

## Studiu de evaluare adecvată

STRATEGIA NAȚIONALĂ PRIVIND PREVENIREA ȘI COMBATEREA  
DEȘERTIFICĂRII ȘI DEGRADĂRII TERENURILOR 2019-2030

Beneficiar:

MMAP - Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură



# STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ

Strategia Națională privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării  
Terenurilor 2019-2030

## Colectiv de elaborare (CE):

Biolog **Maria VLAD**

Ecolog **Silvia BORLEA**

Ing. **Valentina COMAN**

Ing. **Alexandra DOBA**

Dr. Ing. **Marius NISTORESCU**

Descrierea documentului și revizii						
Rev Nr.	Detalii	Data	Autor	Verificat		Aprobat
				Text	Calculare	
00	Evaluare adecvată draft	27.02.2023	CE	AD	AD	MN
01	Evaluare adecvată draft (revizuită după GL1)	06.04.2023	CE	AD	AD	MN
02	Evaluare adecvată draft (revizuită după GL2)	04.05.2023	CE	AD	AD	MN
03	Evaluare adecvată (revizuită după dezbateră publică)	27.06.2023	CE	AD	AD	MN
Referință document:		Studiu_EA_Strategie prevenirea si combaterea desertificarii_rev03				

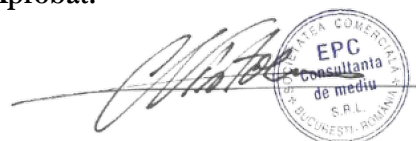
Lista de difuzare				
Rev	Destinatar	Nr. copie	Format	Confidențialitate
03	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor	1	Electronic	Nu este confidențial
	MMAP - Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură	1/2	Electronic/Printat	
	EPC Consultanță de mediu SRL	1	Electronic	

Verificat:



Ing. **Alexandra DOBA** (AD)  
Director Tehnic

Aprobat:



Dr. Ecol. **Marius NISTORESCU** (MN)  
Director General

Denumirea obiectivului:	<b>Strategia Națională privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030</b>
Amplasamentul obiectivului și adresa:	România
Beneficiarul lucrărilor:	<b>MMAP - Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură</b> Calea Plevnei 46-48, București Web: <a href="http://www.mmediu.ro/">http://www.mmediu.ro/</a>
Elaboratorul Studiului de evaluare adecvată	<b>EPC Consultanță de Mediu SRL București</b> Adresă sediu social: Șoseaua Nicolae Titulescu nr. 16, Bl. 22, Sc. A, Et. 7, Ap. 25, Sector 1, București Adresă punct de lucru: Calea Floreasca, nr. 60, et. 7, Sector 1, București Telefon / fax: 021 3355195 E-mail: <a href="mailto:office@epcmediu.ro">office@epcmediu.ro</a> Web: <a href="http://www.epcmediu.ro">www.epcmediu.ro</a> Persoane de contact: Dr. Ecolog Marius Nistorescu – Director General, tel. 0745 084444, ing. Alexandra Doba – Director tehnic, tel. 0751 129999



**CUPRINS**

1	INTRODUCERE.....	13
2	INFORMAȚII PRIVIND STRATEGIA SUPUSĂ APROBĂRII.....	14
2.1	Informații privind strategia denumirea, descrierea, obiectivele acesteia.....	14
2.2	Localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70.....	35
2.3	Modificările fizice ce decurg din implementarea strategiei (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a strategiei.....	36
2.3.1	Modificări fizice legate de sol.....	36
2.3.2	Modificări fizice legate de sursele de apă.....	41
2.3.3	Modificări legate de ecosistemele forestiere.....	43
2.4	Resursele naturale necesare implementării Strategiei (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.);.....	46
2.5	Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea Strategiei.....	46
2.6	Emisii și deșeuri generate de Strategie (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;.....	47
2.6.1	Emisii în apele de suprafață și apele subterane.....	47
2.6.2	Emisii atmosferice.....	47
2.6.3	Emisii de poluanți în sol.....	47
2.6.4	Zgomot și vibrații.....	48
2.6.5	Deșeuri.....	48
2.7	Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția strategiei (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj etc.);.....	48
2.8	Serviciile suplimentare solicitate de implementarea strategiei (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar.....	50
2.9	Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eşalonarea perioadei de implementare a PP etc., Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării PP;.....	50
2.10	Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării strategiei.....	50



2.11	Caracteristicile planurilor sau proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu Strategia analizată care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar .....	51
3	Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP ..	57
3.1	Date privind aria naturală protejată de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea PP .....	57
3.1.1	Aria de implementare a strategiei în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar.....	57
3.1.2	Suprafața ariilor naturale protejate de interes comunitar.....	60
3.1.3	Tipuri de ecosisteme din ariile naturale protejate de interes comunitar.....	67
3.1.4	Tipuri de habitate și specii care pot fi afectate .....	77
3.2	Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar.....	81
3.2.1	Prezența și localizarea habitatelor și speciilor din siturile Natura 2000.....	81
3.2.2	Populația și ecologia speciilor din siturile Natura 2000 .....	121
3.3	Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora .....	136
3.4	Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar .....	140
3.4.1	Habitatate de interes comunitar .....	141
3.4.2	Specii de plante inferioare și superioare de interes comunitar.....	142
3.4.3	Specii de nevertebrate de interes comunitar.....	143
3.4.4	Specii de pești de interes comunitar .....	144
3.4.5	Specii de herpetofaună de interes comunitar .....	145
3.4.6	Specii de mamifere de interes comunitar .....	145
3.4.7	Specii de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică.....	146
3.5	Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea strategiei, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung) .....	153
3.6	Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar.....	164
3.6.1	Coridoare ecologice.....	164

3.6.2	Relațiile structurale și funcționale din siturile Natura 2000.....	170
3.7	Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management.....	172
3.8	Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor .....	172
3.8.1	Habitat de interes comunitar .....	179
3.8.2	Specii de plante de interes comunitar .....	180
3.8.3	Specii de nevertebrate de interes comunitar.....	181
3.8.4	Specii de herpetofaună de interes comunitar .....	183
3.8.5	Specii de mamifere de interes comunitar .....	183
4	IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA IMPACTULUI.....	185
4.1	Metodologia de evaluarea a impactului potențial.....	185
4.2	Limitări în aplicarea metodologiilor de evaluare a potențialelor impacturi .....	200
4.3	Nivelul actual al impactului în siturile Natura 2000 analizate .....	200
4.4	Evaluarea semnificației impactului.....	213
4.4.1	Identificarea probabilității de afectare a parametrilor obiectivelor de conservare specifice siturilor.....	213
4.4.2	Evaluarea semnificației formelor de impact fără implementarea măsurilor de evitare și reducere	262
4.4.3	Evaluarea impactului rezidual.....	317
4.4.4	Evaluarea potențialelor efecte transfrontieră .....	317
5	MĂSURI DE EVITARE ȘI REDUCERE A IMPACTULUI .....	319
5.1	Măsuri propuse pentru evitarea și reducerea impactului.....	319
5.2	Monitorizare .....	321
5.3	Calendarul de implementare a măsurilor și de monitorizare .....	323
5.4	Estimarea costurilor de implementare a măsurilor .....	323
6	METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE DE INTERES COMUNITAR POTENȚIAL AFECTATE .....	324
6.1	Colectarea informațiilor privind speciile de interes comunitar potențial afectate.....	324
6.2	Personalul implicat în elaborarea studiului.....	324
7	CONCLUZII .....	325
8	BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ .....	326

**INDEX TABELE**

Tabelul nr. 2-1 Măsuri prevăzute în Strategia Națională privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030.....	17
Tabelul nr. 2-2 Măsuri pe plan social propuse prin Strategie.....	29
Tabelul nr. 2-3 Măsuri, recomandări și lucrări propuse în Strategie, legate de factorul abiotic sol.....	36
Tabelul nr. 2-4 Măsuri, recomandări și lucrări propuse în Strategie, legate de sursele de apă .....	41
Tabelul nr. 2-5 Creșterea suprafețelor împădurite.....	43
Tabelul nr. 2-6 Lucrări propuse pentru continuarea acțiunii de corectare a torenților (CT) și de ameliorare a terenurilor degradate din fondul forestier .....	44
Tabelul nr. 2-7 Relația Strategiei naționale privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor cu alte planuri, programe și strategii .....	52
Tabelul nr. 3-1 Distribuția spațială a terenurilor pe regiuni geografice și categorii de degradare prin aridizare și posibilă deșertificare.....	60
Tabelul nr. 3-2 Siturile Natura 2000 potențial afectate de propunerile Strategiei.....	61
Tabelul nr. 3-3 Tipurile de ecosisteme din siturile Natura 2000 potențial afectate .....	68
Tabelul nr. 3-4 Componentele Natura 2000 protejate în fiecare sit de importanță comunitară la nivel național.....	77
Tabelul nr. 3-5 Dependența de apă a diferitelor tipuri de habitate de interes comunitar și rezistența acestora la răspândirea speciilor de plante invazive.....	121
Tabelul nr. 3-6 Ecologia speciilor de plante ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000.....	123
Tabelul nr. 3-7 Ecologia speciilor de nevertebrate ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000 .....	125
Tabelul nr. 3-8 Ecologia speciilor de pești ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000 .....	127
Tabelul nr. 3-9 Ecologia speciilor de herpetofaună ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000 .....	128
Tabelul nr. 3-10 Ecologia speciilor de mamifere ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000 .....	129
Tabelul nr. 3-11 Ecologia speciilor de păsări ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000 .....	131
Tabelul nr. 3-12 Statutul de conservare al tipurilor de habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate .....	141
Tabelul nr. 3-13 Statutul de conservare al speciilor de plante de interes comunitar din ariile naturale protejate .....	142
Tabelul nr. 3-14 Statutul de conservare al speciilor de nevertebrate de interes comunitar din ariile naturale protejate.....	143

Tabelul nr. 3-15 Statutul de conservare al speciilor de pești de interes comunitar din ariile protejate potențial afectate de propunerile Strategiei.....	144
Tabelul nr. 3-16 Statutul de conservare al speciilor de herpetofaună de interes comunitar din ariile protejate potențial afectate de propunerile Strategiei.....	145
Tabelul nr. 3-17 Statutul de conservare al speciilor de mamifere din siturile Natura 2000 potențial afectate de propunerile Strategiei.....	145
Tabelul nr. 3-18 Statutul de conservare al speciilor de păsări din ariile speciale de conservare (SPA) .....	146
Tabelul nr. 3-19 Tendințele habitatelor de interes comunitar la nivel de bioregiune în România.....	153
Tabelul nr. 3-20 Tendințele speciilor de plante de interes comunitar la nivel de bioregiune în România .....	155
Tabelul nr. 3-21 Tendințele speciilor de nevertebrate de interes comunitar la nivel de bioregiune în România.....	155
Tabelul nr. 3-22 Tendințele speciilor de pești de interes comunitar la nivel de bioregiune în România .....	157
Tabelul nr. 3-23 Tendințele speciilor de herpetofaună de interes comunitar la nivel de bioregiune în România.....	157
Tabelul nr. 3-24 Tendințele speciilor de mamifere de interes comunitar la nivel de bioregiune în România.....	158
Tabelul nr. 3-25 Tendințele populațiilor speciilor de păsări de la nivel național.....	158
Tabelul nr. 3-26 Prezentare generală a stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar din Siturile de Importanță Comunitară potențial afectate de proiectele de infrastructură .....	173
Tabelul nr. 3-27 Prezentare generală a stării de conservare a speciilor de interes comunitar din Ariile Speciale de Protecție Avifaunistică .....	177
Tabelul nr. 3-28 Starea de conservare a habitatelor de interes comunitar în regiunile biogeografice din România.....	179
Tabelul nr. 3-29 Starea de conservare a speciilor de plante în regiunile biogeografice din România.....	180
Tabelul nr. 3-30 Starea de conservare a speciilor de nevertebrate de interes comunitar .....	181
Tabelul nr. 3-31 Specii de ihtiofaună de interes comunitar.....	182
Tabelul nr. 3-32 Starea de conservare a speciilor de herpetofaună de interes comunitar.....	183
Tabelul nr. 3-33 Starea de conservare a specii de mamifere de interes comunitar la nivel de bioregiune .....	183
Tabelul nr. 4-1 Matricea de analiză a probabilității de apariție a unui potențial efect semnificativ ...	187
Tabelul nr. 4-2 Presiunile identificate în Formularele Standard ale siturile Natura 2000 .....	200



Tabelul nr. 4-3 Nivelul presiunilor identificate în siturile Natura 2000 potențial afectate de propunerile Strategiei.....	202
Tabelul nr. 4-4 Motivația lipsei impactului asupra componentelor Natura 2000 a unor măsuri prevăzute în Strategie.....	214
Tabelul nr. 4-5 Intervențiile cu potențial de afectare a componentelor Natura 2000 .....	219
Tabelul nr. 4-6 Intervențiile cu potențial de afectare a habitatelor forestiere Natura 2000.....	227
Tabelul nr. 4-7 Intervențiile cu potențial de afectare a parametrilor habitatelor Natura 2000 de tufărișuri.....	229
Tabelul nr. 4-8 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de pajiște.....	231
Tabelul nr. 4-9 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de stepă.....	232
Tabelul nr. 4-10 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de grohotiș .....	234
Tabelul nr. 4-11 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de peșteră .....	235
Tabelul nr. 4-12 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de mlaștină .....	237
Tabelul nr. 4-13 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de râu.....	238
Tabelul nr. 4-14 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de lac.....	240
Tabelul nr. 4-15 Parametrii potențial afectați ai habitatelor costiere .....	242
Tabelul nr. 4-16 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai habitatelor de sărătură de interes comunitar.....	244
Tabelul nr. 4-17 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai habitatelor de dune de interes comunitar.....	246
Tabelul nr. 4-18 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai speciilor de plante.....	248
Tabelul nr. 4-19 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai speciilor de nevertebrate din siturile Natura 2000 de interes comunitar.....	250
Tabelul nr. 4-20 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai speciilor de pești de interes comunitar.....	253
Tabelul nr. 4-21 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai speciilor de harpetofaună de interes comunitar.....	255
Tabelul nr. 4-22 Parametrii potențial afectați ai speciilor de mamifere de interes comunitar.....	257
Tabelul nr. 4-23 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei, ai speciilor de păsări .....	259
Tabelul nr. 4-24 Rezultatele evaluării riscului de apariție a unui potențial impact semnificativ ca urmare a implementării măsurilor Strategiei Naționale privind Prevenirea și Combaterea deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030 .....	263
Tabelul nr. 4-25 Siturile Natura 2000 și siturile Emerald din țările vecine, în raport cu zonele susceptibile la deșertificare din zonele de graniță .....	318

Tabelul nr. 5-1 Măsurile de evitare și reducere a impactului propus .....	320
Tabelul nr. 5-2 Programul de monitorizare propus pentru Strategia Națională privind Combaterea deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030.....	321
Tabelul nr. 6-1 Colectivul de elaborare al studiului de evaluare adecvată.....	324

## INDEX FIGURI

Figura nr. 2-1 Localizarea României.....	35
Figura nr. 2-2 Utilizarea terenurilor (CLC 2018) .....	49
Figura nr. 3-1 Gradul de susceptibilitate climatică pentru procese de degradare a terenurilor și deșertificare în România (1991-2020) (Conform Strategiei privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030) și siturile Natura 2000 suprapuse.....	59
Figura nr. 3-2 Distribuția habitatelor de interes comunitar – habitate apă dulce stătătoare, mlaștini, peșteri și păduri din România cu stare nefavorabilă-rea și necunoscută .....	82
Figura nr. 3-3 Distribuția habitatelor de interes comunitar- marine, dune marine, faleze și țărături stâncoase, pajiști sărăturate și ripariene cu starea de conservare nefavorabil-inadecvată .....	84
Figura nr. 3-4 Distribuția habitatelor de interes comunitar- tufărișuri și pajiști cu starea de conservare nefavorabil-inadecvată.....	85
Figura nr. 3-5 Distribuția habitatelor de interes comunitar- mlaștini cu starea de conservare nefavorabil-inadecvată.....	86
Figura nr. 3-6 Distribuția habitatelor de interes comunitar-păduri cu starea de conservare nefavorabil-inadecvată .....	87
Figura nr. 3-7 Distribuția habitatelor de interes comunitar-marine, dune marine, dune continentale panonice, pajiști sărăturate, ripariene cu starea de conservare favorabilă .....	89
Figura nr. 3-8 Distribuția habitatelor de interes comunitar- tufărișuri, pajiști cu starea de conservare favorabilă .....	90
Figura nr. 3-9 Distribuția habitatelor de interes comunitar-peșteri și habitate stâncoase cu starea de conservare favorabilă .....	91
Figura nr. 3-10 Distribuția habitatelor de interes comunitar-păduri cu starea de conservare favorabilă .....	92
Figura nr. 3-11 Distribuția speciilor de plante aflate în stare de conservare nefavorabilă-rea .....	95
Figura nr. 3-12 Distribuția speciilor de plante aflate în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată .....	95
Figura nr. 3-13 Distribuția speciilor de plante aflate în stare de conservare favorabilă .....	96
Figura nr. 3-14 Distribuția speciilor de nevertebrate care au starea de conservare nefavorabilă-rea..	98

Figura nr. 3-15 Distribuția speciilor de nevertebrate care au starea de conservare necunoscută .....	99
Figura nr. 3-16 Distribuția speciilor de nevertebrate care au starea de conservare nefavorabil-inadecvată .....	100
Figura nr. 3-17 Distribuția speciilor de nevertebrate care au starea de conservare favorabilă.....	101
Figura nr. 3-18 Distribuția speciilor de pești care au starea de conservare nefavorabilă-rea .....	103
Figura nr. 3-19 Distribuția speciilor de pești care au starea de conservare nefavorabilă-inadecvată	104
Figura nr. 3-20 Distribuția speciilor de pești care au starea de conservare favorabilă .....	105
Figura nr. 3-21 Distribuția speciilor de herpetofaună, aflate în stare de conservare nefavorabilă-inadecvat .....	107
Figura nr. 3-22 Distribuția speciilor de herpetofaună, aflate în stare de conservare favorabilă.....	108
Figura nr. 3-23 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor acvatice în România.....	110
Figura nr. 3-24 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor costiere în România .....	111
Figura nr. 3-25 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor de stepă în România .....	112
Figura nr. 3-26 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor de pajiște în România .....	113
Figura nr. 3-27 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor forestiere în România .....	114
Figura nr. 3-28 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor antropice în România .....	115
Figura nr. 3-29 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor agricole în România .....	116
Figura nr. 3-30 Distribuția speciilor de mamifere cu starea de conservare nefavorabilă-rea și necunoscută.....	118
Figura nr. 3-31 Distribuția speciilor de mamifere cu starea de conservare nefavorabilă-inadecvată	119
Figura nr. 3-32 Distribuția speciilor de mamifere cu starea de conservare favorabilă .....	120
Figura nr. 3-33 Harta elaborată în cadrul proiectului NaturRegio .....	165
Figura nr. 3-34 Rezultatele proiectului ConnectGREEN .....	166
Figura nr. 3-35 Harta coridoarelor ecologice identificate prin proiectul „Granițe deschise pentru urși în Carpații României și Ucrainei”.....	167
Figura nr. 3-36 Estimarea prezenței speciei <i>Canis lupus</i> * pe baza modelărilor de habitate conform Cristescu și colab., 2019 (elipsele indică zone în care eforturile de conservare s-ar putea concentra pentru menținerea conectivității ecologice, dar și pentru a îmbunătăți capacitatea de suport a habitatelor pentru specii).....	168
Figura nr. 3-37 Estimarea prezenței speciei <i>Ursus arctos</i> * pe baza modelărilor de habitate conform Cristescu și colab., 2019 (elipsele indică zone în care eforturile de conservare s-ar putea concentra pentru menținerea conectivității ecologice, dar și pentru a îmbunătăți capacitatea de suport a habitatelor pentru specii).....	168

Figura nr. 3-38 Estimarea prezenței speciei <i>Lynx lynx</i> pe baza modelărilor de habitate conform Cristescu și colab., 2019 (elipsele indică zone în care eforturile de conservare s-ar putea concentra pentru menținerea conectivității ecologice, dar și pentru a îmbunătăți capacitatea de suport a habitatelor pentru specie).....	169
Figura nr. 3-39 Zone importante pentru conectivitate (IAC) pentru amfibieni și reptile conform Sahlean et al., 2020 .....	170
Figura nr. 3-40 Relațiile structurale și funcționale dintr componenetele Natura 2000 din siturile de interes comunitar.....	171

### ABREVIERI ȘI ACRONIME

ABA	Administrațiile Bazinale de Apă
ALP	Bioregiunea alpină
BLS	Marea Neagră
BM	Bilanț de mediu
CE	Comisia Europeană
CLC	CORINE Land Cover
CON	Continental
EA	Evaluare adecvată
FS	Formular Standard
MBLS	Marea Neagră (componenta marină)
PAN	Panonic
PM	Plan de management
PNIESC	Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice
RIM	Raport privind Impactul asupra Mediului
RM	Raport de Mediu
SAC	Arie Specială de Conservare
SCI	Sit de Importanță Comunitară
SPA	Arie de Protecție Specială Avifaunistică
STE	Stepic
UE	Uniunea Europeană
IUCN	International Union for Conservation of Nature



## 1 INTRODUCERE

Prezentul document reprezintă Studiul de Evaluare Adecvată pentru Strategia națională privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor 2019-2030 elaborat în cadrul procedurii de Evaluare Strategică de Mediu.

Lucrarea a fost elaborată de EPC Consultanță de Mediu SRL, înscrisă în Registrul experților atestați (certificat de atestare cu seria RGX nr. 334/11.08.2022) pentru elaborarea următoarelor de studii de mediu: RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-4, RIM-5, RIM-7, RIM-11a, RIM-11b, RIM-11c, RIM-12, RIM-13b, RA-7, RA-11b, RM-1, RM-2, RM-3, RM-11a, RM-11b, RM-11c, RM-12, RM-13b, BM-2, BM-3, BM-5, BM-6, BM-11a, BM-11b, BM-11c, BM-13b, EA, EGCA, EGZA, EGSC, MB.

În conformitate cu HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor - Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură în calitate de titular al Strategiei naționale privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor 2019-2030 a demarat procedura de evaluare de mediu, prin depunerea primei versiuni a strategiei la autoritatea competentă pentru protecția mediului (Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor), pentru a se decide dacă Strategia se supune procedurii evaluării de mediu (adresa nr. 95218/25.10.2022) înregistrată de Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării - MMAP).

Studiul de evaluare adecvată a fost elaborat conform cerințelor Ghidului Metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar (Ordinul nr. 19/ 2010, modificat prin Ordinul nr. 262/2020).

La elaborarea prezentului Studiu de evaluare adecvată au fost avute în vedere următoarele elemente:

- ⚙ Documentul Strategiei naționale privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor 2019-2030;
- ⚙ Date și informații privind siturile Natura 2000, public disponibile la Agenția Europeană de Mediu;
- ⚙ Date și informații privind amenajamentele silvice, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- ⚙ Literatura de specialitate, studii, anuare, monografii;
- ⚙ Legislația în domeniu.

## 2 INFORMAȚII PRIVIND STRATEGIA SUPUSĂ APROBĂRII

### 2.1 INFORMAȚII PRIVIND STRATEGIA DENUMIREA, DESCRIEREA, OBIECTIVELE ACESTEIA

În ultimii 40 de ani, Europa a fost afectată de o serie de evenimente majore de secetă, mai ales în 1976 (Europa de Nord și de Vest), 1989 (cea mai mare din Europa), 1991 (majoritatea Europei), și mai recent, seceta prelungită asociată cu valul de căldură de vară care a acoperit mari părți ale Europei în 2003.

România este situată într-o zonă de climă excesiv continentală, cu secete pedologice prelungite, iar creșterea în ultimii 10 ani a temperaturilor medii anuale cu 0,2 - 0,6°C și scăderea precipitațiilor cu 10 - 15 mm, față de mediile multianuale, pe fondul scăderii actuale a geosistemului, relevă tendința clară a intensificării și extinderii fenomenelor de deșertificare și degradare a terenurilor în special în zonele de sud și est a țării. O treime din teritoriul României (aproximativ 7 mil. ha) și 40% din suprafața agricolă se află în zone cu risc de deșertificare. Regiunile cele mai expuse sunt sudul Câmpiei Române, Dobrogea și sudul Moldovei.

Obligațiile României în cadrul CCD (Convenția pentru Combaterea Deșertificării a Națiunilor Unite) includ stabilirea de strategii și priorități vizând politicile de dezvoltare durabilă pentru combaterea deșertificării, reducerea impactului secetei, abordarea cauzelor profunde ale deșertificării și acordarea unei atenții speciale factorilor economici care contribuie la deșertificare. Totodată, prin elaborarea raportului național, România își îndeplinește obligațiile și ca parte a grupului de lucru pe probleme internaționale de mediu - deșertificare în marja Consiliului Uniunii Europene.

Un alt factor interesat este Comisia Europeană, care urmărește îndeplinirea obligațiilor statelor membre cu privire la obiectivele de dezvoltare durabilă prevăzute de Agenda 2030.

Aceste aspecte sunt luate în considerare la elaborarea prezentei strategii, care și-a propus corectarea, atât cât este posibil, a deficiențelor de ordin macro-managerial.

Strategia națională privind combaterea deșertificării și degradării terenurilor s-a elaborat într-un context social caracterizat prin interes semnificativ din partea populației pentru această problemă și disponibilitate crescută de implicare a cetățenilor, pe fondul îngrijorărilor legate de efectele schimbărilor climatice, în special a secetei asupra calității vieții și sănătății persoanei. Resurse sociale disponibile la nivel național sunt însă în declin demografic profund, cu deficit semnificativ educațional, economic, ocupațional și informațional și disparități majore din punct de vedere economic între zonele cu ariditate ridicată și nevoi urgente de intervenții și restul țării. Suplimentar, o serie de crize contextuale pe nivel global, determină noi orientări ale tendințelor economice și de politici publice la nivel european, inclusiv în România, aducând provocări noi în abordarea resurselor pedologice la nivel național și în diminuarea efectelor negative asupra calității acestora.

Viziunea Strategiei privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030 este următoarea: „Având în vedere consecințele negative ale deșertificării și degradării terenurilor, prezenta strategie urmărește prevenirea și diminuarea acestor procese prin aplicarea unor măsuri integrate care să vizeze managementul resurselor pe termen lung. Aceste măsuri vor contribui la

atingerea neutralității din punct de vedere al degradării terenurilor și deșertificării prin îndeplinirea obiectivelor stabilite prin Agenda 2030 pe care România s-a angajat să le implementeze la nivel național. Se va avea în vedere în special obiectivul 15. *Viața terestră, ținta.3: Până în 2030, combaterea deșertificării, restaurarea terenurilor și solurilor degradate, inclusiv a terenurilor afectate de deșertificare, secetă și inundații și depunerea de eforturi pentru a atinge o lume neutră din punct de vedere al degradării solului, dar și alte obiective interconectate*”.

Strategia națională privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor 2019-2030 este un document strategic, care conform ultimei versiuni, este structurat în următoarele capitole:

- ⊗ Introducere;
- ⊗ Analiza contextului, definirea problemelor care justifică necesitatea elaborării strategiei și cadrul instituțional și legislativ la nivel European și național;
- ⊗ Obiective generale și specifice;
- ⊗ Factorii care contribuie la apariția proceselor de degradarea terenurilor și deșertificării;
- ⊗ Susceptibilitatea teritoriului național la procese de degradare a terenurilor și deșertificare;
- ⊗ Impactul proceselor de degradare a terenurilor și deșertificarea asupra sistemelor naturale și socio-economice;
- ⊗ Scenarii climatice pentru orizontul de timp 2021-2030 relevante pentru procesele de degradarea terenurilor și deșertificare din România;
- ⊗ Progrese înregistrate pe plan național în domeniul combaterii degradării terenurilor și deșertificării;
- ⊗ Recomandări și plan de măsuri pentru prevenirea și combaterea degradării terenurilor și deșertificării.

Obiectivele generale și specifice ale prezentei strategii reprezintă țintele pe care Guvernul se angajează să le realizeze prin inițierea de măsuri într-un anumit domeniu de politică publică.

**Obiectivul general** de îndeplinit prin prezenta strategie este acela de a răspunde noilor provocări de mediu previzionate și de a actualiza vechea strategie în concordanță cu politicile și strategiile naționale și europene actuale în domeniul combaterii deșertificării și degradării terenurilor.

#### **Obiective specifice**

1. Centralizarea și evaluarea datelor obținute în urma studiilor asupra fenomenului de deșertificare din România efectuate până în prezent.
2. Analiza progreselor realizate pe plan național în domeniul combaterii deșertificării.
3. Identificarea și evaluarea efectelor prognozate ale strategiei asupra mediului pe baza a două scenarii: în absența Strategiei și prin îndeplinirea recomandărilor.
4. Stabilirea măsurilor de prevenire, reducere, compensare și monitorizare a efectelor deșertificării asupra mediului conform celor trei scenarii.
5. Asigurarea de asistență/consultanță tehnică Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor pe tema deșertificării până la finalizarea lucrărilor contractate.

6. Informarea publicului asupra fenomenului de deșertificare prin organizarea de dezbateri și consultări publice privind Strategia Națională Privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor.
7. Elaborarea raportului de mediu în conformitate cu cerințele legale în vigoare și avizarea acestuia de către autorităților competente.
8. Elaborarea studiului de evaluare adecvată în conformitate cu cerințele legale în vigoare și avizarea acestuia de către autorităților competente.
9. Elaborarea Strategiei Naționale Privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030 și avizarea acesteia de către autorităților competente.

Obiectivele specifice pentru măsurile pe plan social sunt reprezentate:

- OS 1- Creșterea gradului de informare, conștientizare și implicare la nivelul populației în general și în particular creșterea gradului de informare la nivelul populației din zonele cu risc ridicat de ariditate, a fermierilor și a proprietarilor din zonele aflate în situații de risc precum și a autorităților locale din zonele de risc;
- OS2- Sprijin financiar direct acordat proprietarilor și comunităților pentru acțiuni menite să susțină intervențiile în domeniul combaterii deșertificării și contribuției la obiectivul de atingere a valorii de neutralitate din punctul de vedere al degradării terenurilor;
- OS3-Susținerea activităților de cercetare și inovare în scopul găsirii de soluții specifice condițiilor de mediu și sol la nivel național pentru prevenirea combaterii degradării solurilor și creșterea rezilienței diferitelor tipuri de sol.

În următoarele tabele sunt prezentate măsurile propuse și rezultatele așteptate prin Strategia națională privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor: măsuri referitoare la ecosistemele agricole, măsuri hidrologice, măsuri referitoare la conservarea și îmbunătățirea calității solului, măsuri referitoare la alte tipuri de eroziune/degradare și măsurile referitoare la ecosistemele forestiere. Măsurile pentru planul social sunt prezentate în tabel separat, având în vedere că sunt structurate într-un mod diferit, în funcție de obiectivele specifice și tipul de măsuri.



Tabelul nr. 2-1 Măsurile prevăzute în Strategia Națională privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
Măsuri referitoare la ecosistemele agricole	MS1.	Practicarea asolamentului și rotației culturilor	Este o măsură care are rolul de a reduce pierderile de materie organică și eroziunea solului determinată de scurgerile de suprafață. Prin asolament se înțelege succesiunea culturilor în timp și în spațiu însoțită de un sistem corespunzător de lucrare și fertilizare care asigură creșterea fertilității solului, sporirea cantitativă și calitativă a producției și optimizarea modului de folosință a terenurilor agricole. Rotația culturilor este o noțiune complementară asolamentului și reprezintă modul în care plantele de cultură se succed de-a lungul timpului pe aceeași parcelă sau solă. Deoarece rotația se referă la succesiunea culturilor în timp, putem avea rotații de 2 ani, de 3 ani, de 4 sau de mai mulți ani.
	MS2.	Executarea lucrărilor de afânare a solului pe verticală fără întoarcerea brazdei	Este tot o măsură care contribuie la diminuarea pierderilor de materie organică și eroziunea solului determinată de scurgerile de suprafață, și constă în afânarea și mobilizarea solului pe adâncimea de 20-30 cm, sau chiar mai profund, fără întoarcerea brazdei. Suprafața solului rămâne acoperită după semănat cu resturi vegetale într-o proporție convenabilă (peste 30%), în același timp compactarea solului este mai redusă pe termen scurt. Cele mai utilizate echipamente agricole sunt diferite tipuri de cizele, cultivatoare și vibrocultoare. Această „lucrare pe verticală“ se aplică în anumite perioade de timp în scopul ameliorării straturilor compactate natural sau antropice care sunt situate la peste 30 cm adâncime.
	MS3.	Reducerea fenomenului de tasare-compactare prin reducerea numărului de treceri și executarea lucrărilor doar la umiditatea optimă	Literatura de specialitate din România (Dumitru Elisabeta, 1998; Tianu Al., 1995; Jităreanu G., 1997; Guș P., și colab., 2003) consemnează numeroase metode privind reducerea sau corectarea compactării solurilor agricole. Dintre acestea pot fi amintite: prelucrarea solurilor la umiditatea optimă (adecvată), reducerea numărului de treceri pe suprafața solului, limitarea presiunii pe sol (utilizarea șenilelor, a pneurilor cu presiune scăzută); rotații de lungă durată cu culturi ameliorative, variația adâncimii de lucrare a solului, utilizarea restrictivă a grapelor cu discuri, asigurarea unei fertilizări echilibrate și a unui bilanț pozitiv al humusului.
	MS4.	Terasarea terenurilor în pantă pentru reținerea apei pe versanți	Terasarea este utilizată, în general, pentru a face posibilă agricultura în pante, în care gradientul și adâncimea solului împiedică, în mod normal, cultivarea, precum și pentru a limita scurgerea sau creșterea capacității solului de reținere a apei. Prin terasare se realizează modelarea versanților în adevărate trepte care contribuie atât la stăvilirea sau diminuarea eroziunii, cât și la îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a viței-de-vie sau pomilor fructiferi. Panta este tăiată de-a lungul liniilor de nivel, iar solul este deplasat pentru a forma trepte orizontale în vederea cultivării.

<sup>1</sup> Preluat pe scurt din documentul strategiei

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
	MS5.	Înființarea culturilor anuale de acoperire (culturi verzi)	O măsură foarte eficientă de atenuare a eroziunii constă în semănatul unei culturi intermediare după recoltatul culturii de bază și semănatul următoarei culturi de bază, în vederea protejării terenului liber. Alegerea culturii de acoperire depinde de timpul disponibil de: dezvoltarea vegetației, condițiile de sol, umiditatea solului și de cerințele impuse de cultura ce va fi semănată. În ceea ce privește modul de înființare, culturile de acoperire sunt mai ușor de instalat în regiuni umede și sub-umede, unde precipitațiile sunt mai bogate comparativ cu regiunile semiaride.
	MS6.	Implementarea semănatului dublu	Densitatea optimă a recoltei este adaptată condițiilor locale, dar la apariția scurgerii de suprafață, o bandă cu desime mai mare intercalată în cultură poate reduce volumul de apă ce se scurge pe suprafața terenului, fără să fie necesară execuția unei benzi tampon (funcționează ca o bandă tampon formată din culturi anuale). Exemplu: când semănatul cerealelor este realizat în zona talvegului se dublează densitatea însămânțării față de normal, care va reduce în mod semnificativ debitul de apă, iar terenul va fi mai puțin predispus la eroziune. Semănatul dublu se face ca o bandă pe curba de nivel a pantei sau în talveg în completarea primei etape de semănat.
	MS7.	Extinderea sistemului de agricultură conservativă	Agricultura conservativă (AC) este modalitatea prin care se asigură conservarea, îmbunătățirea și utilizarea mai eficientă a resurselor naturale prin intermediul unui management integrat al resurselor disponibile, combinate cu stimuli externi. Practicarea agriculturii conservative prezintă numeroase avantaje, dintre care menționăm: a) asigurarea economiei agricole evidente (reducerea costurilor la utilaje, combustibil și a timpului necesar operațiunilor care permit dezvoltarea altor activități agricole și neagricole); b) posibilitățile tehnice flexibile pentru însămânțare, aplicare de îngrășăminte și combatere a organismelor dăunătoare; c) protecția solului împotriva eroziunii pluviale și eoliene; și d) sporirea eficienței nutritive și a eficienței folosirii apei în zonele aride
	MS8.	Realizarea cadastrului agricol	Realizarea cadastrului agricol este reglementată prin Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996 cu modificările și completările ulterioare. Cadastrul și cartea funciară formează un sistem unitar și obligatoriu de evidență tehnică, economică și juridică, de importanță națională, a tuturor imobilelor de pe întregul teritoriu al țării.
<b>Măsuri hidrologice</b>	MS9.	Alegerea unei tehnologii optime de irigare	Irigația constituie o măsură hidroameliorativă, care presupune administrarea apei în mod controlat, suplimentar față de cea primită în condițiile naturale prin precipitațiile atmosferice și aport freatic, astfel încât să satisfacă cerințele culturilor în scopul asigurării unor producții mari și stabile. Irigațiile se pot clasifica după mai multe criterii. După scopul pentru care se irigă, ea poate fi: de umezire, de fertilizare, de spălare a solului. După modul de furnizare a apei către culturi putem avea: irigații prin scurgerea apei la suprafață (udarea pe brazdă), irigații prin aspersiune, irigații prin picurare, irigații prin submersiune, sau irigații subterane. Irigarea corectează în mare măsură clima, singurul factor de

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
			producție variabil. În același timp creează condiții optime pentru punerea în valoare a celorlalți factori de producție.
	MS10.	Măsuri de atenuare a eroziunii hidrice	<p>Eroziunea hidrică de suprafață este procesul de desprindere și transport a particulelor de sol prin acțiunea apei, care se scurge pe versant sub forma de pânză sau șiroaie instabile, care-și modifică mereu traseul. Pe terenuri cu panta sub 5 % eroziunea de suprafață este lentă și se poate controla prin măsuri agrotehnice. La pante mai mari de 5% ale terenului se recomandă aplicarea tehnicilor ameliorative: arătura pe curba de nivel, culturi în fâșii, culturi cu benzi înierbate, agrotetere. La pante mai mari de 12-15 % se recomandă terasarea terenului, debușee, canale de coastă orizontale sau înclinate.</p> <p>Eroziunea hidrică în adâncime, prin formele sale specifice (rigole adânci, ogașe, ravene) constă într-o degradare totală a terenului, cu distrugerea vegetației și a elementelor de infrastructură și crearea unei micro-topografii care favorizează concentrarea scurgerii apei.</p> <p>Se recomandă amenajarea bazinului hidrografic al formațiunii torențiale cu lucrări pentru reducerea scurgerilor de pe versanți, conform recomandărilor de mai sus, inclusiv perdele de protecție antierozională. Pe formațiunea erozională se recomandă lucrări pentru stagnarea evoluției în lungime, lățime și adâncime: consolidarea vârfului/obârșiei formațiunii, lucrări transversale (cleionaje, fascinaje, praguri, baraje) din materiale locale (fascine, gabioane etc) sau beton.</p> <p>Pentru terenurile erodate din zone secetoase, în vederea împăduririi se recomandă amenajări pentru reținerea apei pe versant (terase în contrapantă, gropi cu pâlnii, arătura pe curba de nivel) și de protecție a solului/culturilor (mulcire, adăugarea de compost ș.a.).</p>
	MS11.	Măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă	Restaurarea zonelor umede degradate și a habitatelor acvatice are scopul de a reface capacitatea lor naturală de stocare a apei, de restabilire a proceselor și funcțiilor ecologice. Măsura poate contribui la atenuarea impacturilor asupra regimului hidrologic generate de lucrările realizate în lungul râului, inclusiv refacerea nivelului apei subterane și reducerea curgerii apei subterane.
	MS12.	Construcția unor acumulări de compensare	Stocarea apei pe afluenți de gradul trei și patru, înainte de a fi evacuată în râu, într-un lac de compensare construit pe cursul de apă sau în vecinătatea acestuia. Atenuarea schimbărilor rapide ale scurgerii depinde de volumul lacului de acumulare creat. În cazul în care volumul este suficient de mare, fluctuațiile de debit pot fi atenuate în totalitate.
	MS13.	Crearea de noi zone umede	O zonă umedă construită este o zonă umedă artificială, permanentă sau temporară, cu apă stagnantă sau curgătoare, care asigură retenția apei în zonele agricole, împădurite și urbane. Crearea unei noi zone umede presupune și măsuri tehnice care se referă la îndepărtarea lucrărilor de îndiguire (sau diminuarea înălțimii digului) și realizarea unor lucrări de excavare inclusiv crearea unor canale pentru a permite inundarea. Zonele umede se pot realiza atât prin relocarea lucrărilor de îndiguire cât și prin reconectarea brațelor moarte și a canalelor laterale

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
	MS14.	Crearea de zone tampon în lungul râurilor/canalelor	Avantajele acestor zone tampon cu vegetație sunt: scăderea vitezei de curgere, reducerea și controlul eroziunii și a aportului de sedimente, reducerea riscului de inundații, filtrarea și retenția poluanților, prevenirea deteriorării și îmbunătățirea stării ecologice a apelor de suprafață, protecția ecosistemelor și încurajarea utilizării infrastructurii verzi, promovarea agriculturii și silviculturii durabile, prevenirea scăderii biodiversității și conservarea acesteia, creșterea ratei de infiltrare a apei și de alimentare a acviferelor, creșterea calității solurilor, retenția de CO <sub>2</sub> , adaptarea la schimbările climatice.
	MS15.	Reabilitarea sistemelor de irigare existente și introducerea unor noi sisteme de irigare/extragere a apei	<p>Concepția, realizarea și funcționarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare se bazează pe cunoașterea și reglarea factorului apă în sistemul continuu sol-plantă-atmosferă, sistem care trebuie menținut sub control permanent în interesul protecției mediului și al profitabilității agrofito-hidroameliorative.</p> <p>Pentru reducerea gradului de utilizare eficientă sunt necesare două categorii de intervenții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>cele de ordin agricol</i>, presupun reducerea cheltuielilor suplimentare (<math>C_a</math>) (ex. minimum tillage) și creșterea suprafeței cu culturi rentabile (cu spor maxim de producție în regim irigat și preț mare de valorificare);</li> <li>• <i>cele de ordin hidroameliorativ</i>: prin lucrări de reabilitare-modernizare care să conducă la creșterea randamentului de folosire a apei (<math>\eta_t, \eta_u, \eta_r</math>)<sub>max</sub> și a randamentului de pompare care să diminueze consumul specific (<math>e_s</math>)<sub>min</sub> ;</li> <li>• <i>cele de restructurare instituțională</i>: asociații ale utilizatorilor de apă și a unor exploatații agricole viabile (cu suprafață modulată cu a instalațiilor moderne de irigare începând cu: minimum 25 ha), pentru a determina creșterea solicitării sistemului de irigație (gradul de utilizare eficientă <math>G_p</math>).</li> </ul>
<b>Măsuri referitoare la conservarea și îmbunătățirea calității solului</b>	MS16.	Evitarea formării crustei solului	<p>În principal solurile cu conținut ridicat de particule fine (&gt; 30%) sunt predispuse la formarea crustelor după ploii. Crusta solului reduce capacitatea de infiltrare și prin urmare, reprezintă o situație cu risc ridicat de scurgere și eroziune. O măsură eficientă pentru a reduce eroziunea produsă de spălarea ploilor și a diminua riscul de apariție a crustei constă în creșterea cantității de reziduuri vegetale pe suprafața solului care îmbunătățește agregarea și astfel reduce tendința de formare a crustei. În plus, lucrările minime ale solului și sistemul fără lucrări pot fi de asemenea folosite pentru a reduce apariția aceste două procese la nivelul solului. Pe de altă parte, evitarea tasării solului contribuie la reducerea riscului de apariție a eroziunii datorită infiltrării mai bune a apei.</p> <p>În cazul în care formarea crustei nu poate fi evitată, aceasta trebuie distrusă mecanic, cu ajutorul grapelor sau a cultivatoarelor. Aratul se face cât mai repede după recoltare, iar dacă perioada între culturi este lungă, se lasă resturile de plante să acopere terenul.</p>



Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
	MS17.	Măsuri de management pentru reducerea pierderilor de carbon din sol	Pentru păstrarea și creșterea rezervelor de carbon în sol trebuie luate măsuri de reducere a încălzirii globale ce includ: practici de conservare a solului cum sunt tehnologii cu lucrări minime sau fără lucrări, rotația culturilor, culturi de acoperire, culturi bioenergetice, leguminoase furajere și arbori fixatoare de azot, plantații cu rotații scurte de arbori pentru carburanți, creșterea suprafețelor împădurite, perdele forestiere, controlul eroziunii prin apă și vânt, zone tampon cu rol conservativ, controlul fertilității solului și fertilizare echilibrată, menținerea permanentă a acoperirii solului, etc.
	MS18.	Măsuri de management pentru ameliorarea terenurilor sărăturate	Ameliorarea terenurilor sărăturate necesită aplicarea pe perioada a 5-8 ani a unor lucrări de îmbunătățiri funciare și măsuri agropedoameliorative diferențiate în funcție de tipul de sărăturare a solului, de adâncimea și gradul de mineralizare al apelor freactice.
	MS19.	Măsuri de management pentru prevenirea degradării prin destructurare și crustificare	Principalele măsuri și lucrări pentru prevenirea degradării prin destructurare și crustificare a solului sunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuarea lucrării solului precum și a recoltării și transportului doar în condiții optime de umiditate din sol;</li> <li>- evitarea pregătirii unui pat germinativ fin, care determină apariția proceselor de degradare fizică la suprafață: destructurarea, colmatarea spațiului poros și crustificarea;</li> <li>- menținerea a minim 30 % din resturile vegetale la suprafața solului;</li> <li>- aplicarea apei de irigație în acord cu cerințele culturilor, iar dacă aplicarea se face prin aspersiune se recomandă o mărime cât mai mică a picăturilor;</li> <li>- efectuarea tratamentelor cu amendamente pe bază de CaCO<sub>3</sub> pe solurile alcalice pentru înlocuirea cationilor monovalenți de sodiu (Na<sup>+</sup>) cu cationii bivalenți de calciu (Ca<sup>++</sup>), care au stabilitate mai mare în procesele de floculare a coloizilor solului, îmbunătățind macrohidrostabilitatea agregatelor de sol;</li> <li>- asolamente cu o diversitate de culturi, corect eșalonate, cu 20% leguminoase și cu solă săritoare de ierburi perene;</li> <li>- aplicarea îngrășămintelor organice și folosirea plantelor amelioratoare în asolamente de lungă durată.</li> </ul>
	MS20.	Măsuri pentru prevenirea degradării solului prin compactare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuarea lucrărilor mecanice de afânare adâncă în funcție de adâncimea până la care se manifestă procesul de compactare; pe solurile afectate de compactare antropică se recomandă realizarea periodică (la 3-4 ani) a lucrărilor mecanice de afânare adâncă;</li> <li>- reducerea sarcinii pe osie a mașinilor și echipamentelor agricole și stabilirea limitelor maxim admisibile în acord cu specificul solului și în funcție de starea de umiditate;</li> <li>- reducerea traficului de la suprafața solului;</li> <li>- efectuarea tuturor lucrărilor în funcție de condițiile de traficabilitate și lucrabilitate ale solului;</li> <li>- utilizarea în asolament a unor plante cu putere mare de penetrare a solului sau cu sistem</li> </ul>

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
			radicular profund (de ex., <i>Lupinus luteus</i> , <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Medicago sativa</i> etc.). - un management responsabil și sustenabil al creșterii animalelor, prin evitarea supra-pășunatului și dimensionarea corectă a efectivului de animale
	MS21.	Măsuri de management pentru prevenirea și combaterea poluării solului	Atenuarea naturală, care se referă de asemenea la remediere intrinsecă, bioatenuare ori bioremediere intrinsecă, este o metodă de tratare in situ. Procesele de atenuare naturală pot fi destructive și ne-destructive și contribuie la: reducerea masei contaminantului (prin procese de biodegradare și transformări chimice), reducerea concentrațiilor contaminanților (prin simplă diluție sau dispersie), fixarea contaminanților de particulele solului pentru a evita împrăștierea sau migrarea acestora prin absorbție (US-EPA, 1996), proces care are loc mai ales în cazul metalelor grele. Alte măsuri de prevenire a poluării constau în: - gestionarea corespunzătoare și monitorizarea surselor de poluare a solurilor cu metale grele; - corectarea reacției acide a solurilor prin aplicarea de amendamente calcaroase în etape astfel încât să se obțină o reducere treptată a acidității și, deci, o reducere a mobilității metalelor grele; - fertilizarea minerală și organică pentru echilibrarea balanței nutritive; aplicarea fertilizanților se face luând în considerare starea de aprovizionare a solului cu substanțe nutritive, textura și reacția solului.
	MS22.	Măsuri de management pentru prevenirea și combaterea pierderii de nutrienți în sol	Strategiile de management ce iau în considerație cantitățile optime de fertilizanți necesari pentru producții maxime ale culturilor și reziduuri minime sunt esențiale, atât pentru mediu cât și din punct de vedere economic. Forma exactă a fertilizanților pe bază de azot și alegerea celui mai bun moment de aplicare sunt alți factori cheie ai fertilizării de bază. Pentru a putea reduce pierderile în mediu este necesar să crească gradul de valorificare în producție a îngrășămintelor aplicate. Dintre măsurile ce ar trebui luate pentru aceasta fac parte: - fundamentarea dozelor și sortimentului de îngrășămintă prin efectuarea de studii agrochimice la scară mare la un interval de 4-5 ani; - corelarea dozelor de îngrășămintă cu rezerva solului în elemente de nutriție, cu necesarul plantelor, dar și cu condițiile climatice; - creșterea preciziei de aplicare, alegerea momentului și modului de aplicare; - perfecționarea continuă a utilajelor pentru administrare și corelarea cu celelalte verigi tehnologice.
	MS23.	Amendarea solurilor acide și alcaline	-
	MS24.	Monitoringul calității solurilor agricole	Prin Ordinul nr. 362 din 29 decembrie 2021 au fost aprobate: Programul național privind realizarea și reactualizarea Sistemului național de monitorizare sol-teren pentru agricultură; Normele de conținut pentru studiile pedologice și agrochimice elaborate în vederea realizării și reactualizării periodice a Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură și a realizării Sistemului

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
			național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km și a bazelor de date aferente , etc.
	MS25.	Aplicarea legii solului	Legea nr. 246 din 10 noiembrie 2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului reglementează activitățile privind utilizarea, conservarea, ameliorarea, evaluarea capacității bioproductive, bonitatea economică, protecția solului și monitorizarea integrată a calității solului, în contextul politicilor sectoriale pentru asigurarea utilizării durabile a acestei resurse naturale neregenerabile. Prevederile prezentei legi se aplică terenurilor deținute sau utilizate în baza unui titlu, indiferent de categoria de folosință a terenului.
<b>Măsuri referitoare la alte tipuri de eroziune/degradare</b>	MS26.	Eroziune eoliană	Pentru a controla sau modera eroziunea solului prin vânt, se vor adopta : -măsuri pentru îmbunătățirea condițiilor hidrologice (creșterea infiltrării și colectarea apei subterane) - reinstalarea pășunilor autohtone/naturale - creșterea suprafețelor acoperite de vegetație și îmbogățirea numărului de specii existente - realizarea perdelelor de protecție în combinație cu mulcirea culturilor, etc; - restricții privind pășunatul pe terenuri în pantă sau nisipoase, în perioade ploioase sau secetoase
	MS27.	Alunecările de teren	Se aplică două categorii de măsuri și lucrări: preventive, care acționează asupra cauzelor care produc alunecarea de teren și curative, care acționează asupra efectelor alunecărilor de teren. - Măsuri teritoriale - Măsuri tehnice - Sprijinirea masivelor alunecătoare - Lucrări biologice Măsuri teritoriale pentru evitarea încărcării versantului cu sarcini suplimentare. Măsuri tehnice (construcții hidrotehnice care acționează asupra cauzelor care au produs alunecarea): canale deschise sau drenuri din piatră, de 1 – 2 m adâncime, drenaj subteran orizontal sistematic, captarea izvoarelor. Sprijinirea masivelor alunecătoare prin gardulețe amplasate pe versant, ziduri de sprijin prevăzute cu drenuri din piatră sau pietriș, barbacane și contraforți, ancoraje din piloți. Lucrări biologice (plantații forestiere), vor fi realizate după ce au fost efectuate lucrări de stabilizare a alunecării și de amenajare a terenului (drenarea microdepresiunilor, modelarea terenului ș.a.).
	MS28.	Modificarea categoriei de folosință a terenurilor	Modificarea categoriei de folosință a terenurilor generează modificări complexe în reținerea dioxidului de carbon în sol prin reducerea puternică a volumului de gaz înmagazinat, cu efecte asupra ciclului carbonului în natură, iar modificarea caracteristicilor învelișului vegetal contribuie la susținerea modificărilor climatice prin modificarea albedoului la nivel local și eliminarea în atmosferă a unor gaze cu efect de seră (metan, protoxid de azot) etc. Planurile de amenajare a teritoriului trebuie să ia în considerare și efectul modificării categoriei de folosință a terenului asupra echilibrului ecologic al zonei.
	MS29.	Reabilitarea terenurilor degradate	Pentru remedierea solurilor poluate cu petrol și apă sărată se recomandă următoarele măsuri:

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
		antropic (exploatări miniere, depuneri de reziduuri, poluate cu hidrocarburi, metale grele etc) și împădurire	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de evacuare a excesului de apă;</li> <li>- Lucrări agropedoameliorative propriu-zise;</li> <li>- Folosirea de culturi tolerante și ameliorative, diluție pe orizontală, îngroparea solului poluat, arderea și spălarea solului poluat.</li> <li>- Tehnologii in situ: bioremedierea, spălarea, stabilizarea/solidificarea, incinerarea, tratamentul termic,</li> <li>- Tehnologii ex situ: metode termice de decontaminare, incinerare, piroliza, desorbția termică, vitrifierea, tratamentul cu microunde.</li> <li>- Metode termice de decontaminare: incinerarea, piroliza, desorbția termică, vitrifierea, tratamentul cu microunde.</li> <li>- Metode fizico-chimice de tratare a solurilor contaminate: excavarea, pomparea, ventilarea solului, spălarea solului, extracția chimică, flotația, biospargingul, ventingul, extracția electrocinetică, decontaminarea electroacustică, spălarea și aplicarea undelor electromagnetice;</li> <li>- Imobilizare fizică: etanșarea, barierele de tratare, blocarea hidraulică, stabilizarea și inertizarea;</li> <li>- Metode chimice de tratare: fotooxidarea, dehalogenarea, extracția chimică, oxidarea, reducerea, declorurarea, precipitarea, celula microbiană de carburant;</li> <li>- Metode biologice de tratare: biolixivierea, bioacumularea, biodegradarea;</li> <li>- Atenuarea naturală;</li> <li>- Fitoremedierea: controlul hidraulic, fitoextracția sau fitoacumularea, fitodegradarea sau fitotransformarea, rizodegradarea, fitostabilizarea, fitovolatilizarea, fitostimularea;</li> <li>- Bioremedierea.</li> </ul> <p><b>Decontaminarea solurilor poluate cu metale grele:</b> izolarea, imobilizarea (cu bentonită, tuf zeolitic, carbonat de calciu, aditivi anorganici, gunoi de grajd, fertilizanți anorganici), reducerea toxicității și/sau a mobilității poluantului, separarea fizică, extracția chimică, tratamente biologice: bioacumularea, fitoremedierea ( fitoextracție, fitoacumulare, fitostabilizare).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fitoextracție: normală și fitoextracție asistată sau stimulată.</li> <li>- Procese biochimice de oxidare și reducere.</li> </ul> <p><b>Procese de recultivare a haldelor de steril rezultate din exploatări miniere:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alegerea direcției de punere în valoare;</li> <li>- În cazul recultivării agricole:</li> <li>- Etapa de recultivare tehnico-minieră: exploatarea selectivă, amenajarea selectivă a haldelor, lucrări de combatere a eroziunii, crearea drumurilor de acces, nivelarea capitală, etc.</li> <li>- Etapa de recultivare biologică: cartarea agrochimică, lucrările solului, alegerea culturilor</li> </ul>

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
			pretabile, alegerea sistemului de fertilizare (organică, minerală și organo-minerală), etc
	MS30.	Asumarea tintelor de neutralitate a degradării terenurilor (LDN)	<p>În 2015, cea de-a 12-a sesiune a Conferinței părților la Convenția Națiunilor Unite de combatere a deșertificării (UNCCD COP 12) a adoptat 35 de decizii legate de deșertificare, degradarea terenurilor și secetă. Acestea au inclus modul de urmărire a <i>neutralității degradării terenurilor</i> - LDN (engl. <i>Land Degradation Neutrality</i>) în cadrul Obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD) și modul de aliniere a obiectivelor UNCCD și a acțiunii părților la ODD.</p> <p>Realizarea LDN necesită trei acțiuni concurente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• în primul rând, evitarea unor noi degradări a terenurilor prin menținerea stării de normalitate a terenurilor existente;</li> <li>• în al doilea rând, reducerea degradării existente prin adoptarea de practici durabile de gestionare a terenurilor care pot încetini degradarea, crescând în același timp biodiversitatea, sănătatea solului și producția de alimente;</li> <li>• în al treilea rând, intensificarea eforturilor de refacere și readucere a terenurilor degradate la o stare naturală sau mai productivă.</li> </ul>
	MS31.	Amenajarea pajiștilor	Amenajarea pajiștilor este reglementată prin Ordonanța de Urgență nr. 34 din 23 aprilie 2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente din extravilanul localităților. În categoria pajiști sunt cuprinse și: a) pășunile împădurite cu consistența mai mică de 0,4, calculată numai pentru suprafața ocupată efectiv de vegetația forestieră; b) pășunile alpine; c) pășunile situate în zonele inundabile ale râurilor și în Lunca Dunării și Rezervația Biosferei "Delta Dunării"
Măsuri referitoare la ecosistemele forestiere	MS32.	Crearea și întreținerea perdelelor forestiere de protecție și a sistemelor agrosilvice	<p><b>Crearea și întreținerea perdelelor forestiere de protecție a terenurilor agricole</b> (peste 56.000 ha pentru protecția a cca. 2-3 mil. ha terenuri agricole în Oltenia, Dobrogea, Câmpia Română și S-E Moldovei).</p> <p>Pentru aceasta, există studii de fundamentare realizate de către ICAS în perioada 2005- 2006 (judetele Olt, Dolj, Mehedinți, Teleorman, Constanța, Tulcea și Ilfov) și în perioada 2015-2022 (proiecte Nucleu).</p> <p>De asemenea mai sunt necesare 1752 km (5257 ha) perdele de protecție a drumurilor naționale și autostrăzilor (OUG nr. 38/2014).</p> <p>Se va avea în vedere inclusiv practicarea unor sisteme de tip "agroforestry", culturi din specii de arbori și arbuști fructiferi cu randamente pozitive atât pentru hrană, cât și pentru bioenergie.</p>
	MS33.	Creșterea suprafețelor împădurite (împăduriri terenuri agricole/degradate)	<p>Datorită faptului că pădurile rețin cantități mari de carbon se recomandă împădurirea terenurilor ineficiente pentru agricultură.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zonele vizate sunt: centrul și sudul Podișului Moldovei, Podișul Dobrogei de Nord, Dealurile subcarpatice, în special Subcarpații de Curbură, Podișul Getic, Podișul și Câmpia Transilvaniei, unde sunt prevăzute împăduriri pe o suprafața de peste 100.000 ha din care 56.000 ha, sunt prevăzute a fi împădurite prin PNRR până în 2026.</li> </ul>

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Împădurirea terenuri ravenate/alunecătoare - Zonele vizate sunt: Câmpia Jijiei și a Bahluiului, Podișul Bârladului, Subcarpații, în special zona subcarpatică de curbură, Podișul Getic, Podișul Târnavelor și Câmpia Transilvaniei, unde a fost prevăzută o suprafață de cca. 10 mii ha pentru împădurire.</li> <li>- Împădurirea terenurilor nisipoase (inclusiv perdele forestiere) –cca. 10.000 ha, în sudul Olteniei; în Bărăgan, pe malul drept al râurilor Ialomița, Călmățui și Buzău; în zona Carei – Satu Mare; Câmpia Tecuciului, în zona Liești - Hanu Conachi, la confluența Bârladului cu Siretul.</li> <li>- Împădurirea terenurilor sărăturate, au fost prevăzute 1000 ha având în vedere că sunt terenuri cu condiții dificile, amplasate în bordura estică a Podișului Moldovenesc, pe bordura dinspre granița a Câmpiei de Vest, în regiunea subcarpatică de curbură și în sectorul cu domuri din Transilvania.</li> </ul>
	MS34.	Plantarea și/sau conservarea vegetației ripariene	<p>Această măsură urmărește îmbunătățirea stabilității albiei, habitatului acvatic din albia râului și a biodiversității terestre din zona ripariană (Parkyn și colab., 2003; Gundersen și colab., 2010). Plantarea vegetației ripariene poate crește, de asemenea, infiltrarea și reduce aportul de sedimente în apele de suprafață. Îmbunătățirile în plan ecologic pot fi obținute în intervale lungi de timp dar sunt durabile.</p> <p>Alte măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-promovarea speciilor rezistente la secetă și creșterea variabilității acestora în culturi (forestiere, agricole etc);</li> <li>-prevenirea incendiilor prin instalarea de sisteme de supraveghere și alarmare în păduri;</li> <li>-Implementarea măsurilor de finanțare și acordare de stimulente pentru împăduriri, reîmpăduriri, conservarea biodiversității în arii protejate ș.a.</li> </ul>
	MS35.	Promovarea culturilor energetice și utilizarea resurselor de biomasă forestieră reziduală	<p>Realizarea de culturi energetice (ierboase, lemnoase) – au un rol important în creșterea capacității de stocare a CO2 din atmosferă și de refacere/ stabilizare a solului. Totodată, potențialul energetic al biomasei în România este apreciabil și poate reprezenta o resursă durabilă pentru domeniul energiilor regenerabile.</p> <p>Sunt vizate terenuri cu exces de apă din lunci sau terenuri mlăștinoase în bazinele râurilor Dorna, Târnavă Mică, Timiș, Crișul Negru, Someș ș.a., a căror suprafață însumează cca. 40 mii ha, din care cca. 10.000 ha sunt prevăzute a fi utilizate în scopul realizării de culturi energetice.</p>
	MS36.	Reconstrucția ecologică a pădurilor afectate de uscare și alți factori vătămători sau necorespunzătoare sub raport structural-funcțional	<p>În vederea reconstrucției ecologice a acestor ecosisteme se recomandă: cartarea în vederea identificării bonității actuale a terenurilor, utilizarea materialului de reproducere adaptat la condițiile actuale, precum și utilizarea tehnicilor și tehnologiilor speciale pentru instalarea și îngrijirea culturilor nou create. În plus, reconstrucția ecologică trebuie să vizeze și celelalte categorii de păduri caracterizate printr-o stare fito-sanitară precară. În această situație, pe lângă utilizarea lucrărilor</p>



Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
			speciale de îngrijire și conducere a culturilor se mai recomandă sporirea măsurilor privind prevenirea și combaterea dăunătorilor precum și îmbunătățirea structurii și compoziției arboretelor prin măsuri specifice.
	MS37.	Amenajarea în sistem integral și integrat a bazinelor hidrografice torențiale și monitorizarea continuă a stării lucrărilor de corectare a torenților din fondul forestier naționalșț	Datorită dinamicii fenomenelor de degradare și torențialitate, preocupările sectorului silvic trebuie să se centreze pe două direcții majore: - menținerea în funcțiune a sistemelor de lucrări de corectare a torenților în bazinele hidrografice torențiale amenajate până în prezent; - intervenția cu lucrări specifice în bazinele torențiale noi, atât pe versanți cât și pe rețeaua hidrografică.
	MS38.	Optimizarea compoziției și a celorlalți parametri de structură ai pădurilor în raport cu funcțiile lor ecologice, economice și sociale; promovarea speciilor autohtone stabile și valoroase	-
	MS39.	Adaptarea practicilor de regenerare a pădurilor la necesitățile impuse de schimbările climatice	-
	MS40.	Protecția pădurilor prin combaterea adecvată a dăunătorilor și bolilor (metode biologice de combatere etc.) și a pășunatului în păduri	-
	MS41.	Monitorizarea stării de sănătate a pădurilor și a solurilor forestiere	-
	MS42.	Prevenirea și limitarea incendiilor	-
	MS43.	Îmbunătățirea sistemului de monitorizare și observare a acțiunii factorilor biotici și abiotici destabilizatori;	-
	MS44.	Evaluarea și monitorizarea funcțiilor, serviciilor ecosistemice oferite de pădure	-
	MS45.	Întărirea capacității instituțiilor forestiere de supraveghere, control, asistență și coordonare regională.	-
	MS46.	Monitorizarea continuă a stării lucrărilor de corectare a torenților din fondul	-

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Scurtă descriere <sup>1</sup>
		forestier național	
	MS47.	Dezvoltarea și extinderea rețelei naționale de suprafețe experimentale de lungă durată, destinată cercetărilor interdisciplinare	-
	MS48.	Adoptarea de soluții științifice specifice problemelor legate de dezvoltarea rurală, protecția mediului, coeziunea și mobilitatea socială	-

Tabelul nr. 2-2 Măsurile pe plan social propuse prin Strategie

Categorie	Obiectiv specific	Cod	Măsurile	Scurtă descriere/Rezultate așteptate
Acțiuni finanțate prin Acordul de Parteneriat, Obiectivul de Politică 2-spații verzi în intravilanul zonelor urbane/dezvoltarea infrastructurii verzi-albastre (Programul Operațional Regional) și OP5-Regenerare urbană	OS 1 - Creșterea gradului de informare, conștientizare și implicare la nivelul populației în general și în particular creșterea gradului de informare la nivelul populației din zonele cu risc ridicat de ariditate, a fermierilor și a proprietarilor din zonele aflate în situații de risc precum și a autorităților locale din zonele de risc.	MS49.	Asigurarea cu apă din subteran a consumului local	Sunt localități în zonele rurale în care pe lângă lipsa rețelei de apă potabilă, nu există surse de aprovizionare cu apă potabilă (puțuri/fântâni) în interiorul gospodăriilor. Principalul motiv rezidă din faptul că pânza freatică se regăsește la adâncimi foarte mari, iar localnicii sunt în imposibilitatea financiară de a-și amenaja propria fântână, fiind necesară o acțiune centralizată la nivel de comună pentru a rezolva aceste aspecte importante din punct de vedere social.
		MS50.	Conservarea și îmbunătățirea biodiversității urbane, inclusiv prin creșterea suprafețelor și calității spațiilor verzi din orașe și prin stoparea pierderii ecosistemelor urbane și refacerea acestora.	Rezultatele așteptate ca urmare a implementării acestor măsuri vizează 1,5 milioane de persoane din mediul urban care vor beneficia de infrastructuri verzi/albastre și reducerea numărului populației expuse la riscul de secetă și inundații cu cel puțin 17.000 persoane.
Acțiuni cu implicări legislative, normative	OS 2 - Sprijin financiar direct acordat proprietarilor și comunităților pentru acțiuni menite să susțină intervențiile în domeniul combaterii deșertificării și contribuției la obiectivul de atingere a valorii de neutralitate din punctul de vedere al degradării terenurilor.	MS51.	Acordarea de compensații/ despăgubiri proprietarilor de păduri pentru neîncasarea de venituri din cauza unor restricții impuse de funcțiile pădurilor (ex. păduri incluse în arii protejate, păduri care protejează obiective de interes public etc.).	-
			Întocmirea metodologiei de evaluare a efectelor funcțiilor de protecție ale pădurilor, pentru ca proprietarii de păduri să poată beneficia de contravaloarea efectelor respective.	

Categorie		Obiectiv specific	Cod	Măsuri	Scurtă descriere/Rezultate așteptate
	Acțiuni cu implicații legislative, normative	OS2- Sprijin financiar direct acordat proprietarilor și comunităților pentru acțiuni menite să susțină intervențiile în domeniul combaterii deșertificării și contribuției la obiectivul de atingere a valorii de neutralitate din punctul de vedere al degradării terenurilor.	MS52.	Elaborarea de norme tehnice pentru determinarea valorii economice totale a pădurilor și a altor terenuri cu vegetație forestiera și implementarea sistemului de evaluare economică a acestora, la nivel regional și național, în raport cu funcțiile lor ecologice, economice și sociale	Ca urmare a implementării măsurii, rezultatul așteptat vizează evaluarea economică a fondului forestier la nivel local și regional în raport cu funcțiile ecologice, economice și sociale.
	Acțiuni finanțate prin Acordul de Parteneriat, Obiectivul de Politică 2	OS 1- Creșterea gradului de informare, conștientizare și implicare la nivelul populației în general și în particular creșterea gradului de informare la nivelul populației din zonele cu risc ridicat de ariditate, a fermierilor și a proprietarilor din zonele aflate în situații de risc precum și a autorităților locale din zonele de risc.	MS53.	Stimularea activităților de demonstrare/aplicare a rezultatelor cercetării prin îmbunătățirea capacității serviciilor de consultanță publice.	Rezultatele așteptate vizând remedierea a 100 situri contaminate orfane aflate în proprietatea autorităților publice sau puse la dispoziția acestora de către proprietar, asigurarea calității factorilor de mediu, în vederea protejării sănătății umane și mediului, inclusiv monitorizarea post-remediere a acestora
	AP OP2- dezvoltarea infrastructurii de monitorizare, avertizare și alarmare a fenomenelor hidro-meteorologice	OS 1- Creșterea gradului de informare, conștientizare și implicare la nivelul populației în general și în particular creșterea gradului de	MS54.	Acțiuni de informare a populației privind metodele și tehnicile sustenabile pentru utilizarea solului și îmbunătățirea calității acestuia	Acest pachet de măsuri de informare are ca rezultate așteptate creșterea gradului de informare al populației generale până la 50% (de la 17% populație care se consideră informată în 2022) privind problematica degradării solurilor și măsurile din cadrul Legii solului

Categorie	Obiectiv specific	Cod	Măsuri	Scurtă descriere/Rezultate așteptate
severe (inundații și secetă) pentru evaluarea și gestionarea durabilă a resurselor naturale, inclusiv activități în scopul conștientizării publice;	informare la nivelul populației din zonele cu risc ridicat de ariditate, a fermierilor și a proprietarilor din zonele aflate în situații de risc precum și a autorităților locale din zonele de risc.			de prevenție și intervenție pentru creșterea rezilienței solului la nivel național și crearea unei biblioteci virtuale de bune practici de intervenție în cazul diferitelor tipuri de degradare a solului specifice teritoriului național.
Acțiuni de inovare finanțate prin AP-Obiectivul de Politică 1-România inteligentă/România digitală- facilități pentru cercetare și inovare și în formarea/educarea tinerilor cercetători/inovatori și antreprenori, precum și în dezvoltarea proiectelor de cercetare la nivel regional și național. Sprijin pentru Institutele Naționale de Cercetare și Dezvoltare și Institutele de Cercetare ale Academiei Române	OS3-Susținerea activităților de cercetare și inovare în scopul găsirii de soluții specifice condițiilor de mediu și sol la nivel național pentru prevenirea combaterii degradării solurilor și creșterea rezilienței diferitelor tipuri de sol.	MS55.	Sisteme de monitorizare a calității solului. Certificarea calității. Baza de date a calității solului.	Pentru perioada 2022-2030 principalele rezultate așteptate ca urmare a implementării acestei măsuri au în vedere certificarea de calitate a solului pentru 10% din terenul cadastratș.
Acțiuni legislative	OS2- Sprijin financiar direct acordat proprietarilor și comunităților pentru acțiuni	MS56.	Elaborarea și implementarea metodologiei de aplicare a Legii solului.	Măsura are în vedere ca în maxim un an de la aprobarea strategiei metodologia de aplicare a legii

Categorie	Obiectiv specific	Cod	Măsuri	Scurtă descriere/Rezultate așteptate
	menite să susțină intervențiile în domeniul combaterii deșertificării și contribuției la obiectivul de atingere a valorii de neutralitate din punctul de vedere al degradării terenurilor.			solului să fie adoptată urmând ca implementarea acestora să se realizeze conform proiecției legislative.
Acțiuni de inovare	OS3-Susținerea activităților ce cercetare și inovare în scopul găsirii de soluții specifice condițiilor de mediu și sol la nivel național pentru prevenirea combaterii degradării solurilor și creșterea rezilienței diferitelor tipuri de sol.	MS57.	Creșterea sumelor alocate pentru cercetare în domeniul combaterii deșertificării și adaptării la condițiile pedologice specifice	Măsura are în vedere ca rezultate cel puțin 10 articole tematice publicate în reviste cotate ISI și cel puțin 10 seturi de intervenții pilotate la nivel comunitar, în toată țara, cu rezultate pozitive.
Acțiuni în cadrul Planului Național de Amenajare a Teritoriului	OS2- Sprijin financiar direct acordat proprietarilor și comunităților pentru acțiuni menite să susțină intervențiile în domeniul combaterii deșertificării și contribuției la obiectivul de atingere a valorii de neutralitate din punctul de vedere al degradării terenurilor.	MS58.	Sprijin pentru acțiuni de terasare conf. OUG 155/ 2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de relansare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență	Măsura are în vedere sprijinirea a cel puțin 1000 de proprietari și 100 de comunități locale pentru acțiuni de terasare a terenului aflat în proprietate publică și privată supus unui risc ridicat de erodare și alunecare de teren.



Categorie		Obiectiv specific	Cod	Măsuri	Scurtă descriere/Rezultate așteptate
Acțiuni finanțate prin POEO-Programul Operațional Educație și Ocupare	OS 1- Creșterea gradului de informare, conștientizare și implicare la nivelul populației în general și în particular creșterea gradului de informare la nivelul populației din zonele cu risc ridicat de ariditate, a fermierilor și a proprietarilor din zonele aflate în situații de risc precum și a autorităților locale din zonele de risc.	MS59.	Cursuri de formare pentru fermieri în domeniul protejării/ îmbunătățirii calității solului; Introducerea în COR a standardului ocupational-expert evaluare calității solului.	La finalului intervalului de implementare a strategiei să fie certificați cel puțin 100 de experți la nivel național în domeniul în evaluarea calității solului și oferirea de soluții pentru creșterea calității acestuia și cel puțin 1000 de fermieri și proprietari de teren instruiți în domeniul prevenirii degradării terenului și al măsurilor necesare pentru creșterea calității solului.	
	Acțiuni finanțate prin Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS)	MS60.	Dezvoltarea de întreprinderi sociale de inserție cu obiect de activitate lucrări de amenajare/”intervenții în domeniul creșterii calității solului”.	Cel puțin 1.000 de tineri NEETs angajați și 1.000 de șomeri BIM angajați din domeniul ofertei de activități în domeniul amenajării solului și cel puțin 20 de întreprinderi sociale de inserție finanțate	
Acțiuni specifice Ministerului cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID)		MS61.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborarea unui Plan Sectorial în cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID);</li> <li>Implementarea Planului Sectorial al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) prin organizații de cercetare acreditate;</li> <li>Susținerea de parteneriate între organizații de cercetare acreditate, administratori de păduri publice, private și agenți economici, în jurul unei agende comune de cercetare /concentrare tematică în cadrul unui centru de excelență în silvicultură;</li> </ul>	-	

Categorie	Obiectiv specific	Cod	Măsuri	Scurtă descriere/Rezultate așteptate
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea de Centre Regionale de Transfer Tehnologic in domeniul silvic pentru componenta de desertificare, prin susținerea parteneriatelor între organizațiile de cercetare acreditate, administratori ai fondului forestier și mediul privat (organizațiile publice de cercetare și întreprinderi) pentru derularea de proiecte care să faciliteze transferul tehnologic și de cunoștințe;</li> <li>• Susținerea creării de centre de inovare și tehnologie în subdomeniul de specializare inteligentă „Tehnologii de specializare inteligentă pentru agroecologie și silvicultură”, potrivit SNCISI 2022-2027;</li> <li>• Conectarea la Portalul specializării inteligente, instrument de comunicare online, ce va fi creat pentru a oferi informații detaliate privind domeniile de specializare naționale și regionale, proiectele și rezultatele obținute (prin inter-operare cu Registrele naționale CDI).</li> </ul>	

## 2.2 LOCALIZAREA GEOGRAFICĂ ȘI ADMINISTRATIVĂ, CU PRECIZAREA COORDONATELOR STEREO 70

Zona de implementare a **Strategiei naționale privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor 2019-2030** este reprezentată de România, situată în Europa Centrală și de Sud-Est la distanțe relativ egale față de punctele extreme estice, nordice și vestice ale continentului (aproximativ 2.800 km) și la aproximativ 1.000 km față de punctul extrem sudic al acestuia. De asemenea, prin poziția sa la intersecția paralelei de 45° latitudine nordică și a meridianului de 25° longitudine estică, suprafața țării noastre se poziționează în partea centrală a emisferei nordice.

Din punct de vedere geopolitic formează granițe cu cinci țări. Cele cinci țări cu care se învecinează sunt următoarele:

- Ucraina (nord și est);
- Republica Moldova (est și nord-est);
- Bulgaria (sud);
- Serbia (sud-vest);
- Ungaria (nord-vest).

Localizarea României în raport cu statele învecinate este reprezentată în figura următoare.

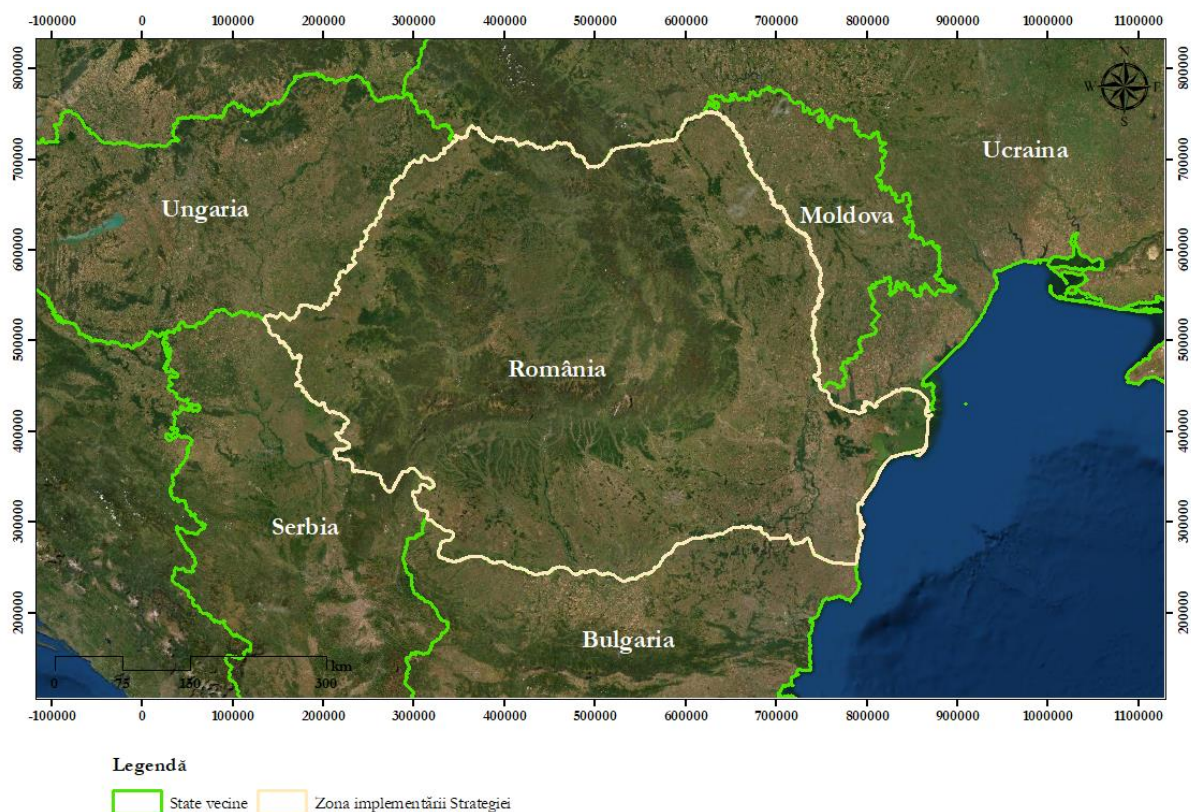


Figura nr. 2-1 Localizarea României

## 2.3 MODIFICĂRILE FIZICE CE DECURG DIN IMPLEMENTAREA STRATEGIEI (DIN EXCAVARE, CONSOLIDARE, DRAGARE ETC.) ȘI CARE VOR AVEA LOC PE DURATA DIFERITELOR ETAPE DE IMPLEMENTARE A STRATEGIEI

### 2.3.1 Modificări fizice legate de sol

În Strategie sunt prevăzute lucrări pentru îmbunătățirea calității solului, pentru decontaminarea solului poluat cu metale grele, hidrocarburi etc., și pentru prevenirea /combaterea degradării solului. Majoritatea lucrărilor propuse pentru prevenirea/combaterea degradării solului, sunt pentru utilizarea corespunzătoare a terenurilor agricole în vederea respectării măsurilor propuse în Strategie.

În următorul tabel sunt prezentate măsurile ce au legătură cu solul și lucrările propuse.

**Tabelul nr. 2-3 Măsuri, recomandări și lucrări propuse în Strategie, legate de factorul abiotic sol**

Categoriile de măsuri	Cod	Măsuri	Lucrări/recomandări
Măsuri referitoare la ecosistemele agricole	MS1.	Practicarea asolamentului și rotației culturilor	Deoarece rotația se referă la succesiunea culturilor în timp, pot fi rotații de 2 ani, de 3 ani, de 4 sau de mai mulți ani. Rotația culturilor sau a speciilor este însoțită și de rotația lucrărilor solului, semănatului, fertilizării, irigației și a schemelor de protecție a plantelor etc
	MS2.	Executarea lucrărilor de afânare a solului pe verticală fără întoarcerea brazdei	Afânarea și mobilizarea solului pe adâncimea de 20-30 cm, sau chiar mai profund, fără întoarcerea brazdei
	MS3.	Reducerea fenomenului de tasare-compactare prin reducerea numărului de treceri și executarea lucrărilor doar la umiditatea optimă	Se recomandă efectuarea lucrărilor numai la umiditatea optimă și cu cât mai puține treceri și se vor folosi agregate complexe și cât mai ușoare care să efectueze mai multe lucrări la o singură trecere
	MS4.	Terasarea terenurilor în pantă pentru reținerea apei pe versanți	Prin terasare se realizează modelarea versanților în adevărate trepte care contribuie atât la stăvilirea sau diminuarea eroziunii, cât și la îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a viței-de-vie sau pomilor fructiferi. Panta este tăiată de-a lungul liniilor de nivel, iar solul este deplasat pentru a forma trepte orizontale în vederea cultivării. Terasa în trepte sunt formate dintr-o serie de platforme orizontale sau aproape orizontale ridicate de-a lungul liniilor de nivel la intervale adecvate și susținute, în general, de ziduri de piatră.
	MS5.	Înființarea culturilor anuale de acoperire (culturi verzi)	Semănatul unei culturi intermediare după recoltatul culturii de bază și semănatul următoarei culturi de bază, în vederea protejării terenului liber.
	MS6.	Implementarea semănatului dublu	Semănatul dublu se face ca o bandă pe curba de nivel a pantei sau în talveg în completarea primei etape de semănat.
	MS7.	Extinderea sistemului de agricultură conservativă	Practicarea agriculturii conservative prezintă numeroase avantaje, dintre care menționăm: a) asigurarea economiei agricole evidente (reducerea costurilor la utilaje, combustibil și a timpului necesar operațiunilor care permit dezvoltarea altor activități agricole și neagricole); b) posibilitățile tehnice flexibile pentru însămânțare, aplicare de îngrășăminte și combatere a organismelor dăunătoare; c) protecția solului împotriva eroziunii pluviale și eolienne, și d) sporirea eficienței nutritive și a eficienței folosirii apei în zonele aride

Categorii de măsuri	Cod	Măsuri	Lucrări/recomandări
	MS8.	Realizarea cadastrului agricol	Realizarea cadastrului agricol este reglementată prin Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996 cu modificările și completările ulterioare.
Măsuri referitoare la conservarea și îmbunătățirea calității solului	MS16.	Evitarea formării crustei solului	În cazul în care formarea crustei nu poate fi evitată, aceasta trebuie distrusă mecanic, cu ajutorul grapelor sau a cultivatoarelor. În acest caz, trebuie avute în vedere următoarele: - solul să nu fie prea umed; - folosirea pneurilor de joasă presiune sau reducerea presiunii aerului în pneuri; - executarea la începutul etapei de creștere în cazul cerealelor de toamnă; - se intervine cu grapa sau cultivatorul de îndată ce solul este acoperit de crustă. Aratul se face cât mai repede după recoltare, iar dacă perioada între culturi este lungă, se lasă resturile de plante să acopere terenul.
	MS17.	Măsuri de management pentru reducerea pierderilor de carbon din sol	Pentru păstrarea și creșterea rezervelor de carbon în sol trebuie luate măsuri de reducere a încălzirii globale ce includ: practici de conservare a solului cum sunt tehnologii cu lucrări minime sau fără lucrări, rotații culturale, culturi de acoperire, culturi bioenergetice, leguminoase furajere și arbori fixatoare de azot, plantații cu rotații scurte de arbori pentru carburanți, creșterea suprafețelor împădurite, perdele forestiere, controlul eroziunii prin apă și vânt, zone tampon cu rol conservativ, controlul fertilității solului și fertilizare echilibrată, menținerea permanentă a acoperirii solului, etc.
	MS18.	Măsuri de management pentru ameliorarea terenurilor săratate	Principalele lucrări de îmbunătățiri funciare și măsuri agropedoameliorative necesare pentru redarea în cultură a solurilor săratate sunt: - rețea de canale colectoare și desecare pentru colectarea apelor de bălțire și a excesului de umiditate din sol, ape aplicate pentru a îndepărta sărurile solubile din solurile săratate; - amenajarea drenajului în perimetrele desecate pentru descărcarea apelor de spălare a sărurilor; - executarea de drenaje cârtițe la adâncimi mici (0,6-1,0 m) și la distanțe mici (50-70 m), amplasate între drenurile permanente, care sunt dispuse la distanțe mari; - aplicarea de amendamente (de ex. fosfogipsul) în funcție de intensitatea alcalizării și/sau salinizării; - efectuarea spălărilor, aplicate individual sau în complex ameliorativ, care trebuie efectuată de cele mai multe ori pe fond drenat; spălarea trebuie însoțită și de amendare pe solurile cu grad ridicat de solonețizare și pe solurile cu salinizare sodică; - afânarea adâncă care are ca scop optimizarea raportului dintre volumul fazei solide și cel al spațiului poros și printr-o reducere a gradului de compactare al fazei solide și creșterea volumului spațiului poros la un nivel optim pentru creșterea și dezvoltarea plantelor; adâncimea de afânare este de minimum 40-50 cm, maximum 70-80 cm, iar direcția de afânare adâncă este perpendiculară pe șirurile de drenuri; - fertilizarea ameliorativă realizată în complex cu celelalte lucrări agropedoameliorative care nu își pot manifesta efectele favorabile prin producții fără introducerea îngrășămintelor minerale și organice; - folosirea culturilor tolerante la salinitate: cea mai mare toleranță agronomică la salinitate o prezintă unele plante tehnice ca: ricinul, floarea soarelui, sfecla de zahăr și unele plante de nutreț (sfecla furajeră, iarba de Sudan); o toleranță mijlocie o prezintă unele cereale ca: orzul, grâul, ovăzul, porumbul și unele leguminoase



Categorii de măsuri	Cod	Măsuri	Lucrări/recomandări
			(sparceta, lucerna); alte leguminoase (măzăricea, mazărea, fasolea) prezintă o toleranță foarte scăzută
	MS19.	Măsuri de management pentru prevenirea degradării prin destrucție și crustificare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuarea lucrării solului precum și a recoltării și transportului doar în condiții optime de umiditate din sol;</li> <li>- evitarea pregătirii unui pat germinativ fin, care determină apariția proceselor de degradare fizică la suprafață: destrucția, colmatarea spațiului poros și crustificarea;</li> <li>- menținerea a minim 30 % din resturile vegetale la suprafața solului;</li> <li>- aplicarea apei de irigație în acord cu cerințele culturilor, iar dacă aplicarea se face prin aspersiune se recomandă o mărime cât mai mică a picăturilor;</li> <li>- efectuarea tratamentelor cu amendamente pe bază de CaCO<sub>3</sub> pe solurile alcalice pentru înlocuirea cationilor monovalenți de sodiu (Na<sup>+</sup>) cu cationii bivalenți de calciu (Ca<sup>++</sup>), care au stabilitate mai mare în procesele de floclare a coloizilor solului, îmbunătățind macrohidrostabilitatea agregatelor de sol;</li> <li>- asolamente cu o diversitate de culturi, corect eșalonate, cu 20% leguminoase și cu solă săritoare de ierburi perene;</li> <li>- aplicarea îngrășămintelor organice și folosirea plantelor amelioratoare în asolamente de lungă durată.</li> </ul>
	MS20.	Măsuri pentru prevenirea degradării solului prin compactare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuarea lucrărilor mecanice de afânare adâncă în funcție de adâncimea până la care se manifestă procesul de compactare; pe solurile afectate de compactare antropică se recomandă realizarea periodică (la 3-4 ani) a lucrărilor mecanice de afânare adâncă;</li> <li>- reducerea sarcinii pe osie a mașinilor și echipamentelor agricole și stabilirea limitelor maxim admisibile în acord cu specificul solului și în funcție de starea de umiditate;</li> <li>- reducerea traficului de la suprafața solului;</li> <li>- efectuarea tuturor lucrărilor în funcție de condițiile de traficabilitate și lucrabilitate ale solului;</li> <li>- utilizarea în asolament a unor plante cu putere mare de penetrare a solului sau cu sistem radicular profund (de ex., <i>Lupinus luteus</i>, <i>Lolium multiflorum</i>, <i>Medicago sativa</i> etc.).</li> <li>- un management responsabil și sustenabil al creșterii animalelor, prin evitarea suprapășunatului și dimensionarea corectă a efectivului de animale</li> </ul>
	MS21.	Măsuri de management pentru prevenirea și combaterea poluării solului	Atenuarea naturală, care se referă de asemenea la remediere intrinsecă, bioatenuare ori bioremediere intrinsecă, este o metodă de tratare in situ. Procesele de atenuare naturală pot fi distructive și ne-distructive și contribuie la: reducerea masei contaminantului (prin procese de biodegradare și transformări chimice), reducerea concentrațiilor contaminanților (prin simplă diluție sau dispersie), fixarea contaminanților de particulele solului pentru a evita împrăștierea sau migrarea acestora prin absorbție (US-EPA, 1996), proces care are loc mai ales în cazul metalelor grele.
	MS22.	Măsuri de management pentru prevenirea și combaterea pierderii de nutrienți în sol	Având în vedere că, până în 2040, consumul de azot va trebui să crească până la 1500-2000 t N s.a., cel de fosfor la 650 – 980 mii t P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> iar cel de potasiu la 500- 700 mii t K <sub>2</sub> O s.a., o preocupare de bază în viitorii ani va consta în reducerea cu 50% a pierderilor de îngrășămintă în mediu și reducerea cu 20% a cantităților de îngrășămintă aplicate. Pentru a putea reduce pierderile în mediu este necesar să crească gradul de valorificare în producție a îngrășămintelor aplicate. Dintre măsurile ce ar trebui luate pentru aceasta fac parte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fundamentarea dozelor și sortimentului de îngrășămintă prin efectuarea de studii agrochimice la scară mare la un interval de 4-5 ani;</li> </ul>



Categorii de măsuri	Cod	Măsuri	Lucrări/recomandări
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- corelarea dozelor de îngrășămintă cu rezerva solului în elemente de nutriție, cu necesarul plantelor, dar și cu condițiile climatice;</li> <li>- creșterea preciziei de aplicare, alegerea momentului și modului de aplicare;</li> <li>- perfecționarea continuă a utilajelor pentru administrare și corelarea cu celelalte verigi tehnologice.</li> </ul>
	MS23.	Amendarea solurilor acide și alcaline	-
	MS24.	Monitoringul calității solurilor agricole	Începând cu 2022, au fost reluate activitățile de monitorizare sol-teren la nivel județean/național precum și de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km, în limita fondurilor alocate acestui an.
	MS25.	Aplicarea legii solului	Legea nr. 246 din 10 noiembrie 2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului reglementează activitățile privind utilizarea, conservarea, ameliorarea, evaluarea capacității bioproductive, bonitatea economică, protecția solului și monitorizarea integrată a calității solului, în contextul politicilor sectoriale pentru asigurarea utilizării durabile a acestei resurse naturale neregenerabile.
Măsuri referitoare la alte tipuri de eroziune/degradare	MS26.	Eroziune eoliană	<p>Pentru a controla sau modera eroziunea solului prin vânt, se vor adopta :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-măsuri pentru îmbunătățirea condițiilor hidrologice (creșterea infiltrării și colectarea apei subterane)</li> <li>- reinstalarea pășunilor autohtone/naturale</li> <li>- creșterea suprafețelor acoperite de vegetație și îmbogățirea numărului de specii existente</li> <li>- realizarea perdelelor de protecție în combinație cu mulcirea culturilor, etc;</li> <li>- restricții privind pășunatul pe terenuri în pantă sau nisipoase, în perioade ploioase sau secetoase</li> </ul>
	MS27.	Alunecările de teren	<p>Se aplică două categorii de măsuri și lucrări: preventive, care acționează asupra cauzelor care produc alunecarea de teren și curative, care acționează asupra efectelor alunecărilor de teren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Măsuri teritoriale pentru evitarea încărcării versantului cu sarcini suplimentare.</li> <li>- Măsuri tehnice (construcții hidrotehnice care acționează asupra cauzelor care au produs alunecarea): canale deschise sau drenuri din piatră, de 1 – 2 m adâncime, drenaj subteran orizontal sistematic, captarea izvoarelor,</li> <li>- Sprijinirea masivelor alunecătoare prin gardulețe amplasate pe versant, ziduri de sprijin prevăzute cu drenuri din piatră sau pietriș, barbacane și contraforti, ancoraje din piloți.</li> <li>- Lucrări biologice (plantații forestiere), vor fi realizate după ce au fost efectuate lucrări de stabilizare a alunecării și de amenajare a terenului (drenarea microdepresiunilor, modelarea terenului ș.a.).</li> </ul>
	MS28.	Modificarea categoriei de folosință a terenurilor	Planurile de amenajare a teritoriului trebuie să ia în considerare și efectul modificării categoriei de folosință a terenului asupra echilibrului ecologic al zonei.
	MS29.	Reabilitarea terenurilor degradate antropice (exploatări miniere, depuneri de reziduuri, poluate cu hidrocarburi, metale grele etc) și împădurire	<p>Pentru reabilitarea solurilor poluate cu petrol și apă sărată se recomandă următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Lucrări de evacuare a excesului de apă:</li> <li>-amenajarea de șanțuri și rigole nesistematice de scurgere;</li> <li>-amenajarea de rigole de scurgere sistematice,</li> <li>-colectarea excesului și trimiterea la stația de tratare;</li> <li>-drenaj cârțiță.</li> <li>-Lucrări agropedoameliorative propriu-zise:</li> <li>-amendare;</li> <li>-afânare adâncă;</li> <li>-omogenizarea profilului de sol;</li> </ul>

Categorii de măsuri	Cod	Măsuri	Lucrări/recomandări
			<p>-fertilizare ameliorativă, -aport de material fin pământos. -Folosirea de culturi tolerante și ameliorative, diluție pe orizontală, îngroparea solului poluat, arderea și spălarea solului poluat. -Tehnologii in situ: bioremedierea, spălarea, stabilizarea/solidificarea, incinerarea, tratamentul termic, -Tehnologii ex situ: metode termice de decontaminare, incinerare, piroliza, - desorbția termică, vitrifierea, tratamentul cu microunde. -Metode termice de decontaminare: incinerarea, piroliza, desorbția termică, vitrifierea, tratamentul cu microunde. -Metode fizico-chimice de tratare a solurilor contaminate: , excavarea, pomparea, ventilarea solului, spălarea solului, extracția chimică, flotarea, biospargingul, ventingul, extracția electrocinetică, decontaminarea electroacustică, spălarea și aplicarea undelor electromagnetice; -Imobilizare fizică: etanșarea, barierele de tratare, blocarea hidraulică, stabilizarea și inertizarea; -Metode chimice de tratare: fotooxidarea, dehalogenarea, extracția chimică, oxidarea, reducerea, declorurarea, precipitarea, celula microbiană de carburant; -Metode biologice de tratare: biolixivierea, bioacumularea, biodegradarea; -Atenuarea naturală; -Fitoremedierea: controlul hidraulic, fitoextracția sau fitoacumularea, fitodegradarea sau fitotransformarea, rizodegradarea, fitostabilizarea, fitovolatilizarea, fitostimularea; -Bioremedierea. <b>Decontaminarea solurilor poluate cu metale grele:</b> izolarea, imobilizarea (cu bentonită, tuf zeolitic, carbonat de calciu, aditivi anorganici, gunoi de grajd, fertilizanți anorganici), reducerea toxicității și/sau a mobilității poluantului, separarea fizică, extracția chimică, tratamente biologice: bioacumularea, fitoremedierea ( fitoextracție, fitoacumulare, fitostabilizare). -Fitoextracție: normală și fitoextracție asistată sau stimulată. - Procese biochimice de oxidare și reducere. <b>Procese de recultivare a haldelor de steril rezultate din exploatarea miniere:</b> -Alegerea direcției de punere în valoare; În cazul recultivării agricole: -Etapa de recultivare tehnico-minieră: exploatarea selectivă, amenajarea selectivă a haldelor, lucrări de combatere a eroziunii, crearea drumurilor de acces, nivelarea capitală, etc. -Etapa de recultivare biologică: cartarea agrochimică, lucrările solului, alegerea culturilor pretabile, alegerea sistemului de fertilizare (organică, minerală și organo-minerală), etc</p> <p>Realizarea LDN (a neutralității degradării terenurilor - LDN (engl. Land Degradation Neutrality) necesită trei acțiuni concurente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• în primul rând, evitarea unor noi degradări a terenurilor prin menținerea stării de normalitate a terenurilor existente;</li> <li>• în al doilea rând, reducerea degradării existente prin adoptarea de practici durabile de gestionare a terenurilor care pot încetini degradarea, crescând în același timp biodiversitatea, sănătatea solului și producția de alimente;</li> <li>• în al treilea rând, intensificarea eforturilor de refacere și readucere a terenurilor degradate la o stare naturală sau mai productivă</li> </ul>
	MS30.	Asumarea ținutelor de neutralitate a degradării terenurilor (LDN)	

Categorii de măsuri	Cod	Măsuri	Lucrări/recomandări
			<p>Obiectivele UNCCD (Convenția Națiunilor Unite de combatere a deșertificării) pentru LDN includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menținerea sau îmbunătățirea furnizării durabile a serviciilor ecosistemice</li> <li>- menținerea sau îmbunătățirea productivității terenurilor pentru a spori securitatea alimentară globală</li> <li>- creșterea rezistenței pământului și a populațiilor dependente de acesta</li> <li>- căutarea de sinergii cu alte obiective sociale, economice și de mediu</li> <li>- consolidarea și promovarea unei guvernări funciare responsabile și incluzivă</li> </ul>
	MS31.	Amenajarea pajștilor	<p>Amenajarea pajștilor este reglementată prin Ordonanța de Urgență nr. 34 din 23 aprilie 2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajștilor permanente din extravilanul localităților. Determinarea amplasamentului amenajamentului pastoral pe unități administrativ-teritoriale și pe blocuri fizice se stabilește pe baza datelor georeferențiate la nivel național, furnizate de instituțiile deținătoare. Consiliile locale au obligația să elaboreze amenajamentul pastoral, valabil pentru toate pajștile aflate pe unitatea administrativ-teritorială în cauză, potrivit prevederilor prezentei ordonanțe de urgență. Fondurile necesare pentru realizarea amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajști permanente se asigură de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.</p>

### 2.3.2 Modificări fizice legate de sursele de apă

În următorul tabel sunt prezentate măsurile ce au legătură cu factorul abiotic- apă și lucrările propuse.

**Tabelul nr. 2-4 Măsuri, recomandări și lucrări propuse în Strategie, legate de sursele de apă**

Categorie	Cod	Măsuri	Lucrări/Recomandări
Măsuri hidrologice	MS9.	Alegerea unei tehnologii optime de irigare	<p>Irigația constituie o măsură hidroameliorativă, care presupune administrarea apei în mod controlat, suplimentar față de cea primită în condițiile naturale prin precipitațiile atmosferice și aport freatic, astfel încât să satisfacă cerințele culturilor în scopul asigurării unor producții mari și stabile. Aceasta reprezintă principala măsură de combatere a efectelor secetei asupra plantelor cultivate, fiind uneori utilizată în combinație cu desecarea (drenajul) pentru ameliorarea de soluri salinizate sau pentru evitarea salinizării solurilor irigate și/sau desecate.</p> <p>Irigațiile se pot clasifica după mai multe criterii. După scopul pentru care se irigă, ea poate fi: de umezire, de fertilizare, de spălare a solului. După modul de furnizare a apei către culturi putem avea: irigații prin scurgerea apei la suprafață (udarea pe brazdă), irigații prin aspersiune, irigații prin picurare, irigații prin submersiune, sau irigații subterane.</p>
	MS10.	Măsuri de atenuare a eroziunii hidrice	<p>Pe terenuri cu panta sub 5 % eroziunea de suprafață este lentă și se poate controla prin măsuri agrotehnice. La pante mai mari de 5% ale terenului se recomandă aplicarea tehnicilor ameliorative: arătura pe curba de nivel, culturi în fâșii, culturi cu benzi înierbate, agrotetase. La pante mai mari de 12-15 % se recomandă terasarea terenului, deșeușe, canale de coastă orizontale sau înclinate.</p> <p>Se recomandă amenajarea bazinului hidrografic al formațiunii torențiale cu lucrări pentru reducerea scurgerilor de pe versanți, conform recomandărilor de mai sus, inclusiv perdele de protecție antierozională.</p> <p>Pe formațiunea erozională se recomandă lucrări pentru stagnarea evoluției în lungime, lățime și adâncime: consolidarea vârfului/obârșiei formațiunii, lucrări transversale (cleionaje, fascinaje, praguri, baraje) din materiale locale (fascine, gabioane etc) sau beton.</p>

Categorii	Cod	Măsuri	Lucrări/Recomandări
			<p>În plus, pentru prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor se recomandă atât realizarea sau întreținerea lucrărilor de îndiguire în zona localităților cât și reamenajarea cursurilor de apă și a luncilor inundabile. Pe lângă acestea, realizarea de lucrări de împădurire sau crearea de benzi înierbate pe terenuri afectate de eroziune pot contribui la ameliorarea acestor categorii de terenuri.</p> <p>Totodată, prin servicii de monitorizare și avertizare privind seceta și viiturile precum și prin aplicarea unor măsuri de economisire și folosire eficientă a apei (de exemplu sisteme de captare și stocare precipitațiilor) se poate reduce riscul de degradare și deșertificare a terenurilor.</p> <p>Pentru terenurile erodate din zone secetoase, în vederea împăduririi se recomandă amenajări pentru reținerea apei pe versant (terase în contrapantă, gropi cu pânii, arătura pe curba de nivel) și de protecție a solului/culturilor (mulcire, adăugarea de compost ș.a.).</p>
	MS11.	Măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă	Restaurarea zonelor umede degradate și a habitatelor acvatice are scopul de a reface capacitățile lor naturală de stocare a apei, de restabilire a proceselor și funcțiilor ecologice. Măsura poate contribui la atenuarea impacturilor asupra regimului hidrologic generate de lucrările realizate în lungul râului, inclusiv refacerea nivelului apei subterane și reducerea curgerii apei subterane. Reconnectarea polderelor care au fost realizate în trecut pentru practicarea agriculturii sau pentru piscicultură reprezintă o modalitate de restaurare a zonelor umede (Buijse și colab., 2002). Reconnectarea brațurilor moarte și a canalelor laterale ambele au ca scop refacerea proceselor naturale (Junk și colab., 1989; Tockner și colab., 2000; Vartia și colab., 2018). Restaurarea zonelor umede degradate poate regla regimul sedimentelor prin reducerea debitului și creșterea sedimentării.
	MS12.	Construcția unor acumulări de compensare	Stocarea apei pe afluenți de gradul trei și patru, înainte de a fi evacuată în râu, într-un lac de compensare construit pe cursul de apă sau în vecinătatea acestuia. Atenuarea schimbărilor rapide ale scurgerii depinde de volumul lacului de acumulare creat. În cazul în care volumul este suficient de mare, fluctuațiile de debit pot fi atenuate în totalitate.
	MS13.	Crearea de noi zone umede	Crearea unei noi zone umede presupune și măsuri tehnice care se referă la îndepărtarea lucrărilor de îndiguire (sau diminuarea înălțimii digului) și realizarea unor lucrări de excavare inclusiv crearea unor canale pentru a permite inundarea. Zonele umede se pot realiza atât prin relocarea lucrărilor de îndiguire cât și prin reconnectarea brațurilor moarte și a canalelor laterale.
	MS14.	Crearea de zone tampon în lungul râurilor/canalelor	Avantajele acestor zone tampon cu vegetație sunt: scăderea vitezei de curgere, reducerea și controlul eroziunii și a aportului de sedimente, reducerea riscului de inundații, filtrarea și retenția poluanților, prevenirea deteriorării și îmbunătățirea stării ecologice a apelor de suprafață, protecția ecosistemelor și încurajarea utilizării infrastructurii verzi, promovarea agriculturii și silviculturii durabile, prevenirea scăderii biodiversității și conservarea acesteia, creșterea ratei de infiltrare a apei și de alimentare a acviferelor, creșterea calității solurilor, retenția de CO <sub>2</sub> , adaptarea la schimbările climatice.
	MS15.	Reabilitarea sistemelor de irigare existente și introducerea unor noi sisteme de irigare/extragere a apei	Lucrările de îmbunătățiri funciare constituie primele soluții ingineresti aplicate într-un spațiu rural pentru controlul și corecția factorilor de mediu în timp. Concepția, realizarea și funcționarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare se bazează pe cunoașterea și reglarea factorului apă în sistemul continuu sol-plantă-atmosferă, sistem care trebuie menținut sub control permanent în interesul protecției mediului și al profitabilității agrofito-hidroameliorative.
Măsuri pe plan social	MS49.	Asigurarea cu apă din subteran a consumului local	<p>Pentru utilizare eficientă sunt necesare mai multe categorii de intervenții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>cele de ordin agricol</i>, presupun reducerea cheltuielilor suplimentare (<math>C_a</math>) (ex. minimum tillage) și creșterea suprafeței cu culturi rentabile (cu spor maxim de producție în regim irigat și preț mare de valorificare);</li> <li>• <i>cele de ordin hidroameliorativ</i>: prin lucrări de reabilitare-modernizare care să conducă la creșterea randamentului de folosire a apei (<math>\eta_t, \eta_u, \eta_r</math>)<sub>max</sub> și a randamentului de pompare care să diminueze consumul specific (<math>e_s</math>)<sub>min</sub>;</li> <li>• <i>cele de restructurare instituțională</i>: asociații ale utilizatorilor de apă și a unor exploatați agricole viabile (cu suprafață modulată cu a instalațiilor moderne de irigare</li> </ul>

Categorie	Cod	Măsuri	Lucrări/Recomandări
			începând cu: minimum 25 ha), pentru a determina creșterea solicitării sistemului de irigație (gradul de utilizare eficientă $G_p$ ).

În urma analizei măsurilor și lucrărilor propuse, implementarea Strategiei, se pot produce următoarele modificări hidromorfologice și/sau alte modificări ale surselor naturale de apă:

- Modificări hidromorfologice ca urmare a lucrărilor propuse pentru atenuarea eroziunii hidrice (amenajarea bazinului hidrografic al formațiunii torențiale cu lucrări pentru reducerea scurgerilor de pe versanți, realizarea sau întreținerea lucrărilor de îndiguire în zona localităților cât și reamenajarea cursurilor de apă și a luncilor inundabile)
- Modificări hidromorfologice în urma restaurării zonelor umede degradate cu scopul de a îmbunătăți conectivitatea laterală și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă (reconectarea polderelor care au fost realizate în trecut pentru practicarea agriculturii sau pentru piscicultură reprezintă o modalitate de restaurare a zonelor umede. Reconectarea brațelor moarte și a canalelor laterale ambele au ca scop refacerea proceselor naturale)
- Modificări hidromorfologice în urma creării unor noi zone umede (îndepărtarea lucrărilor de îndiguire (sau diminuarea înălțimii digului) și realizarea unor lucrări de excavare inclusiv crearea unor canale pentru a permite inundarea. Zonele umede se pot realiza atât prin relocarea lucrărilor de îndiguire cât și prin reconectarea brațelor moarte și a canalelor laterale)
- Posibile modificări ale stării cantitative/calitative ale corpurilor de apă de suprafață și subterane în urma captării acestora pentru irigații sau pentru alimentarea cu apă potabilă (Strategia prevede reabilitarea și/sau crearea de sisteme de irigații noi, construcția unor acumulări de compensare, captarea apelor subterane pentru alimentarea cu apă potabilă).

### 2.3.3 Modificări legate de ecosistemele forestiere

În tabelul următor sunt prezentate zonele și suprafețele propuse pentru împăduriri în Strategie, în vederea creșterii suprafeței împădurite la nivel național.

**Tabelul nr. 2-5 Creșterea suprafețelor împădurite**

Măsuri referitoare la ecosistemele forestiere	Detalii	Suprafața prevăzută	Zone vizate
MS32. Crearea și întreținerea perdelor forestiere de protecție și a culturilor agrosilvice	Perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole	Peste 56.000 ha pentru protecția a cca. 2-3 mil. ha terenuri agricole	Oltenia, Dobrogea, Câmpia Română și S-E Moldovei).
	Perdele de protecție a drumurilor naționale și autostrazilor (OUG nr. 38/2014).	1752 km (5257 ha)	-
MS33 Împădurirea terenurilor ineficiente	Împădurirea terenurilor ineficiente	peste 100.000 ha	Centrul și sudul Podișului Moldovei, Podișul Dobrogei de Nord, Dealurile

Măsuri referitoare la ecosistemele forestiere	Detalii	Suprafața prevăzută	Zone vizate
folosințelor agricole și erodate	folosințelor agricole și erodate		subcarpatice, în special Subcarpații de Curbură, Podișul Getic, Podișul și Câmpia Transilvaniei
	Împădurirea terenurilor nisipoase (inclusiv perdele forestiere)	cca. 10.000 ha	Sudul Olteniei; în Bărăgan, pe malul drept al râurilor Ialomița, Călmățui și Buzău; în zona Carei – Satu Mare; Câmpia Tecuciului, în zona Liești - Hanu Conachi, la confluența Bârladului cu Siretul
	Împădurirea terenurilor ravenate/alunecătoare	cca. 10.000 ha	În zonele: Câmpia Jijiei și a Bahluiului, Podișul Bârladului, Subcarpații, în special zona subcarpatică de curbură, Podișul Getic, Podișul Târnavelor și Câmpia Transilvaniei)
	Împădurirea terenurilor sărăturate	1000 ha	Bordura estică a Podișului Moldovenesc, pe bordura dinspre granița a Câmpiei de Vest, în regiunea subcarpatică de curbură și în sectorul cu domuri din Transilvania.
MS34. Plantarea și/sau conservarea vegetației ripariene	-	10000 ha	-
MS35. Promovarea culturilor energetice și utilizarea resurselor de biomasă forestieră reziduală	Realizarea de culturi energetice (ierboase, lemnoase)	Terenuri mlăștinoase a căror suprafață însumează cca. 40 000 ha din care cca. 10.000 prevăzute a fi utilizate în scopul realizării de culturi energetice.	Terenurile mlăștinoase din bazinele râurilor Dorna, Târnavă Mică, Timiș, Crișul Negru, Someș ș.a

Strategia prevede amenajarea în sistem integral și integrat a bazinelor hidrografice torențiale (MS37), propunând lucrări pentru continuarea acțiunii de corectare a torenților (CT) și de ameliorare a terenurilor degradate din fondul forestier (împăduriri, reparații, lucrări de corectare a CT). Conform Strategiei, datorită dinamicii fenomenelor de degradare și torențialitate, preocupările sectorului silvic trebuie să se centreze pe două direcții majore:

- menținerea în funcțiune a sistemelor de lucrări de corectare a torenților în bazinele hidrografice torențiale amenajate până în prezent;
- intervenția cu lucrări specifice în bazinele torențiale noi, atât pe versanți cât și pe rețeaua hidrografică

În tabelul următor sunt prezentate lucrările pentru continuarea acțiunii de corectare a torenților și de ameliorare a terenurilor degradate din fondul forestier.

**Tabelul nr. 2-6 Lucrări propuse pentru continuarea acțiunii de corectare a torenților (CT) și de ameliorare a terenurilor degradate din fondul forestier**



Bazinul hidrografic		Lucrări în bazine amenajate			Lucrări în bazine noi		Total lucrări propuse		
Codul cadastral	Denumirea	Împăduriri	Reparații	Lucrări de CT	Împăduriri	Lucrări de CT	Împăduriri	Reparații	Lucrări de CT
		ha	m <sup>3</sup>	km	ha	km	ha	m <sup>3</sup>	km
I	Tisa	202	610	10	105	36	307	610	46
II	Someș	940	2 995	5	194	141	1 134	2 995	146
III	Crișuri	312	2 050	17	72	118	384	2 050	135
IV	Mureș - Aranca	908	4 549	37	19	88	927	4 549	125
V	Bega- Timiș - Caraș	7	100	11	594	15	601	100	26
VI	Nera - Cerna	15	1 160	15	388	8	403	1 160	23
VII	Jiu	518	6 920	69	1 199	114	1 717	6 920	183
VIII	Olt	390	29 445	109	141	181	531	29 445	290
IX	Vedea	0	70	0	55	2	55	70	2
X	Argeș	230	9 596	52	386	24	616	9 596	76
XI	Ialomița	133	12 248	157	2 153	0	2 286	12 248	157
XII	Siret	301	55 427	182	7 297	326	7 598	55 427	508
XIII	Pрут	245	580	10	834	11	1 079	580	21
XIV	Dunăre	250	1 250	51	11 410	66	11 660	1 250	117
XV	Litoral	0	0	0	638	0	638	0	0
TOTAL		4 451	127 000	725	25 485	1 130	29 936	127 000	1 855

Pe lângă măsurile menționate, cu privire la ecosistemele forestiere, strategia prevede și reconstrucția ecologică a pădurilor afectate de uscarea și alți factori vătămători sau necorespunzătoare sub raport structural-funcțional (MS36). Conform Strategiei, în vederea reconstrucției ecologice a acestor ecosisteme se recomandă: cartarea în vederea identificării bonității actuale a terenurilor, utilizarea materialului de reproducere adaptat la condițiile actuale, precum și utilizarea tehnicilor și tehnologiilor speciale pentru instalarea și îngrijirea culturilor nou create. În plus, reconstrucția ecologică trebuie să vizeze și celelalte categorii de păduri caracterizate printr-o stare fito-sanitară precară. În această situație, pe lângă utilizarea lucrărilor speciale de îngrijire și conducere a culturilor se mai recomandă sporirea măsurilor privind prevenirea și combaterea dăunătorilor precum și îmbunătățirea structurii și compoziției arboretelor prin măsuri specifice.

De asemenea, pentru protecția pădurilor prin Strategie se vor implementa și măsurile

- ⚙ MS38 - presupune optimizarea compoziției și a celorlalți parametri de structura ai pădurilor în raport cu funcțiile lor ecologice, economice și sociale; promovarea speciilor autohtone stabile și valoroase
- ⚙ MS39 - Adaptarea practicilor de regenerare a pădurilor la necesitățile impuse de schimbările climatice
- ⚙ MS41. Monitorizare a stării de sănătate a pădurilor și a solurilor forestiere
- ⚙ MS42. Prevenirea și limitarea incendiilor

- ⚙ MS43. Îmbunătățirea sistemului de monitorizare și observare a acțiunii factorilor biotici și abiotici destabilizatori;
- ⚙ MS44. Evaluarea și monitorizarea funcțiilor, serviciilor ecosistemice oferite de pădure
- ⚙ MS45. Întărirea capacității instituțiilor forestiere de supraveghere, control, asistență și coordonare regională.
- ⚙ MS46. Monitorizarea continuă a stării lucrărilor de corectare a torenților din fondul forestier național
- ⚙ MS47. Dezvoltarea și extinderea rețelei naționale de suprafețe experimentale de lungă durată, destinată cercetărilor interdisciplinare.

## 2.4 RESURSELE NATURALE NECESARE IMPLEMENTĂRII STRATEGIEI (PRELUARE DE APĂ, RESURSE REGENERABILE, RESURSE NEREGENERABILE ETC.);

Strategia prevede folosirea resurselor naturale de apă pentru:

- crearea unor zone umede noi (îndepărtarea lucrărilor de îndiguire/ diminuarea înălțimii digului, realizarea unor lucrări de excavare inclusiv crearea unor canale pentru a permite inundarea),
- Creșterea volumului de apă ce poate fi utilizat pentru combaterea deșertificării - presupune stocarea apei pe afluenți de gradul trei și patru, înainte de a fi evacuată în râu, într-un lac de compensare construit pe cursul de apă sau în vecinătatea acestuia ) și reabilitarea/introducerea de sisteme noi de irigații,
- irigații (surse de apă: râuri, lacuri, ape subterane, alte surse de apă naturale)
- apă potabilă (captarea apei subterane) pentru consumul local.

## 2.5 RESURSELE NATURALE CE VOR FI EXPLOATATE DIN CADRUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR PENTRU A FI UTILIZATE LA IMPLEMENTAREA STRATEGIEI

În Strategie nu sunt precizate informații cu privire la utilizarea de resurse naturale din cadrul ariilor naturale protejate. Este recomandată evitarea exploatării de resurse naturale din interiorul ariilor naturale protejate în vederea implementării propunerilor Strategiei.

## 2.6 EMISII ȘI DEȘEURI GENERATE DE STRATEGIE (ÎN APĂ, ÎN AER, PE SUPRAFAȚA UNDE SUNT DEPOZITATE DEȘEURILE) ȘI MODALITATEA DE ELIMINARE A ACESTORA;

### 2.6.1 Emisii în apele de suprafață și apele subterane

Poluarea apelor freatice și de suprafață poate fi de natură accidentală. În perioada de implementare a Strategiei se pot produce poluări accidentale ce pot fi cauzate de scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți și substanțe chimice, gospodărirea incorectă a deșeurilor. De asemenea, folosirea ineficientă a apei pentru irigații, poate duce la intensificarea poluării cu pesticide și îngrășăminte; afectarea habitatelor și epuizarea acviferelor; salinizarea sau contaminarea cu minerale a apei subterane, efectele ecologice ale transferurilor de apă pe scară largă asociate cu irigațiile<sup>2</sup>. De asemenea, este posibilă contaminarea apelor de suprafață prin spălarea îngrășămintelor chimice de pe terenurile agricole de către apa provenită din irigații sau apa de precipitații.

### 2.6.2 Emisii atmosferice

Principalele surse de emisii în aer, în perioada de implementare a Strategiei sunt reprezentate de

- ⚙ Activitățile de manevrare a maselor de pământ (ex: terasarea terenurilor în pantă pentru reținerea apei pe versanți - deplasarea solului pentru a forma trepte orizontale în vederea cultivării), a unor materiale de construcție și a deșeurilor de construcție – surse staționare nedirijate. Poluanți: particule;
- ⚙ Sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu materiale pe durata executării lucrărilor. Poluanți: NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele.

### 2.6.3 Emisii de poluanți în sol

Principalele surse poluare a solului în perioada de implementare a Strategiei, sunt scurgerile accidentale de carburanți, lubrifianți și substanțe chimice în urma deplasării/staționării utilajelor, gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor.

În urma lucrărilor în sectorul agricol se pot genera mai mulți poluanți proveniți din: scurgeri accidentale ale utilajelor folosite în pregătirea terenurilor terenurilor agricole, recoltarea culturilor, contaminarea solului cu substanțe chimice (pesticide), pentru combaterea bolilor și dăunătorilor ale culturilor agricole etc.

În cadrul Strategiei sunt propuse următoarele măsuri pentru prevenirea poluării solului:

- gestionarea corespunzătoare și monitorizarea surselor de poluare a solurilor cu metale grele;

<sup>2</sup> Agriculture main statistics 2005-2006 <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3930297/5959034/KS-ED-07-002-EN.PDF.pdf/aa2d8acf-d287-4634-9a2f-1468793d8b8c>

- corectarea reacției acide a solurilor prin aplicarea de amendamente calcaroase în etape astfel încât să se obțină o reducere treptată a acidității și deci, o reducere a mobilității metalelor grele;
- fertilizarea minerală și organică pentru echilibrarea balanței nutritive; aplicarea fertilizanților se face luând în considerare starea de aprovizionare a solului cu substanțe nutritive, textura și reacția solului.

#### 2.6.4 Zgomot și vibrații

Sursele principale de zgomot pot fi generate în perioada de implementare a Strategiei în special de funcționarea utilajelor. Zgomotul produs, ar putea cauza un disconfort pentru speciile de mamifere și păsări din zonele unde sunt propuse lucrări.

În mare parte lucrările propuse se vor desfășura pe terenuri agricole, dar unele sunt propuse pentru reabilitarea și/sau crearea unor noi zone umede, astfel încât este posibilă afectarea unor specii de faună de interes conservativ (amfibieni și reptile, păsări mamifere).

#### 2.6.5 Deșeuri

În urma implementării Strategiei, pot rezulta deșeuri din depozitarea defectuoasă a gunoii menajer pe perioada staționării muncitorilor, recipiente de plastic de la carburanți și uleiuri, consumabilele ale mijloacelor de transport motorizate, etc.

Având în vedere lipsa detaliilor cu privire la desfășurarea lucrărilor din cadrul Strategiei, nu s-au putut identifica toate categoriile de deșeuri ce ar putea fi generate în urma implementării acesteia.

### 2.7 CERINȚELE LEGATE DE UTILIZAREA TERENULUI, NECESARE PENTRU EXECUȚIA STRATEGIEI (CATEGORIA DE FOLOSINȚĂ A TERENULUI, SUPRAFEȚELE DE TEREN CE VOR FI OCUPATE TEMPORAR/PERMANENT DE CĂTRE PP, DE EXEMPLU DRUMURILE DE ACCES, TEHNOLOGICE, AMPRIZA DRUMULUI, ȘANȚURI ȘI PEREȚI DE SPRIJIN, EFECTE DE DRENAJ ETC.);

Strategia propune un set de măsuri cu aplicabilitate la nivelul întregii țări. Din punct de vedere al utilizării terenului, conform CLC 2018, terenurile arabile neirigate ocupă cea mai mare suprafață, fiind urmate de pădurile de foioase. Clasificarea utilizării terenurilor este prezentată în figura următoare.

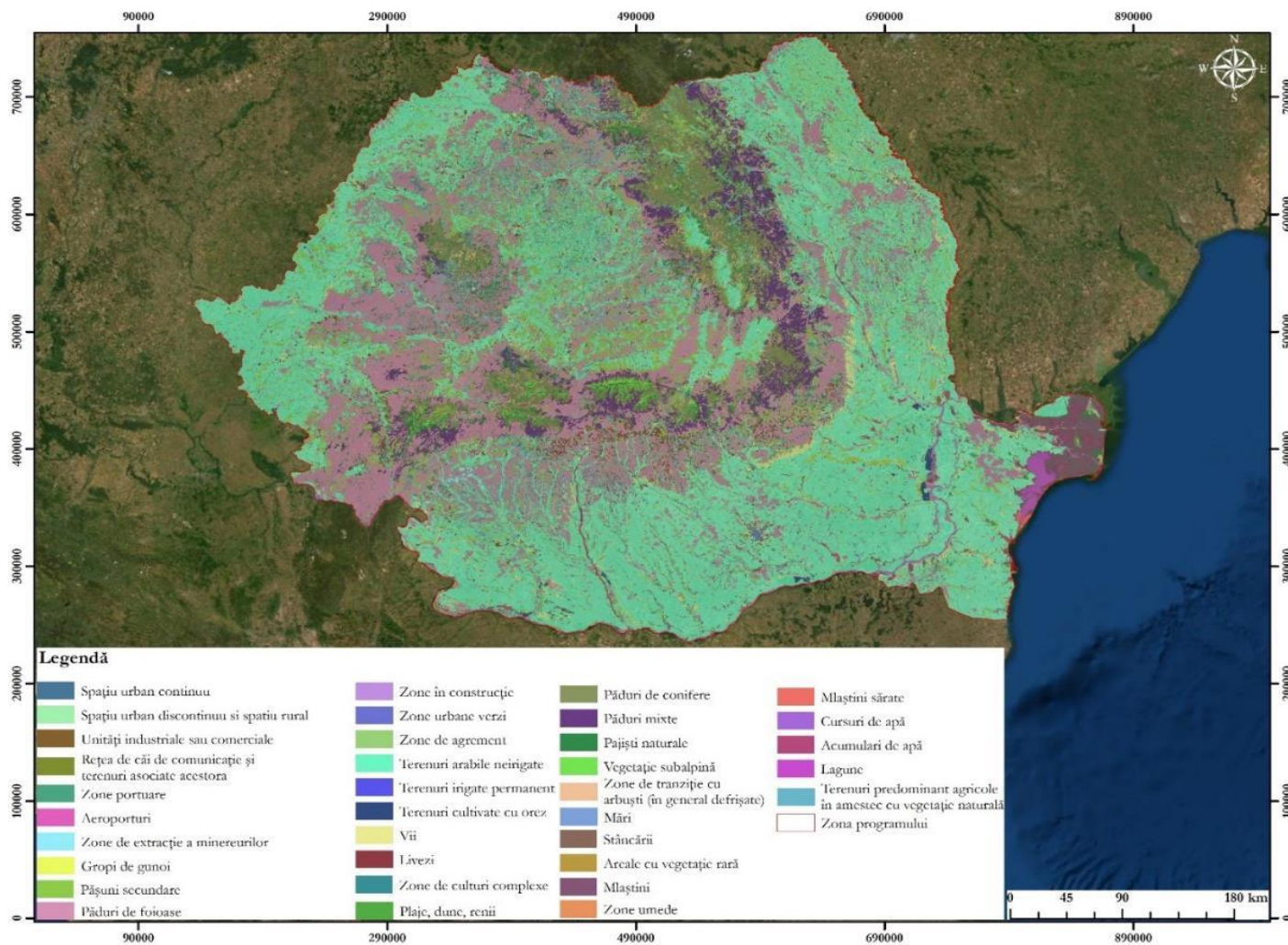


Figura nr. 2-2 Utilizarea terenurilor (CLC 2018)

## 2.8 SERVICIILE SUPLIMENTARE SOLICITATE DE IMPLEMENTAREA STRATEGIEI (DEZAFECTAREA/REAMPLASAREA DE CONDUCTE, LINII DE ÎNALTĂ TENSIUNE ETC., MIJLOACELE DE CONSTRUCȚIE NECESARE), RESPECTIV MODALITATEA ÎN CARE ACCESAREA ACESTOR SERVICII SUPLIMENTARE POATE AFECTA INTEGRITATEA ARIEI NATURALE DE INTERES COMUNITAR

Propunerile incluse în Strategie pot implica necesitatea realizării unor servicii suplimentare, cum ar fi crearea unor drumuri temporare/permanente pentru accesul în zonele unde sunt propuse crearea unor noi zone umede, noi sisteme de irigații, împăduriri, reabilitarea terenurilor degradate antropice etc. Detaliile cu privire la lucrările propuse în Strategie, nu sunt suficiente pentru a permite identificarea tuturor serviciilor suplimentare ce vor fi necesare pentru realizarea obiectivelor Strategiei.

## 2.9 DURATA CONSTRUCȚIEI, FUNCȚIONĂRII, DEZAFECTĂRII PROIECTULUI ȘI EȘALONAREA PERIOADEI DE IMPLEMENTARE A PP ETC., ACTIVITĂȚI CARE VOR FI GENERATE CA REZULTAT AL IMPLEMENTĂRII PP;

Perioada de implementare a Strategiei Naționale privind prevenirea și combaterea deșertificării este din prezent până în 2030.

## 2.10 ACTIVITĂȚI CARE VOR FI GENERATE CA REZULTAT AL IMPLEMENTĂRII STRATEGIEI

Activitățile care vor fi generate ca rezultat al implementării Strategiei sunt:

- Crearea de noi habitate pentru mai multe specii de faună și floră prin realizarea unor zone umede noi și restaurarea celor degradate și prin împăduriri (perdele forestiere pentru terenurile agricole și a drumurilor naționale și autostrazilor, împădurirea terenurilor ineficiente folosințelor agricole și erodate, nisipoase, revenate/alunecătoare, sărăturate, plantarea vegetației ripariene, realizarea de culturi energetice (ierboase, lemnoase);
- Îmbunătățirea calității solului (decontaminarea solurilor poluate și prevenirea/combateră degradării solurilor în sectorul agricol și/sau în zonele cu terenuri predispuse la eroziune sau erodate);
- Creșterea productivității terenurilor agricole prin reabilitarea/crearea unor noi sisteme de irigații și prin utilizarea bunelor practici în agricultură (ex: practicarea asolamentului și rotației culturilor, implementarea semănatului dublu, alegerea unei tehnologii optime de irigare);
- Asigurarea apei potabile pentru consumul local;



- Crearea unor locuri de muncă pe parcursul implementării Strategiei.

## 2.11 CARACTERISTICILE PLANURILOR SAU PROIECTELOR EXISTENTE, PROPUSE SAU APROBATE, CE POT GENERA IMPACT CUMULATIV CU STRATEGIA ANALIZATĂ CARE ESTE ÎN PROCEDURĂ DE EVALUARE ȘI CARE POATE AFECTA ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR

Strategia Națională privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030 poate genera un impact cumulativ cu presiunile și amenințările deja existente în siturile Natura 2000, precum și împreună cu alte planuri și strategii de la nivel național.

Pentru identificarea relației Strategiei naționale privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor cu alte planuri, programe și strategii au fost luate în considerare documentele strategice la nivel național.

Aceste documente strategice sunt relevante atunci când stabilesc condițiile și problemele care trebuie reflectate în mod corespunzător sau care pot influența Strategia evaluată.

Identificarea relației dintre diferitele documente strategice relevante și Strategia supusă evaluării servește pentru:

- Identificarea existenței unor sinergii posibile sau a unor potențiale neconcordanțe și constrângeri;
- Identificarea problemelor care au fost deja abordate în alte politici, planuri, programe sau strategii;
- Luarea în considerare a efectelor cumulative asupra receptorilor cheie după implementarea mai multor planuri / programe conectate, pentru a fundamenta evaluarea opțiunilor alternative și a formelor specifice de impact ale Strategiei analizate.



Tabelul nr. 2-7 Relația Strategiei naționale privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor cu alte planuri, programe și strategii

Nr. crt.	Denumirea strategiei, planului sau programului	Orizontul de timp	Scurtă descriere a documentului	Relația cu Strategia
<b>NAȚIONALE</b>				
1.	Strategia Națională pentru reducerea efectelor secetei pe termen scurt, mediu și lung	-	Obiectivul general al Strategiei îl constituie stabilirea atribuțiilor ce revin Guvernului României, autorităților administrației publice centrale și locale și utilizatorilor de apă și de terenuri, precum și a resurselor necesare realizării Programului național de acțiune pentru combaterea fenomenelor de degradare a terenurilor, de secetă și deșertificare.	Prezenta Strategie contribuie la îndeplinirea anumitor măsuri/obiective menționate în Strategia Națională pentru reducerea efectelor secetei pe termen scurt, mediu și lung. În plus prezenta strategie își propune actualizarea Strategiei Naționale pentru reducerea efectelor secetei pe termen scurt, mediu și lung. Se poate concluziona că documentele nu se află într-o relație de contradicție.
2.	Programul Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România <i>Decizia etapei de încadrare nr. 14726/RMP/5.10.2016</i>	2030	Obiectivul principal al programului vizează reabilitarea infrastructurii principale de irigații care va conduce la creșterea suprafeței funcționale din suprafața viabilă și marginal viabilă economic pentru irigații la 70% în anul 2020 și 90% în anul 2030.	Cele două documentele vizează atingerea acelorași tipuri de măsuri pentru îmbunătățirea sistemului de irigații din România. Se poate concluziona că documentele nu se află într-o relație de contradicție.
3.	Planul Național Strategic (PNS) <i>Aviz de mediu nr 115/21.11.2022</i>	2023-2027	Sectorul agroalimentar și dezvoltarea spațiului rural din România au înregistrat progrese ca urmare a implementării programelor de dezvoltare rurală anterioară. Prin PNS se vor continua eforturile pentru atingerea potențialului de dezvoltare socio-economică.	PNS cuprinde obiective specifice ce promovează un sector agricol rezilient, susținând astfel prevenirea deșertificării și îmbunătățirea calității solului. Având în vedere aceste aspecte, se poate concluziona că PNS nu se află într-o relație de contradicție cu strategia.
4.	Strategia Națională pentru Păduri <i>Aviz de mediu nr. 102/26.09.2022</i>	2030	Strategia Națională pentru Păduri 2030 este un document strategic care urmărește să fie în concordanță cu principiile constituționale, cu principiile de gestionare durabilă a pădurilor, cu principii formulate de directivele și strategiile relevante ale UE cu celelalte tratate și acorduri la care România este parte.	Toate documentele propun măsuri pentru sectorul forestier, vizând extinderea suprafețelor împădurite. Se poate concluziona că documentele nu se află într-o relație de contradicție.
5.	Strategia Forestieră Națională	2018-2027	Obiectivul general al acestei strategii este "Armonizarea funcțiilor pădurii cu cerințele prezente și viitoare ale societății românești prin gestionarea durabilă a resurselor forestiere naționale."	

Nr. crt.	Denumirea strategiei, planului sau programului	Orizontul de timp	Scurtă descriere a documentului	Relația cu Strategia
6.	Programul Național de Împădurire	2010-2035	Acest program are ca scop extinderea suprafețelor forestiere, pentru a reduce impactul generat de schimbările climatice și riscul potențial de deșertificare. În acest sens, programul are în vedere creșterea suprafețelor acoperite cu vegetație forestieră în special prin împădurirea terenurilor degradate și înființarea de pădure de protecție.	
7.	Planul Național de Management al Riscurilor de Dezastre	2021-2028	Orizont de timp de 8 ani (2020-2021) cu unele măsuri care se extind și după anul 2030	Prin Planul Național de Management al Riscurilor de Dezastre sunt prevăzute măsuri specifice pentru îmbunătățirea sistemului de irigații din România. Se poate concluziona că documentele nu se află într-o relație de contradicție.
8.	Planul Național de Management actualizat (2021) aferent porțiunii naționale a Bazinului Hidrografic al Fluviului Dunărea <i>Decizia etapei de încadrare nr. 12 din 23.12.2022</i>	Actualizat 2021	În comparație cu planurile precedente, Planul Național de Management actualizat (2021) conține date și informații actualizate, precum și dezvoltări/îmbunătățiri ale metodologiilor utilizate și ale rezultatelor obținute și care sunt prezentate în cadrul capitolelor respective.	Prin strategie se propun măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă și construcția unor acumulări de compensare. Considerând aceste aspecte, documentele nu se află într-o relație de contradicție.
9.	Planul Național de Redresare și Reziliență al României <i>Nu a parcurs procedura SEA și EA. Este compatibil cu principiul DNSH.</i>	2021-2027	Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență. Scopul principal al acestui plan este de a oferi sprijin statelor membre ale Uniunii Europene, pentru a face față provocărilor generate de criza Covid-19 și consecințele economice ale acesteia.	Prin planul Național de Redresare și Reziliență sunt propuse măsuri pentru realizarea campaniei naționale de împădurire și reîmpădurire. Din punct de vedere al acestei măsuri, se poate concluziona că între PNRR și strategia analizată nu există potențiale neconcordanțe.
10.	Programul Operațional Regional (POR)	2021-2027	POR 2021 - 2027 urmărește asigurarea continuității viziunii strategice privind dezvoltarea regională în România, prin completarea și dezvoltarea direcțiilor și priorităților de dezvoltare regională în programele	Câteva exemple din domeniul acoperit în POR 2021-2027 sunt reprezentate de: digitalizare, eficiență energetică, dezvoltare urbană, mobilitate și conectivitate,

Nr. crt.	Denumirea strategiei, planului sau programului	Orizontul de timp	Scurtă descriere a documentului	Relația cu Strategia
			anterioare. Sunt propuse 8 programe operaționale regionale, aferente fiecărei regiunii a României.	biodiversitate, infrastructură educațională, turism și cultură/patrimoniu cultural.  Unele dintre POR-uri precum cel pentru Regiunea București-Ilfov sau Nord-Est, conține și tipuri de acțiuni precum crearea/extinderea infrastructurii verzi (ex. creșterea densității de arbori/arbuști etc). Din acest aspect se poate concluziona nu există relații de contradicție.
11.	Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) 2021-2030 <i>Nu a parcurs procedura SEA și EA. Decizia etapei de încadrare nr 7/08.03.2021</i>	2021-2030	Acest plan național integrat contribuie în primul rând la realizarea obiectivelor stabilite în Acordul de la Paris privind schimbările climatice. Astfel, la nivelul României, a fost stabilită o țintă de eficiență energetică, astfel încât să fie îndeplinită ținta stabilită la nivel european.	În PNIESC sunt propuse măsuri pentru adaptarea la schimbări climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor legate de climă, printre care se regăsește și seceta. Se poate concluziona că documentele nu se află într-o relație de contradicție
12.	Programe transfrontaliere ale României cu țările vecine	2021-2027	Prin implementarea programelor sunt propuse tipuri de acțiuni pentru dezvoltarea din punct de vedere economic, social, protecției mediului etc. a teritoriilor din zona de graniță din România și țările vecine aferente.	O parte din programele transfrontaliere au propus spre implementare tipuri de acțiuni ce vizează protecția pădurilor sau extinderea suprafețelor împădurite și a spațiilor verzi (exemplu: Interreg A NEXT Ungaria-Slovacia-România-Ucraina, Programul Interreg NEXT România-Ucraina, Interreg NEXT Romania-Republica Moldova și Programul Interreg VI-A România-Bulgaria. Având în vedere aceste aspecte, nu au fost identificate potențiale contradicții.
13.	Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 (SNDDR) <i>EA. Decizia etapei de încadrare nr 11801/17.09.2018</i>	2030	SNDDR este transpunerea în reglementările României a Agendei 2030 pentru Dezvoltare Durabilă, structurată pe un pachet de 17 obiective de dezvoltare durabilă, susținute prin 169 de ținte subiacente. Aceasta are drept obiectiv general îmbunătățirea continuă a calității vieții pentru generațiile prezente și viitoare, pentru crearea unor comunități durabile, capabile să gestioneze și să valorifice resursele în mod eficient și să valorifice	SNDDR își propune în cadrul Obiectivului numărul 15 - Viața terestră, combaterea deșertificării, restaurarea terenurilor și solurilor degradate, inclusiv a terenurilor afectate de deșertificare, secetă și inundații. Având în vedere obiectivele comune ale strategiilor, între cele două nu a fost identificată o relație de contradicție.

Nr. crt.	Denumirea strategiei, planului sau programului	Orizontul de timp	Scurtă descriere a documentului	Relația cu Strategia
			potențialul de inovare ecologică și socială al economiei, în vederea asigurării prosperității, protecției mediului și coeziunii sociale.	
14.	Planul Național de Acțiune pentru implementarea Strategiei Naționale pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 Decizia etapei de încadrare nr 8618/04.2022	2030	Planul reprezintă documentul cheie care ghidează implementarea SNDDR 2030, în acord cu obiectivele Agendei 2030 pentru Dezvoltare Durabilă și documentele strategice ale UE, în toate politicile sectoriale, pentru dezvoltarea durabilă pe plan național în perioada 2022-2030. Prin cele 4 direcții prioritare și cele 12 obiective specifice, Planul Național de Acțiune (PNA) susține o abordare integrată și multidimensională a dezvoltării durabile.	Considerând faptul că Planul reprezintă documentul cheie care ghidează implementarea SNDDR 2030 iar aceasta își propune combaterea deșertificării, restaurarea terenurilor și solurilor degradate, inclusiv a terenurilor afectate de deșertificare, secetă și inundații, se poate concluziona că nu intră în contradicție cu Strategia Deșertificare.

În urma analizei relației Strategia națională privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor cu alte planuri și programe se pot desprinde următoarele concluzii:

1. Strategia poate genera **efecte cumulate** cel puțin cu următoarele PP: Programul Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România, Planul Național Strategic (PNS), Strategia Națională pentru Păduri, Strategia Forestieră Națională, Programul Național de Împădurire, Planul Național de Management al Riscurilor de Dezastre, Planul Național de Redresare și Reziliență al României, Programul Operațional Regional (POR), Strategia Energetică a României 2020-2030, cu perspectiva 2050.
2. Implementarea Strategiei contribuie la **atingerea obiectivelor** următoarelor PP: Strategia Națională pentru reducerea efectelor secetei pe termen scurt, mediu și lung, Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă 2030 (SNDDR), Planul Național de Acțiune pentru implementarea Strategiei Naționale pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030.

## 3 INFORMAȚII PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR AFECTATĂ DE IMPLEMENTAREA PP

### 3.1 DATE PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR: SUPRAFAȚA, TIPURI DE ECOSISTEME, TIPURI DE HABITATE ȘI SPECIILE CARE POT FI AFECTATE PRIN IMPLEMENTAREA PP

#### 3.1.1 Aria de implementare a strategiei în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar

În contextul siturilor Natura 2000, este important de menționat faptul că o parte din siturile de importanță comunitară (SCI) au devenit arii speciale de conservare (SAC) conform HOTĂRĂRII nr. 685 din 25 mai 2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Pentru elaborarea prezentului studiu au fost luate în considerare siturile Natura 2000 care ar putea fi afectate de propunerile Strategiei, identificate în urma suprapunerii acestora cu zonele susceptibile pentru degradarea și deșertificarea terenurilor care au fost delimitate conform Strategiei.

Pentru elaborarea Strategiei, identificarea zonelor susceptibile la apariția proceselor de degradarea terenurilor și deșertificare condițiile climatului actual, s-a realizat prin intersecția și combinarea informațiilor climatice legate de distribuția tipurilor de climat Koeppen-Geiger (Kottek și colab., 2006) și de cea a arealelor cu climat semi-arid și semi-umed conform AI (UNEP, 1992). Această abordare metodologică a permis delimitarea de areale încadrate în patru grade de favorabilitate climatică pentru procesele de degradarea terenurilor și deșertificare, utilizând date de observații pentru cea mai recentă perioadă standard climatologică a Organizației Meteorologice Mondiale (1991-2020), după cum urmează:

- a) *susceptibilitate extrem de mare*, din care fac parte arealele semi-aride ( $0,20 > AI > 0,50$ ), cu un climat arid de stepă (BSK): Delta Dunării;
- b) *susceptibilitate foarte mare*, care cuprind arealele semi-aride, dar cu un climat temperat cu veri fierbinți (Cfa): zona centrală și nord-vestică a Podișului Dobrogei;
- c) *susceptibilitate mare*, care cuprind arealele semi-umede ( $0,50 > AI > 0,65$ ), cu un climat temperat cu veri fierbinți (Cfa): arealele joase (de câmpie și podiș) extracarpatică din vestul (Câmpia de Vest), sudul (Câmpia Română) și sud-estul țării (sectoarele estice ale Câmpiei Române – Câmpia Bărăganului, Câmpia Siretului Inferior și Podișului Dobrogei);
- d) *susceptibilitate moderată*, care cuprind arealele semi-umede, cu un climat temperat cu veri calde (Cfb): areale joase de câmpie situate în extremitatea nordică a Câmpiei de Vest (Câmpia Someșului), areale vestice din Podișul Transilvaniei (extremitatea vestică a Câmpiei Transilvaniei și Podișului



Târnavelor), precum și areale din nordul și centrul Podișșului Moldovei (Câmpia Moldovei și nordul și centrul Podișșului Bârlad).

În următoarea figură este prezentată distribuția arealelor aferente celor patru clase de susceptibilitate climatică la procese de degradarea terenurilor și deșertificare din România și siturile Natura 2000 care se suprapun peste acestea.

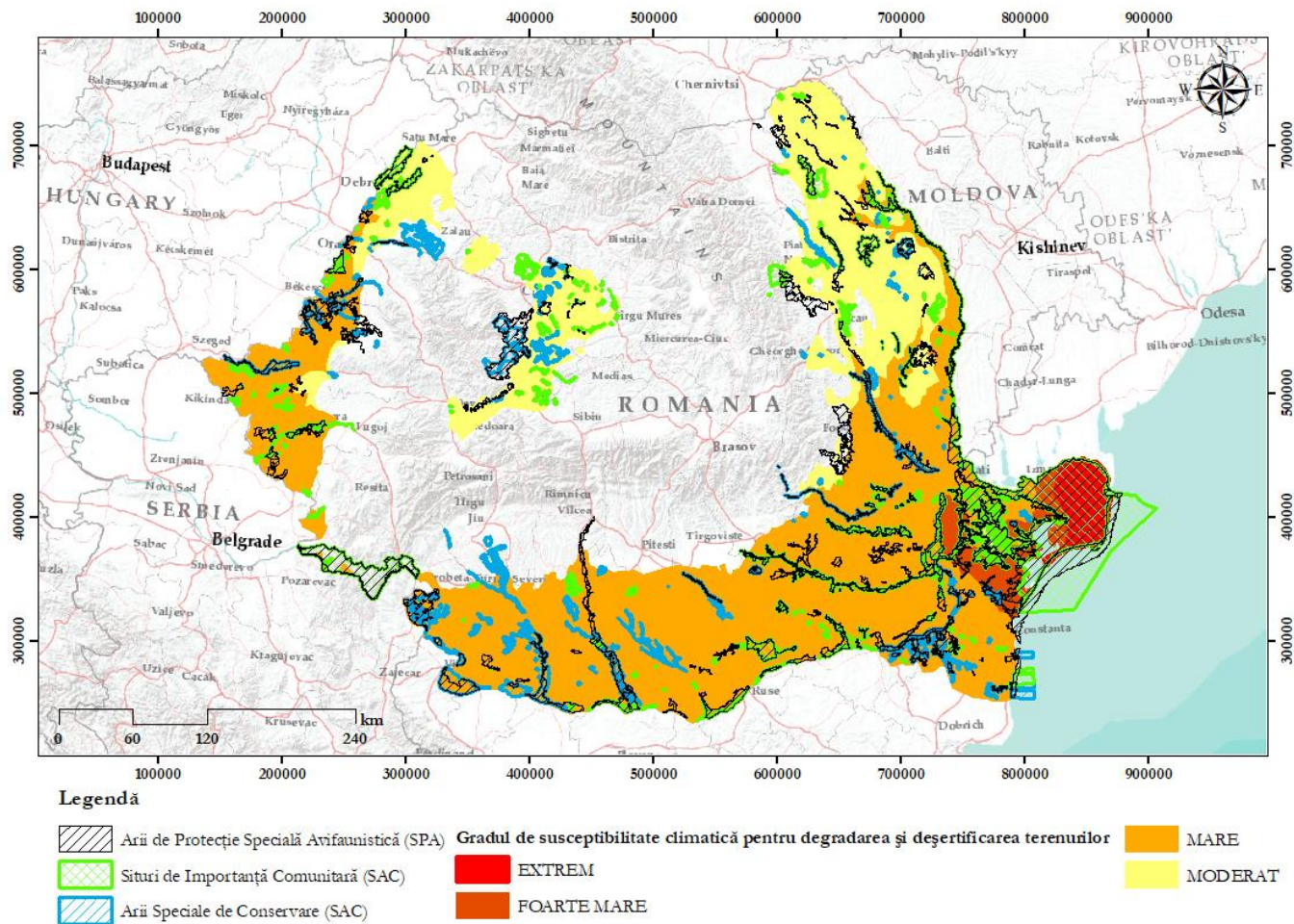


Figura nr. 3-1 Gradul de susceptibilitate climatică pentru procese de degradare a terenurilor și deșertificare în România (1991-2020) (Conform Strategiei privind Prevenirea și Combaterea Deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030) și siturile Natura 2000 suprapuse

Estimativ, în perioada 1991-2020, arealele cu diferite grade de susceptibilitate climatică la degradarea terenurilor și deșertificare ocupau circa 48% din suprafața țării, cu cea mai mare pondere a arealelor cu susceptibilitate mare (32%) și cea mai mică a celor cu susceptibilitate extrem de mare (circa 1%) și mare (circa 2%).

În următorul tabel sunt prezentate sintetic regiunile geografice majore ale României pe clase/categorii susceptibile la degradare prin aridizare și posibilă deșertificare. Câmpia de Vest prezintă susceptibilitate mare și moderată pe o suprafață de 1.497.560,86 ha, reprezentând 13,3% din suprafața totală susceptibilă a României. Podișul Transilvaniei prezintă o susceptibilitate moderată pe o suprafață mult mai mică, de 687.608,19 ha (6,1%). Câmpia Română, Podișul Moldovei și parțial Dobrogea prezintă o susceptibilitate pe o suprafață de 8.312.706,36 ha (73,6% din toată suprafața susceptibilă la aridizare din România), cu o valoare mare pe 6.464.377,38 ha, respectiv una moderată pe o suprafață de 1.848.328,97 ha, în timp ce Dobrogea semi-aridă, deși ocupă o suprafață redusă (7,1% din totalul suprafețelor susceptibile), prezintă susceptibilitate extrem de mare pe o suprafață de 251.876,27 ha, susceptibilitate foarte mare pe o suprafață de 529.760,71 ha, respectiv susceptibilitate moderată doar pe 18.556,64 ha.

**Tabelul nr. 3-1 Distribuția spațială a terenurilor pe regiuni geografice și categorii de degradare prin aridizare și posibilă deșertificare**

Regiunea geografică / forma de relief dominantă	Categoriile de degradare prin aridizare și posibilă deșertificare				Total zona cu risc	
	Suprafața (ha)				(ha)	(%)
	Extrem	Foarte mare	Mare	Moderată		
Câmpia de Vest	-	-	1081972,48	415588,38	1497560,86	13,3
Podișul Transilvaniei	-	-	-	687608,19	687608,19	6,1
Câmpia Română, Podișul Moldovei, parțial Dobrogea	-	-	6464377,38	1848328,97	8312706,36	73,6
Dobrogea semi-aridă*	251876,27	529760,71	-	18556,64	800193,62	7,1
Total țara ha	251876,27	529760,71	7546349,87	2970082,19	11298069,03	
% din totalul degradabil	2,2	4,7	66,8	26,3		

La nivel național, 11.298.069,03 ha sunt susceptibile de degradare prin aridizare și posibilă deșertificare, dintre care 7.546.349,87 ha (66,8%) prezintă susceptibilitate mare, iar 2.970.082,19 ha (26,3%), susceptibilitate moderată.

### 3.1.2 Suprafața ariilor naturale protejate de interes comunitar

În România sunt în total 606 situri Natura 2000. În acest capitol nu au fost incluse 283 situri, având în vedere că nu este probabil să fie afectate, fiind localizate în zonele nesuscetibile (acestea sunt prezentate în capitolul 4.4.2 al Evaluării). În următorul tabel sunt prezentate sintetic informații despre siturile Natura 2000 care pot fi afectate de propunerile Strategiei (323 de situri, localizate în zonele susceptibile), anul confirmării ca SCI/SPA anul și actul administrativ prin care au fost aprobate Planurile de management aferente siturilor, și suprafața acestora.

Tabelul nr. 3-2 Siturile Natura 2000 potențial afectate de propunerile Strategiei

Situl Natura 2000	An confirmare SCI / SPA	Anul aprobării PM	Nr. act administrativ de aprobare a PM	Suprafața sitului (ha)
ROSAC0004 Băgău	2009	2021	269	3168
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni	2008	-	-	6397,6
ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei	2008	2011	538	20665,5
ROSAC0011 Braniștea Catârilor	2009	2016	1013	311,1
ROSCI0012 Brațul Măcin	2008	-	-	10433,2
ROSCI0020 Câmpia Careiului	2009	2016	1180	23641,6
ROSCI0021 Câmpia Ierului	2009	-	-	21224,6
ROSAC0022 Canaralele Dunării	2008	2016	1252	26109,9
ROSCI0025 Cefa	2009	-	-	5224,1
ROSAC0039 Ciuperceni - Desa	2009	2016	1248	39560,1
ROSCI0040 Coasta Lunii	2009	-	-	682,9
ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu	2009	-	-	322
ROSCI0043 Comana	2009	2022	887	26579,2
ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele	2009	-	-	8354,1
ROSAC0045 Coridorul Jiului	2009	2016	1645	71362,7
ROSAC0048 Crișul Alb	2009	-	-	826,9
ROSAC0049 Crișul Negru	2009	2016	1074	1822,8
ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea	2009	2016	1071	1996,3
ROSAC0053 Dealul Allah Bair	2008	2016	1252	193,5
ROSCI0054 Dealul Cetății Deva	2009	-	-	113,3
ROSAC0057 Dealul Istrița	2009	2016	944	573,9
ROSAC0058 Dealul lui Dumnezeu	2009	2016	922	707,6
ROSAC0059 Dealul Perchiu	2009	2016	1240	188,3
ROSAC0060 Dealurile Agighiolului	2008	2016	948	1514,1
ROSCI0065 Delta Dunării	2009	-	-	453645,5
ROSAC0067 Deniz Tepe	2008	2016	1219	414,4
ROSAC0068 Diosig	2009	2016	1045	376,7
ROSAC0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa	2008	2016	1557	18024,4
ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanul Conachi	2008	-	-	249,2
ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	2009	-	-	25062,6
ROSCI0077 Fânațele Bârca	2009	-	-	148
ROSCI0079 Fânațele de pe Dealul Corhan - Săbed	2009	-	-	475
ROSAC0080 Fânațurile de la Glodeni	2009	2016	115	147,3
ROSAC0083 Fântânița Murfatlar	2008	2016	1227	577,5
ROSCI0088 Gura Vedei - șaica - Slobozia	2009	-	-	10137,8
ROSAC0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia	2009	2016	1225	5784,9
ROSAC0098 Lacul Pețea	2009	2016	1167	23,1
ROSAC0099 Lacul știucilor - Sic - Puini - Bonțida	2009	2016	841	3887
ROSCI0100 Lacurile Fărăgău - Glodeni	2009	-	-	244,8
ROSAC0103 Lunca Buzăului	2009	2016	1075	9575,4
ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	2009	2016	1043	636,7
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	2008	-	-	5753,4
ROSAC0106 Lunca Mijlocie a Argeșului	2009	2016	1069	3648,9
ROSAC0107 Lunca Mirești	2009	2016	1019	32,8
ROSAC0108 Lunca Mureșului Inferior	2009	-	-	17397,4
ROSCI0109 Lunca Timișului	2009	2015	1179	10172,6
ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei - Obanul Mare și Peștera Movilei	2009	-	-	231,7
ROSCI0115 Mlaștina Satchinez	2009	-	-	2517,5
ROSAC0117 Movila lui Burcel	2009	2015	1954	15,9
ROSCI0123 Munții Măcinului	2008	2013	1074	16926,6
ROSCI0131 Oltenița - Mostiștea - Chiciu	2008	-	-	11521,2

Situl Natura 2000	An confirmare SCI / SPA	Anul aprobării PM	Nr. act administrativ de aprobare a PM	Suprafața sitului (ha)
ROSAC0133 Pădurea Bădeana	2008	2016	-	62,3
ROSAC0134 Pădurea Balta - Munteni	2008	2016	1080	85,8
ROSAC0135 Pădurea Bârnova - Repedea	2009	2016	1131	12236,2
ROSCI0136 Pădurea Bejan	2009	-	-	98,2
ROSAC0138 Pădurea Bolintin	2009	2015	1968	5638
ROSAC0139 Pădurea Breana - Roșcani	2008	2016	210	155
ROSAC0140 Pădurea Călugărească	2009	2016	1011	676,7
ROSCI0141 Pădurea Ciornohal	2009	-	-	274,3
ROSAC0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău	2009	2016	114	56,5
ROSAC0149 Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac	2008	2016	1214	2942,8
ROSAC0151 Pădurea Gârboavele	2008	2016	923	219,8
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea	2009	-	-	18917,2
ROSCI0154 Pădurea Glodeni	2009	2016	115	1172,3
ROSAC0155 Pădurea Goroniște	2009	2016	788	952,5
ROSCI0156 Munții Goșman	2009	-	-	17152
ROSAC0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii	2008	2016	1480	3680,1
ROSAC0158 Pădurea Bălteni - Hârboanca	2009	2016	1057	535,2
ROSCI0160 Pădurea Icușeni	2009	-	-	9,9
ROSAC0161 Pădurea Medeleni	2009	2016	1160	129,8
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	2008	2016	949	24980,6
ROSAC0163 Pădurea Mogoș - Mățele	2008	2016	1059	65,5
ROSAC0165 Pădurea Pogănești	2008	2016	871	173,5
ROSCI0166 Pădurea Reșca Hotărani	2009	-	-	1647,6
ROSAC0167 Pădurea Roșcani	2009	2016	1207	63,5
ROSAC0168 Pădurea Sarului	2009	2016	626	6770,3
ROSAC0169 Pădurea Seaca - Movileni	2008	2016	1025	50,7
ROSAC0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești	2009	2016	1061	202,1
ROSAC0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac	2008	2016	1228	13636,7
ROSAC0173 Pădurea Stârmina	2009	2016	1203	2779,8
ROSAC0174 Pădurea Studinița	2009	2016	1012	66,4
ROSAC0175 Pădurea Tălășmani	2008	2016	877	54,3
ROSAC0178 Pădurea Torcești	2008	2016	1056	132,1
ROSCI0179 Pădurea Troianu	2009	-	-	78,7
ROSAC0181 Pădurea Uricani	2009	2016	1029	114
ROSAC0183 Pădurea Vlădila	2009	2016	625	406,8
ROSCI0185 Păduricea de la Santău	2009	-	-	87,1
ROSAC0187 Pajiștile lui Suci	2009	-	-	16017,4
ROSCI0191 Peștera Limanu	2008	-	-	21,4
ROSAC0197 Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud	2009	2016	1432	5716,7
ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean	2008	-	-	84875
ROSAC0202 Silvostepa Olteniei	2009	2016	1239	9295,3
ROSAC0203 Poiana cu narcise de la Negrași	2009	2014	1313	4,6
ROSCI0206 Porțile de Fier	2009	-	-	125502,5
ROSCI0210 Râpa Lechința	2009	-	-	323,6
ROSCI0211 Podișul Secașelor	2009	-	-	7004
ROSCI0213 Râul Prut	2008	-	-	10583,4
ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia	2008	2016	1001BIS	5654,5
ROSAC0218 Dealul Mocrei - Rovina - Ineu	2009	-	-	4190,8
ROSCI0220 Săcueni	2009	-	-	741,4
ROSAC0221 Sărăturile din Valea Ilenei	2009	2016	343	108,5
ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut	2009	-	-	10667,1
ROSAC0223 Sărăturile Ocna Veche	2009	2016	1072	140,3
ROSAC0224 Scroviștea	2009	2016	787	3347
ROSAC0225 Seaca - Optășani	2009	2016	656	2118,6
ROSAC0231 Nădab - Socodor - Vârșad	2009	-	-	7802,6
ROSAC0235 Stânca Tohani	2009	2015	1968	47,4



Situl Natura 2000	An confirmare SCI / SPA	Anul aprobării PM	Nr. act administrativ de aprobare a PM	Suprafața sitului (ha)
ROSAC0238 Suatu - Cojocna - Crairât	2009	2016	840	4157,7
ROSAC0253 Trascău	2009	2016	1526	49963,5
ROSCI0259 Valea Călmățuiului	2008	-	-	18125,7
ROSCI0265 Valea lui David	2009	-	-	1440,1
ROSAC0266 Valea Oltețului	2009	2016	1119	1568,5
ROSCI0267 Valea Roșie	2009	-	-	786,7
ROSAC0269 Vama Veche - 2 Mai	2009	2016	1530	12311
ROSAC0272 Vulcanii Noroioși de la Păcelele Mari și Păcelele Mici	2009	2016	1353	934,3
ROSAC0276 Albești	2018	-	-	148,7
ROSCI0277 Becicherecu Mic	2013	-	-	2087,2
ROSCI0278 Bordușani - Borcea	2013	-	-	5847,5
ROSCI0281 Cap Aurora	2013	-	-	13592,2
ROSCI0286 Colinele Elanului	2013	-	-	741,4
ROSCI0287 Comloșu Mare	2013	-	-	2622,3
ROSCI0288 Băilești	2018	-	-	96,3
ROSCI0290 Coridorul Ialomiței	2013	-	-	27109,2
ROSCI0293 Costinești - 23 August	2013	-	-	4883,6
ROSCI0295 Dealurile Clujului de Est	2013	2016	1208	19622,9
ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului	2013	-	-	7605,6
ROSAC0299 Dunărea la Gârla Mare - Maglavit	2013	2016	1220	9487,6
ROSCI0301 Bogata	2018	-	-	3662,8
ROSCI0305 Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca	2013	-	-	3234,5
ROSAC0306 Jiana	2013	-	-	13256,3
ROSCI0307 Lacul Sărat - Brăila	2013	-	-	329,4
ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica	2013	-	-	3293,4
ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei	2013	-	-	1139
ROSAC0313 Confluența Mureș cu Arieș	2018	-	-	857
ROSCI0315 Lunca Chineja	2013	-	-	923,9
ROSAC0317 Cordăreni - Vorniceni	2013	-	-	103
ROSAC0318 Măgura Târgu Ocna	2013	2016	1004	847,9
ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești	2013	-	-	2110,9
ROSAC0322 Muntele șes	2013	2016	1041	34978,9
ROSAC0330 Osești - Bârzești	2013	2015	2036	1443,3
ROSCI0331 Pajiștile Balda - Frata - Miheșu de Câmpie	2013	-	-	202,2
ROSCI0333 Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș	2013	-	-	1127,1
ROSAC0334 Pădurea Buciumeni - Homocea	2013	2016	1058	4987,2
ROSCI0335 Pădurea Dobrina - Huși	2013	-	-	8448,5
ROSCI0340 Cuiugiuc	2019	-	-	139
ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici	2013	-	-	1524,6
ROSCI0342 Pădurea Târgu Mureș	2013	-	-	570,4
ROSCI0343 Pădurile din Silvestepa Mostiștei	2013	-	-	2115,3
ROSCI0345 Pajiștea Cenad	2013	-	-	5965,3
ROSCI0346 Pajiștea Ciacova	2013	-	-	41,9
ROSCI0347 Pajiștea Fegernic	2013	-	-	299,6
ROSCI0348 Pajiștea Jebel	2013	-	-	293,6
ROSCI0349 Pajiștea Pesac	2013	-	-	146
ROSAC0350 Lunca Teuzului	2013	-	-	5291
ROSCI0351 Culmea Cucuieți	2018	-	-	6499,2
ROSCI0353 Peștera - Deleni	2013	-	-	2549,3
ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoțului	2013	-	-	2478,8
ROSCI0361 Râul Caraș	2013	-	-	536,7
ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești	2013	2016	1640	3361,5
ROSAC0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman	2013	2016	1554	4718,8
ROSAC0366 Râul Motru	2013	2016	1206	1871,2



Situl Natura 2000	An confirmare SCI / SPA	Anul aprobării PM	Nr. act administrativ de aprobare a PM	Suprafața sitului (ha)
ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra	2013	-	-	640,8
ROSAC0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș	2013	2016	1191	608,6
ROSCI0372 Dăbuleni - Potelu	2018	-	-	986,8
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	2013	2016	1199	12217,2
ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman	2013	-	-	3750,8
ROSCI0380 Râul Suceava Liteni	2013	-	-	1253,9
ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalt	2013	-	-	888,7
ROSAC0386 Râul Vedea	2013	2016	1175	9157,6
ROSCI0387 Salonta	2013	-	-	3792,3
ROSCI0388 Sărăturile de la Foeni - Grăniceri	2013	-	-	195,4
ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu	2013	-	-	3488,6
ROSCI0390 Sărăturile Dinaș	2013	2016	1531	1052,5
ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	2013	2016	1205	586,7
ROSCI0397 Dealurile Podoleni	2013	-	-	466,1
ROSCI0398 Straja - Cumpăna	2013	-	-	1099,8
ROSCI0399 Suharau - Darabani	2013	-	-	1969,8
ROSCI0401 Turnu - Variașu	2013	-	-	327,8
ROSCI0402 Valea din Sânandrei	2013	-	-	47,8
ROSAC0403 Vânju Mare	2013	2016	794	2171,4
ROSCI0404 Dealurile Racovițeni	2018	-	-	171,1
ROSCI0405 Dealurile Strehăia - Bâtlanele	2018	-	-	803,9
ROSCI0408 Zau de Câmpie	2013	-	-	9,4
ROSCI0409 Fânațele de la Bogdana	2018	-	-	75,2
ROSCI0410 Fânațele de la Sucutard	2018	-	-	218,8
ROSCI0412 Ivrinezu	2019	-	-	411,1
ROSCI0414 Lovrin	2018	-	-	106
ROSAC0417 Manoleasa	2018	-	-	103,9
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	2018	-	-	356,6
ROSCI0422 Pădurea Dandara - Corneanca	2018	-	-	546,8
ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul	2018	-	-	647,3
ROSCI0424 Pădurea și Lacul Mărgineni	2018	-	-	2230,4
ROSCI0425 Pădurea șemița	2018	-	-	243,7
ROSCI0426 Pădurea ștorobăneasa	2018	-	-	417,7
ROSCI0429 Pajiștile de la Moriști și Cojocna	2018	-	-	89,6
ROSCI0430 Pajiștile de la Tiur	2018	-	-	376,3
ROSCI0433 Seaca	2018	-	-	107,4
ROSCI0434 Siretul Mijlociu	2018	-	-	2969
ROSCI0438 Spinoasa	2018	-	-	77,7
ROSCI0442 Vlădaia - Opișor	2018	-	-	101,3
ROSPA0001 Aliman - Adamclisi	2007	2016	1557	18908,7
ROSPA0002 Allah Bair - Capidava	2007	2016	1252	11715,7
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău	2007	-	-	4744,4
ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei	2007	2011	538	25802
ROSPA0006 Balta Tătaru	2007	2016	1217	9959,8
ROSPA0007 Balta Vederoasa	2007	2016	1557	2139,6
ROSPA0008 Băneasa - Canaraua Fetei	2007	2016	1228	6101,9
ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia	2007	2016	1079	3654,2
ROSPA0010 Bistreț	2007	-	-	2057,4
ROSPA0011 Blahnița	2007	2016	1203	44003,3
ROSPA0012 Brațul Borcea	2007	-	-	13299,2
ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni - Dunăre	2007	2016	1248	29379,3
ROSPA0014 Câmpia Cermeiului	2007	2016	1180	24481,6
ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	2007	2016	1181	39158,6
ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Terului	2007	-	-	38351,3
ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova	2007	2016	1252	7304,8

Situl Natura 2000	An confirmare SCI / SPA	Anul aprobării PM	Nr. act administrativ de aprobare a PM	Suprafața sitului (ha)
ROSPA0019 Cheile Dobrogei	2007	2016	1185	10916,8
ROSPA0021 Ciocănești - Dunăre	2007	-	-	801,2
ROSPA0022 Comana	2007	-	-	24982
ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre	2007	-	-	19530,2
ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre	2007	-	-	20483,8
ROSPA0026 Cursul Dunării - Baziaș - Porțile de Fier	2007	2013	1048	10331
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	2007	-	-	508302,3
ROSPA0032 Deniz Tepe	2007	2016	1219	1896,6
ROSPA0036 Dumbrăveni	2007	2016	1557	1903,6
ROSPA0038 Dunăre - Oltenița	2007	2016	1169	5927,8
ROSPA0039 Dunăre - Ostroave	2007	2016	1252	16243,8
ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin	2007	-	-	19011,8
ROSPA0041 Eleșteiele Iernut - Cipău	2007	-	-	437
ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului	2007	-	-	19078
ROSPA0044 Grădiștea - Căldărușani - Dridu	2007	2016	872	6469,1
ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare	2007	-	-	2963,9
ROSPA0047 Hunedoara Timișană	2007	2016	1023	1527,3
ROSPA0048 Ianca - Plopu - Sărat	2007	2016	1215	2033,5
ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi	2007	2016	1354	2766,8
ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie - Tăureni	2007	-	-	1186,5
ROSPA0051 Iezerul Călărăși	2007	-	-	5008,7
ROSPA0052 Lacul Beibugeac	2007	2016	950	469
ROSPA0053 Lacul Bugeac	2007	-	-	1385,4
ROSPA0054 Lacul Dunăreni	2007	-	-	1269,7
ROSPA0055 Lacul Gălățui	2007	-	-	814,2
ROSPA0056 Lacul Oltina	2007	-	-	3309,9
ROSPA0057 Lacul Siutghiol	2007	-	-	1858,8
ROSPA0058 Lacul Stânca Costești	2007	2016	1176	2192,8
ROSPA0059 Lacul Strachina	2007	2016	842	2015,6
ROSPA0060 Lacurile Tașaul - Corbu	2007	-	-	2734
ROSPA0061 Lacul Techirghiol	2007	-	-	2950,7
ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși - Bacău - Berești	2007	2012	2681	5605,2
ROSPA0065 Lacurile Fundata - Amara	2007	-	-	2049,5
ROSPA0066 Limanu - Hergheia	2007	-	-	881,2
ROSPA0067 Lunca Barcăului	2007	2016	1244	5293,8
ROSPA0069 Lunca Mureșului Inferior	2007	-	-	17397,4
ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița	2007	-	-	14600,9
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	2007	2016	949	37479,5
ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	2007	2015	1971	10329,5
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	2007	-	-	67308,8
ROSPA0074 Maglavit	2007	2016	1250	3642,5
ROSPA0075 Măgura Odobești	2007	2016	1555	13164,7
ROSPA0077 Măxineni	2007	2016	1221	1537,2
ROSPA0078 Mlaștina Satchinez	2007	-	-	268,7
ROSPA0079 Mlaștinile Murani	2007	-	-	329,8
ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei	2007	2016	115	117770,7
ROSPA0087 Munții Trascăului	2007	2016	1526	93160,4
ROSPA0090 Ostrovu Lung - Gostinu	2007	-	-	2544
ROSPA0091 Pădurea Babadag	2007	-	-	57912
ROSPA0092 Pădurea Bărnova	2007	-	-	12684,8
ROSPA0094 Pădurea Hagieni	2007	2016	1480	1414,8
ROSPA0095 Pădurea Macedonia	2007	2015	1179	4583,2
ROSPA0096 Pădurea Micleşti	2007	2016	1018	8604,7
ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani	2007	-	-	12093,3

Situl Natura 2000	An confirmare SCI / SPA	Anul aprobării PM	Nr. act administrativ de aprobare a PM	Suprafața sitului (ha)
ROSPA0100 Stepa Casimcea	2007	-	-	21954,8
ROSPA0101 Stepa Saraiu - Horea	2007	-	-	4127,1
ROSPA0102 Suhaia	2007	-	-	4516
ROSPA0103 Valea Alceului	2007	2016	1245	3600,9
ROSPA0104 Bazinul Fizeșului	2007	-	-	1649,5
ROSPA0105 Valea Mostiștea	2007	-	-	6614,8
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	2007	2016	1093	52789,8
ROSPA0108 Vedea - Dunăre	2007	-	-	22404,2
ROSPA0109 Acumulările Belcești	2011	-	-	2103,5
ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea	2011	2016	1098	2106,5
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	2011	-	-	6864,6
ROSPA0112 Câmpia Gherghiței	2011	-	-	7604,1
ROSPA0113 Cânepiști	2011	2016	1644	6200,4
ROSPA0116 Dorohoi - șaua Bucecei	2011	-	-	25359
ROSPA0118 Grindu - Valea Măcrișului	2011	-	-	3243,1
ROSPA0119 Horga - Zorleni	2011	-	-	20205,7
ROSPA0120 Kogălniceanu - Gura Ialomiței	2011	2016	767	7087,6
ROSPA0121 Lacul Brateș	2011	2016	1190	15878,9
ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica	2011	-	-	3782,4
ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede	2011	-	-	1858,4
ROSPA0126 Livezile - Dolaț	2011	2016	1532	6553,8
ROSPA0127 Lunca Bârzavei	2011	-	-	2387,5
ROSPA0128 Lunca Timișului	2011	2016	1179	13513,5
ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu	2011	-	-	5871,2
ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni	2011	2016	1196	11009,2
ROSPA0136 Oltenița - Ulmeni	2011	-	-	12405
ROSPA0137 Pădurea Radomir	2011	2015	1945	1244,4
ROSPA0138 Piatra șoimului - Scorțeni - Gîrleni	2011	-	-	37383,7
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	2011	2016	-	8369,7
ROSPA0140 Scroviștea	2011	2016	787	3347
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	2011	2016	946	35753,5
ROSPA0142 Teremia Mare - Tomnatic	2011	2016	1639	6613,7
ROSPA0144 Uivar - Dinaș	2011	2016	1531	10012
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	2011	-	-	20862,1
ROSPA0146 Valea Călniștei	2011	-	-	2574,8
ROSPA0148 Vitănești - Răsmirești	2011	-	-	1107,2
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei	2016	-	-	1928,8
ROSPA0151 Ciobănița-Osmancea	2016	-	-	211,3
ROSPA0152 Coridorul Ialomiței	2016	-	-	25307,9
ROSPA0154 Galicea Mare - Băilești	2016	-	-	6163,3
ROSPA0155 Goicea - Măceșu de Sus	2016	-	-	1604,4
ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani	2016	-	-	2236
ROSPA0157 Mlaștina Iezerul Dorohoi	2016	-	-	382,7
ROSPA0158 Lacul Ciurbesti-Fânațele Bârca	2016	-	-	520,7
ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei	2016	-	-	1139
ROSPA0160 Lunca Buzăului	2016	-	-	9575,4
ROSPA0161 Lunca Mijlocie a Argeșului	2016	2016	1069	3648,9
ROSPA0162 Mânjești	2016	-	-	1009,3
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea	2016	-	-	18917,2
ROSPA0166 Plopeni - Chirnojeni	2016	-	-	137,2
ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gărbăvoțului	2016	-	-	2339,7
ROSPA0168 Râul Prut	2016	-	-	7659,2
ROSPA0170 Valea Elanului	2016	-	-	357,5

### 3.1.3 Tipuri de ecosisteme din ariile naturale protejate de interes comunitar

Principalele tipuri de ecosisteme existente în fiecare sit Natura 2000 potențial afectat au fost preluate din datele public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu (datele raportate de România în cea mai recentă raportare) pentru siturile Natura 2000. Acestea sunt prezentate în următorul tabel. Este de menționat faptul că pot apărea mici diferențe față de cea mai recentă variantă a Formulelor Standard ale siturilor Natura 2000, având în vedere faptul că actualizarea bazelor de date la nivel european se realizează cu o frecvență mai rară decât actualizarea Formulelor Standard.

Tabelul nr. 3-3 Tipurile de ecosisteme din siturile Natura 2000 potențial afectate

Sit Natura 2000	Procent din suprafața sitului acoperită de fiecare tip de ecosistem (%)																						
	Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini săratate	Plaje de nisip	Râuri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tufărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitatate de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni	Păduri și vegetație naturală	Zone acvatice	Zone agricole	Suprafețe artificiale	Zone umede
ROSAC0004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	78,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	13,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0005	0,00	0,00	0,00	0,00	47,58	0,00	0,66	1,02	0,24	11,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	7,64	31,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0006	0,00	0,00	0,00	0,00	27,02	0,00	0,00	0,00	31,04	30,10	0,00	0,00	10,02	0,00	1,53	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0012	0,00	0,00	0,00	0,00	26,19	0,00	0,59	0,54	56,65	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,58	21,09	29,92	0,98	0,00	0,00	0,37	0,00	1,01	9,00	20,09	16,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0021	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	0,00	1,27	7,72	0,24	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	58,97	26,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0022	0,00	0,00	0,00	0,00	31,74	0,00	0,18	1,37	50,57	5,33	0,00	0,00	1,40	0,12	5,76	0,42	1,93	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0025	0,00	0,00	0,00	0,00	20,41	0,00	0,61	6,17	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,49	46,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0039	0,00	0,00	0,00	0,00	8,28	0,00	2,65	1,74	28,07	11,74	0,00	0,00	6,81	0,00	9,58	5,14	23,96	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	8,61	13,30	0,00	24,09	0,00	0,00	0,00	0,00	37,59	3,22	12,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	3,08	12,52	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	72,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0043	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	6,26	7,96	31,86	2,73	0,00	0,00	2,38	0,00	0,30	2,24	32,46	12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0044	0,00	0,00	0,00	4,95	35,17	0,00	0,59	0,00	26,62	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	13,30	0,00	2,06	15,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0045	0,00	0,00	0,00	0,26	11,54	0,00	0,46	1,72	45,78	9,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,26	18,33	9,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0048	0,00	0,00	0,00	0,00	40,76	0,00	0,11	0,58	45,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0049	0,00	0,00	0,00	0,00	45,56	0,00	2,62	13,24	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,26	34,53	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0050	0,00	0,00	0,00	0,00	79,71	1,59	0,52	5,07	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,83	28,18	0,00	1,19	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,80	7,46	68,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	8,49	2,80	0,00	0,00	0,00	5,82	0,00	20,11	10,24	0,00	52,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	48,32	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,60	23,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	12,85	0,00	0,00	0,00	0,00	36,11	10,24	1,41	5,92	32,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	21,14	0,00	0,00	0,00	44,00	0,00	0,00	9,33	18,05	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0065	0,12	14,81	1,20	1,37	12,77	0,00	0,86	0,10	4,45	48,68	0,00	0,00	4,35	0,00	0,87	0,00	9,85	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0066	85,21	0,97	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0068	0,00	0,00	0,00	0,00	8,99	0,00	0,65	0,75	14,18	5,44	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	14,26	55,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0071	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	1,09	9,29	32,09	4,45	0,00	0,00	14,02	0,00	1,86	5,91	19,67	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	78,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,76	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,61	91,73	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,37	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0077	0,00	0,00	0,00	0,00	37,13	0,00	0,00	41,85	0,18	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	12,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	56,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,45	4,03	14,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,54	78,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,85	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0088	0,00	0,00	0,00	0,58	44,96	0,00	0,00	1,33	42,21	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,38	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0094	99,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sit Natura 2000	Procent din suprafața sitului acoperită de fiecare tip de ecosistem (%)																						
	Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini sărăturate	Plaje de nisip	Râuri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tușărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitatate de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni	Păduri și vegetație naturală	Zone acvatice	Zone agricole	Suprafețe artificiale	Zone umede
ROSAC0098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,57	31,61	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,16	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0099	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	0,00	1,07	31,28	14,43	5,28	0,89	0,00	0,00	0,15	1,85	2,83	9,45	29,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0100	0,00	0,00	0,00	0,00	92,28	0,00	0,00	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0103	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	0,36	0,92	5,02	37,03	1,28	0,00	0,00	0,92	0,00	2,67	0,71	4,88	20,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0104	0,00	0,00	0,00	0,00	48,02	0,00	1,56	11,31	0,00	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	24,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0105	0,00	0,00	0,00	0,47	40,11	0,00	0,90	0,80	30,15	14,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	3,80	8,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0106	0,00	0,00	0,00	4,08	24,98	0,00	1,72	2,61	43,54	10,26	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	4,94	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0108	0,00	0,00	0,00	0,00	7,93	0,00	0,63	5,96	39,67	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	1,37	35,71	6,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0109	0,00	0,00	0,00	0,00	13,66	0,00	0,24	4,89	53,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	0,00	7,15	15,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0114	0,00	0,00	0,00	0,12	41,71	0,00	4,84	0,33	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,73	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0115	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	1,49	0,00	0,00	19,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,60	49,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	92,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,91	0,60	8,79	62,46	0,12	0,00	0,00	9,48	1,17	4,24	2,01	8,48	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0131	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	0,00	2,12	0,53	24,51	0,88	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,16	3,16	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	98,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,81	97,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	98,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,12	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0138	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,11	0,21	93,35	0,24	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	2,58	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	94,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	97,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,44	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0149	0,00	0,00	0,00	0,00	51,71	0,00	0,32	1,63	7,73	14,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	17,13	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,16	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0154	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,13	10,14	75,29	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	2,93	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,31	28,56	0,00	11,25	0,00	4,14	49,06	4,77	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0157	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	0,00	1,80	1,12	1,42	9,97	0,00	0,00	3,48	0,00	10,90	0,00	8,73	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	85,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,73	0,10	1,62	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,11	97,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0161	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	81,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,29	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0162	0,00	0,00	0,00	0,20	24,78	0,00	1,69	5,38	29,80	5,79	0,00	0,00	0,47	0,00	8,12	0,82	4,75	18,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	98,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,20	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	19,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Sit Natura 2000	Procent din suprafața sitului acoperită de fiecare tip de ecosistem (%)																						
	Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini sărăturate	Plaje de nisip	Râuri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tușărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitatate de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni	Păduri și vegetație naturală	Zone acvatice	Zone agricole	Suprafețe artificiale	Zone umede
ROSAC0168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	2,85	86,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	3,41	5,31	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,90	44,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,07	31,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0172	0,00	0,00	0,00	0,00	17,06	0,00	0,16	16,21	26,20	9,41	0,00	0,00	2,98	0,00	0,00	5,81	22,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	66,12	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	10,28	7,05	7,44	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	97,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	86,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	97,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0183	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	0,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	6,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	3,61	0,00	60,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	29,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,19	6,72	9,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04	0,90	33,62	39,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0191	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	95,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0197	99,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,18	66,46	0,00	0,24	0,00	5,36	0,00	8,09	0,85	4,88	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	96,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	3,11	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	87,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0206	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,22	1,08	4,59	67,20	0,00	0,00	0,00	1,94	0,50	4,08	0,98	1,34	10,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0210	0,00	0,00	0,00	0,00	21,39	0,00	1,23	0,00	23,53	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,98	35,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	1,93	60,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,32	2,29	34,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0213	0,00	0,00	0,00	0,00	23,40	0,00	0,69	2,76	25,14	10,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	0,63	1,17	31,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	5,82	1,21	0,00	0,00	0,00	23,81	0,00	7,44	0,00	25,89	34,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0218	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	0,00	0,28	1,18	30,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	4,10	58,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,01	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,52	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,63	67,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0222	0,00	0,00	0,00	0,00	18,18	0,00	0,69	1,72	0,86	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	11,68	59,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,99	18,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	14,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0224	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,13	0,33	91,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	1,74	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	92,26	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	3,01	0,21	0,87	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,83	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	28,03	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	2,52	19,29	39,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,75	3,04	58,36	0,00	0,22	0,00	0,12	0,79	4,88	0,00	1,87	27,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0259	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,46	1,36	0,30	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,73	16,37	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55	4,83	28,71	35,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0266	0,00	0,00	0,00	0,00	25,95	0,00	0,46	8,50	29,78	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	16,07	0,00	10,29	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,18	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0269	89,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sit Natura 2000	Procent din suprafața sitului acoperită de fiecare tip de ecosistem (%)																						
	Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini sărăturate	Plaje de nisip	Râuri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tușărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitatate de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni	Păduri și vegetație naturală	Zone acvatice	Zone agricole	Suprafețe artificiale	Zone umede
ROSAC0272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,27	7,95	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	26,99	14,15	0,00	37,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	96,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0277	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	84,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0278	0,00	0,00	0,00	0,00	23,28	0,00	0,10	0,00	44,83	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,16	28,56	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0281	99,78	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	1,42	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	88,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,72	1,61	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,93	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	4,85	60,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0290	0,00	0,00	0,00	0,00	6,68	0,00	1,40	2,26	69,48	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	8,09	8,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0293	99,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	14,20	14,91	0,10	0,00	0,00	0,00	0,33	2,06	0,00	35,65	30,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	94,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	2,62	0,60	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0299	0,00	0,00	0,00	0,00	27,68	0,00	0,11	1,25	27,78	11,92	0,00	0,00	1,47	0,00	10,00	1,24	1,79	16,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	5,32	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	10,57	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0305	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	0,00	0,64	1,81	0,00	14,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	8,12	27,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0306	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	0,26	4,36	31,54	11,00	0,00	0,00	0,57	0,00	7,83	2,72	26,85	12,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0307	0,00	0,00	0,00	0,00	34,25	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	60,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0308	0,00	0,00	0,00	0,00	12,92	0,00	0,24	0,00	77,28	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0309	0,00	0,00	0,00	0,00	41,89	0,00	0,92	2,95	0,00	41,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	2,79	9,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0313	0,00	0,00	0,00	0,00	52,11	0,00	1,13	0,28	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,33	25,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,62	16,59	9,41	29,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	1,97	0,00	16,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	94,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	80,65	0,00	10,31	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0319	0,00	0,00	0,00	0,00	25,89	0,00	1,07	0,00	15,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	3,30	54,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	1,47	91,03	0,00	1,95	0,00	0,00	0,39	1,10	0,00	0,00	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	35,61	6,52	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	7,63	15,49	26,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,03	24,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,68	10,05	18,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	19,14	7,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	0,00	7,45	58,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	93,79	0,00	0,69	0,00	0,00	1,26	2,64	0,00	0,70	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	97,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,12	0,40	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,33	9,37	0,00	0,00	0,00	7,88	0,00	0,00	0,00	13,77	59,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0341	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	6,70	21,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,59	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	65,36	31,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0346	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38	0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	83,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	19,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	1,77	78,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0348	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,57	75,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,35	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sit Natura 2000	Procent din suprafața sitului acoperită de fiecare tip de ecosistem (%)																						
	Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini sărăturate	Plaje de nisip	Râuri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tușărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitatate de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni	Păduri și vegetație naturală	Zone acvatice	Zone agricole	Suprafețe artificiale	Zone umede
ROSAC0350	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	0,00	0,00	8,16	14,74	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	22,52	48,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	95,90	0,00	2,25	0,00	0,00	0,51	0,23	0,00	0,27	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	1,62	0,00	16,50	80,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0360	0,00	0,00	0,00	0,00	18,13	0,00	1,61	0,94	0,21	9,72	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,95	6,74	57,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0361	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,92	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	44,04	46,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0363	0,00	0,00	0,00	0,00	40,50	0,00	0,47	0,12	3,82	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	50,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0364	0,00	0,00	0,00	0,00	19,50	0,00	1,71	0,00	37,18	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	5,09	34,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0366	0,00	0,00	0,00	0,00	24,63	0,00	3,70	19,06	5,16	10,36	0,00	0,00	0,00	0,00	12,01	0,00	21,90	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0367	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	0,00	1,36	9,62	2,94	6,89	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	18,05	21,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0370	0,00	0,00	0,00	0,00	30,03	0,00	2,24	7,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,40	3,23	41,79	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	16,87	83,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0376	0,00	0,00	0,00	6,60	7,43	0,00	0,39	2,47	15,78	4,91	0,00	0,00	0,72	0,00	2,97	0,51	6,38	51,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0378	0,00	0,00	0,00	0,00	29,56	0,00	0,16	0,00	40,76	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	21,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0380	0,00	0,00	0,00	0,00	26,71	0,00	8,51	1,68	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,27	44,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0382	0,00	0,00	0,00	0,00	55,56	0,00	2,45	0,84	10,94	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,51	20,22	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0386	0,00	0,00	0,00	3,33	6,48	0,65	1,45	6,40	57,38	0,63	0,68	0,00	0,00	0,00	1,70	0,99	10,33	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0387	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	1,44	4,18	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,06	72,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0388	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,31	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,64	70,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	5,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	10,07	77,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0391	0,00	0,00	0,00	0,00	37,06	0,00	0,00	0,00	25,67	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,16	13,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0397	0,00	0,00	0,00	0,00	15,02	0,00	0,13	0,00	15,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,65	2,39	31,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00	68,76	24,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	5,84	47,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	2,95	5,30	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,53	86,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	63,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	21,41	6,11	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	25,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,22	3,89	24,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	88,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,22	9,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	72,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0410	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	0,00	0,00	7,52	0,00	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	8,98	0,00	6,97	55,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,40	0,00	19,44	62,35	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	96,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	97,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSAC0419	0,00	0,00	0,00	0,00	68,13	0,00	0,68	1,93	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,90	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	97,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	95,43	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0424	0,00	0,00	0,00	0,00	8,02	0,00	1,25	7,22	45,94	7,83	0,00	0,00	0,31	3,59	0,00	4,97	3,83	17,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sit Natura 2000	Procent din suprafața sitului acoperită de fiecare tip de ecosistem (%)																						
	Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini sărăturate	Plaje de nisip	Râuri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tușfărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitatate de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni	Păduri și vegetație naturală	Zone acvatice	Zone agricole	Suprafețe artificiale	Zone umede
ROSCI0425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,18	12,95	50,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,26	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	78,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	3,25	17,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,91	0,00	7,63	73,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,39	62,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0434	0,00	0,00	0,00	0,00	43,04	0,00	0,00	0,40	5,40	21,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	18,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	99,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSCI0442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	6,27	18,23	0,00	0,00	0,00	22,12	0,00	0,67	0,70	34,90	15,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0002	0,00	0,00	0,00	0,00	8,07	0,00	1,35	4,37	18,03	1,42	0,00	0,00	0,00	1,13	7,13	1,60	43,55	13,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0004	0,00	0,00	0,00	0,00	59,66	0,00	0,81	0,39	0,00	11,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	2,14	25,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0005	0,00	0,00	0,00	0,00	21,94	0,00	0,00	0,00	36,22	25,69	0,00	0,00	8,02	0,00	2,46	0,00	4,64	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0006	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,00	0,10	0,18	7,12	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	55,57	29,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0007	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	0,00	0,00	1,19	0,26	33,94	0,00	0,00	14,27	0,00	0,00	18,90	15,71	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	7,29	56,07	0,00	0,00	0,00	6,09	0,00	0,00	0,46	29,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	17,28	7,97	0,00	0,00	0,00	3,75	0,00	0,00	4,11	62,06	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0010	0,00	0,00	0,00	0,00	86,46	0,00	0,14	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,26	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0011	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,66	4,16	18,70	4,88	0,00	0,00	0,26	0,00	2,86	6,67	49,52	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0013	0,00	0,00	0,00	0,00	9,47	0,00	0,23	1,48	33,45	15,71	0,00	0,00	9,16	0,00	10,92	3,67	14,35	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0014	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	1,00	5,15	11,35	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,47	29,95	45,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0015	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	0,00	0,81	3,19	10,15	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	29,55	49,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0016	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,15	15,84	18,78	1,58	0,00	0,00	0,23	0,00	0,67	5,80	30,55	24,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0017	0,00	0,00	0,00	0,00	26,25	0,00	0,31	0,00	43,68	2,04	0,00	0,00	1,65	0,45	5,24	0,00	14,91	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	9,34	0,72	0,00	0,31	0,00	12,88	0,00	4,83	0,00	37,25	30,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0021	0,00	0,00	0,00	0,00	65,43	0,00	0,48	0,00	26,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0022	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	6,61	7,78	32,46	2,68	0,00	0,00	2,53	0,00	0,32	2,38	34,28	9,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0023	0,00	0,00	0,00	0,00	16,01	0,00	0,59	1,74	38,52	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,45	25,65	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0024	0,00	0,00	0,00	5,46	13,10	0,00	0,21	7,37	13,13	1,30	0,00	0,00	1,20	0,00	6,49	3,20	34,51	14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0026	0,00	0,00	0,00	0,00	95,18	0,00	0,30	0,36	0,41	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,30	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0031	0,00	13,21	1,07	1,20	11,49	0,00	0,80	0,18	4,23	43,94	0,00	0,00	3,97	0,00	0,90	0,13	18,02	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	30,49	0,00	0,00	0,00	65,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	1,47	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0038	0,00	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00	0,12	0,00	19,31	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	57,39	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0039	0,00	0,00	0,00	0,00	33,07	0,00	0,15	2,12	53,74	5,12	0,00	0,00	0,59	0,00	2,12	0,87	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0040	0,00	0,00	0,00	0,00	16,37	0,00	0,44	5,49	31,35	3,40	0,00	0,00	2,28	0,00	1,27	0,50	29,92	8,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0041	0,00	0,00	0,00	0,00	50,15	0,00	13,70	11,93	0,00	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0042	0,00	0,00	0,00	0,00	15,28	0,00	0,75	2,62	0,88	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,51	31,43	42,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0044	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	0,69	0,48	43,40	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,60	25,97	9,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sit Natura 2000	Procent din suprafața sitului acoperită de fiecare tip de ecosistem (%)																						
	Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini sărăturate	Plaje de nisip	Râuri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tușărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitatate de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni	Păduri și vegetație naturală	Zone acvatice	Zone agricole	Suprafețe artificiale	Zone umede
ROSPA0046	0,00	0,00	0,00	0,00	7,85	0,00	0,00	2,81	30,74	19,96	0,00	0,00	0,72	0,00	22,92	2,13	0,17	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	52,16	41,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0048	0,00	0,00	0,00	0,00	79,98	0,00	0,98	2,83	0,00	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	6,70	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0049	0,00	0,00	0,00	0,00	54,09	0,00	2,17	9,87	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10	12,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0050	0,00	0,00	0,00	0,00	55,09	0,00	3,43	6,04	11,59	2,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,02	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0051	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	0,45	1,15	0,26	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,79	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0052	0,00	0,00	0,00	0,00	29,30	0,00	0,29	0,00	0,00	16,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0053	0,00	0,00	0,00	0,00	82,51	0,00	0,51	0,21	0,00	9,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,46	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0054	0,00	0,00	0,00	0,00	31,81	0,00	0,00	12,60	0,30	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	23,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0055	0,00	0,00	0,00	0,00	92,65	0,00	1,23	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0056	0,00	0,00	0,00	0,00	58,07	0,00	0,10	5,15	4,35	26,53	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	1,14	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0057	0,00	0,00	0,00	0,00	97,48	0,00	1,34	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0058	0,00	0,00	0,00	0,00	91,76	0,00	0,13	0,17	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0059	0,00	0,00	0,00	0,00	46,78	0,00	4,11	0,00	0,15	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	35,80	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0060	0,00	0,00	0,00	0,00	94,09	0,00	0,78	0,18	0,00	2,74	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,61	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0061	0,00	0,00	0,00	0,00	43,94	0,00	1,43	9,56	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,69	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0063	0,00	0,00	0,00	0,00	79,94	0,00	0,36	0,29	0,33	15,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0065	0,00	0,00	0,00	0,00	40,96	0,00	1,31	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,90	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0066	0,00	0,00	0,00	0,00	21,58	0,00	5,63	17,97	0,00	17,01	0,00	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	32,51	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0067	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	2,47	1,10	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	69,48	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0069	0,00	0,00	0,00	0,00	7,93	0,00	0,63	5,96	39,67	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	1,37	35,71	6,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0070	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,00	2,84	0,38	4,87	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	82,08	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0071	0,00	0,00	0,00	0,00	16,91	0,00	1,23	4,93	20,83	5,65	0,00	0,00	0,34	0,00	5,81	2,47	28,88	12,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0072	0,00	0,00	0,00	0,00	15,44	0,00	1,12	0,86	35,39	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	29,74	15,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0073	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,23	2,40	7,73	44,31	0,81	0,00	0,00	5,34	0,31	2,91	2,96	28,41	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0074	0,00	0,00	0,00	0,00	26,95	0,00	0,25	2,99	33,21	14,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	2,91	0,20	16,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	1,04	90,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,47	0,46	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0076	96,96	2,18	0,00	0,40	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0077	0,00	0,00	0,00	0,00	96,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	50,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0079	0,00	0,00	0,00	0,00	27,71	0,00	0,00	13,78	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	7,09	10,90	39,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,24	2,01	4,99	71,60	0,00	0,00	0,00	2,07	0,53	4,36	1,21	1,68	11,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,40	2,83	56,61	0,00	0,13	0,00	0,12	0,83	4,99	0,00	2,17	30,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0090	0,00	0,00	0,00	1,12	41,51	0,00	0,00	0,89	42,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,48	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	1,19	64,50	0,00	0,20	0,00	3,28	0,00	6,04	1,19	16,21	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	1,38	90,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,29	3,10	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0094	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	1,91	0,14	3,70	10,94	0,00	0,00	8,41	0,00	28,34	0,00	5,36	37,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0095	0,00	0,00	0,00	0,00	9,18	0,00	0,49	8,47	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	58,70	16,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	4,41	19,38	32,39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	1,87	29,44	10,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sit Natura 2000	Procent din suprafața sitului acoperită de fiecare tip de ecosistem (%)																					
	Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini sărăturate	Plaje de nisip	Râuri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tușărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitatate de păduri (păduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni	Păduri și vegetație naturală	Zone acvatice	Zone agricole	Suprafețe artificiale
ROSPA0097	0,00	0,00	0,00	0,00	9,89	0,00	1,78	6,00	1,93	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,90	39,20	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,70	15,65	0,00	0,12	0,00	5,29	0,00	7,36	0,24	48,91	19,07	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,18	23,61	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0102	0,00	0,00	0,00	0,00	46,12	0,00	0,00	1,73	22,68	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	18,54	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0103	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	0,00	1,00	1,76	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,93	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0104	0,00	0,00	0,00	0,00	31,25	0,00	1,85	20,11	5,01	13,67	2,09	0,00	0,00	0,36	1,61	0,64	7,83	15,59	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0105	0,00	0,00	0,00	0,00	65,71	0,00	1,61	0,62	0,00	1,56	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	1,09	22,98	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0106	0,00	0,00	0,00	3,38	24,96	0,15	0,50	5,67	17,03	1,97	0,00	0,00	0,26	0,00	2,45	1,26	27,84	14,54	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0108	0,00	0,00	0,00	0,13	12,73	0,00	0,20	1,16	14,30	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,93	51,86	13,68	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0109	0,00	0,00	0,00	0,00	39,28	0,00	0,00	0,73	3,45	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	7,03	40,88	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0110	0,00	0,00	0,00	0,00	48,88	0,00	0,28	10,66	0,00	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,51	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,10	3,16	24,94	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	3,66	17,95	44,30	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0112	0,00	0,00	0,00	0,00	22,23	0,00	0,65	2,81	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	44,27	22,75	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,72	22,45	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	3,81	70,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,27	8,30	15,43	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	91,19	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	10,37	29,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,33	4,87	39,53	14,13	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0120	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,25	0,44	9,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,71	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0121	0,00	0,00	0,00	0,17	19,04	0,00	0,50	0,12	6,34	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,41	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0122	0,00	0,00	0,00	0,00	11,31	0,00	0,21	0,00	80,11	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,82	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0123	0,00	0,00	0,00	0,00	72,83	1,71	0,41	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	21,06	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0126	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	1,84	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,49	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0127	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	0,00	1,48	0,23	27,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,55	15,08	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0128	0,00	0,00	0,00	0,00	5,91	0,00	0,55	5,96	38,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	0,46	31,28	14,71	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0130	0,00	0,00	0,00	0,00	25,56	0,00	0,77	3,62	2,42	28,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	5,82	30,94	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0135	0,00	0,00	0,00	0,00	10,17	0,00	0,00	3,55	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,93	0,00	48,13	16,47	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0136	0,00	0,00	0,00	0,00	11,01	0,00	0,35	0,00	13,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	5,49	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0137	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	0,00	0,12	16,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,83	12,48	45,34	0,13	2,31	0,00	0,26	20,42	1,47	0,55	5,23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0139	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	1,14	9,76	26,08	0,00	0,40	0,00	0,00	2,09	2,37	4,74	25,93	26,16	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0140	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,13	0,33	91,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	1,74	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	10,08	67,66	0,00	0,23	0,00	0,22	0,00	1,88	8,98	0,83	9,30	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	0,75	0,82	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,38	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	2,65	0,53	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,47	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0145	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,00	0,27	1,39	0,31	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,69	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0146	0,00	0,00	0,00	0,00	20,49	0,00	1,79	5,26	17,17	22,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	15,81	15,74	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0148	0,00	0,00	0,00	0,00	31,05	0,00	1,35	0,32	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	14,85	43,81	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0150	0,00	0,00	0,00	0,00	32,28	0,00	0,49	6,51	0,17	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	45,46	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	16,77	68,33	0,00	0,00	0,00	0,00

Sit Natura 2000	Procent din suprafața sitului acoperită de fiecare tip de ecosistem (%)																						
	Zone marine	Estuare și lagune	Mlaștini sărăturate	Plaje de nisip	Râuri și lacuri	Stâncării și zone sărace în vegetație	Alte terenuri artificiale	Alte terenuri arabile	Păduri de foioase	Mlaștini și turbării	Pădure de conifere	Tufișuri și tufărișuri	Pajiști naturale	Pădure de amestec	Habitatate de păduri (paduri de tranziție)	Vii și livezi	Culturi (teren arabil)	Pășuni	Păduri și vegetație naturală	Zone acvatice	Zone agricole	Suprafețe artificiale	Zone umede
ROSPA0152	0,00	0,00	0,00	0,00	6,50	0,00	1,49	2,42	71,50	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	8,02	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0154	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	1,56	0,74	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	15,72	70,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	97,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0156	0,00	0,00	0,00	0,00	46,38	0,00	2,06	5,18	0,00	8,34	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	5,37	30,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0157	0,00	0,00	0,00	0,00	21,65	0,00	0,00	0,36	0,00	51,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	6,33	19,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0158	0,00	0,00	0,00	0,00	38,27	0,00	0,44	19,43	0,76	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	19,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0159	0,00	0,00	0,00	0,00	41,89	0,00	0,92	2,95	0,00	41,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	2,79	9,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0160	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	0,36	0,92	5,02	37,03	1,28	0,00	0,00	0,92	0,00	2,67	0,71	4,88	20,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0161	0,00	0,00	0,00	4,08	24,98	0,00	1,72	2,61	43,54	10,26	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	4,94	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0162	0,00	0,00	0,00	0,00	24,51	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	5,08	61,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,16	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,50	13,74	16,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0167	0,00	0,00	0,00	0,00	19,21	0,00	1,71	0,98	0,16	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	3,05	6,92	55,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0168	0,00	0,00	0,00	0,00	21,84	0,00	0,54	3,65	34,74	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	1,47	27,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROSPA0170	0,00	0,00	0,00	0,00	34,33	0,00	0,00	0,39	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	4,37	55,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



### 3.1.4 Tipuri de habitate și specii care pot fi afectate

În tabelul următor sunt prezentate componentele de biodiversitate care sunt protejate în fiecare sit de importanță comunitară. În ceea ce privește ariile de protecție special avifaunistică (SPA) acestea includ doar componenta păsări.

**Tabelul nr. 3-4 Componentele Natura 2000 protejate în fiecare sit de importanță comunitară la nivel național**

Sit Natura 2000	Habitat	Plante	Nevertebrate	Pești	Amfibieni	Reptile	Mamifere
ROSAC0004	-	-	x	-	x	-	-
ROSCI0005	x	-	x	x	x	x	x
ROSCI0006	x	-	-	x	x	x	x
ROSAC0011	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0012	x	x	-	x	x	x	x
ROSCI0020	x	x	x	x	x	x	x
ROSCI0021	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0022	x	x	x	x	x	x	x
ROSCI0025	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0039	x	x	x	x	x	x	x
ROSCI0040	x	x	x	-	x	-	-
ROSCI0041	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0043	x	x	x	x	x	x	x
ROSCI0044	x	-	-	x	x	-	x
ROSAC0045	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0048	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0049	x	-	x	x	x	x	x
ROSAC0050	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0053	-	-	-	-	-	-	-
ROSCI0054	x	-	x	-	-	-	-
ROSAC0057	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0058	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0059	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0060	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0065	x	x	x	x	x	x	x
ROSCI0066	x	-	-	x	-	-	x
ROSAC0067	-	-	-	-	-	-	-
ROSAC0068	x	x	-	x	x	x	x
ROSAC0071	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0072	-	-	-	-	-	-	-
ROSCI0076	x	x	x	-	x	x	x
ROSCI0077	x	x	x	-	-	-	x
ROSCI0079	x	x	-	-	x	x	-
ROSAC0080	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0083	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0088	x	-	x	x	x	x	x
ROSAC0094	x	-	-	x	-	-	x
ROSAC0098	x	-	x	x	x	x	-
ROSAC0099	x	x	x	x	x	x	x
ROSCI0100	x	-	-	-	-	x	x
ROSAC0103	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0104	x	-	x	x	x	-	x
ROSCI0105	x	-	x	x	x	x	-
ROSAC0106	x	-	-	x	x	-	x
ROSAC0107	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0108	x	x	x	x	x	x	x
ROSCI0109	x	x	x	x	x	-	x

Sit Natura 2000	Habitatate	Plante	Nevertebrate	Pești	Amfibieni	Reptile	Mamifere
ROSCI0114	x	-	-	-	-	-	x
ROSCI0115	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0117	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0123	x	x	x	-	x	x	x
ROSCI0131	x	-	-	x	x	x	x
ROSAC0133	x	-	-	-	x	-	-
ROSAC0134	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0135	x	x	x	-	x	x	x
ROSCI0136	x	-	-	-	x	-	-
ROSAC0138	x	-	-	-	x	x	x
ROSAC0139	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0140	x	x	x	-	x	-	-
ROSCI0141	x	x	-	-	-	-	-
ROSAC0147	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0149	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0151	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0152	x	x	-	-	x	-	x
ROSCI0154	x	-	x	-	x	-	-
ROSAC0155	x	-	-	-	x	-	-
ROSCI0156	x	-	-	-	x	-	x
ROSAC0157	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0158	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0160	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0161	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0162	x	-	x	x	x	x	x
ROSAC0163	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0165	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0166	x	-	x	-	x	-	-
ROSAC0167	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0168	x	-	x	-	x	-	x
ROSAC0169	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0171	x	x	x	-	x	x	x
ROSAC0172	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0173	x	-	x	x	x	x	x
ROSAC0174	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0175	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0178	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0179	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0181	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0183	x	-	x	-	x	x	x
ROSCI0185	x	-	-	-	x	-	-
ROSAC0187	x	x	-	-	x	x	-
ROSCI0191	x	-	-	-	-	-	x
ROSAC0197	x	-	-	x	-	-	x
ROSCI0201	x	x	x	-	x	x	x
ROSAC0202	x	-	x	-	x	x	-
ROSAC0203	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0206	-	x	x	x	x	x	x
ROSCI0210	x	-	x	x	x	x	-
ROSCI0211	x	x	x	-	-	-	-
ROSCI0213	x	x	x	x	x	x	x
ROSAC0215	x	x	x	-	-	x	-
ROSAC0218	x	-	x	-	x	x	-
ROSCI0220	x	x	-	-	x	x	-
ROSAC0221	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0222	x	-	x	x	x	x	x
ROSAC0223	x	-	-	-	-	-	-

Sit Natura 2000	Habitatate	Plante	Nevertebrate	Pești	Amfibieni	Reptile	Mamifere
ROSAC0224	x	x	x	x	x	x	-
ROSAC0225	x	-	x	-	x	-	x
ROSAC0231	x	x	-	-	x	x	x
ROSAC0235	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0238	x	x	x	-	x	-	x
ROSAC0253	x	x	x	x	x	-	x
ROSCI0259	x	-	x	x	x	x	x
ROSCI0265	x	x	x	-	x	x	x
ROSAC0266	x	x	x	x	x	x	x
ROSCI0267	x	-	-	-	x	-	-
ROSAC0269	x	-	-	x	-	-	x
ROSAC0272	x	x	-	-	x	x	x
ROSAC0276	-	-	-	-	-	-	-
ROSCI0277	x	-	x	-	x	-	x
ROSCI0278	x	-	-	-	x	x	-
ROSCI0281	x	-	-	x	-	-	x
ROSCI0286	x	x	-	-	-	-	x
ROSCI0287	-	-	-	-	-	-	x
ROSCI0288	-	-	-	-	-	-	x
ROSCI0290	x	-	-	-	x	x	x
ROSCI0293	x	-	-	x	-	-	x
ROSCI0295	x	x	x	-	x	x	x
ROSCI0296	x	-	x	-	-	-	-
ROSAC0299	x	-	-	x	x	x	x
ROSCI0301	x	x	-	-	x	x	-
ROSCI0305	x	-	-	-	-	-	x
ROSAC0306	x	-	x	-	x	x	x
ROSCI0307	x	-	-	-	-	-	x
ROSCI0308	x	-	-	x	x	x	x
ROSCI0309	-	-	-	-	x	x	x
ROSAC0313	-	-	-	x	-	-	-
ROSCI0315	x	-	-	-	x	x	x
ROSAC0317	-	-	-	-	x	-	x
ROSAC0318	x	-	-	-	x	-	-
ROSCI0319	x	-	-	-	x	x	x
ROSAC0322	x	-	x	-	x	-	x
ROSAC0330	-	-	-	-	-	-	-
ROSCI0331	x	x	-	-	-	-	-
ROSCI0333	x	x	-	-	x	-	-
ROSAC0334	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0335	-	-	-	-	-	-	x
ROSCI0340	x	x	-	-	-	-	-
ROSCI0341	x	-	x	-	x	x	x
ROSCI0342	x	-	x	-	x	-	x
ROSCI0343	x	-	x	-	-	-	-
ROSCI0345	-	-	-	-	-	-	x
ROSCI0346	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0347	x	-	-	-	-	-	x
ROSCI0348	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0349	-	-	-	-	-	-	x
ROSAC0350	x	x	x	x	x	x	x
ROSCI0351	x	-	x	-	x	-	-
ROSCI0353	-	-	-	-	-	-	x
ROSCI0360	-	-	-	x	x	x	x
ROSCI0361	-	-	-	x	x	x	x
ROSAC0363	-	-	-	x	x	-	x
ROSAC0364	-	-	-	x	x	-	x

Sit Natura 2000	Habitatate	Plante	Nevertebrate	Pești	Amfibieni	Reptile	Mamifere
ROSAC0366	x	-	-	x	x	x	x
ROSCI0367	-	-	x	x	x	-	x
ROSAC0370	-	-	-	x	x	x	x
ROSCI0372	x	-	-	-	-	-	x
ROSAC0376	-	-	-	x	x	x	x
ROSCI0378	-	-	-	x	x	x	x
ROSCI0380	-	-	-	x	x	x	x
ROSCI0382	-	-	x	x	x	x	x
ROSAC0386	x	-	x	x	x	x	x
ROSCI0387	x	-	-	-	-	-	x
ROSCI0388	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0389	x	-	-	-	-	-	x
ROSCI0390	x	-	-	-	-	-	x
ROSAC0391	-	-	x	x	-	-	x
ROSCI0397	x	-	-	-	-	-	x
ROSCI0398	-	-	-	x	-	-	x
ROSCI0399	x	x	-	-	x	x	-
ROSCI0401	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0402	x	-	-	-	-	-	-
ROSAC0403	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0404	-	-	-	-	-	-	x
ROSCI0405	x	-	-	-	-	x	-
ROSCI0408	x	x	-	-	-	-	-
ROSCI0409	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0410	x	-	-	-	x	-	-
ROSCI0412	-	-	-	-	-	x	x
ROSCI0414	x	-	-	-	-	-	x
ROSAC0417	-	-	-	-	-	-	-
ROSAC0419	x	-	-	x	-	-	x
ROSCI0422	x	-	x	-	-	-	-
ROSCI0423	x	-	x	-	-	-	-
ROSCI0424	x	x	-	-	x	-	-
ROSCI0425	x	-	x	-	-	-	-
ROSCI0426	x	-	x	x	-	-	-
ROSCI0429	x	x	-	-	-	-	-
ROSCI0430	x	-	-	-	-	-	-
ROSCI0433	-	-	-	-	-	-	x
ROSCI0434	x	-	-	x	-	x	x
ROSCI0438	-	-	-	-	-	-	x
ROSCI0442	-	-	-	-	-	-	x

## 3.2 DATE DESPRE PREZENȚA, LOCALIZAREA, POPULAȚIA ȘI ECOLOGIA SPECIILOR ȘI/SAU HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR PREZENTE PE SUPRAFAȚA ȘI ÎN IMEDIATA VICINĂTATE A PP, MENȚIONATE ÎN FORMULARUL STANDARD AL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

### 3.2.1 Prezența și localizarea habitatelor și speciilor din siturile Natura 2000

#### 3.2.1.1 Habitate

Considerând nivelul național la care va fi implementată Strategia Națională privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor, analiza privind prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și habitatelor s-a realizat pe baza datelor și informațiilor disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu (Raportările României). Evaluarea stării de conservare la nivel național, s-a realizat pentru fiecare regiune biogeografică și marină, în funcție de distribuția speciilor și a habitatelor.

În cele ce urmează sunt prezentate mai multe hărți cu distribuția habitatelor care sunt prezente în siturile analizate (listate în secțiunile 3.1.1, 3.1.2), identificate în zonele susceptibile pentru degradarea și deșertificarea terenurilor. Acestea au starea de conservare necunoscută, nefavorabilă-rea, nefavorabilă-inadecvată, și favorabilă. Pentru a permite o vizualizare mai bună, habitatele au fost împărțite pe grupe, în funcție de caracteristicile acestora: marine (1150\*) faleze și țărmuri stâncoase (1210), pajiști sărăturate (1310, 1410, 1530\*) dune marine (2110, 2130\*, 2160, 2190), dune continentale panonice (2340\*), habitate de apă dulce -ape stătătoare (3130, 3140, 3150, 3160, 31A0\*), și ape curgătoare-ripariene (3220, 3240, 3260, 3270) tufărișuri (4060, 40A0\*, 40C0\*), pajiști (6110\*, 6120\*, 6170, 6190, 6210, 6240\*, 62C0\*, 6410, 6420, 6430, 6440, 6510, 6520), mlaștini (7140, 7210\*), habitate stâncoase: 8120, 8160\*, 8210, 8220, 8230, peșteri (8310, 8330) și păduri (9110, 9130, 9150, 9170, 9180\*, 91D0\*, 91E0\*, 91F0, 91H0\*, 91I0\*, 91K0, 91L0, 91M0, 91Q0, 91V0, 91X0\*, 91Y0, 91AA\*, 92A0, 92D0, 9410, 9420, 9530\*).

Este de menționat faptul că același tip de habitat poate avea o stare de conservare diferită, în funcție de gradul de afectare din zonele în care se află.

Conform Raportărilor României, la nivel național sunt 2 tipuri de habitate cu stare nefavorabilă-rea (31A0\* și 91I0\*) și 3 cu stare de conservare necunoscută (8330, 91L0, 9410). În harta următoare este reprezentată distribuția habitatelor de interes comunitar care au stare de conservare nefavorabilă rea și necunoscută.

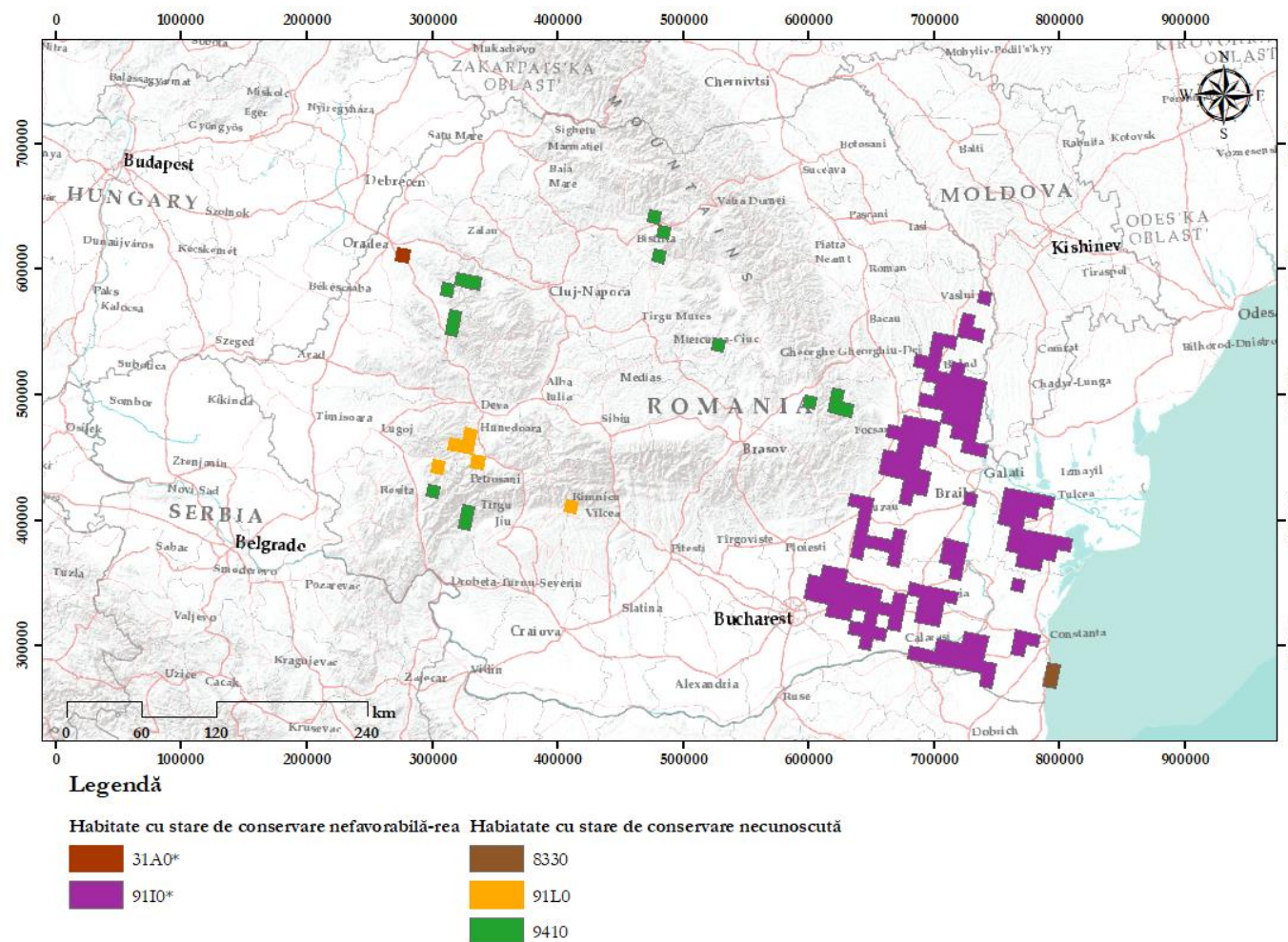


Figura nr. 3-2 Distribuția habitatelor de interes comunitar – habitate apă dulce stătătoare, mlaștini, peșteri și păduri din România cu stare nefavorabilă-rea și necunoscută



În ceea ce privește habitatele aflate în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, raportările României indică următoarele tipuri de habitate: 1110, 1150\*, 1170, 1210, 1140, 1410, 2110, 2130\*, 3220, 3240, 4060, 40A0\*, 40C0\*, 6240\*, 6420, 7140, 7210\*, 91AA\*, 91E0\*, 91F0, 91H0\*, 91I0\*, 91X0\*, 91Y0, 92A0, 92D0, 9410. Hărțile următoare prezintă distribuția la nivel național a acestor habitate.

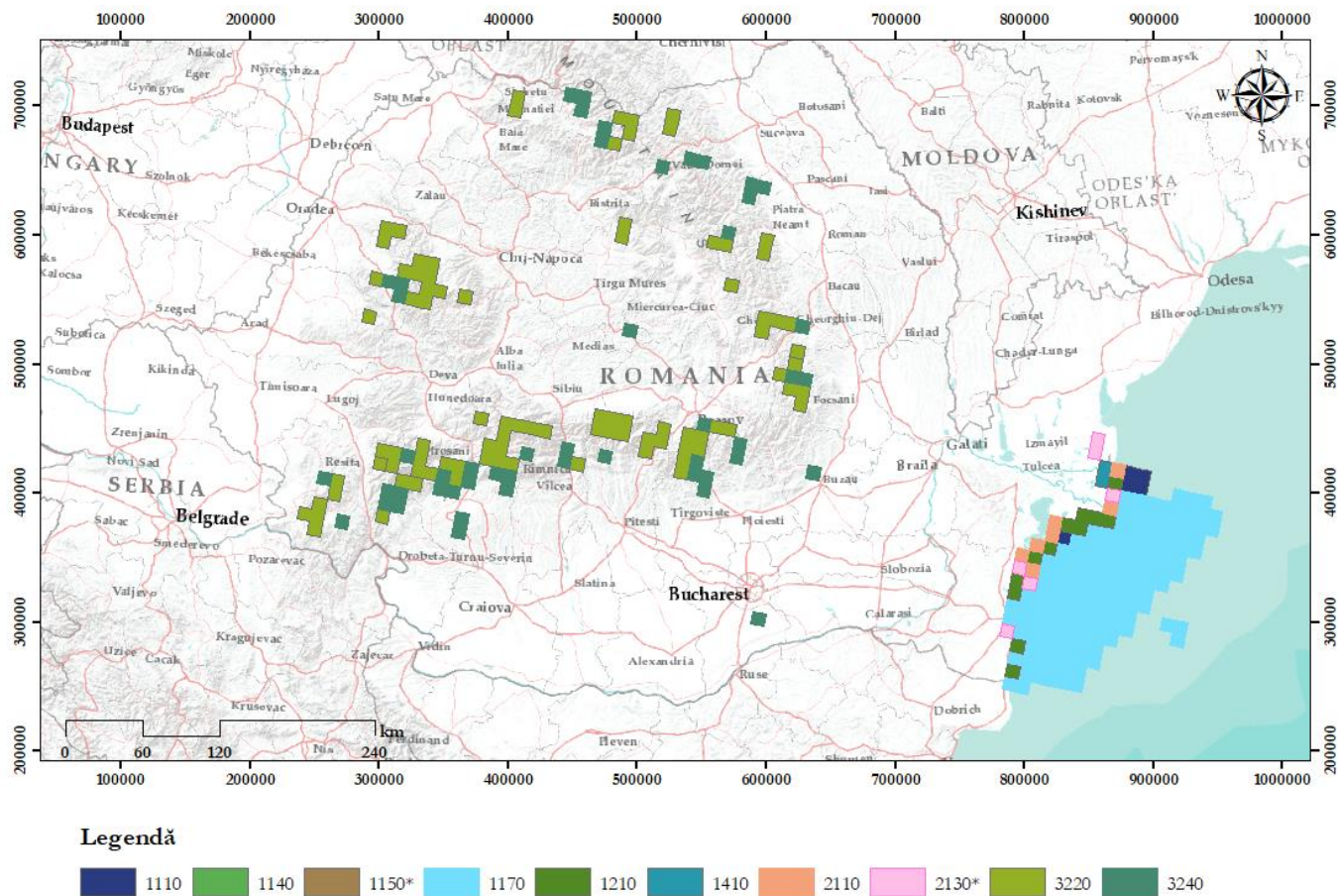


Figura nr. 3-3 Distribuția habitatelor de interes comunitar- marine, dune marine, faleze și țărmuri stâncose, pajiști sărăturate și ripariene cu starea de conservare nefavorabil-inadecvată

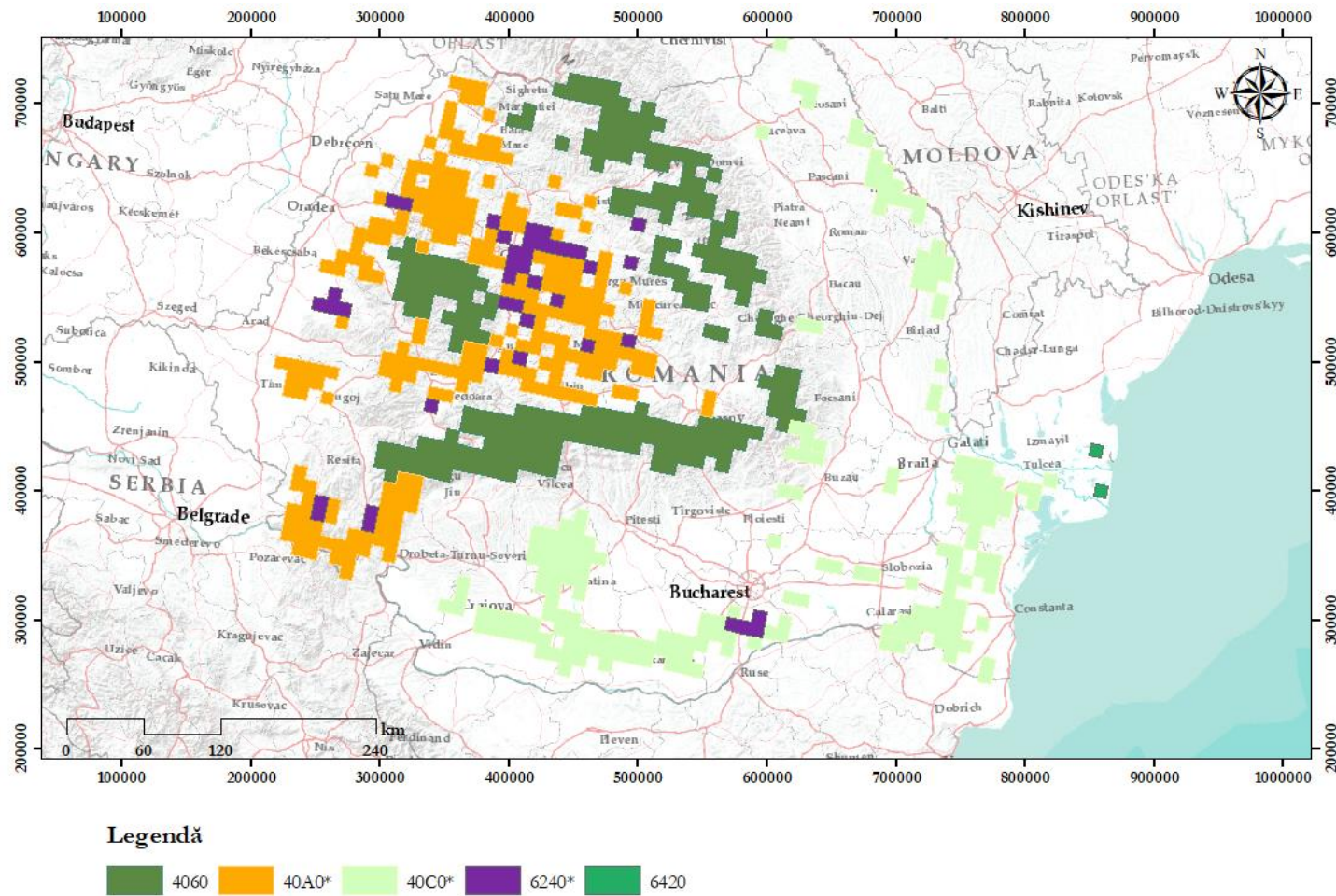


Figura nr. 3-4 Distribuția habitatelor de interes comunitar- tufărișuri și pajiști cu starea de conservare nefavorabil-inadecvată



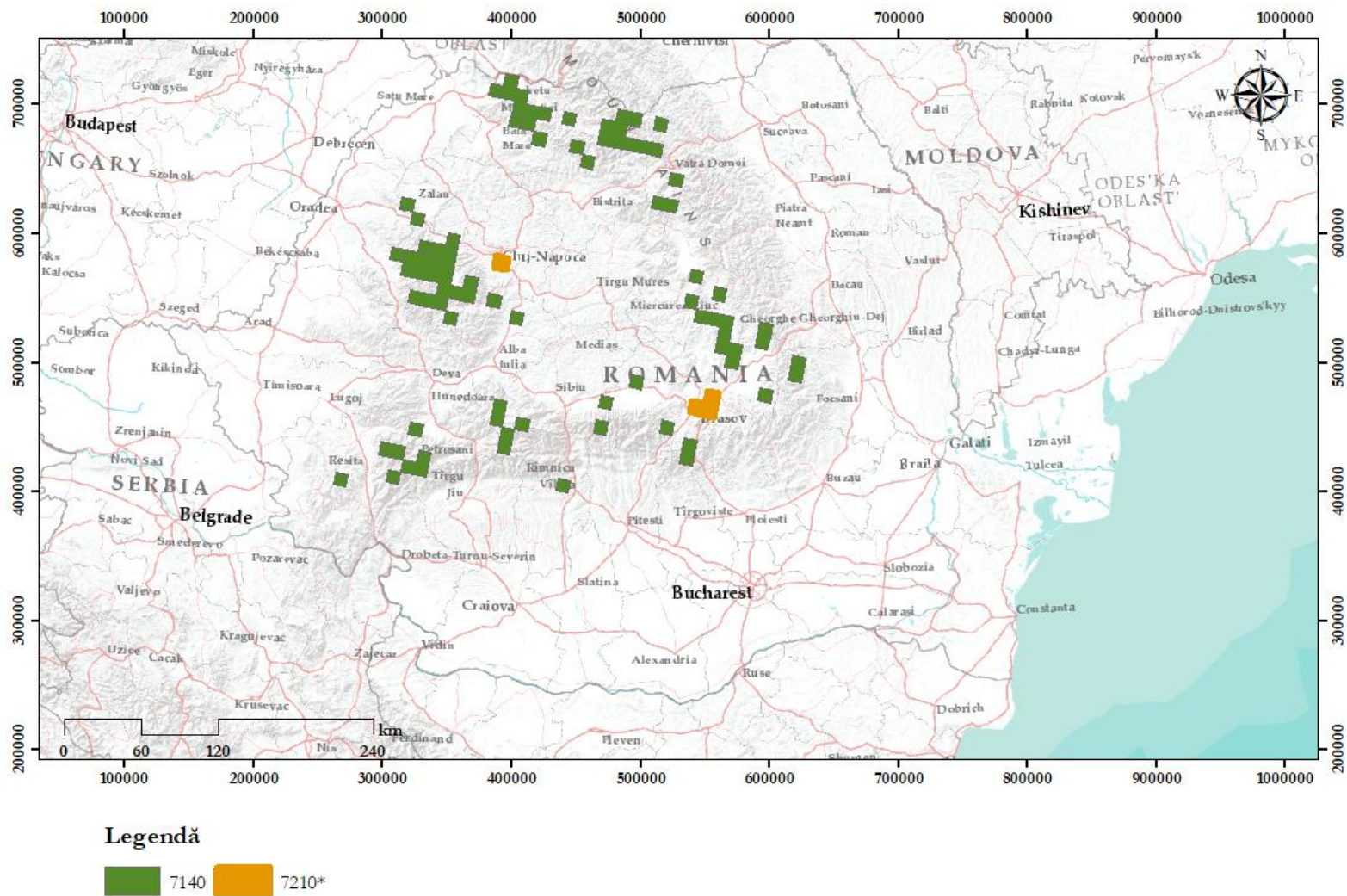


Figura nr. 3-5 Distribuția habitatelor de interes comunitar- mlaștini cu starea de conservare nefavorabil-inadecvată

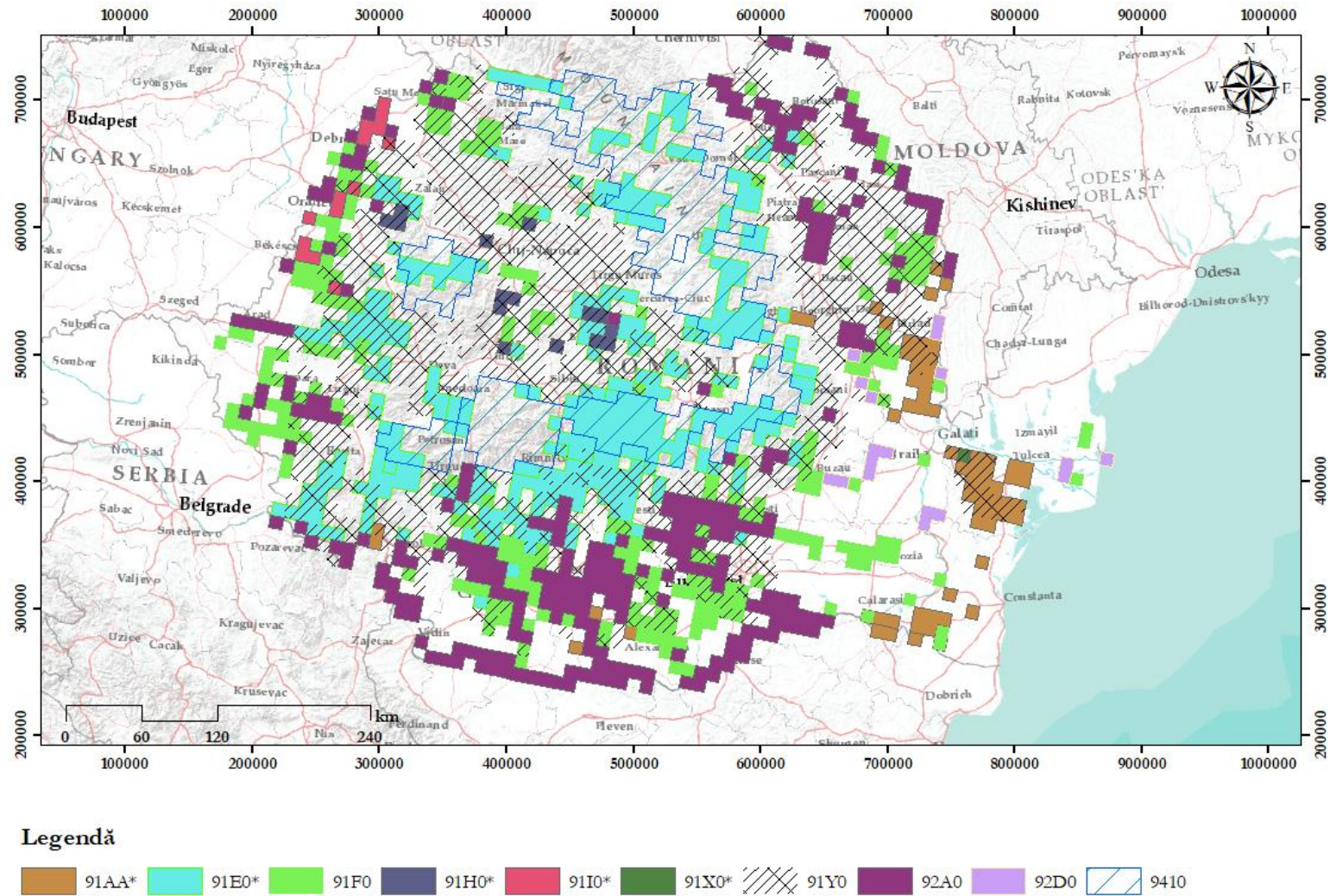


Figura nr. 3-6 Distribuția habitatelor de interes comunitar-păduri cu starea de conservare nefavorabil-inadecvată

Habitatele aflate în stare de conservare favorabilă au fost stabilite în raportările României ca fiind: 1310, 1530\*, 2160, 2190, 2340\*, 3130, 3140, 3150, 3160, 3260, 3270, 40A0\*, 6110\*, 6120\*, 6170, 6190, 6210, 62C0\*\*, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520, 8120, 8160\*, 8210, 8220, 8230, 8310, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180\*, 91I0\*, 91K0, 91L0, 91M0, 91Q0, 91V0, 92A0, 92D0, 9420 și 9530\*.



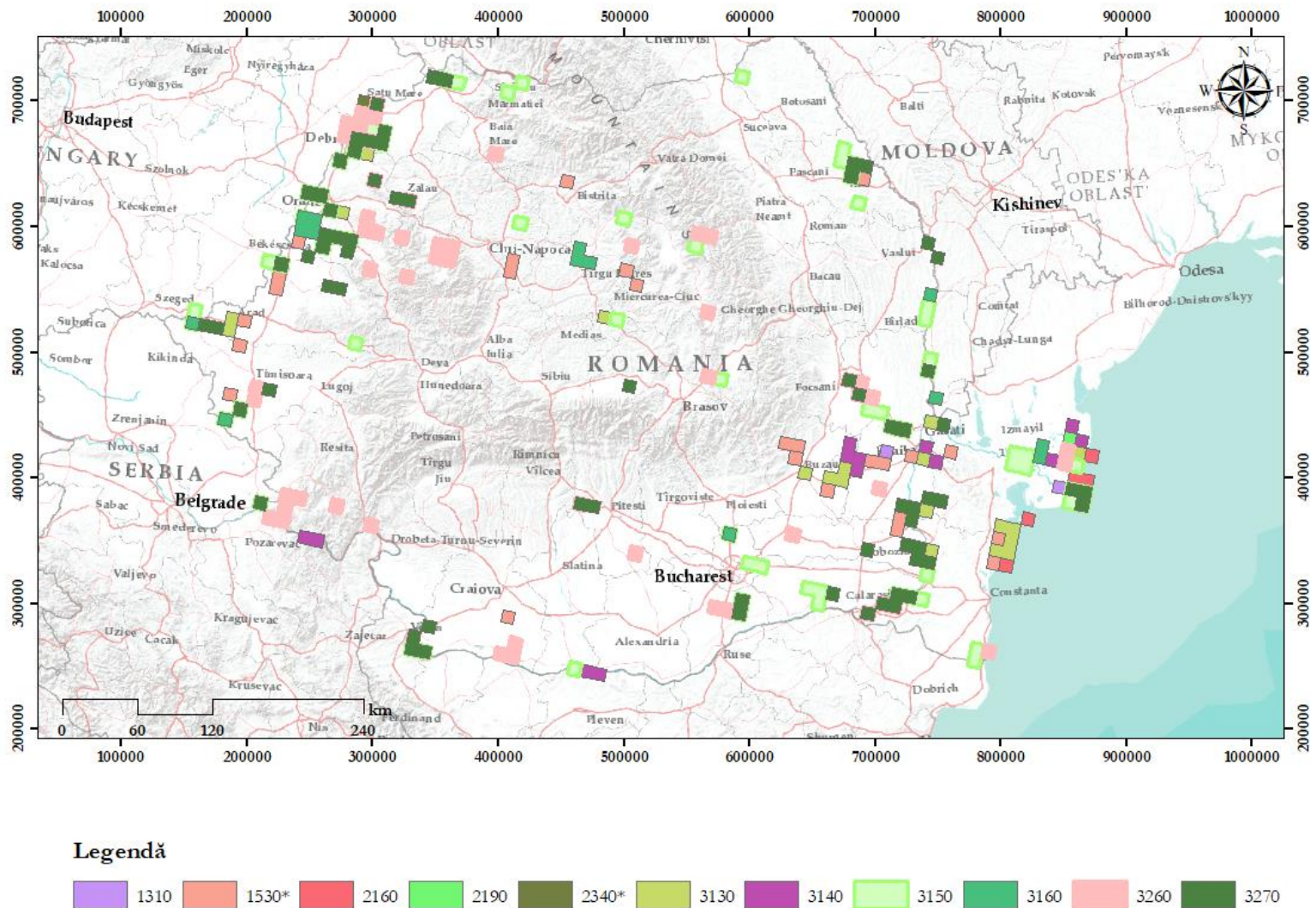


Figura nr. 3-7 Distribuția habitatelor de interes comunitar-marine, dune marine, dune continentale panonice, pajiști sărăturate, ripariene cu starea de conservare favorabilă

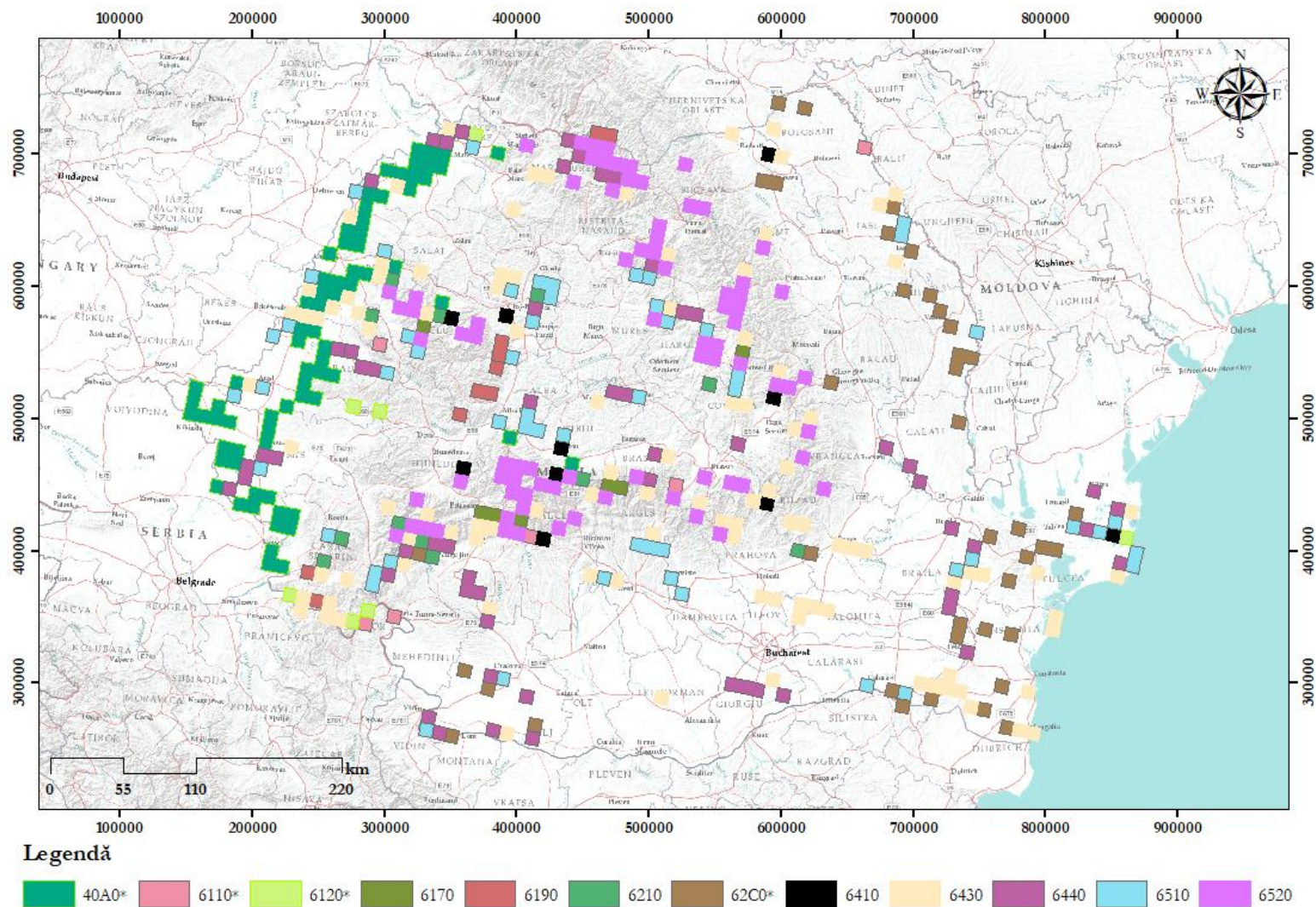


Figura nr. 3-8 Distribuția habitatelor de interes comunitar- tufărișuri, pajiști cu starea de conservare favorabilă



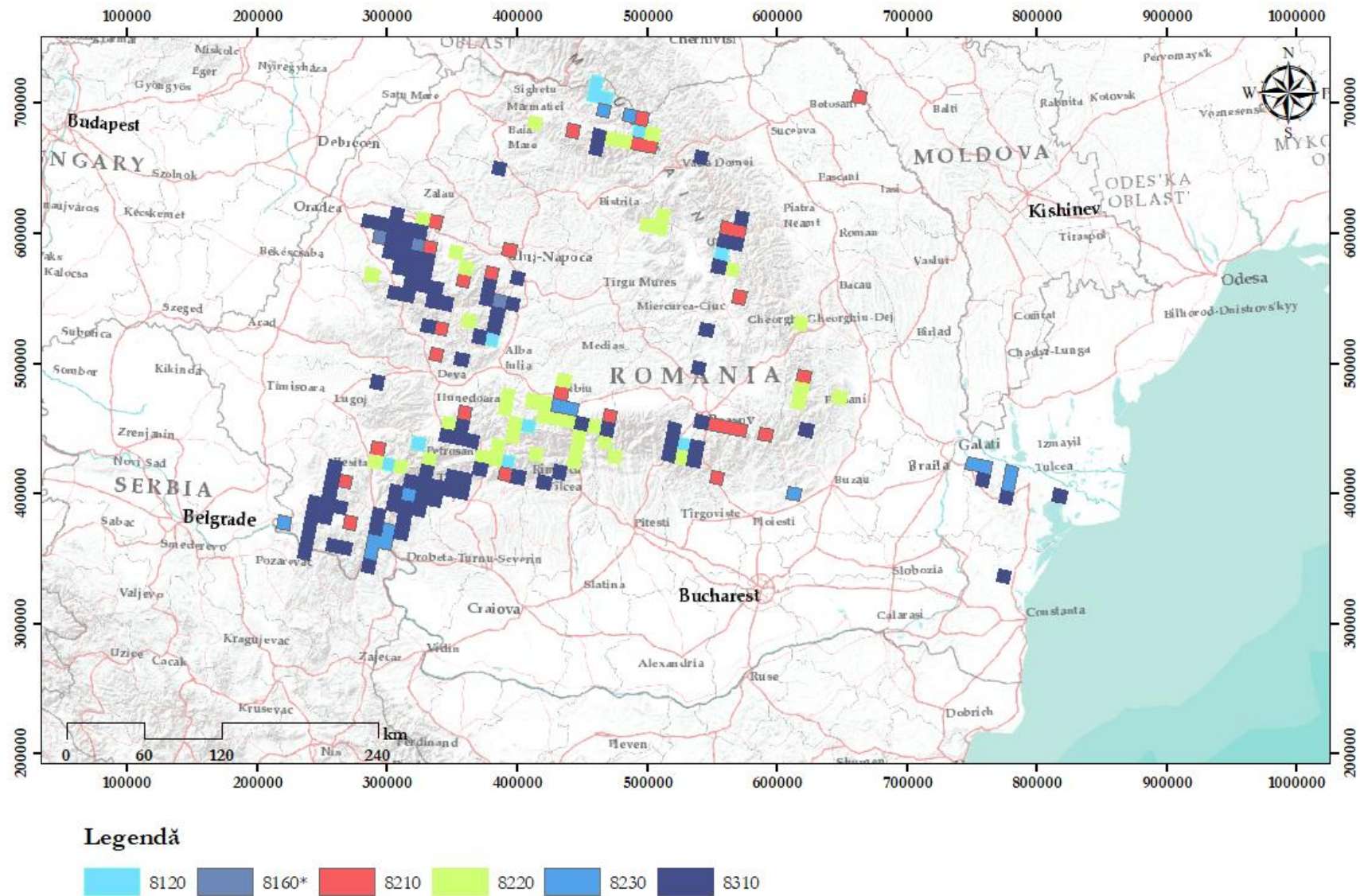


Figura nr. 3-9 Distribuția habitatelor de interes comunitar-peșteri și habitate stâncose cu starea de conservare favorabilă

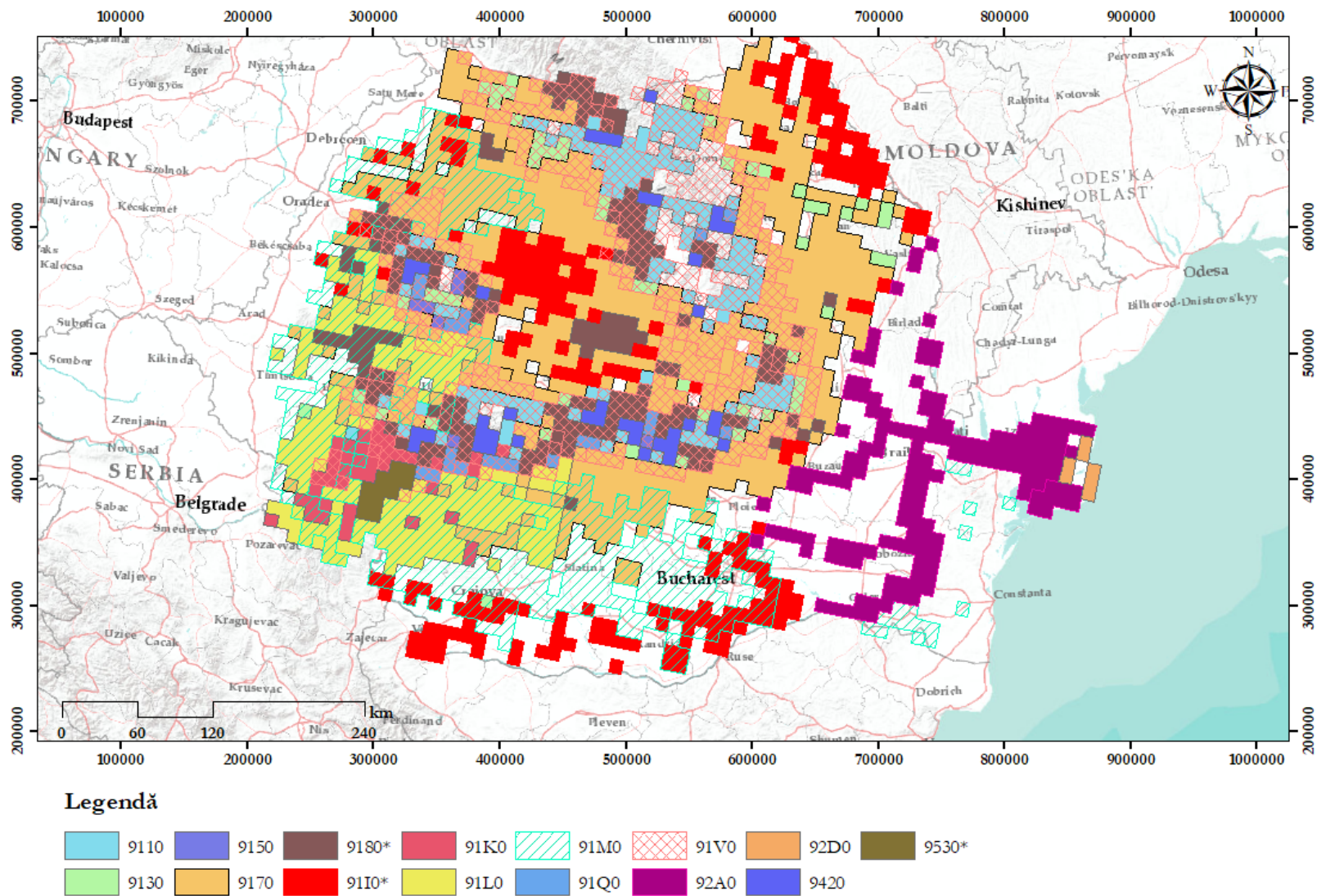


Figura nr. 3-10 Distribuția habitatelor de interes comunitar-păduri cu starea de conservare favorabilă

### 3.2.1.2 Plante inferioare și superioare

Analiza în cazul plantelor inferioare și superioare s-a realizat de asemenea în baza datelor și informațiilor disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu, preluate din raportările României în baza art. 17 al Directivei Habitate.

Dintre speciile de plante, patru sunt considerate au o stare de conservare nefavorabilă – rea la nivel național: *Adenophora liliifolia*, *Galium moldavicum*, *Gladiolus palustris* și *Stipa danubialis*.

În ceea ce privește speciile cu stare de conservare nefavorabilă – inadecvată, acestea au fost determinate ca fiind: *Aldrovanda vesiculosa*, *Angelica palustris*, *Asplenium adulterinum*, *Astragalus peterfi*, *Centaurea jankae*, *Centaurea pontica*, *Cirsium brachycephalum*, *Colchicum arenarium*, *Himantoglossum jankae*, *Iris humilis* subsp. *arenaria*, *Klasea lycopifolia*\*, *Liparis loeselii*, *Marsilea quadrifolia*, *Meesia longiseta*, *Moebria jankae*, *Paeonia officinalis* subsp. *banatica*, *Pulsatilla pratensis* subsp. *hungarica*, și *Thlaspi jankae*

Următoarele specii au fost considerate ca având o stare de conservare favorabilă: *Pulsatilla patens*, *Eleocharis carniolica*, *Cypripedium calceolus*, *Agrimonia pilosa*, *Pulsatilla grandis*, *Potentilla emilii-popii*, *Campanula romanica*, *Tulipa hungarica*, *Crambe tatarica*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica* și *Pontechium maculatum* subsp. *maculatum*.

În figurile următoare este reprezentată distribuția speciilor de plante de interes comunitar și starea de conservare a acestora la nivelul bioregiunilor. Acestea sunt prezente în siturile analizate, identificate în zonele susceptibile pentru degradarea și deșertificarea terenurilor.







Figura nr. 3-11 Distribuția speciilor de plante aflate în stare de conservare nefavorabilă-rea

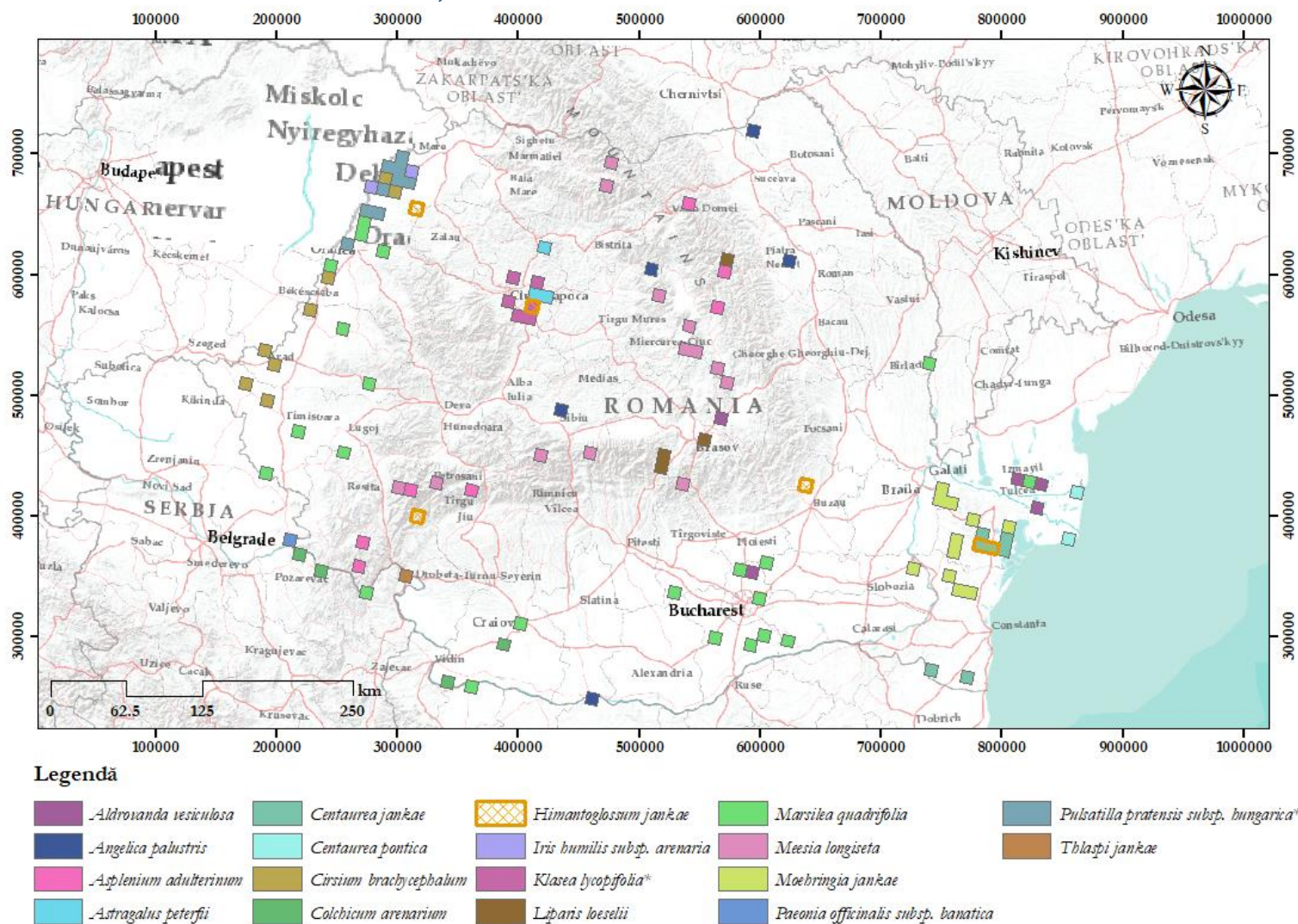


Figura nr. 3-12 Distribuția speciilor de plante aflate în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată

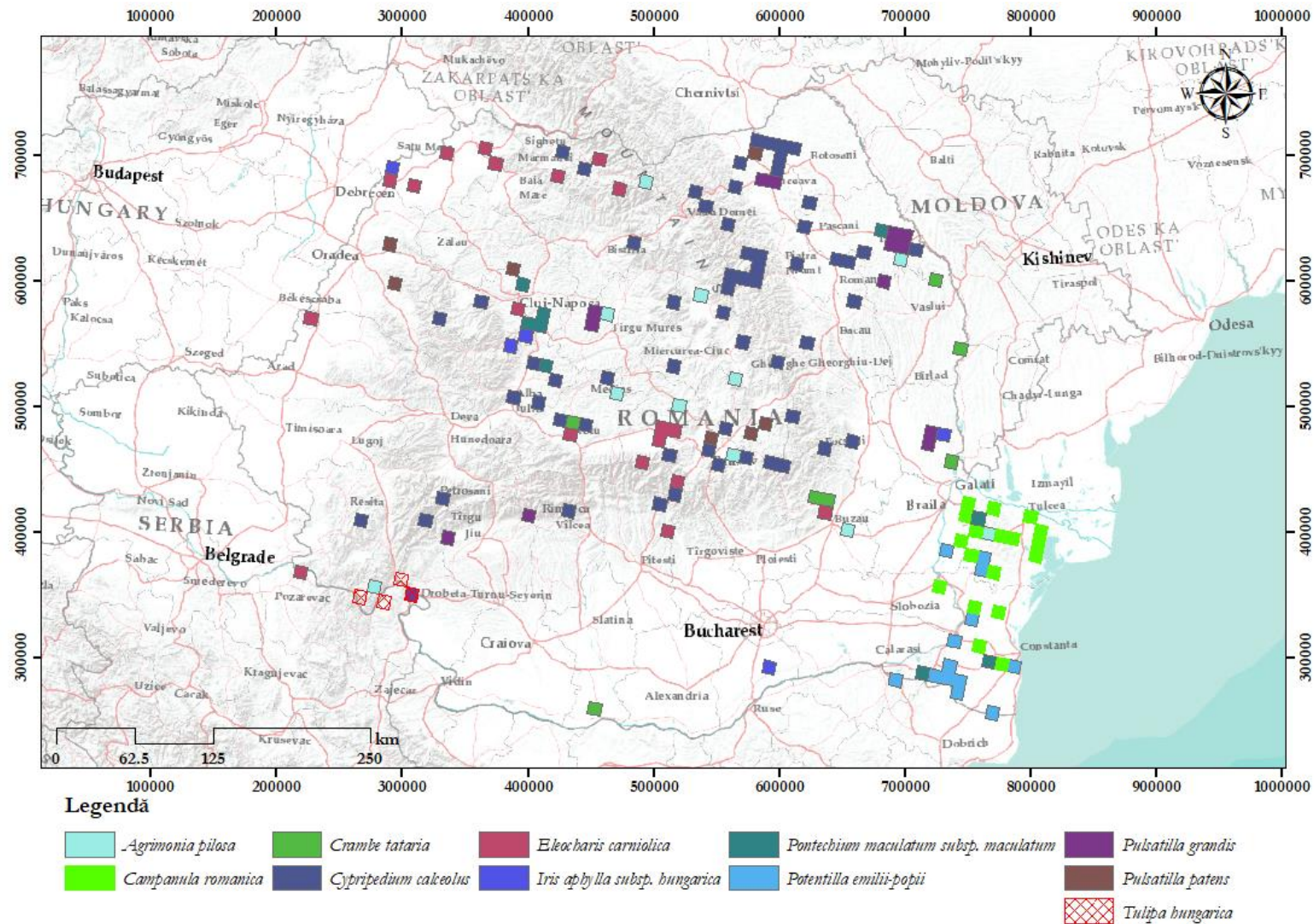


Figura nr. 3-13 Distribuția speciilor de plante aflate în stare de conservare favorabilă



### 3.2.1.3 Nevertebrate

Analiza în cazul nevertebratelor s-a realizat de asemenea în baza datelor și informațiilor public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu, preluate din raportările României în baza art. 17 al Directivei Habitate.

Dintre speciile de nevertebrate, următoarele au o stare de conservare nefavorabilă – rea: *Carabus hungaricus*, *Coenagrion ornatum*, *Isophya costata*, *Leucorrhinia pectoralis*, *Paracaloptenus caloptenoides*, și *Pilemia tigrina*.

În unele zone mai multe specii de nevertebrate au starea de conservare necunoscută: *Anisus vorticulus\**, *Catopta thrips*, *Chilostoma banaticum*, *Coenagrion ornatum*, *Colias myrmidone*, *Cucujus cinnabernus*, *Dioszeghyana schmidtii*, *Maculinea nausithous*, *Osmoderma eremita\**, *Rhysodes sulcatus*, *Vertigo angustior*.

În ceea ce privește speciile cu stare de conservare nefavorabilă – inadecvată, acestea sunt: *Arytrura musculus*, *Austropotamobius torrentium*, *Bolbelasmus unicornis*, *Cerambyx cerdo*, *Coenagrion ornatum*, *Colias myrmidone*, *Cordulegaster heros*, *Gortyna borelii lunata*, *Isophya costata*, *Leptidea morsei*, *Maculinea nausithous*, *Maculinea teleius*, *Morimus asper funereus*, *Nymphalis vaualbum*, *Odontopodisma rubripes*, *Ophiogomphus cecilia*, *Pilemia tigrina*, *Pseudophilotes bavius*, *Rhysodes sulcatus* și *Unio crassus*.

Următoarele specii au fost considerate ca având o stare de conservare favorabilă: *Unio crassus*, *Ophiogomphus cecilia*, *Parnassius mnemosyne*, *Lycaena dispar*, *Euphydrias aurinia*, *Eriogaster catax*, *Lucanus cervus*, *Cucujus cinnaberinus*, *Rosalia alpina*, *Carabus hampei*, *Carabus variolosus*, *Arytrura musculus*, *Cucullia mixta*, *Cordulegaster heros*, *Isophya stysi*, *Pholidoptera transylvanica*, *Stenobothrus eurasius*, *Chilostoma banaticum*, *Euphydrias matura*, *Euplagia quadripunctaria* și *Osmoderma eremita*.

În figurile următoare este reprezentată distribuția speciilor de nevertebrate de interes comunitar și starea de conservare a acestora la nivelul bioregiunilor,

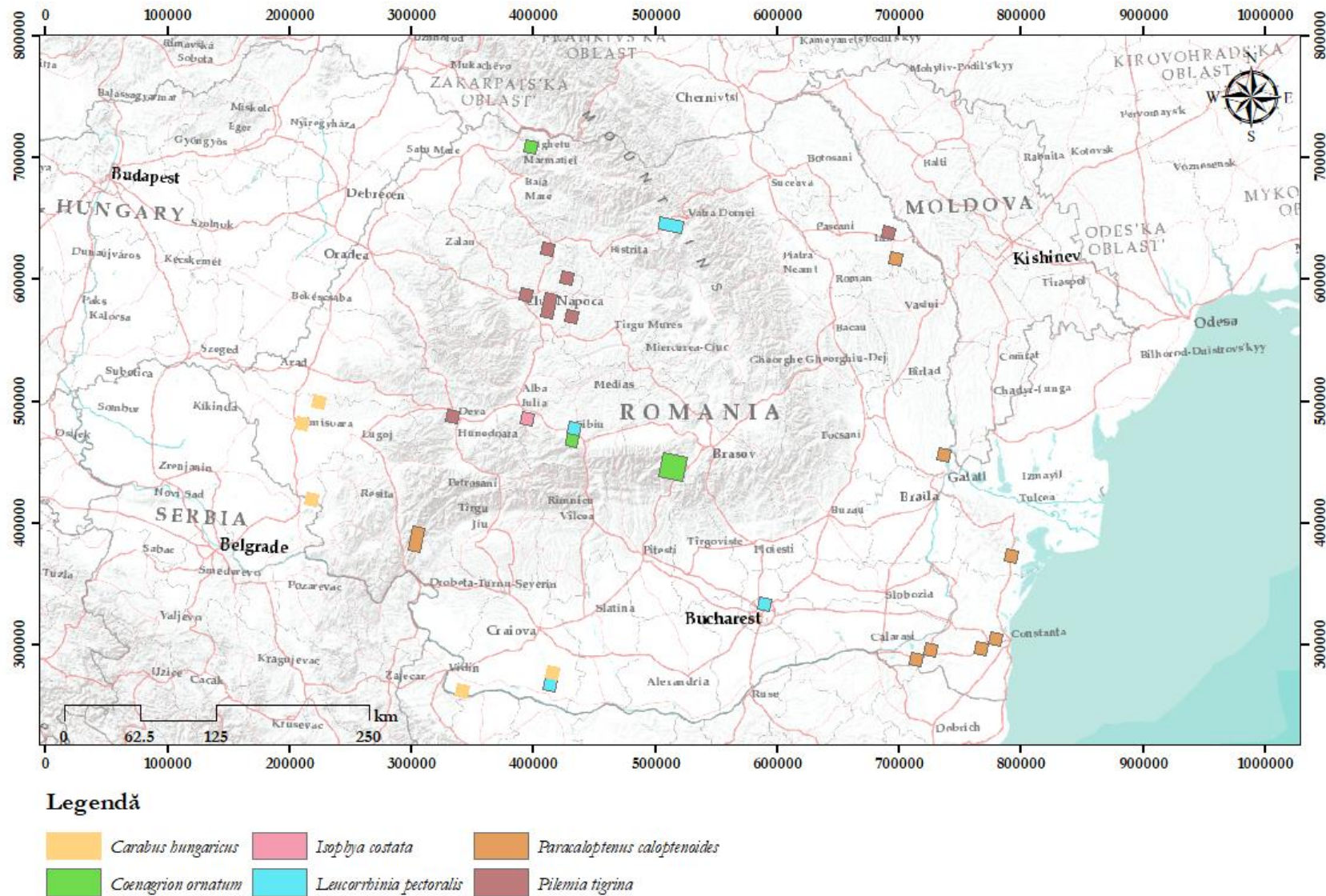


Figura nr. 3-14 Distribuția speciilor de nevertebrate care au starea de conservare nefavorabilă-rea



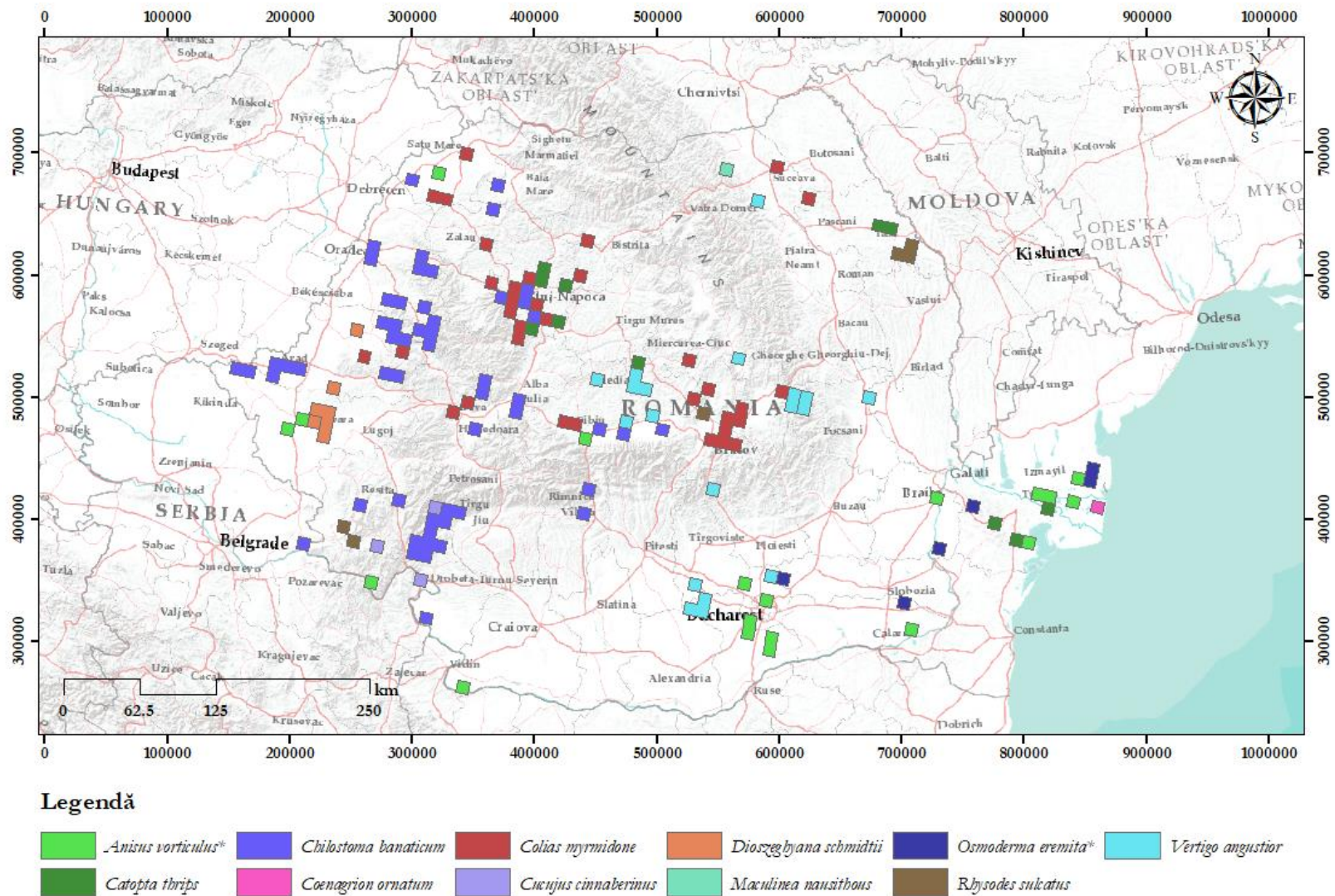


Figura nr. 3-15 Distribuția speciilor de nevertebrate care au starea de conservare necunoscută

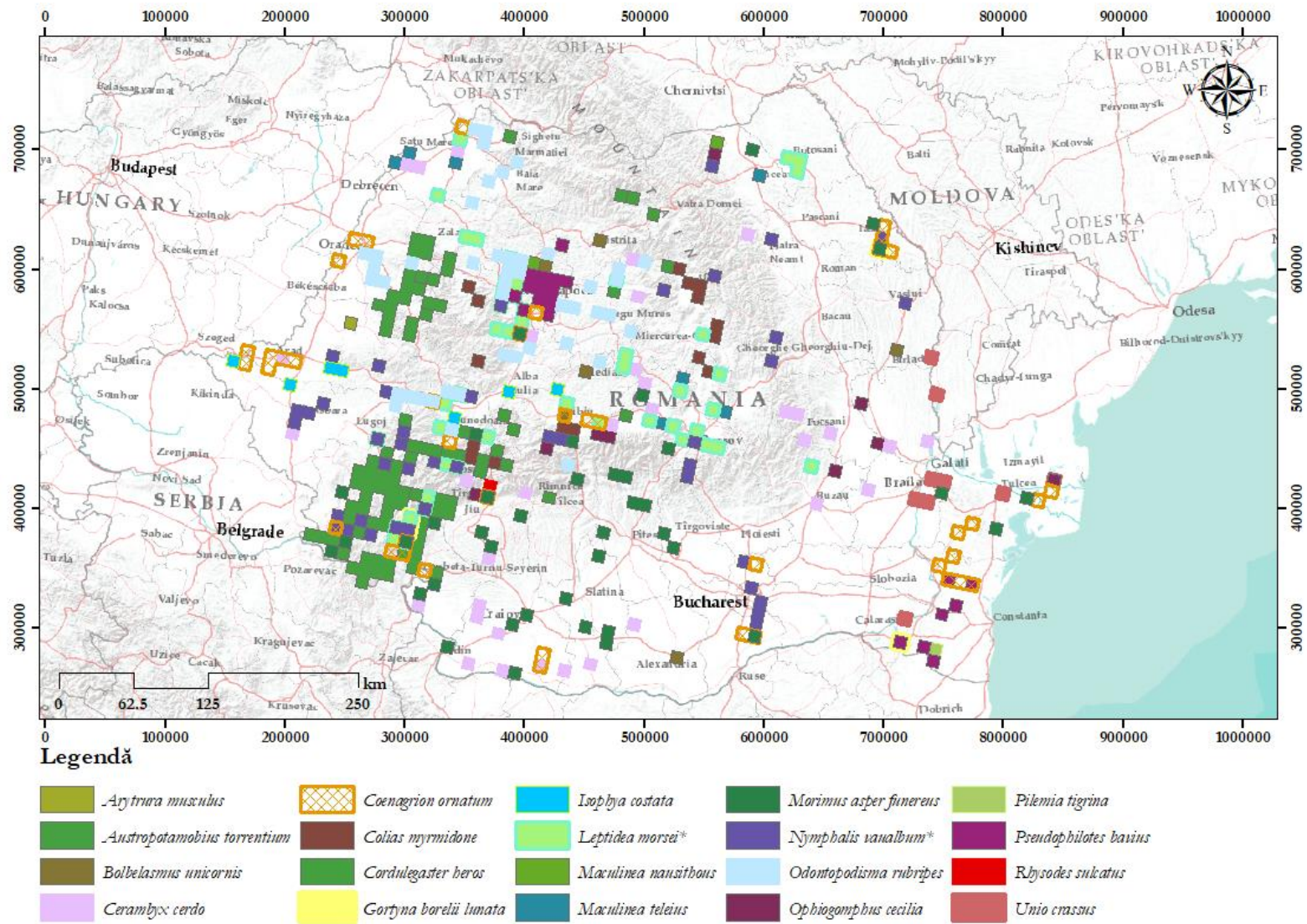


Figura nr. 3-16 Distribuția speciilor de nevertebrate care au starea de conservare nefavorabil-inadecvată



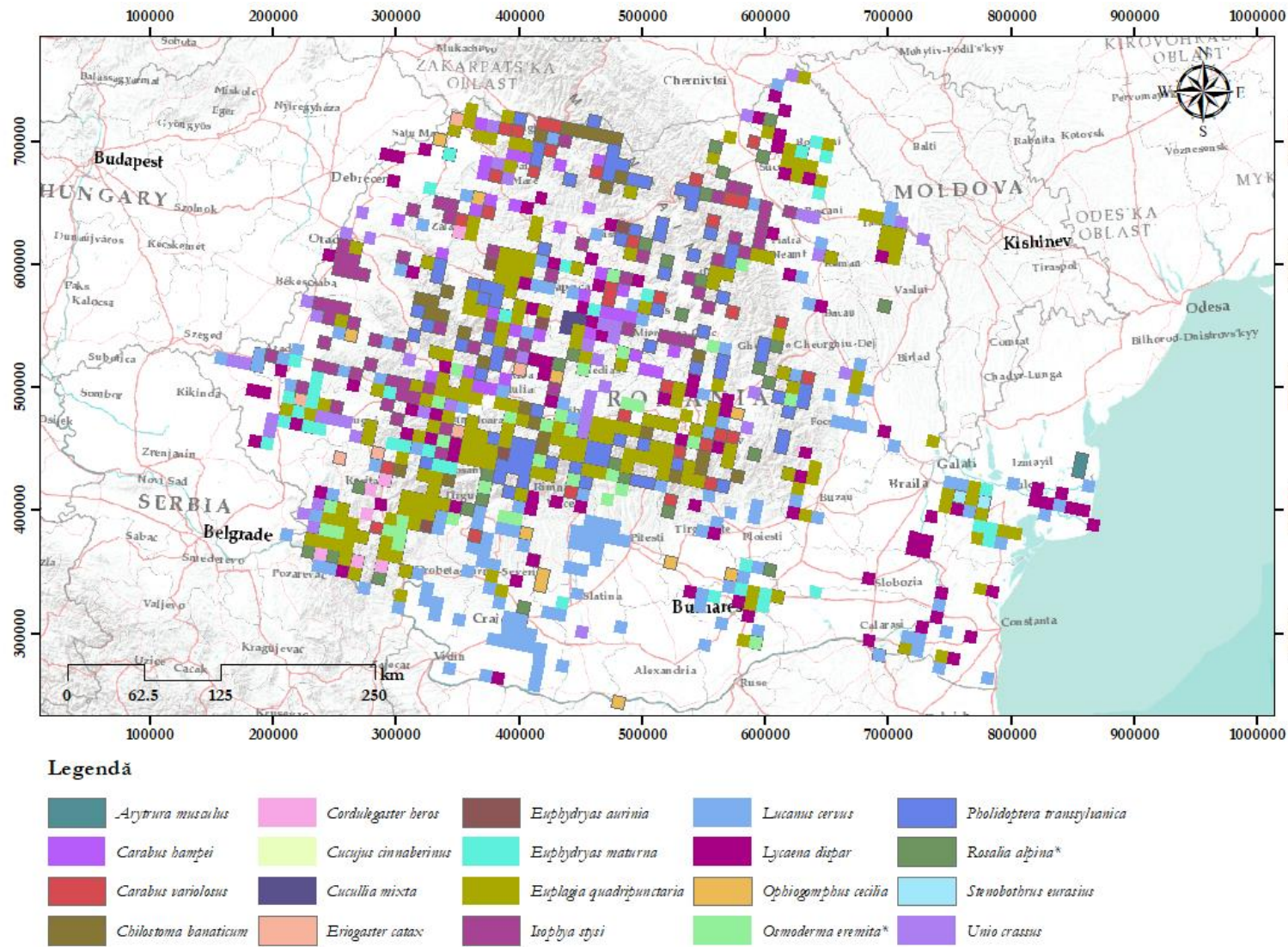


Figura nr. 3-17 Distribuția speciilor de nevertebrate care au starea de conservare favorabilă

#### 3.2.1.4 Pești

Analiza în cazul speciilor de pești s-a realizat de asemenea în baza datelor și informațiilor public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu, preluate din raportările României în baza art. 17 al Directivei Habitate.

Dintre speciile de pești, două specii de pești au o stare de conservare nefavorabilă – rea: *Umbra krameri* și *Eudontomyzon mariae*

În ceea ce privește speciile cu stare de conservare nefavorabilă – inadecvată, acestea au fost determinate ca fiind următoarele: *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica*, *Cobitis taenia*, *Cottus gobio*, *Gymnocephalus baloni*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Romanogobio kesslerii*, *Romanogobio uranoscopus*, *Romanogobio vladykovi*, *Sabanejewia balcanica*, *Sabanejewia bulgarica*, *Sabanejewia vallachica*, *Zingel streber* și *Zingel zingel*.

Următoarele specii au fost considerate ca având o stare de conservare favorabilă: *Aspius aspius*, *Alosa immaculata*, *Alosa tanaica* și *Rhodeus amarus*

În figurile următoare este reprezentată distribuția speciilor de pești de interes comunitar și starea de conservare a acestora la nivelul bioregiunilor.

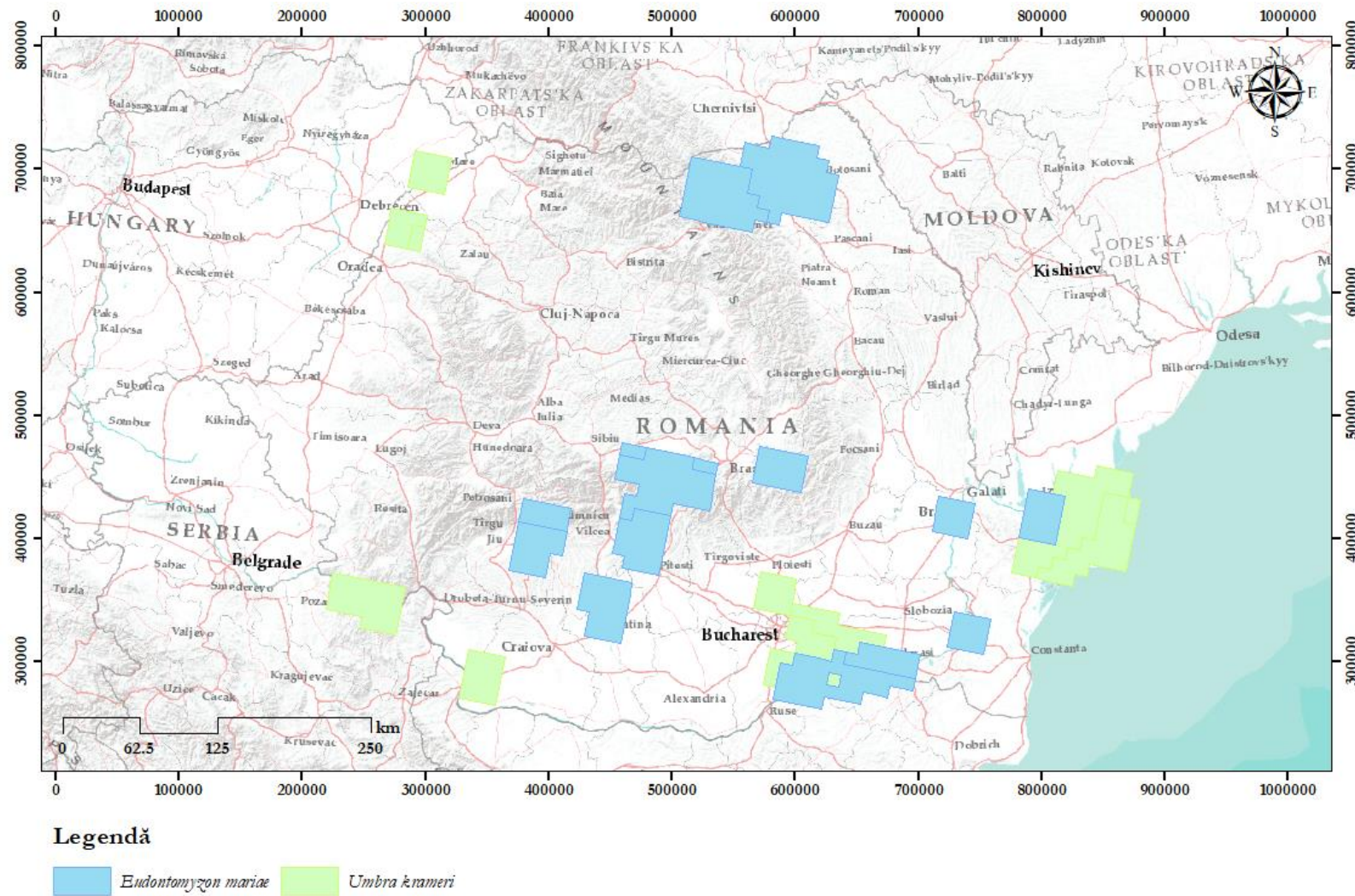


Figura nr. 3-18 Distribuția speciilor de pești care au starea de conservare nefavorabilă-rea



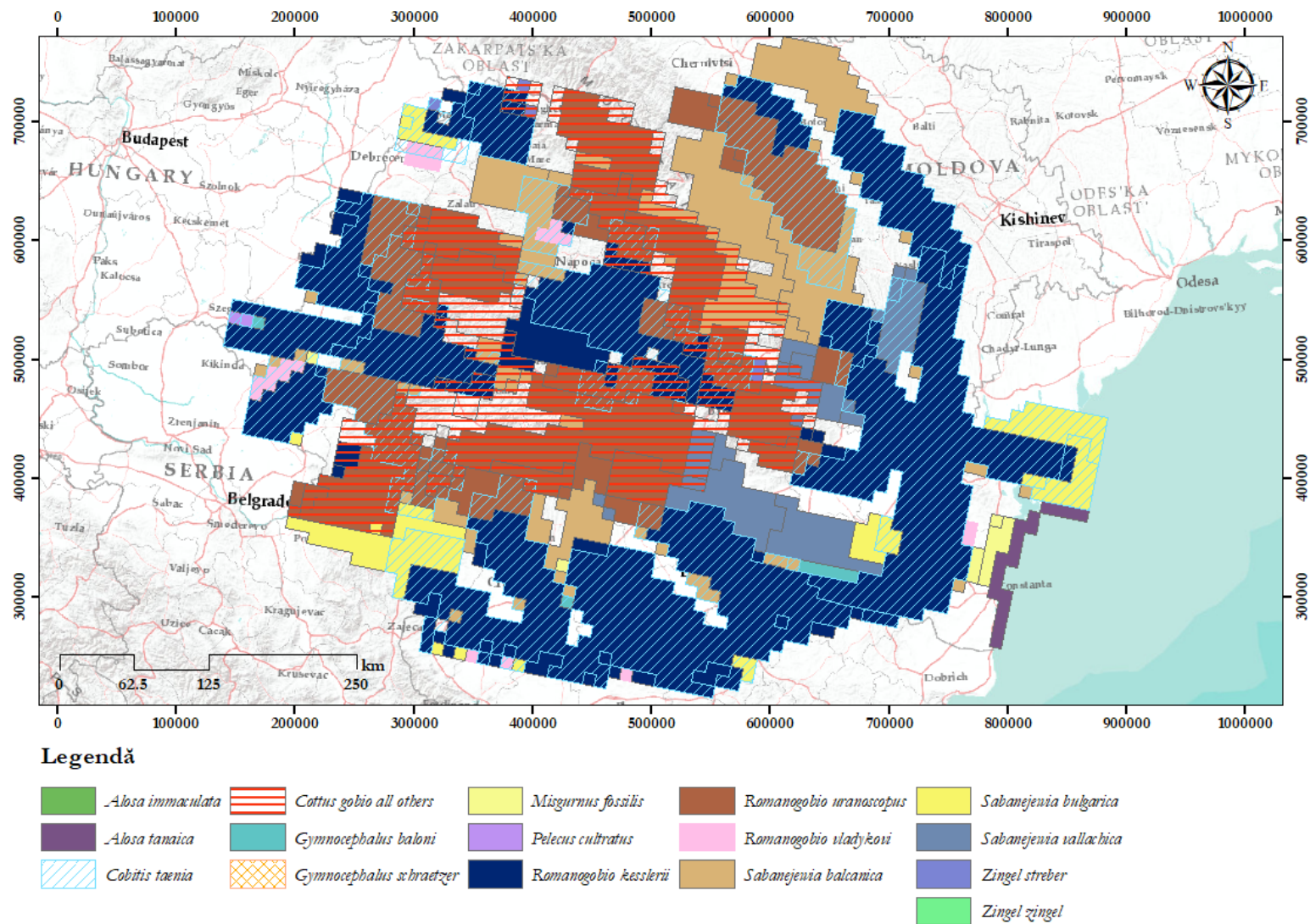


Figura nr. 3-19 Distribuția speciilor de pești care au starea de conservare nefavorabilă-inadecvată

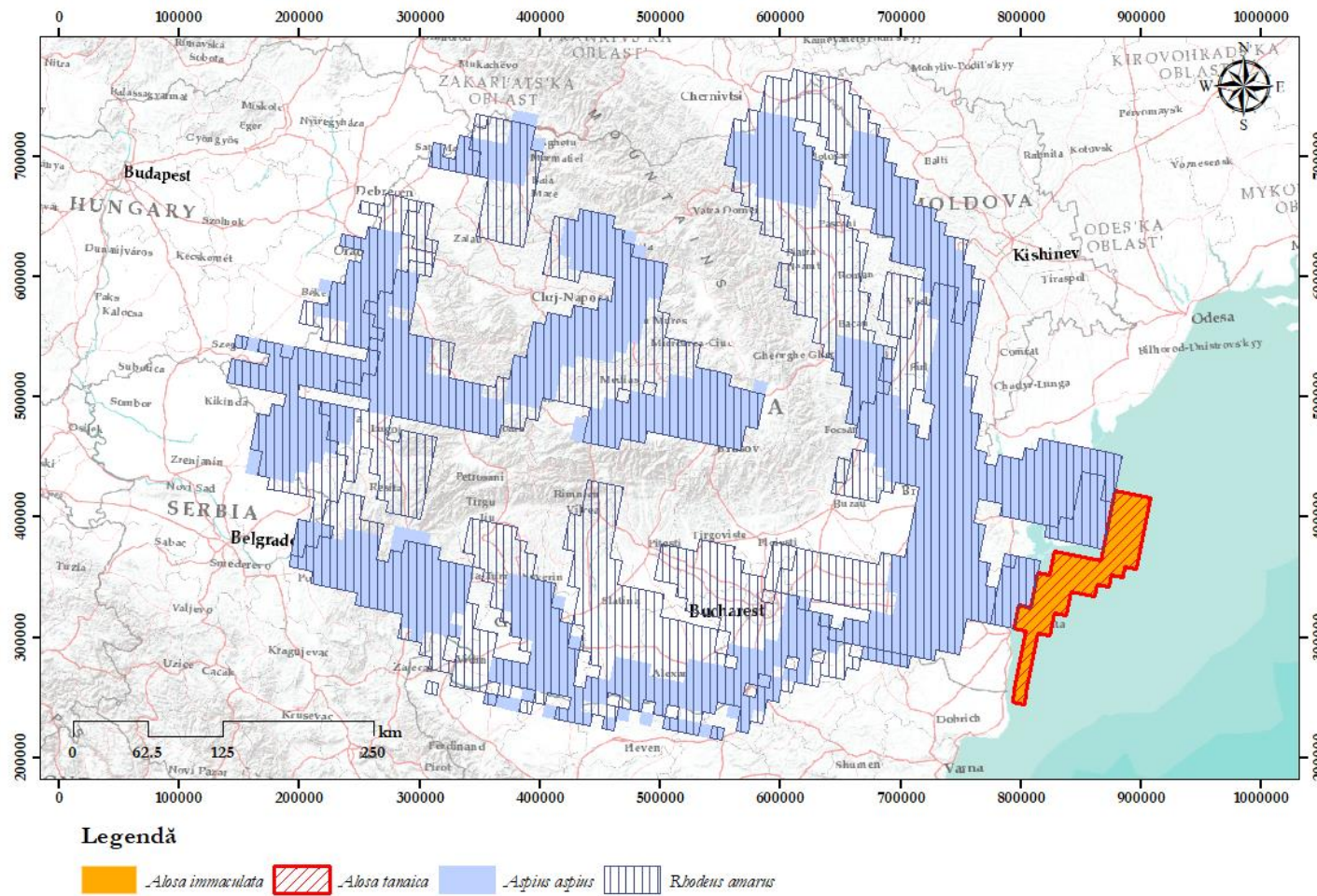


Figura nr. 3-20 Distribuția speciilor de pești care au starea de conservare favorabilă

### 3.2.1.5 Herpetofaună

Analiza în cazul speciilor de herpetofaună s-a realizat de asemenea în baza datelor și informațiilor public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu, preluate din raportările României în baza art. 17 al Directivei Habitate.

Dintre speciile de herpetofaună niciuna nu a fost considerată ca având o stare de conservare nefavorabilă – rea. În ceea ce privește speciile de herpetofaună cu starea de conservare nefavorabil-inadecvată, doar o specie de amfibieni are această stare *Bombina variegata*.

Următoarele specii au fost considerate ca având o stare de conservare favorabilă: *Bombina bombina*, *Testudo hermanni*, *Testudo graeca*, *Emys orbicularis*, *Triturus montandoni*, *Triturus vulgaris ampelensis*, *Vipera ursinii*, și *Vipera ursinii rakosiensis*\*

În următoarele figuri este reprezentată distribuția speciilor de herpetofaună de interes comunitar și starea de conservare a acestora la nivelul bioregiunilor.



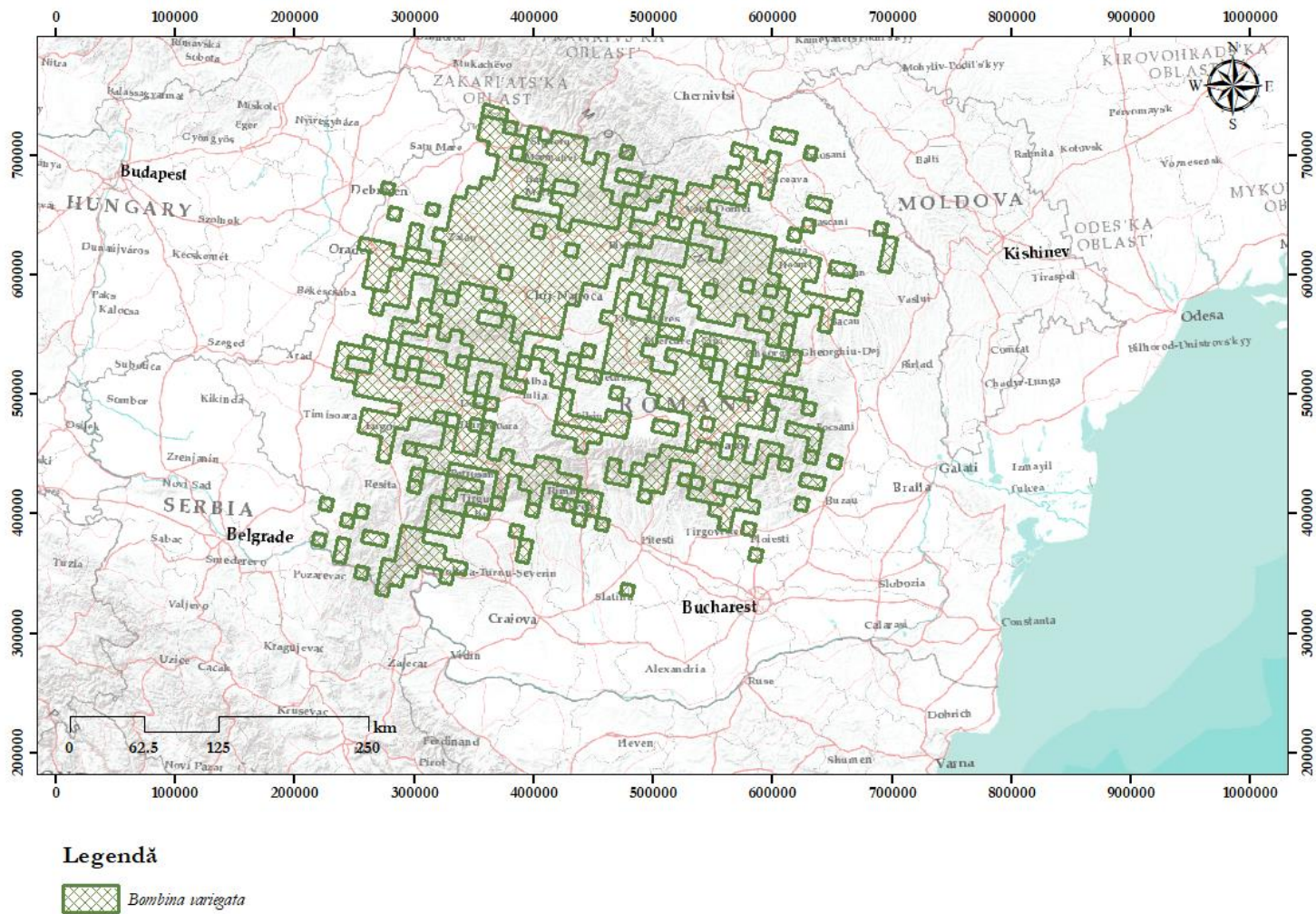


Figura nr. 3-21 Distribuția speciilor de herpetofaună, aflate în stare de conservare nefavorabilă-inadecvat

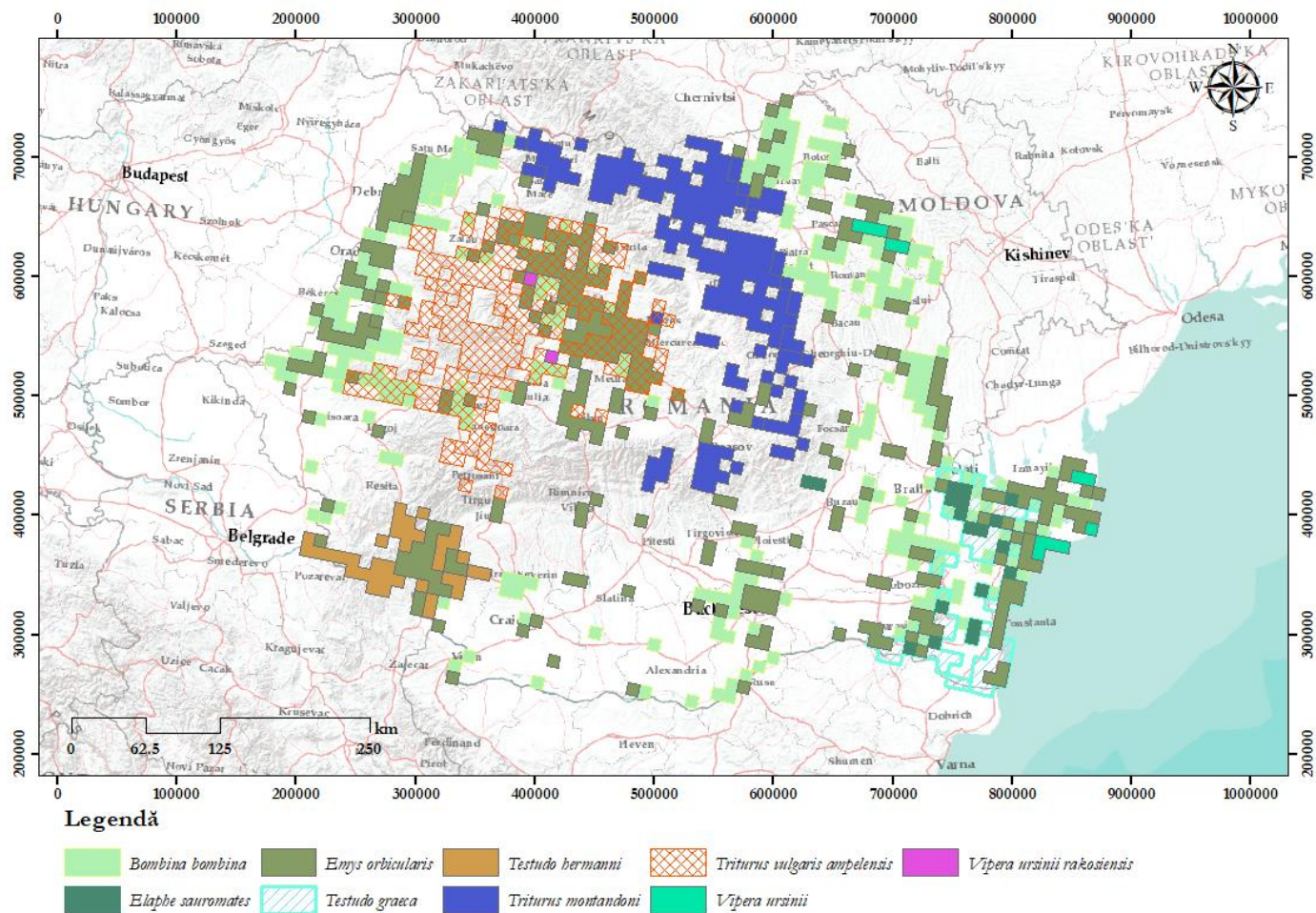


Figura nr. 3-22 Distribuția speciilor de herpetofaună, aflate în stare de conservare favorabilă

### 3.2.1.6 Păsări

În cazul speciilor de păsări, au fost utilizate date puse la dispoziție de Agenția Europeană de Mediu, pe baza acestora fiind realizate figurile următoare, ce indică distribuția diferitelor habitate în raport cu proiectele analizate. Pentru o mai bună reprezentare grafică, speciile au fost împărțite în funcție de habitatul favorabil al acestora



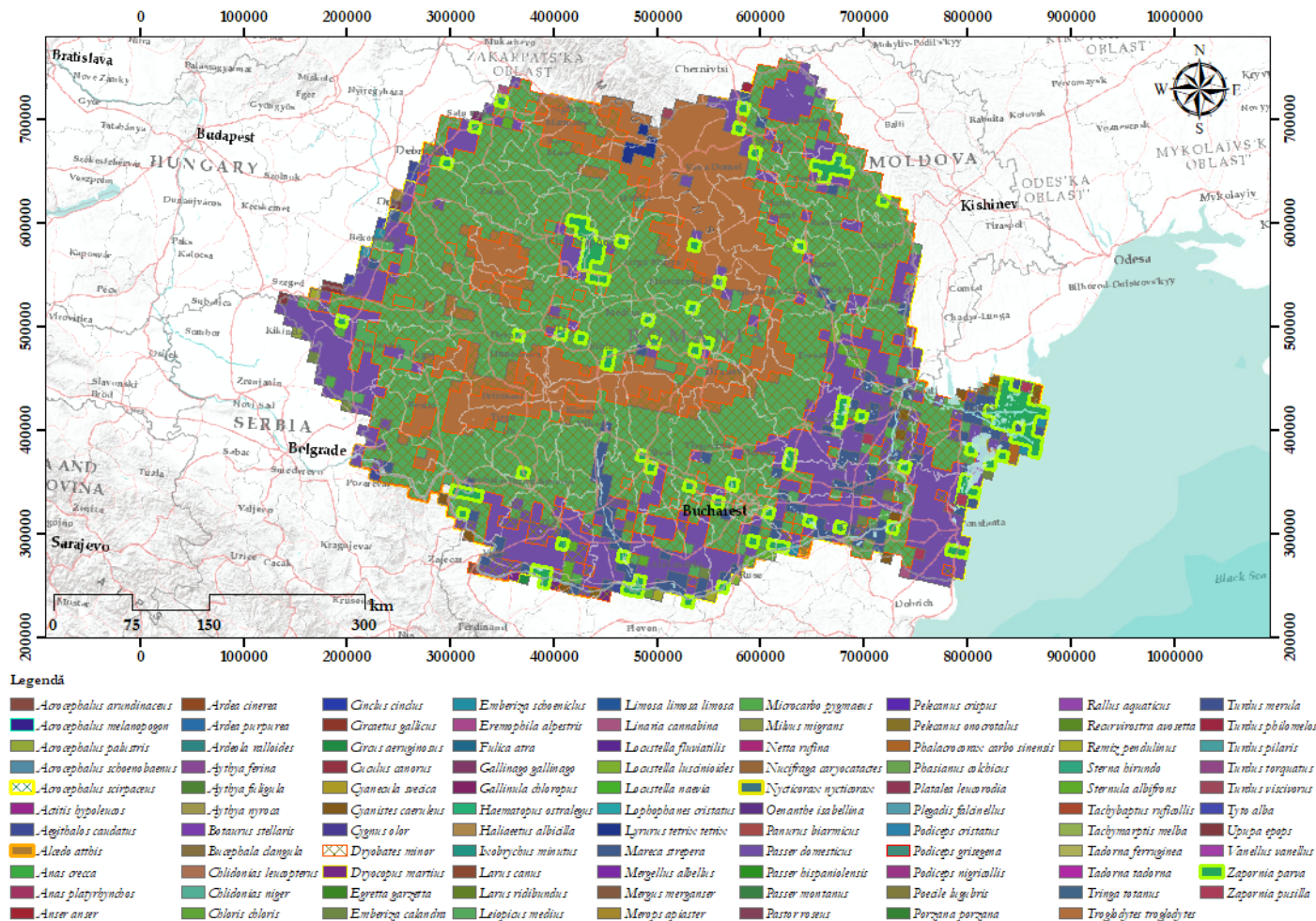


Figura nr. 3-23 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor acvatice în România

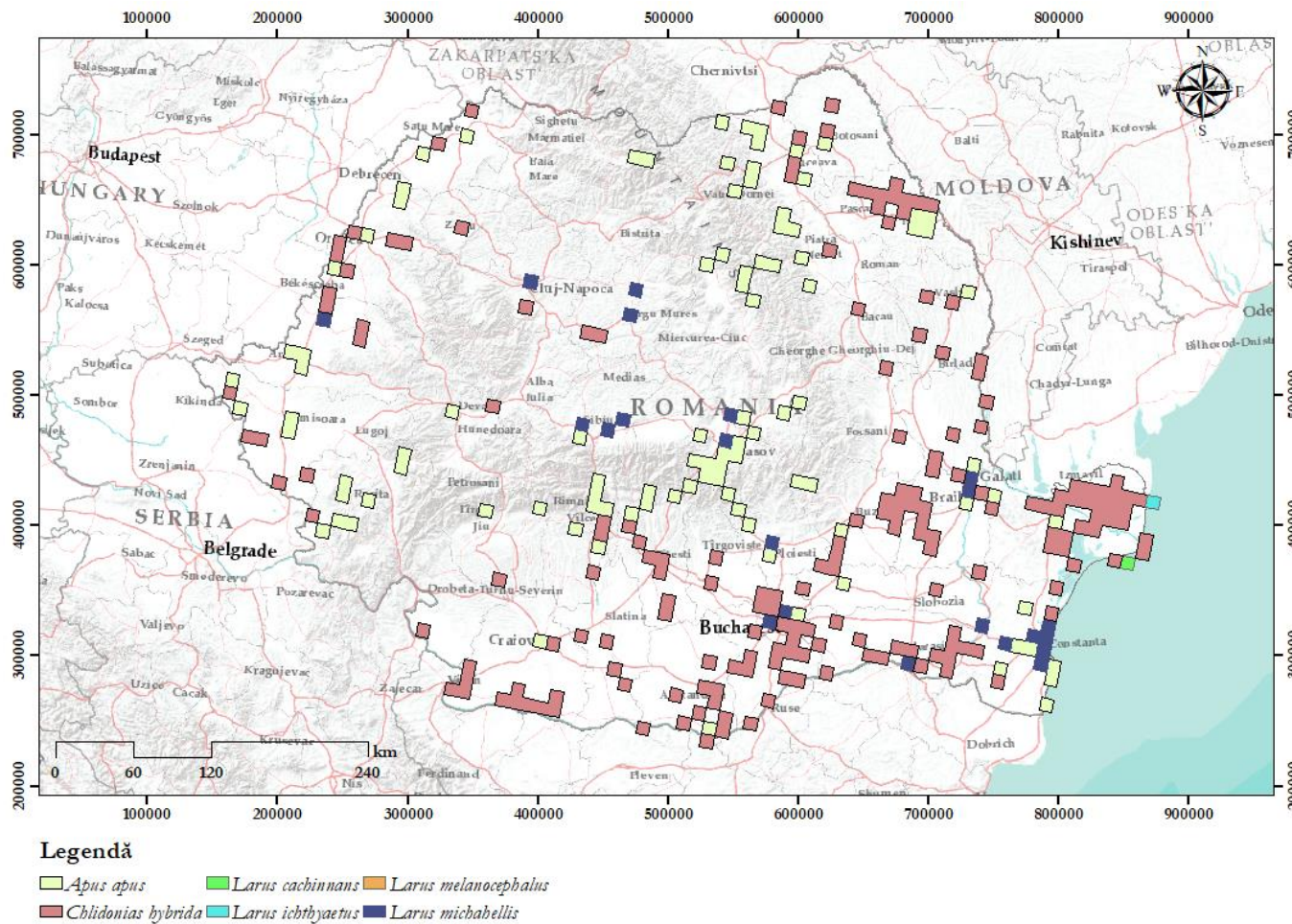


Figura nr. 3-24 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor costiere în România



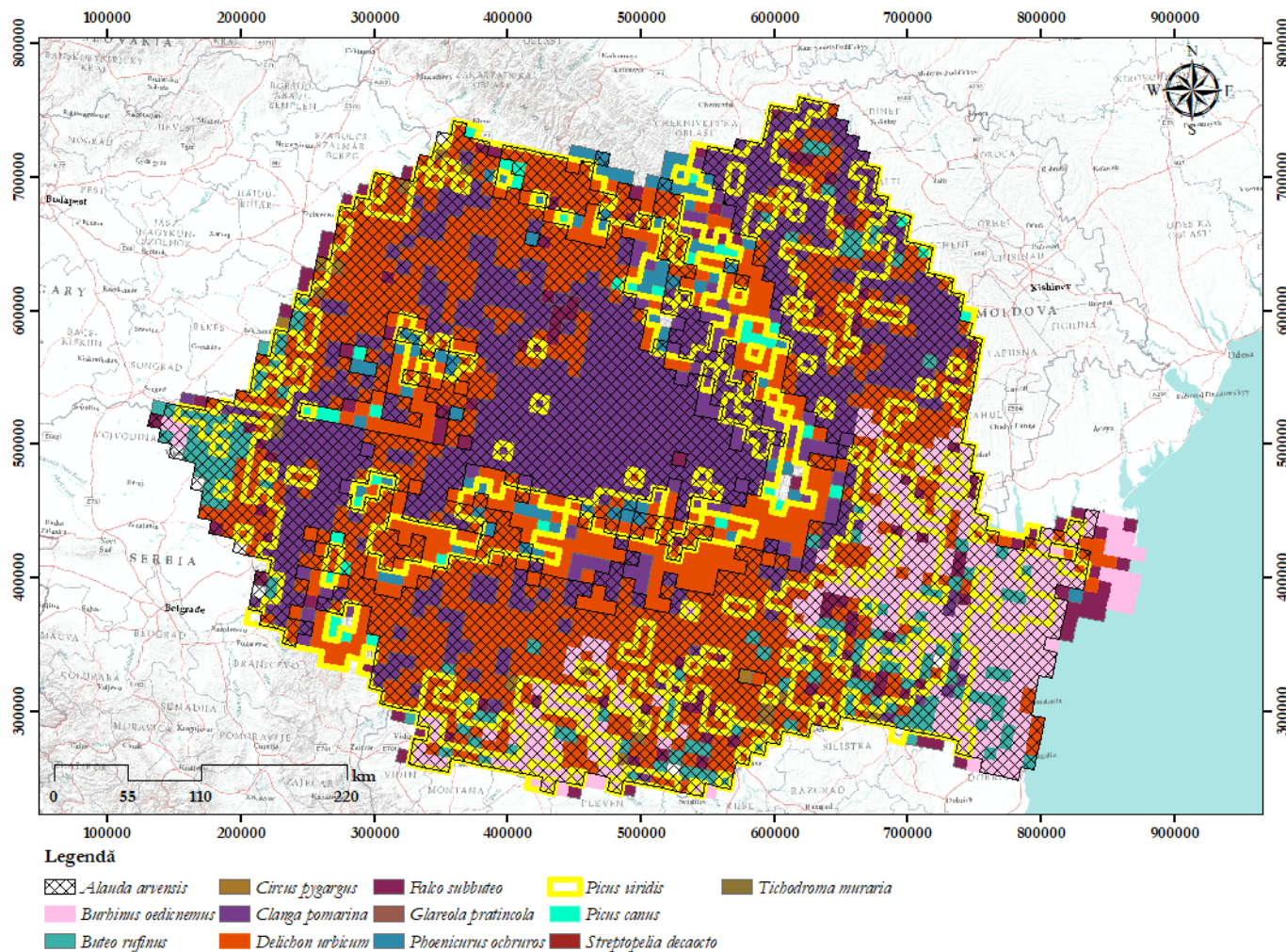


Figura nr. 3-25 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor de stepă în România

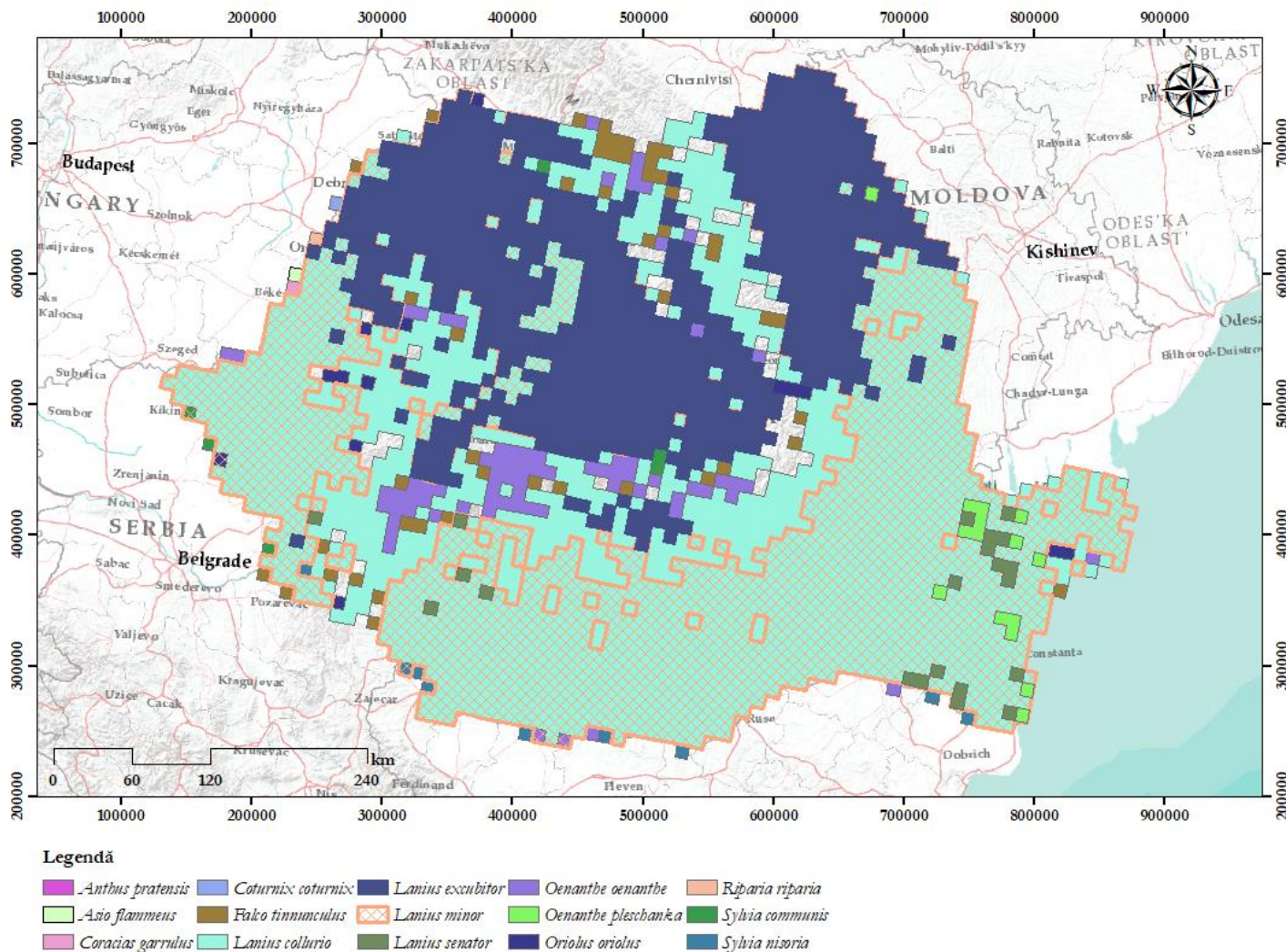


Figura nr. 3-26 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor de pajiște în România



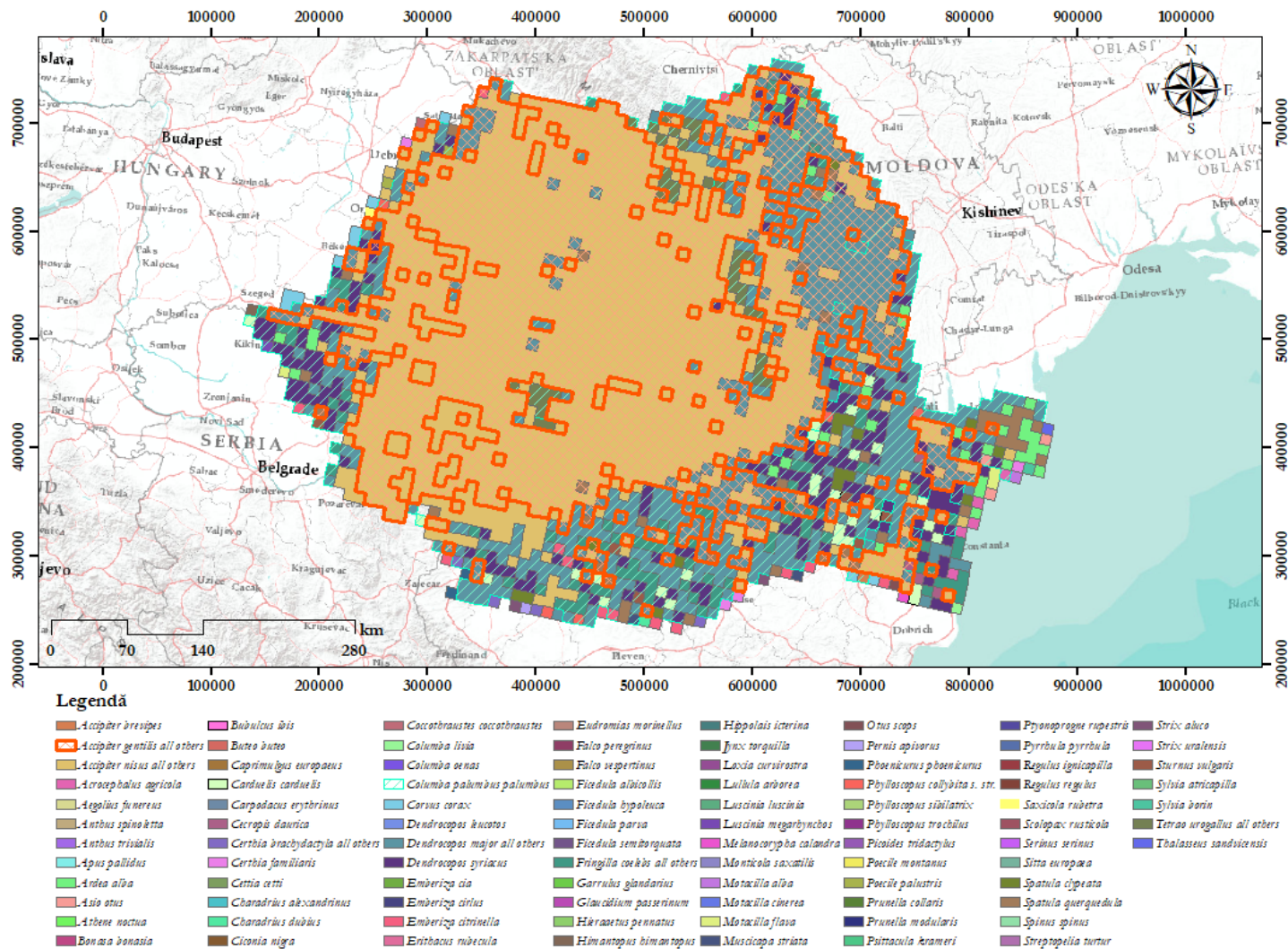
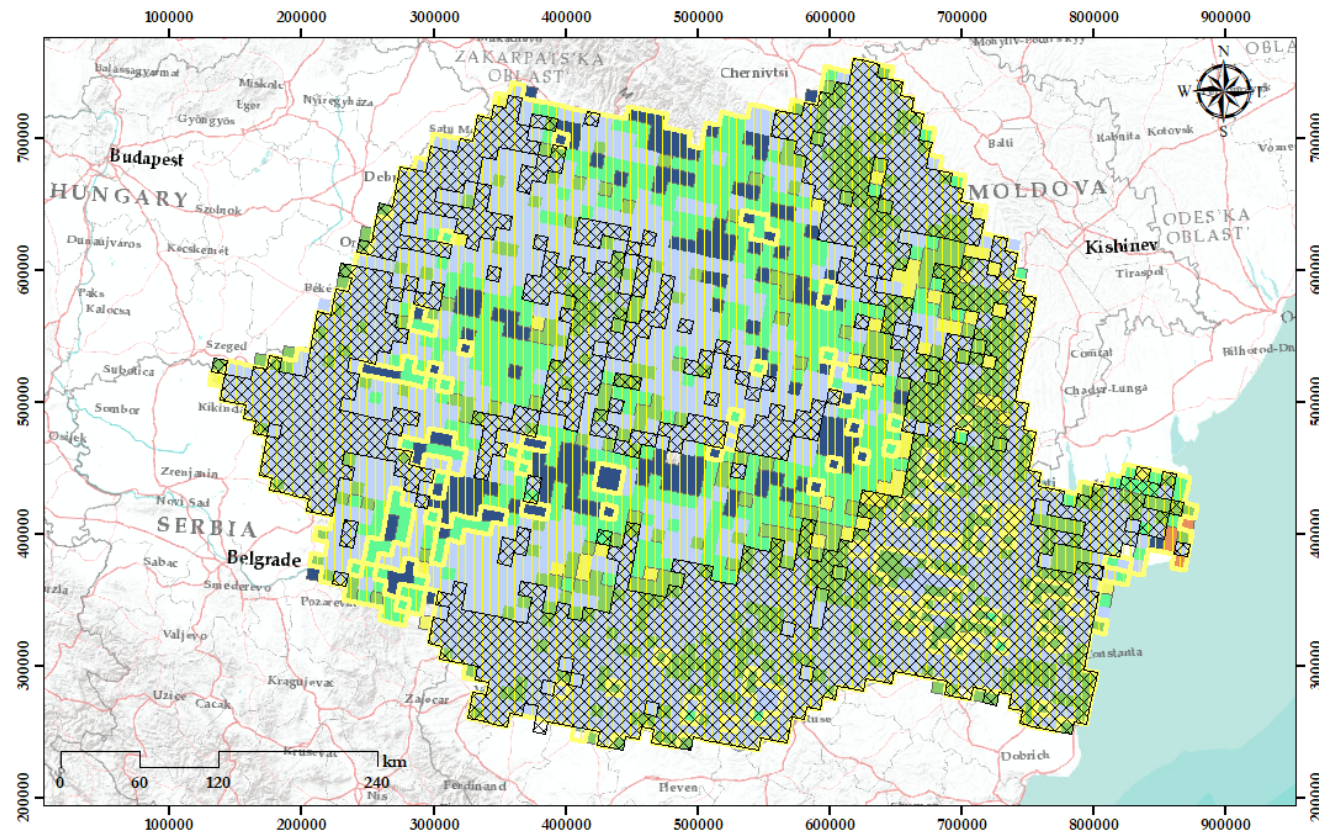


Figura nr. 3-27 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor forestiere în România



#### Legendă

- Ciconia ciconia*
- Corvus monedula*
- Hirundo rustica*
- Parus major*
- Corvus frugilegus*
- Galerida cristata*
- Iduna pallida*
- Sylvia curruca*

Figura nr. 3-28 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor antropice în România



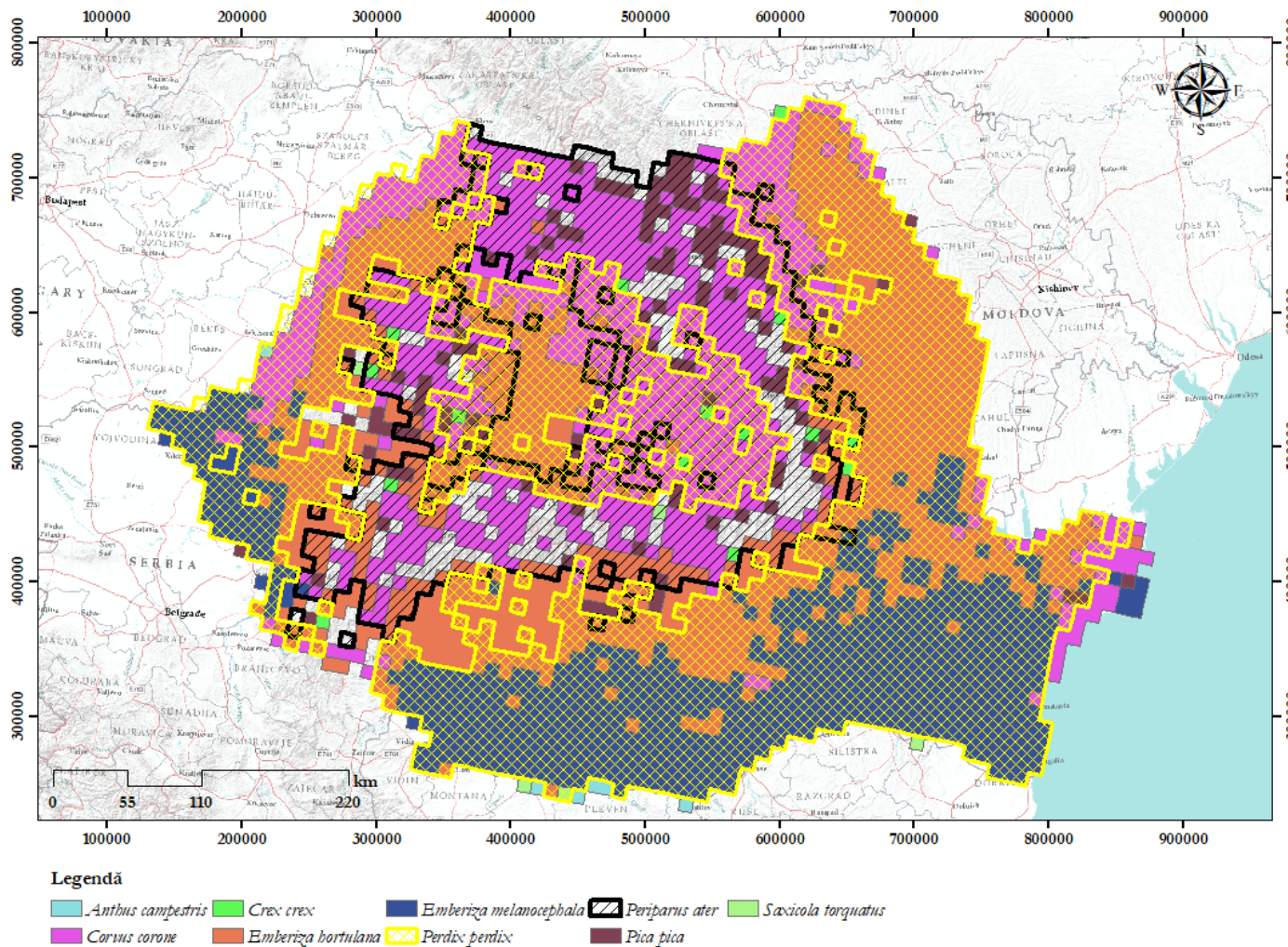


Figura nr. 3-29 Distribuția speciilor de păsări asociate habitatelor agricole în România



### 3.2.1.7 Mamifere

Analiza în cazul speciilor de mamifere s-a realizat de asemenea în baza datelor și informațiilor public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu, preluate din raportările României în baza art. 17 al Directivei Habitate.

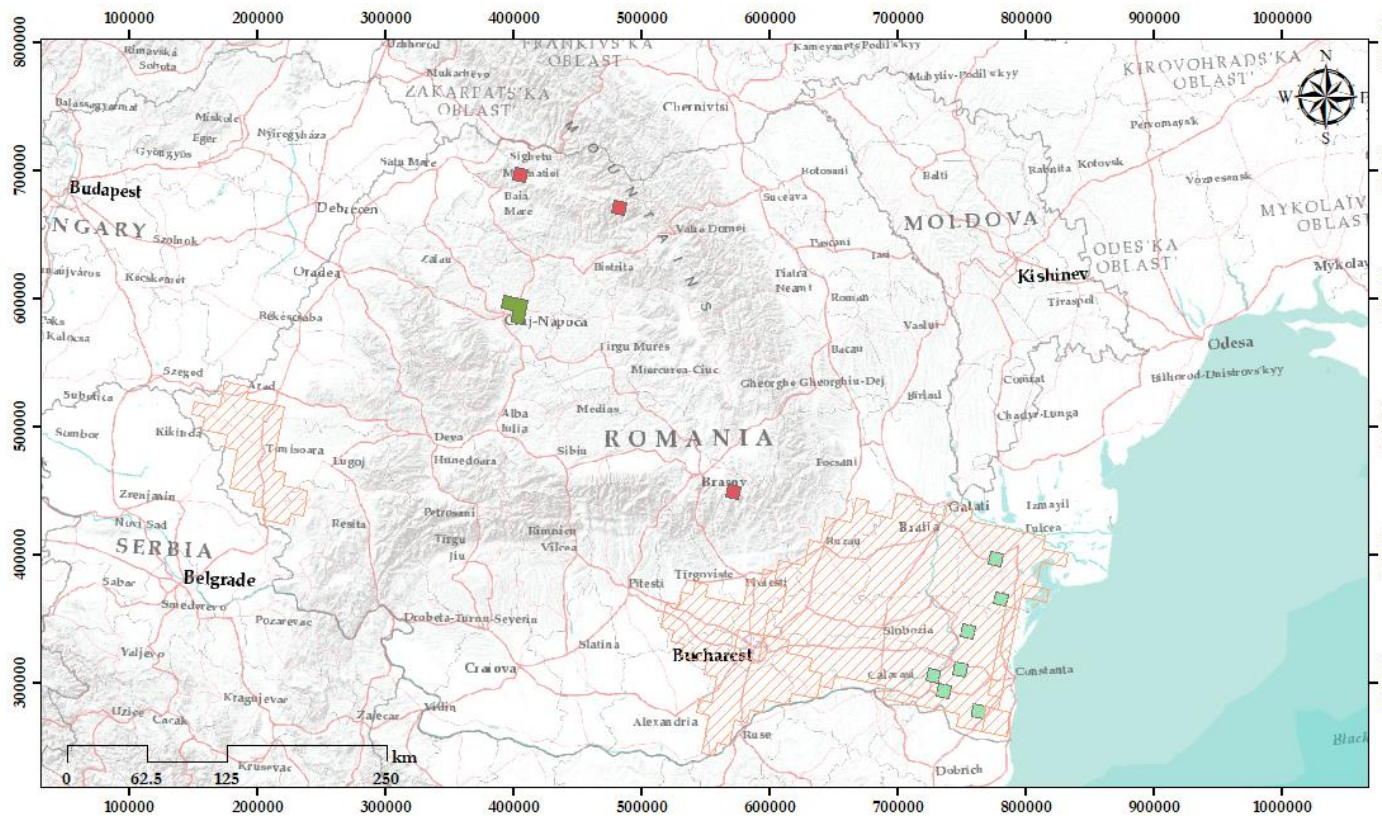
Dintre speciile de mamifere, două sunt considerate a avea stare de conservare nefavorabilă – rea: *Mesoricetus newtoni* și *Sicista subtilis*.

În ceea ce privește speciile cu stare de conservare nefavorabilă – inadecvată, acestea au fost determinate ca fiind: *Mustela lutreola*, *Myotis bechsteini*, *Myotis capaccinii*, *Myotis dasycneme*, *Myotis emarginatus*, *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus mehelyi*, *Spermophilus citellus* și *Vormela peregusna*.

Speciile de mamifere cu stare de conservare necunoscută sunt: *Microtus tatricus* și *Mustela eversmannii*.

Următoarele specii au fost considerate ca având o stare de conservare favorabilă: *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Myotis blythii*, *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii*, *Castor fiber*, *Muscardinus avellanarius*, *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Lutra lutra*, *Lynx lynx* și *Bison bonasus*

În următoarele figuri este reprezentată distribuția speciilor de mamifere de interes comunitar și starea de conservare a acestora la nivelul bioregiunilor.



**Legendă**

Mamifere - stare de conservare nefavorabilă-rea	Mamifere -stare de conservare necunoscută
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> <i>Mesocricetus newtoni</i>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> <i>Microtus tatricus</i>
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid black;"></span> <i>Sorex subtilis</i>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); border: 1px solid black;"></span> <i>Mustela eversmannii</i>

Figura nr. 3-30 Distribuția speciilor de mamifere cu starea de conservare nefavorabilă-rea și necunoscută

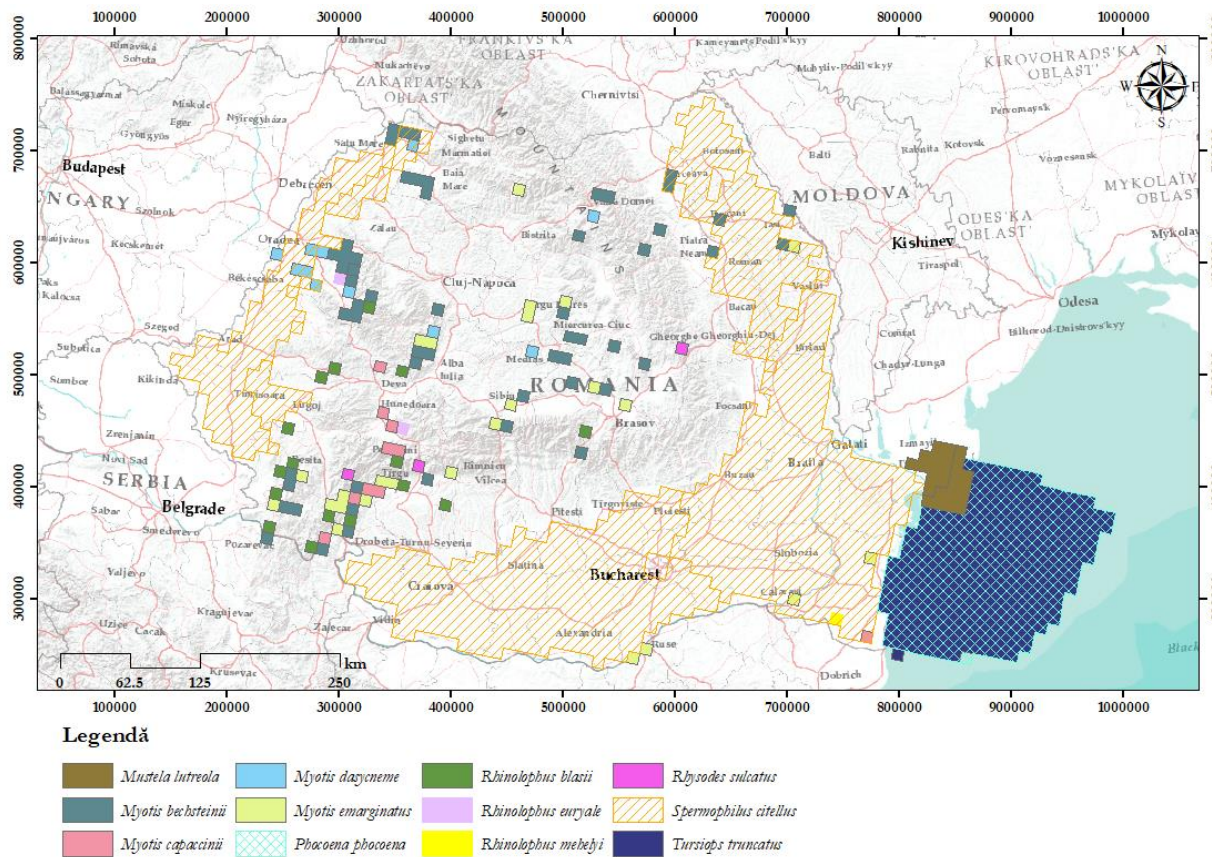


Figura nr. 3-31 Distribuția speciilor de mamifere cu starea de conservare nefavorabilă-inadecvată



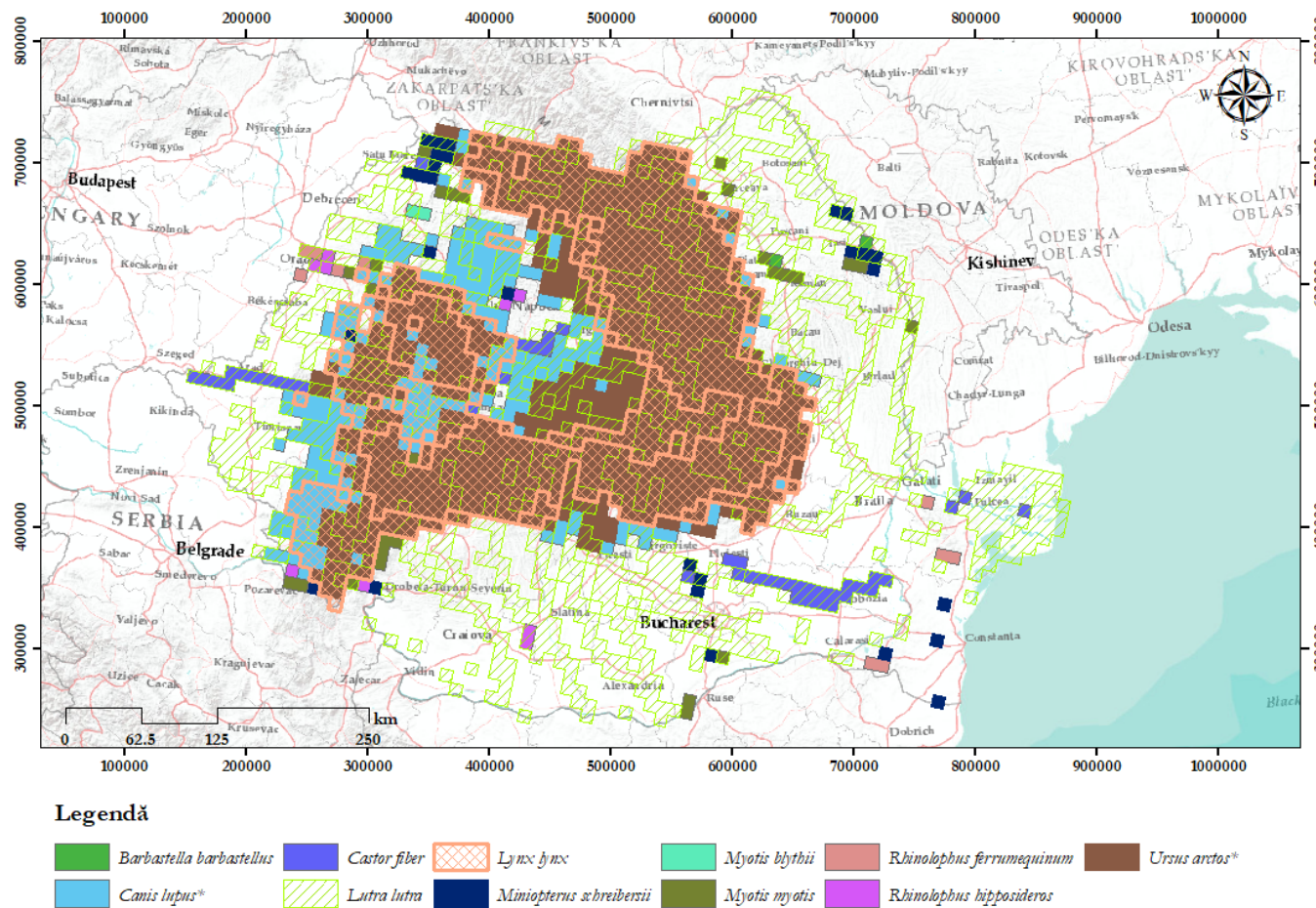


Figura nr. 3-32 Distribuția speciilor de mamifere cu starea de conservare favorabilă



## 3.2.2 Populația și ecologia speciilor din siturile Natura 2000

### 3.2.2.1 Habitate de interes comunitar

În tabelul următor sunt prezentate cerințele particulare pentru tipurile de habitate de interes comunitar în ceea ce privește necesitatea asigurării resurselor de apă (dependența de apă subterană sau de suprafață<sup>3</sup>), precum și informații privind rezistența acestor habitate la specii invazive de plante. Tabelul prezintă toate habitatele de interes comunitar ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000 potențial afectate. Rezistența diferitelor tipuri de habitat la pătrunderea și răspândirea speciilor de plante invazive a fost stabilită pe baza concluziilor unui studiu efectuat de Comisia Europeană în 2008<sup>4</sup>

**Tabelul nr. 3-5 Dependența de apă a diferitelor tipuri de habitate de interes comunitar și rezistența acestora la răspândirea speciilor de plante invazive**

Cod habitat	Habitat	Dependența de apă subterană	Dependența de apă de suprafață	Rezistența la specii invazive
1150	Lagune și golfuri cu bancuri de nisip	-	X	-
1210	Vegetație perenă a țărmurilor stâncoase	-	-	-
1310	Salicornia și alte specii anuale care colonizează regiunile mlăștinoase sau nisipoase	X	-	-
1410	Pajiști sărăturate mediteraneene	-	-	-
1530*	Stepe și mlaștini sărăturate panonice	X		Mică
2110	Dune mobile embrionare			Mare
2130	Dune fixe cu vegetație herbacee perenă			Mare
2160	Dune cu <i>Hippophae rhamnoides</i>	x		Mare
2190	Depresiuni umede intradunale	X	X	Mare
2340	Dune continentale panonice	-	-	-
3130	Ape stătătoare, oligotrofe până la mezotrofe cu vegetația de <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau de <i>Isoetes-Nanoiuncetea</i>	X	X	
3140	Ape puternic oligomezotrofe cu vegetația bentonică de <i>Chara spp.</i>	X	X	
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	X	X	-
3160	Lacuri distrofe și bălți	X	X	
31A0*	Izvoare termale din Transilvania acoperite de lotuși	X		
3220	Râuri alpine și vegetația herbacee de pe malurile lor		X	
3240	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i>	-	X	Mică
3260	Cursuri de apă din pajiștile montane cu vegetația de <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachian</i>		X	Mică
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidentian</i> p.p.		X	
4060	Tufărișuri alpine și boreale	-	-	-
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice			

<sup>3</sup> Planuri de management bazinale, Curtis, T., Downes, S., & Ní Chatháin, B. (2009, November). The ecological requirements of water-dependent habitats and species designated under the Habitats Directive. In Biology and Environment: Proceedings of the Royal Irish Academy (pp. 261-319). Royal Irish Academy.

<sup>4</sup> O sumarizare a concluziilor poate fi consultată la următoarea adresă

[https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/6si2\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/6si2_en.pdf)

Cod habitat	Habitat	Dependență de apă subterană	Dependență de apă de suprafață	Rezistența la specii invazive
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice			
6110	Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu <i>Alyso-Sedion</i> albi			
6120	Pajiști calcaroase pe nisipuri xerice; pajiști xerofile calcaroase pe nisip			
6170	Pajiști calcaroase alpine și subalpine	-	-	-
6190	Pajiști panonice de stâncării ( <i>Stipo-festucetaliapalensis</i> );	-	-	-
6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tușișuri pe substrat calcaros			Mare
6240	Pajiști stepice subpanonice	X		Mare
6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase ( <i>Molinion caeruleae</i> )	X	X	
6420	Pajiști umede cu ierburi înalte	-	-	-
6430	Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin	X	X	Mică
6440	Pajiști aluviale ale văilor de râuri cu <i>Cnidion dubii</i>	X	X	
6510	Pajiști de altitudine joasă			Mică
6520	Pajiști montane			Mare
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	X		
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	X		
7210	Mlaștini calcaroase cu <i>Cladium mariscus</i> și specii de <i>Caricion davallianae</i>	X	-	-
8120	Grohotiș calcaros și de șisturi calcaroase ale etajelor montane până la cele alpine ( <i>Thlaspietea rotundifolia</i> )			
8160	Grohotișuri medioeuropene calcaroase ale etajelor montane	-	-	-
8210	Pante stâncoase calcaroase cu vegetație casmofitică	-	-	-
8220	Pante stâncoase silicioase cu vegetație casmofitică			
8230	Stânci silicioase cu vegetație pionieră de <i>Sedo-Scleranthion</i> sau <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	-	-	-
8310	Grote neexploatate turistice	X		
8330	Peșteri marine sumbrse sau parțial submersse	-	-	-
9110	Păduri tip <i>Luzulo-Fagetum</i>			Mare
9130	Păduri tip <i>Asperulo-Fagetum</i>			Mare
9150	Păduri medioeuropene tip <i>Cephalanthero-Fagion</i>	-	-	-
9170	Stejaris cu <i>Galio-Carpinetum</i>	-	-	-
9180	Păduri de pantă, grohotiș sau ravene cu <i>Tilio-Acerion</i>	-	-	-
9420	Păduri alpine cu <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i>	-	-	-
91AA	Păduri estice de stejar alb			
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion nicanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	X	-	-
91F0	Păduri mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , riverane marilor fluvii ( <i>Ulmion minoris</i> )	X	-	-
91H0	Păduri panonice cu <i>Quercus pubescens</i>	X	-	-
91I0	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	X	-	-
91K0	Păduri iliriane de fag ( <i>Aremonio - Fagion</i> )	-	-	-
91L0	Păduri iliriane de stejar și carpen ( <i>Erytbronio-carpinion</i> )	-	-	-
91M0	Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc	X	-	-

Cod habitat	Habitat	Dependență de apă subterană	Dependență de apă de suprafață	Rezistența la specii invazive
91Q0	Păduri calicoloare de <i>Pinus sylvestris</i>	-	-	-
91V0	Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	-	-	-
91X0	Păduri de fag dobrogene	-	-	-
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	-	-	-
92D0	Galerii și tufărișuri ripariene sudice	-	-	-
9410	Păduri acidofile cu <i>Picea</i> din etajele alpine montane	-	-	-
92A0	Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	-	-	-
9530	Păduri sub-mediteraneene cu pin negru endemic	-	-	-

### 3.2.2.2 Specii de interes comunitar

În această secțiune a prezentului document, este prezentată o sinteză a ecologiei speciilor de plante, nevertebrate, pești, herpetofaună, păsări și mamifere pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 conform ghidurilor și a literaturii de specialitate.

În tabelul următor sunt prezentate habitatele favorabile și perioada sensibilă a speciilor de plante de interes comunitar.

**Tabelul nr. 3-6 Ecologia speciilor de plante ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000**

Specia	Habitat favorabil	Habitat favorabil Natura 2000/R <sup>5</sup>	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Adenophora lilifolia</i>	Zonă de pădure/Câmpuri umede	6240*, 6410, 6440, 7230, 9170, 9180*	Producător primar	Iulie - August
<i>Agrimonia pilosa</i>	Rariști și margini de păduri, tufărișuri, locuri ruderală	6520, 40A0*, 62C0*	Producător primar	Mai-Iunie
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Zone umede	3150	Producător primar/Plantă carnivoră	Iulie - august
<i>Angelica palustris</i>	Zone de pajiși și tufișuri	92A0, RO: R4416, R5305, R5307, R3708, R5309	Producător primar	Iunie - Septembrie
<i>Asplenium adnigrum</i>	Zone stâncoase	8220	Producător primar	Iunie - Septembrie
<i>Astragalus peterfii</i>	Locuri umede, crevase ale stâncilor din zona montană	6240*, 62C0*	Producător primar	Iunie - Septembrie
<i>Campanula romanica</i>	Stânci calcaroase sau granitice, locuri însorite și uscate	62C0*	Producător primar	Iunie-august
<i>Centaurea jankae</i>	Poieni, fânețe și pășuni, stâncării, tufărișuri	62C0*	Producător primar	Iulie-septembrie
<i>Centaurea pontica</i>	Nisipuri maritime ruderalizate, uneori nude	2110, 2130*	Producător primar	Iulie-septembrie
<i>Cirsium brachycephalum</i>	Pajiști/Zone umede	6430	Producător primar	Iunie - iulie
<i>Colchicum arenarium</i>	Pajiști/locuri nisipoase/lunci/ islazuri/margini de păduri	6120	Producător primar	Martie - mai
<i>Crambe tatarica</i>	Pajiști	6240*, 62C0*	Producător primar	Aprilie - iunie
<i>Cypripedium calceolus</i>	Zone de pădure	9130, 91V0	Producător primar	Mai-iunie

<sup>5</sup> Codurile habitatelor românești conform Doniță et al, 2005

Specia	Habitat favorabil	Habitat favorabil Natura 2000/R <sup>5</sup>	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Eleocharis carniolica</i>	Pajiști temporar inundate, locuri umede, pe marginea pârâielor	3130	Producător primar	Iulie-August
<i>Galium moldavicum</i>	Pajiști	6240*	Producător primar	Iunie - august
<i>Gladiolus palustris</i>	Pajiști, margini de păduri	-	Producător primar	Mai-Iulie
<i>Himantoglossum jankae</i>	Marginile pădurilor de fag, tufărișuri sau pajiști pe substrat calcaros	40C0*	Producător primar	Mai-Iunie
<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	Zone de pădure/Pajiști	91Q0, 40A0*, 6150	Producător primar	Aprilie - mai/august- septembrie
<i>Iris humilis subsp. arenaria</i>	Soluri nisipoase, neutre, pajiști	6240*	Producător primar	Aprilie- mai
<i>Serratula (Klasea) lycopifolia</i>	Fânețe, coaste înierbate	6240*	Producător primar	Mai-iunie
<i>Liparis loeselii</i>	Zone umede Mlaștini umede permanent	7140, 7230	Producător primar	Mai - iulie
<i>Marsilea quadrifolia</i>	Râuri/Lacuri/Zone umede	3150, 3130, 3160	Producător primar	August - Octombrie (sporificare)
<i>Meesia longiseta</i>	Zone de turbărie	-	Producător primar	-
<i>Moebria jankae</i>	Pajiști/Teren cu vegetație rară	62C0*	Producător primar	Mai-iunie
<i>Paeonia officinalis subsp. banatica</i>	Păduri și tufărișuri subxerofite, subtermofite	40A0	Producător primar	-
<i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>	-		Producător primar	-
<i>Potentilla emili-popii</i>	Locuri acide, ierboase prin tufărișuri, margini de păduri, soluri calcaroase	40C0*, 62C0*	Producător primar	Mai-Iunie
<i>Pulsatilla grandis</i>	Coaste ierboase, pajiști stepice, pășuni înșorite, soluri calcaroase	6210*	Producător primar	-
<i>Pulsatilla patens</i>	Pajiști/Teren cu vegetație rară/Zone de pădure	6210*	Producător primar	Martie - aprilie
<i>Pulsatilla pratensis subsp. hungarica</i>	Dune de nisip, dealuri uscate ierboase sau pietroase, poieni nisipoase din stejărete	2340*	Producător primar	Martie-mai
<i>Stipa danubialis</i>	Coaste înșorite, pietroase, stâncoase, conglomerate silico-calcaroase	6190	Producător primar	-
<i>Syringa josikaea</i>	Pe văi din etajul fagului, pe stânci, în tufărișuri	40A0*	Producător primar	Mai-Iunie
<i>Thlaspi jankae</i>	Soluri uscate, slab acide de zone colinare, locuri uscate, pietroase, carbonatate, conglomerate tortoniene	6210*, 6110*	Producător primar	Aprilie-Iunie
<i>Tulipa hungarica</i>	Soluri moderat umede, fertile, neutre	6240*	Producător primar	Aprilie

\*Perioada sensibilă se referă la perioada de înflorire/sporificare

În tabelul următor sunt prezentate habitatele favorabile, resursa trofică, perioada sensibilă și cerințele de migrație/deplasare ale speciilor de nevertebrate de interes comunitar.



Tabelul nr. 3-7 Ecologia speciilor de nevertebrate ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000

Specie	Habitat favorabil	Habitat favorabil Natura 2000	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Anisus vorticulus</i>	Acvatic	3130, 3150, 3160	Microfag	Martie - Iulie/August
<i>Arytrura musculus</i>	Zone cu <i>Salix alba</i>	-	Erbivor	Iulie-Septembrie
<i>Austropotamobius torrentium</i>	Ape curgătoare, lacuri montane	-	Erbivor, larve prădătoare	Octombrie
<i>Bolbelasmus unicornis</i>	Zone forestiere	-	Erbivor, detritivor, necrofag	Mai - Iulie
<i>Buprestis splendens</i>	Zone cu pini negri	-	-	-
<i>Carabus hampei</i>	Zone de pădure	-	Saproxilic	Iunie - august
<i>Carabus hungaricus</i>	Vegetație xerofilă	-	Carnivor și mai puțin frugivor	August - Septembrie/Octombrie
<i>Carabus variolosus</i>	Zone ripariene și mlăștinoase, vegetație acvatică	91E0*	Prădător	Aprilie - octombrie
<i>Carabus zawadzkeii</i>	Păduri fără coronament compact, liziere și zone cu arbuști la limita fânațelor; frecvent în zone umede cu pâraie permanente.	Posibil toate habitatele ripariene Natura 2000	-	-
<i>Catoxa thrips</i>	Zone cu specii xerofile de pelin ( <i>Artemisia</i> sp.)	62CO*, 6240* R3408 R3407 R3411	-	-
<i>Cerambyx cerdo</i>	Padurile batrâne de stejar sau gorun	91E0*, 9110, 9130, 9170, 91M0, 91Y0	Xilofag	Mai - Iulie
<i>Chilostoma banaticum</i>	Pe sub pietre, printre lemne putrede, busteni, pe stânci, pe plante, în frunzar pe sol, în paduri, tufarisuri, formațiuni vegetale dintre cele mai diverse, inclusiv parcuri și gradini, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor, de la munte și pâna la șes, de-a lungul vailor, respectiv a apelor curgătoare, preferând altitudini medii.	-	Microfag	Aprilie - mai
<i>Coenagrion ornatum</i>	Zone ripariene	7230	Insectivor	Iulie - august
<i>Colias myrmidone</i>	Specie stepică întâlnită în zone deschise dominate de <i>Cytisus</i> <i>ratisbonensis</i> și <i>C.</i> <i>capitatus</i> . Adesea zonele deschise alternează cu fâșii de pădure.	-	Fitofag	Zbor: mai -iunie; iulie - septembrie
<i>Cordulegaster heros</i>	Zone acvatice lotice	-	Prădător	Mai- Septembrie
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Zone forestiere, zone antropice	-	Necrofag	Mai-Iunie

Specie	Habitat favorabil	Habitat favorabil Natura 2000	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Cucullia mixta</i>	Pajiști de stepă bogate în <i>Artemisia</i> .	-	-	-
<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	Pădurile xerotermofile de stejar	-	-	-
<i>Eriogaster catax</i>	Zone de lizieră de pădure, de tufăriș și de pajiști	-	-	-
<i>Euphydryas aurinia</i>	Pajiști, margini de pădure, zone mlăștinoase	Habitat potențial: 6410, 7120, 7230 (în alcătuirea compoziției floristice a acestora fiind și specie mozfilă- mezohigrofilă <i>Succisa pratensis</i> )	Polifag	Mai - Iunie
<i>Euphydryas maturna</i>	Forestier	91F0, 91E0*, 9170	Erbivor	Mai - iulie
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Pajiști, fânețe, păduri, zone umede	6430, 9170 (în locuri umede), 9130 (în locuri umede), 91E0*, 91F0, 91M0, 91Y0, 91I0*, 91AA, 91X0, 40C0*	Polifag	August - Septembrie
<i>Glyphipterix loricatella</i>	-Păduri stepice de stejar cu tufărișuri bine dezvoltate	-	-	-
<i>Gortyna borelii lunata</i>	Zone cu vegetație ierboasă înaltă dominate de prezența speciei <i>Peucedanum officinale</i> .	-	-	-
<i>Graphoderus bilineatus</i>	Ape permanente, stătătoare sau foarte lent curgătoare	-	-	-
<i>Isophya costata</i>	Zone stepice și montane joase	-	Erbivor	Mai
<i>Isophya harzi</i>	Pajiști mezofile, zone cu zmeurișuri	-	Fitofag	-August - septembrie.
<i>Isophya stysi</i>	Zone praticole	-	Fitofagă	August - septembrie.
<i>Leptidea morsei</i>	Zone de pădure	-	Fitofag	Zbor: aprilie - mai, iunie - iulie
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Turbării, zone forestiere	-	-	Mai - Iunie
<i>Lucanus cervus</i>	Forestier	9130, 91Y0, 91M0, 9110, 9170	Polifag	Mai - Septembrie
<i>Lycaena dispar</i>	Zone umede	6430, 7230	Erbivor	Mai - iunie, Iulie - septembrie
<i>Lycaena belle</i>	Păduri umede de stejar, pajistile înflorite, mlăștinoase, de obicei asociate cu râuri sau lacuri; mlăștini cu <i>Sphagnum</i> , adesea asociate cu <i>Vaccinium</i>	-	-	-
<i>Maculinea nausithous</i>	Pajiști umede și mlăștinoase în care există planta <i>Sanguisorba officinalis</i>	-	-	-
<i>Maculinea teleius</i>	Pajisti mlăștinoase foarte bogate în <i>Sanguisorba officinalis</i> .	-	-	Iunie, august septembrie

Specie	Habitat favorabil	Habitat favorabil Natura 2000	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Morimus asper funereus</i>	Zone forestiere	91Y0 (potențial), 91M0, 9170, 91Z0	Necrofag	Mai - Iunie
<i>Nymphalis vaualbum</i>	Silvice	-	frugivor	Iulie- Noiembrie
<i>Odontopodisma rubripes</i>	Zone umede, zone forestiere	-	Fructicol	Tot timpul anului prin reducerea habitatului speciei prin suprapășșunat
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Zone stenotope	-	Prădător	Mai-august
<i>Osmoderma eremita</i>	Silvice	9170, 91M0	Saproxilică, xilodetriticolă	Iulie-septembrie
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Biotopurile ierboase, poienile din padurile xerofile.	-	-	Iulie-Octombrie
<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Pajiști, fânețe, tufărișuri, margini de pădure	-	Prădător	Eclozarea ponte: mai - iunie
<i>Pilemia tigrina</i>	-Pajiști xerofile cu <i>Anchusa spp.</i>	-	-	Aprilie-Iunie
<i>Pseudogaurotina excellens</i>	Păduri cu <i>Lonicera nigra</i>	-	-	-
<i>Pseudophilotes bavicus</i>	Pajiști cu <i>Salvia nutans</i>	-	-	-
<i>Rhysodes sulcatus</i>	Forestier	-	Detritivor	Aprilie - Mai
<i>Rosalia alpina*</i>	Păduri de fag	9110, 9130, 91M0, 91Z0	Necrofag	Iunie - Septembrie
<i>Stenobothrus eurasius</i>	Pajiști xerofile, poieni și liziere xerofile de păduri de foioase	-	-	-
<i>Stephanopachys substriatus</i>	Păduri de conifere, cu arbori căzuți și bătrâni, dar și arbori tineri distruși de foc	-	-	-
<i>Unio crassus</i>	Acvatic	-	Detritivor	Aprilie - mai
<i>Vertigo angustior</i>	Zone ierboase umede, maluri calcaroase, dune costiere	-	Detritivor	Mai - Iunie

\*Perioada sensibilă se referă la perioada de reproducere

În tabelul următor sunt prezentate habitatele favorabile, resursa trofică, perioada sensibilă și cerințele de migrație/deplasare ale speciilor de pești de interes comunitar.

**Tabelul nr. 3-8 Ecologia speciilor de pești ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000**

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Alosa immaculata</i>	Acvatic marin/dulcicol	Răpitor	Aprilie- mai
<i>Alosa tanaica</i>	Acvatic marin/dulcicol	Răpitor	Mai-iunie
<i>Aspius aspius</i>	Acvatic lotic	Răpitor	Martie-aprilie
<i>Barbus meridionalis</i>	-	-	-
<i>Cobitis elongata</i>	Acvatic lotic, lentic	Bentofag	Mai - iulie
<i>Cobitis taenia</i>	-	-	-
<i>Cottus gobio</i>	Acvatic reofil	Polifag	Martie - aprilie

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Endontomyzon danfordi</i>	Acvatic	Polifag	Reproducere în Mai - Iunie, hibernare în Octombrie
<i>Endontomyzon mariae</i>	Acvatic reofil	Detritivor	Aprilie - august
<i>Endontomyzon vladykovi</i>	-	-	-
<i>Gymnocephalus baloni</i>	-	-	-
<i>Gymnocephalus schraetser</i>	Ape de suprafață (ape lin curgătoare din zonele de șes sau colinare)	Bentofag	Aprilie-Iunie
<i>Hucho bucho</i>	Acvatic	Ihtiograf, insectivor	Aprilie
<i>Misgurnus fossilis</i>	Acvatic lotic, lentic	Fitofag, detritivor, bentofag	Martie - iunie
<i>Pelecus cultratus</i>	Acvatic reofil/stagnofil	Insectivor, prădător	Aprilie - iunie
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Acvatic lotic, lentic	Detritivor	Aprilie - iunie
<i>Romanichthys valsanicola</i>	Acvatic lotic	Bentofag	Mai -iunie
<i>Romanogobio (Gobio) albipinnatus</i>	Acvatic lotic	Bentofag -	Mai-iunie
<i>Romanogobio (Gobio) kessleri</i>	Acvatic lotic	Bentofag -	Mai-iunie
<i>Romanogobio (Gobio) uranoscopus</i>	Acvatic lotic	Bentofag	Mai-iulie
<i>Romanogobio (Gobio) vladykovi</i>	-	-	-
<i>Rutilus pigus</i>	Acvatic lotic	-	Aprilie-Mai
<i>Sabanejewia aurata</i>	Acvatic lotic	Bentofag	Mai-August
<i>Telestes (Leuciscus) souffia</i>	Acvatic lotic	-	Martie/Aprilie-Mai
<i>Thymallus thymallus</i>	Acvatic lotic	-	Martie-aprilie
<i>Umbra krameri</i>	Acvatic stagnofil	Prădător	Martie - aprilie
<i>Zingel streber</i>	Acvatic reofil	Bentofag	Martie - mai.
<i>Zingel zingel</i>	Acvatic dulcicol, reofil	Bentofag	Martie - Aprilie

\*Perioada sensibilă se referă la perioada de reproducere

În tabelul următor sunt prezentate habitatele favorabile, resursa trofică, perioada sensibilă și cerințele de migrație/deplasare ale speciilor de herpetofaună de interes comunitar.

**Tabelul nr. 3-9 Ecologia speciilor de herpetofaună ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000**

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Bombina bombina</i>	Acvatic	Insectivor	Aprilie - Mai
<i>Bombina variegata</i>	Acvatic	Insectivor	Aprilie - Mai
<i>Elaphe sauromates</i>	Malurile raurilor, marginile lacurilor, paduri de foioase rare, stepe impadurite, si chiar habitate cvasi-desertice.	Prădător	Hibernare -Aprilie-Mai Reproducere- iulie-august
<i>Emys orbicularis</i>	Râuri/Lacuri/Zone umedă	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Testudo graeca</i>	Vegetația lemnoasă	Omnivor, Detritivor	Martie - Iulie



Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Testudo hermanni</i>	-	-	-
<i>Triturus cristatus</i>	Acvatic lentic, terestru	Prădător	Martie - Iunie
<i>Triturus dobrogicus</i>	Râuri/Lacuri/Zonă umedă/Zonă de pădure	Prădător	Aprilie - Mai
<i>Triturus montandoni</i>	Râuri/Lacuri/Zonă umedă/Zonă de pădure	Prădător	Aprilie - Mai
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Acvatic lentic	Insectivor	Aprilie - Mai
<i>Vipera ursinii</i>	Zone mlăștinoase, umede	Insectivor	Perioada de reproducere - aprilie-mai, Perioada de hibernare octombrie/noiembrie - martie/aprilie.
<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	Pajiști mlăștinoase,/Pajiști nisipoase de pustă fânețe pe calcare nisipoase	Părădător	-

\*Perioada sensibilă se referă la perioada de reproducere

În tabelul următor sunt prezentate habitatele favorabile, resursa trofică, perioada sensibilă și cerințele de migrație/deplasare ale speciilor de mamifere de interes comunitar.

**Tabelul nr. 3-10 Ecologia speciilor de mamifere ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000**

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Habitat favorabile Natura 2000	Perioadă sensibilă
<i>Barbastella barbastellus</i>	Forestier	Insectivor	9110, 8310 (peșteri - adăpost de iarnă)	Mai - iunie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Bison bonasus</i>	Pajiști	Erbivor	-	Mai - iunie (naștere) Noiembrie - martie (semi-hibernare)
<i>Canis lupus</i>	Tundră, păduri și zone aride	Carnivor	9110	Mai - Septembrie
<i>Castor fiber</i>	Acvatic	Erbivor	3240, 3260, 92A0, 91E0*	Ianuarie-Februarie
<i>Lutra lutra</i>	Zone ripariene	Prădător acvatic	susceptibile - 1130, 1150*, 1160, 2190, 3240, 6430, 91F0, 9180*, 3150, 3270, 92A0, 91E0*	Martie - aprilie (reproducere)
<i>Lynx lynx</i>	Forestier	Carnivor	9110, 9410, 9420, 9530	Februarie-aprilie (reproducere)
<i>Mesocricetus newtoni</i>	Terenurile stepice aride, întelenite, fara valoare agricola si habitatele deschise cu <i>Medicago</i> .	Omnivor	-	-
<i>Microtus tatricus</i>	Pajiștile subalpine de-a lungul cursurilor de apă, stâncăriile umede, padurile de conifere cu strat de sol gros.	-	-	-
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Zone periurbane	Insectivor		Mai - iunie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Mustela eversmanii</i>	Pajiștile naturale stepice cu vegetatie arbustivă rară, evitând zonele cu monoculturi agricole sau terenurile forestiere	Carnivor	62C0*	Martie-iunie
<i>Mustela lutreola</i>	Malurile apelor stătătoare sau curgătoare, cu vegetație preponderent arbustivă si arborescentă	Carnivor	3160, 3220, 3230, 3240, 3260, 2130*, 92A0, 3150, 1530*	Aprilie-mai

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Habitat favorabile Natura 2000	Perioadă sensibilă
<i>Myotis bechsteinii</i>	Forestier	Insectivor	9110, 9130	Mai - iunie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Myotis blythii</i>	Clădiri sau adăposturi subterane	Insectivor	8310	Mai - Iulie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Myotis capaccinii</i>	Zonele umede, cursurile de apă permanente și temporare, canalele, lacurile, mlaștinile, helestecele, deltele Peșteri calde, apropiate de apă.	Insectivor	-	-
<i>Myotis dasycneme</i>	Clădiri, poduri, crăpături ale zidurilor, turnuri de biserici, scorburi	Insectivor	-	Mai - Iulie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Myotis emarginatus</i>	Podurile clădirilor, peșteri sau în orașele mari	Insectivor	-	Mai - Iulie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Myotis myotis</i>	Turnuri de biserici, poduri spațioase sau peșteri	Insectivor	9110, 9130, 8310	Mai - Iulie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Rhinolophus blasii</i>	Zonele calcaroase calde, deschise, cu tufarisuri sau cu copaci rari. Folosește peșterile ca adăposturi, atât vara cât și iarna.	Insectivor	8310-	-
<i>Rhinolophus euryale</i>	Peșteri	Insectivor	8310	Mai - Iulie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Peșteri	Insectivor	8310	Mai - Iulie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Peșteri	Insectivor	8310	Mai - Iulie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Peșteri	Insectivor	8310	Mai - Iulie (naștere) Noiembrie - martie (hibernare)
<i>Sicista subtilis</i>	Pășuni și fânețe, margini de drumuri și terenuri întelenite dintre suprafețe cultivate, mai rar în liziere, perdele și luminisuri de pădure. terenuri deschise nisipoase	Seminivoră	--	-
<i>Spermophilus citellus</i>	Vegetație ierboasă	Omnivor	6240*, 6250*, 62C0* (prezintă o realitate deosebit de strânsă cu aceste tipuri de habitate - semnificativă)	Martie - iunie (reproducere) Septembrie - martie (hibernare)
<i>Ursus arctos</i>	Păduri de amestec de deal și munte	Omnivor	9110, 9130, 91K0, 9410	Noiembrie-martie (hibernare)
<i>Vormela peregusna</i>	Zonele stepice intercalate cu vegetație arbustivă și forestiera, uneori chiar pe lângă culturile agricole din zonele aride.	Carnivor	62C0*	Martie-iunie

\*Perioada sensibilă se referă la perioada de reproducere

În tabelul următor este prezentată o sinteză a ecologiei speciilor de păsări de interes comunitar. Este de menționat faptul că nu toate păsările din tabel cuibăresc în România, ci se opresc în zonele cu habitate favorabile pentru hrănire și adăpost.

**Tabelul nr. 3-11 Ecologia speciilor de păsări ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000**

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Accipiter brevipes</i>	Zone de pădure	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Accipiter gentilis</i>	Zone de pădure	Carnivor	Aprilie - Iulie
<i>Accipiter nisus</i>	Zone de pădure	Carnivor	Mai - August
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Zone acvatice	Insectivor, frugivor	Martie - Iulie
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Zone mlăștinoase	Insectivor, carnivor	Aprilie
<i>Acrocephalus palustris</i>	Zone umede	Insectivor, frugivor	Mai - Iunie
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Zone acvatice	Insectivor	Mai - Iulie
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Zone acvatice	Insectivor, frugivor	Mai - Iulie
<i>Actitis hypoleucos</i>	Zone acvatice	Polifag	Mai - Iunie
<i>Aegithalos caudatus</i>	Zone de pădure	Polifag	Martie - Iunie
<i>Aegolius funereus</i>	Zone de pădure	Carnivor	Martie - Iulie
<i>Alauda arvensis</i>	Zonă de stepă și câmpie	Omnivor	Mai - Iunie
<i>Alcedo atthis</i>	Zone acvatice	Polifag	Martie - Aprilie
<i>Anas acuta</i>	Zone de pajiști cu apă	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Anas chlypeata</i>	Zone acvatice	Prădător acvatic	-
<i>Anas crecca</i>	Zone acvatice	Granivor	Aprilie
<i>Anas penelope</i>	Zone acvatice, mlăștinoase și de tundră	Omnivor	Aprilie - Mai
<i>Anas platyrhynchos</i>	Zone acvatice	Omnivor	Februarie - Martie
<i>Anas querquedula</i>	Zone acvatice	Erbivor	Aprilie - August
<i>Anas strepera</i>	Zone acvatice	Fitofag, granivor	Aprilie - Iulie
<i>Anser albifrons</i>	Zone mlăștinoase	Erbivor	Mai - Iunie
<i>Anser anser</i>	Zone umede	Erbivor	Martie-Aprilie
<i>Anser erythropus</i>	Zone de tundră, joase de câmpie	Ierbivoră, granivor	Mai - Iunie
<i>Anser fabalis</i>	Zone umede	Erbivor, Granivor	Mai - Iunie
<i>Anthus campestris</i>	Zone de câmpie, pășuni	Insectivor, frugivor	Aprilie - August
<i>Anthus cervinus</i>	-	-	-
<i>Anthus pratensis</i>	Zone de pășuni, mlăștini	Insectivor, frugivor	Iunie - Iulie
<i>Anthus spinoletta</i>	Zone de munte	Insectivor	Iunie - Iulie
<i>Anthus trivialis</i>	Zone de pădure	Insectivor	Aprilie - August
<i>Apus apus</i>	Zone deșertice, antropice și de stepă	Insectivor	Mai - Iulie
<i>Apus melba</i>	Zone muntoase	Insectivor	Martie - Iunie
<i>Aquila chrysaetos</i>	Zone acvatice și montane	Carnivor	Februarie - Iunie
<i>Aquila clanga</i>	Prădător terestru	Carnivor	-
<i>Aquila beliaea</i>	Păduri situate în apropierea zonelor deschise agricole sau de pășune.	Carnivor	Aprilie
<i>Aquila nipalensis</i>	-	Canivor	-
<i>Aquila pomarina</i>	Zone de pădure	Carnivor	Aprilie - August
<i>Ardea cinerea</i>	Zone acvatice	Carnivor	Ianuarie - iunie
<i>Ardea purpurea</i>	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie - Mai
<i>Ardeola ralloides</i>	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie
<i>Arenaria interpres</i>	Zone costiere	Carnivor	Mai - August
<i>Asio flammeus</i>	Zone de pășuni, tufărișuri, mlăștini și terenuri agricole	Carnivor	Martie - Aprilie
<i>Asio otus</i>	Zone de pădure	Carnivor	Februarie
<i>Athene noctua</i>	Zone antropice și de pajiști	Carnivor	Martie - Iunie
<i>Aythya ferina</i>	Zone umede	Omnivor	Aprilie - Mai
<i>Aythya fuligula</i>	Zone acvatice și de câmpie	Omnivor	Mai
<i>Aythya marila</i>	Zone umede	Omnivor	Aprilie - Mai
<i>Aythya nyroca</i>	Zone acvatice	Omnivor	Aprilie - Mai
<i>Bombycilla garrulus</i>	Zone de pădure	Insectivor, frugivor	Martie - aprilie/mai - iunie
<i>Bonasa bonasia</i>	Zone de pădure	Erbivor	Martie - Aprilie
<i>Botaurus stellaris</i>	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie
<i>Branta ruficollis</i>	Zone umede și cu vegetație	Granivor, erbivor	Iunie
<i>Bubo bubo</i>	Zone forestiere	Carnivor	Februarie - Aprilie

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Bubulcus ibis</i>	-	Omnivor	-
<i>Bucephala clangula</i>	Zone acvatice și forestiere	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Burhinus oediconemus</i>	Zone nisipoase	Carnivor, insectivor	Martie
<i>Buteo buteo</i>	Zone forestiere	Carnivor, detritivor	Martie - Aprilie
<i>Buteo lagopus</i>	Zone de câmpie	Carnivor	Mai - iunie
<i>Buteo rufinus</i>	Zone de stepă	Carnivor	Martie - Aprilie
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Zone de pajiști	Insectivor, granivor	Aprilie
<i>Calidris alba</i>	Zone acvatice și mlăștinoase	Insectivor	Mai - August
<i>Calidris alpina</i>	Zone umede de tundră sau pajiște	Insectivor, erbivor	Mai - iulie
<i>Calidris canutus</i>	Zone acvatice	Prădător acvatic	-
<i>Calidris ferruginea</i>	Zone umede de tundră și costală	Carnivor, insectivor	Mai - August
<i>Calidris minuta</i>		Carnivor	Iunie - iulie
<i>Calidris temminckii</i>	Zone de taiga	Insectivor, carnivor	Mai - iulie
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Zone de păduri și pășuni	Insectivor	Aprilie - Mai
<i>Carduelis cannabina</i>	Zone de pajiști, pășuni, tufărișuri	Granivor	Aprilie - Iunie
<i>Carduelis carduelis</i>	Zone antropice și forestiere	Erbivor, frugivor	Aprilie
<i>Carduelis chloris</i>	-	Granivor	-
<i>Carduelis flammea</i>	Zone de tufăriș	Erbivor	Aprilie - Iulie
<i>Carduelis spinus</i>	Zone de pădure	Erbivor, insectivor	Februarie - August
<i>Carpodacus erythrinus</i>	Zone de pajiști, pășuni, tufărișuri, liziere de pădure	Granivor	Aprilie - Iunie
<i>Certhia brachydactyla</i>	Păduri de foioase cu copaci cu coronament bogat, cum sunt cele de stejar și fag	Insectivoră	Aprilie-iunie
<i>Certhia familiaris</i>	Zone de pădure	Insectivor	Cuibărire: Martie - Iunie
<i>Cettia cetti</i>	-	Insectivor	-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Zonă costieră nisipoasă, malul lacurilor sărate, salmastre	Insectivor, carnivor	Aprilie
<i>Charadrius dubius</i>	Zone acvatice și mlăștinoase	Insectivor	Aprilie - Iunie
<i>Charadrius hiaticula</i>	Zone costiere, de malștină	Carnivor	Aprilie - Iulie
<i>Charadrius morinellus</i>	-	-	-
<i>Chlidonias hybridus</i>	Zone acvatice și mlăștinoase	Insectivor, carnivor	Mai - Iunie
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Zone acvatice mlăștinoase	Insectivor, carnivor	Aprilie - Mai
<i>Chlidonias niger</i>	Zone umede	Polifag	Aprilie
<i>Ciconia ciconia</i>	Zone antropofile și zone de fânețe și pajiști	Carnivor	Martie
<i>Ciconia nigra</i>	Zone de pădure	Polifag	Martie - Aprilie
<i>Cinclus cinclus</i>	Zone acvatice	Insectivor, ihtiofag	Martie - Aprilie
<i>Circus gallicus</i>	Zone de pădure	Carnivor	Mai - Iulie
<i>Circus aeruginosus</i>	Zone umede	Carnivor	Aprilie - Mai
<i>Circus cyaneus</i>	Zone de pajiști, pășuni, mlăștini, pădure, turbării	Carnivor	Aprilie - Iunie
<i>Circus macrourus</i>	Zone de pajiște	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Circus pygargus</i>	Zone de vegetație	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Clangula hyemalis</i>	Zone forestiere	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Clangula hyemalis</i>	Zone forestiere	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Zone forestiere	Fitofag	Martie
<i>Columba oenas</i>	Zone de pădure	Fitofag, insectivor, granivor	Aprilie - Octombrie
<i>Columba palumbus</i>	Zone forestiere	Fitofag, insectivor	Aprilie
<i>Coracias garrulus</i>	Zone de pajiște	Insectivor	Mai
<i>Corvus corax</i>	Zone forestiere	Omnivor, Detritivor	Februarie - Aprilie
<i>Corvus corone</i>	Zone agricole	Omnivor	Martie - Aprilie
<i>Corvus frugilegus</i>	Zone antropice	Omnivor	Martie
<i>Corvus monedula</i>	-	-	-
<i>Coturnix coturnix</i>	Zone de pajiști	Insectivor	Mai - august
<i>Crex crex</i>	Zone agricole și de pășuni	Omnivor	Aprilie - Mai
<i>Cuculus canorus</i>	Zone umede	Carnivor	Aprilie - Iunie
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Păduri (foioase, conifere), zăvoaie, livezi, parcuri și grădini	Omnivor	Aprilie
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	-	-	-
<i>Cygnus cygnus</i>	Zone umede, de câmpie și agricole	Fitofag	Aprilie - Mai
<i>Cygnus olor</i>	Zone acvatice	Erbivor	Martie - Aprilie
<i>Delichon urbica</i>	-	-	-



Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Delichon urbicum</i>	Zone stâncoase și antropice	Insectivoră	Aprilie - Mai
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Zone de pădure	Insectivor, Frugivor	Aprilie - Mai
<i>Dendrocopos major</i>	Zone forestiere, antropice	Omnivor	Februarie - Mai
<i>Dendrocopos medius</i>	Zone de pădure	Insectivor	Februarie - Martie
<i>Dendrocopos minor</i>	-	-	-
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Zone forestiere	Insectivor	Martie
<i>Dryocopus martius</i>	Zone montane	Insectivor, frugivor	Martie
<i>Egretta alba</i>	-	-	-
<i>Egretta garzetta</i>	Zone umede	Carnivor	Aprilie
<i>Emberiza cia</i>	Zone de munte	Fitofag	Martie - Aprilie
<i>Emberiza cirius</i>	-	-	-
<i>Emberiza citrinella</i>	Zone de pajiște și pădure	Erbivor	Aprilie - Mai
<i>Emberiza hortulana</i>	Zone de câmpie	Insectivor, frugivor	Aprilie - Mai
<i>Emberiza melanocephala</i>	Zone agricole, zone deschise cu tufărișuri	Omnivor	Mai
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Zone umede	Erbivor	Aprilie - Mai
<i>Eremophila alpestris</i>	-	-	-
<i>Erethacus rubecula</i>	Zone forestiere și antropice	Insectivor, frugivor	Martie - Aprilie
<i>Falco cherrug</i>	Zone de pajiște	Carnivor	Martie
<i>Falco columbarius</i>	Zone de pășuni, mlaștini, păduri	Carnivor	Aprilie
<i>Falco naumanni</i>	-	-	-
<i>Falco peregrinus</i>	Zone montane și submontane	Carnivor	Februarie - Mai
<i>Falco subbuteo</i>	Zone de silvostepă	Carnivor	Mai
<i>Falco tinnunculus</i>	Zone de pășuni sau pajiști	Carnivor	Martie - Aprilie
<i>Falco tinnunculus</i>	Zone împădurite	Insectivor	Mai
<i>Ficedula albicollis</i>	Zone de păduri, parcuri și grădini	Insectivor, frugivor	Aprilie
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Zone antropice și de păduri	Insectivor, frugivor	Aprilie
<i>Ficedula parva</i>	Zone de pădure	Frugivor	Aprilie
<i>Fringilla coelebs</i>	Zone forestiere	Polifag	Aprilie
<i>Fringilla montifringilla</i>	Zone de pădure	Omnivor	Mai - Iunie
<i>Fulica atra</i>	Zone acvatice	Omnivor	Februarie - Septembrie (Martie - Iulie)
<i>Galerida cristata</i>	Zone antropice	Erbivor, insectivor	Martie - Iulie
<i>Gallinago gallinago</i>	Zone umede	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Gallinago media</i>	-	-	-
<i>Gallinula chloropus</i>	Zone acvatice lentică	Omnivor	Februarie
<i>Garrulus glandarius</i>	Zone forestiere	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Gavia arctica</i>	Zone acvatice	Polifag	Aprilie - Iunie
<i>Gavia stellata</i>	Zone umede și de turbărie	Polifag	Mai - Iunie
<i>Gelocbelidon nilotica</i>	Zone umede, nisipoase și mlaștinoase	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Glareola nordmanni</i>	-	-	-
<i>Glareola pratincola</i>	Zone nisipoase	Insectivor	Aprilie
<i>Glaucidium passerinum</i>	Zone de pădure	Carnivor	Martie - Mai
<i>Grus grus</i>	Zone umede	Omnivor	Mai
<i>Gyps fulvus</i>	-	-	-
<i>Haematopus ostralegus</i>	Zone umede	Carnivor	Aprilie
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Zone umede	Carnivor	Martie
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Zone forestiere	Carnivor	Aprilie - Iunie
<i>Himantopus himantopus</i>	Zone umede	Carnivor	Iunie
<i>Hippolais icterina</i>	Zone de pădure	Insectivor, frugivor	Mai - Iulie
<i>Hippolais pallida</i>	-	Insectivor	-
<i>Hirundo daurica</i>	-	Insectivor	-
<i>Hirundo rustica</i>	Zone antropice și de pajiști	Insectivor	Aprilie - Mai
<i>Ixobrychus minutus</i>	Zone acvatice	Insectivor, Ihtiofag, Carnivor	Mai - Iunie
<i>Jynx torquilla</i>	Zone forestiere și antropice	Insectivor	Aprilie - Iunie
<i>Lanius collurio</i>	Zone de pajiști, pășuni, terenuri agricole	Insectivor, carnivor, frugivor	Mai - Iunie
<i>Lanius excubitor</i>	Zone de pajiști	Carnivor	Martie - Aprilie
<i>Lanius minor</i>	Zone de pajiști	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Lanius senator</i>	-	Insectivor	-
<i>Larus cachinnans</i>	Zone marine	Carnivor	Aprilie - Mai
<i>Larus canus</i>	Zone acvatice	Omnivor	Martie - Aprilie
<i>Larus fuscus</i>	Zone marine	Omnivor	Aprilie - Iunie

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Larus genei</i>	Zone umede, mlăștinoase și de pășuni	Insectivor, ihtiofag	Reproducerea are loc în luna mai, iar hibernarea în luna martie.
<i>Larus melanocephalus</i>	Zone acvatice	Insectivor, ihtiofag	Mai - Iulie
<i>Larus minutus</i>	Zone umede și mlăștinoase	Insectivor	Aprilie - Iunie
<i>Larus ridibundus</i>	Zone acvatice	Insectivor, Ihtiofag și Detritivor	Martie - Iunie
<i>Limicola falcinellus</i>	Zone umede	Insectivor, carnivor, granivor	-
<i>Limosa lapponica</i>	Zone acvatice	Prădător acvatic	-
<i>Limosa limosa</i>	Zone acvatice	Polifag	Martie - Mai
<i>Locustella fluviatilis</i>	Zone ripariene	Insectivor	Mai - Iunie
<i>Locustella luscinioides</i>	Zone acvatice	Insectivor	Aprilie - Iunie
<i>Locustella naevia</i>	-	Insectivor	-
<i>Loxia curvirostra</i>	Zone forestiere	Erbivor	Iunie - Septembrie (sau oricând au hrană disponibilă)
<i>Lullula arborea</i>	Zone de pădure	Insectivor	Martie - Iulie
<i>Luscinia luscinia</i>	Zone umede și de pădure	Insectivor	Mai - Iunie
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Zone umede, antropice, pășuni și pădure	Insectivor, frugivor	Mai - Iunie
<i>Luscinia svecica</i>	-	Insectivor	-
<i>Lymnocyptes minimus</i>	Zone mlăștinoase	Insectivor, carnivor	Mai - Septembrie
<i>Melanocorypha calandra</i>	Zone de pajiști, stepă	Insectivor, granivor	Aprilie - Iunie
<i>Mergus albellus</i>	Zone acvatice	Polifag	aprilie - mai în partea sudică și în mai - iunie în partea nordică.
<i>Mergus merganser</i>	Zone acvatice și forestiere	Polifag	Martie - Aprilie
<i>Mergus serrator</i>	Zone umede	Carnivor	Mai
<i>Merops apiaster</i>	Zone deschise, zone de mal	Insectivor	Aprilie - Iunie
<i>Miliaria calandra</i>	Zone agricole și cu pajiști	Insectivor, granivor	Martie - Iunie
<i>Mihus migrans</i>	Zone umede împădurite	Insectivor, carnivor, necrofag	Aprilie
<i>Mihus milvus</i>	-	Omnivor	-
<i>Monticola saxatilis</i>	Zone muntoase	Polifag	Migrare: Septembrie
<i>Motacilla alba</i>	Zone ripariene și antropice	Insectivor, granivor	Mai - Iunie
<i>Motacilla cinerea</i>	Zone montane	Insectivor	Aprilie - Mai
<i>Motacilla flava</i>	Zone de pășuni, fânețe, terenuri agricole	Insectivor	Aprilie - Mai
<i>Muscicapa striata</i>	Zone antropice și de pădure	Insectivor	Mai - August
<i>Neophron percnopterus</i>	-	Necrofag	-
<i>Netta rufina</i>	Zone acvatice	Erbivor	Aprilie
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Zone de pădure	Insectivor, frugivor	Martie-reproducere
<i>Numenius arquata</i>	Zone umede	Insectivor	Aprilie
<i>Numenius phaeopus</i>	Zone umede	Omnivor	-
<i>Numenius tenuirostris</i>	Zone umede	Prădător acvatic	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Zone acvatice	Ihtiofag, Carnivor	Mai - Iulie
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	Insectivor	-
<i>Oenanthe isabellina</i>	-	-	-
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Zone de pajiști și stâncării	Insectivor	Mai - Iunie
<i>Oenanthe pleschanka</i>	-	-	-
<i>Oriolus oriolus</i>	Zone antropice și de pădure	Omnivor	Mai - Iunie
<i>Otis tarda</i>	-	Omnivor	-
<i>Otus scops</i>	Zone montane, antropice și forestiere	Polifag	Mai
<i>Oxyura leucocephala</i>	Zone umede	Insectivor, fitofag	Mai - Iunie (reproducere) și până în aprilie hibernează
<i>Pandion haliaetus</i>	Zone acvatice	Ihtiofag	Aprilie
<i>Panurus biarmicus</i>	Zone palustre și umede	Omnivor	Martie - Septembrie
<i>Parus ater</i>	-	Insectivor	-
<i>Parus caeruleus</i>	Zone antropice	Omnivor	Aprilie - Mai
<i>Parus cristatus</i>	Zone de pădure	Insectivor, granivor, frugivor	Martie-Iunie (reproducere)
<i>Parus lugubris</i>	-	Insectivor	-
<i>Parus major</i>	Zone antropice împădurite	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Parus montanus</i>	-	Insectivor	-
<i>Parus palustris</i>	-	Insectivor	-
<i>Passer domesticus</i>	-	Insectivor	-
<i>Passer hispaniolensis</i>	-	Insectivor	-
<i>Passer montanus</i>	-	Insectivor	-

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Pelecanus crispus</i>	Zone acvatice	Ihtiofag	Martie
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Zone umede	Ihtiofag	Martie - Iunie
<i>Perdix perdix</i>	Zone agricole	Omnivor	Martie - Iunie
<i>Pernis apivorus</i>	Zone forestiere	Carnivor	Mai
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Zone umede	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	Zone umede	Prădător acvatic	-
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Zone umede	Prădător acvatic	-
<i>Phalaropus lobatus</i>	Zone umede	Prădător acvatic	-
<i>Phasianus colchicus</i>	zonele cu teren arabil, pajiști și pășuni, margini de localități cu vegetație abundentă	Omnivor	-
<i>Philomachus pugnax</i>	Zone mlăștinoase, bălți, zone acvatice	Insectivor, ihtiofag, carnivor	Martie - Iunie
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Zone stâncoase și antropice	Insectivor, frugivor	Aprilie - Iulie
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Zone antropice și forestiere	Insectivor, frugivor	Aprilie - Mai
<i>Phylloscopus collybita</i>	Zone antropice și forestiere	Insectivor	Aprilie - Iunie
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Zone de pădure	Insectivor, frugivor	Mai - Iulie
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Zone antropice și forestiere	Erbivor, insectivor	Aprilie - August
<i>Pica pica</i>	Zone de deal și șes, zone alpine	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Picoides tridactylus</i>	Zone de pădure	Insectivor, frugivor	Aprilie - Mai
<i>Picus canus</i>	Zone submontane și de câmpie	Insectivoră	Martie - Aprilie
<i>Picus viridis</i>	Pădurile de foioase, cu poieni și terenuri deschise în apropiere	Insectivoră	-
<i>Platalea leucorodia</i>	Zone umede	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Plectrophenax nivalis</i>	-	Granivor	-
<i>Plegadis falcinellus</i>	Zone umede cu vegetație înaltă	Carnivor	Mai - Iunie
<i>Pluvialis apricaria</i>	Zonă costieră	Insectivor, granivor, vegetarian	Aprilie - Iunie
<i>Pluvialis squatarola</i>	Zone umede	Insectivor	Mai - Iunie
<i>Podiceps auritus</i>	Zone umede	Prădător acvatic	Aprilie-august
<i>Podiceps cristatus</i>	Zone acvatice	Insectivor, ihtiofag	Martie - Aprilie
<i>Podiceps grisegena</i>	Zone umede	Insectivor, ihtiofag	Aprilie - August
<i>Podiceps nigricollis</i>	Zone acvatice	Carnivor	Aprilie - August
<i>Poecile montanus</i>	Zone de pădure	Insectivor, frugivor, granivor, erbivor	Aprilie-Iulie (reproducere)
<i>Porzana parva</i>	Zone umede	Insectivor, carnivor	Aprilie
<i>Porzana porzana</i>	Zone umede	Insectivor, omnivor	Mai
<i>Porzana pusilla</i>	Zone umede	Prădător acvatic	-
<i>Prunella collaris</i>	Zone muntoase și pajiști alpine	Insectivor, frugivor	Mai - Iunie
<i>Prunella modularis</i>	Zone de pădure și antropice	Insectivor, frugivor	Aprilie - Mai
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Habitat de stâncărie, în zonele montane și de coastă, uneori și în preajma habitatelor antropice	Insectivor	Mai-August
<i>Puffinus yelkouan</i>	Zone umede și stâncoase	Ihtiofag	Perioada de reproducere este în lunile martie - aprilie.
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Zone forestiere	Insectivor, fitofag	Martie - Septembrie
<i>Rallus aquaticus</i>	Zone umede	Insectivor, carnivor	Martie - Iunie
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Zone acvatice	Carnivor	Mai
<i>Regulus ignicapilla</i>	Habitat de pădure, de la conifere la amestec, cu precădere în pădurile de molid și brad.	Insectivor	Aprilie-Mai
<i>Regulus regulus</i>	Zone de păduri și antropice	Insectivor	Aprilie - Mai
<i>Remiz pendulinus</i>	Zone acvatice	Insectivor	Mai - Iunie
<i>Riparia riparia</i>	Zone de pășuni și acvatice	Insectivor	Aprilie - August
<i>Saxicola rubetra</i>	Zone forestiere și de pajiști	Insectivor, Granivor, Frugivor	Aprilie - Mai
<i>Saxicola rubicola</i>	Dune de coastă, pajiști cu arbuști		-
<i>Saxicola torquata</i>	Câmpiile și zonele cu tufisuri și vegetație scundă	Insectivor	Martie-Iunie
<i>Scolopax rusticola</i>	Zone de pădure	Insectivor	Februarie - Iulie
<i>Serinus serinus</i>	Zone de pădure	Granivor	Aprilie - Iunie
<i>Sitta europaea</i>	Păduri de foioase, grădini, livezi, parcuri	Insectivor	-
<i>Stercorarius longicaudus</i>	Zone umede	Prădător acvatic	-
<i>Stercorarius parasiticus</i>	Zone umede	Prădător acvatic	-
<i>Sterna albifrons</i>	Zone umede	Insectivor, ihtiofag	Mai - Iulie

Specie	Habitat favorabil	Resursă trofică	Perioadă sensibilă
<i>Sterna caspia</i>	Zone umede și costiere	Carnivor	Perioada de reproducere începe în luna aprilie în emisfera nordică, respectiv în luna septembrie în emisfera nordică.
<i>Sterna hirundo</i>	Zone acvatice	Ihtiografă	Aprilie - Iunie
<i>Sterna sandvicensis</i>	Zone marine și costiere	Ihtiograf	Perioada de reproducere se realizează în lunile mai - iunie.
<i>Streptopelia decaocto</i>	Zone aride	Granivor, frugivor	Martie - Octombrie
<i>Streptopelia turtur</i>	Zone forestiere	Insectivor, granivor	Mai - Iulie
<i>Strix aluco</i>	Păduri deschise și semi-deschise, în zone stâncose cu arbori și tufăriș parcuri, zone agricole cu pălcuri de pădure, case abandonate	Carnivor	Februarie
<i>Strix uralensis</i>	Zone de pădure	Carnivor	Martie - Iunie
<i>Sturnus roseus</i>	Stepe și terenuri agricole deschise	Insectivor	Mai-Iunie
<i>Sturnus vulgaris</i>	Zone forestiere și antropice	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Sylvia atricapilla</i>	Zone forestiere	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Sylvia borin</i>	Zone antropice și de pădure	Insectivor, frugivor	Martie - Iulie
<i>Sylvia communis</i>	Zone de pajiști, pășuni, tufărișuri	Insectivor, frugivor	Aprilie - Iunie
<i>Sylvia curruca</i>	Zone antropice	Insectivor	Aprilie - August
<i>Sylvia nisoria</i>	Zone de tufăriș, liziere	Insectivor	Mai - August
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zone acvatice	Insectivor, ihtiograf	Aprilie - Iulie
<i>Tadorna ferruginea</i>	Zonă de stepă	Insectivor, Carnivor, ierbivor	Aprilie - Mai
<i>Tadorna tadorna</i>	Zone umede	Carnivor, insectivor	Mai - Iunie
<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	-	-	-
<i>Tetrao urogallus</i>	Zone forestiere	Omnivor	Aprilie - Iunie
<i>Tichodroma muraria</i>	Zone stâncose	Insectivor	Mai - Iunie
<i>Tringa erythropus</i>	Zone umede	Carnivor	Mai - Iulie
<i>Tringa glareola</i>	Zone umede	Carnivor	Mai - Iulie
<i>Tringa nebularia</i>	Zone umede	Carnivor	Aprilie - Iunie
<i>Tringa ochropus</i>	Zone umede	Carnivor	Aprilie - Mai
<i>Tringa stagnatilis</i>	Zone umede	Carnivor, insectivor	Mai - Iunie
<i>Tringa totanus</i>	Zone umede	Carnivor	Aprilie - Iunie
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Zone împădurite	Insectivor, omnivor	Martie - Iunie
<i>Turdus iliacus</i>	Zone forestiere	Carnivor, frugivor	Aprilie - Mai
<i>Turdus merula</i>	Zone antropice și de pădure	Omnivor	Martie - Septembrie
<i>Turdus philomelos</i>	Zone forestiere și antropice	Omnivor	Martie - August
<i>Turdus pilaris</i>	Zone forestiere și antropice	Omnivor	Aprilie
<i>Turdus torquatus</i>	Zone muntoase	Insecte, frugivor	Aprilie - Mai
<i>Turdus viscivorus</i>	Zone de pădure	Polifag	Martie - Aprilie
<i>Tyto alba</i>	Zone antropizate, antropice	Specie carnivoră	Martie
<i>Upupa epops</i>	Zone de pajiști sau pășuni	Polifag	Februarie - Mai
<i>Vanellus vanellus</i>	Zone umede, de pajiști și fânețe	Insectivor	Martie - Iunie
<i>Xenus cinereus</i>	Zone umede	Prădător acvatic	Aprilie-Mai

\*Perioada sensibilă se referă la perioada de reproducere

### 3.3 DESCRIEREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE ALE SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR AFECTATE (SUPRAFAȚA, LOCAȚIA, SPECIILE CARACTERISTICE) ȘI A RELAȚIEI ACESTORA CU ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ÎNVECINATE ȘI DISTRIBUȚIA ACESTORA

Habitatele au un rol principal în susținerea integrității siturilor Natura 2000. Habitatele acvatice pot oferi condiții optime pentru mai multe specii de nevertebrate și pești, de exemplu cele de apă dulce cu



vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*, *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* (se găsesec în ape stătătoare).

Habitatele de pajiște formează fânețele dispuse începând cu zone mai mult sau mai puțin joase și plane, urcând pe versanții montani până la altitudini ridicate, ocupând suprafețe unde vegetația forestieră a fost îndepărtată. Pot prezenta o largă amplitudine a spectrului floristic, cu constante precum *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra* și *Anthoxanthum odoratum*, fiind bogate în specii de plante incluzând și taxoni rari și protejați. Adesea la nivelul pajiștilor pot exista cordoane și benzi continue sau grupate de tufărișuri, care prezintă favorabilitate ridicată pentru speciile care aparțin ordinului Passeriformes și numeroase specii de micromamifere și mamifere de talie medie, reptile și nevertebrate, analog, dar la scară redusă, constituind coridoare ecologice pentru spectrul faunistic pe care îl găzduiesc.

Mlaștinile sunt reprezentate în general de comunități de plante oligotrofe și mezotrofe formate pe substrat de turbă mixt (mușchi de turbă și rogozuri) sau pe turbă de rogoz. Acestea oferă suport pentru dezvoltarea mai multor specii nevertebrate și amfibieni (ex: *Bombina variegata*)

Habitatele de stâncărie pot asigura refugiu pentru un numeros număr de taxoni rari și endemici (*Galium baillonii*, *Thymus comosus*, *Veronica bacoferii* etc). Peșterile pot adăposti colonii de lilieci sau urși.

Habitatele forestiere ripariene (aluviale) formează vegetația malurilor cursurilor de apă, edificate de comunități cu arin negru (*Alnus glutinosa*) și specii însoțitoare sau de comunități cu *Salix alba*. Mai multe specii acvatice au nevoie de habitatele ripariene pentru adăpost sau reproducere, iar speciile care sunt asociate habitatelor ripariene (ex: *Lutra lutra*, *Castor fiber*) trebuie să aibă acces la hrana din apa râurilor / pâraielor sau la habitatele pentru reproducere acvatică (amfibieni). De asemenea, habitatele ripariene pot avea în compoziția fitocenotică specii de plante-gazdă așa cum este *Eupatorium cannabinum* pentru specia *Euplagia quadripunctaria*\* și/sau, scorburile din arbori pot fi folosite de mai multe specii de chiroptere.

Habitatele forestiere ripariene sunt și un element legat de conectivitatea laterală pe lângă zonele umede, sau luncile inundabile având un rol esențial și în protecția malurilor, respectiv pentru protecția împotriva inundațiilor, prin faptul că permit revărsarea apelor în exces în zone umede și lunci și consolidează malurile prin rețeaua de rădăcini a vegetației ripariene <sup>6</sup>.

Habitatele forestiere asigură conectivitate pentru speciile care au nevoie de teritorii întinse și deplasarea pe distanțe mari (ex: carnivore mari *Ursus arctos*\*, *Canis lupus*\*, *Lynx lynx*) În interiorul habitatelor forestiere există în general exemplare seculare de arbori (ex: *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea*), a căror prezență conferă o valoare conservativă sporită ecosistemelor forestiere atât ca exemplare gazdă pentru unele specii de nevertebrate rare și protejate (ex. *Osmoderma eremita*, *Rosalia alpina*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*), cât și ca sursă de hrană și adăpost pentru un spectru larg de specii de mamifere și păsări.

**Nevertebrate:** speciile de nevertebrate dețin un rol esențial în funcționarea ecosistemelor datorită pe de o parte regimului de hrană – consumatori primari, secundari și descompunători, iar pe de altă parte datorită plurivalenței ecologice funcționale – specii polenizatoare (ex: speciile de lepidoptere), specii

<sup>6</sup>Refacerea conectivității longitudinale a râurilor și pâraielor din România, Ghid pentru obținerea aprobărilor necesare pentru implementarea proiectelor de refacere <https://www.carpathia.org/wp-content/uploads/2019/01/E.2-Manual-Conectivitate-Rauri.pdf>

pradă (sursă de hrană pentru alte specii de nevertebrate și vertebrate: amfibieni, păsări și mamifere insectivore (ex: chiroptere). Majoritatea speciilor de nevertebrate prezintă un grad ridicat de stenotopie (specii stenocore și stenofage – au preferințe stricte de habitat și hrană), ceea ce le face vulnerabile la dereglările condițiilor de viață și la degradarea habitatelor. Astfel, prezența anumitor specii de nevertebrate constituie un indicator al gradului de sănătate a habitatului populat de către acestea.

**Amfibieni și reptile:** importanța majoră în rețelele trofice a acestor specii de vertebrate, este dată de dubla calitate deținută: de pradă, respectiv prădători. Speciile potențial prezente în zona proiectelor analizate sunt deopotrivă pradă/ prădător, reprezentate de consumatori de insecte sau mamifere mici. Când populațiile de amfibieni sunt abundente, acestea pot consuma cantități semnificative de organisme pradă, servind la limitarea exploziilor populaționale. Larvele tritonilor și a unor specii de anure sunt prădători importanți în bălți și alte corpuri de apă și influențează abundența și diversitatea comunităților de nevertebrate acvatică, precum și a altor specii de amfibieni. Ca pradă, herpetofauna reprezintă o resursă trofică importantă pentru mamiferele mici și medii, păsări sau alte specii de amfibieni și reptile.

Studiile de specialitate au arătat faptul că speciile de amfibieni și reptile sunt sensibile în principal la pierderea și dereglările condițiilor de habitat. Ca urmare a dependenței de variabilele de habitat (la unele specii ajungând la stenotopie), amfibienii sunt considerați buni indicatori ai sănătății mediului. Pielea amfibienilor are un coeficient de permeabilitate ridicat, absorbind substanțele toxice din apă, aer și sol. Ciclul de viață complex al amfibienilor necesită habitate favorabile pentru depunerea ouălor, și dezvoltarea larvelor și adulților. Spre deosebire de amfibieni, reptilele prezintă plasticitate adaptativă mai ridicată, astfel că acestea nu depind într-un grad foarte ridicat de condițiile de habitat, aceeași specii putând ocupa nișe ecologice variabile în funcție de tipurile de ecosistem.

Referitor la relația animal-mediul, pentru cea mai mare parte a speciilor de amfibieni și reptile deplasarea între habitate este necesară. Ambele grupe desfășoară migrații – în cazul amfibienilor au fost observate două perioade de migrație: de primăvară, către habitatele de reproducere și de toamnă, către habitatele de hibernat, în timp ce în cazul reptilelor există adesea două etape de deplasare, una în timpul verii când masculii se dispersează în habitat și una de toamnă, când ambele sexe se aglomerează în apropierea hibernaculelor. Acest lucru înseamnă că atât pentru amfibieni cât și pentru reptile sunt necesare habitate de calitate (atât cele tranziționale cât și cele de rezidență). Mai mult, aproape toate speciile de herpetofaună prezintă o capacitate redusă de dispersie și adesea nu se pot deplasa către habitate alternative, atunci când cel inițial este degradat sau pierdut.

**Păsări** (specii prădătoare, acvatică, forestieră): acest grup taxonomic ocupă multe verigi/ niveluri trofice în cadrul lanțului trofic și, ca și alte organisme vii, păsările contribuie la menținerea nivelurilor sustenabile ale populațiilor pradă și ale speciilor prădătoare, iar după moarte asigură hrana pentru necrofagi și descompunători. Importanța speciilor de păsări privind funcționarea optimă a ecosistemelor naturale este extrem de variată, numeroase specii de păsări sunt importante în procesul de reproducere a plantelor, prin intermediul serviciilor lor ca specii polenizatoare sau distribuitoare de semințe, dar acestea prezintă importanță și datorită contribuției privind menținerea sub control a populațiilor de specii potențial dăunătoare (de exemplu, apariția unor explozii populaționale de insecte sau rozătoare). Unele păsări sunt considerate specii cheie deoarece prezența în sau dispariția dintr-un ecosistem afectează în mod direct celelalte specii ale lanțului trofic.

Având o mobilitate ridicată și nedependentă în mod strict de habitat, speciile de păsări nu sunt atât de puternic afectate de activitățile antropice, putându-se să se retragă din zona deranjată spre zonele neafectate ale habitatului caracteristic. Condiția obligatorie este aceea ca habitatul caracteristic (favorabil) să nu fie distrus (așa cum se poate întâmpla în cazul realizării proiectelor de infrastructură rutieră) și lucrările antropice să nu fie desfășurate în etape vulnerabile ale ciclului biologic (reproducere, cuibărire, creșterea puilor).

**Mamifere** (carnivore de talie mare și medie, ierbivore, insectivore – chiroptere): mamiferele, în funcție de nișa ecologică și/ sau trofică pe care o ocupă în cadrul unui ecosistem, dețin roluri importante privind funcționarea acestuia.

- Mamiferele de talie mică (inclusiv chiroptere) – contribuie la diversitatea vieții atât ca prădători, care consumă în special nevertebrate, material vegetal, alte mamifere, cât și ca pradă pentru mamifere de talie medie și mare, păsări (în special pentru păsări răpitoare) și reptile. Prin această interacțiune cu alte grupe de animale, micromamiferele influențează rețelele trofice și controlează nivelurile populaționale ale prădătorilor, insectelor și a speciilor-gazdă pentru paraziți.

În cazul chiropterelor, relația cauză-efect este extrem de evidentă în măsura în care speciile de lilieci prezintă cerințe de habitat stricte, iar biologia acestora îi predispune la efecte negative semnificative (de exemplu, traversarea unei artere rutiere printr-o vale carstică sau prin habitate forestiere care adăpostesc colonii de lilieci în culoarul corespunzător pierderii de habitat, poate duce la pierderea definitivă a acelor colonii; de asemenea, necesitatea defrișărilor masive poate afecta local populațiile unor specii prin pierderea zonei de hrănire/ adăpost, iar amenajarea sistemelor de iluminat poate genera creșterea riscului de mortalitate datorită traficului rutier prin determinarea creșterii abundenței resurselor de hrană, ceea ce duce la creșterea numărului de lilieci în acele zone).

Efectele negativ asupra acestui grup de faună poate determina dezechilibre în ecosistemele locale, în măsura în care chiropterele, ca specii insectivore, țin sub control populațiile de nevertebrate.

- Carnivorele de talie medie (mezocarnivorele) – facilitează fluxul de nutrienți prin conectarea ecosistemelor adiacente și ocupă un loc unic în rețelele trofice care nu poate fi ocupat de alte animale, cum ar fi dispersia directă a semințelor sau consumarea animalelor care dispersează semințe. De asemenea, ca și în cazul altor specii de prădători, mamiferele de talie medie controlează nivelurile populaționale ale speciilor pradă – mamifere de talie mică, reptile, amfibieni și păsări.

- Carnivorele de talie mare – reprezintă speciile de vârf ale piramidei trofice (consumatorii terțiari), fiind considerate specii cheie în funcționarea ecosistemelor și, implicit, în menținerea echilibrului din cadrul biocenozelor. Aceste specii au un rol important în ecosistem prin controlul “top-down”, pe care îl exercită pe teritoriile întinse asupra populațiilor pradă. Astfel, prezența acestor specii indică habitate naturale cu o valoare ecologică ridicată și ecosisteme funcționale.

Carnivorele de talie mare sunt specii dependente de ecosisteme majoritar forestiere, de mari dimensiuni, în cadrul cărora asigură o serie de beneficii ecosistemice specifice. Dispariția sau împiedicarea accesului acestora în ecosistem (de exemplu, din cauza fragmentării habitatelor forestiere prin construirea unei autostrăzi – barieră definitivă care întrerupe conectivitatea) poate conduce la declanșarea unei reacții în lanț: de exemplu, din cauza unui declin al populațiilor de lupi/ râși se poate

constata o creștere dramatică a erbivorelor, lucru care poate produce mai departe perturbări ale vegetației, ale populațiilor de păsări și mamifere mici.

### 3.4 STATUTUL DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR

Statutul de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate în interiorul siturilor Natura 2000 prezente în zona de studiu, dar și în vecinătatea acestora, este prezentat în tabelele din subcapitolele următoare.

Statutul de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar a fost analizat pe baza următoarelor Directive, Convenții și acte legislative:

1. Directiva 92/43/CEE (Directiva Habitate) privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică:
  - a) Anexa I - Tipuri de habitate naturale de interes comunitar (inclusiv prioritare) pentru a căror conservare este necesară desemnarea unor arii speciale de conservare;
  - b) Anexa II - Specii de animale și de plante de interes comunitar a căror conservare necesită desemnarea de arii speciale pentru conservare strictă;
  - c) Anexa IV - Specii de animale și de plante de interes comunitar care necesită protecție strictă.
2. Directiva Consiliului 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice, abrogată și înlocuită în 2009 cu Directiva 2009/147/CE:
  - a) Anexa I - Specii de păsări pentru care se impun măsuri speciale de conservare a habitatelor acestora, cu scopul de a li se asigura supraviețuirea și reproducerea în aria de răspândire;
  - b) Anexa II – Specii care pot face obiectul vânătorii în cadrul legislației naționale.
3. Ordonanța de urgență nr. 57/ 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:
  - a) Anexa 2 - Tipuri de habitate naturale a caror conservare necesită declararea ariilor speciale de conservare;
  - b) Anexa 3 - Specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică;
  - c) Anexa 4A - Specii de interes comunitar. Specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă;
  - d) Anexa 4B – Specii de interes național;
  - e) Anexa 5A – Specii de interes comunitar, cu excepția speciilor de păsări, a căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management.
4. Convenția de la Berna - Convenție din 19 septembrie 1979 privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa:



- a) Anexa I – Specii de floră sălbatică protejate;
  - b) Anexa II – Specii de faună strict protejate.
5. Convenția de la Bonn – Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice:
- a) Anexa II – Specii migratoare care au un statut nefavorabil de conservare și necesită acorduri internaționale pentru conservare și management.

### 3.4.1 Habitate de interes comunitar

În următorul este prezentat statutul de conservare al habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate de interes comunitar

**Tabelul nr. 3-12 Statutul de conservare al tipurilor de habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate**

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitate	OUG 57/2007
1110	Maluri nisipoase acoperite permanent cu un strat mic de apă marină	Anexa I	Anexa 2
1130	Estuare	Anexa I	-
1140	Lagune și golfuri cu bancuri de nisip neacoperite de apă	Anexa I	Anexa 2
1150*	Lagune și golfuri cu bancuri de nisip	Anexa I	Anexa 2
1210	Vegetație perenă a țărmurilor stâncoase	Anexa I	Anexa 2
1310	<i>Salicornia</i> și alte specii anuale care colonizează regiunile mlăștinoase sau nisipoase	Anexa I	Anexa 2
1410	Pajiști cu sare mediteraneană	Anexa I	-
1530*	Stepe și mlaștini sărăturate panonice	Anexa I	Anexa 2
2110	Dune mobile embrionare	Anexa I	Anexa 2
2130*	Dune fixate cu vegetație erbacee perenă	Anexa I	Anexa 2
2160	Dune cu <i>Hippophae rhamnoides</i>	Anexa I	Anexa 2
2190	Depresiuni umede intradunale	Anexa I	Anexa 2
2340*	Dune continentale panonice	Anexa I	Anexa 2
3130	Ape stătătoare, oligotrofe până la mezotrofe cu vegetația de <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau de <i>Isoeto-Nanoiuncetea</i>	Anexa I	Anexa 2
3140	Ape puternic oligomezotrofe cu vegetația bentonică de <i>Chara</i> spp.	Anexa I	Anexa 2
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	Anexa I	Anexa 2
3160	Lacuri distrofice și bălți	Anexa I	Anexa 2
31A0*	Izvoare termale din Transilvania acoperite de lotuși	Anexa I	Anexa 2
3220	Râuri alpine și vegetația erbacee de pe malurile lor	Anexa I	Anexa 2
3240	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i>	Anexa I	Anexa 2
4060	Tufărișuri alpine și boreale	Anexa I	Anexa 2
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	Anexa I	Anexa 2
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	Anexa I	Anexa 2
6110*	Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu <i>Alyssa-Sedion albi</i>	Anexa I	Anexa 2
6170	Pajiști calcaroase alpine și subalpine	Anexa I	Anexa 2
6190	Pajiști panonice de stâncării ( <i>Stipo-festucetalia palentis</i> );	Anexa I	Anexa 2
6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tufărișuri pe substrat calcaros	Anexa I	Anexa 2
6240*	Pajiști stepice subpanonice	Anexa I	Anexa 2
6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase ( <i>Molinion caeruleae</i> )	Anexa I	Anexa 2
6420	Pajiști umede cu ierburi înalte	Anexa I	Anexa 2
6430	Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin	Anexa I	Anexa 2
6440	Pajiști aluviale ale văilor de râuri cu <i>Cnidion dubii</i>	Anexa I	Anexa 2

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitatare	OUG 57/2007
6510	Pajiști de altitudine joasă	Anexa I	Anexa 2
6520	Pajiști montane	Anexa I	Anexa 2
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Anexa I	Anexa 2
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	Anexa I	Anexa 2
7210*	Mlaștini calcaroase cu <i>Cladium mariscus</i> și specii de <i>Caricion davallianae</i>	Anexa I	Anexa 2
8120	Grohotiș calcaros și de șisturi calcaroase ale etajelor montane până la cele alpine ( <i>Tblaspietea rotundifolia</i> )	Anexa I	Anexa 2
8160*	Grohotișuri medioeuropene calcaroase ale etajelor montane	Anexa I	Anexa 2
8210	Pante stâncoase calcaroase cu vegetație casmofitică	Anexa I	Anexa 2
8220	Pante stâncoase silicioase cu vegetație casmofitică	Anexa I	Anexa 2
8230	Stânci silicioase cu vegetație pionieră de <i>Sedo-Scleranthion</i> sau <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Anexa I	Anexa 2
8310	Grote neexploatate turistice	Anexa I	Anexa 2
8330	Peșșteri marine scufundate sau parțial scufundate	Anexa I	Anexa 2
9110	Păduri tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Anexa I	Anexa 2
9130	Păduri tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Anexa I	Anexa 2
9150	Păduri medioeuropene tip <i>Cephalanthero-Fagion</i>	Anexa I	Anexa 2
9170	Stejaris cu Galio-Carpinetum	Anexa I	Anexa 2
9180*	Păduri de pantă, grohotiș sau ravene cu <i>Tilio-Acerion</i>	Anexa I	Anexa 2
9410	Păduri acidofile cu <i>Picea</i> din etajele alpine montane	Anexa I	Anexa 2
9420	Păduri alpine cu <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i>	Anexa I	Anexa 2
9530*	Păduri sub-mediteraneene de pin cu pin negru endemic	Anexa I	Anexa 2
91AA	Păduri estice de stejar alb	Anexa I	Anexa 2
91D0*	Turbării împădurite	Anexa I	Anexa 2
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion nicanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	Anexa I	Anexa 2
91F0	Păduri mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , riverane marilor fluvii ( <i>Ulmion minoris</i> )	Anexa I	Anexa 2
91H0*	Păduri panonice cu <i>Quercus pubescens</i>	Anexa I	Anexa 2
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>	Anexa I	Anexa 2
91K0	Păduri ilirice de fag ( <i>Aremonio - Fagion</i> )	Anexa I	-
91L0	Păduri ilirice de stejar și carpen ( <i>Erythronio-carpinion</i> )	Anexa I	-
91M0	Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc	Anexa I	Anexa 2
91Q0	Păduri calicolore de <i>Pinus sylvestris</i>	Anexa I	-
91V0	Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	Anexa I	Anexa 2
91X0*	Păduri de fag dobrogene	Anexa I	Anexa 2
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	Anexa I	Anexa 2
92A0	Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Anexa I	Anexa 2
92D0	Galerii și păduri riverane sudice	Anexa I	-

### 3.4.2 Specii de plante inferioare și superioare de interes comunitar

În tabelul următor este prezentat statutul de conservare al speciilor de plante de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile de interes comunitar

**Tabelul nr. 3-13 Statutul de conservare al speciilor de plante de interes comunitar din ariile naturale protejate**

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitatare	OUG 57/2007	Convenția de la Berna
4068	<i>Adenophora lilifolia</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
1939	<i>Agrimonia pilosa</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
1516	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
1617	<i>Angelica palustris</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitatare	OUG 57/2007	Convenția de la Berna
4066	<i>Asplenium adnigrum</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2132	<i>Astragalus peterfi</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2236	<i>Campanula romanica</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2253	<i>Centaurea jankae</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2255	<i>Centaurea pontica</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
4081	<i>Cirsium brachycephalum</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2285	<i>Colchicum arenarium</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
4091	<i>Crambe tatarica</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
1902	<i>Cypripedium calceolus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
1898	<i>Eleocharis carniolica</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2191	<i>Galium moldavicum</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
4096	<i>Gladiolus palustris</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	Anexa II, Anexa IV	-	Anexa I
4097	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
4098	<i>Iris humilis ssp. arenaria</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	
1903	<i>Liparis loeselii</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
1389	<i>Meesia longiseta</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa I
2079	<i>Moebria jankae</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
4070*	<i>Moebria jankae</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2097	<i>Paeonia officinalis ssp. banatica</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2125	<i>Potentilla emilii-popii</i>		Anexa 3	Anexa I
2093	<i>Pulsatilla grandis</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
1477	<i>Pulsatilla patens</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
4110*	<i>Pulsatilla pratensis ssp. hungarica</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
4087*	<i>Serratula (Klasea) hycopifolia</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2318	<i>Stipa danubialis</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2120	<i>Thlaspi jankae</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
2300	<i>Tulipa hungarica</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I

### 3.4.3 Specii de nevertebrate de interes comunitar

În tabelul următor este prezentat statutul de conservare al speciilor de nevertebrate de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate de interes comunitar.

**Tabelul nr. 3-14 Statutul de conservare al speciilor de nevertebrate de interes comunitar din ariile naturale protejate**

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitatare	OUG 57/2007	Convenția de la Berna
4056	<i>Anisus vorticulus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4027	<i>Arytrura musculus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
1093*	<i>Austropotamobius torrentium</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa III
4011	<i>Bolbelasmus unicornis</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
1078*	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa I
4012	<i>Carabus hampei</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4013	<i>Carabus hungaricus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
4014	<i>Carabus variolosus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4028	<i>Catopta thrips</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
4057	<i>Chilostoma (Drobacia) banaticum</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	Anexa II	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitate	OUG 57/2007	Convenția de la Berna
4030	<i>Colias myrmidone</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4046	<i>Cordulegaster beros</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
4031	<i>Cucullia mixta</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
4032	<i>Dioszeghyana schmidti</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	-
1074	<i>Eriogaster catax</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
4035	<i>Gortyna borelii lunata</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
1082	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1052	<i>Hypodryas (Euphydryas) matura</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
4048	<i>Isophya costata</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4050	<i>Isophya stysi</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4036	<i>Leptidea morsei</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
1042	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 4A	Anexa II
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Anexa II	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa III
1060	<i>Lycaena dispar</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1061	<i>Maculinea nausithous</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1059	<i>Maculinea teleius</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1089	<i>Morimus asper funereus</i>	Anexa II	Anexa 3, Anexa 4A	-
4039*	<i>Nymphalis vaualbum</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4052	<i>Odontopodisma rubripes</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1084*	<i>Osmoderma eremita</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
4053	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4020	<i>Pilemia tigrina</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
4043	<i>Pseudophilotes bavius</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
4026	<i>Rhysodes sulcatus</i>	Anexa II	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
1087*	<i>Rosalia alpina</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
4055	<i>Stenobothrus eurasius</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 4A	Anexa I
1927	<i>Stephanopachys substriatus</i>	Anexa II	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I
1032	<i>Unio crassus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa I
1014	<i>Vertigo angustior</i>	Anexa II	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa I

### 3.4.4 Specii de pești de interes comunitar

În tabelul următor este prezentat statutul de conservare al speciilor de pești de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate de interes comunitar.

**Tabelul nr. 3-15 Statutul de conservare al speciilor de pești de interes comunitar din ariile protejate potențial afectate de propunerile Strategiei**

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitate	OUG 57/2007	Convenția de la Berna
4125	<i>Alosa immaculata</i>	Anexa II, Anexa V	Anexa 5A	Anexa III
4127	<i>Alosa tanaica</i>	Anexa II, Anexa V	Anexa 5A	Anexa I
1130	<i>Aspius aspius</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa III
1149	<i>Cobitis taenia</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa III
1163	<i>Cottus gobio</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa I
2484	<i>Endontomyzon mariae</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa III
2555	<i>Gymnocephalus baloni</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa III
1157	<i>Gymnocephalus schraetser</i>	Anexa II, Anexa V	Anexa 3	Anexa III
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa III



Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitate	OUG 57/2007	Convenția de la Berna
2522	<i>Pelecus cultratus</i>	Anexa II, Anexa V	Anexa 3	Anexa III
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		Anexa 3	Anexa III
1998*	<i>Romanichthys valsanicola</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 4B	Anexa II
2511	<i>Romanogobio (Gobio) kessleri</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa III
1122	<i>Romanogobio (Gobio) uranoscopus</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa III
	<i>Romanogobio (Gobio) vladykovi</i>	-	-	-
1146	<i>Sabanejewia (aurata) balcanica</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa III
2011	<i>Umbra krameri</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa II
1160	<i>Zingel streber</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa III
1159	<i>Zingel zingel</i>	Anexa V	Anexa 3, Anexa 4A, Anexa 5A	Anexa III

### 3.4.5 Specii de herpetofaună de interes comunitar

În tabelul următor este prezentat statutul de conservare al speciilor de herpetofaună de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate de interes comunitar.

**Tabelul nr. 3-16 Statutul de conservare al speciilor de herpetofaună de interes comunitar din ariile protejate potențial afectate de propunerile Strategiei**

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitate	OUG 57/2007	Convenția de la Berna
1188	<i>Bombina bombina</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1193	<i>Bombina variegata</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1279	<i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Anexa II	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1219	<i>Testudo graeca</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1217	<i>Testudo hermanni</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1166	<i>Triturus cristatus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa II
2001	<i>Triturus montandoni</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
1298	<i>Vipera ursinii</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II
4121*	<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	Anexa II	Anexa 3	Anexa II

### 3.4.6 Specii de mamifere de interes comunitar

În tabelul următor este prezentat statutul de conservare al speciilor de mamifere de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate de interes comunitar.

**Tabelul nr. 3-17 Statutul de conservare al speciilor de mamifere din siturile Natura 2000 potențial afectate de propunerile Strategiei**

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitate	OUG 57/2007	Convenția de la Berna	Convenția de la Bonn
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	Anexa II
1352*	<i>Canis lupus</i>	Anexa II, Anexa IV, Anexa V	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	-
1337	<i>Castor fiber</i>	Anexa II, Anexa IV, Anexa V	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa III	-
1355	<i>Lutra lutra</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	-
1361	<i>Lynx lynx</i>	Anexa II, Anexa IV, Anexa V	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa III	-
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa II,I	

Cod habitat / specie	Denumire științifică	Directiva Habitate	OUG 57/2007	Convenția de la Berna	Convenția de la Bonn
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	Anexa II
2633	<i>Mustela eversmanii</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa II	
1356	<i>Mustela lutreola</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa II	
1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	Anexa II
1307	<i>Myotis blythii</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	Anexa II
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
1318	<i>Myotis dasycneme</i>	Anexa II, Anexa IV	-	Anexa II,I	Anexa II
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	Anexa II
1324	<i>Myotis myotis</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	Anexa II
1306	<i>Rhinolophus blasii</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	Anexa II
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	Anexa II
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Anexa II, Anexa IV	-	Anexa II	Anexa II
2021	<i>Sicista subtilis</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa II	
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	
1354*	<i>Ursus arctos</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II	-
2635	<i>Vormela peregusna</i>	Anexa II, Anexa IV	Anexa 3	Anexa II,I	

### 3.4.7 Specii de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică

În tabelul de mai jos este prezentat statutul de conservare al speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică (SPA), coform Directivei Păsări, OUG57/2007, Convenția de la Berna și Convenția de la Bonn.

**Tabelul nr. 3-18 Statutul de conservare al speciilor de păsări din ariile speciale de conservare (SPA)**

Cod	Denumire specie	IUCN (Europa)	Directiva Păsări	OUG 57/2007	Convenția Berna	Convenția Bonn
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	LC	Anexa I	-	Anexa II	Anexa II
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	LC		-	Anexa II	Anexa II
A086	<i>Accipiter nisus</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	LC	-	-	Anexa III	Anexa II
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	LC		-	Anexa II	Anexa II
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	LC		Anexa 4B	Anexa II	Anexa II
A324	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A223	<i>Aegolius funereus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	
A247	<i>Alauda arvensis</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	-
A229	<i>Alcedo atthis</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A054	<i>Anas acuta</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	Anexa II
A056	<i>Anas chryseata</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5E	Anexa III	Anexa II

Cod	Denumire specie	IUCN (Europa)	Directiva Păsări	OUG 57/2007	Convenția Berna	Convenția Bonn
A052	<i>Anas crecca</i>	LC	Anexa II/A, Anexa III/A	Anexa 5E	Anexa III	Anexa II
A050	<i>Anas penelope</i>	LC	Anexa II, Anexa III	Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	Anexa II
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	LC	Anexa II, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C	Anexa III	Anexa II
A055	<i>Anas querquedula</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa II	Anexa II
A051	<i>Anas strepera</i>	LC	Anexa II	Anexa 5C	Anexa III	Anexa II
A041	<i>Anser albifrons</i>	LC	Anexa II, Anexa II/B	Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	Anexa II
A394	<i>Anser albifrons albifrons</i>	LC		Anexa 5C, Anexa 5E		
A043	<i>Anser anser</i>	LC	Anexa II, Anexa III	Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	Anexa II
A042	<i>Anser erythropus</i>	VU, EN	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa I
A039	<i>Anser fabalis</i>	LC	Anexa II	Anexa 5C	Anexa III	Anexa II
A255	<i>Anthus campestris</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A258	<i>Anthus cervinus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A257	<i>Anthus pratensis</i>	NT		-	Anexa II	
A259	<i>Anthus spinoletta</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A256	<i>Anthus trivialis</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A226	<i>Apus apus</i>	LC	-	-	Anexa III	-
A228	<i>Apus melba</i>	LC		-	Anexa II	
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A090	<i>Aquila clanga</i>	VU, EN	Anexa I	-	Anexa II, I	Anexa II, I
A404	<i>Aquila heliaca</i>	VU, LC	Anexa I	-	Anexa II	Anexa I
A509	<i>Aquila nipalensis</i>	EN, CR		-	Anexa II	Anexa II
A089	<i>Aquila pomarina</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A028	<i>Ardea cinerea</i>	LC	-	-	Anexa III	-
A029	<i>Ardea purpurea</i>	LC	Anexa I	-	Anexa II	
A024	<i>Ardeola rallioides</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A169	<i>Arenaria interpres</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	Anexa II
A222	<i>Asio flammeus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II, I	
A221	<i>Asio otus</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A218	<i>Athene noctua</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	-
A059	<i>Aythya ferina</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	Anexa II
A061	<i>Aythya fuligula</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	-
A062	<i>Aythya marila</i>	LC, VU	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	Anexa II
A060	<i>Aythya nyroca</i>	LC, NT	Anexa I	Anexa 3	Anexa III	Anexa I
A263	<i>Bombycilla garrulus</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	
A104	<i>Bonasa bonasia</i>	LC	Anexa I	Anexa 5C	Anexa II	-
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II (populații palearticte occidentale)
A396	<i>Branta ruficollis</i>	VU, NT	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa I
A215	<i>Bubo bubo</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A025	<i>Bubulcus ibis</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A067	<i>Bucephala clangula</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa III	Anexa II

Cod	Denumire specie	IUCN (Europa)	Directiva Păsări	OUG 57/2007	Convenția Berna	Convenția Bonn
A133	<i>Burbinus oedicnemus</i>	LC	Anexa I	-	Anexa II,I	Anexa II
A087	<i>Buteo buteo</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A088	<i>Buteo lagopus</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A403	<i>Buteo rufinus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II ,I	
A144	<i>Calidris alba</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A149	<i>Calidris alpina</i>	LC	-	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A143	<i>Calidris canutus</i>	NT, LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	Anexa II
A147	<i>Calidris ferruginea</i>	NT, VU	-	-	Anexa II	Anexa II
A145	<i>Calidris minuta</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A146	<i>Calidris temminckii</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A366	<i>Carduelis cannabina</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A745	<i>Carduelis chloris</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A368	<i>Carduelis flammea</i>	LC	-	-	Anexa II	
A365	<i>Carduelis spinus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A371	<i>Carpodacus erythrinus</i>	LC		Anexa 4B	Anexa II	
A335	<i>Certhia brachydactyla</i>	-		-	Anexa II	
A288	<i>Cettia cetti</i>	LC		Anexa 4B	Anexa II	Anexa II
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	LC	Anexa 1	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A136	<i>Charadrius dubius</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A139	<i>Charadrius morinellus</i>	LC	Anexa 1	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	-	Anexa I	-	Anexa II,I	
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	-	-	-	Anexa II,I	Anexa II
A197	<i>Chlidonias niger</i>	-	Anexa I	-	Anexa II,I	
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A030	<i>Ciconia nigra</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A080	<i>Circus gallicus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A082	<i>Circus cyaneus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A083	<i>Circus macrorourus</i>	NT	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A084	<i>Circus pygargus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A064	<i>Clangula hyemalis</i>	VU	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	Anexa II
A373	<i>Coccyzoides coccyzoides</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A207	<i>Columba oenas</i>	LC	Anexa II/B, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa III	
A208	<i>Columba palumbus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C	-	-
A231	<i>Coracias garrulus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa I
A350	<i>Corvus corax</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa III	-
A349	<i>Corvus corone</i>	LC	Anexa II/B	Anexa 5C	-	-
A348	<i>Corvus frugilegus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	-	-
A347	<i>Corvus monedula</i>	LC	Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa II	-
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C	Anexa III	Anexa II
A122	<i>Crex crex</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A212	<i>Cuculus canorus</i>	LC	-	-	Anexa III	-



Cod	Denumire specie	IUCN (Europa)	Directiva Păsări	OUG 57/2007	Convenția Berna	Convenția Bonn
A037	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	LC, EN	Anexa I	-	Anexa III	Anexa II
A038	<i>Cygnus cygnus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A036	<i>Cygnus olor</i>	LC	Anexa II, Anexa II/B	-	Anexa III	Anexa II
A253	<i>Delichon urbica</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A237	<i>Dendrocopos major</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A240	<i>Dendrocopos minor</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A236	<i>Dryocopus martius</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A027	<i>Egretta alba</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II (populații palearctice occidentale)
A026	<i>Egretta garzetta</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A378	<i>Emberiza cia</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A377	<i>Emberiza cirius</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A376	<i>Emberiza citrinella</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa III	-
A382	<i>Emberiza melanocephala</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A269	<i>Eritbacus rubecula</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A511	<i>Falco cherrug</i>	EN, VU	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa I
A098	<i>Falco columbarius</i>	LC	Anexa I	-	Anexa II,I	Anexa II
A095	<i>Falco naumanni</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II, I	Anexa II
A103	<i>Falco peregrinus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A099	<i>Falco subbuteo</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	Anexa II
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	Anexa II
A097	<i>Falco vespertinus</i>	NT	Anexa I	Anexa 3	Anexa II, I	-
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A320	<i>Ficedula parva</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A359	<i>Fringilla coelebs</i>	LC	-	-	Anexa III	-
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	LC	-	-	Anexa III	-
A125	<i>Fulica atra</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	Anexa II
A244	<i>Galerida cristata</i>	LC	-	-	Anexa III	-
A153	<i>Gallinago gallinago</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	Anexa II
A154	<i>Gallinago media</i>	LC, NT	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa II	Anexa III
A342	<i>Garrulus glandarius</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa II	-
A002	<i>Gavia arctica</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A001	<i>Gavia stellata</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A189	<i>Gelocbelidon nilotica</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A515	<i>Glareola nordmanni</i>	VU, NT	-	-	Anexa II	-
A135	<i>Glareola pratincta</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A217	<i>Glaucoedon passerinum</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A127	<i>Grus grus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3, Anexa 4B	Anexa II,I	Anexa II

Cod	Denumire specie	IUCN (Europa)	Directiva Păsări	OUG 57/2007	Convenția Berna	Convenția Bonn
A078	<i>Gyps fulvus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II
A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	NT, VU	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	LC	Anexa I	-	Anexa II	Anexa I, Anexa II
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	LC	Anexa I	-	Anexa II	Anexa II
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A299	<i>Hippolais icterina</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A740	<i>Hippolais pallida</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A252	<i>Hirundo daurica</i>	-	-	-	Anexa II	
A251	<i>Hirundo rustica</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A022	<i>Isobrychus minutus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	Anexa II (populații palearticte occidentale)
A233	<i>Jynx torquilla</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	
A338	<i>Lanius collurio</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A340	<i>Lanius excubitor</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A339	<i>Lanius minor</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	-
A341	<i>Lanius senator</i>	LC	-	-	Anexa II	
A459	<i>Larus cachinnans</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	-	-
A182	<i>Larus canus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	
A183	<i>Larus fuscus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-		
A180	<i>Larus genei</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A177	<i>Larus minutus</i>	LC, NT	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A179	<i>Larus ridibundus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	
A150	<i>Limicola falcinellus</i>	LC	-	-, Anexa 4B	Anexa II	Anexa II
A157	<i>Limosa lapponica</i>	NT, LC	Anexa 1, Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III,I	Anexa II
A156	<i>Limosa limosa</i>	NT, VU	Anexa 1	-	Anexa III	Anexa II
A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A292	<i>Locustella luscinioides</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A290	<i>Locustella naevia</i>	LC	-	-	Anexa II	Anexa II
A369	<i>Loxia curvirostra</i>	LC	-	-	Anexa II	
A246	<i>Lullula arborea</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa III	-
A270	<i>Luscinia luscinia</i>	LC	-	Anexa 3	Anexa II	
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	LC	-	-	Anexa II	-
A272	<i>Luscinia svecica</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	Anexa II
A152	<i>Lymnocyptes minimus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	-, Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	Anexa II
A066	<i>Melanitta fusca</i>	VU	Anexa II/A Anexa II/B	-	Anexa III	Anexa II
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	LC	-	Anexa 3	Anexa II,I	
A068	<i>Mergus albellus</i>	LC	Anexa I	-	Anexa II	
A070	<i>Mergus merganser</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	Anexa II
A069	<i>Mergus serrator</i>	LC, NT	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	Anexa II
A230	<i>Merops apiaster</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	Anexa II
A746	<i>Miliaria calandra</i>	LC	-	-, Anexa 4B	Anexa III	
A073	<i>Mihus migrans</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A074	<i>Mihus mihus</i>	LC, NT	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	

Cod	Denumire specie	IUCN (Europa)	Directiva Păsări	OUG 57/2007	Convenția Berna	Convenția Bonn
A280	<i>Monticola saxatilis</i>	LC		Anexa 4B	Anexa II	
A262	<i>Motacilla alba</i>	LC	-	-	Anexa II	
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	LC	-	-	Anexa II	
A260	<i>Motacilla flava</i>	LC	-	-	Anexa II	
A319	<i>Muscicapa striata</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	EN	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A058	<i>Netta rufina</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	
A344	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	LC		-	Anexa II	
A160	<i>Numenius arquata</i>	NT, VU	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	
A158	<i>Numenius phaeopus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III,I	
A159	<i>Numenius tenuirostris</i>	-		Anexa 3	Anexa II	
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A278	<i>Oenanthe hispanica</i>	LC		-	Anexa II	
A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	LC		-	Anexa II	
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	LC	-	-	Anexa II	
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A337	<i>Oriolus oriolus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A129	<i>Otis tarda</i>	VU, LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	
A214	<i>Otus scops</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	
A071	<i>Oxyura leucocephala</i>	EN	Anexa I	Anexa 3	Anexa III	
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II, I	
A323	<i>Panurus biarmicus</i>	LC		Anexa 4B	Anexa II	
A328	<i>Parus ater</i>	LC	-	-	Anexa II	
A329	<i>Parus caeruleus</i>	LC		-	Anexa II	
A327	<i>Parus cristatus</i>	LC		-	Anexa II	
A443	<i>Parus lugubris</i>	-		-	Anexa II	
A330	<i>Parus major</i>	LC	-	-	Anexa II	
A326	<i>Parus montanus</i>	-		-	Anexa II	
A325	<i>Parus palustris</i>	LC		-	Anexa II	
A354	<i>Passer domesticus</i>	LC	-	-	-	
A355	<i>Passer hispaniolensis</i>	LC		-	Anexa III	
A020	<i>Pelecanus crispus</i>	NT	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A112	<i>Perdix perdix</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C	Anexa II, I	
A072	<i>Pernis apivorus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	LC	-	Anexa 5 C	Anexa III	
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A170	<i>Phalaropus lobatus</i>	LC		Anexa 3	Anexa II,I	
A115	<i>Phasianus colchicus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C	Anexa III	
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	LC	Anexa I, Anexa II/B	-	Anexa III,I	
A273	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	LC	-	-	Anexa II	
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	LC	-	-	Anexa II	
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A234	<i>Picus canus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A235	<i>Picus viridis</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	

Cod	Denumire specie	IUCN (Europa)	Directiva Păsări	OUG 57/2007	Convenția Berna	Convenția Bonn
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa I	
A375	<i>Plectrophenax nivalis</i>	LC		-	Anexa II	
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	LC	Anexa 1, Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 3, Anexa 5E	Anexa III,I	
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	
A007	<i>Podiceps auritus</i>	VU	Anexa I	-	Anexa II	
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	LC	-	-	Anexa III	
A006	<i>Podiceps grisegena</i>	LC	-	-	Anexa II	
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	LC	-	-	Anexa II	
A120	<i>Porzana parva</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A119	<i>Porzana porzana</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II, I	
A121	<i>Porzana pusilla</i>	LC	Anexa I	-	Anexa II,I	
A266	<i>Prunella modularis</i>	LC	-	-	Anexa II	
A250	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	-		-	Anexa II	
A464	<i>Puffinus yelkouan</i>	VU, LC	Anexa I	-	Anexa II,I	
A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	LC	-	-	Anexa III	
A118	<i>Rallus aquaticus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	
A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A317	<i>Regulus regulus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A336	<i>Remiz pendulinus</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa III	
A249	<i>Riparia riparia</i>	LC	-	-	Anexa II	
A275	<i>Saxicola rubetra</i>	LC	-	-	Anexa II	
A276	<i>Saxicola torquata</i>	LC	-	-	Anexa II	
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B, Anexa III/A, Anexa III/B	Anexa 5C, Anexa 5E	Anexa III	
A361	<i>Serinus serinus</i>	LC		Anexa 4B	Anexa II	
A174	<i>Stercorarius longicaudus</i>	LC		-	Anexa III	
A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>	LC		-	Anexa III	
A195	<i>Sterna albifrons</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	
A190	<i>Sterna caspia</i>	LC		Anexa 3	Anexa II,I	
A193	<i>Sterna hirundo</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	LC		Anexa 3	Anexa II,I	
A209	<i>Streptopelia decaocto</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa III	
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa III	
A219	<i>Strix aluco</i>	LC	-	-	Anexa II	
A220	<i>Strix uralensis</i>	LC	Anexa I	-	Anexa II	
A353	<i>Sturnus roseus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	-	
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC	-	-	Anexa II	
A310	<i>Sylvia borin</i>	LC	-	-	Anexa II	
A309	<i>Sylvia communis</i>	LC	-	-	Anexa II	
A308	<i>Sylvia curruca</i>	LC	-	-	Anexa II	
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II	
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa III	
A397	<i>Tadorna ferruginea</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa II,I	

Cod	Denumire specie	IUCN (Europa)	Directiva Păsări	OUG 57/2007	Convenția Berna	Convenția Bonn
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	LC	-	-	Anexa II	
A161	<i>Tringa erythropus</i>	LC	Anexa II/B	-	Anexa III	
A166	<i>Tringa glareola</i>	LC	Anexa I	Anexa 3	Anexa III	
A164	<i>Tringa nebularia</i>	LC	Anexa II/B	-	Anexa III	
A165	<i>Tringa ochropus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	LC	-	-	Anexa III	
A162	<i>Tringa totanus</i>	LC	Anexa II/B	-	Anexa III	
A286	<i>Turdus iliacus</i>	NT	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	
A283	<i>Turdus merula</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	-	Anexa III	
A285	<i>Turdus philomelos</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa III	
A284	<i>Turdus pilaris</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa III	
A282	<i>Turdus torquatus</i>	LC	-	-	Anexa II	
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	LC	Anexa II/A, Anexa II/B	Anexa 5C	Anexa III	
A213	<i>Tyto alba</i>	LC		-	Anexa II	
A232	<i>Upupa epops</i>	LC	-	Anexa 4B	Anexa II	
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	LC	Anexa II/B	-	Anexa III	
A167	<i>Xenus cinereus</i>	LC		-	Anexa III	

### 3.5 DATE PRIVIND STRUCTURA ȘI DINAMICA POPULAȚIILOR DE SPECII AFECTATE (EVOLUȚIA NUMERICĂ A POPULAȚIEI ÎN CADRUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR, PROCENTUL ESTIMATIV AL POPULAȚIEI UNEI SPECII AFECTATE DE IMPLEMENTAREA STRATEGIEI, SUPRAFAȚA HABITATULUI ESTE SUFICIENT DE MARE PENTRU A ASIGURA MENȚINEREA SPECIEI PE TERMEN LUNG)

Informațiile privind structura și dinamica habitatelor și populațiilor speciilor au fost preluate din datele public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu. Acestea au fost procesate, rezultând următoarele tabele de sinteză a tendințelor habitatelor și speciilor la nivelul fiecărei bioregiuni din România.

Informațiile privind structura și dinamica habitatelor și populațiilor speciilor au fost preluate din datele public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu. Acestea au fost procesate, rezultând următoarele tabele de sinteză a tendințelor habitatelor și speciilor la nivelul fiecărei bioregiuni din România.

**Tabelul nr. 3-19 Tendințele habitatelor de interes comunitar la nivel de bioregiune în România**

Habitat	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
1150	-	-	-	-	Stabil	-
1210	-	-	-	-	Stabil	-
1310	-	Stabil	-	Stabil	În creștere	-
1410	-	-	-	-	În scădere	-
1530	-	În creștere	În creștere	În creștere	În creștere	-
2110	-	-	-	-	În creștere	-



Habitate	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
2130	-	-	-	-	În creștere	-
2160	-	-	-	-	În creștere	-
2190	-	-	-	-	Stabil	-
2340	-	-	Stabil	-	-	-
3130	-	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
3140	-	Stabil	-	Stabil	Stabil	-
3150	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
3160	-	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
3220	În scădere	În scădere	-	-	-	-
3240	Necunoscut	În scădere	-	-	-	-
3260	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
3270	-	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
4060	Stabil	-	-	-	-	-
6110	Stabil	Stabil	-	-	-	-
6120	-	Stabil	-	Stabil	Stabil	-
6170	Stabil	-	-	-	-	-
6190	Stabil	Stabil	-	-	-	-
6210	Stabil	Stabil	-	-	-	-
6240	-	În scădere	-	-	-	-
6410	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
6420	-	-	-	-	În scădere	-
6430	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
6440	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
6510	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
6520	Stabil	-	-	-	-	-
7140	Stabil	Stabil	-	-	-	-
7210	-	În scădere	-	-	-	-
8120	Stabil	Stabil	-	-	-	-
8160	Stabil	Stabil	-	-	-	-
8210	Stabil	Stabil	-	-	-	-
8220	Stabil	Stabil	-	-	-	-
8230	Stabil	Stabil	-	Stabil	-	-
8310	Stabil	Stabil	-	Stabil	-	-
8330	-	-	-	-	-	0
9110	Stabil	Stabil	-	-	-	-
9130	Stabil	Stabil	-	-	-	-
9150	Stabil	Stabil	-	-	-	-
9170	Stabil	Stabil	-	-	-	-
9180	Stabil	Stabil	-	-	-	-
91E0	Stabil	Stabil	-	-	-	-
9410	Stabil	0	-	-	-	-
9420	Stabil	-	-	-	-	-
9530	Stabil	Stabil	-	-	-	-
31A0	-	-	În scădere	-	-	-
40A0	Stabil	Stabil	Stabil	-	-	-
40C0	-	Stabil	-	Stabil	-	-
62C0*	-	Stabil	-	Stabil	-	-
91AA	-	Stabil	-	Stabil	-	-
91D0	Stabil	Stabil	-	-	-	-
91F0	-	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
91H0	-	Stabil	-	-	-	-
91I0	-	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
91K0	Stabil	Stabil	-	-	-	-
91L0	0	Stabil	-	-	-	-
91M0	-	Stabil	-	Stabil	-	-
91Q0	Stabil	-	-	-	-	-
91V0	Stabil	Stabil	-	-	-	-

Habitate	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
91X0	-	-	-	Stabil	-	-
91Y0	-	Stabil	-	Stabil	-	-
92A0	-	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
92D0	-	-	-	Stabil	Stabil	-

ALP = Alpin; CON = Continental; PAN = Panonic; STE = Stepic; BLS = Marea Neagră; MBLS = Marea Neagră (componenta marină)

Tabelul nr. 3-20 Tendințele speciilor de plante de interes comunitar la nivel de bioregiune în România

Specii de plante	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Adenophora lilifolia</i>	Stabil	Stabil	Stabil	-	-	-
<i>Agrimonia pilosa</i>	Stabil	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	-	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
<i>Angelica palustris</i>	Stabil	Stabil	Stabil	-	-	-
<i>Asplenium adulterinum</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Astragalus peterfii</i>	-	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Buxbaumia viridis</i>	Stabil	-	-	-	-	-
<i>Campanula romanica</i>	-	-	-	Stabil	-	-
<i>Centaurea jankae</i>	-	-	-	Stabil	-	-
<i>Centaurea pontica</i>	-	-	-	-	Stabil	-
<i>Cirsium brachycephalum</i>	-	-	Stabil	-	-	-
<i>Colchicum arenarium</i>	-	Stabil	-	-	-	-
<i>Crambe tataria</i>	-	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Cypripedium calceolus</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Eleocharis carniolica</i>	Stabil	Stabil	Stabil	-	-	-
<i>Galium moldavicum</i>	-	Stabil	-	-	-	-
<i>Gladiolus palustris</i>	-	Stabil	-	-	-	-
<i>Himantoglossum jankae</i>	-	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Iris abyssa subsp. hungarica</i>	Stabil	-	-	-	-	-
<i>Iris humilis subsp. arenaria</i>	-	Stabil	Stabil	-	-	-
<i>Klasea lycopifolia</i>	-	Stabil	-	-	-	-
<i>Liparis loeselii</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Marsilea quadrifolia</i>	-	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
<i>Meesia longisetia</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Moehringia jankae</i>	-	-	-	Stabil	-	-
<i>Paeonia officinalis subsp. banatica</i>	-	Stabil	-	-	-	-
<i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>	-	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Potentilla emiliu-popii</i>	-	-	-	Stabil	-	-
<i>Pulsatilla grandis</i>	-	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Pulsatilla patens</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Pulsatilla pratensis subsp. hungarica</i>	-	-	Stabil	-	-	-
<i>Stipa danubialis</i>	-	Stabil	-	-	-	-
<i>Syringa josikaea</i>	Stabil	-	-	-	-	-
<i>Thlaspi jankae</i>	-	Stabil	-	-	-	-
<i>Tulipa hungarica</i>	-	Stabil	-	-	-	-

ALP = Alpin; CON = Continental; PAN = Panonic; STE = Stepic; BLS = Marea Neagră; MBLS = Marea Neagră (componenta marină)

Tabelul nr. 3-21 Tendințele speciilor de nevertebrate de interes comunitar la nivel de bioregiune în România

Specii de nevertebrate	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Anisus vorticulus</i>	-	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	-	-
<i>Arytrura musculus</i>	-	Stabil	Necunoscut	Stabil	-	-
<i>Austropotamobius torrentium</i>	În scădere	În scădere	-	-	-	-
<i>Bolbelasmus unicornis</i>	-	Necunoscut	-	Necunoscut	-	-
<i>Buprestis splendens</i>	-	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Carabus hampei</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Carabus hungaricus</i>	-	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-
<i>Carabus variolosus</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Carabus zavadzskii</i>	Necunoscut	-	-	-	-	-
<i>Catopta thrips</i>	-	Necunoscut	-	Necunoscut	-	-
<i>Cerambyx cerdo</i>	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
<i>Chilostoma banaticum</i>	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-
<i>Coenagrion ornatum</i>	În scădere	Stabil	Stabil	Stabil	Necunoscut	-
<i>Colias myrmidone</i>	Stabil	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Cordulegaster beros</i>	În scădere	Stabil	-	-	-	-
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Cucullia mixta</i>	-	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	-	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-
<i>Eriogaster catax</i>	-	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
<i>Euphydrys aurinia</i>	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Euphydrys maturna</i>	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Stabil	Stabil	Necunoscut	Necunoscut	-	-
<i>Glyphipterix loricatella</i>	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Gortyna borelii lunata</i>	-	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-
<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	Necunoscut	-	-	Necunoscut	-
<i>Isophya costata</i>	În scădere	Stabil	Stabil	-	-	-
<i>Isophya harzi</i>	În scădere	-	-	-	-	-
<i>Isophya stysi</i>	Stabil	Stabil	Stabil	-	-	-
<i>Leptidea morsei</i>	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	În scădere	În scădere	-	-	-	-
<i>Lucanus cervus</i>	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Necunoscut	-
<i>Lycæna dispar</i>	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
<i>Lycæna belle</i>	-	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Maculinea nausithous</i>	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Maculinea teleius</i>	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-
<i>Morimus asper funereus</i>	Stabil	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Nymphalis vaualbum</i>	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-
<i>Odontopodisma rubripes</i>	Stabil	Stabil	Stabil	-	-	-
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	În scădere	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
<i>Osmoderma eremita Complex</i>	Stabil	Stabil	-	Necunoscut	-	-
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	-	În scădere	-	În scădere	-	-
<i>Pbolidoptera transylvanica</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Pilemia tigrina</i>	-	Necunoscut	-	Necunoscut	-	-
<i>Pseudogaurotina excellens</i>	Necunoscut	-	-	-	-	-
<i>Pseudophilotes bavius</i>	-	Necunoscut	-	Necunoscut	-	-
<i>Rhysodes sulcatus</i>	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Rosalia alpina</i>	Stabil	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Stenobothrus eurasius</i>	-	-	-	Stabil	-	-
<i>Stephanopachys substriatus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Unio crassus</i>	-	Stabil	Stabil	În scădere	-	-
<i>Vertigo angustior</i>	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Vertigo moulinsiana</i>	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-	-

ALP = Alpin; CON = Continental; PAN = Panonic; STE = Stepic; BLS = Marea Neagră; MBLS = Marea Neagră (componenta marină)

Tabelul nr. 3-22 Tendințele speciilor de pești de interes comunitar la nivel de bioregiune în România

Specii de pești	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Alosa immaculata</i>	-	Stabil	-	În scădere	Stabil	Stabil
<i>Alosa tanaica</i>	-	Stabil	-	În scădere	Stabil	Stabil
<i>Aspius aspius</i>	-	În creștere	În creștere	În creștere	În creștere	-
<i>Barbus balcanicus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Barbus carpathicus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Barbus petenyi</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Cobitis elongata</i>	-	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Cobitis taenia</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Cottus gobio</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Cottus transilvaniae</i>	-	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Eudontomyzon danfordi</i>	În scădere	În scădere	-	-	-	-
<i>Eudontomyzon mariae</i>	În scădere	În scădere	-	În scădere	-	-
<i>Eudontomyzon vladykovi</i>	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-
<i>Gymnocephalus baloni</i>	-	În creștere	În scădere	În scădere	Stabil	-
<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	-	În scădere	În scădere	În scădere	În scădere	-
<i>Hucho hucho</i>	În scădere	În scădere	-	-	-	-
<i>Misgurnus fossilis</i>	-	În scădere	În scădere	În scădere	În scădere	-
<i>Pelecus cultratus</i>	-	În creștere	Stabil	Stabil	În scădere	-
<i>Rbodeus amarus</i>	-	În creștere	Stabil	În creștere	Stabil	-
<i>Romanichthys valsanicola</i>	-	În scădere	-	-	-	-
<i>Romanogobio kesslerii</i>	-	În scădere	În scădere	În scădere	-	-
<i>Romanogobio uranoscopus</i>	În scădere	În scădere	Stabil	-	-	-
<i>Romanogobio vladykovi</i>	-	În creștere	În scădere	În creștere	În scădere	-
<i>Rutilus pigus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Sabanejewia balcanica</i>	Stabil	Stabil	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	-
<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Necunoscut	Stabil	În scădere	Stabil	În scădere	-
<i>Sabanejewia vallahica</i>	În scădere	În scădere	-	În scădere	-	-
<i>Telestes souffia</i>	În creștere	Necunoscut	-	-	-	-
<i>Umbra krameri</i>	-	În scădere	În scădere	În scădere	În scădere	-
<i>Zingel streber</i>	-	În scădere	În scădere	În scădere	În scădere	-
<i>Zingel zingel</i>	-	În scădere	În scădere	În scădere	În scădere	-

ALP = Alpin; CON = Continental; PAN = Panonic; STE = Stepic; BLS = Marea Neagră; MBLS = Marea Neagră (componenta marină)

Tabelul nr. 3-23 Tendințele speciilor de herpetofaună de interes comunitar la nivel de bioregiune în România

Specii de herpetofaună	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Triturus cristatus</i>	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	-	-	-
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Bombina variegata</i>	Stabil	Stabil	Stabil	-	-	-
<i>Bombina bombina</i>	-	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
<i>Triturus dobrogicus</i>	-	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	-
<i>Triturus montandoni</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Elaphe sauromates</i>	-	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Testudo graeca</i>	-	-	-	Stabil	Stabil	-
<i>Emys orbicularis</i>	-	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
<i>Testudo hermanni</i>	-	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Vipera ursinii</i>	-	Stabil	-	-	Stabil	-
<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	-	Stabil	-	-	-	-

ALP = Alpin; CON = Continental; PAN = Panonic; STE = Stepic; BLS = Marea Neagră; MBLS = Marea Neagră (componenta marină)

**Tabelul nr. 3-24 Tendințele speciilor de mamifere de interes comunitar la nivel de bioregiune în România**

Specii de mamifere	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Barbastella barbastellus</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Bison bonasus</i>	În creștere	În creștere	-	-	-	-
<i>Canis lupus</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Castor fiber</i>	În creștere	În creștere	În creștere	În creștere	-	-
<i>Lutra lutra</i>	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-
<i>Lynx lynx</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Mesocricetus newtoni</i>	-	-	-	În scădere	-	-
<i>Microtus tatraicus</i>	Necunoscut	-	-	-	-	-
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Stabil	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Mustela eversmannii</i>	-	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut	-
<i>Mustela lutreola</i>	-	-	-	Stabil	În creștere	-
<i>Myotis bechsteinii</i>	Stabil	În creștere	-	Stabil	-	-
<i>Myotis blythii</i>	Stabil	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Myotis capaccinii</i>	Stabil	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Myotis dasycneme</i>	Stabil	Stabil	Stabil	-	-	-
<i>Myotis emarginatus</i>	Stabil	Stabil	-	Stabil	-	-
<i>Myotis myotis</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Rhinolophus blasii</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Rhinolophus euryale</i>	Stabil	Stabil	-	-	-	-
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	-	-
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	-	Necunoscut	-	Necunoscut	-	-
<i>Sicista subtilis</i>	-	În scădere	-	În scădere	-	-
<i>Spermophilus citellus</i>	-	În scădere	În scădere	În scădere	-	-
<i>Ursus arctos</i>	În creștere	Stabil	-	-	-	-
<i>Vormela peregusna</i>	-	-	-	În scădere	-	-

ALP = Alpin; CON = Continental; PAN = Panonic; STE = Stepic; BLS = Marea Neagră

În tabelul de mai jos sunt prezentate tendințele speciilor de păsări la nivel național conform raportărilor realizate în baza articolului 12 al Directivei Păsări, pe diferitele populații ale acestora în țară.

**Tabelul nr. 3-25 Tendințele populațiilor speciilor de păsări de la nivel național**

Specii	Iernat	Pasaj	Cuibărire
<i>Accipiter brevipes</i>	Necunoscut	-	-
<i>Accipiter gentilis all others</i>	-	-	Necunoscut
<i>Accipiter nisus all others</i>	Necunoscut	-	-
<i>Acrocephalus agricola</i>	-	-	Necunoscut
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-	-	Incert
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	-	-	Necunoscut
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	-	În creștere
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	-	-	Incert
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	Incert
<i>Actitis hypoleucos</i>	-	Necunoscut	-
<i>Aegithalos caedatus</i>	-	-	Incert
<i>Aegolius funereus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Alauda arvensis</i>	-	-	Stabil



Specii	Iernat	Pasaj	Cuibărire
<i>Alcedo atthis</i>	-	-	Necunoscut
<i>Anas acuta</i>	-	-	Incert
<i>Anas crecca</i>	Fluctuant	Incert	Necunoscut
<i>Anas platyrhynchos</i>	Stabil	-	-
<i>Anser albifrons albifrons</i>	Necunoscut	Incert	-
<i>Anser anser</i>	Necunoscut	Necunoscut	Incert
<i>Anser erythropus</i>	Necunoscut	-	Incert
<i>Anser fabalis rossicus</i>	-	-	Incert
<i>Anthus campestris</i>	-	-	Incert
<i>Anthus pratensis</i>	-	-	Necunoscut
<i>Anthus spinoletta</i>	-	-	Necunoscut
<i>Anthus trivialis</i>	-	-	Incert
<i>Apus apus</i>	-	Necunoscut	-
<i>Apus pallidus</i>	-	-	În creștere
<i>Aquila chrysaetos</i>	Stabil	-	-
<i>Aquila heliaca</i>	-	În creștere	Necunoscut
<i>Ardea alba</i>	Necunoscut	Necunoscut	În scădere
<i>Ardea cinerea</i>	-	-	Incert
<i>Ardea purpurea</i>	-	-	Necunoscut
<i>Ardeola ralloides</i>	-	-	Necunoscut
<i>Asio flammeus</i>	-	-	Fluctuant
<i>Asio otus</i>	-	-	Incert
<i>Athene noctua</i>	-	-	Incert
<i>Aythya ferina</i>	Necunoscut	-	În scădere
<i>Aythya fuligula</i>	-	-	Fluctuant
<i>Aythya marila</i>	În scădere	-	-
<i>Aythya nyroca</i>	-	Necunoscut	Incert
<i>Bonasa bonasia</i>	-	-	Necunoscut
<i>Botaurus stellaris</i>	-	-	Necunoscut
<i>Branta ruficollis</i>	-	Incert	Necunoscut
<i>Bubo bubo</i>	-	-	Necunoscut
<i>Bubulcus ibis</i>	-	În creștere	-
<i>Bucephala clangula</i>	În scădere	-	-
<i>Burbinus oedicnemus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Buteo buteo</i>	-	-	Incert
<i>Buteo rufinus</i>	-	-	În creștere
<i>Calandrella brachydactyla</i>	-	-	În creștere
<i>Calidris alpina</i>	Necunoscut	-	-
<i>Calidris falcinellus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Calidris ferruginea</i>	Necunoscut	-	-
<i>Calidris minuta</i>	-	-	Necunoscut
<i>Calidris pugnax</i>	-	-	Necunoscut
<i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	Incert
<i>Carduelis carduelis</i>	-	-	În scădere
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	-	În creștere
<i>Cecropis daurica</i>	-	-	În creștere
<i>Certhia brachydactyla all others</i>	-	-	Necunoscut
<i>Certhia familiaris</i>	-	-	Incert
<i>Cettia cetti</i>	-	-	În creștere
<i>Charadrius alexandrinus</i>	În scădere	-	Necunoscut
<i>Charadrius dubius</i>	-	-	Necunoscut
<i>Chlidonias hybrida</i>	-	-	Necunoscut
<i>Chlidonias leucopterus</i>	-	Fluctuant	-
<i>Chlidonias niger</i>	-	Necunoscut	-
<i>Chloris chloris</i>	-	-	Incert
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	Incert
<i>Ciconia nigra</i>	Necunoscut	Necunoscut	-
<i>Cinclus cinclus</i>	-	-	În scădere

Specii	Iernat	Pasaj	Cuibărire
<i>Circaetus gallicus</i>	Necunoscut	-	-
<i>Circus aeruginosus</i>	-	-	Incert
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	Incert
<i>Circus macrourus</i>	-	-	Stabil
<i>Circus pygargus</i>	-	Fluctuant	-
<i>Clanga clanga</i>	-	Incert	Necunoscut
<i>Clanga pomarina</i>	-	-	În scădere
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	-	Incert
<i>Columba livia</i>	-	-	Incert
<i>Columba oenas</i>	-	Necunoscut	-
<i>Columba palumbus palumbus</i>	-	-	În creștere
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	Incert
<i>Corvus corax</i>	-	-	Incert
<i>Corvus corone</i>	-	-	Incert
<i>Corvus frugilegus</i>	-	-	Incert
<i>Corvus monedula</i>	-	-	Incert
<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	Incert
<i>Crex crex</i>	-	-	Incert
<i>Cuculus canorus</i>	-	Incert	-
<i>Cyanecula svecica</i>	-	-	Necunoscut
<i>Cyanistes caeruleus s. str.</i>	-	-	Incert
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	-	-	În creștere
<i>Cygnus cygnus</i>	Necunoscut	Incert	-
<i>Cygnus olor</i>	-	Necunoscut	Stabil
<i>Delichon urbicum</i>	-	-	Incert
<i>Dendrocopos leucotos</i>	-	-	Necunoscut
<i>Dendrocopos major all others</i>	-	-	Stabil
<i>Dendrocopos syriacus</i>	-	-	Incert
<i>Dryobates minor</i>	-	-	Incert
<i>Dryocopus martius</i>	-	-	Incert
<i>Egretta garzetta</i>	-	-	Necunoscut
<i>Emberiza calandra</i>	-	-	În creștere
<i>Emberiza cia</i>	-	-	Necunoscut
<i>Emberiza cirius</i>	-	-	Necunoscut
<i>Emberiza citrinella</i>	-	-	Stabil
<i>Emberiza hortulana</i>	-	-	Incert
<i>Emberiza melanocephala</i>	-	-	Incert
<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	-	Incert
<i>Eremophila alpestris</i>	-	-	Necunoscut
<i>Erethacus rubecula</i>	-	-	Incert
<i>Eudromias morinellus</i>	-	-	Fluctuant
<i>Falco cherrug</i>	-	-	În creștere
<i>Falco columbarius</i>	-	În scădere	-
<i>Falco naumanni</i>	-	Stabil	-
<i>Falco peregrinus</i>	-	În creștere	-
<i>Falco subbuteo</i>	-	-	Necunoscut
<i>Falco tinnunculus</i>	-	-	Incert
<i>Falco vespertinus</i>	-	-	În scădere
<i>Ficedula albicollis</i>	-	-	Incert
<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	Necunoscut
<i>Ficedula parva</i>	-	-	Necunoscut
<i>Ficedula semitorquata</i>	-	-	În creștere
<i>Fringilla coelebs all others</i>	-	Stabil	-
<i>Fulica atra</i>	Stabil	-	-
<i>Galerida cristata</i>	-	-	Incert
<i>Gallinago gallinago</i>	-	Necunoscut	-
<i>Gallinago media</i>	-	Necunoscut	-
<i>Gallinula chloropus</i>	-	-	Necunoscut

Specii	Iernat	Pasaj	Cuibărire
<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	Stabil
<i>Gavia arctica</i>	-	-	Incert
<i>Gavia stellata</i>	-	-	Incert
<i>Gelochelidon nilotica</i>	-	Necunoscut	-
<i>Glareola pratincola</i>	-	-	Necunoscut
<i>Glaucidium passerinum</i>	-	-	Necunoscut
<i>Grus grus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Haematopus ostralegus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Haliaeetus albicilla</i>	-	-	Necunoscut
<i>Hieraaetus pennatus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Himantopus himantopus</i>	-	Necunoscut	Necunoscut
<i>Hippolais icterina</i>	-	-	Incert
<i>Hirundo rustica</i>	-	-	În scădere
<i>Hydrocoloens minutus</i>	-	Necunoscut	-
<i>Hydroprogne caspia</i>	-	-	Necunoscut
<i>Iduna pallida s. str.</i>	-	-	Necunoscut
<i>Ixobrychus minutus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Jynx torquilla</i>	-	Incert	-
<i>Lanius collurio</i>	-	-	În creștere
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	În scădere
<i>Lanius minor</i>	-	-	Incert
<i>Lanius senator</i>	-	-	Necunoscut
<i>Larus cachinnans</i>	Necunoscut	-	Necunoscut
<i>Larus canus</i>	-	-	În creștere
<i>Larus genei</i>	-	Necunoscut	-
<i>Larus ichthyaetus</i>	-	-	În creștere
<i>Larus melanocephalus</i>	-	Necunoscut	În scădere
<i>Larus michabellis</i>	-	-	În creștere
<i>Larus ridibundus</i>	Necunoscut	În creștere	-
<i>Leopieus medius</i>	-	Incert	-
<i>Limosa limosa</i>	-	-	Necunoscut
<i>Limosa limosa limosa</i>	-	-	Necunoscut
<i>Linaria cannabina</i>	-	-	În scădere
<i>Locustella fluviatilis</i>	-	-	Necunoscut
<i>Locustella luscinioides</i>	-	-	Incert
<i>Locustella naevia</i>	-	-	Necunoscut
<i>Lophophanes cristatus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Loxia curvirostra</i>	-	-	Necunoscut
<i>Lullula arborea</i>	-	-	Incert
<i>Luscinia luscinia</i>	-	Incert	-
<i>Luscinia megarhynchos</i>	-	-	În creștere
<i>Lymnocyptes minimus</i>	-	-	Incert
<i>Lyrurus tetrix tetrix</i>	-	-	Necunoscut
<i>Mareca penelope</i>	-	Incert	Necunoscut
<i>Mareca strepera</i>	Necunoscut	În creștere	Necunoscut
<i>Melanitta fusca</i>	Incert	-	-
<i>Melanocorypha calandra</i>	-	-	Incert
<i>Mergellus albellus</i>	Necunoscut	Stabil	Incert
<i>Mergus merganser</i>	În creștere	-	În scădere
<i>Mergus serrator</i>	-	-	Incert
<i>Merops apiaster</i>	-	-	Incert
<i>Microcarbo pygmaeus</i>	-	Necunoscut	Necunoscut
<i>Milvus migrans</i>	-	-	Necunoscut
<i>Monticola saxatilis</i>	-	-	În scădere
<i>Motacilla alba</i>	-	-	Incert
<i>Motacilla cinerea</i>	-	Necunoscut	-
<i>Motacilla flava</i>	-	-	În creștere
<i>Muscicapa striata</i>	-	-	Incert

Specii	Iernat	Pasaj	Cuibărire
<i>Netta rufina</i>	Necunoscut	Incert	-
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	-	-	Necunoscut
<i>Numenius arquata arquata</i>	-	-	Stabil
<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Numenius tenuirostris</i>	-	Necunoscut	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	-	Necunoscut
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	-	Stabil
<i>Oenanthe isabellina</i>	-	-	Incert
<i>Oenanthe oenanthe</i>	-	-	Incert
<i>Oenanthe pleschanka</i>	-	Necunoscut	-
<i>Oriolus oriolus</i>	-	-	În scădere
<i>Otis tarda</i>	-	În scădere	În scădere
<i>Otus scops</i>	-	Incert	-
<i>Oxyura leucocephala</i>	Incert	-	-
<i>Pandion haliaetus</i>	Necunoscut	-	-
<i>Panurus biarmicus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Parus major</i>	-	-	Incert
<i>Passer domesticus s. str.</i>	-	-	Incert
<i>Passer hispaniolensis</i>	-	-	Incert
<i>Passer montanus</i>	-	-	Incert
<i>Pastor roseus</i>	-	-	Fluctuant
<i>Pelecanus crispus</i>	Incert	Incert	Necunoscut
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	În creștere	-	Incert
<i>Perdix perdix all others</i>	-	-	Incert
<i>Periparus ater all others</i>	-	-	Incert
<i>Pernis apivorus</i>	-	Necunoscut	-
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	Necunoscut	Necunoscut	Incert
<i>Pbalaropus lobatus</i>	Necunoscut	-	-
<i>Pbasiannus colchicus</i>	-	-	Incert
<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	Incert
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	-	Incert
<i>Phylloscopus collybita s. str.</i>	-	-	Stabil
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-	-	Incert
<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	-	Incert
<i>Pica pica</i>	-	-	Stabil
<i>Picoides tridactylus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Picus canus</i>	-	-	Incert
<i>Picus viridis s. str.</i>	Incert	-	-
<i>Platalea leucorodia</i>	Necunoscut	Necunoscut	Incert
<i>Plegadis falcinellus</i>	Necunoscut	-	Necunoscut
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	-	Necunoscut
<i>Podiceps auritus</i>	-	-	-
<i>Podiceps cristatus</i>	Necunoscut	-	-
<i>Podiceps grisegena</i>	Necunoscut	-	Incert
<i>Podiceps nigricollis</i>	În creștere	Necunoscut	-
<i>Poecile lugubris</i>	-	Necunoscut	-
<i>Poecile montanus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Poecile palustris</i>	-	-	În creștere
<i>Porzana porzana</i>	Necunoscut	-	-
<i>Prunella collaris</i>	-	-	Necunoscut
<i>Prunella modularis</i>	-	-	Necunoscut
<i>Psittacula krameri</i>	-	-	În creștere
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	-	-	În creștere
<i>Puffinus yelkouan</i>	-	-	Necunoscut
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	Necunoscut
<i>Rallus aquaticus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Necunoscut	-	Necunoscut
<i>Regulus ignicapilla</i>	-	-	Necunoscut

Specii	Iernat	Pasaj	Cuibărire
<i>Regulus regulus</i>	-	-	Incert
<i>Remiz pendulinus</i>	-	-	Incert
<i>Riparia riparia</i>	-	-	Necunoscut
<i>Saxicola rubetra</i>	-	Incert	-
<i>Saxicola torquatus</i>	-	-	Incert
<i>Scolopax rusticola</i>	-	-	Necunoscut
<i>Serinus serinus</i>	-	-	Incert
<i>Sitta europaea</i>	-	-	Incert
<i>Spatula clypeata</i>	-	Necunoscut	Necunoscut
<i>Spatula querquedula</i>	-	-	Necunoscut
<i>Spinus spinus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Sterna hirundo</i>	-	Necunoscut	Necunoscut
<i>Sternula albifrons</i>	-	Necunoscut	Necunoscut
<i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	Incert
<i>Streptopelia turtur</i>	-	-	Incert
<i>Strix aluco</i>	-	-	Necunoscut
<i>Strix uralensis</i>	-	-	Necunoscut
<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	Incert
<i>Sylvia atricapilla</i>	-	-	Incert
<i>Sylvia borin</i>	-	-	Incert
<i>Sylvia communis</i>	-	-	Stabil
<i>Sylvia curruca</i>	-	Stabil	-
<i>Sylvia nisoria</i>	În creștere	-	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	-	Necunoscut
<i>Tachymarptis melba</i>	-	În creștere	-
<i>Tadorna ferruginea</i>	-	-	În creștere
<i>Tadorna tadorna</i>	-	Necunoscut	În creștere
<i>Tetrao urogallus all others</i>	-	-	Necunoscut
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	-	-	Necunoscut
<i>Tichodroma muraria</i>	-	-	Necunoscut
<i>Tringa erythropus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Tringa glareola</i>	Necunoscut	-	-
<i>Tringa stagnatilis</i>	-	-	Necunoscut
<i>Tringa totanus</i>	-	Necunoscut	-
<i>Troglodytes troglodytes all others</i>	-	-	Incert
<i>Turdus iliacus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Turdus merula</i>	-	-	În creștere
<i>Turdus philomelos</i>	-	-	Incert
<i>Turdus pilaris</i>	-	-	Incert
<i>Turdus torquatus</i>	-	-	Necunoscut
<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	Incert
<i>Tyto alba</i>	-	-	Necunoscut
<i>Upupa epops</i>	-	-	Incert
<i>Vanellus vanellus</i>	-	În scădere	-
<i>Zapornia parva</i>	-	-	Necunoscut
<i>Zapornia pusilla</i>	-	Necunoscut	-



## 3.6 RELAȚIILE STRUCTURALE ȘI FUNCȚIONALE CARE CREEAZĂ ȘI MENȚIN INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

### 3.6.1 Coridoare ecologice

Coridoarele ecologice, conform OUG nr. 57/ 2007, aprobată prin Legea nr. 49/ 2011, sunt zone naturale sau amenajate, care asigură cerințele de deplasare, reproducere și refugiu pentru speciile sălbatice terestre și acvatice și în care se aplică unele măsuri de protecție și conservare.

Acestea facilitează fluxul sau circulația indivizilor, genelor și a proceselor ecologice (Chetkiewicz et al. 2006) între nucleele principale și reprezintă o funcție esențială pentru asigurarea rezistenței și rezilienței pe termen lung a populațiilor speciilor de plante și animale.

Nucleele reprezintă, de cele mai multe ori, acele suprafețe care din punct de vedere al dimensiunii și condițiilor asigură valori optime îndeplinirii tuturor funcțiilor biologice ale speciilor (adăpost, hrănire, reproducere), fiind înconjurată în general, de suprafețe cu dimensiuni mai reduse sau cu condiții suboptimale (fragmentare, antropizare, utilizare a terenurilor neadecvată, zone afectate de schimbări climatice etc.) față de nucleu.

În cadrul proiectului COREHABS au fost identificate coridoare ecologice pentru trei carnivore mari: urs (*Ursus arctos*), lup (*Canis lupus*) și râs (*Lynx lynx*), ale căror caracteristici ecologice necesită mișcări sezoniere sau non sezoniere de amplitudini mari (de până la 40 de km pe zi). De asemenea, alte specii de interes comunitar care necesită conectivitate între habitate sunt: zimbriul (*Bison bonasus*), cerbul (*Cervus elaphus*), vidra (*Lutra lutra*), croitorul fagului (*Rosalia alpina*) și speciile de păsări. În acest sens, conectivitatea reprezintă un aspect cheie pentru speciile care au nevoie de teritorii întinse și care se deplasează pe distanțe mari. Rutele speciilor sălbatice nu prezintă aspect uniform, fiind local afectate de bariere, sau având staționar o calitate mai slabă sau mai bună, în funcție de valorile unor parametri locali de importanță.

Pădurile acoperă mai mult de jumătate din Carpați și reprezintă o legătură vitală între pădurile din Nordul și cele din Vestul și Sud-Vestul Europei. În Munții Carpați se adăpostesc aproape o treime dintre carnivorele din Europa și acestea reprezintă specii amenințate la nivel global. Coridoarele de migrație și de dispersie sunt dependente de existența unor habitate favorabile pe care indivizii speciei le pot folosi pentru hrănire și adăpost în tranzitul acestora. În sensul larg, coridoarele ecologice se formează în condițiile existenței și coerenței infrastructurii verzi. Dacă coridoarele ecologice reprezintă elementul funcțional al dispersiei indivizilor sau populațiilor, infrastructura verde reprezintă elementul structural.

Proiectul BioREGIO a avut ca obiectiv să demonstreze cum dezvoltarea durabilă, cât și conectivitatea ecologică în regiunea carpatică pot fi stimulate de o gestionare integrată a bunurilor naturale ale Carpaților. În special, proiectul a urmărit să identifice cele mai probabile zone de habitat și zone nucleu, precum și coridoare ecologice pentru fiecare specie să se deplaseze prin zonele favorabile. Speciile de animale sălbatice pentru analizele de conectivitate au fost selectate pe baza preferințelor lor ecologice și a nișelor de habitat, pentru a acoperi cea mai mare parte a tipurilor de habitate prezente în zona montană a Carpaților (*Lynx lynx*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*; *Lutra lutra*; *Tetrao urogallus*, *Rupicapra rupicapra*).

Conform rezultatelor proiectului NaturRegio, elaborat de ICAS și de Administrația PN Apuseni, se poate vedea cum zona verde (ce reprezintă zonele tampon și coridoarele ecologice) face legătura între situri, astfel păstrând conectivitatea. Totuși, pe hartă se poate vedea că pe acest culoar de conectivitate sunt prezente și bariere ecologice (marcate cu un fulger roșu).

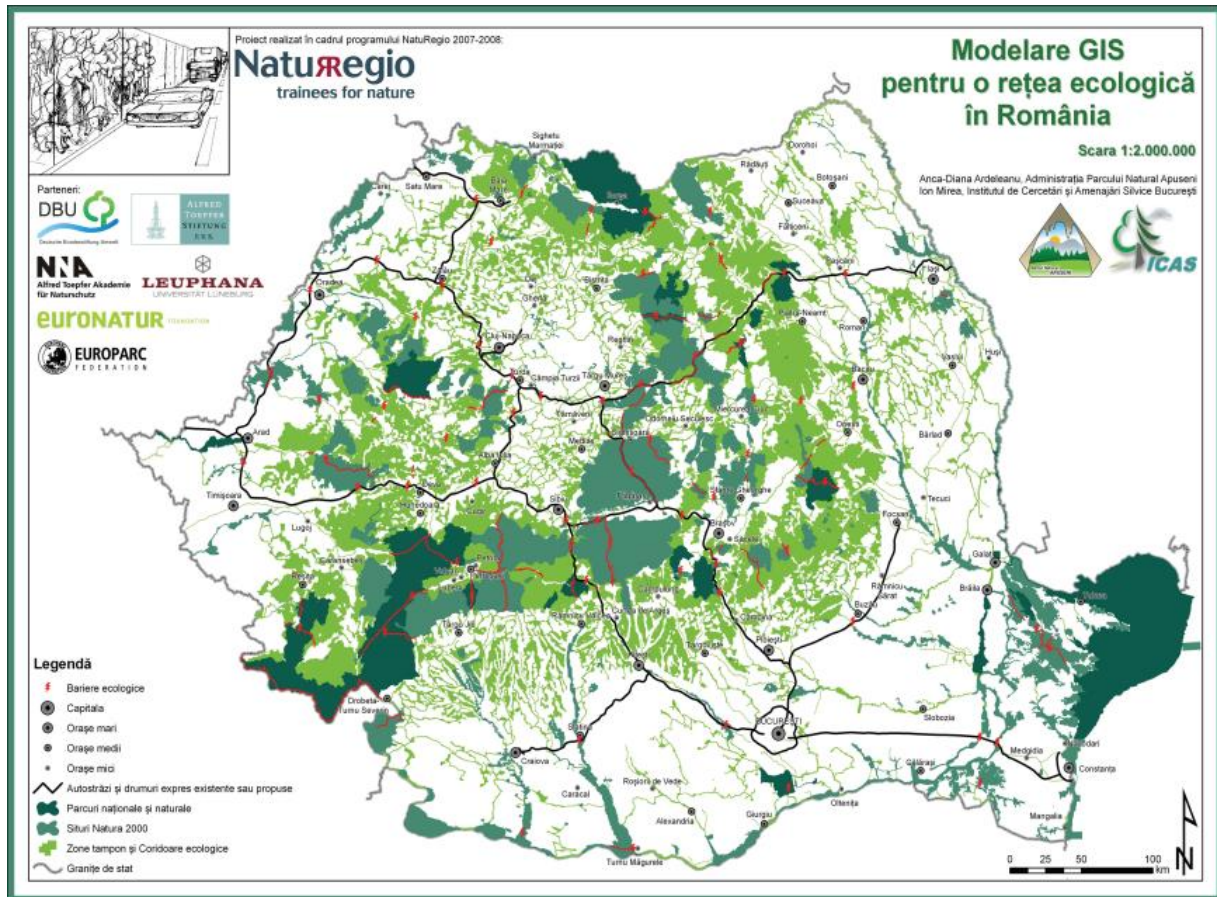


Figura nr. 3-33 Harta elaborată în cadrul proiectului NaturRegio

Un alt proiect, ConnectGREEN, a identificat zone continue de favorabilitate pentru deplasarea faunei în întreg lanțul Carpatic din România, precum și coridoare ecologice și zone critice de conectivitate, ce leagă aceste arii favorabile. Harta următoare prezintă zonele identificate în cadrul proiectului ConnectGREEN ca având diferite roluri în asigurarea conectivității.

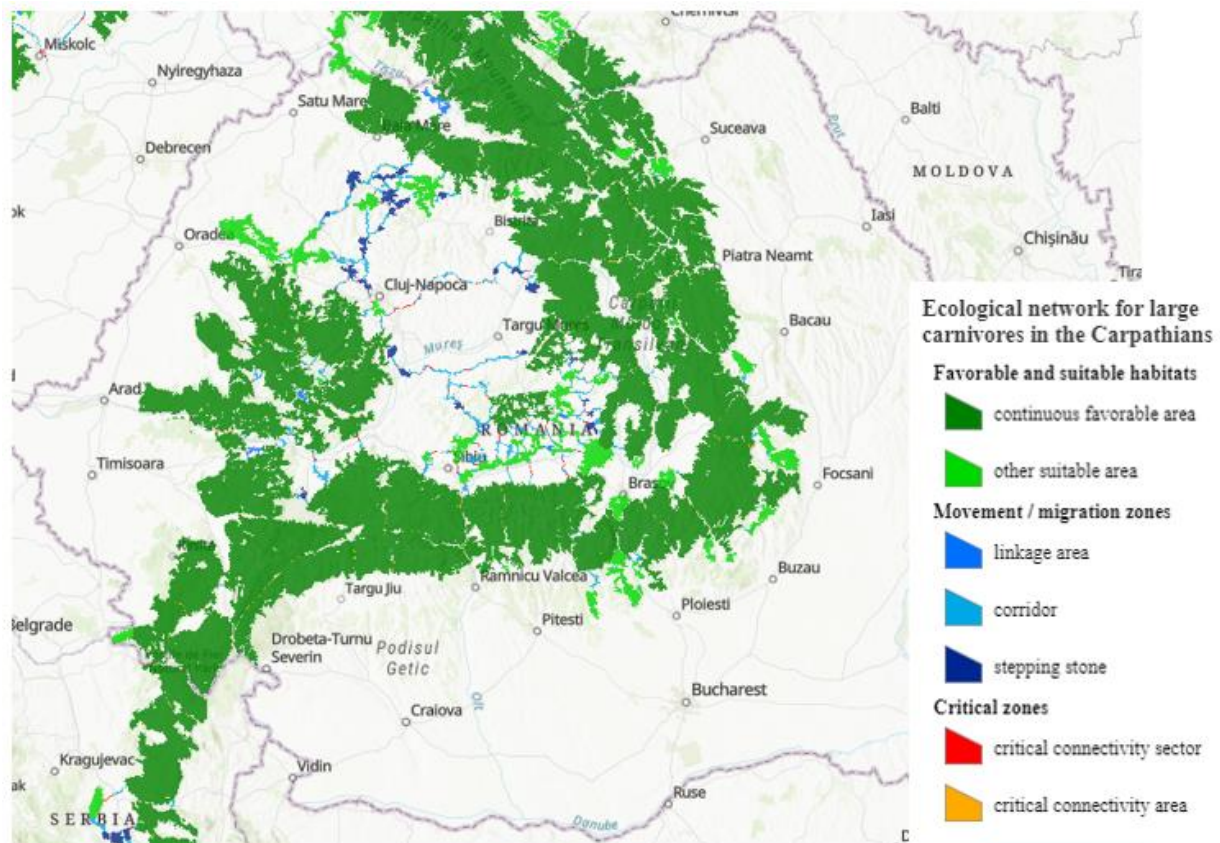


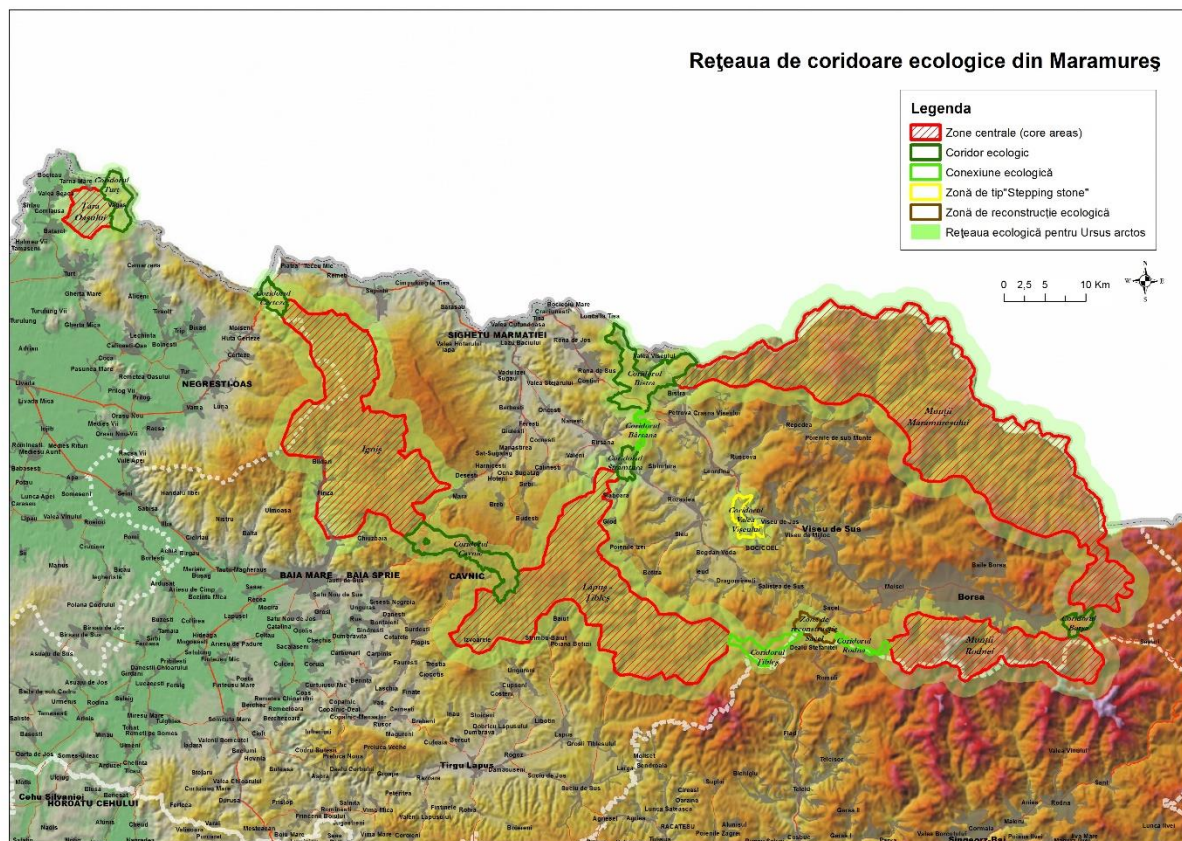
Figura nr. 3-34 Rezultatele proiectului ConnectGREEN

(sursa: [https://experience.arcgis.com/experience/03da1f6f67404518b3efe0d11f444e5a?data\\_id=data\\_Source\\_2-1756f2f018f-layer-19:190](https://experience.arcgis.com/experience/03da1f6f67404518b3efe0d11f444e5a?data_id=data_Source_2-1756f2f018f-layer-19:190))

În urma implementării proiectului „Granițe deschise pentru urși în Carpații României și Ucrainei” demarat în anul 2012, au fost identificate coridoare importante pentru specia *Ursus arctos*\* între România și Ucraina. În cadrul proiectului au fost identificate șase zone critice pentru conectivitate în zona Maramureșului de la granița dintre România și Ucraina: Cavnice, Huta-Certeze, Leodina-Vișeu-Bogdan Vodă, Săcel-Moisei-Borșa, Hera-Bistra-Popiva, și Strâmtura-Glod-Poieni. Maramureșul este una din zonele inițiativei WWF Inima Verde a Europei, care adăpostește în total două treimi din populațiile europene de carnivore mari, inclusiv urși râși și lupi<sup>7</sup>.

<sup>7</sup> [https://wwf.panda.org/wwf\\_news/?220453/WWF-identified-important-brown-bear-corridors-between-Romania-and-Ukraine](https://wwf.panda.org/wwf_news/?220453/WWF-identified-important-brown-bear-corridors-between-Romania-and-Ukraine)





**Figura nr. 3-35 Harta coridoarelor ecologice identificate prin proiectul „Granițe deschise pentru urși în Carpații României și Ucrainei”**

Sura: [https://wwf.panda.org/wwf\\_news/?220431/Viziunea-WWF-pentru-conservarea-ursului-brun-habitate-ntinse-i-nentrupte](https://wwf.panda.org/wwf_news/?220431/Viziunea-WWF-pentru-conservarea-ursului-brun-habitate-ntinse-i-nentrupte)

În urma studiului realizat de Cristescu și colab., 2019, s-au identificat coridoare ecologice pentru deplasarea speciilor de *carnivore Lynx lynx*, *Ursus arctos*\*, și *Canis lupus* (fapt dedus din hărțile realizate în cadrul studiului, ) fiind zone în care eforturile de conservare s-ar putea concentra pentru menținerea conectivității ecologice, dar și pentru a îmbunătăți capacitatea de suport a habitatelor pentru specii (HS- Habitat Suitability).

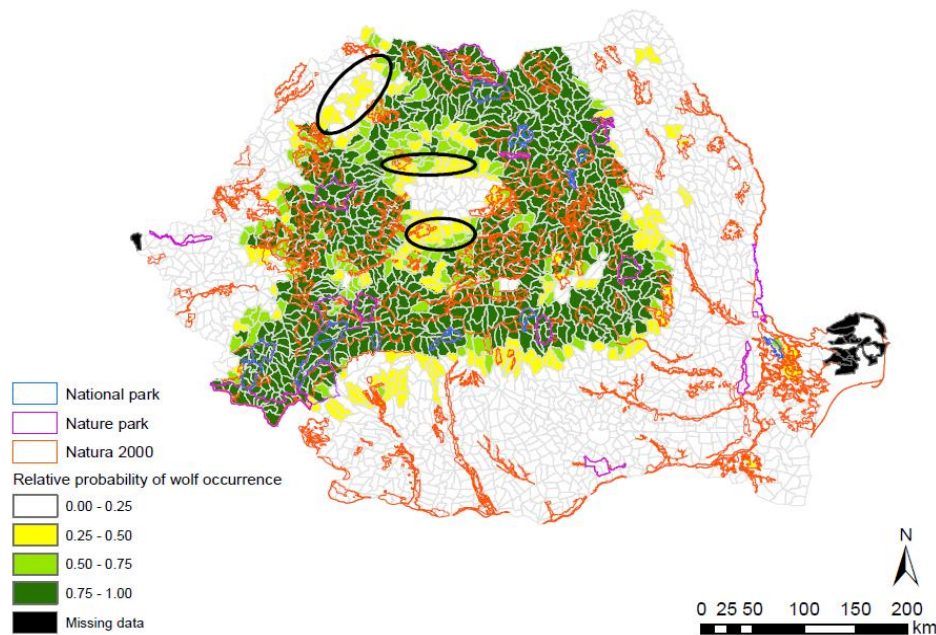


Figura nr. 3-36 Estimarea prezenței speciei *Canis lupus*\* pe baza modelărilor de habitate conform Cristescu și colab., 2019 (elipsele indică zone în care eforturile de conservare s-ar putea concentra pentru menținerea conectivității ecologice, dar și pentru a îmbunătăți capacitatea de suport a habitatelor pentru specii)

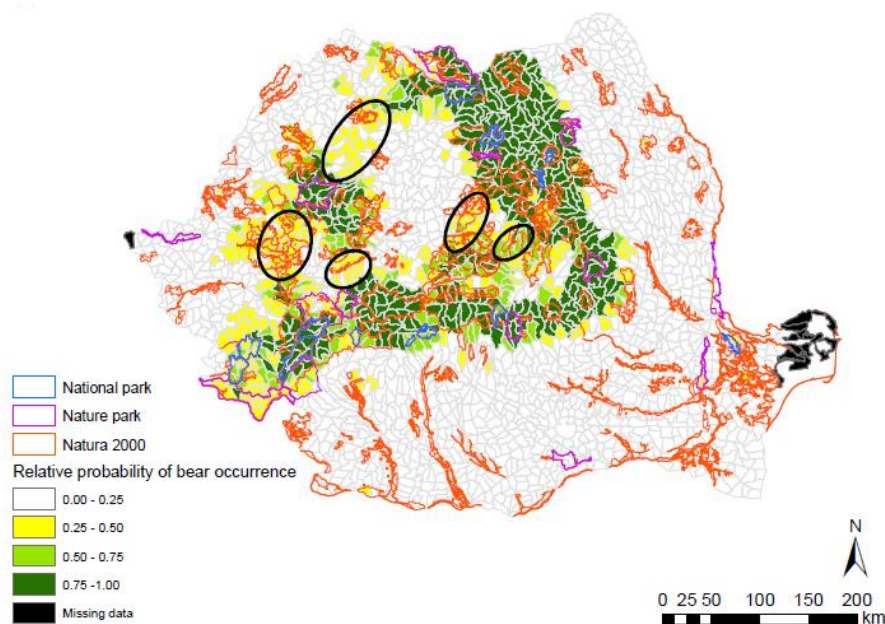
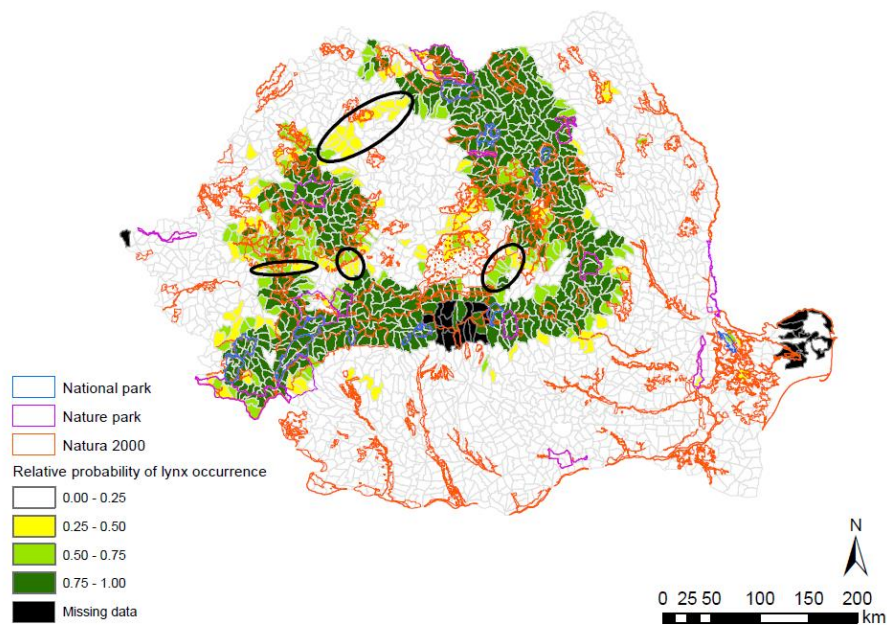


Figura nr. 3-37 Estimarea prezenței speciei *Ursus arctos*\* pe baza modelărilor de habitate conform Cristescu și colab., 2019 (elipsele indică zone în care eforturile de conservare s-ar putea concentra pentru menținerea conectivității ecologice, dar și pentru a îmbunătăți capacitatea de suport a habitatelor pentru specii)





**Figura nr. 3-38** Estimarea prezenței speciei *Lynx lynx* pe baza modelărilor de habitate conform Cristescu și colab., 2019 (elipsele indică zone în care eforturile de conservare s-ar putea concentra pentru menținerea conectivității ecologice, dar și pentru a îmbunătăți capacitatea de suport a habitatelor pentru specii)

În ceea ce privește speciile de reptile și amfibieni din siturile Natura 2000 în România, în urma unui studiu realizat de Sahlean et al., 2020 au fost identificate zone importante pentru conectivitate (IAC) în Munții Carpați și de-a lungul fluviului Dunărea (în aval de orașul Drobeta Turnu Severin, lângă Parcul Natural Balta Mică a Brăilei și între Brăila și Galați), confirmând în continuare că aceste regiuni sunt puncte fierbinți pentru biodiversitate în Europa. În cele din urmă, în timp ce astfel de coridoare nu pot fi create doar pentru amfibieni și reptile, acestea pot fi ușor încorporate în legături mai complexe cu coridoare pentru specii mai carismatice („specii populare, carismatice, care servesc drept simboluri și puncte de adunare pentru a stimula conștientizarea conservării și acțiunea”<sup>8</sup>), sporind astfel valoarea coridoarelor din punct de vedere al calității și structurii.

<sup>8</sup> Heywood, 1995 în Ducarme, Luque & Courchamp 2013

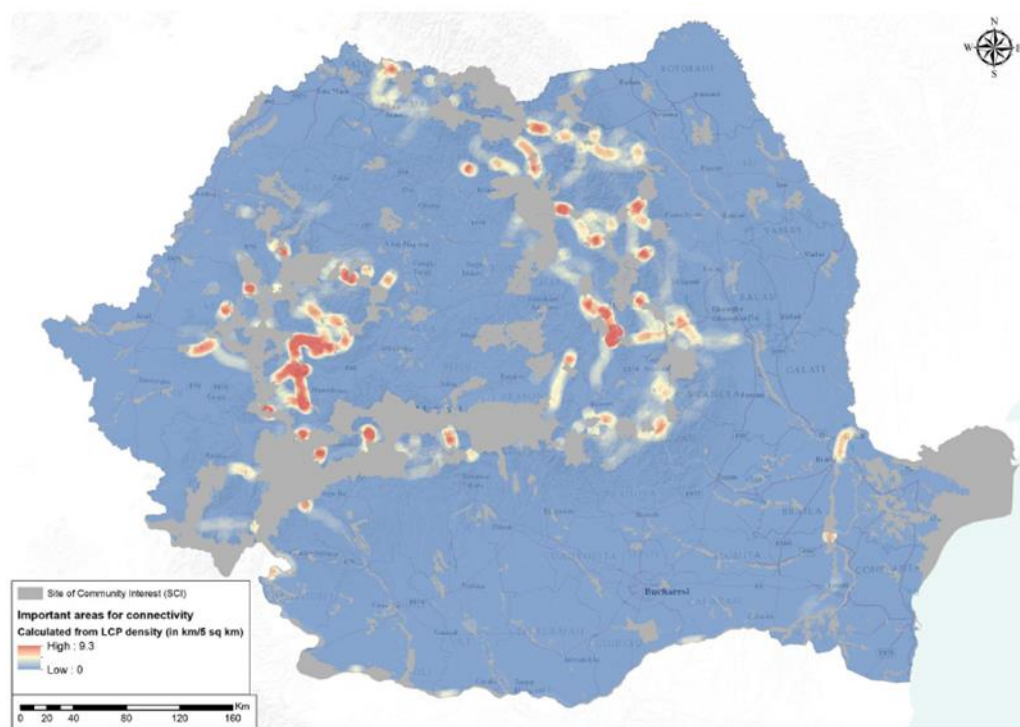


Figura nr. 3-39 Zone importante pentru conectivitate (IAC) pentru amfibieni și reptile conform Sahlean et al., 2020

### 3.6.2 Relațiile structurale și funcționale din siturile Natura 2000

Relațiile structurale și funcționale din siturile Natura 2000 reprezintă una dintre cele mai importante componente în menținerea integrității acestor situri. Conform Comisiei Europene, acestea trebuie incluse în evaluarea adecvată, inclusiv în procesul de analiză al impactului, de stabilire a măsurilor și de evidențiere a impacturilor reziduale.

Relațiile structurale și funcționale se referă la interrelaționarea dintre corpurile de apă, diferitele tipuri de habitate și speciile dependente de acestea, din punct de vedere al cerințelor de adăpost, hrănire sau reproducere. Reprezentarea schematică a relațiilor structurale și funcționale ajută în identificarea efectelor potențiale ce pot apărea asupra unui parametru ca urmare a afectării unui alt parametru (ex: afectarea suprafeței unui habitat poate la rândul său să influențeze alți parametri asociați unor specii dependente de habitate forestiere sau alte tipuri de habitate). O reprezentare schematică a interdependențelor dintre habitatele și speciile din siturile Natura 2000 este prezentată în figura următoare.



### 3.7 OBIECTIVELE DE CONSERVARE A ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR, ACOLO UNDE AU FOST STABILITE PRIN PLANURI DE MANAGEMENT

Obiective de conservare pentru siturile Natura 2000 sunt în proces de elaborare de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP). Aceste obiective au fost stabilite pentru majoritatea siturilor Natura 2000 din România, însă nu există la nivel național o situație clară a numărului de situri care încă necesită stabilirea de obiective de conservare.

Conform ANANP, toate habitatele și speciile de interes comunitar trebuie să îndeplinească unul din următoarele două obiective:

- Menținerea stării favorabile de conservare, în situația în care starea de conservare a habitatului sau speciei este favorabilă în prezent;
- Îmbunătățirea stării de conservare, în situația în care starea de conservare a habitatului sau speciei este în prezent nefavorabilă – inadecvată sau nefavorabilă – rea.

Aceste obiective de conservare pot fi atinse prin asigurarea atingerii țintelor unor parametri de conservare, stabiliți individual pentru fiecare habitat sau specie de interes comunitar.

### 3.8 DESCRIEREA STĂRII ACTUALE DE CONSERVARE A ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR, INCLUSIV EVOLUȚII/SCHIMBĂRI CARE SE POT PRODUCÉ ÎN VIITOR

Starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar a fost analizată pe baza datelor public disponibile în Formularele Standard ale siturilor Natura 2000. Având în vedere numărul mare de situri Natura 2000 incluse în analiză, starea de conservare este prezentată în tabelul următor ca procent din totalul numărului de habitate din sit, aflat în stare de conservare A, B sau C. În tabel sunt evidențiate de asemenea situațiile în care starea de conservare nu este cunoscută.

Siturile al căror cod și nume este marcat cu portocaliu sunt situri care găzduiesc habitate sau specii prioritare.







Sit Natura 2000	Nr. habitate cu stare				% habitate cu starea de conservare				Nr. specii de plante cu stare				Nr. specii de nevertebrate cu stare				Nr. specii de pești cu stare				Nr. specii de amfibieni cu stare				Nr. specii de reptile cu stare				Nr. specii de mamifere cu stare										
	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută							
ROSCI0281	Cap Aurora	3	1			75%	25%									3															4								
ROSCI0286	Colinele Elanului	1	1			50%	50%				3																				1								
ROSCI0287	Comloșu Mare																														2								
ROSCI0288	Bălești																														1								
ROSCI0290	Condorul Ialomitței		8			100%															2				1						3								
ROSCI0293	Costinesti - 23 August	2	2			50%	50%									4														2	2								
ROSCI0295	Dealurile Clujului de Est	1	3		3	14%	43%		43%		2	1	2		4	1	7				1		3		1	1			3		2								
ROSCI0296	Dealurile Drăgășaniului		3			100%									2	1																							
ROSAC0299	Dunărea la Gârla Mare - Maglavit		1			100%															3		1	1			1		1		1								
ROSCI0301	Bogata		4			100%					1												1			1													
ROSCI0305	Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca			2			100%																										1						
ROSAC0306	Jiana			3			100%							2									2			2				2									
ROSCI0307	Lacul Sărat - Brăila		2			100%																	2								1								
ROSCI0308	Lacul și Pădurea Cernica		2	1			67%	33%								3			1				2			1				1									
ROSCI0309	Lacurile din jurul Măscurei																						2			1				1									
ROSAC0313	Confluința Mureș cu Ariș			1			100%									2	2	5																					
ROSCI0315	Lunca Chineja		1			100%																		2			1				1								
ROSAC0317	Cordăreni - Vorniceni																							1							1								
ROSAC0318	Măgura Târgu Ocna		5			100%																	2			1													
ROSCI0319	Mlaștina de la Fetești			1			100%																	2			1				1								
ROSAC0322	Muntele Șșes	1	16			6%	94%							4									2							4									
ROSAC0330	Osești - Bârzești																														2								
ROSCI0331	Pajiștile Balda - Frata - Miheșu de Câmpie		2			100%					2																												
ROSCI0333	Pajiștile Sărmășel - Mlașș - Urmeniș		1	1			50%	50%			1		1											3															
ROSAC0334	Pădurea Buciumeni - Homocea		3			100%																																	
ROSCI0335	Pădurea Dobrina - Huși		3		1		75%		25%																						1		1						
ROSCI0340	Cuiugiuc		2			100%					1																												
ROSCI0341	Pădurea și Lacul Stolnici		1	1			50%	50%								1							2	1			1				1								
ROSCI0342	Pădurea Târgu Mureș		1			100%							1	1									3								1								
ROSCI0343	Pădurile din Silvestepa Mostișștei		2			100%								2		1																							
ROSCI0345	Pajișștea Cenad																														1	1							
ROSCI0346	Pajișștea Ciocova			1			100%																																
ROSCI0347	Pajișștea Fegernic	1				100%																												1					
ROSCI0348	Pajișștea Jebel			1			100%																																
ROSCI0349	Pajișștea Pesac																															1							
ROSAC0350	Lunca Teuzului		1	4			20%	80%			1		1										3			2				1			1						
ROSCI0351	Culmea Cucuietșș		5			100%								1										3															
ROSCI0353	Peșștera - Deleni																																		2				
ROSCI0360	Răul Bărlad între Zorleni și Gura Gărbăvoșșului																							3			2				1			3					
ROSCI0361	Răul Carașș																						2			1	2			1			1	2					
ROSAC0363	Răul Moldova între Oniceni și Miteșști																						4	3			1	2				2							
ROSAC0364	Răul Moldova între Tupilășș și Roman																						4	2		1		2	1			3	1		1				
ROSAC0366	Răul Motru			1			100%																4			1				1			1						
ROSCI0367	Răul Mureșș între Moreșști și Ogra													2									5	2			1						1						
ROSAC0370	Răul Mureșș între Lipova și Păulișș																						7	3			1	2				1		3					
ROSCI0372	Dăbuleni - Potelu			1			100%																												1				
ROSAC0376	Răul Olt între Mărunțșei și Turnu Măgurele																						2	1			1	2				1			2				
ROSCI0378	Răul Siret între Pașșcani și Roman																						4				2	1			1			3					
ROSCI0380	Răul Suceava Liteni																						2				2	1					1		4				
ROSCI0382	Răul Târnava Mare între Copșșa Mică și Mihalțș														2									3	2			4				1		2					
ROSAC0386	Răul Vedea		5			100%									3									2	3			2			1			2					
ROSCI0387	Salonta		1			100%																														1			
ROSCI0388	Sărăturile de la Foeni - Grăniceri		1			100%																																	
ROSCI0389	Sărăturile de la Gura Ialomitșșei - Mihai Bravu			2			100%																										1						
ROSCI0390	Sărăturile Dinașș		1			100%																															1		

Sit Natura 2000		Nr. habitate cu stare				% habitate cu starea de conservare				Nr. specii de plante cu stare				Nr. specii de nevertebrate cu stare				Nr. specii de pești cu stare				Nr. specii de amfibieni cu stare				Nr. specii de reptile cu stare				Nr. specii de mamifere cu stare					
		A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută	A	B	C	Necunoscută		
ROSAC0391	Siretul Mijlociu - Bucecea		1				100%							1				1	5													1			
ROSCI0397	Dealurile Podoleni		2				100%																										2		
ROSCI0398	Straja - Cumpăna																		2														2		
ROSCI0399	Suharau - Darabani	1	1	2		25%	25%	50%				3								2						1									
ROSCI0401	Turnu - Variașu		1				100%																												
ROSCI0402	Valea din Sănandrei		1				100%																												
ROSAC0403	Vânu Mare		2				100%							2																					
ROSCI0404	Dealurile Racovițteni																															1	1		
ROSCI0405	Dealurile Strehaia - Bătlanele		2				100%																		1										
ROSCI0408	Zau de Câmpie		2				100%			2	2																								
ROSCI0409	Fânățtele de la Bogdana		1	1			50%	50%																											
ROSCI0410	Fânățtele de la Sicutard		1				100%													2															
ROSCI0412	Ivrinezu																								2										
ROSCI0414	Lovrin			1				100%																	2										
ROSAC0417	Manoleasa																																	1	
ROSAC0419	Mureșul Mijlociu - Cugir			1				100%										5			3													2	
ROSCI0422	Pădurea Dandara - Corneanca		1				100%							2																					
ROSCI0423	Pădurea Dorobanțutul		1	1			50%	50%						1																					
ROSCI0424	Pădurea și Lacul Mărgineni		3				100%				1										3														
ROSCI0425	Pădurea Șșemittă			1				100%						1	1																				
ROSCI0426	Pădurea Șștorobăneasa		2	2			50%	50%						3						3															
ROSCI0429	Pajiștile de la Morișști și Cojocna		1	1			50%	50%			2																								
ROSCI0430	Pajiștile de la Tiur		3				100%																												
ROSCI0433	Seaca																																1		1
ROSCI0434	Siretul Mijlociu			1				100%									5																		
ROSCI0438	Spinoasa																																		1
ROSCI0442	Vlădaia - Oprișor																																		1

A - conservare excelentă B - conservare bună C - conservare medie sau redusă

**Tabelul nr. 3-27 Prezentare generală a stării de conservare a speciilor de interes comunitar din Ariile Speciale de Protecție Avifaunistică**

Situri Natura 2000		Nr. total specii păsări	Nr. specii de păsări cu stare			
			A	B	C	Necunoscută
ROSPA0001	Aliman - Adamclisi	69	7	22	6	34
ROSPA0002	Allah Bair - Capidava	92	7	34	6	45
ROSPA0004	Balta Albă - Amara - Jirlău	146	3	70	15	58
ROSPA0005	Balta Mică a Brăilei	111	1	30	2	78
ROSPA0006	Balta Tătaru	109		24	10	75
ROSPA0007	Balta Vederoasa	125		37	8	80
ROSPA0008	Băneasa - Canaraua Fetei	88	1	19	15	53
ROSPA0009	Beștepe - Mahmudia	76	5	25	7	39
ROSPA0010	Bistreț	152	3	60	13	76
ROSPA0011	Blahnița	114		12	6	96
ROSPA0012	Brațutul Borcea	100	1	40	7	52
ROSPA0013	Calafat - Ciuperceni - Dunăre	109		20	6	83
ROSPA0014	Câmpia Cermeiului	82		7	56	19
ROSPA0015	Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	172		32	56	84
ROSPA0016	Câmpia Nirului - Valea Ierului	61		14	7	40
ROSPA0017	Canaralele de la Hârșșova	76	2	27	12	35
ROSPA0019	Cheile Dobrogei	74	9	28	7	30
ROSPA0021	Ciocănești - Dunăre	78	2	15	11	50
ROSPA0022	Comana	186		20	18	148
ROSPA0023	Confluența Jiu - Dunăre	124		18	14	92
ROSPA0024	Confluența Olt - Dunăre	90		4	7	79
ROSPA0026	Cursul Dunării - Baziaș - Porțile de Fier	101	7	12	4	78
ROSPA0031	Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	283	34	88	66	95
ROSPA0032	Deniz Tepe	45	4	21	4	16
ROSPA0036	Dumbrăveni	106	5	18	2	81
ROSPA0038	Dunăre - Oltenița	87	1	9	5	72
ROSPA0039	Dunăre - Ostroave	57	4	31	1	21
ROSPA0040	Dunărea Veche - Brațutul Măcin	68	7	43	6	12
ROSPA0041	Eleșteiele Iernut - Cipău	69	3	10	14	42
ROSPA0042	Eleșteiele Jijiei și Miletinului	78		19	30	29
ROSPA0044	Grădiștea - Căldărușani - Dridu	85	2	7	6	70
ROSPA0046	Gruia - Gârla Mare	92		10	8	74
ROSPA0047	Hunedoara Timișșană	18		5	6	7
ROSPA0048	Ianca - Popu - Sărat	107		20	14	73
ROSPA0049	Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașșeului - Podrigăi	44		15	4	25
ROSPA0050	Iazurile Miheșșu de Câmpie - Tăureni	65		12	6	47
ROSPA0051	Iezerul Călărășși	109	2	27	11	69
ROSPA0052	Lacul Beibugeac	95		53	1	41
ROSPA0053	Lacul Bugeac	117		71	5	41
ROSPA0054	Lacul Dunăreni	126		50	5	71
ROSPA0055	Lacul Gălățui	79		7	4	68
ROSPA0056	Lacul Oltina	136		81	3	52
ROSPA0057	Lacul Siutghiol	72		20	1	51
ROSPA0058	Lacul Stâncă Costești	68		6	20	42
ROSPA0059	Lacul Strachina	123		44	11	68
ROSPA0060	Lacurile Tașșaul - Corbu	69	2	22	4	41
ROSPA0061	Lacul Techirghiol	109	14	23	14	58
ROSPA0063	Lacurile de acumulare Buhușși - Bacău - Bereșști	58		23	10	25
ROSPA0065	Lacurile Fundata - Amara	131		12	5	114
ROSPA0066	Limanu - Herghelia	99	11	17	15	56
ROSPA0067	Lunca Barcăului	90		3	15	72
ROSPA0069	Lunca Mureșșului Inferior	72		18	45	9

Situri Natura 2000		Nr. total specii păsări	Nr. specii de păsări cu stare			
			A	B	C	Necunoscută
ROSPA0070	Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița	60		23	18	19
ROSPA0071	Lunca Siretului Inferior	110		56	19	35
ROSPA0072	Lunca Siretului Mijlociu	53		7	13	33
ROSPA0073	Măcin - Niculițel	100	4	35	21	40
ROSPA0074	Maglavit	126		6	15	105
ROSPA0075	Măgura Odobești	12		2	3	7
ROSPA0077	Măxineni	93	2	14	10	67
ROSPA0078	Mlaștina Satchinez	36		15	3	18
ROSPA0079	Mlaștinile Murani	4		1		3
ROSPA0080	Munții Almăjului - Locvei	36	1	19	1	15
ROSPA0087	Munții Trascăului	37	5	17	6	9
ROSPA0090	Ostrovu Lung - Gostinu	142	2	35	7	98
ROSPA0091	Pădurea Babadag	74	1	35	10	28
ROSPA0092	Pădurea Bârnova	52		4	17	31
ROSPA0094	Pădurea Hagieni	134	12	22	11	89
ROSPA0095	Pădurea Macedonia	17		3	2	12
ROSPA0096	Pădurea Micleşti	45		1	5	39
ROSPA0097	Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani	163		47	68	48
ROSPA0100	Stepa Casimcea	59	4	22	5	28
ROSPA0101	Stepa Saraiu - Horea	67	3	19	6	39
ROSPA0102	Suhaia	120		35	13	72
ROSPA0103	Valea Alceului	48		5	26	17
ROSPA0104	Bazinul Fizeșului	42	1	22	2	17
ROSPA0105	Valea Mostiștea	124	1	28	29	66
ROSPA0106	Valea Oltului Inferior	105		13	4	88
ROSPA0108	Vedea - Dunăre	119	2	52	6	59
ROSPA0109	Acumulările Belcești	42		5	6	31
ROSPA0110	Acumulările Rogoșesti - Bucecea	52		12	7	33
ROSPA0111	Bertesții de Sus - Gura Ialomiței	26	3	12	8	3
ROSPA0112	Câmpia Gherghiței	64		29		35
ROSPA0113	Cânepiști	17		2	5	10
ROSPA0116	Dorohoi - Șșaua Bucecei	17		10	1	6
ROSPA0118	Grindu - Valea Măcrișului	6		2	1	3
ROSPA0119	Horga - Zorleni	50		6	4	40
ROSPA0120	Kogălniceanu - Gura Ialomiței	39		12	16	11
ROSPA0121	Lacul Brateș	14		3	11	
ROSPA0122	Lacul și Pădurea Cernica	19	1	12		6
ROSPA0123	Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede	51		2	41	8
ROSPA0126	Livezile - Dolăț	19		3	10	6
ROSPA0127	Lunca Bârzavei	11		6	4	1
ROSPA0128	Lunca Timișului	37		6	18	13
ROSPA0130	Mața - Cârja - Rădeanu	57		32	12	13
ROSPA0135	Nisipurile de la Dăbuleni	22		14	4	4
ROSPA0136	Oltenița - Ulmeni	21		4	9	8
ROSPA0137	Pădurea Radomir	43	2	6	1	34
ROSPA0138	Piatra Șșoimului - Scorțteni - Gîrleni	21		1	15	5
ROSPA0139	Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	46			34	12
ROSPA0140	Scroviștea	22		4	1	17
ROSPA0141	Subcarpații Vrancei	85		9	4	72
ROSPA0142	Teremia Mare - Tomnatic	18		1	12	5
ROSPA0144	Uivar - Diniăș	29		4	13	12
ROSPA0145	Valea Călmățuiului	11		11		
ROSPA0146	Valea Călniștei	9		8		1
ROSPA0148	Vitănești - Răsmirești	20		9	1	10
ROSPA0150	Acumulările Sârca - Podu Iloaiei	32		13	4	15
ROSPA0151	Giobănița - Osmancea	10		3		7
ROSPA0152	Coridorul Ialomiței	28		16		12



Situri Natura 2000		Nr. total specii păsări	Nr. specii de păsări cu stare			
			A	B	C	Necunoscută
ROSPA0154	Galicea Mare - Băileșști	8		8		
ROSPA0155	Goicea - Măceșu de Sus	5		1	2	2
ROSPA0156	Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșșani	17		15		2
ROSPA0157	Mlașștina Iezerul Dorohoi	19		8		11
ROSPA0158	Lacul Ciurbeșști - Fânătșștele Bârca	19			7	12
ROSPA0159	Lacurile din jurul Măscurei	22		12		10
ROSPA0160	Lunca Buzăului	25		13	1	11
ROSPA0161	Lunca Mijlocie a Argeșșului	20		10	2	8
ROSPA0162	Mânješști	27		17		10
ROSPA0163	Pădurea Floreanu - Frumușșica - Ciurea	23		2	14	7
ROSPA0166	Plopeni - Chirnogeni	9		1		8
ROSPA0167	Răul Bărlad între Zorleni șșși Gura Gărbăvoțșștului	15		6		9
ROSPA0168	Răul Prut	37		17	12	8
ROSPA0170	Valea Elanului	26		4	11	11

A - conservare excelentă B - conservare bună C - conservare medie sau redusă

### 3.8.1 Habitate de interes comunitar

Stările de conservare la nivelul regiunilor biogeografice pentru habitatele și speciile de interes comunitar sunt prezentate în tabelul următor. Datele au fost preluate din datele public disponibile pe site-ul Agenșșiei Europene de Mediu.

Stările de conservare la nivelul regiunilor biogeografice pentru habitatele de interes comunitar sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabelul nr. 3-28 Starea de conservare a habitatelor de interes comunitar în regiunile biogeografice din România**

Habitat	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
1140	-	-	-	-	-	U1
1410	-	-	-	-	U1	-
1530	-	FV	FV	FV	FV	-
2110	-	-	-	-	U1	-
2130	-	-	-	-	U1	-
2160	-	-	-	-	FV	-
2190	-	-	-	-	FV	-
2340	-	-	FV	-	-	-
3130	-	FV	FV	FV	FV	-
3140	-	FV	-	FV	FV	-
3150	FV	FV	FV	FV	FV	-
3160	-	FV	FV	FV	-	-
3220	U1	U1	-	-	-	-
3260	FV	FV	FV	FV	FV	-
3270	-	FV	FV	FV	FV	-
4060	U1	-	-	-	-	-
6110	FV	FV	-	-	-	-
6120	-	FV	-	FV	FV	-
6170	FV	-	-	-	-	-
6190	FV	FV	-	-	-	-
6210	FV	FV	-	-	-	-
6230	FV	-	-	-	-	-
6240	-	U1	-	-	-	-
7140	U1	U1	-	-	-	-
8120	FV	FV	-	-	-	-
8160	FV	FV	-	-	-	-
8210	FV	FV	-	-	-	-
8220	FV	FV	-	-	-	-
8230	FV	FV	-	FV	-	-
8310	FV	FV	-	FV	-	-
8330	-	-	-	-	-	XX
9110	FV	FV	-	-	-	-
9130	FV	FV	-	-	-	-
9150	FV	FV	-	-	-	-
9170	FV	FV	-	-	-	-
9180	FV	FV	-	-	-	-
9410	U1	XX	-	-	-	-
9420	FV	-	-	-	-	-
31A0	-	-	U2	-	-	-
62C0*	-	FV	-	FV	-	-
91AA	-	U1	-	U1	-	-
91F0	-	U1	U1	U1	-	-
91H0	-	U1	-	-	-	-
91I0	-	FV	U1	U2	-	-
91K0	FV	FV	-	-	-	-
91L0	XX	FV	-	-	-	-

Habitat	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
6410	FV	FV	FV	FV	FV	-
6420	-	-	-	-	U1	-
6430	FV	FV	FV	FV	FV	-
6440	FV	FV	FV	FV	FV	-
6510	FV	FV	FV	FV	FV	-
6520	FV	-	-	-	-	-

Habitat	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
91M0	-	FV	-	FV	-	-
91Q0	FV	-	-	-	-	-
91V0	FV	FV	-	-	-	-
91X0	-	-	-	U1	-	-
91Y0	-	U1	-	U1	-	-
92A0	-	U1	U1	FV	FV	-
92D0	-	-	-	U1	FV	-

FV = Favorabilă; U1 = Nefavorabilă – inadecvată; U2 = Nefavorabilă – rea; XX = Necunoscută

### 3.8.2 Specii de plante de interes comunitar

Tabelul următor prezintă starea de conservare la nivel de bioregiune pentru speciile de plante de interes comunitar potențial afectate de propunerile Strategiei.

**Tabelul nr. 3-29 Starea de conservare a speciilor de plante în regiunile biogeografice din România**

Specii de plante	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Adenophora lilifolia</i>	U2	U2	U2	-	-	-
<i>Agrimonia pilosa</i>	FV	FV	-	FV	-	-
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	-	U1	U1	U1	-	-
<i>Angelica palustris</i>	U1	U1	U1	-	-	-
<i>Asplenium adnigrum</i>	U1	U1	-	-	-	-
<i>Astragalus peterfii</i>	-	U1	-	-	-	-
<i>Buxbaumia viridis</i>	U1	-	-	-	-	-
<i>Campanula romanica</i>	-	-	-	FV	-	-
<i>Centaurea jankae</i>	-	-	-	U1	-	-
<i>Centaurea pontica</i>	-	-	-	-	U1	-
<i>Cirsium brachycephalum</i>	-	-	U1	-	-	-
<i>Colchicum arenarium</i>	-	U1	-	-	-	-
<i>Crambe tatarica</i>	-	FV	-	FV	-	-
<i>Cypripedium calceolus</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Eleocharis carniolica</i>	FV	FV	FV	-	-	-
<i>Galium moldavicum</i>	-	U2	-	-	-	-
<i>Gladiolus palustris</i>	-	U2	-	-	-	-
<i>Himantoglossum jankae</i>	-	U1	-	U1	-	-
<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	FV	-	-	-	-	-
<i>Iris humilis subsp. arenaria</i>	-	U1	U1	-	-	-
<i>Klasea hycopifolia</i>	-	U1	-	-	-	-
<i>Liparis loeselii</i>	U1	U1	-	-	-	-
<i>Marsilea quadrifolia</i>	-	U1	U1	U1	-	-
<i>Meesia longiseta</i>	U1	U1	-	-	-	-
<i>Moehringia jankae</i>	-	-	-	U1	-	-
<i>Paeonia officinalis subsp. banatica</i>	-	U1	-	-	-	-
<i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>	-	FV	-	FV	-	-
<i>Potentilla emilii-popii</i>	-	-	-	FV	-	-
<i>Pulsatilla grandis</i>	-	FV	-	FV	-	-
<i>Pulsatilla patens</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Pulsatilla pratensis subsp. hungarica</i>	-	-	U1	-	-	-
<i>Stipa danubialis</i>	-	U2	-	-	-	-
<i>Syringa josikaea</i>	U1	-	-	-	-	-
<i>Thlaspi jankae</i>	-	U1	-	-	-	-
<i>Tulipa hungarica</i>	-	FV	-	-	-	-

FV = Favorabilă; U1 = Nefavorabilă – inadecvată; U2 = Nefavorabilă – rea; XX = Necunoscută

## 3.8.3 Specii de nevertebrate de interes comunitar

În tabelul următor, este prezentată starea de conservare a speciilor de nevertebrate de interes comunitar la nivelul regiunilor biogeografice din România.

Tabelul nr. 3-30 Starea de conservare a speciilor de nevertebrate de interes comunitar

Specii de nevertebrate	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Anisus vorticulus</i>	-	XX	XX	XX	-	-
<i>Arytrura musculus</i>	-	U1	U1	FV	-	-
<i>Austropotamobius torrentium</i>	U1	U1	-	-	-	-
<i>Bolbelasmus unicornis</i>	-	U1	-	U1	-	-
<i>Buprestis splendens</i>	-	U2	-	-	-	-
<i>Carabus hampei</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Carabus hungaricus</i>	-	U2	U2	-	-	-
<i>Carabus variolosus</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Carabus zavadzkii</i>	FV	-	-	-	-	-
<i>Catopta thrips</i>	-	XX	-	XX	-	-
<i>Cerambyx cerdo</i>	U1	U1	U1	U1	-	-
<i>Chilostoma banaticum</i>	FV	XX	XX	-	-	-
<i>Coenagrion ornatum</i>	U2	U1	U1	U1	XX	-
<i>Colias myrmidone</i>	U1	XX	-	-	-	-
<i>Cordulegaster heros</i>	U1	FV	-	-	-	-
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	FV	XX	-	-	-	-
<i>Cucullia mixta</i>	-	FV	-	-	-	-
<i>Dioszeghyana schmidti</i>	-	XX	XX	-	-	-
<i>Eriogaster catax</i>	-	FV	FV	FV	-	-
<i>Euphydryas aurinia</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Euphydryas maturna</i>	FV	FV	FV	FV	-	-
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	FV	FV	FV	FV	-	-
<i>Glyptopterix loricatella</i>	XX	XX	-	-	-	-
<i>Gortyna borelii lunata</i>	-	U1	FV	-	-	-
<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	XX	-	-	XX	-
<i>Isophya costata</i>	U2	U1	U1	-	-	-
<i>Isophya harzi</i>	U2	-	-	-	-	-
<i>Isophya stysi</i>	FV	FV	FV	-	-	-
<i>Leptidea morsei</i>	U1	U1	-	-	-	-
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	U2	U2	-	-	-	-
<i>Lucanus cervus</i>	FV	FV	FV	FV	FV	-
<i>Lycaena dispar</i>	FV	FV	FV	FV	FV	-
<i>Lycaena belle</i>	-	U1	-	-	-	-
<i>Maculinea nausitibous</i>	XX	U1	-	-	-	-
<i>Maculinea teleius</i>	U1	U1	U1	-	-	-
<i>Morimus asper fumereus</i>	U1	U1	-	U1	-	-
<i>Nymphalis vaualbum</i>	U1	U1	U1	-	-	-
<i>Odontopodisma rubripes</i>	U1	U1	U1	-	-	-
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	U1	FV	FV	U1	-	-
<i>Osmoderma eremita Complex</i>	FV	FV	-	XX	-	-
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	-	U2	-	U2	-	-
<i>Pbolidoptera transylvanica</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Pilemia tigrina</i>	-	U2	-	U1	-	-
<i>Pseudogaurotina excellens</i>	XX	-	-	-	-	-
<i>Pseudophilotes bavius</i>	-	U1	-	U1	-	-
<i>Rhysodes sulcatus</i>	U1	XX	-	-	-	-

Specii de nevertebrate	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Rosalia alpina</i> *	FV	FV	-	-	-	-
<i>Stenobothrus eurasius</i>	-	-	-	FV	-	-
<i>Stephanopachys substriatus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Unio crassus</i>	-	FV	FV	U1	-	-
<i>Vertigo angustior</i>	XX	XX	-	-	-	-
<i>Vertigo moulinsiana</i>	XX	XX	-	-	-	-

FV = Favorabilă; U1 = Nefavorabilă – inadecvată; U2 = Nefavorabilă – rea; XX = Necunoscută

În tabelul următor, este prezentată starea de conservare a speciilor de pești de interes comunitar la nivelul regiunilor biogeografice din România.

**Tabelul nr. 3-31 Specii de ihtiofaună de interes comunitar**

Specii de pești	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Alosa immaculata</i>	-	U1	-	U1	U1	FV
<i>Alosa tanaica</i>	-	U1	-	U1	U1	FV
<i>Aspius aspius</i>	-	FV	FV	FV	FV	-
<i>Barbus balcanicus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Barbus carpathicus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Barbus petenyi</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Cobitis elongata</i>	-	U1	-	-	-	-
<i>Cobitis taenia</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Cottus gobio</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Cottus transilvaniae</i>	-	XX	-	-	-	-
<i>Eudontomyzon danfordi</i>	U1	U1	-	-	-	-
<i>Eudontomyzon mariae</i>	U2	U2	-	U2	-	-
<i>Eudontomyzon vladykovi</i>	XX	XX	XX	-	-	-
<i>Gymnocephalus baloni</i>	-	U1	U1	U1	U1	-
<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	-	U1	U1	U1	U1	-
<i>Hucho hucho</i>	U2	U2	-	-	-	-
<i>Misgurnus fossilis</i>	-	U1	U1	U1	U1	-
<i>Pelecus cultratus</i>	-	U1	U1	U1	U1	-
<i>Rhodeus amarus</i>	-	FV	FV	FV	FV	-
<i>Romanichthys valsanicola</i>	-	U2	-	-	-	-
<i>Romanogobio kesslerii</i>	-	U1	U1	U1	-	-
<i>Romanogobio uranoscopus</i>	U1	U1	U1	-	-	-
<i>Romanogobio vladykovi</i>	-	U1	U1	U1	U1	-
<i>Rutilus pigus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Sabanejewia balcanica</i>	U1	U1	U1	U1	U1	-
<i>Sabanejewia bulgarica</i>	XX	U1	U1	U1	U1	-
<i>Sabanejewia vallachica</i>	U1	U1	-	U1	-	-
<i>Telestes souffia</i>	U1	XX	-	-	-	-
<i>Umbra krameri</i>	-	U2	U2	U2	U2	-
<i>Zingel streber</i>	-	U1	U1	U1	U1	-
<i>Zingel zingel</i>	-	U1	U1	U1	U1	-

FV = Favorabilă; U1 = Nefavorabilă – inadecvată; U2 = Nefavorabilă – rea; XX = Necunoscută

### 3.8.4 Specii de herpetofaună de interes comunitar

În tabelul următor, este prezentată starea de conservare a speciilor de herpetofauna de interes comunitar la nivelul regiunilor biogeografice din România.

**Tabelul nr. 3-32 Starea de conservare a speciilor de herpetofaună de interes comunitar**

Specii de herpetofaună	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Triturus cristatus</i>	XX	XX	XX	-	-	-
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Bombina variegata</i>	U1	U1	U1	-	-	-
<i>Bombina bombina</i>	-	FV	FV	FV	FV	-
<i>Triturus dobrogicus</i>	-	XX	XX	XX	XX	-
<i>Triturus montandoni</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Elaphe sauromates</i>	-	FV	-	FV	-	-
<i>Testudo graeca</i>	-	-	-	FV	FV	-
<i>Emys orbicularis</i>	-	FV	FV	FV	FV	-
<i>Testudo hermanni</i>	-	FV	-	FV	-	-
<i>Vipera ursinii</i>	-	FV	-	-	FV	-
<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	-	FV	-	-	-	-

FV = Favorabilă; U1 = Nefavorabilă – inadecvată; U2 = Nefavorabilă – rea; XX = Necunoscută

### 3.8.5 Specii de mamifere de interes comunitar

În tabelul următor, este prezentată starea de conservare a speciilor de mamifere de interes comunitar la nivelul regiunilor biogeografice din România.

**Tabelul nr. 3-33 Starea de conservare a speciilor de mamifere de interes comunitar la nivel de bioregiune**

Specii de mamifere	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Barbastella barbastellus</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Bison bonasus</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Canis lupus</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Castor fiber</i>	FV	FV	FV	FV	-	-
<i>Lutra lutra</i>	FV	FV	FV	FV	FV	-
<i>Lynx lynx</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Mesocricetus newtoni</i>	-	-	-	U2	-	-
<i>Microtus tatricus</i>	XX	-	-	-	-	-
<i>Miniopterus schreibersii</i>	FV	FV	-	FV	-	-
<i>Mustela eversmanni</i>	-	XX	XX	XX	XX	-
<i>Mustela lutreola</i>	-	-	-	U1	U1	-
<i>Myotis bechsteinii</i>	U1	U1	-	U1	-	-
<i>Myotis blythii</i>	FV	FV	-	FV	-	-
<i>Myotis capaccinii</i>	U1	U1	-	U1	-	-
<i>Myotis dasycneme</i>	U1	U1	U1	-	-	-
<i>Myotis emarginatus</i>	U1	U1	-	U1	-	-
<i>Myotis myotis</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Rhinolophus blasii</i>	U1	U1	-	-	-	-
<i>Rhinolophus euryale</i>	U1	U1	-	-	-	-
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	FV	FV	FV	FV	-	-
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	FV	FV	FV	FV	-	-
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	-	U1	-	U1	-	-
<i>Sicista subtilis</i>	-	U2	-	U2	-	-



Specii de mamifere	Bioregiune					
	ALP	CON	PAN	STE	BLS	MBLS
<i>Spermophilus citellus</i>	-	U1	U1	U1	-	-
<i>Ursus arctos</i>	FV	FV	-	-	-	-
<i>Vormela peregusna</i>	-	-	-	U1	-	-

## 4 IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA IMPACTULUI

### 4.1 METODOLOGIA DE EVALUAREA A IMPACTULUI POTENȚIAL

Evaluarea s-a bazat pe parametri stabiliți pentru obiectivele de conservare specifice siturilor Natura 2000, luând în considerare parametri propuși pentru habitate și pentru fiecare categorie de specii în parte.

Pentru realizarea evaluării au fost urmărite mai multe etape:

1. Identificarea potențialului de afectare a parametrilor OCS de către măsurile propuse prin Strategie. Pentru această etapă au fost utilizate informațiile privind seturile de parametri publicați de ANANP cu scopul consultării publice<sup>9</sup>. Acești parametri au fost filtrați și comparați cu parametri utilizați în Obiectivele de Conservare Specifice aprobate de ANANP pentru diferite situri Natura 2000, pentru care sunt disponibile Notele de aprobare ale acestora. Această abordare a fost utilizată în lipsa unei baze de date generale a obiectivelor de conservare stabilite pentru siturile Natura 2000 la nivel național.

În baza acestor parametri OCS, prin intermediul unui tabel, s-au identificat situațiile în care există posibilitatea apariției unui impact, ca urmare a măsurilor propuse prin Strategie.

2. Identificarea habitatelor și speciilor de interes comunitar potențial afectate, și a siturilor Natura 2000 în care acestea fac obiectul conservării. Acest proces s-a bazat pe stabilirea parametrilor de conservare potențial a fi afectați de către măsurile propuse prin Strategie. Datele și informațiile privind habitatele și speciile din fiecare sit Natura 2000 au fost preluate din datele public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu.

Conform Strategiei „ca surse de apă pentru irigații pot fi folosite râurile, lacurile, apele subterane și alte surse de apă naturale”, astfel încât au fost luate în considerare toate sursele de apă de care depind habitatele de interes comunitar. Prin urmare, habitatele și speciile vizate pentru evaluare au fost în principal cele dependente de apă (habitate de lac, habitate ripariene, habitate de mlaștină, habitate de sărătură, specii acvatice și semiacvatice).

3. Identificarea siturilor Natura 2000 în care există presiuni legate de secete, de intervenții antropice asupra corpurilor de apă, de agricultura intensivă. Această analiză s-a bazat pe datele public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu. A fost analizat nivelul estimat al fiecărei presiuni în fiecare sit Natura 2000 potențial afectat. Rezultatele acestei evaluări sunt prezentate în secțiunea 4.3 a prezentului studiu.
4. Identificarea siturilor Natura 2000 în care fac obiectul conservării habitate sau specii prioritare, habitate sau specii cu stare nefavorabilă de conservare, habitate și/sau specii dependente de apă, sau specii de păsări cu o tendință a populației în scădere. Această analiză a utilizat datele public disponibile pentru a stabili lista acestor situri.

<sup>9</sup> Setul de parametri este disponibil aici [https://docs.google.com/document/d/1UdzAZAYEwkfoDIxbW\\_OettAqO-4l6bxSdYI94LeC8Wl/edit](https://docs.google.com/document/d/1UdzAZAYEwkfoDIxbW_OettAqO-4l6bxSdYI94LeC8Wl/edit)

5. Evaluarea semnificației impacturilor. Această analiză ține cont de existența presiunilor legate de secetă sau de modificări antropice în corpurile de apă de suprafață și subterane din siturile Natura 2000, de prezența habitatelor și speciilor prioritare sau cu stare de conservare nefavorabilă (sau cu un trend populațional în scădere) și de riscul de afectare a parametrilor Obiectivelor de Conservare Specifice siturilor Natura 2000, ce pot fi afectați de măsurile Strategiei.

Pe baza acestor criterii de mai sus a fost stabilită probabilitatea de apariție a potențialelor efecte semnificative, conform matricei de mai jos.

Tabelul nr. 4-1 Matricea de analiză a probabilității de apariție a unui potențial efect semnificativ

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
NESUSCEPTIBIL							Improbabil
MODERAT	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Probabil
MODERAT	Da	Da	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Da	Da	Probabil
MODERAT	Da	Da	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Nu	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	Probabil
MODERAT	Da	Nu	Nu	Da	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești. specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
MODERAT	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Da	Da	Probabil
MODERAT	Nu	Nu	Da	Da	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil



Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești. specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
MODERAT	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Nu	Da	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Da	Da	Da	Da	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
MODERAT	Nu	Da	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MODERAT	Nu	Da	Da	Da	Da	Da	Probabil
MARE	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Probabil
MARE	Da	Da	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Probabil
MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Da	Nu	Da	Da	Probabil
MARE	Da	Da	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
MARE	Da	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	Probabil
MARE	Da	Nu	Nu	Da	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
MARE	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Da	Nu	Da	Da	Da	Da	Probabil
MARE	Nu	Nu	Da	Da	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești. specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
MARE	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Nu	Da	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești. specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
MARE	Nu	Da	Da	Da	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Da	Nu	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Nu	Nu	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Nu	Da	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil



Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești. specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
FOARTE MARE	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Da	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Da	Da	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești. specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
FOARTE MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Nu	Da	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Nu	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Nu	Da	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Da	Probabil

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitat dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești. specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
FOARTE MARE	Nu	Da	Da	Da	Da	Da	Probabil
EXTREM	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Probabil
EXTREM	Da	Da	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Da	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Da	Da	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Da	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Da	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Da	Da	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Da	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	Probabil
EXTREM	Da	Nu	Nu	Da	Da	Da	Probabil

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești. specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
EXTREM	Da	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Probabil
EXTREM	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Probabil
EXTREM	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Nu	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Da	Nu	Da	Da	Da	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Nu	Da	Da	Da	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Nu	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești. specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
EXTREM	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Da	Nu	Da	Da	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Da	Nu	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Da	Da	Nu	Da	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Da	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil



Situri în zone cu grad de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Risc de potențial impact
EXTREM	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
EXTREM	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Da	Da	Da	Da	Nu	Mai puțin probabil
EXTREM	Nu	Da	Da	Da	Da	Da	Probabil

## 4.2 LIMITĂRI ÎN APLICAREA METODOLOGIILOR DE EVALUARE A POTENȚIALELOR IMPACTURI

Analiza impactului s-a bazat pe propunerile Strategiei, ce au fost analizate în raport cu elementele importante pentru diferitele componente Natura 2000. Măsurile propuse în strategie nu permit o evaluare cantitativă a impactului asupra rețelei Natura 2000 din următoarele motive:

- Lipsa localizărilor spațiale delimitate a implementării măsurilor propuse (ex: localizarea forejelor, delimitarea exactă a suprafețelor ce urmează a fi împădurite)
- Detalii insuficiente cu privire la lucrările propuse necesare pentru implementarea măsurilor: materiale folosite, echipamente, ce fel de deșeuri vor fi generate și în urma căror lucrări/activități?, care sunt corpurile de apă ce urmează a fi exploatate? etc.

## 4.3 NIVELUL ACTUAL AL IMPACTULUI ÎN SITURILE NATURA 2000 ANALIZATE

Analiza nivelului actual al impactului în siturile Natura 2000 potențial afectate de propunerile Strategiei a fost realizată luând în considerare datele public disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu. Pe baza codurilor unice utilizate pentru identificarea presiunilor, a fost realizată o analiză privind nivelul presiunilor legate de agricultură, silvicultură, poluare, secetă din siturile Natura 2000 din România. Presiunile considerate în această analiză sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabelul nr. 4-2 Presiunile identificate în Formularele Standard ale siturile Natura 2000**

Cod	Denumire
A02.01	Agricultura intensivă
A04.01	Pășunatul intensiv
B01	Plantarea de pădure pe teren deschis
G05.01	Tasarea, supraexploatarea
H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)
I01	Specii invazive non-native (alogene)
J02	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)
J02.01	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, indiguirea și asanarea: generalități
J02.04.01	Inundare
J02.06	Captarea apelor de suprafață
J02.06.01	Captări de apă de suprafață pentru agricultura
J02.06.02	Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă
J02.06.03	Captări de apă de suprafață pentru industrie
J02.06.04	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)
J02.06.05	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole
J02.06.06	Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
J02.06.07	Captări de apă de suprafață pentru cariere / deschise (cărbune)
J02.06.08	Captări de apă de suprafață pentru navigare
J02.06.09	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă
J02.06.10	Alte captări importante de apă de suprafață
J02.07	Captarea apelor subterane
J02.07.01	Captări de apă subterana pentru agricultură

Cod	Denumire
J02.07.02	Captări de apă subterana pentru alimentarea publică cu apă
J02.07.03	Captări de apă subterana pentru industrie
J02.07.04	Captări de apă subterana pentru cariere / deschise (cărbune)
J02.07.05	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură
J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
K01.01	Eroziune
K01.02	Colmatare
K01.03	Secare
K01.05	Salinizarea solului
M01.02	Secete și precipitații reduse

Rezultatele indică mai multe situri Natura 2000 ca având mai multe presiuni cu nivel ridicat sau mediu. În cazul presiunilor care sunt generate de fenomene naturale au fost identificate următoarele:

- ⚙️ Secete și precipitații scăzute (M01.02) au fost identificate 5 situri în care presiunea are intensitate medie (ROSCI0230, ROSCI0422, ROSCI0423, ROSCI0426, ROSCI0432)
- ⚙️ Eroziunea (K01.01.) are o intensitate ridicată în 11 situri Natura 2000 și medie în 18 situri. \*
- ⚙️ Colmatarea (K01.02) a fost identificată într-un singur sit ca având o intensitate ridicată, și o intensitate medie în 2 situri.
- ⚙️ Secare (K01.03) – intensitate ridicată în 5 situri și medie în 3 situri

În ceea ce privește presiunile generate de activitățile umane, agricultura intensivă (A02.01) are o intensitate ridicată în 10 situri și medie în 12 situri Natura 2000. Captarea apelor de suprafață (J02.06) este o presiune cu intensitate ridicată în situl ROSCI0386 Râul Vede. Plantarea de pădure pe teren deschis (B01) are o intensitate ridicată în 3 situri Natura 2000 (ROSPA0151, ROSPA0152, ROSPA0166), și medie în 2 situri (ROSPA0167, ROSPA0170).

Tabelul următor prezintă rezultatele analizei pe situri a presiunilor identificate în siturile Natura 2000 incluse din România. În ultima coloană a tabelului este prezentat gradul de susceptibilitate la deșertificare pentru siturile Natura 2000 potențial afectate. Gradul de susceptibilitate a rezultat în urma suprapunerii zonelor delimitate în Strategie ca fiind susceptibile peste siturile Natura 2000 (informație obținută în urma digitizării hărții din Strategie – „Gradul de susceptibilitate climatică pentru procese de degradare a terenurilor și deșertificare în România (1991-2020).

Tabelul nr. 4-3 Nivelul presiunilor identificate în siturile Natura 2000 potențial afectate de propunerile Strategiei

Situri Natura 2000	Presiuni / amenințări																												Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor				
	A02.0 1	A04.0 1	B01	G05.01	H05	I01	J02	J02.0 1	J02.04.01	J02.0 6	J02.06.01	J02.06.02	J02.06.03	J02.06.04	J02.06.05	J02.06.06	J02.06.07	J02.06.08	J02.06.09	J02.06.10	J02.07.07	J02.07.01	J02.07.02	J02.07.03	J02.07.04	J02.07.05	J03.02	K01.0 1		K01.0 2	K01.0 3	K01.0 5	M01.02
Agricultura intensivă	Pășunatul intensiv	Plantarea de pădure pe teren deschis	Tasarea, supraexploatarea	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuării)	Specii invazive non-native (alogene)	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, indigena și asanarea: generalități	Inundare	Captarea apelor de suprafață	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Captări de apă de suprafață pentru industrie	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cârbune)	Captări de apă de suprafață pentru navigare	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă	Alte captări importante de apă de suprafață	Captarea apelor subterane	Captări de apă subterană pentru agricultură	Captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă	Captări de apă subterană pentru industrie	Captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cârbune)	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Eroziune	Colmatare	Secare	Salinizarea solului	Secete și precipitații reduse		
ROSCI0001																																Nesusceptibil	
ROSCI0002																																	Nesusceptibil
ROSCI0003																																	Nesusceptibil
ROSCI0004																																	Moderat
ROSCI0005																																	Mare
ROSCI0006																																	Mare
ROSCI0007																																	Nesusceptibil
ROSCI0008																																	Nesusceptibil
ROSCI0009																																	Nesusceptibil
ROSCI0010																																	Nesusceptibil
ROSCI0011																																	Mare
ROSCI0012																																	Mare
ROSCI0013																																	Nesusceptibil
ROSCI0014																																	Nesusceptibil
ROSCI0015																																	Nesusceptibil
ROSCI0016																																	Nesusceptibil
ROSCI0018																																	Nesusceptibil
ROSCI0019																																	Nesusceptibil
ROSCI0020																																	Moderat
ROSCI0021																																	Mare
ROSCI0022																																	Mare
ROSCI0023																																	Nesusceptibil
ROSCI0024																																	Nesusceptibil
ROSCI0025																																	Mare
ROSCI0026																																	Nesusceptibil
ROSCI0027																																	Nesusceptibil
ROSCI0028																																	Nesusceptibil
ROSCI0029																																	Nesusceptibil
ROSCI0030																																	Nesusceptibil
ROSCI0031																																	Nesusceptibil
ROSCI0032																																	Nesusceptibil
ROSCI0033																																	Nesusceptibil
ROSCI0034																																	Nesusceptibil
ROSCI0035																																	Nesusceptibil
ROSCI0036																																	Nesusceptibil
ROSCI0037																																	Nesusceptibil
ROSCI0038																																	Nesusceptibil
ROSCI0039																																	Mare
ROSCI0040																																	Moderat
ROSCI0041																																	Moderat
ROSCI0042																																	Nesusceptibil
ROSCI0043																																	Mare
ROSCI0044																																	Mare
ROSCI0045																																	Mare
ROSCI0046																																	Nesusceptibil
ROSCI0047																																	Nesusceptibil
ROSCI0048																																	Mare
ROSCI0049																																	Mare
ROSCI0050																																	Moderat
ROSCI0051																																	Nesusceptibil
ROSCI0052																																	Nesusceptibil
ROSCI0053																																	Mare

Situri Natura 2000	Presiuni / amenințări																											Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor							
	A02.0 1	A04.0 1	B01	G05.01	H05	I01	J02	J02.0 1	J02.04.01	J02.0 6	J02.06.01	J02.06.02	J02.06.03	J02.06.04	J02.06.05	J02.06.06	J02.06.07	J02.06.08	J02.06.09	J02.06.10	J02.07.07	J02.07.01	J02.07.02	J02.07.03	J02.07.04	J02.07.05	J03.02		K01.0 1	K01.0 2	K01.0 3	K01.0 5	M01.02		
	Agricultura intensivă	Pășunatul intensiv	Plantarea de pădure pe teren deschis	Tasarea, supraexploatarea	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuării)	Specii invazive non-native (alogene)	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	Inundare	Captarea apelor de suprafață	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Captări de apă de suprafață pentru industrie	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)	Captări de apă de suprafață pentru navigare	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă	Alte captări importante de apă de suprafață	Captarea apelor subterane	Captări de apă subterană pentru agricultură	Captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă	Captări de apă subterană pentru industrie	Captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Eroziune	Colmatare	Secare	Salinizarea solului	Secete și precipitații reduse			
ROSCI0054						SCAZUT																						SCAZUT					MODERAT		
ROSCI0055																																		Nesusceptibil	
ROSCI0056																																		Nesusceptibil	
ROSCI0057																													MEDIU					MARE	
ROSCI0058	RIDICAT					MEDIU																							RIDICAT			SCAZUT	MARE		
ROSCI0059																																		MODERAT	
ROSCI0060																																		FOARTE MARE	
ROSCI0061																																		Nesusceptibil	
ROSCI0062																													SCAZUT					Nesusceptibil	
ROSCI0063																																		Nesusceptibil	
ROSCI0064																																		Nesusceptibil	
ROSCI0065																																		EXTREM	
ROSCI0066																																		EXTREM	
ROSCI0067																																		FOARTE MARE	
ROSCI0068																																		MARE	
ROSCI0069																																		Nesusceptibil	
ROSCI0070																																		Nesusceptibil	
ROSCI0071																																		MARE	
ROSCI0072																																		MARE	
ROSCI0073																																		Nesusceptibil	
ROSCI0074						SCAZUT																												Nesusceptibil	
ROSCI0075																																		Nesusceptibil	
ROSCI0076																																	MEDIU	MODERAT	
ROSCI0077																																		MARE	
ROSCI0079																																		MODERAT	
ROSCI0080																																		MODERAT	
ROSCI0081																																		Nesusceptibil	
ROSCI0082																																		Nesusceptibil	
ROSCI0083																																		MARE	
ROSCI0084																																		Nesusceptibil	
ROSCI0085																																	SCAZUT	Nesusceptibil	
ROSCI0086																																		Nesusceptibil	
ROSCI0087																																	SCAZUT	Nesusceptibil	
ROSCI0088																																		MARE	
ROSCI0089																																		Nesusceptibil	
ROSCI0090																																		Nesusceptibil	
ROSCI0091																																		Nesusceptibil	
ROSCI0092																																		Nesusceptibil	
ROSCI0093																																		Nesusceptibil	
ROSCI0094																																		MARE	
ROSCI0095																																		Nesusceptibil	
ROSCI0096																																		Nesusceptibil	
ROSCI0097																																		Nesusceptibil	
ROSCI0098																																		MEDIU	MODERAT
ROSCI0099																																		MODERAT	
ROSCI0100																																		MODERAT	
ROSCI0101																																		Nesusceptibil	
ROSCI0102																																		Nesusceptibil	
ROSCI0103																																		MARE	
ROSCI0104																																		MARE	
ROSCI0105																																		RIDICAT	MARE
ROSCI0106																																		MARE	
ROSCI0107																																		MODERAT	
ROSCI0108																																		MARE	
ROSCI0109																																		MARE	
ROSCI0110																																		SCAZUT	Nesusceptibil
ROSCI0111																																		Nesusceptibil	
ROSCI0112																																		Nesusceptibil	



Situri Natura 2000	Presiuni / amenințări																												Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor					
	A02.0 1	A04.0 1	B01	G05.01	H05	I01	J02	J02.0 1	J02.04.01	J02.0 6	J02.06.01	J02.06.02	J02.06.03	J02.06.04	J02.06.05	J02.06.06	J02.06.07	J02.06.08	J02.06.09	J02.06.10	J02.07.01	J02.07.02	J02.07.03	J02.07.04	J02.07.05	J03.02	K01.0 1	K01.0 2		K01.0 3	K01.0 5	M01.02		
Agricultura intensivă	Pășunatul intensiv	Plantarea de pădure pe teren deschis	Tasarea, supraexploatarea	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuării)	Specii invazive non-native (alogene)	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguitura și asanarea: generalități	Inundare	Captarea apelor de suprafață	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Captări de apă de suprafață pentru industrie	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)	Captări de apă de suprafață pentru navigare	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă	Alte captări importante de apă de suprafață	Captarea apelor subterane	Captări de apă subterană pentru agricultură	Captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă	Captări de apă subterană pentru industrie	Captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Eroziune	Colmatare	Secare	Salinizarea solului	Secete și precipitații reduse			
ROSCI0113					MEDI U																											Nesusceptibil		
ROSCI0114																																MARE		
ROSCI0115																																MARE		
ROSCI0116																																Nesusceptibil		
ROSCI0117																																	SCAZUT	
ROSCI0118																																	Nesusceptibil	
ROSCI0119																																	Nesusceptibil	
ROSCI0120																																	Nesusceptibil	
ROSCI0121																																	Nesusceptibil	
ROSCI0122																																	Nesusceptibil	
ROSCI0123																																	MARE	
ROSCI0124																																	Nesusceptibil	
ROSCI0125																																	Nesusceptibil	
ROSCI0126					MEDI U																												MEDI U	
ROSCI0127																																		Nesusceptibil
ROSCI0128																																		Nesusceptibil
ROSCI0129																																		Nesusceptibil
ROSCI0130																																		Nesusceptibil
ROSCI0131																																		MARE
ROSCI0132																																		Nesusceptibil
ROSCI0133																																		MARE
ROSCI0134																																		MARE
ROSCI0135																																		MODERAT
ROSCI0136																																		MODERAT
ROSCI0137																																		Nesusceptibil
ROSCI0138																																		MARE
ROSCI0139																																		MARE
ROSCI0140																																		MARE
ROSCI0141																																		MODERAT
ROSCI0142																																		Nesusceptibil
ROSCI0143																																		Nesusceptibil
ROSCI0144																																		Nesusceptibil
ROSCI0145																																		Nesusceptibil
ROSCI0146																																		SCAZUT
ROSCI0147																																		MODERAT
ROSCI0148																																		Nesusceptibil
ROSCI0149																																		MARE
ROSCI0151																																		MARE
ROSCI0152																																		MODERAT
ROSCI0153																																		Nesusceptibil
ROSCI0154																																		MODERAT
ROSCI0155																																		MARE
ROSCI0156																																		MEDI U
ROSCI0157																																		MODERAT
ROSCI0158																																		MARE
ROSCI0159																																		Nesusceptibil
ROSCI0160																																		MARE
ROSCI0161																																		MARE
ROSCI0162																																		MARE
ROSCI0163																																		MARE
ROSCI0164																																		Nesusceptibil
ROSCI0165																																		MARE
ROSCI0166																																		MARE
ROSCI0167																																		MODERAT
ROSCI0168																																		MARE
ROSCI0169																																		MODERAT
ROSCI0170																																		Nesusceptibil
ROSCI0171																																		MODERAT
ROSCI0172																																		MARE
ROSCI0173																																		MARE
ROSCI0174																																		MARE
ROSCI0175																																		MARE
ROSCI0176																																		MODERAT
ROSCI0177																																		Nesusceptibil
ROSCI0178																																		MARE
ROSCI0179																																		MARE

Situri Natura 2000	Presiuni / amenințări																											Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor									
	A02.0 1	A04.0 1	B01	G05.01	H05	I01	J02	J02.0 1	J02.04 01	J02.0 6	J02.06.01	J02.06.02	J02.06.03	J02.06.04	J02.06.05	J02.06.06	J02.06.07	J02.06.08	J02.06.09	J02.06.10	J02.07.07	J02.07.01	J02.07.02	J02.07.03	J02.07.04	J02.07.05	J03.02		K01.0 1	K01.0 2	K01.0 3	K01.0 5	M01.02				
Agricultura intensivă	Pășunatul intensiv	Plantarea de pădure pe teren deschis	Tasarea, supraexploatarea	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuării)	Specii invazive non-native (alogene)	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidrolice (zone umede și mediul marin)	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	Inundare	Captarea apelor de suprafață	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Captări de apă de suprafață pentru industrie	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)	Captări de apă de suprafață pentru navigare	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă	Alte captări importante de apă de suprafață	Captarea apelor subterane	Captări de apă subterană pentru agricultură	Captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă	Captări de apă subterană pentru industrie	Captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Eroziune	Colmatare	Secare	Salinizarea solului	Secete și precipitații reduse						
ROSCI0181																																	MARE				
ROSCI0182																													MEDI U					Nesusceptibil			
ROSCI0183																																	MARE				
ROSCI0184																																		RIDIC AT	Nesusceptibil		
ROSCI0185																																		MARE			
ROSCI0186																																			MARE		
ROSCI0187																																			MODERAT		
ROSCI0188																																			Nesusceptibil		
ROSCI0189																																			Nesusceptibil		
ROSCI0190																																			Nesusceptibil		
ROSCI0191																																			MARE		
ROSCI0192																																			Nesusceptibil		
ROSCI0193																																			Nesusceptibil		
ROSCI0194																																			Nesusceptibil		
ROSCI0195																																			Nesusceptibil		
ROSCI0196																																			Nesusceptibil		
ROSCI0197																																			MARE		
ROSCI0198																																			Nesusceptibil		
ROSCI0199																																			RIDIC AT	Nesusceptibil	
ROSCI0200																																				Nesusceptibil	
ROSCI0201																																				FOARTE MARE	
ROSCI0202																																				MARE	
ROSCI0203																																				MARE	
ROSCI0204																																				Nesusceptibil	
ROSCI0205																																				Nesusceptibil	
ROSCI0206																																				MEDI U	MARE
ROSCI0207																																				Nesusceptibil	
ROSCI0208																																				Nesusceptibil	
ROSCI0209																																				Nesusceptibil	
ROSCI0210																																				MODERAT	
ROSCI0211																																				MEDI U	MODERAT
ROSCI0212																																				Nesusceptibil	
ROSCI0213																																				MARE	
ROSCI0214																																				Nesusceptibil	
ROSCI0215																																				FOARTE MARE	
ROSCI0216																																				SCAZU T	Nesusceptibil
ROSCI0217																																				Nesusceptibil	
ROSCI0218																																				MARE	
ROSCI0219																																				Nesusceptibil	
ROSCI0220																																				MODERAT	
ROSCI0221																																				MARE	
ROSCI0222																																				MARE	
ROSCI0223																																				MODERAT	
ROSCI0224																																				MARE	
ROSCI0225																																				MARE	
ROSCI0226																																				RIDIC AT	Nesusceptibil
ROSCI0227																																				MEDI U	Nesusceptibil
ROSCI0228																																				Nesusceptibil	
ROSCI0229																																				Nesusceptibil	
ROSCI0230																																				MEDI U	Nesusceptibil
ROSCI0231																																				MARE	
ROSCI0232																																				Nesusceptibil	
ROSCI0233																																				Nesusceptibil	
ROSCI0234																																				MARE	
ROSCI0235																																				Nesusceptibil	
ROSCI0236																																				MARE	
ROSCI0238																																				MEDI U	MODERAT
ROSCI0239																																					Nesusceptibil
ROSCI0240																																					Nesusceptibil



Situri Natura 2000	Presiuni / amenințări																												Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor					
	A02.0 1	A04.0 1	B01	G05.01	H05	I01	J02	J02.0 1	J02.04.01	J02.0 6	J02.06.01	J02.06.02	J02.06.03	J02.06.04	J02.06.05	J02.06.06	J02.06.07	J02.06.08	J02.06.09	J02.06.10	J02.07.07	J02.07.01	J02.07.02	J02.07.03	J02.07.04	J02.07.05	J03.02	K01.0 1		K01.0 2	K01.0 3	K01.0 5	M01.0 2	
Agricultura intensivă	Pășunatul intensiv	Plantarea de pădure pe teren deschis	Tasarea, supraexploatarea	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)	Specii invazive non-native (alogene)	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul înconjurător)	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	Inundare	Captarea apelor de suprafață	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Captări de apă de suprafață pentru industrie	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)	Captări de apă de suprafață pentru navigare	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă	Alte captări importante de apă de suprafață	Captarea apelor subterane	Captări de apă subterană pentru agricultură	Captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă	Captări de apă subterană pentru industrie	Captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Eroziune	Colmatare	Secare	Salinizarea solului	Secete și precipitații reduse			
ROSCI0307																																	MARE	
ROSCI0308																																	MARE	
ROSCI0309																																	MODERAT	
ROSCI0310																																	Nesusceptibil	
ROSCI0311																																	Nesusceptibil	
ROSCI0312																																	Nesusceptibil	
ROSCI0313																																	MODERAT	
ROSCI0314																																MEDIU	Nesusceptibil	
ROSCI0315																																	MARE	
ROSCI0316																																	Nesusceptibil	
ROSCI0317						SCĂZUT																										MEDIU	MODERAT	
ROSCI0318																																SCĂZUT	MODERAT	
ROSCI0319																																	MARE	
ROSCI0320																																	Nesusceptibil	
ROSCI0321									MEDIU																								Nesusceptibil	
ROSCI0322																																	MODERAT	
ROSCI0323																																	Nesusceptibil	
ROSCI0324																																	Nesusceptibil	
ROSCI0325																																	Nesusceptibil	
ROSCI0326							MEDIU																									SCĂZUT	Nesusceptibil	
ROSCI0327																																	Nesusceptibil	
ROSCI0328																																	Nesusceptibil	
ROSCI0329																																	Nesusceptibil	
ROSCI0330																																	MODERAT	
ROSCI0331																																	MODERAT	
ROSCI0332																																	Nesusceptibil	
ROSCI0333																																	MODERAT	
ROSCI0334																																	MARE	
ROSCI0335																																	SCĂZUT	MODERAT
ROSCI0336																																	Nesusceptibil	
ROSCI0337																																	Nesusceptibil	
ROSCI0338																																	Nesusceptibil	
ROSCI0339																																	Nesusceptibil	
ROSCI0340																																	MARE	
ROSCI0341																																	MARE	
ROSCI0342																																	MODERAT	
ROSCI0343							MEDIU																										MARE	
ROSCI0344																																	RIDICAT	Nesusceptibil
ROSCI0345																																	MARE	
ROSCI0346																																	MARE	
ROSCI0347																																	MODERAT	
ROSCI0348																																	MARE	
ROSCI0349																																	MARE	
ROSCI0350																																	MARE	
ROSCI0351																																	MODERAT	
ROSCI0352																																	Nesusceptibil	
ROSCI0353																																	MARE	
ROSCI0354																																	RIDICAT	Nesusceptibil
ROSCI0355																																	Nesusceptibil	
ROSCI0356							MEDIU																										Nesusceptibil	
ROSCI0357																																	Nesusceptibil	
ROSCI0358																																	Nesusceptibil	
ROSCI0359																																	Nesusceptibil	
ROSCI0360																																	MARE	
ROSCI0361																																	MARE	
ROSCI0362																																	Nesusceptibil	
ROSCI0363																																	MODERAT	
ROSCI0364											MEDIU																						MODERAT	
ROSCI0365																																	Nesusceptibil	
ROSCI0366											RIDICAT																						MARE	
ROSCI0367											MEDIU																						MODERAT	
ROSCI0368																																	Nesusceptibil	
ROSCI0369																																	Nesusceptibil	

Situri Natura 2000	Presiuni / amenințări																												Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor				
	A02.0 1	A04.0 1	B01	G05.01	H05	I01	J02	J02.0 1	J02.04.01	J02.06.01	J02.06.02	J02.06.03	J02.06.04	J02.06.05	J02.06.06	J02.06.07	J02.06.08	J02.06.09	J02.06.10	J02.07.01	J02.07.02	J02.07.03	J02.07.04	J02.07.05	J03.02	K01.0 1	K01.0 2	K01.0 3		K01.0 5	M01.0 2		
	Agricultura intensivă	Pășunatul intensiv	Plantarea de pădure pe teren deschis	Tasarea, supraexploatarea	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuării)	Specii invazive non-native (alogene)	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidrologice (zone umede și mediul marin)	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	Inundare	Captarea apelor de suprafață	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	Captări de apă de suprafață pentru alimentația cu apă	Captări de apă de suprafață pentru industrie	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)	Captări de apă de suprafață pentru navigare	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă	Alte captări importante de apă de suprafață	Captarea apelor subterane	Captări de apă subterană pentru agricultură	Captări de apă subterană pentru alimentația publică cu apă	Captări de apă subterană pentru industrie	Captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Eroziune		Colmatare	Secare	Salinizarea solului	Secete și precipitații reduce
ROSCI0370																																	MODERAT
ROSCI0371																																	Nesusceptibil
ROSCI0372																																	MARE
ROSCI0373																																	Nesusceptibil
ROSCI0374																																	Nesusceptibil
ROSCI0375																																	Nesusceptibil
ROSCI0376																																	MARE
ROSCI0377																																	Nesusceptibil
ROSCI0378																																	MODERAT
ROSCI0379																																	Nesusceptibil
ROSCI0380																																	MODERAT
ROSCI0381																																	Nesusceptibil
ROSCI0382																																	MODERAT
ROSCI0383																																	Nesusceptibil
ROSCI0384																																	Nesusceptibil
ROSCI0385																																	Nesusceptibil
ROSCI0386																																	MARE
ROSCI0387																																	MARE
ROSCI0388																																	MARE
ROSCI0389																																	MARE
ROSCI0390																																	MARE
ROSCI0391																																	MODERAT
ROSCI0392																																	Nesusceptibil
ROSCI0393																																	Nesusceptibil
ROSCI0394																																	Nesusceptibil
ROSCI0395																																	Nesusceptibil
ROSCI0396																																	Nesusceptibil
ROSCI0397																																	MODERAT
ROSCI0398																																	MARE
ROSCI0399																																	MODERAT
ROSCI0400																																	Nesusceptibil
ROSCI0401																																	MARE
ROSCI0402																																	MARE
ROSCI0403																																	MARE
ROSCI0404																																	MARE
ROSCI0405																																	MARE
ROSCI0406																																	Nesusceptibil
ROSCI0407																																	Nesusceptibil
ROSCI0408																																	MODERAT
ROSCI0409																																	MODERAT
ROSCI0410																																	MODERAT
ROSCI0411																																	Nesusceptibil
ROSCI0412																																	MARE
ROSCI0413																																	Nesusceptibil
ROSCI0414																																	MARE
ROSCI0415																																	Nesusceptibil
ROSCI0416																																	Nesusceptibil
ROSCI0417																																	MARE
ROSCI0418																																	MODERAT
ROSCI0419																																	Nesusceptibil
ROSCI0420																																	MODERAT
ROSCI0421																																	Nesusceptibil
ROSCI0422																																	MARE
ROSCI0423																																	MARE
ROSCI0424																																	MODERAT
ROSCI0425																																	MARE



Situri Natura 2000	Presiuni / amenințări																												Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor										
	A02.0 1	A04.0 1	B01	G05.01	H05	I01	J02	J02.0 1	J02.04.01	J02.0 6	J02.06.01	J02.06.02	J02.06.03	J02.06.04	J02.06.05	J02.06.06	J02.06.07	J02.06.08	J02.06.09	J02.06.10	J02.07.07	J02.07.01	J02.07.02	J02.07.03	J02.07.04	J02.07.05	J03.02	K01.0 1		K01.0 2	K01.0 3	K01.0 5	M01.02						
	Agricultura intensivă	Pășunatul intensiv	Plantarea de pădure pe teren deschis	Tasarea, supraexploatarea	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)	Specii invazive non-native (alogene)	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul înconjurător)	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	Inundare	Captarea apelor de suprafață	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Captări de apă de suprafață pentru industrie	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)	Captări de apă de suprafață pentru navigare	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă	Alte captări importante de apă de suprafață	Captarea apelor subterane	Captări de apă subterană pentru agricultură	Captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă	Captări de apă subterană pentru industrie	Captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Eroziune		Colmatare	Secare	Salinizarea solului	Secete și precipitații reduse						
ROSCI0426						SCAZU T																											MEDI U	MARE					
ROSCI0427																																				Nesusceptibil			
ROSCI0428		RIDIC AT				MEDI U																											MEDI U			Nesusceptibil			
ROSCI0429						MEDI U																														MODERAT			
ROSCI0430																																				MODERAT			
ROSCI0431																																				Nesusceptibil			
ROSCI0432						SCAZU T																												MEDI U	Nesusceptibil				
ROSCI0433																																				MARE			
ROSCI0434																																				MODERAT			
ROSCI0435						SCAZU T																													SCAZU T	Nesusceptibil			
ROSCI0436																																				Nesusceptibil			
ROSCI0437						SCAZU T																														SCAZU T	Nesusceptibil		
ROSCI0438																																				MARE			
ROSCI0439																																					Nesusceptibil		
ROSCI0440																																					Nesusceptibil		
ROSCI0441																																				SCAZU T	Nesusceptibil		
ROSCI0442																																					MARE		
ROSPA0001																																					MARE		
ROSPA0002											RIDIC AT																										MARE		
ROSPA0003																																					Nesusceptibil		
ROSPA0004																																				RIDIC AT	MARE		
ROSPA0005																																					FOARTE MARE		
ROSPA0006						MEDI U																														RIDIC AT	MARE		
ROSPA0007																																					MARE		
ROSPA0008																																					MARE		
ROSPA0009																																					FOARTE MARE		
ROSPA0010																																					MARE		
ROSPA0011																																					MARE		
ROSPA0012																																					MARE		
ROSPA0013																																					MARE		
ROSPA0014																																					SCAZU T	MARE	
ROSPA0015																																					MARE		
ROSPA0016																																					MODERAT		
ROSPA0017																																					MARE		
ROSPA0018																																					Nesusceptibil		
ROSPA0019																																					FOARTE MARE		
ROSPA0020																																					Nesusceptibil		
ROSPA0021																																					MARE		
ROSPA0022																																					RIDIC AT	MARE	
ROSPA0023																																					MARE		
ROSPA0024																																					MARE		
ROSPA0025																																					SCAZU T	Nesusceptibil	
ROSPA0026																																					RIDIC AT	MARE	
ROSPA0027																																					Nesusceptibil		
ROSPA0028																																					Nesusceptibil		
ROSPA0029																																					RIDIC AT	MEDI U	Nesusceptibil
ROSPA0030																																					Nesusceptibil		
ROSPA0031																																					Nesusceptibil		
ROSPA0032																																					EXTREM		
ROSPA0033																																					FOARTE MARE		
ROSPA0034																																					Nesusceptibil		
ROSPA0035																																					Nesusceptibil		
ROSPA0036																																					MARE		
ROSPA0037																																					Nesusceptibil		
ROSPA0038																																					MARE		



Situri Natura 2000	Presiuni / amenințări																												Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor							
	A02.0 1	A04.0 1	B01	G05.01	H05	I01	J02	J02.0 1	J02.04.01	J02.0 6	J02.06.01	J02.06.02	J02.06.03	J02.06.04	J02.06.05	J02.06.06	J02.06.07	J02.06.08	J02.06.09	J02.06.10	J02.07.07	J02.07.01	J02.07.02	J02.07.03	J02.07.04	J02.07.05	J03.02	K01.0 1		K01.0 2	K01.0 3	K01.0 5	M01.02			
	Agricultura intensivă	Pășunatul intensiv	Plantarea de pădure pe teren deschis	Tasarea, supraexploatarea	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)	Specii invazive non-native (alogene)	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	Inundare	Captarea apelor de suprafață	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Captări de apă de suprafață pentru industrie	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)	Captări de apă de suprafață pentru navigare	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă	Alte captări importante de apă de suprafață	Captarea apelor subterane	Captări de apă subterană pentru agricultură	Captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă	Captări de apă subterană pentru industrie	Captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Eroziune		Colmatare	Secare	Salinizarea solului	Secete și precipitații reduse			
ROSPA0095																																	MARE			
ROSPA0096																																	MODERAT			
ROSPA0097																																	MARE			
ROSPA0098																																	Nesusceptibil			
ROSPA0099																																	Nesusceptibil			
ROSPA0100																																	FOARTE MARE			
ROSPA0101																																	FOARTE MARE			
ROSPA0102																																	MARE			
ROSPA0103																																	MARE			
ROSPA0104																																	MODERAT			
ROSPA0105																																	MARE			
ROSPA0106																																	MARE			
ROSPA0107																																	Nesusceptibil			
ROSPA0108																																	MARE			
ROSPA0109																																	MARE			
ROSPA0110																																	MODERAT			
ROSPA0111																																	MARE			
ROSPA0112																																	MARE			
ROSPA0113																																	MODERAT			
ROSPA0114																																	Nesusceptibil			
ROSPA0115																																	Nesusceptibil			
ROSPA0116																																	MODERAT			
ROSPA0117																																	Nesusceptibil			
ROSPA0118																																	MARE			
ROSPA0119																																	MARE			
ROSPA0120																																	MARE			
ROSPA0121																																	MARE			
ROSPA0122																																	MARE			
ROSPA0123																																	MARE			
ROSPA0124																																	MODERAT			
ROSPA0125																																	Nesusceptibil			
ROSPA0126																																	MARE			
ROSPA0127																																	MARE			
ROSPA0128																																	MARE			
ROSPA0129																																	Nesusceptibil			
ROSPA0130																																	MARE			
ROSPA0131																																	Nesusceptibil			
ROSPA0132																																	Nesusceptibil			
ROSPA0133																																	Nesusceptibil			
ROSPA0134																																	Nesusceptibil			
ROSPA0135																																	MARE			
ROSPA0136																																	MARE			
ROSPA0137																																	MARE			
ROSPA0138																																	MODERAT			
ROSPA0139																																	MEDI U	MEDI U	MODERAT	
ROSPA0140																																		MARE		
ROSPA0141																																	SCAZUT	MARE		
ROSPA0142																																		MARE		
ROSPA0143																																		MARE		
ROSPA0144																																		Nesusceptibil		
ROSPA0145																																		MARE		
ROSPA0146																																		MARE		
ROSPA0147																																		Nesusceptibil		
ROSPA0148																																		MARE		
ROSPA0149																																		MEDI U	Nesusceptibil	
ROSPA0150																																		MARE		
ROSPA0151																																		RIDIC AT	RIDIC AT	MARE
ROSPA0152																																		RIDIC AT	RIDIC AT	MARE
ROSPA0153																																		RIDIC AT	MARE	
ROSPA0154																																			RIDIC AT	Nesusceptibil
ROSPA0155																																			RIDIC AT	MARE

Situri Natura 2000	Presiuni / amenințări																												Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor						
	A02.0 1	A04.0 1	B01	G05.01	H05	I01	J02	J02.0 1	J02.04.01	J02.0 6	J02.06.01	J02.06.02	J02.06.03	J02.06.04	J02.06.05	J02.06.06	J02.06.07	J02.06.08	J02.06.09	J02.06.10	J02.07.01	J02.07.02	J02.07.03	J02.07.04	J02.07.05	J03.02	K01.0 1	K01.0 2		K01.0 3	K01.0 5	M01.02			
	Agricultura intensivă	Pășunatul intensiv	Plantarea de pădure pe teren deschis	Tasarea, supraexploatarea	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuării)	Specii invazive non-native (alogene)	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	Inundare	Captarea apelor de suprafață	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	Captări de apă de suprafață pentru industrie	Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)	Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)	Captări de apă de suprafață pentru navigare	Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă	Alte captări importante de apă de suprafață	Captarea apelor subterane	Captări de apă subterană pentru agricultură	Captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă	Captări de apă subterană pentru industrie	Captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)	Alte captări importante de apă subterană pentru agricultură	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Eroziune		Colmatare	Secare	Salinizarea solului	Secete și precipitații reduse		
ROSPA0156	MEDI U																																	MODERAT	
ROSPA0157	MEDI U																																	MODERAT	
ROSPA0158																																		MARE	
ROSPA0159	MEDI U																																	MODERAT	
ROSPA0160																																		MARE	
ROSPA0161	RIDIC AT																																	MARE	
ROSPA0162	MEDI U																																	MODERAT	
ROSPA0163	RIDIC AT																																	MODERAT	
ROSPA0164	SCAZUT																																	Nesusceptibil	
ROSPA0165																																		Nesusceptibil	
ROSPA0166	RIDIC AT																																	MARE	
ROSPA0167	MEDI U																																	MARE	
ROSPA0168	MEDI U																																	MARE	
ROSPA0169																																		Nesusceptibil	
ROSPA0170	MEDI U																																	MARE	
ROSPA0171																																			Nesusceptibil

## 4.4 EVALUAREA SEMNIFICAȚIEI IMPACTULUI

### 4.4.1 Identificarea probabilității de afectare a parametrilor obiectivelor de conservare specifice siturilor

Identificarea probabilității de afectare a parametrilor obiectivelor de conservare specifice siturilor s-a bazat pe analiza intervențiilor propuse prin Strategie (măsuri), în raport cu parametrii stabiliți pentru habitatele și speciile Natura 2000. Având în vedere că este posibil ca habitatele de interes comunitar să fie cel mai afectate de propunerile Strategiei (în special cele dependente de apă), s-a realizat o analiza mai detaliată asupra acestora, prin evaluarea parametrilor pentru toate tipurile de habitate, însă grupate în: habitate forestiere, de râu, de lac, marine, de sărătură, costiere de pajiște, de stepă, de grohotiș, de peșteră și de mlaștină, de dune. În ceea ce privește speciile de interes comunitar, s-au luat în considerare toate speciile din siturile Natura 2000 potențial afectate.

În Strategie este prevăzut un set de 61 de măsuri. S-a constatat că nu există un risc de afectare a unor habitate și specii de interes comunitar din siturile Natura 2000, sau a altor elemente importante pentru habitate și/sau specii (ex: copuri de apă de suprafață (râuri, lacuri), corpuri de ape subterane, coridoare ecologice) în cazul a 27 de măsuri (MS8, MS21, MS24, MS25, MS30, MS38, MS41, MS42, MS43, MS44, MS45, MS46, MS47, MS48, MS50, MS51, MS52, MS53, MS54, MS55., MS56, MS57, MS58, MS59, MS60, MS61).

În următorul tabel sunt prezentate măsurile în cazul cărora nu a fost identificată nicio formă de impact (pierdere habitat -PH, fragmentarea habitatelor -FH, alterarea habitatelor,-AH reducerea efectivelor populaționale -REP, perturbarea activității speciilor- PAS) și detalii cu privire la lipsa impactului.



**Tabelul nr. 4-4 Motivația lipsei impactului asupra componentelor Natura 2000 a unor măsuri prevăzute în Strategie**

Cod	Descriere măsură și intervenții (lucrări propuse/recomandate)	Motivația lipsei impactului
MS8.	Realizarea cadastrului agricol - Realizarea cadastrului agricol este reglementată prin Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996 cu modificările și completările ulterioare.	Măsura nu prevede niciun fel de lucrări care ar putea afecta habitatele și speciile de plante și animalele din siturile Natura 2000.
MS21.	Măsuri de management pentru prevenirea și combaterea poluării solului -Atenuarea naturală, care se referă de asemenea la remediere intrinsecă, bioatenuare ori bioremediere intrinsecă, este o metodă de tratare in situ. Procesele de atenuare naturală pot fi destructive și ne-destructive și contribuie la: reducerea masei contaminantului (prin procese de biodegradare și transformări chimice), reducerea concentrațiilor contaminanților (prin simplă diluție sau dispersie), fixarea contaminanților de particulele solului pentru a evita împrăștierea sau migrarea acestora prin absorbție (US-EPA, 1996), proces care are loc mai ales în cazul metalelor grele.	Lucrările prevăzute pot avea un impact pozitiv asupra solurilor.
MS24.	Monitoringul calității solurilor agricole - Prin Ordinul nr. 362 din 29 decembrie 2021 au fost aprobate: Programul național privind realizarea și reactualizarea Sistemului național de monitorizare sol-teren pentru agricultură; Normele de conținut pentru studiile pedologice și agrochimice elaborate în vederea realizării și reactualizării periodice a Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură și a realizării Sistemului național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km și a bazelor de date aferente , etc.	Activitățile de monitorizarea a solurilor agricole nu implică niciun fel de intervenții care să afecteze habitatele și/sau speciile de plante și animale din siturile Natura 2000. Conform Ordinului 362/2021 Tipurile de lucrări sunt: -lucrări de teren care constau din amplasarea profilelor de sol, descrierea lor și recoltarea probelor de sol pe orizonturi pedogenetice din siturile de monitoring amplasate pe rețeaua de profile 8x8 km; - lucrări de laborator și birou care constau în analiza probelor de sol, prelucrarea și interpretarea datelor.
MS25.	Aplicarea legii solului - Legea nr. 246 din 10 noiembrie 2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului reglementează activitățile privind utilizarea, conservarea, ameliorarea, evaluarea capacității bioproductive, bonitatea economică, protecția solului și monitorizarea integrată a calității solului, în contextul politicilor sectoriale pentru asigurarea utilizării durabile a acestei resurse naturale neregenerabile.	Măsura nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta habitatele și/sau speciile de plante de interes comunitar din siturile Natura 2000.
MS30.	Asumarea țintelor de neutralitate a degradării terenurilor (LDN) - Realizarea LDN (a neutralității degradării terenurilor - LDN (engl. Land Degradation Neutrality) necesită trei acțiuni concurente: <ul style="list-style-type: none"> <li>⚙ în primul rând, evitarea unor noi degradări a terenurilor prin menținerea stării de normalitate a terenurilor existente;</li> <li>⚙ în al doilea rând, reducerea degradării existente prin adoptarea de practici durabile de gestionare a terenurilor care pot încetini degradarea, crescând în același timp biodiversitatea, sănătatea solului și producția de alimente;</li> </ul>	Măsura nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta habitatele și/sau speciile de plante de interes comunitar din siturile Natura 2000

	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚙ în al treilea rând, intensificarea eforturilor de refacere și readucere a terenurilor degradate la o stare naturală sau mai productive</li> <li>Obiectivele UNCCD (Convenția Națiunilor Unite de combatere a deșertificării) pentru LDN includ:</li> <li>- menținerea sau îmbunătățirea furnizării durabile a serviciilor ecosistemice</li> <li>- menținerea sau îmbunătățirea productivității terenurilor pentru a spori securitatea alimentară globală</li> <li>- creșterea rezistenței pământului și a populațiilor dependente de acesta</li> <li>- căutarea de sinergii cu alte obiective sociale, economice și de mediu</li> <li>- consolidarea și promovarea unei guvernări funciare responsabile și incluzivă</li> </ul>	
MS38.	Optimizarea compoziției și a celorlalti parametri de structura ai pădurilor în raport cu funcțiile lor ecologice, economice și sociale; promovarea speciilor autohtone stabile și valoroase	Măsura nu prevede intervenții care pot afecta habitatele de pădure de interes comunitar, Impactul poate fi unul pozitiv, ținând cont de faptul că implică promovarea speciilor autohtone
MS41.	Monitorizarea stării de sănătate a pădurilor și a solurilor forestiere	Măsura vizează ecosistemele forestiere. Nu există riscul ca habitatele de pădure de interes comunitar să fie afectate în urma implementării măsurii, având în vedere că nu prevede niciun fel de lucrări care pot afecta suprafața și/sau compoziția floristică a habitatelor de pădure din niciun sit Natura 2000.
MS42.	Prevenirea și limitarea incendiilor	Măsura vizează ecosistemele forestiere, însă nu prevede lucrări care ar putea afecta habitatele forestiere de interes comunitar din niciun sit Natura 2000.
MS43.	Îmbunătățirea sistemului de monitorizare și observare a acțiunii factorilor biotici și abiotici destabilizatori;	Măsura vizează ecosistemele forestiere, dar implică doar activități de monitorizare, și nu poate conduce la afectarea unor habitate de pădure de interes comunitar din niciun sit Natura 2000.
MS44.	Evaluarea și monitorizarea funcțiilor, serviciilor ecosistemice oferite de pădure	Măsura vizează ecosistemele forestiere, dar implică doar activități de monitorizare, și nu poate conduce la afectarea unor habitate de pădure de interes comunitar din niciun sit Natura 2000.
MS45.	Întărirea capacității instituțiilor forestiere de supraveghere, control, asistență și coordonare regională.	Măsura vizează ecosistemele forestiere, dar, nu implică niciun fel de lucrări, și nu poate conduce la afectarea unor habitatelor de pădure de interes comunitar.
MS46.	Monitorizarea continuă a stării lucrărilor de corectare a torenților din fondul forestier național	Măsura prevede doar activități de monitorizare și nu implică realizarea unor lucrări noi.

MS47.	Dezvoltarea și extinderea rețelei naționale de suprafețe experimentale de lungă durată, destinată cercetărilor interdisciplinare	Măsura vizează ecosistemele forestiere, dar nu prevede intervenții care ar putea afecta habitatele de pădure din interes comunitar din interiorul siturilor Natura 2000.
MS48.	Adoptarea de soluții științifice specifice problemelor legate de dezvoltarea rurală, protecția mediului, coeziunea și mobilitatea socială	Măsura vizează în special mediul social, și nu implică niciun fel de intervenții care ar putea afecta habitatele și speciile de plante și animale de interes comunitar.
MS50.	Conservarea și îmbunătățirea biodiversității urbane, inclusiv prin creșterea suprafețelor și calității spațiilor verzi din orașe și prin stoparea pierderii ecosistemelor urbane și refacerea acestora.	Măsura vizează mediul social, și nu implică niciun fel de intervenții care ar să afecteze habitatele și/sau speciile de plante și animale de interes comunitar din niciun sit Natura 2000.
MS51.	Acordarea de compensații/ despăgubiri proprietarilor de păduri pentru neîncasarea de venituri din cauza unor restricții impuse de funcțiile pădurilor (ex. păduri incluse în arii protejate, păduri care protejează obiective de interes public etc.). Întocmirea metodologiei de evaluare a efectelor funcțiilor de protecție ale pădurilor, pentru ca proprietarii de păduri să poată beneficia de contravaloarea efectelor respective.	Măsura vizează mediul social și ecosistemele forestiere, dar nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta habitatele de pădure de interes comunitar.
MS52.	Elaborarea de norme tehnice pentru determinarea valorii economice totale a pădurilor și a altor terenuri cu vegetație forestieră și implementarea sistemului de evaluare economică a acestora, la nivel regional și național, în raport cu funcțiile lor ecologice, economice și sociale	Măsura vizează mediul social și ecosistemele forestiere, dar nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta habitatele de pădure de interes comunitar.
MS53.	Stimularea activităților de demonstrare/ aplicare a rezultatelor cercetării prin îmbunătățirea capacității serviciilor de consultanță publice.	Măsura nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta siturile Natura 2000
MS54.	Acțiuni de informare a populației privind metodele și tehnicile sustenabile pentru utilizarea solului și îmbunătățirea calității acestuia	Măsura vizează mediul social, și nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta siturile Natura 2000.
MS55.	Sisteme de monitorizare a calității solului. Certificarea calității. Baza de date a calității solului. Integrarea datelor în Observatorul teritorial.	Măsura nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta siturile Natura 2000
MS56.	Elaborarea și implementarea metodologiei de aplicare a Legii solului.	Măsura vizează factorul edafic (solul), și nu poate conduce la afectarea solului, și implicit nici la afectarea unor habitate și/sau plante și animale de interes comunitar din niciun sit Natura 2000.
MS57.	Creșterea sumelor alocate pentru cercetare în domeniul combaterii deșertificării și adaptării la condițiile pedologice specifice	Măsura nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta siturile Natura 2000.
MS58.	Sprijin pentru acțiuni de terasare conf. OUG 155/ 2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de relansare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență	Măsura vizează mediul social, și nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta siturile Natura 2000.

MS59.	Cursuri de formare pentru fermieri în domeniul protejării/ îmbunătățirii calității solului; Introducerea în COR a standardului ocupational-expert evaluare calității solului	Măsura vizează mediul social, și nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta siturile Natura 2000.
MS60.	Dezvoltarea de întreprinderi sociale de inserție cu obiect de activitate lucrări de amenajare/”intervenții în domeniul creșterii calității solului”.	Măsura vizează mediul social, și nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta siturile Natura 2000
MS61.	Elaborarea unui Plan Sectorial în cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID); -implementarea Planului Sectorial al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) prin organizații de cercetare acreditate; -susținerea de parteneriate între organizații de cercetare acreditate, administratori de păduri publice, private și agenți economici, în jurul unei agende comune de cercetare /concentrare tematică în cadrul unui centru de excelență în silvicultură; -crearea de Centre Regionale de Transfer Tehnologic în domeniul silvic pentru componenta de desertificare, prin susținerea parteneriatelor între organizațiile de cercetare acreditate, administratori ai fondului forestier și mediul privat (organizațiile publice de cercetare și întreprinderi) pentru derularea de proiecte care să faciliteze transferul tehnologic și de cunoștințe; -susținerea creării de centre de inovare și tehnologie în subdomeniul de specializare inteligentă „Tehnologii de specializare inteligentă pentru agroecologie și silvicultură”, potrivit SNCISI 2022-2027; -conectarea la Portalul specializării inteligente, instrument de comunicare online, ce va fi creat pentru a oferi informații detaliate privind domeniile de specializare naționale și regionale, proiectele și rezultatele obținute (prin inter-operare cu Registrele naționale CDI	Măsura vizează mediul social, și nu implică niciun fel de intervenții care pot afecta siturile Natura 2000.

În cazul celorlalte 35 de măsuri, MS1, MS2, MS3, MS4, MS5, MS6, MS7, MS9, MS10, MS11, MS12, MS13, MS14, MS15, MS16, MS17, MS18, MS19, MS20, MS23, MS26, MS27, MS28, MS29, MS31, MS32, MS33, MS34, MS35, MS36, MS37, MS39, MS40, MS41, MS49, există un risc de afectare a unor habitate și specii de interes comunitar, în urma implementării acestora, având în vedere că presupun fie utilizarea unor resurse naturale de care depind unele habitate/specii, fie intervenții în potențiale zone cu habitate de interes comunitar sau habitate favorabile a unor specii de interes comunitar. În următorul tabel sunt prezentate măsurile (cu descrierea acestora) și componentele potențial afectate.



Tabelul nr. 4-5 Intervențiile cu potențial de afectare a componentelor Natura 2000

Cod	Descriere măsură și intervenții (lucrări propuse/recomandate)	Componente Natura 2000 potențial afectate						
		Plante	Habitat	Nevertebrate	Pești	Herpetofaună	Păsări	Mamifere
MS1.	<b>Practicarea asolamentului și rotației culturilor</b> - Deoarece rotația se referă la succesiunea culturilor în timp, pot fi rotații de 2 ani, de 3 ani, de 4 sau de mai mulți ani. Rotația culturilor sau a speciilor este însoțită și de rotația lucrărilor solului, semănatului, fertilizării, irigației și a schemelor de protecție a plantelor etc		*			*	*	*
MS2.	<b>Executarea lucrărilor de afânare a solului pe verticală fără întoarcerea brazdei</b> - Afânarea și mobilizarea solului pe adâncimea de 20-30 cm, sau chiar mai profund, fără întoarcerea brazdei		*			*	*	*
MS3.	<b>Reducerea fenomenului de tasare-compactare prin reducerea numărului de treceri și executarea lucrărilor doar la umiditatea optimă</b> - Se recomandă efectuarea lucrărilor numai la umiditatea optimă și cu cât mai puține treceri și se vor folosi agregate complexe și cât mai ușoare care să efectueze mai multe lucrări la o singură trecere		*			*	*	*
MS4.	<b>Terasarea terenurilor în pantă pentru reținerea apei pe versanți</b> - Prin terasare se realizează modelarea versanților în adevărate trepte care contribuie atât la stăvilirea sau diminuarea eroziunii, cât și la îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a viței-de-vie sau pomilor fructiferi. Panta este tăiată de-a lungul liniilor de nivel, iar solul este deplasat pentru a forma trepte orizontale în vederea cultivării. Terasele în trepte sunt formate dintr-o serie de platforme orizontale sau aproape orizontale ridicate de-a lungul liniilor de nivel la intervale adecvate și susținute, în general, de ziduri de piatră.		*			*	*	*
MS5.	<b>Înființarea culturilor anuale de acoperire (culturi verzi)</b> - Semănatul unei culturi intermediare după recoltatul culturii de bază și semănatul următoarei culturi de bază, în vederea protejării terenului liber.		*			*	*	*
MS6.	<b>Implementarea semănatului dublu</b> - Semănatul dublu se face ca o bandă pe curba de nivel a pantei sau în talveg în completarea primei etape de semănat.		*			*	*	*
MS7.	<b>Extinderea sistemului de agricultură conservativă</b> - Practicarea agriculturii conservative prezintă numeroase avantaje, dintre care menționăm: a) asigurarea economiei agricole evidente (reducerea costurilor la utilaje, combustibil și a timpului necesar operațiunilor care permit dezvoltarea altor activități agricole și neagricole); b) posibilitățile tehnice flexibile pentru însămânțare, aplicare de îngrășăminte și combatere a organismelor dăunătoare; c) protecția solului împotriva eroziunii pluviale și eolienne, și d) sporirea eficienței nutritive și a eficienței folosirii apei în zonele aride		*			*	*	*
MS9.	<b>Alegerea unei tehnologii optime de irigare</b> - Irigația constituie o măsură hidroameliorativă, care presupune administrarea apei în mod controlat, suplimentar față de cea primită în condițiile naturale prin precipitațiile atmosferice și aport freatic, astfel încât să satisfacă cerințele culturilor în scopul asigurării unor producții mari și stabile. Aceasta reprezintă principala măsură de combatere a efectelor secetei asupra plantelor cultivate, fiind uneori utilizată în combinație cu desecarea (drenajul) pentru ameliorarea de soluri salinizate sau pentru evitarea salinizării solurilor irigate și/sau desecate. Irigațiile se pot clasifica după mai multe criterii. După scopul pentru care se irigă, ea poate fi: de umezire, de fertilizare, de spălare a solului. După modul	*	*	*	*		*	*

Cod	Descriere măsură și intervenții (lucrări propuse/recomandate)	Componente Natura 2000 potențial afectate						
		Plante	Habitat	Nevertebrate	Pești	Herpetofaună	Păsări	Mamifere
	de furnizare a apei către culturi putem avea: irigații prin scurgerea apei la suprafață (udarea pe brazdă), irigații prin aspersiune, irigații prin picurare, irigații prin submersiune, sau irigații subterane.							
MS10.	<b>Măsuri de atenuare a eroziunii hidrice</b> - Pe terenuri cu panta sub 5 % eroziunea de suprafață este lentă și se poate controla prin măsuri agrotehnice. La pante mai mari de 5% ale terenului se recomandă aplicarea tehnicilor ameliorative: arătura pe curba de nivel, culturi în fâșii, culturi cu benzi înierbate, agrotetere. La pante mai mari de 12-15 % se recomandă terasarea terenului, debușee, canale de coastă orizontale sau înclinate. Se recomandă amenajarea bazinului hidrografic al formațiunii torențiale cu lucrări pentru reducerea scurgerilor de pe versanți, conform recomandărilor de mai sus, inclusiv perdele de protecție antierozională. Pe formațiunea erozională se recomandă lucrări pentru stagnarea evoluției în lungime, lățime și adâncime: consolidarea vârfului/obârșiei formațiunii, lucrări transversale (cleionaje, fascinaje, praguri, baraje) din materiale locale (fascine, gabioane etc) sau beton. În plus, pentru prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor se recomandă atât realizarea sau întreținerea lucrărilor de îndiguire în zona localităților cât și reamenajarea cursurilor de apă și a luncilor inundabile. Pe lângă acestea, realizarea de lucrări de împădurire sau crearea de benzi înierbate pe terenuri afectate de eroziune pot contribui la ameliorarea acestor categorii de terenuri. Totodată, prin servicii de monitorizare și avertizare privind seceta și viiturile precum și prin aplicarea unor măsuri de economisire și folosire eficientă a apei (de exemplu sisteme de captare și stocare precipitațiilor) se poate reduce riscul de degradare și deșertificare a terenurilor. Pentru terenurile erodate din zone secetoase, în vederea împăduririi se recomandă amenajări pentru reținerea apei pe versant (terase în contrapantă, gropi cu pânii, arătura pe curba de nivel) și de protecție a solului/culturilor (mulcire, adăugarea de compost ș.a.).	*	*		*			*
MS11.	<b>Măsuri de atenuare pentru îmbunătățirea conectivității laterale și a capacității de retenție a apei în zona inundabilă</b> - Restaurarea zonelor umede degradate și a habitatelor acvatice are scopul de a reface capacitatea lor naturală de stocare a apei, de restabilire a proceselor și funcțiilor ecologice. Măsura poate contribui la atenuarea impacturilor asupra regimului hidrologic generate de lucrările realizate în lungul râului, inclusiv refacerea nivelului apei subterane și reducerea curgerii apei subterane. Reconnectarea polderelor care au fost realizate în trecut pentru practicarea agriculturii sau pentru piscicultură reprezintă o modalitate de restaurare a zonelor umede (Buije și colab., 2002). Reconnectarea brațțelor moarte și a canalelor laterale ambele au ca scop refacerea proceselor naturale (Junk și colab., 1989; Tockner și colab., 2000; Vartia și colab., 2018). Restaurarea zonelor umede degradate poate regla regimul sedimentelor prin reducerea debitului și creșterea sedimentării.	*	*		*			
MS12.	<b>Construcția unor acumulări de compensare</b> - Stocarea apei pe afluenți de gradul trei și patru, înainte de a fi evacuată în râu, într-un lac de compensare construit pe cursul de apă sau în vecinătatea acestuia. Atenuarea schimbărilor rapide ale scurgerii depinde de volumul lacului de acumulare creat. În cazul în care volumul este suficient de mare, fluctuațiile de debit pot fi atenuate în totalitate.	*	*					*
MS13.	<b>Crearea de noi zone umede</b> - Crearea unei noi zone umede presupune și măsuri tehnice care se referă la îndepărtarea lucrărilor de îndiguire (sau diminuarea înălțimii digului) și realizarea unor lucrări de excavare inclusiv crearea unor canale pentru a permite inundarea. Zonele umede se pot realiza atât prin relocarea lucrărilor de îndiguire cât și prin reconnectarea brațțelor moarte și a canalelor laterale.	*	*					
MS14.	<b>Crearea de zone tampon în lungul râurilor/canalelor</b> - Avantajele acestor zone tampon cu vegetație sunt: scăderea vitezei de curgere, reducerea și controlul eroziunii și a aportului de sedimente, reducerea riscului de inundații, filtrarea și retenția poluanților, prevenirea deteriorării și îmbunătățirea		*					

Cod	Descriere măsură și intervenții (lucrări propuse/recomandate)	Componente Natura 2000 potențial afectate						
		Plante	Habitat	Nevertebrate	Pești	Herpetofaună	Păsări	Mamifere
	stării ecologice a apelor de suprafață, protecția ecosistemelor și încurajarea utilizării infrastructurii verzi, promovarea agriculturii și silviculturii durabile, prevenirea scăderii biodiversității și conservarea acesteia, creșterea ratei de infiltrare a apei și de alimentare a acviferelor, creșterea calității solurilor, retenția de CO <sub>2</sub> , adaptarea la schimbările climatice.							
MS15.	<b>Reabilitarea sistemelor de irigare existente și introducerea unor noi sisteme de irigare/extragere a apei</b> - Lucrările de îmbunătățiri funciare constituie primele soluții ingineresti aplicate într-un spațiu rural pentru controlul și corecția factorilor de mediu în timp. Concepția, realizarea și funcționarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare se bazează pe cunoașterea și reglarea factorului apă în sistemul continuu sol-plantă-atmosferă, sistem care trebuie menținut sub control permanent în interesul protecției mediului și al profitabilității agrofito-hidroameliorative.	*	*	*				*
MS16.	<b>Evitarea formării crustei solului</b> - În cazul în care formarea crustei nu poate fi evitată, aceasta trebuie distrusă mecanic, cu ajutorul grapelor sau a cultivatoarelor. În acest caz, trebuie avute în vedere următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>- solul să nu fie prea umed;</li> <li>- folosirea pneurilor de joasă presiune sau reducerea presiunii aerului în pneuri;</li> <li>- executarea la începutul etapei de creștere în cazul cerealelor de toamnă;</li> <li>- se intervine cu grapa sau cultivatorul de îndată ce solul este acoperit de crustă</li> <li>- Aratul se face cât mai repede după recoltare, iar dacă perioada între culturi este lungă, se lasă resturile de plante să acopere terenul.</li> </ul>						*	
MS17.	<b>Măsuri de management pentru reducerea pierderilor de carbon din sol</b> - Pentru păstrarea și creșterea rezervelor de carbon în sol trebuie luate măsuri de reducere a încălzirii globale ce includ: practici de conservare a solului cum sunt tehnologii cu lucrări minime sau fără lucrări, rotația culturilor, culturi de acoperire, culturi bioenergetice, leguminoase furajere și arbori fixatoare de azot, plantații cu rotații scurte de arbori pentru carburanți, creșterea suprafețelor împădurite, perdele forestiere, controlul eroziunii prin apă și vânt, zone tampon cu rol conservativ, controlul fertilității solului și fertilizare echilibrată, menținerea permanentă a acoperirii solului, etc.						*	
MS18.	<b>Măsuri de management pentru ameliorarea terenurilor sărăturate</b> - Principalele lucrări de îmbunătățiri funciare și măsuri agropedoameliorative necesare pentru redarea în cultură a solurilor sărăturate sunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rețea de canale colectoare și desecare pentru colectarea apelor de bălțire și a excesului de umiditate din sol, ape aplicate pentru a îndepărta sărurile solubile din solurile sărăturate;</li> <li>- amenajarea drenajului în perimetrele desecate pentru descărcarea apelor de spălare a sărurilor;</li> <li>- executarea de drenaje cârțiță la adâncimi mici (0,6-1,0 m) și la distanțe mici (50-70 m), amplasate între drenurile permanente, care sunt dispuse la distanțe mari;</li> <li>- aplicarea de amendamente (de ex. fosfogipsul) în funcție de intensitatea alcalizării și/sau salinizării;</li> <li>- efectuarea spălărilor, aplicate individual sau în complex ameliorativ, care trebuie efectuată de cele mai multe ori pe fond drenat; spălarea trebuie însoțită și de amendare pe solurile cu grad ridicat de solonețizare și pe solurile cu salinizare sodică;</li> </ul>		*					

Cod	Descriere măsură și intervenții (lucrări propuse/recomandate)	Componente Natura 2000 potențial afectate					
		Plante	Habitat	Nevertebrate	Pești	Herpetofaună	Păsări
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- afânarea adâncă care are ca scop optimizarea raportului dintre volumul fazei solide și cel al spațiului poros și prin care se reduce gradul de compactare al fazei solide și crește volumul spațiului poros la un nivel optim pentru creșterea și dezvoltarea plantei; adâncimea de afânare este de minimum 40-50 cm, maximum 70-80 cm, iar direcția de afânare adâncă este perpendiculară pe șsirurile de drenuri;</li> <li>- fertilizarea ameliorativă realizată în complex cu celelalte lucrări agropedoameliorative care nu își pot manifesta efectele favorabile prin producții fără introducerea îngrășămintelor minerale și organice;</li> <li>- folosirea culturilor tolerante la salinitate: cea mai mare toleranță agronomică la salinitate o prezintă unele plante tehnice ca: ricinul, floarea soarelui, sfecla de zahăr și unele plante de nutreț (sfecla furajeră, iarba de Sudan); o toleranță mijlocie o prezintă unele cereale ca: orzul, grâul, ovăzul, porumbul și unele leguminoase (sparceta, lucerna); alte leguminoase (măzăricea, mazărea, fasolea) prezintă o toleranță foarte scăzută</li> </ul>						
MS19.	<p><b>Măsuri de management pentru prevenirea degradării prin destructurare și crustificare –</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuarea lucrării solului precum și a recoltării și transportului doar în condiții optime de umiditate din sol;</li> <li>- evitarea pregătirii unui pat germinativ fin, care determină apariția proceselor de degradare fizică la suprafață: destructurarea, colmatarea spațiului poros și crustificarea;</li> <li>- menținerea a minim 30 % din resturile vegetale la Suprafața solului;</li> <li>- aplicarea apei de irigație în acord cu cerințele culturilor, iar dacă aplicarea se face prin aspersiune se recomandă o mărime cât mai mică a picăturilor;</li> <li>- efectuarea tratamentelor cu amendamente pe bază de CaCO<sub>3</sub> pe solurile alcalice pentru înlocuirea cationilor monovalenți de sodiu (Na<sup>+</sup>) cu cationii bivalenți de calciu (Ca<sup>++</sup>), care au stabilitate mai mare în procesele de floculare a coloizilor solului, îmbunătățind macrohidro stabilitatea agregatelor de sol;</li> <li>- asolamente cu o diversitate de culturi, corect eșalonate, cu 20% leguminoase și cu solă săritoare de ierburi perene;</li> <li>- aplicarea îngrășămintelor organice și folosirea plantelor amelioratoare în asolamente de lungă durată.</li> </ul>					*	
MS20.	<p><b>Măsuri pentru prevenirea degradării solului prin compactare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuarea lucrărilor mecanice de afânare adâncă în funcție de adâncimea până la care se manifestă procesul de compactare; pe solurile afectate de compactare antropică se recomandă realizarea periodică (la 3-4 ani) a lucrărilor mecanice de afânare adâncă;</li> <li>- reducerea sarcinii pe osie a mașinilor și echipamentelor agricole și stabilirea limitelor maxim admisibile în acord cu specificul solului și în funcție de starea de umiditate;</li> <li>- reducerea traficului de la Suprafața solului;</li> <li>- efectuarea tuturor lucrărilor în funcție de condițiile de traficabilitate și lucrabilitate ale solului;</li> <li>- utilizarea în asolament a unor plante cu putere mare de penetrare a solului sau cu sistem radicular profund (de ex., <i>Lupinus luteus</i>, <i>Lolium multiflorum</i>, <i>Medicago sativa</i> etc.).</li> </ul>					*	

Cod	Descriere măsură și intervenții (lucrări propuse/recomandate)	Componente Natura 2000 potențial afectate						
		Plante	Habitat	Nevertebrate	Pești	Herpetofaună	Păsări	Mamifere
	- un management responsabil și sustenabil al creșterii animalelor, prin evitarea suprapășunatului și dimensionarea corectă a efectivului de animale							
MS22.	<b>Măsuri de management pentru prevenirea și combaterea pierderii de nutrienți în sol</b> - Având în vedere că, până în 2040, consumul de azot va trebui să crească până la 1500-2000 t N s.a., cel de fosfor la 650 – 980 mii t P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> iar cel de potasiu la 500- 700 mii t K <sub>2</sub> O s.a., o preocupare de bază în viitorii ani va consta în reducerea cu 50% a pierderilor de îngrășăminte în mediu și reducerea cu 20% a cantităților de îngrășăminte aplicate. Pentru a putea reduce pierderile în mediu este necesar să crească gradul de valorificare în producție a îngrășămintelor aplicate. Dintre măsurile ce ar trebui luate pentru aceasta fac parte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fundamentarea dozelor și sortimentului de îngrășăminte prin efectuarea de studii agrochimice la scară mare la un interval de 4-5 ani;</li> <li>- corelarea dozelor de îngrășăminte cu rezerva solului în elemente de nutriție, cu necesarul plantelor, dar și cu condițiile climatice;</li> <li>- creșterea preciziei de aplicare, alegerea momentului și modului de aplicare;</li> <li>- perfecționarea continuă a utilajelor pentru administrare și corelarea cu celelalte verigi tehnologice.</li> </ul>				*		*	
MS23.	<b>Amendarea solurilor acide și alcaline</b>				*		*	
MS26.	<b>Eroziune eoliană</b> - Pentru a controla sau modera eroziunea solului prin vânt, se vor adopta : <ul style="list-style-type: none"> <li>- măsuri pentru îmbunătățirea condițiilor hidrologice (creșterea infiltrării și colectarea apei subterane)</li> <li>- reinstalarea pășunilor autohtone/naturale</li> <li>- creșterea suprafețelor acoperite de vegetație și îmbogățirea numărului de specii existente</li> <li>- realizarea perdelelor de protecție în combinație cu mulcirea culturilor, etc;</li> <li>- restricții privind pășunatul pe terenuri în pantă sau nisipoase, în perioade ploioase sau secetoase</li> </ul>							
MS27.	<b>Alunecările de teren</b> - Se aplică două categorii de măsuri și lucrări: preventive, care acționează asupra cauzelor care produc alunecarea de teren și curative, care acționează asupra efectelor alunecărilor de teren. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Măsuri teritoriale pentru evitarea încărcării versantului cu sarcini suplimentare.</li> <li>- Măsuri tehnice (construcții hidrotehnice care acționează asupra cauzelor care au produs alunecarea): canale deschise sau drenuri din piatră, de 1 – 2 m adâncime, drenaj subteran orizontal sistematic, captarea izvoarelor,</li> <li>- Sprijinirea masivelor alunecătoare prin gardulețe amplasate pe versant, ziduri de sprijin prevăzute cu drenuri din piatră sau pietriș, barbacane și contraforți, ancoraje din piloți.</li> <li>- Lucrări biologice (plantații forestiere), vor fi realizate după ce au fost efectuate lucrări de stabilizare a alunecării și de amenajare a terenului (drenarea microdepresiunilor, modelarea terenului ș.a.).</li> </ul>		*					
MS28.	<b>Modificarea categoriei de folosință a terenurilor</b> - Planurile de amenajare a teritoriului trebuie să ia în considerare și efectul modificării categoriei de folosință a terenului asupra echilibrului ecologic al zonei.	*	*	*		*	*	*



Cod	Descriere măsură și intervenții (lucrări propuse/recomandate)	Componente Natura 2000 potențial afectate					
		Plante	Habitat	Nevertebrate	Pești	Herpetofaună	Păsări
MS29.	<p><b>Reabilitarea terenurilor degradate antropice (exploatare miniere, depuneri de reziduuri, poluate cu hidrocarburi, metale grele etc) și împădurire</b> - Pentru reabilitarea solurilor poluate cu petrol și apă sărată se recomandă următoarelor măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de evacuare a excesului de apă:</li> <li>- amenajarea de șanțuri și rigole nesistematice de scurgere;</li> <li>- amenajarea de rigole de scurgere sistematice,</li> <li>- colectarea excesului și trimiterea la stația de tratare;</li> <li>- drenaj cârțiță.</li> <li>- Lucrări agropedoameliorative propriu-zise:</li> <li>- amendare;</li> <li>- afânare adâncă;</li> <li>- omogenizarea profilului de sol;</li> <li>- fertilizare ameliorativă,</li> <li>- aport de material fin pământos.</li> <li>- Folosirea de culturi tolerante și ameliorative, diluție pe orizontală, îngroparea solului poluat, arderea și spălarea solului poluat.</li> <li>- Tehnologii in situ: bioremedierea, spălarea, stabilizarea/solidificarea, incinerarea, tratamentul termic,</li> <li>- Tehnologii ex situ: metode termice de decontaminare, incinerare, piroliza,</li> <li>- desorbția termică, vitrifierea, tratamentul cu microunde.</li> <li>- Metode termice de decontaminare: incinerarea, piroliza, desorbția termică, vitrifierea, tratamentul cu microunde.</li> <li>- Metode fizico-chimice de tratare a solurilor contaminate: , excavarea, pomparea, ventilarea solului, spălarea solului, extracția chimică, flotația, biospargingul, ventingul, extracția electrocinetică, decontaminarea electroacustică, spălarea și aplicarea undelor electromagnetice;</li> <li>- Imobilizare fizică: etanșarea, barierele de tratare, blocarea hidrolică, stabilizarea și inertizarea;</li> <li>- Metode chimice de tratare: fotooxidarea, dehalogenarea, extracția chimică, oxidarea, reducerea, declorurarea, precipitarea, celula microbiană de carburant;</li> <li>- Metode biologice de tratare: biolixivierea, bioacumularea, biodegradarea;</li> <li>- Atenuarea naturală;</li> <li>- Fitoremedierea: controlul hidrolic, fitoextracția sau fitoacumularea, fitodegradarea sau fitotransformarea, rizodegradarea, fitostabilizarea, fitovolatilizarea, fitostimularea;</li> <li>- Bioremedierea.</li> </ul>		*				

Cod	Descriere măsură și intervenții (lucrări propuse/recomandate)	Componente Natura 2000 potențial afectate					
		Plante	Habitat	Nevertebrate	Pești	Herpetofaună	Păsări
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Decontaminarea solurilor poluate cu metale grele: izolarea, imobilizarea (cu bentonită, tuf zeolitic, carbonat de calciu, aditivi anorganici, gunoi de grajd, fertilizanți anorganici), reducerea toxicității și/sau a mobilității poluantului, separarea fizică, extracția chimică, tratamente biologice: bioacumularea, fitoremedierea ( fitoextracție, fitoacumulare, fitostabilizare).</li> <li>- Fitoextracție: normală și fitoextracție asistată sau stimulată.</li> <li>- Procese biochimice de oxidare și reducere.</li> <li>- Procese de recultivare a haldelor de steril rezultate din exploatarea miniere:</li> <li>- Alegerea direcției de punere în valoare;</li> </ul> <p>În cazul recultivării agriole:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etapa de recultivare tehnico-minieră: exploatarea selectivă, amenajarea selectivă a haldelor, lucrări de combatere a eroziunii, crearea drumurilor de acces, nivelarea capitală, etc.</li> <li>- Etapa de recultivare biologică: cartarea agrochimică, lucrările solului, alegerea culturilor pretabile, alegerea sistemului de fertilizare (organică, minerală și organo-minerală), etc</li> </ul>						
MS31.	<b>Amenajarea pajiștilor</b> - Ordonanța de Urgență nr. 34 din 23 aprilie 2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente din extravilanul localităților. Determinarea amplasamentului amenajamentului pastoral pe unități administrativ-teritoriale și pe blocuri fizice se stabilește pe baza datelor georeferențiate la nivel național, furnizate de instituțiile deținătoare. Consiliile locale au obligația să elaboreze amenajamentul pastoral, valabil pentru toate pajiștile aflate pe unitatea administrativ-teritorială în cauză, potrivit prevederilor prezentei ordonanțe de urgență. Fondurile necesare pentru realizarea amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajiști permanente se asigură de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.		*				
MS32.	<b>Crearea și întreținerea perdelelor forestiere de protecție și a sistemelor agrosilvice</b> - Perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole - peste 56.000 ha pentru protecția a cca. 2-3 mil. ha terenuri agricole în Oltenia, Dobrogea, Câmpia Română și S-E Moldovei). Perdele de protecție a drumurilor naționale și autostrăzilor (OUG nr. 38/2014) - 1752 km (5257 ha) -		*				
MS33.	<b>Creșterea suprafețelor împădurite (împăduriri terenuri agricole/degradate):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Împăduriri terenuri inefficiente folosințelor agricole și erodate/</b> (peste 100.000 ha din care 56.000 ha, sunt prevăzute a fi împădurite prin PNRR până în 2026 ) Centrul și sudul Podișului Moldovei, Podișul Dobrogei de Nord, Dealurile subcarpatice, în special Subcarpații de Curbură, Podișul Getic, Podișul și Câmpia Transilvaniei)</li> <li>- <b>Consolidarea și împădurirea terenurilor ravenate/alunecătoare</b> (cca. 10.000 ha în zonele: Câmpia Jijiei și a Bahluiului, Podișul Bârladului, Subcarpații, în special zona subcarpatică de curbură, Podișul Getic, Podișul Târnavelor și Câmpia Transilvaniei))</li> <li>- <b>Împădurirea terenurilor nisipoase (inclusiv perdele forestiere)</b> - cca. 10.000 ha - Sudul Olteniei; în Bărăgan, pe malul drept al râurilor Ialomița, Călmățui și Buzău; în zona Carei – Satu Mare; Câmpia Tecuciului, în zona Liești - Hanu Conachi, la confluența Bârladului cu Siretul</li> </ul>		*				

Cod	Descriere măsură și intervenții (lucrări propuse/recomandate)	Componente Natura 2000 potențial afectate						
		Plante	Habitat	Nevertebrate	Pești	Herpetofaună	Păsări	Mamifere
	- <b>Ameliorarea și împădurirea terenurilor sărăturate</b> - 1000 ha Bordura estică a Podișului Moldovenesc, pe bordura dinspre granița a Câmpiei de Vest, în regiunea subcarpatică de curbură și în sectorul cu domuri din Transilvania.							
MS34.	<b>Plantarea și/sau conservarea vegetației ripariene</b>		*					
MS35.	<b>Promovarea culturilor energetice și utilizarea resurselor de biomasă forestieră reziduală</b> - Realizarea de culturi energetice (ierboase, lemnoase). Terenuri mlăștinoase a căror suprafață însumează cca. 40 000 ha din care cca. 10.000 prevăzute a fi utilizate în scopul realizării de culturi energetice. Sunt vizate terenurile mlăștinoase din bazinele râurilor Dorna, Târnava Mică, Timiș, Crișul Negru, Someș ș.a		*					
MS36.	<b>Reconstrucția ecologică a pădurilor afectate de uscare și alți factori vatamatori sau necorespunzătoare sub raport structural-funcțional</b> - se recomandă: cartarea în vederea identificării bonității actuale a terenurilor, utilizarea materialului de reproducere adaptat la condițiile actuale, precum și utilizarea tehnicilor și tehnologiilor speciale pentru instalarea și îngrijirea culturilor nou create. În plus, reconstrucția ecologică trebuie să vizeze și celelalte categorii de păduri caracterizate printr-o stare fito-sanitară precară. În această situație, pe lângă utilizarea lucrărilor speciale de îngrijire și conducere a culturilor se mai recomandă sporirea măsurilor privind prevenirea și combaterea dăunătorilor precum și îmbunătățirea structurii și compoziției arboretelor prin măsuri specifice.		*	*				*
MS37.	<b>Amenajarea în sistem integral și integrat a bazinelor hidrografice torențiale și monitorizarea continuă a stării lucrărilor de corectare a torențiilor din fondul forestier național/Amenajarea în sistem integral și integrat a bazinelor hidrografice torențiale</b> - Datorită dinamicii fenomenelor de degradare și torențialitate, preocupările sectorului silvic trebuie să se centreze pe două direcții majore: - menținerea în funcțiune a sistemelor de lucrări de corectare a torențiilor în bazinele hidrografice torențiale amenajate până în prezent; - intervenția cu lucrări specifice în bazinele torențiale noi, atât pe versanți cât și pe rețeaua hidrografică	*	*					
MS39.	<b>Adaptarea practicilor de regenerare a pădurilor la necesitățile impuse de schimbările climatice</b> -			*				*
MS40.	<b>Protecția pădurilor prin combaterea adecvată a daunătorilor și bolilor (metode biologice de combatere etc.) și a pășunatului în păduri</b>			*				
MS49.	<b>Asigurarea cu apă din subteran a consumului local</b>	*	*					

În următoarele tabele sunt prezentați parametrii potențial afectați în urma implementării măsurilor prevăzute în Strategie. Toate măsurile prezentate anterior (35) au fost analizate pentru fiecare componentă de biodiversitate (habitate, specii). Detalii cu privire la impactul asupra acestora, sunt prezentate sub fiecare tabel. Având în vedere că lucrările propuse în cadrul unor măsuri din Strategie nu sunt localizate, impactul la unii parametri a fost evaluat ca fiind incert (?) sau probabil (x). Unde a fost constatat că impactul este improbabil, s-a notat cu „-“.

**Tabelul nr. 4-6 Intervențiile cu potențial de afectare a habitatelor forestiere Natura 2000**

Cod	Habitat forestiere						
	Suprafața habitat	Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	Abundența stratului arbustiv	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate
MS1.	-	-	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-	-
MS9.	x	x	x	x	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	?	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	?	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	?	-
MS37.	-	-	-	-	-	-	-
MS39.	?	-	?	?	?	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-

După cum se observă în tabel, măsurile MS34, MS28 (incert), MS9, MS39 (incert) pot afecta habitatele forestiere. Cele mai predispuse la un potențial impact sunt însă habitatele de luncă precum 91E0\*, 92A0, 91F0, 92D0. Este posibilă afectarea corpurilor de apă subterane freatice de care sunt dependente, sau a corpurilor/cursurilor de apă de suprafață care vor fi folosite pentru irigații, consum local.



Tabelul nr. 4-7 Intervențiile cu potențial de afectare a parametrilor habitatelor Natura 2000 de tufărișuri

Cod	Habitat de tufăriș						
	Suprafața habitat	Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile	Bogăția specifică	Înălțimea vegetației	Suprafața cosită habitatului
MS1.	-	?	-	?	-	-	-
MS2.	-	?	-	?	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-	-
MS4.	?	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	?	-	-	-
MS6.	-	-	-	?	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-	-
MS9.	-	-	-	-	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	?	-	-	-
MS20.	-	-	-	?	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	?	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-
MS30.	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-	-
MS37.	X	X	-	-	X	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-
MS49.							

Este posibilă afectarea habitatelor de interes comunitar 40A0\*, 40C0\*. Habitatul 40A0\* poate fi afectat în special de măsura MS37, acesta preferând stâncării abrupte, pereți verticali, cu expoziție sudică sau estică dar și pante mai puțin înclinate, platouri, putându-se întâlni la altitudini cuprinse între (40)200-1100(1350)m. Conform Factsheet, una din presiunile care afectează habitatul este corectarea

torenților. În ceea ce privește habitatul 40C0\* acesta poate fi afectat de lucrările propuse pentru agricultură (MS1, MS2, MS3, MS5, MS6, MS16, MS19, MS20). Având în vedere faptul că habitatul poate fi prezent între culturi agricole, pășuni, margini de păduri și lângă localități, există riscul răspândirii unor specii de plante invazive în cazul în care lucrările propuse se vor desfășura în apropierea acestuia.

Tabelul nr. 4-8 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de pajiște

Cod	Habitat de pajiște								
	Suprafață habitat	Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile	Bogăția specifică	Înălțimea vegetației	Suprafața cosită habitatului	Numărul speciilor edificatoare	Abundența stratului arbustiv
MS1.	-	-	-	?	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	?	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	?	-	-	-	-	-
MS4.	?	-	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	?	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	?	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	?	-	-	-	-	-
MS9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	?	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	?	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	?	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	?	-	-	-	-	-	-	-	-
MS29.	?	-	-	-	-	-	-	-	-
MS30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	?	-	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prin implementarea măsurilor MS1, MS2, MS3, MS5, MS6., MS7, M19, M20, M31 există posibilitatea răspândirii unor specii de plante invazive în habitatele protejate de pajiște de interes comunitar, în cazul în care lucrările/activitățile propuse se vor desfășura în apropierea acestora.

Tabelul nr. 4-9 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de stepă

Cod	Habitat de stepă						
	Suprafață habitat	Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile	Bogăția specifică	Înălțimea vegetației	Suprafața cosită habitatului
MS1.	-	-	-	?	-	-	-
MS2.	-	-	-	?	-	-	-
MS3.	-	-	-	?	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	?	-	-	-
MS6.	-	-	-	?	-	-	-
MS7.	-	-	-	?	-	-	-
MS9.	-	-	-	-	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	?	-	-	-
MS20.	-	-	-	?	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	?	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	?	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-
MS30.	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-

Prin implementarea măsurilor MS1, MS2, MS3, MS5, MS6., MS7, M19, M20 există posibilitatea răspândirii unor specii de plante invazive în habitatele protejate de pajiște, în cazul în care lucrările propuse se vor desfășura în apropierea acestora. De asemenea, există o incertitudine în ceea ce privește măsurile MS28 și MS26, acestea putând afecta suprafața și/sau abundența speciilor edificatoare.



Tabelul nr. 4-10 Parametrii potențial afecțați ai habitatelor de grohotiș

Cod	Habitat de grohotiș								
	Suprafață habitat	Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	Abundența speciilor invazive/ruderal e/nitrofile	Bogăția specifică	Înălțimea vegetației	Suprafața cosită habitatului	Acoperire specii edificatoare	Numărul speciilor edificatoare
MS1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS10.	X	X	-	X	X	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	x	-	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	?	-	-	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS37.	X	X	-	X	X	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Habitatele de grohotiș potențial afectate sunt 8120, 8160, 8210, 8220, 8230, 8310. Compoziția floristică acestora, respectiv suprafața lor poate fi afectată în urma implementării măsurilor MS10, MS37.

Tabelul nr. 4-11 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de peșteră

Cod	Habitat de peșteră							
	Lungimea peșterilor	Număr peșteri	Numărul speciilor edificatoare	Modelul spațial al biocenozelor caracteristice	Densitatea populației de <i>Halichondria panicea</i> în habitat	Frecvența <i>Hemimysis serrata</i> în grote	Faună și floră cavernicolă	Peșteri cu prezență de lilieci
MS1.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS9.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS30.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-

În urma analizei măsurilor Strategiei, s-a constatat că nu este probabil ca măsurile prevăzute de Strategie să afecteze habitatele de interes comunitar de peșteră. Măsurile propuse de Strategie nu cuprind lucrări ce pot afecta peșterile, sau fauna cavernicolă a acestora. În România sunt 2 habitate de peșteră de interes comunitar:

- ⚙ 8310 Peșteri închise accesului public – sunt în zonele carstificabile din Munții Apuseni, Carpații Meridionali, Podișul Someșan, nordul Carpaților Orientali, Dobrogea. Conform Formulelor Standard, habitatul este prezent în siturile Natura 2000: ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean , ROSCI0191 Peștera Limanu, ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSCI0114 Cursul Mijlociu al Someșului, ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia.
- ⚙ 8330 Peșteri marine complet sau parțial submerse Sunt raspândite în dreptul coastelor stâncoase naturale din sectorul românesc al Marii Negre (Agigea, Tuzla, Costinesti, Mangalia) - Conform Formulelor Standard, habitatul este prezent în siturile Natura 2000: ROSAC0269 Vama Veche - 2 Mai, ROSCI0281 Cap Aurora , ROSCI0293 Costinesti - 23 August

Tabelul nr. 4-12 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de mlaștină

Cod	Habitat de mlaștină					
	Suprafața habitat	Acoperire specii edificatoare	Numărul speciilor edificatoare	Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile	Acoperirea stratului de briofite	Abundența stratului arbustiv
MS1.	-	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-
MS9.	-	-	-	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-
MS15.	X	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-
MS28.	?	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-
MS30.	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-
MS49.	x	x	x	-	-	-

Este posibil ca habitatul de mlaștină 7210\* să fie afectat în urma implementării măsurilor MS15, MS49. Acesta este dependent de apa subterană freatică, iar ca surse de apă pentru irigații în Strategie este menționat că se pot folosi și apele subterane.

Tabelul nr. 4-13 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de râu

Cod	Habitat de râu								
	Suprafața habitat	Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile	Bogăția specifică	Înălțimea vegetației	Suprafața cosită habitatului	Acoperire specii edificatoare	Numărul speciilor edificatoare
MS1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS9.	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	?	?	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	?	-	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	?	-	-	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	X	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	?	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametrii potențial afectați ai habitatelor de râu sunt: suprafața habitat, abundența speciilor edificatoare din abundența totală, abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile, bogăția specifică, acoperire specii edificatoare, numărul speciilor edificatoare.



Suprafața habitatelor poate fi redusă în urma captării apelor de suprafață (MS9, MS15). Captarea apelor pentru irigații poate afecta habitatele de râu, precum 3270, 6440, 6430. Este totuși mai puțin probabilă afectarea habitatelor 3220, 3260, 3240 (prezente în siturile analizate care se află și în bioregiunea alpină) având în vedere că acestea se dezvoltă în zona montană, iar zonele cu susceptibilitate la deșertificare sunt în afara bioregiunii alpine. Habitatul 3270 se dezvoltă pe malurile râurilor cu acumulări de material organic și zone din jurul izvoarelor care servesc pentru adapătul animalelor în timpul pășunatului, astfel încât există o probabilitate mai mare de afectare a acestui tip de habitat. Compoziția floristică a habitatelor (parametrii: abundența speciilor edificatoare din abundența totală, abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofil, bogăția specifică, acoperire specii edificatoare, numărul speciilor edificatoare) poate fi afectată în urma reconectării brațelor moarte pentru crearea de noi zone umede și/sau în cazul în care nu vor fi plantate specii caracteristice zonelor ripariene, fără potențial invaziv (MS11, MS13, MS34, MS33). De asemenea, există o incertitudine cu privire la afectarea habitatelor de râu, și în urma implementării măsurilor MS14, MS27, MS28.

Tabelul nr. 4-14 Parametrii potențial afectați ai habitatelor de lac

Cod	Habitat de lac				
	Suprafața habitat	Prezența speciilor edificatoare	Adâncimea apei	Transparența apei	Temperatura apei
MS1.	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-
MS9.	X	X	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-
MS11.	X	X	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-
MS13.	X	X	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-
MS15.	X	X	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-
MS28.	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-
MS30.	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-
MS49.	X	X	-	-	-

Este posibilă afectarea parametrilor „Suprafața habitat” și „Prezența speciilor edificatoare” a unor habitate de apă stătătoare precum 3150 în urma implementării măsurilor MS9, MS11, MS13, MS15, MS49. Habitatul 3150 se poate dezvolta în bazinele cu ape eutrofice, lacuri, balti, ghioluri, crovuri, brate moarte, canale de irigație, canale de drenaj situate pe cursul inferior și mijlociu al celor mai multe râuri din țară, precum și în Delta Dunării. Există posibilitatea afectării habitatelor care se dezvoltă în brațele moarte în urma reconectării acestora pentru crearea de noi zone umede (MS13, MS11). De asemenea, în urma implementării măsurilor MS9, MS15 va fi necesară extragerea unor cantități mari de apă pentru irigații, sau pentru consumul local (MS49) și astfel există riscul afectării corpurilor de

apă de care depinde vegetația caracteristică a habitatelor de lac, din punct de vedere cantitativ. Alte habitate care pot fi afectate de implementarea măsurilor MS9, MS11, MS13, MS15 sunt:

- ⚙ 3130 -caracterizează vegetația palustră, pioniera - aluvionară care apare la marginea bazinelor acvatice, lacuri, bălți, mlaștini, în luncile inundabile ale râurilor, de la câmpie până în etajul montan inferior
- ⚙ 3140 - habitat ce caracterizează vegetația acvatică submersă, bentonică, din zona inundabilă a Dunării, pe toată întinderea sa cât și în limanele fluviatile dobrogene.
- ⚙ 3160 - caracteristic bazinelor acvatice (lacuri, balti, ghioluri, brațe, moarte), apelor lin curgătoare (canale de drenaj, canale de irigație), având ca și caracteristica, din punct de vedere al mineralizării, o apă distrofică până la mijlociu eutrofică.

Tabelul nr. 4-15 Parametrii potențial afectați ai habitatelor costiere

Cod	Habitat costiere							
	Suprafață habitat	Prezența speciilor edificatoare	Adâncimea apei	Transparența apei	Temperatura apei	Acoperire specii edificatoare	Numărul speciilor edificatoare	Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile
MS1.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS9.	X	-	-	-	-	X	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	X	-	-	-	-	X	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-

Dintre habitatele costiere, habitatul 1150\* Lagune costiere care se află pe țărmul românesc al Mării Negre, în complexul lagunar Razelm – Sinoe și Lacul Zăton<sup>10</sup> (incluse în situl Natura 2000 ROSCI0065 Delta Dunării) ar putea fi afectat de măsurile MS9, MS15. Parametrul potențial afectat al habitatului 1150\* este suprafața acestuia, putând fi redusă în cazul în care va fi folosită apă pentru irigații din complexul lagunar Razelm -Sinoe și Lacul Zăton. Conform site-ului oficial al Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare (ANIF)<sup>11</sup>, amenajarea de irigații Sinoe a fost pusă în funcțiune în 1974, infrastructura principală având un grad mare de uzură a agregatelor de pompare, canale degradate care nu mai funcționează la randamentul proiectat. În 2021, s-au anunțat începerea lucrărilor de reabilitare (obiectivul de investiții “Reabilitarea Amenajării de Irigații Sinoe, județul Constanța”). Ca sursă de apă pentru această amenajare este lacul Golovița din complexul lagunar Razim – Sinoe.

<sup>10</sup> Mountford et al., 2008

<sup>11</sup> <https://www.anif.ro/galerie-foto/2021/a-inceput-reabilitarea-amenajarii-de-irigatii-sinoe-judetul-constanta/>



**Tabelul nr. 4-16 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai habitatelor de sărătură de interes comunitar**

Cod	Habitat de sărătură			
	Suprafață habitat	Acoperire specii edificatoare	Numărul speciilor edificatoare	Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile
MS1.	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-
MS9.	X	-	-	-
MS10.	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-
MS15.	X	-	-	-
MS16.	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-
MS18.	X	X	X	X
MS19.	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-
MS28.	?	-	-	-
MS29.	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-
MS33.	X	X	-	-
MS34.	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-
MS49.	?	-	-	-

Parametrii potențial afectați ai habitatelor de sărătură sunt: suprafață habitat, acoperire specii edificatoare, numărul speciilor edificatoare, abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile. Habitatelor potențial afectate de sărătură sunt 1310, 1410, 1530\*, acestea fiind dependente de corpurile de apă subterană freatică. Măsurile propuse de strategie care prevăd lucrări de extragere a apei

subterane pentru asigurarea consumului local și asigurarea apei pentru irigații (MS9, MS15, MS49) pot afecta considerabil habitatele de sărătură putând duce la reducerea suprafețelor acestora. Pentru habitatele de sărătură, este foarte important rolul apei freatică, fără aportul acesteia nefiind posibile procesele de salinizare ale profilului solului. Alte măsuri care poate afecta suprafața habitatelor de sărătură dar și compoziția floristică a acestora pot fi MS18, MS33.

**Tabelul nr. 4-17 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai habitatelor de dune de interes comunitar**

Cod	Habitat de dune			
	Suprafață habitat	Acoperire specii edificatoare	Numărul speciilor edificatoare	Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile
MS1.	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-
MS9.	-	-	-	-
MS10.	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-
MS28.	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-
MS33.	X	X	-	-
MS34.	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-

După cum se poate observa și în tabel, este probabil ca habitatele de dune să fie afectate. Singura măsură care poate avea un impact, este MS33, conform Strategiei zonele vizate pentru împădurirea terenurilor nisipoase (inclusiv perdele forestiere) - cca. 10.000 ha - Sudul Olteniei; în Bărăgan, pe malul

drept al râurilor Ialomița, Călmățui și Buzău; în zona Carei – Satu Mare; Câmpia Tecuciului, în zona Liești - Hanu Conachi, la confluența Bârladului cu Siretul. Conform hărților de distribuție a habitatelor de dune din Ghidului sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști apă dulce) din România, elaborate de Trif et, al, 2015, habitatele de dune sunt localizate în următoarele zone:

- ⚙ 2110 -Dune mobile embrionare (în formare) – pe plajele late ale grindurilor marine din zona lacurilor litorale, dunele se grupează de regulă în cordoane paralele cu țărmul marin. Habitatul este foarte răspândit în Rezervația Biosferei Delta Dunării, de-a lungul cordonului litoral și pe grindurile Leta și Caraorman. Pe litoralul românesc habitatul este prezent doar insular pe plajele dintre localități. Siturile în care acest tip de habitat este prezent, sunt: ROSCI0065 Delta Dunării, ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea.
- ⚙ 2130\* Dune fixate vegetație herbacee perenă (dune gri) – se formează în special în zonele largi ale plajelor, în dreptul lacurilor litorale sau pe grindurile marine din Rezervația Biosferei Delta Dunării. Habitatul este bine reprezentat în rezervația naturală „Dunele marine de la Agigea”. Habitatul este prezent în siturile ROSCI0065 Delta Dunării, ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea..
- ⚙ 2160 Dune cu *Hippophae rhamnoides* - Habitatul este prezent în România, numai în Rezervația Biosferei Delta Dunării, pe plaja dintre Sulina și Sf. Gheorghe, pe grindul Chituc, între Sulina și Șifștovca, pe grindul Caraorman. Habitatul se poate întâlni doar în situl ROSCI0065 Delta Dunării.
- ⚙ 2190 Depresiuni umede interdunale - Habitatul se poate dezvolta pe soluri turboase gleice, cu umiditate în exces (în Transilvania) dar și pe terenuri nisipoase nefixate, deficitare în umiditate, cum sunt cele din Delta Dunării. Habitatul este răspândit în Rezervația Biosferei Delta Dunării, pe grindurile Letea și Caraorman, precum și pe plajele late ale litoralului maritim. Siturile Natura 2000 în care se poate întâlni acest habitat sunt ROSCI0065 Delta Dunării, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0020 Câmpia Caerului.
- ⚙ 2340\*Dune panonice - Habitatul cuprinde dunele continentale ale Câmpiei Panonice și ale bazinelor învecinate, formate din nisipuri depuse de râurile Tisa, Someș și Crasna, modelate eolian. Habitatul este răspândit în zona de nord-vest a României, mai ales în rezervația naturală "Dunele de nisip de la Foieni" dar și în alte zone din sud-vestul țării (curbura Dunării, ostrovul Moldova Veche). Habitatul poate fi întâlnit în situl ROSCI0020 Câmpia Caerului.

Dintre habitatele analizate este, posibilă afectarea habitatelor 2190 și 2340\*, care se pot întâlni în situl ROSCI0020 Câmpia Caerului, având în vedere că o zonă vizată pentru împădurire este zona Carei – Satu Mare.

Tabelul nr. 4-18 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai speciilor de plante

Cod	PLANTE					
	Mărimea populațiilor	Suprafața distribuției speciei	Suprafața de sol erodat/neacoperit	Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile în habitatul speciei	Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe
MS1.	-	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-
MS9.	X	-	-	-	-	-
MS10.	X	X	-	X	X	-
MS11.	-	X	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	X	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-
MS28.	?	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-
MS37.	X	X	-	X	X	-
MS39.	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-

Parametrii potențial afectați ai speciilor de plante sunt:



- ⚙️ **Mărimea populației** - O specie de plantă acvatică de interes comunitar care poate fi afectată de propunerile Strategiei (MS9, MS15, MS49, MS11, MS13) este *Marsilea quadrifolia*. Habitatele de interes comunitar în care poate fi întâlnită specia sunt 3130, 3160, 3150 care depind de apa de suprafață și subterană, dar poate să apară și în afara habitatelor de interes comunitar, tot în zone favorabile precum stațiuni joase în lacuri, ape stagnante și mlaștini de la șes. Un impact potențial poate fi și în cazul unor specii de plante de interes comunitar caracteristice vegetației casmofitice, în urma lucrărilor pentru corectarea torenților și pentru atenuarea eroziunii hidrice (MS37, MS10) precum *Asplenium adulterinum* dar și alte plante edificatoare ale habitatelor 8120, 8160, 8210, 8220, 8230, 8310.
- ⚙️ **Suprafața distribuției speciei** – Un impact potențial ar fi asupra suprafețelor cu specia acvatică cu frunze natante *Marsilea quadrifolia* (MS9, MS15, MS49, MS11, MS13) și a unor specii caracteristice vegetației casmofitice precum *Asplenium adulterinum* în urma implementării măsurilor MS37, MS10.
- ⚙️ **Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată** -este posibilă afectarea habitatelor favorabile ale speciei acvatice de interes comunitar *Marsilea quadrifolia* (3150, 3130, 3160), și a habitatelor favorabile speciilor *Himantoglossum jankae* (40C0\*), *Iris aphylla subsp. hungarica* și *Syringa josikaea* (dintre habitatele favorabile de interes comunitar ale acestei specii este posibil să fie afectat 40A0\*). Măsurile care pot afecta acest parametru sunt: MS37, MS10 în cazul speciilor *Himantoglossum jankae*, *Iris aphylla subsp. hungarica*, *Syringa josikaea* și în cazul speciilor și MS13, MS11 în cazul speciei *Marsilea quadrifolia*.
- ⚙️ **Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile în habitatul speciei**) Există posibilitatea răspândirii unor specii invazive de plante în urma implementării măsurilor MS37, MS10 în zonele favorabile speciilor de interes comunitar caracteristice vegetației casmofitice. De asemenea, unele specii invazive pot fi răspândite prin reconectarea brațelor moarte, pe cale hidrocoră, în habitatele favorabile ale speciei *Marsilea quadrifolia*\* (MS13, MS11)

Tabelul nr. 4-19 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai speciilor de nevertebrate din siturile Natura 2000 de interes comunitar

Cod	NEVERTEBRATE																																		
	Mărimea populației	Densitatea populației	Distribuția speciei	Suprafața habitatului speciei	Mărime habitat (Suprafața de apă cu vegetație submersă nativă)	Distribuția habitatelor	Habitat ripariene	Suprafața habitatelor de pășuni utilizate extensiv	Suprafața vegetație litorală	Lungimea vegetației ripariene	Vegetație ierboasă pe malurile corpurilor de apă	Volum lemn mort	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Arbori de stejar perimati/debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure	Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în atara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Lungimea lizierci de pădure în aria de răspândire	Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire	Suprafața vegetației arbutiv în pășuni cu planta gazdă	Înălțimea vegetației pe pășuni cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	Suprafața cosită și/sau pășunată habitatului	Vegetație înaltă (peste 50 cm) de erbacee pe marginile pădurii și pe pășuni, lungime x lățime sau suprafața	Specii invazive	Prezența plantelor hrănă	Prezența speciei hrănă	Conectivitate longitudinală a apei, elemente de fragmentare pentru pești gazdă	Prezența speciilor de pești importante pentru ciclul de viață a speciei în aria de distribuție	Hidromorfologie cu structură naturală (complexă)	Transparența apei	Calitatea apei	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - mărimea habitatului potențial					
MS1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS9.	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	
MS10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cod	NEVERTEBRATE																																						
	Mărimea populației	Densitatea populației	Distribuția speciei	Suprafața habitatului speciei	Mărime habitat (Suprafața de apă cu vegetație submersă nativă)	Distribuția habitatelor	Habitate ripariene	Suprafața habitatelor de pășuni utilizate extensiv	Suprafața vegetației litorală	Lungimea vegetației ripariene	Vegetație ierboasă pe malurile corpurilor de apă	Volum lemn mort	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Arbori de stejar perimati/debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure	Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire	Suprafața vegetației arbușt în pășuni cu planta gazdă	Înălțimea vegetației pe pășuni cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	Suprafața cosită și/sau pășunată habitatului	Vegetație înaltă (peste 50 cm) de erbacee pe marginele pădurii și pe pășuni, lungime x lățime sau suprafața	Specii invazive	Prezența plantei hrană	Prezența speciei hrană	Conectivitate longitudinală a apei, elemente de fragmentare pentru peștii gazdă	Prezența speciilor de pești importante pentru ciclul de viață a speciei în aria de distribuție	Hidromorfologie cu structură naturală (complexă)	Transparența apei	Calitatea apei	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - mărimea habitatului potențial									
MS27.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MS28.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS29.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS32.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS33.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS34.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS37.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS40.	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametrii potențial ale speciilor de nevertebrate de interes comunitar sunt:

- ❖ **Mărimea populației și calitatea apei**– este probabilă afectarea unor nevertebrate acvatice în urma implementării măsurii MS9 prin posibila poluare a apelor de suprafață în urma spălării terenurilor agricole de substanțe folosite pentru întreținerea culturilor, de către apa de irigații, astfel încât este posibilă afectarea speciilor de interes comunitar mai sensibile la modificările calității fizico-chimice ale apei precum *Unio crassus*.
- ❖ **Suprafața habitatului speciei** - Este posibilă afectarea unor corpuri de apă de suprafață care străbat siturile Natura 2000, și din punct de vedere cantitativ, prin captarea lor pentru irigații (MS9, MS15), putând fi afectate astfel și habitatele ripariene mai sensibile precum 6430. Implicit pot fi afectate și speciile de nevertebrate care preferă habitatele ripariene precum *Lycaena dispar*.

**Volum lemn mort** -prin implementarea măsurilor M36, MS39 există posibilitatea afectării unor specii de nevertebrate xilofage (*Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus*, *Osmoderma eremita*\*, *Rosalia alpina*\*) existând riscul îndepărtării lemnului mort, sau arborilor în curs de uscare din interiorul habitatelor favorabile.

**Tabelul nr. 4-20 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai speciilor de pești de interes comunitar**

Cod	PEȘTI											
	Mărimea populației	Densitate populației	Componenta populației	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Suprafața vegetației litorală	Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Gradul de fragmentare	Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Transparența apei	Specii de pești pradă/predatoare în aria speciei	Specii de pești invazive	Calitatea apei
MS1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
MS10.	-	-	-	-	-	-	X	?	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametrii potențial afectați ai speciilor de pești sunt:



- ⚙️ **Gradul de fragmentare** – este posibilă fragmentarea unor râuri în urma implementării măsurilor MS10 și MS12. Există posibilitatea unor îndiguiri pe râuri care străbat situri Natura 2000 desemnate pentru protecție unor specii de pești de interes comunitar.
- ⚙️ **Mărimea populației și Calitatea apei** – este posibilă contaminarea apelor de suprafață în urma spălării substanțelor folosite în agricultură de către apa de irigații și scurgerea acestora în râuri (MS9). Astfel, este posibilă afectarea populațiilor de pești.
- ⚙️ **Specii de pești invazive** – este posibilă pătrunderea unor specii invazive în urma reconectării brațelor moarte, însă este impactul este incert (MS11).

Tabelul nr. 4-21 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei ai speciilor de harpetofaună de interes comunitar

Cod	HERPETOFAUNĂ							
	Mărimea populației	Densitate populație	Distribuția speciei în aria naturală	Densitatea habitatului de reproducere O unitate are cel puțin 10 m2 corp de apă adâncă (adâncime de aproximativ 40 cm) cu max. 40% umbră (coronament arbor)	Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	Suprafața zonelor umede cu adâncimea apei sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (crucială pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor)	Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori	Lungimea vegetației riverane de cel puțin 10 m lățime
MS1.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS2.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS3.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS9.	X	-	-	-	-	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	X	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-

Cod	HERPETOFAUNĂ							
	Mărimea populației	Densitate populație	Distribuția speciei în aria naturală	Densitatea habitatului de reproducere O unitate are cel puțin 10 m <sup>2</sup> corp de apă adâncă (adâncime de aproximativ 40 cm) cu max. 40% umbră (coronament arbor)	Acoperirea habitatelor terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	Suprafața zonelor umede cu adâncimea apei sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (crucială pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor)	Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori	Lungimea vegetației riverane de cel puțin 10 m lățime
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS40.	-	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametrii potențial afectați ai speciilor de herpetofaună sunt:

- ⚙️ **Mărimea populației** – este posibilă contaminarea râurilor în perioada de operare a sistemelor de irigații, prin spălarea substanțelor chimice de pe suprafața terenurilor agricole. Este posibilă afectarea populațiilor speciei *Emys orbicularis* (sensibilă la calitatea apei, nefiind întâlnită în ape poluate<sup>12</sup>) în urma implementării măsurilor MS9, MS15.

<sup>12</sup> Török (Zs.), Ghira (I.), Sas (I.), Zamfirescu (ȘȘt.), 2013 – Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea, România

Tabelul nr. 4-22 Parametrii potențial afectați ai speciilor de mamifere de interes comunitar

Cod	MAMIFERE																										
	Mărime populație	Distribuția speciei în aria protejată	Cresșterea/regenerarea populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața pădurilor mature de foioase sau mixte, cu substrat semi-deschis în jurul habitatelor de hrănire	Proporția și Suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu terburii înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	Suprafața habitatului de hrănire – pășuni și pajiști din apropierea pădurilor	Suprafețele pășunilor cu arbori, cu exemplare solitare de Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus	Suprafața pajiștilor cu arbori sau a livezilor bătrâni în jurul habitatelor de reproducere și de adăpost	Gradul de acoperire cu arbuști	Lungimea vegetației lineare care leagă adăposturile cu habitatele de hrănire, în sensul conectivității	Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m	Prezența vișilor	Raportul sexelor	Proporția suprafețelor cu păduri bătrâne	Proporția suprafețelor cu pajiști	Înălțimea stratului ierbos a habitatului	Gradul de fragmentare	Arbori maturi cu scorburi	Volu lemn mort	Densitatea populației de pradă	Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Calitatea apei	Adâncimea apei	Transparența apei	
MS1.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS2.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS3.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS9.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS15.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS16.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS17.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS19.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS27.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS28.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS29.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS32.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS33.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS34.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
MS37.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cod	MAMIFERE																										
	Mărime populație	Distribuția speciei în aria protejată	Cresșterea/regenerarea populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața pădurilor mature de foioase sau mixte, cu substrat semi-deschis în jurul habitatelor de hrănire	Proportia și Suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Proportia suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	Suprafața habitatului de hrănire - pășuni și pajiști din apropierea pădurilor	Suprafețele pășunilor cu arbori, cu exemplare solitare de <i>Pyrus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Malus</i> , <i>Fagus</i> , <i>Prunus</i>	Suprafața pajiștilor cu arbori sau a livezilor bătrâni în jurul habitatelor de reproducere și de adăpost	Gradul de acoperire cu arbuști	Lungimea vegetației lineare care leagă adăposturile cu habitatele de hrănire, în sensul conectivității	Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m	Prezența vițelilor	Raportul sexelor	Proportia suprafețelor cu păduri bătrâne	Proportia suprafețelor cu pajiști	Înălțimea stratului ierbos a habitatului	Gradul de fragmentare	Arbori maturi cu scorburii	Volum lemn mort	Densitatea populației de pradă	Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Calitatea apei	Adâncimea apei	Transparența apei	
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
MS40.	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametrii potențial ai speciilor de mamifere de interes comunitar sunt:

- ⚙️ **Suprafața habitatului speciei** – Este posibilă afectarea habitatelor ripariene 91E0\*, 92A0, 91F0, 6430, 3160, 92A0, 3150, sau de sărătură 1530\* care sunt favorabile speciilor de mamifere: *Lutra lutra*, *Castor fiber*, *Mustela lutreola*, în urma implementării măsurilor MS15, MS9.
- ⚙️ **Proportia suprafețelor cu păduri bătrâne și Volum lemn mort** – Posibilă afectarea speciilor de lilieci care preferă ca adăpost și scorburile copacilor – *Barbastella barbastellus*, *Myotis bechsteinii* (în păduri cu mulți arbori bătrâni), *Myotis dasycneme*, *Rhinolophus hipposideros* etc (MS36, MS39).
- ⚙️ **Mărimea populației** — este posibil să fie afectate speciile semiacvatice *Lutra lutra*, *Castor fiber* în urma implementării măsurilor M10 și M12. Există posibilitatea contaminării apelor de suprafață în urma spălării suprafețelor agricole de substanțe chimice de către apa de irigații (în etapa de operare). Este posibilă afectarea unor specii de lilieci care se hrănesc și se adăporesc mai mult în habitate de pădure, în urma implementării măsurii M40.
- ⚙️ **Gradul de fragmentare** – este posibilă fragmentarea unor râuri în urma implemmentării măsurilor M10 și M12. Speciile potențial afectate sunt *Lutra lutra* și *Castor fiber*.
- ⚙️ **Volum lemn mort** – Este posibilă afectarea parametrului, în urma implementării măsurii MS36. Implicit, în urma unei posibile îndepărtări a arborilor în curs de uscare este probabilă afectarea unor specii de lilieci care preferă scorburile acestor arbori cum ar fi: *Myotis bechsteinii*, *Myotis dubentoni* (frecvent întâlnită în apropierea lacurilor, iazurilor și râurilor), *Pipistrellus nathusii* etc.
- ⚙️ **Calitatea apei** – este posibilă afectarea calității unor corpuri de apă de suprafață în urma implementării măsurilor MS15, MS9.

Tabelul nr. 4-23 Parametrii potențial afectați de propunerile Strategiei, ai speciilor de păsări

Cod	PĂSĂRI																																																		
	Mărimea populației	Mărimea populației	Mărimea populației	Tendințele populației	Tipar de distribuție	Suprafața habitatului de	Suprafața habitatului de	Suprafața habitatului	Habitat/structuri cruciale	Suprafața habitatelor acvatice	Suprafața habitatului litoral	Lungime mal cu vegetație de	Suprafața și număr de	Suprafața habitat de	Suprafața stufăriș	Suprafața habitatelor de	Suprafața habitatelor de	Suprafața habitatelor de teren	Suprafața habitatelor de	Suprafața zonelor litorale de	Abundența și suprafața	Abundența și suprafața zonelor	Abundența subarboretului	Arbori de biodiversitate	Suprafața habitatelor terestre	Zona de protecție în jurul	Înălțimea vegetației ierbacee	Vegetație arbustivă	Suprafața habitatelor de	Suprafața habitatelor de	Proporția pădurilor bătrâne	Lemn mort pe picior sau pe sol	Lungimea cursurilor de apă cu	Insule de îmbătrânire în	Proporția și suprafața	Clădiri care adăpostesc cuiburi	Rupturi de mal / stâncării	Proporția tufelor dispersate	Lungime structuri liniare de	Calitatea apei											
MS1.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
MS2.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
MS3.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
MS4.	-	-	?	-	-	?	?	?	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
MS5.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
MS6.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
MS7.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
MS9.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X					
MS10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
MS11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
MS12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MS13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MS14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MS15.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS16.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS17.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS19.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS20.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Cod	PĂSĂRI																																																
	Mărimea populației	Mărimea populației	Mărimea populației	Tendențele populației	Tipar de distribuție	Suprafața habitatului de	Suprafața habitatului de	Suprafața habitatului	Habitat/structuri cruciale	Suprafața habitatelor acvatice	Suprafața habitatului litoral	Lungime mal cu vegetație de	Suprafața și număr de	Suprafața habitat de	Suprafața stufăriș	Suprafața habitatelor de	Suprafața habitatelor de teren	Suprafața habitatelor de	Suprafața zonelor litorale de	Abundența și suprafața	Abundența și suprafața zonelor	Abundența subarborului	Arbori de biodiversitate	Suprafața habitatelor terestre	Zona de protecție în jurul	Înălțimea vegetației ierbacee	Vegetație arbustivă	Suprafața habitatelor de	Suprafața habitatelor de	Proportția pădurilor bătrâne	Lemn mort pe picior sau pe sol	Lungimea cursurilor de apă cu	Insule de îmbătrânire în	Proportția și suprafața	Clădiri care adapostesc cuiburi	Rupturi de mal / stâncării	Proportția tufelor dispersate	Lungime structuri liniare de	Calitatea apei										
MS21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
MS22.	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
MS23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
MS26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
MS27.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
MS28.	-	-	-	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
MS29.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
MS31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
MS32.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MS33.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MS34.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MS35.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MS36.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MS37.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MS39.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS40.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS46.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS49.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parametrii potențial afectați în cazul speciilor de păsări sunt:

- ⚙️ **Mărimea populației:** Unele specii de păsări pot fi afectate în urma implementării măsurilor ce vizează terenurile agricole care se pot afla și în interiorul ariilor de protecție specială avifaunistică, având în vedere că mai multe dintre acestea preferă terenurile agricole pentru hrănire, dar, un risc crescut de mortalitate ar fi în cazul celor care preferă să cuibărească direct pe sol precum *Burhinus oedicnemus*. Alte specii care preferă terenurile agricole sunt: *Buteo buteo*, *Chloris chloris*, *Anthus campestris*, *Crex crex*, *Emberiza hortulana*, *Emberiza melanocephala*, *Perdix perdix* etc.
- ⚙️ **Suprafața habitatului:** Ținând cont de faptul că pentru irigații este posibilă extragerea apei din lacuri/râuri măsurile MS9 și MS15 pot afecta habitatele favorabile ale speciilor de păsări acvatice, care preferă zonele umede (lacuri, bălți, luncile râurilor) ca de exemplu: *Bucephala clangula*, *Chlidonias leucopterus*, *Chlidonias niger*, *Cygnus olor*, *Glareola pratincola*, *Grus grus*, *Limosa limosa*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Acrocephalus melanopogon*, *Acrocephalus palustris*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Actitis hypoleucos*, *Alcedo atthis*, *Anas acuta*, *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos* etc

#### 4.4.2 Evaluarea semnificației formelor de impact fără implementarea măsurilor de evitare și reducere

Evaluarea semnificației formelor de impact se realizează pe baza metodologiei prezentate anterior, luând în considerare:

- ⚙ Un risc crescut de afectare a unor habitate și specii dependente de apele de suprafață și subterane (habitate de sărătură, habitate forestiere (caracteristice luncilor inundabile ale râurilor), habitate de râu, habitate de lac, habitate de mlaștină);
- ⚙ Posibilitatea de afectare a unor specii și habitate prioritare cu stare de conservare nefavorabilă – orice intervenție asupra acestora este considerată a avea un impact potențial semnificativ.

Evaluarea realizată în acest studiu nu prezintă certitudini în ceea ce privește semnificația impactului, nivelul de analiză fiind prea mare pentru a permite acest lucru. Cu toate acestea, studiul prezintă situațiile unde există o probabilitate mai mare (sau mai mică) de apariție a unui potențial impact semnificativ.

Rezultatele indică un număr relativ mare de situri Natura 2000 în care este probabilă apariția unui potențial impact semnificativ, în special Situri de Interes Comunitar. Parametrii cu cel mai mare risc de afectare sunt suprafața habitatelor/habitatelor favorabile ale speciilor, gradul de fragmentare, parametrii legați de vegetația ripariană și cei legați de elementele fizico – chimice ale apei.

Analiza ia de asemenea în considerare și prezența speciilor cu stare de conservare nefavorabilă (sau trend populațional în scădere – în cazul păsărilor), precum și existența unor presiuni în situri care au legătură cu agricultura, silvicultura, poluarea, seceta.

Având în vedere că nu s-a putut realiza o analiză spațială certă a măsurilor propuse prin Strategie, poate fi estimat că vor fi afectate în general siturile care cuprind habitate și specii dependente de apă.

În Evaluare este prezentat cel mai defavorabil scenariu. Această abordare a fost necesară în lipsa unor date spațiale certe cu privire la locațiile de implementare a măsurilor Strategiei. În tabelul următor sunt prezentate rezultatele evaluării realizate în urma analizei măsurilor Strategiei pentru siturile Natura 2000. În ultima coloană a tabelului sunt prezentate concluziile privind riscul unui impact potențial semnificativ.

**Tabelul nr. 4-24 Rezultatele evaluării riscului de apariție a unui potențial impact semnificativ ca urmare a implementării măsurilor Strategiei Naționale privind Prevenirea și Combaterea deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030**

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zonelor agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0001 Aninișsurile de pe Târlung	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0002 Apuseni	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0004 Băgău	MODERAT	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0008 Betfia	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0009 Bisoca	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0010 Bistrița Aurie	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0011 Braniștea Catârilor	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0012 Brațutul Măcin	FOARTE MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0013 Bucegi	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0014 Bucșșani	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0015 Buila - Vânturarițta	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0016 Buteasa	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0018 Căldările Zăbalei	Nesusceptibil	Da	Da	Nu	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0019 Călimani - Gurghiu	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0020 Câmpia Careiului	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0021 Câmpia Ierului	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSAC0022 Canaralele Dunării	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0023 Cascada Mișșina	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0024 Ceahlău	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0025 Cefa	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0026 Cenaru	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0027 Cheile Bicazului - Hășșmașș	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0028 Cheile Cernei	Nesusceptibil	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0029 Cheile Glodului, Cibului și Măzii	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0030 Cheile Lăpușului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnițta	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0032 Cheile Rudăriei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0033 Cheile Șșugăului - Munticelu	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0034 Cheile Turenilor	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0035 Cheile Turzii	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0036 Cheile Vârghișului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0037 Ciomad - Balványos	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0038 Ciucaș	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSAC0039 Ciupereni - Desa	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil



Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvaticе, nevertebrate acvaticе, pești, specii semiacvaticе)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvaticе/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0040 Coasta Lunii	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0042 Codru Moma	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0043 Comana	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0045 Coridorul Jiului	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0046 Cozia	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0047 Creasta Nemirei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0048 Crișșul Alb	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSAC0049 Crișșul Negru	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSAC0050 Crișșul Repede amonte de Oradea	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0051 Cușșma	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0052 Dăncioanea	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSAC0053 Dealul Alah Bair	MARE	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0054 Dealul Cetățuții Deva	MODERAT	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0055 Dealul Cetățuții Lempeș - Mlaștina Hărman	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vițtelului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0057 Dealul Istrița	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSAC0058 Dealul lui Dumnezeu	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSAC0059 Dealul Perchiu	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0060 Dealurile Agighiolului	FOARTE MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0061 Defileul Crișului Negru	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0063 Defileul Jiului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zonelor agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0064 Defileul Mureșului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0065 Delta Dunării	EXTREM	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină	EXTREM	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0067 Deniz Tepe	FOARTE MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0068 Diosig	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0069 Domogled - Valea Cerni	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0070 Drocea	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederosa	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanul Conachi	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0074 Făgetul Clujului - Valea Morii	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuțți	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0077 Fânațtele Bârca	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0079 Fânațtele de pe Dealul Corhan - Săbed	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0080 Fânațturile de la Glodeni	MODERAT	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0081 Fânațtele seculare Frumoasa	Nesusceptibil	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0082 Fânațtele seculare Ponoare	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0083 Fântânița Murfatlar	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0084 Ferice - Plai	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0085 Frumoasa	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0086 Găina - Lucina	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0087 Grădiștea Muncelului - Cioclovina	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0088 Gura Vedei - Șșaica - Slobozia	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0089 Gutâi - Creasta Cocoșului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0090 Harghita Mădăraș	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0091 Herculian	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0092 Igniș	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0093 Insulele Stepice Șșura Mică - Slimnic	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0095 La Sărătura	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0096 Lacul Bălbăitoarea	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0097 Lacul Negru	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0098 Lacul Petțtea	MODERAT	Nu	Da	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSAC0099 Lacul Șștiucilor - Sic - Puini - Bonțțida	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0100 Lacurile Fărăgău - Glodeni	MODERAT	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0101 Larion	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0102 Leaota	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0103 Lunca Buzăului	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișșului Repede	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSAC0106 Lunca Mijlocie a Argeșșului	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0107 Lunca Mirceșști	MODERAT	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil



Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSAC0108 Lunca Mureșului Inferior	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0109 Lunca Timișșului	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0110 Măgurile Băișșurii	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0111 Mestecănișșul de la Reci	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0112 Mlaca Tătarilor	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0113 Mlașștina după Luncă	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0114 Mlașștina Hergheleii - Obanul Mare șși Peșștera Movilei	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0115 Mlașștina Satchinez	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0116 Molhașșurile Căpăttăneii	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0117 Movila lui Burcel	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zonelor agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0118 Movelele de la Păucea	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0119 Muntele Mare	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0120 Muntele Tâmpa	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0121 Muntele Vulcan	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0122 Munții Făgăraș	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0123 Munții Măcinului	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0124 Munții Maramureșului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0125 Munții Rodnei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0126 Munții Târarcu	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0127 Muntioru Ursoaia	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0130 Oituz - Ojdula	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0131 Oltenița - Mostiștea - Chiciu	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0133 Pădurea Bădeana	MARE	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0134 Pădurea Balta - Munteni	MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0135 Pădurea Bârnova - Repede	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0136 Pădurea Bejan	MODERAT	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0137 Pădurea Bogății	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0138 Pădurea Bolintin	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0139 Pădurea Breana - Roșcani	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0140 Pădurea Călugărească	MARE	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0141 Pădurea Ciornohal	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0142 Pădurea Dălhăuțuți	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fănațuțului	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețuțului	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0145 Pădurea de la Alparea	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0146 Pădurea de stejar pufos de la Hoia	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSAC0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petișș	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0149 Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0151 Pădurea Gârboavele	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0153 Pădurea Glodeasa	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0154 Pădurea Glodeni	MODERAT	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0155 Pădurea Goroniște	MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0156 Munții Goșșman	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSAC0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0158 Pădurea Bălteni - Hârboanca	MODERAT	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0159 Pădurea Homița	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0160 Pădurea Icușeni	MARE	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0161 Pădurea Medeleni	MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0163 Pădurea Mogoșș - Mățtele	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0164 Pădurea Plopeni	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSAC0165 Pădurea Pogănești	MARE	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0166 Pădurea Reșșca Hotărani	MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0167 Pădurea Roșșcani	MODERAT	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0168 Pădurea Sarului	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0169 Pădurea Seaca - Movileni	MODERAT	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0170 Pădurea șși mlașștinile eutrofe de la Prejmer	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0171 Pădurea șși pajișștile de la Mârzeșști	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0172 Pădurea șși Valea Canaraua Fetii - Iortmac	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0173 Pădurea Stârmina	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0174 Pădurea Studinișșta	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil



Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zonelor agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSAC0175 Pădurea Tălășmani	MODERAT	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0176 Pădurea Tătăruși	Nesusceptibil	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0177 Pădurea Topana	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0178 Pădurea Torcești	MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0179 Pădurea Troianu	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0181 Pădurea Uricani	MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0182 Pădurea Verdele	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSAC0183 Pădurea Vlădila	MARE	Da	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0185 Păduricea de la Santău	MARE	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0187 Pajiștile lui Suciu	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0188 Parâng	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0189 Pârâul Barlangos	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0190 Penteleu	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0191 Peșștera Limanu	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0192 Peșștera Măgurici	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0193 Peșștera Tăușsoare	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0194 Piatra Craiului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0195 Piatra Mare	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0196 Pietrosul Broșștenilor - Cheile Zugrenilor	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0197 Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0198 Platoul Mehedințșii	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0199 Platoul Meledic	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0200 Platoul Vașcău	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0201 Podișșul Nord Dobrogean	FOARTE MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSAC0202 Silvestepa Olteniei	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0203 Poiana cu narcise de la Negrășși	MARE	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0204 Poiana Muntioru	Nesusceptibil	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0206 Porțșșile de Fier	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0207 Postăvarul	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0208 Putna - Vrancea	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0209 Racășș - Hida	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0210 Râpa Lechințșș	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zonelor agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0211 Podișșul Secașșelor	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0212 Rarău - Giupalău	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0213 Râul Prut	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0214 Râul Tur	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia	FOARTE MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0216 Reghiu Scruntar	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0217 Retezat	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0218 Dealul Mocrei - Rovina - Ineu	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0219 Rusca Montană	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0220 Săcueni	MODERAT	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0221 Sărăturile din Valea Ilenei	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0223 Sărăturile Ocna Veche	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSAC0224 Scroviștea	MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0225 Seaca - Optășani	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0226 Semenici - Cheile Carașului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0227 Sighișoara - Târnavă Mare	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0228 Șșindrilițta	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0229 Siriu	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0230 Slânic	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSAC0231 Nădab - Socodor - Vârșșad	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0232 Someșșul Mare Superior	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0233 Someșșul Rece	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0234 Stâncă Șștefăneșști	Nesusceptibil	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0235 Stâncă Tohani	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0236 Strei - Hatțteg	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSAC0238 Suatu - Cojocna - Crairât	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0239 Târnovu Mare - Latoritța	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0240 Tășșad	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0241 Tinovul Apa Lină - Honcsok	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0242 Tinovul Apa Roșșie	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0243 Tinovul de la Dealul Albinelor	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0245 Tinovul de la Româneșști	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0246 Tinovul Luci	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0248 Tinovul Mohoșș - Lacul Sf. Ana	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0249 Tinovul Șșaru Dornei	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil



Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvaticе, nevertebrate acvaticе, pești, specii semiacvaticе)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvaticе/zonelor umede/zonе agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0251 Tisa Superioară	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec	Nesusceptibil	Da	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0253 Trascău	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0254 Tufurile calcaroase din Valea Bobâlna	Nesusceptibil	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0255 Turbăria de la Dersca	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0256 Turbăria Ruginosu Zagon	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0257 Tusa - Barcău	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0258 Văile Brăției și Brătioarei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0259 Valea Călmățuiului	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0260 Valea Cepelor	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0262 Valea Iadei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0263 Valea Ierii	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0265 Valea lui David	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0266 Valea Oltețului	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0267 Valea Roșie	MODERAT	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0268 Valea Vâlsanului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSAC0269 Vama Veche - 2 Mai	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0270 Vânători-Neamț	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0272 Vulcanii Norioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0274 Agârbiciu	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0275 Bârsău - Șșomcuta	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSAC0276 Albeșști	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0277 Becicherecu Mic	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0278 Bordușșani - Borcea	MARE	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0279 Borzont	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0280 Buzăul Superior	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0281 Cap Aurora	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0282 Arpașșu de Sus	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0283 Cheile Doftanei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0284 Cheile Teregovei	Nesusceptibil	Da	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0285 Codrii seculari de la Strâmbu - Băiuțșș	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0286 Colinele Elanului	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0287 Comloșșu Mare	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0288 Băileșști	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0289 Coridorul Drocea - Codru Moma	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0290 Coridorul Ialomitței	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană - Târcu - Retezat	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0293 Costinesti - 23 August	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0294 Crișșul Alb între Gurahonț și Ineu	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0295 Dealurile Clujului de Est	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului	MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheșș	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0298 Defileul Crișșului Alb	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0299 Dunărea la Gârla Mare - Maglavit	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0300 Fânașșțele Pietroasa - Podeni	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0301 Bogata	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0302 Bozânta	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0303 Hârștibaciu Sud - Est	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0304 Hârștibaciu Sud - Vest	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0305 Ianca - Plopu - Sârșat - Comâneasca	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0306 Jiana	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0307 Lacul Sârșat - Brâila	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei	MODERAT	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0310 Lacurile Fălțiceni	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0311 Canionul Viteaz	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0312 Castanii comestibili de la Buia	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0313 Confluența Mureș cu Arieș	MODERAT	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0314 Lozna	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0315 Lunca Chineja	MARE	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0317 Cordăreni - Vorniceni	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSAC0318 Măgura Târgu Ocna	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Probabil
ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești	MARE	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0320 Mociar	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil



Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0321 Moldova Superioară	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSAC0322 Muntele Șșes	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0323 Munții Ciucului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0324 Munții Bihor	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0325 Munții Metaliferi	Nesusceptibil	Da	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0326 Muscelele Argeșului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0327 Nemira - Lapoș	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0328 Obcinele Bucovinei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0329 Oltul Superior	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0330 Osești - Bârzești	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0331 Pajiștile Balda - Frata - Miheșu de Câmpie	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0332 Coșșava Mică	Nesusceptibil	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0333 Pajiștile Sărmășșel - Milașș - Urmenișș	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0334 Pădurea Buciumeni - Homocea	MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0335 Pădurea Dobrina - Hușși	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0336 Pădurea Dumbrava	Nesusceptibil	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0337 Pădurea Neudorfului	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0338 Pădurea Paniova	Nesusceptibil	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0339 Pădurea Povernii - Valea Cernițța	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0340 Cuiugiuc	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0341 Pădurea șși Lacul Stolnici	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0342 Pădurea Târgu Mureșș	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0343 Pădurile din Silvoșștepa Mostișștei	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndeșști	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0345 Pajiștea Cenad	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0346 Pajiștea Ciacova	MARE	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0347 Pajiștea Fegernic	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0348 Pajiștea Jebel	MARE	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0349 Pajiștea Pesac	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0350 Lunca Teuzului	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0351 Culmea Cucuietți	MODERAT	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0352 Perșșani	Nesusceptibil	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0353 Peșștera - Deleni	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0354 Platforma Cotmeana	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0355 Podișșul Lipovei - Poiana Ruscă	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvaticе, nevertebrate acvaticе, pești, specii semiacvaticе)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvaticе/zonelor umede/zonе agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0356 Poienile de la Șșard	Nesusceptibil	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0357 Porumbeni	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0358 Pricop - Huta - Certeze	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0359 Prigoria - Bengesști	Nesusceptibil	Nu	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoțului	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0361 Râul Carașș	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0362 Râul Gilort	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Miteșști	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0364 Râul Moldova între Tupilățti și Roman	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Rușși	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSAC0366 Râul Motru	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0367 Râul Mureșș între Moreșști și Ogra	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0368 Râul Mureșș între Deda și Reghin	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0369 Râul Mureșș între Iernuțteni și Perișș	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0370 Râul Mureșș între Lipova și Păulișș	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0371 Cumpărătura	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0372 Dăbuleni - Potelu	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0373 Râul Mureșș între Brănișșca și Iliă	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0374 Râul Negru	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0375 Râul Nera între Bozovici și Mocerisș	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zonelor agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunțteci și Turnu Măgurele	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0377 Râul Putna	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0378 Râul Siret între Pașșcani și Roman	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0379 Râul Suceava	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0380 Râul Suceava Liteni	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0381 Râul Târgului - Argeșșel - Râușșor	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșșa Mică și Mihaltț	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0383 Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0384 Râul Târnava Mică	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil



Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0385 Râul Timișș între Rusca și Prisaca	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0386 Râul Vede	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0387 Salonta	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0388 Sărăturile de la Foeni - Grăniceri	MARE	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSCI0390 Sărăturile Dinașș	MARE	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Probabil
ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0392 Slatina	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0393 Someșșul Mare	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0394 Someșșul Mic	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0395 Soveja	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0396 Dealul Pădurea Murei - Sângeorzu Nou	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0397 Dealurile Podoleni	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0398 Straja - Cumpăna	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0399 Suharau - Darabani	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0400 Șșieu - Budac	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0401 Turnu - Variașșu	MARE	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0402 Valea din Sănandrei	MARE	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSAC0403 Vănju Mare	MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0404 Dealurile Racovittteni	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0405 Dealurile Strehăia - Bătlanele	MARE	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0406 Zarandul de Est	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0407 Zarandul de Vest	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0408 Zau de Câmpie	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0409 Fânațțele de la Bogdana	MODERAT	Da	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0410 Fânațțele de la Sucutard	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0411 Groșșii Țițbleșului	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0412 Ivrinezu	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0413 Lobul sudic al Câmpului de Phyllophora al lui Zernov	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0414 Lovrin	MARE	Da	Da	Nu	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0415 Lunca Bârsei	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0416 Măgura Bătarci	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0417 Manoleasa	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0418 Movelele de la Iacobenii	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0420 Oprănești	Nesusceptibil	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0421 Pădurea celor Două Veverițe	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0422 Pădurea Dandara - Corneanca	MARE	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul	MARE	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0424 Pădurea și Lacul Mărgineni	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0425 Pădurea Șșemița	MARE	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0426 Pădurea Șștorobăneasa	MARE	Nu	Da	Da	Da	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni - Săvădisla	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0428 Pajiștile de la Mănărade	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0429 Pajiștile de la Măriști și Cojocna	MODERAT	Da	Da	Da	Nu	Nu	Da	Mai puțin probabil
ROSCI0430 Pajiștile de la Tiur	MODERAT	Da	Da	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSCI0431 Pajiștile dintre Șșeica Mare și Veșșeud	Nesusceptibil	Da	Da	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0432 Prunișșor	Nesusceptibil	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0433 Seaca	MARE	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0434 Siretul Mijlociu	MODERAT	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0435 Someșșul între Rona și ȚȚicău	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0436 Someșșul Inferior	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0437 Someșșul Mare între Mica și Beclean	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Da	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0438 Spinoasa	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil
ROSCI0439 Valea Chiuruttților	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0440 Valea Șșardului	Nesusceptibil	Nu	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Improbabil
ROSCI0441 Văile Tecii	Nesusceptibil	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Improbabil
ROSCI0442 Vlădaia - Oprășșor	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Nu	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0001 Aliman - Adamclisi	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0002 Allah Bair - Capidava	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0003 Avrig - Scorei - Făgăraș	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0006 Balta Tătaru	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0007 Balta Vederosa	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0008 Băneasa - Canaraua Fetei	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0010 Bistret	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0011 Blahnița	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0012 Brațuț Borcea	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni - Dunăre	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil



Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zonelor agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0014 Câmpia Cermeiului	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0015 Câmpia Crișșului Alb și Crișșului Negru	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0017 Canaralele de la Hârșșova	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0018 Cheile Bicazului - Hășșmașș	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0019 Cheile Dobrogei	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușșnițța	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0021 Ciocăneșști - Dunăre	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0022 Comana	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0023 Confluențța Jiu - Dunăre	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0024 Confluențța Olt - Dunăre	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarițta	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Improbabil
ROSPA0026 Cursul Dunării - Baziașș - Porțile de Fier	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0029 Defileul Mureșșului Inferior - Dealurile Lipovei	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Improbabil
ROSPA0030 Defileul Mureșșului Superior	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie	EXTREM	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0032 Deniz Tepe	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0036 Dumbrăveni	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0038 Dunăre - Oltenița	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0039 Dunăre - Ostroave	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Probabil
ROSPA0041 Eleșteiele Iernut - Cipău	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0043 Frumoasa	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0044 Grădiștea - Căldărușani - Dridu	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0045 Grădiștea Muncelului - Ciclovina	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Improbabil
ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0047 Hunedoara Timișșană	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0048 Ianca - Plopu - Sărat	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașșeului - Podrigăi	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0050 Iazurile Miheșșu de Câmpie - Tăureni	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0051 Iezerul Călărașși	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0052 Lacul Beibugeac	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0053 Lacul Bugeac	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0054 Lacul Dunăreni	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0055 Lacul Gălățtțui	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0056 Lacul Oltina	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0057 Lacul Siutghiol	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0058 Lacul Stâncă Costeșști	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0059 Lacul Strachina	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0060 Lacurile Tașsaul - Corbu	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0061 Lacul Techirghiol	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0062 Lacurile de acumulare de pe Argeșș	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhușști - Bacău - Bereșști	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0064 Lacurile Fălticeni	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0065 Lacurile Fundata - Amara	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0066 Limanu - Hergheia	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0067 Lunca Barcăului	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0068 Lunca inferioară a Turului	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0069 Lunca Mureșului Inferior	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești - Frumușittta	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0073 Măcin - Niculitttel	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0074 Maglavit	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0075 Măgura Odobești	MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil



Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvaticе, nevertebrate acvaticе, pești, specii semiacvaticе)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvaticе/zonelor umede/zonе agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0076 Marea Neagră	EXTREM	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Improbabil
ROSPA0077 Măxineni	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0078 Mlaștina Satchinez	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0079 Mlaștinile Murani	MARE	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0082 Munții Bodoc - Baraolt	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0083 Munții Rarău - Giupalău	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0084 Munții Retezat	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0085 Munții Rodnei	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0086 Munții Semenec - Cheile Carașului	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Improbabil
ROSPA0087 Munții Trascăului	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0088 Munții Vrancei	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0089 Obcina Ferdeului	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0090 Ostrovu Lung - Gostinu	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0091 Pădurea Babadag	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0092 Pădurea Bârnova	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0093 Pădurea Bogata	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0094 Pădurea Hagieni	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0095 Pădurea Macedonia	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0096 Pădurea Micleşti	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0100 Stepa Casimcea	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0101 Stepa Saraiu - Horea	FOARTE MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Probabil
ROSPA0102 Suhaia	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0103 Valea Alceului	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0104 Bazinul Fizeșșului	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0105 Valea Mostișștea	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0107 Vânători-Neamțșșșș	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0108 Vedea - Dunăre	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0109 Acumulările Belceșșști	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0110 Acumulările Rogoieșșști - Bucecea	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0111 Berteșșștii de Sus - Gura Ialomitșșșței	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0112 Câmpia Gherghiței	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0113 Cânepiști	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0116 Dorohoi - Șșaua Bucecei	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0117 Drocea - Zarand	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0118 Grindu - Valea Măcrișului	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0119 Horga - Zorleni	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0120 Kogălniceanu - Gura Ialomitei	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0121 Lacul Brateș	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica	MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișșul Repede	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărațți	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0126 Livezile - Dolățț	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0127 Lunca Bârzavei	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0128 Lunca Timișșului	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0130 Matțța - Cârja - Rădeanu	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0131 Munțții Maramureșșului	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0132 Munțții Metaliferi	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0133 Munțții Călimani	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0134 Munțții Gutăi	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0136 Oltenița - Ulmeni	MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0137 Pădurea Radomir	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0138 Piatra Șșoimului - Scorțțeni - Gîrleni	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0139 Piemontul Munțților Metaliferi - Vințțu	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0140 Scroviștea	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0141 Subcarpatții Vrancei	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0142 Teremia Mare - Tomnatic	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0143 Tisa Superioară	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0144 Uivar - Dinașș	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0145 Valea Călmățțuiului	MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil



Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0146 Valea Câlnișștei	MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0147 Valea Râului Negru	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0148 Vităneșști - Răsmireșști	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0149 Depresiunea Bozovici	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Improbabil
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0151 Ciobănițța - Osmancea	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0152 Coridorul Ialomittței	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0153 Defileul Crișului Alb	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Improbabil
ROSPA0154 Galicea Mare - Băileșști	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0155 Goicea - Măceșu de Sus	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăceșani	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0157 Mlaștina Iezerul Dorohoi	MODERAT	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațtele Bârca	MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei	MODERAT	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0160 Lunca Buzăului	MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Mai puțin probabil
ROSPA0161 Lunca Mijlocie a Argeșului	MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0162 Mânjești	MODERAT	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea	MODERAT	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0164 Pescăria Nădlac	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Improbabil
ROSPA0165 Piatra Craiului	Nesusceptibil	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Nu	Improbabil

Sit Natura 2000	Situri în zone cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor	Există riscul de afectare a sitului Natura 2000 în urma implementării măsurilor propuse în Strategie?	Există habitate/specii prioritare în sit ?	Există habitate / specii cu stare nefavorabilă de conservare / cu tendință populațională în scădere în sit?	Există specii/habitate dependente de apă în sit ? (habitate de sărătură, de mlaștină, ripariene, plante acvatice, nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice)	Există în sit specii de păsări asociate habitatelor acvatice/zonelor umede/zone agricole/forestiere?	Există presiuni legate de fenomenul de deșertificare în situl aflat în zona cu gradul de susceptibilitate climatică pentru degradarea și deșertificarea terenurilor?	Risc de potențial impact semnificativ
ROSPA0166 Plopeni - Chirnogeni	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gărbăvoțului	MARE	Da	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0168 Râul Prut	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0169 Tinovul Apa Lină - Honcsok	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil
ROSPA0170 Valea Elanului	MARE	Da	Nu	Da	Nu	Da	Da	Mai puțin probabil
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	Nesusceptibil	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Improbabil

În urma analizei siturilor Natura 2000, a rezultat că este probabil ca măsurile propuse de Strategiei să afecteze 68 de situri (din care 26 sunt SAC-uri, 29 SCI-uri și 13 SPA-uri) și mai puțin probabil 255 de situri. Este improbabil ca 283 de situri să fie afectate.

#### 4.4.3 Evaluarea impactului rezidual

În evaluarea impactului rezidual trebuie subliniat faptul că rezultatele evaluării impactului (fără luarea în considerare a măsurilor de evitare și reducere a impactului) se bazează pe utilizarea unei abordări precaute, necesară în condițiile indisponibilității unor date și informații. Realizarea acestei evaluări într-un mod precaut pune în evidență situațiile în care este necesară propunerea unor măsuri ce vor contribui la reducerea efectelor generate de proiectele analizate și la reducerea nivelului presiunilor asupra speciilor.

Măsurile propuse în cadrul acestui studiu pentru evitarea și reducerea impactului vizează toate formele de impact identificate și se consideră că implementarea acestor măsuri se va realiza cu un nivel ridicat de eficiență.

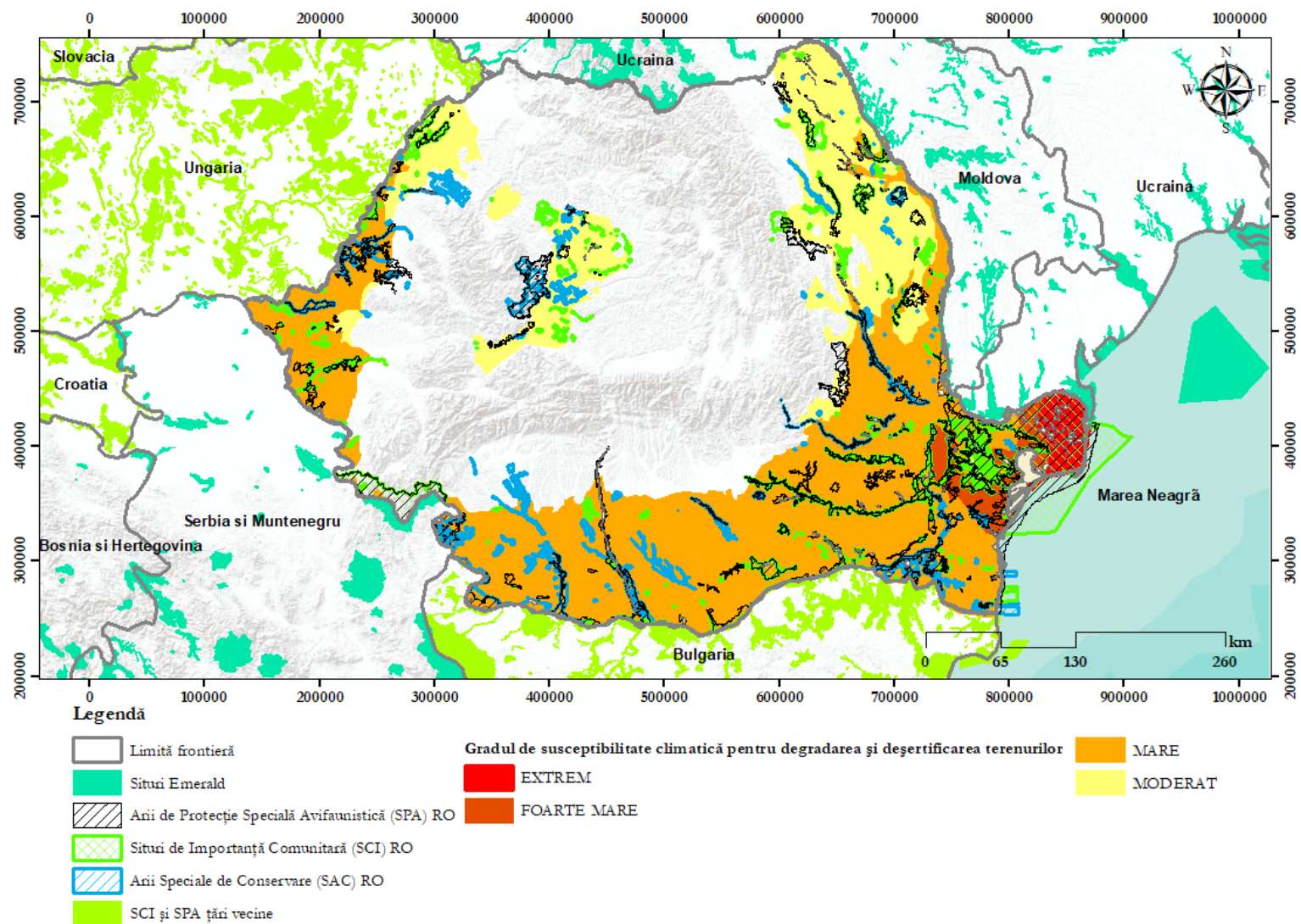
Măsurile propuse sunt adaptate nivelului Strategiei. Pentru impacturile potențial semnificative, măsurile propuse sunt considerate a fi în măsură de a reduce nivelul acestora până la o valoare considerată ne semnificativă.

#### 4.4.4 Evaluarea potențialelor efecte transfrontieră

Tipurile de măsuri din Strategia națională privind prevenirea și combaterea deșertificării și degradării terenurilor 2019-2030 nu se regăsesc în Anexa 1 a Legii nr. 22/2001 de ratificare a Convenției privind evaluarea impactului de mediu în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991 (M.Of., Partea I nr. 105 din 01/03/2001).

Măsurile propuse în cadrul Strategiei au aplicabilitate exclusiv pe teritoriul României, acestea nu sunt în măsură să genere un efect negativ semnificativ pentru mediu și sănătate în context transfrontieră

În următoarea figură sunt prezentate siturile Natura 2000 care sunt în apropierea granițelor României, din Ungaria și Bulgaria precum și siturile Emerald din Ucraina, Serbia și Republica Moldova în raport cu zonele susceptibile la desertificare.



Tabelul nr. 4-25 Siturile Natura 2000 și siturile Emerald din țările vecine, în raport cu zonele susceptibile la deșertificare din zonele de graniță

## 5 MĂSURI DE EVITARE ȘI REDUCERE A IMPACTULUI

### 5.1 MĂSURI PROPUSE PENTRU EVITAREA ȘI REDUCEREA IMPACTULUI

Măsurile propuse pentru impacturile identificate de măsurile prevăzute în Strategie sunt prezentate în tabelul următor. Acestea reprezintă măsuri de evitare a impacturilor semnificative. Implementarea acestor măsuri va asigura un nivel rezidual ne semnificativ al impacturilor identificate.

Măsurile trebuie să fie implementate punctual, la nivelul intervențiilor propuse prin Strategie, în locațiile în care acestea vor fi implementate.



Tabelul nr. 5-1 Măsurile de evitare și reducere a impactului propus

Tip de măsură	Măsura	MS1	MS2	MS3	MS4	MS5	MS6	MS7	MS9	MS10	M11	MS12	MS13	MS14	MS15	MS16	MS17	MS18	MS19	MS20	MS22	MS23	MS26	MS27	MS28	MS29	MS31	MS32	MS33	MS34	MS35	MS36	MS37	MS39	MS40	MS49	
Evitare	<b>M1.</b> Înainte de începerea lucrărilor prevăzute în Strategie, în apropierea și/sau în interiorul siturilor Natura 2000 este necesară realizarea studiilor în teren, pentru semnalarea prezenței speciilor (urme, cuiburi, vizuini, indivizi etc.) și habitatelor de interes comunitar, precum și a habitatelor favorabile ale speciilor de interes conservativ pentru stabilirea unui set de măsuri în vederea evitării oricărei forme de impact (pierderea habitatelor, alterarea habitatelor, fragmentarea habitatelor, perturbarea activității speciilor, reducerea efectivelor populaționale). Metodologiile folosite pentru identificarea habitatelor /speciilor de plante și animale în teren trebuie să fie în conformitate cu ghidurile de specialitate pentru fiecare componentă de biodiversitate (habitate, plante, nevertebrate, amfibieni, reptile, pești, păsări, mamifere).								X						X									X	X				X	X					x	X	
	<b>M2.</b> Atât în interiorul siturilor Natura 2000 cât și în exteriorul limitelor acestora, se va restricționa împădurirea ecosistemelor cu valoare conservativă ridicată (zone umede, rariștile sau tufărișuri naturale, ecosisteme edificate de plante rare). Nu se vor împăduri suprafețele ocupate de habitate de sărătură (1530*, 1310, 1410), habitatele de pajiste de interes comunitar (ex: 62C0*), tufărișuri (ex: 40A0*40C0*), habitate de dune (ex: 2190, 2340*) sau suprafețe ocupate de alte habitate de interes comunitar care au specii ierboase și/sau arbustive edificatoare/caracteristice. Se va ține cont de măsurile prevăzute în Planurile de management ale siturilor Natura 2000 ce vizează împăduririle în interiorul siturilor.																						X						X	X							
	<b>M3.</b> În cazul în care va fi necesară captarea corpurilor de apă subterană freatică din Siturile Natura2000, se vor realiza studii amănunțite cu privire la posibilitatea de afectare a habitatelor dependente de apă freatică. Aceeași situație este și în cazul în care sunt necesare captări ale râurilor și afluenților acestora care au legătură cu siturile Natura 2000 și care au fost desemnate în special pentru protecția speciilor acvatice (pești, nevertebrate) și semiacvatice ( <i>Lutra lutra</i> , <i>Emys orbicularis</i> ), precum și pentru protecția unor habitate ripariene și acvatice. Nu se va extrage apă pentru irigații din corpurile de apă stătătoare (lacuri, bălți) din interiorul siturilor Natura 2000.									X						X																					X
	<b>M4.</b> Măsurile prevăzute pentru întreținerea solului în vederea exploatarea pentru practicile agricole trebuie aplicate astfel încât să nu conducă la afectarea stării chimice și ecologice / potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață și/sau a stării calitative și cantitate a corpurilor de apă subterană. Orice substanțe folosite pentru combaterea dăunătorilor și/sau creșterea productivității trebuie să fie în concordanță cu normele în vigoare.	X	X		X	X	X	X								X	X			X	X	X	X														
	<b>M5.</b> Toate propunerile Strategiei care pot implica lucrări în zone sensibile ce cuprind habitate ale unor specii de interes comunitar își vor adapta calendarul de realizare a lucrărilor propuse în funcție de perioadele sensibile ale speciilor (reproducere, hibernare), astfel încât să reducă la minim riscul de apariție a unor victime în perioada de implementare.				X					X	X	X	X											X													
	<b>M6.</b> În timpul implementării măsurilor prevăzute în Strategie se va asigura lipsa posibilelor capcane pentru faună (ex: gropi neastupate, resturi de materiale în care se pot prinde mai multe specii de animale etc).											X	X	X																							
	<b>M7.</b> Deșeurile rezultate nu se vor depozita în interiorul siturilor Natura 2000 sau în apropierea acestora. De asemenea niciun fel de deșeu nu va fi depozitat în apropierea corpurilor de apă de suprafață sau în alte zone sensibile (ex: habitate care se află în apropierea siturilor Natura 2000, și sunt favorabile pentru specii prioritare și/sau cu o stare de conservare nefavorabilă la nivelul sitului).	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<b>M8.</b> Se recomandă evitarea realizării oricăror lucrări prevăzute în Strategie în Siturile Natura 2000 în care fac obiectul conservării habitate și/sau specii prioritare, cu excepția terenurilor arabile din interiorul siturilor Natura 2000. Nu se vor utiliza substanțe chimice care pot contamina solul, corpurile de apă de suprafață sau subterane.									X		X				X			X						X			X			X	X					X
	<b>M9.</b> În cazul măsurilor care vizează reconectarea brațelor moarte, se va avea în vedere posibila existență a habitatelor de interes comunitar din zona acestora, în interiorul siturilor Natura 2000. Dacă se va constata prezența unor habitate de interes comunitar în zona brațelor moarte se recomandă evitarea reconectării acestora.											X	X																								
	<b>M10.</b> Având în vedere că "fenomene de uscăre au fost identificate în principal la păduri de stejari xerofili și mezoxerofili formate pe soluri nisipoase, carbonatice sau argiloase din alte zone", se recomandă ca în cazul lucrărilor pentru reconstrucția ecologică a pădurilor afectate de uscăre, să nu fie eliminat lemnul mort din interiorul siturilor Natura 2000, acesta fiind folosit de specii xilofage de coleoptere de interes comunitar (ex: <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus asper funereus</i> ). Aceeași situație este și în cazul practicilor de regenerare a pădurii (pe lângă lemnul mort, să se țină cont de prezența arborilor bătrâni cu scorburi – importanți pentru mai multe specii de lilieci și păsări). De asemenea, metodele biologice pentru protecția pădurilor pentru combaterea adecvată a dăunătorilor și bolilor să fie aplicate doar cu consultarea specialiștilor în domeniu. Pentru combaterea unor insecte dăunătoare arborilor nu vor fi folosite substanțe chimice care pot afecta alte specii care preferă habitatele de pădure (mai ales specii insectivore precum: lilieci, păsări etc).																																X		x		
	<b>M11.</b> Nu se vor realiza niciun fel de lucrări care pot întrerupe conectivitatea longitudinală sau laterală a râurilor care străbat siturile Natura 2000.									X								X															X				
	<b>M12.</b> Lucrările propuse se vor realiza astfel încât să nu fie favorizată dispersia unor specii invazive pe cale hidrocoră (ex: lucrări pe malul apelor), sau în interiorul/apropierea siturilor Natura 2000.									X			X	X																							
	<b>M13.</b> Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale se va realiza în condițiile în care nu există posibilitatea afectării semnificative a unor habitate de interes comunitar de stâncărie (8120, 8160, 8210, 8220, 8230, 8310) precum și a habitatului de tufăriș 40A0*.									X																						X					
	<b>M14.</b> La alegerea speciilor pentru împăduriri și reîmpăduriri, se va restricționa utilizarea speciilor cu caracter invaziv.													X										X	X					X	X						

## 5.2 MONITORIZARE

Programul de monitorizare propus pentru Strategia Națională privind Prevenirea și Combaterea deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030 este prezentat în tabelul următor.

**Tabelul nr. 5-2 Programul de monitorizare propus pentru Strategia Națională privind Combaterea deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030**

Categorie	Cod	Indicator	Criterii de evaluare / ținte	Frecvență	Responsabil monitorizare
Integritatea siturilor Natura 2000	MON 1	Numărul siturilor Natura 2000 în care se reduce intensitatea presiunilor asociate deșertificării (inclusiv eliminarea acestor presiuni).	Numărul siturilor trebuie să crească (ideal 100% în 2030)	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie
	MON 2	Suprafața habitatelor forestiere Natura 2000	Creștere față de 2018 <sup>13</sup>	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie
	MON3	Starea de conservare a habitatelor și speciilor Natura 2000.	Crește numărul habitatelor și speciilor cu stare favorabilă (ideal stare „Favorabilă” pentru toate habitatele și speciile până în 2050)	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie
Specii invazive	MON4	Gradul de eficiență al măsurilor de prevenire și combatere a speciilor de plante invazive.	Zero specii de plante invazive noi instalate în zonele de plantare a vegetației.  100% eficiență a măsurilor de control al răspândirii speciilor de plante invazive.	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie
Victime accidentale	MON5	Număr de victime accidentale apărute în perioada de implementare a măsurilor Strategiei	Zero victime accidentale apărute în perioada de implementare a măsurilor Strategiei	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie

<sup>13</sup> Anul Raportării Naționale în baza Art.17 Directiva Habitate

Categorie	Cod	Indicator	Criterii de evaluare / ținte	Frecvență	Responsabil monitorizare
Calitatea apei	MON6	Valorile și concentrațiile parametrilor hidromorfologici și fizico - chimici ai apei.	Menținerea valorilor / concentrațiilor parametrilor hidromorfologici / fizico - chimici la niveluri similare celor naturale (fără fluctuații majore față de cele naturale).	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie
Nivel de zgomot și calitatea aerului	MON7	Nivelul de zgomot de la receptorii sensibili (ex: zone cu habitat de cuibărire). Concentrațiile poluanților din aer în perioada de implementare	Menținerea unui nivel de zgomot <50 dB. Menținerea concentrațiilor de poluanți la un nivel similar celui natural.	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie
Starea cantitativă a corpurilor de apă subterană și a corpurilor de apă de suprafață	MON8	Starea habitatelor și speciilor de plante dependente de corpurile de apă subterane și/sau de suprafață	Habitat de interes comunitar dependente de apă subterană și suprafață cu structură și funcții la un nivel "Favorabil".	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie
Zona ripariană	MON9	Lungimea / Suprafața zonei ripariene.	Conectarea laterală cu 0 consecințe asupra asociațiilor vegetale caracteristice habitatelor de interes comunitar. Fără scăderi semnificative în lungimea / suprafața zonei ripariene de la nivelul unui râu	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie
Analiza alternativelor	MON10	Număr de situații de apariție a unui potențial impact semnificativ ca urmare a implementării propunerilor Strategiei	Zero impacturi semnificative generate de propunerile Strategiei	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie
Calitatea studiilor	MON11	Număr de relocări în interiorul habitatelor de interes comunitar sau în interiorul habitatelor favorabile ale speciilor de interes comunitar.	Zero relocări în interiorul habitatelor de interes comunitar sau în interiorul habitatelor speciilor de interes comunitar.	Anual	Titularii proiectelor ce vor fi implementate prin prezenta strategie

### 5.3 CALENDARUL DE IMPLEMENTARE A MĂSURILOR ȘI DE MONITORIZARE

Implementarea măsurilor și propunerilor de monitorizare se va face pe întreaga perspectivă a Strategiei, până în anul 2030.

### 5.4 ESTIMAREA COSTURILOR DE IMPLEMENTARE A MĂSURILOR

În urma evaluării au fost propuse măsuri de prevenire și evitare a impacturilor semnificative. Aceste măsuri nu includ costuri investiționale. Costurile necesare pentru implementarea acestor măsuri reprezintă în principal cheltuieli pentru deplasări în teren. Scopul acestor cheltuieli este acela de a analiza cu atenție prezența habitatelor și speciilor de interes comunitar în zonele în care vor fi implementate măsurile propuse prin Strategie și de a fundamenta acțiunile care să permită implementarea acestora fără afectarea semnificativă a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

## 6 METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE DE INTERES COMUNITAR POTENȚIAL AFECTATE

### 6.1 COLECTAREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE DE INTERES COMUNITAR POTENȚIAL AFECTATE

Informațiile utilizate în prezentului Studiu de evaluare adecvată au fost obținute din surse publice. Principalele surse de date folosite în prezentul studiu, privind speciile de interes comunitar potențial afectate sunt:

- Date disponibile pe site-ul Agenției Europene de Mediu: informații privind tipuri de presiuni asociate siturilor Natura 2000;
- Formularele standard Natura 2000: identificarea speciilor de interes comunitar
- Planurile de management bazinale ale Bazinelor Hidrografice

Datele au fost descărcate, organizate și procesate în ArcGIS 10, ArcGIS Pro și în pachetul Office.

### 6.2 PERSONALUL IMPLICAT ÎN ELABORAREA STUDIULUI

Din colectivul de elaborare al acestui studiu au făcut parte persoanele prezentate în următorul tabel.

**Tabelul nr. 6-1 Colectivul de elaborare al studiului de evaluare adecvată**

Nr. crt.	Nume	Studii	Principalele responsabilități
1.	Vlad Maria	Licențiată în Știința Mediului, specializarea Știința Mediului, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea Ovidius din Constanța. Master în domeniul de studii Biologie, programul de studii: Conservarea Biodiversității, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea Ovidius din Constanța	-stabilire măsuri -evaluarea impactului -colectarea și interpretarea datelor care au fost disponibile
2.	Silvia Borlea	Licențiată în Știința Mediului, specializarea Ecologie și Protecția Mediului, Facultatea de Biologie, Universitatea din București. Master în Geobiologie Aplicată în Conservarea Patrimoniului Natural și Cultural, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București.	- colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor - verificarea programului de monitorizare - verificarea măsurilor
3.	Valentina Coman	Inginer de mediu, Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor. Studii de licență: Ingineria și protecția mediului în industrie; Studii de master: Protecția mediului în industria materialelor metalice.	- analiza propunerilor Strategiei - stabilirea măsurilor de evitare și reducere a impactului
4.	Alexandra Doba	Inginer diplomat, licențiată în profilul și specializarea Ingineria mediului, Facultatea de Energetică, Universitatea Politehnica din București.	- evaluarea impactului - stabilirea măsurilor de evitare și reducere a impactului
5.	Marius Costin Nistorescu	Licențiat în Biologie, specializarea Ecologie, Facultatea de Ecologie, Universitatea Ecologică București. Master în Ecologie Sistemică și Ecotehnie, Facultatea de Biologie, Universitatea din București. Doctor în Ecologie, Universitatea din București.	- evaluarea impactului - analiza impactului cumulat - verificarea calității livrabilului

## 7 CONCLUZII

Strategia Națională privind Prevenirea și Combaterea deșertificării și Degradării Terenurilor 2019-2030 are ca scop reducerea/ameliorarea efectelor deșertificării terenurilor prin implementarea unui set de măsuri ce prevăd creșterea suprafețelor împădurite, îmbunătățirea calității solurilor prin aplicarea unor bune practici agricole care reduc eroziunea solului și contaminarea acestuia.

Strategia propune un set de 61 de măsuri din care 35 (MS1, MS2, MS3, MS4, MS5, MS6, MS7, MS9, MS10, MS11, MS12, MS13, MS14, MS15, MS16, MS17, MS18, MS19, MS20, MS22, MS23, MS26, MS27, MS28, MS29, MS31, MS32, MS33, MS34, MS35, MS36, MS37, MS39, MS40, MS49) au potențialul de a afecta situri Natura 2000.

Parametrii care au o probabilitate mai mare de a fi afectați sunt: „mărimea populației”, „suprafața habitatului”, „Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile în habitatul speciei”, „volum lemn mort”, „gradul de fragmentare” și „calitatea apei”.

Măsurile cu un potențial impact semnificativ sunt cele care presupun captarea apelor de suprafață pentru irigații (MS9, MS15). Conform Strategiei sursele de apă pentru irigații pot fi râurile, lacurile, apele subterane alte surse de apă naturale. În cazul captărilor corpurilor de apă subterane pentru consumul local (MS49), există un potențial impact în cazul în care se va extrage apă din corpurile de apă subterane freatice, din interiorul siturilor Natura 2000, sau din apropierea acestora. Habitatele și speciile care pot fi afectate în urma implementării măsurilor MS9, MS15, MS49 sunt cele dependente de apă (habitatele de lac: 3150, 3130, 3140, 3160), ripariene (3270, 6430, 6440, 91E0\*, 92A0, 91F0, 92D0), de sărătură (1530\*, 1310, 1410), de mlaștini (7210\*), specii de nevertebrate acvatice, pești, specii semiacvatice, păsări asociate habitatelor acvatice).

Habitatele de sărătură 1530\*, 1310 și 1410 pot fi afectate și în urma implementării măsurilor MS18 (presupune ameliorarea terenurilor sărăturate) și MS33 prin care este prevăzută împădurirea unor terenuri sărăturate. Prin MS33 este prevăzută și împădurirea terenurilor nisipoase, existând un risc de afectare a habitatelor de dune 2190, 2340.

Dintre habitatele costiere, a fost identificat un habitat prioritar care poate fi afectat (1150\*) de măsurile MS9 și MS15. Parametrul potențial afectat al habitatului 1150\* este suprafața acestuia, putând fi redusă în cazul în care va fi folosită apă pentru irigații din complexul lagunar Razelm -Sinoe și Lacul Zăton. Impactul ar putea fi semnificativ.

Măsurile care prevăd lucrări de corectare a torenților/atenuare a eroziunii hidrice (MS37, MS10) pot afecta suprafața și compoziția mai multor habitate de grohotiș (8120, 8160, 8210, 8220, 8230, 8310) în cazul în care lucrările se vor desfășura în zona acestora.

În urma analizei siturilor Natura 2000, a rezultat că este probabil ca măsurile propuse de Strategie să afecteze 68 de situri (din care 26 sunt SAC-uri, 29 SCI-uri și 13 SPA-uri) și mai puțin probabil 255 de situri. Este improbabil ca 283 de situri să fie afectate, acestea fiind localizate în zonele nesusceptibile la deșertificare.



## 8 BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

1. Curtis, T., Downes, S., & Ní Chatháin, B. (2009, November). The ecological requirements of water-dependent habitats and species designated under the Habitats Directive. In *Biology and Environment: Proceedings of the Royal Irish Academy* (pp. 261-319). Royal Irish Academy. - <https://www.jstor.org/stable/20694898?seq=1>
2. Doniță, N., Paucă-Comănescu, M., Popescu, A., Mihăilescu, S., Biriș I.-A., 2005, *Habitatele din România*, Editura Tehnică Silvică, București;
3. Gafta, D., Mountford, O., 2008, *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca;
4. Goriup P., (2008), *Natura 2000 în România: Species fact sheet*;
5. Ionescu, G., & Adamescu, M. (2013). *Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România*. Editura Silvică,
6. Janák, M., Marhoul, P., & Matějů, J. (2013). Action plan for the conservation of the European ground squirrel *Spermophilus citellus* in the European Union. European Commission. - [https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/action\\_plans/pdf/EUSAP\\_EuropeanGround%20Squirrel\\_Final.pdf](https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/action_plans/pdf/EUSAP_EuropeanGround%20Squirrel_Final.pdf)
7. Mayes, E. (2008). Water Framework Directive: Annex IV protected areas: water dependent habitats and species and high status sites. Guidance on measures under the Habitats Directive and for high status sites.
8. Mountford, O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M. I., Nicolin, A., Niculescu, M., & Oprea, A. (2008). *Natura 2000 in Romania: Habitat fact-sheets*.
9. Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). *Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România*. Constanța: Edit. Dobrogea. -
10. Seturile de măsuri de management pentru speciile, *Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola* <http://www.fundatiacarpati.ro/jc/wp-content/uploads/2016/05/Setul-de-m%04%83suri-de-management-Proiect-CLMAN.pdf>
11. Stanová, V. Š., Janák, M., & Ripka, J. (2008). MANAGEMENT of Natura 2000 habitats\* Pannonic salt steppes and salt marshes 1530 (p. 22). Technical report. DAPHNE-Institute of Applied Ecology, Slovak Republic.
12. Trif, C. R., & Hîrjeu, N. C. (2015). *Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apă dulce) din România*. Editura Boldăș.
13. Planul de Management Actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș (2021)
14. Planul de Management Actualizat (2021) al Spațiului Hidrografic Argeș-Vedea
15. Planul de Management Actualizat al Spațiului Hidrografic Siret 2022 -2027
16. Planul de management actualizat al Fluviului Dunarea, Deltei Dunării, Spatiului Hidrografic Dobrogea si Apelor Costiere
17. Proiectul Planului de Management Actualizat (2021) al Spațiului Hidrografic Prut-Bârlad  
 \*\*\*Formularele Standard ale siturilor Natura 2000  
 \*\*\*Obiectivele Specifice de Conservare ale siturilor Natura 2000 stabilite de ANANP