



**PLANUL DE MANAGEMENT**

**Valea Oltului Inferior**

**ROSPA0106**

2015

Versiunea draft

24.08.2015

Plan de management creat cu ajutorul Sistemului Integrat de Management și Conștientizare în  
România a Rețelei NATURA 2000 SINCRON

## CUPRINS

1 INTRODUCERE .....	12
1.1 Scurtă descriere a planului de management.....	12
1.2 Scurtă descriere a ariei naturale protejate .....	20
1.3 Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management .....	22
1.4 Procesul de elaborare a planului de management .....	27
2 DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE.....	30
2.1 Informații Generale.....	30
2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate .....	30
2.1.2 Limitele ariei naturale protejate .....	32
2.1.3 Zonarea internă a ariei naturale protejate.....	32
2.1.4 Suprapuneri cu alte arii naturale protejate .....	32
2.2 Mediul Abiotic .....	36
2.2.1 Geologie.....	36
2.2.2 Relief și geomorfologie.....	37
2.2.2.1 Unități de relief .....	37
2.2.2.2 Expoziția versanților .....	41
2.2.2.3 Pante.....	42
2.2.2.4 Geomorfologie .....	42
2.2.3 Hidrografie .....	43
2.2.4 Climă.....	53
2.2.5 Soluri.....	61
2.2.6 Elemente de interes conservativ, de tip abiotic.....	63
2.3 Mediul Biotic .....	63
2.3.1 Ecosisteme .....	63
2.3.2 Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată .....	66
2.3.2.1 Habitate Natura 2000 .....	66

2.3.3 Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată.....	66
2.3.3.1 Plante inferioare .....	67
2.3.3.2 Plante superioare .....	67
2.3.3.3 Nevertebrate .....	67
2.3.3.4 Ihtiofaună .....	67
2.3.3.5 Herpetofaună.....	67
2.3.3.6 Avifaună.....	67
2.3.3.7 Mamifere.....	103
2.3.4 Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată.....	103
2.3.4.1 Plante inferioare .....	103
2.3.4.2 Plante superioare .....	103
2.3.4.4 Ihtiofaună .....	104
2.3.4.5 Herpetofaună.....	105
2.3.4.6 Avifaună.....	105
2.3.4.7 Mamifere.....	110
2.4 Informații socio-economice și culturale.....	111
2.4.1 Comunitățile locale și factorii interesați .....	111
2.4.2 Utilizarea terenurilor .....	132
2.4.3 Situația juridică a terenurilor .....	134
2.4.4 Administratori și gestionari.....	135
2.4.5 Infrastructură și construcții .....	135
2.4.6 Patrimoniu cultural.....	145
2.4.7 Peisajul.....	162
2.4.8 Obiective Turistice.....	162
2.5 Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări) .....	163
2.5.1 Lista activităților cu potențial impact .....	164
2.5.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate .....	168

2.5.1.2 Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate .....	177
2.5.2 Evaluarea Impacturilor asupra Speciilor.....	177
2.5.2.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor.....	177
2.5.2.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor.....	184
2.5.3 Evaluarea Impacturilor asupra tipurilor de habitate.....	184
2.5.3.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate .....	184
2.5.3.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate .....	184
3 EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITAT .....	184
3.1 Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ .....	184
3.2 Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ.....	257
4 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT .....	258
4.1 Scopul planului de management .....	258
4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități.....	258
5 PLANUL DE ACTIVITĂȚI.....	402
5.1 Planificarea în timp a activităților.....	402
5.2 Estimarea resurselor necesare activităților.....	436
6 BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE.....	509
7 ANEXE .....	523
7.1 Regulamentul ariei naturale protejate .....	523
7.2 Alte documente și informații relevante.....	523
7.3. Harti .....	523
Listă de tabele	
Tabelul 1 .....	20
Tabelul 2 .....	22
Tabelul 3 .....	30
Tabelul 4 .....	33



Tabelul 5 .....	35
Tabelul 6 .....	37
Tabelul 7 .....	37
Tabelul 8 .....	38
Tabelul 9 .....	38
Tabelul 10 .....	39
Tabelul 11 .....	39
Tabelul 12 .....	41
Tabelul 13 .....	42
Tabelul 14 .....	44
Tabelul 15 .....	50
Tabelul 16 .....	67
Tabelul 17 .....	68
Tabelul 18 .....	69
Tabelul 19 .....	71
Tabelul 20 .....	72
Tabelul 21 .....	73
Tabelul 22 .....	75
Tabelul 23 .....	76
Tabelul 24 .....	77
Tabelul 25 .....	78
Tabelul 26 .....	79
Tabelul 27 .....	81
Tabelul 28 .....	82
Tabelul 29 .....	83
Tabelul 30 .....	85
Tabelul 31 .....	86
Tabelul 32 .....	88
Tabelul 33 .....	89
Tabelul 34 .....	91
Tabelul 35 .....	92
Tabelul 36 .....	93
Tabelul 37 .....	95
Tabelul 38 .....	96

Tabelul 39 .....	97
Tabelul 40 .....	99
Tabelul 41 .....	100
Tabelul 42 .....	101
Tabelul 43 .....	103
Tabelul 44 .....	104
Tabelul 45 .....	105
Tabelul 46 .....	105
Tabelul 47 .....	110
Tabelul 48 .....	111
Tabelul 49 .....	115
Tabelul 50 .....	119
Tabelul 51 .....	124
Tabelul 52 .....	132
Tabelul 53 .....	134
Tabelul 54 .....	137
Tabelul 55 .....	140
Tabelul 56 .....	146
Tabelul 57 .....	160
Tabelul 58 .....	164
Tabelul 59 .....	168
Tabelul 60 .....	177
Tabelul 61 .....	177
Tabelul 62 .....	184
Tabelul 63 .....	185
Tabelul 64 .....	186
Tabelul 65 .....	188
Tabelul 66 .....	189
Tabelul 67 .....	190
Tabelul 68 .....	190
Tabelul 69 .....	191
Tabelul 70 .....	193
Tabelul 71 .....	194
Tabelul 72 .....	194

Tabelul 73 .....	195
Tabelul 74 .....	196
Tabelul 75 .....	197
Tabelul 76 .....	198
Tabelul 77 .....	199
Tabelul 78 .....	199
Tabelul 79 .....	201
Tabelul 80 .....	202
Tabelul 81 .....	203
Tabelul 82 .....	204
Tabelul 83 .....	204
Tabelul 84 .....	206
Tabelul 85 .....	207
Tabelul 86 .....	208
Tabelul 87 .....	209
Tabelul 88 .....	209
Tabelul 89 .....	212
Tabelul 90 .....	213
Tabelul 91 .....	214
Tabelul 92 .....	215
Tabelul 93 .....	215
Tabelul 94 .....	218
Tabelul 95 .....	219
Tabelul 96 .....	220
Tabelul 97 .....	220
Tabelul 98 .....	221
Tabelul 99 .....	223
Tabelul 100 .....	224
Tabelul 101 .....	225
Tabelul 102 .....	225
Tabelul 103 .....	226
Tabelul 104 .....	228
Tabelul 105 .....	229
Tabelul 106 .....	230

Tabelul 107 .....	231
Tabelul 108 .....	231
Tabelul 109 .....	233
Tabelul 110 .....	234
Tabelul 111 .....	235
Tabelul 112 .....	236
Tabelul 113 .....	238
Tabelul 114 .....	239
Tabelul 115 .....	240
Tabelul 116 .....	241
Tabelul 117 .....	241
Tabelul 118 .....	243
Tabelul 119 .....	245
Tabelul 120 .....	246
Tabelul 121 .....	246
Tabelul 122 .....	247
Tabelul 123 .....	249
Tabelul 124 .....	250
Tabelul 125 .....	252
Tabelul 126 .....	252
Tabelul 127 .....	252
Tabelul 128 .....	253
Tabelul 129 .....	254
Tabelul 130 .....	255
Tabelul 131 .....	256
Tabelul 132 .....	257
Tabelul 133 .....	258
Tabelul 134 .....	261
Tabelul 135 .....	270
Tabelul 136 .....	304
Tabelul 137 .....	305
Tabelul 138 .....	308
Tabelul 139 .....	311
Tabelul 140 .....	313

Tabelul 141 .....	314
Tabelul 142 .....	315
Tabelul 143 .....	316
Tabelul 144 .....	317
Tabelul 145 .....	318
Tabelul 146 .....	319
Tabelul 147 .....	320
Tabelul 148 .....	321
Tabelul 149 .....	322
Tabelul 150 .....	323
Tabelul 151 .....	324
Tabelul 152 .....	325
Tabelul 153 .....	326
Tabelul 154 .....	327
Tabelul 155 .....	328
Tabelul 156 .....	329
Tabelul 157 .....	330
Tabelul 158 .....	331
Tabelul 159 .....	332
Tabelul 160 .....	333
Tabelul 161 .....	334
Tabelul 162 .....	335
Tabelul 163 .....	336
Tabelul 164 .....	337
Tabelul 165 .....	338
Tabelul 166 .....	339
Tabelul 167 .....	341
Tabelul 168 .....	342
Tabelul 169 .....	342
Tabelul 170 .....	343
Tabelul 171 .....	344
Tabelul 172 .....	345
Tabelul 173 .....	348
Tabelul 174 .....	350

Tabelul 175 .....	351
Tabelul 176 .....	353
Tabelul 177 .....	355
Tabelul 178 .....	360
Tabelul 179 .....	361
Tabelul 180 .....	363
Tabelul 181 .....	365
Tabelul 182 .....	366
Tabelul 183 .....	367
Tabelul 184 .....	368
Tabelul 185 .....	369
Tabelul 186 .....	371
Tabelul 187 .....	372
Tabelul 188 .....	373
Tabelul 189 .....	374
Tabelul 190 .....	375
Tabelul 191 .....	376
Tabelul 192 .....	377
Tabelul 193 .....	378
Tabelul 194 .....	380
Tabelul 195 .....	380
Tabelul 196 .....	381
Tabelul 197 .....	382
Tabelul 198 .....	383
Tabelul 199 .....	384
Tabelul 200 .....	385
Tabelul 201 .....	386
Tabelul 202 .....	387
Tabelul 203 .....	388
Tabelul 204 .....	389
Tabelul 205 .....	389
Tabelul 206 .....	390
Tabelul 207 .....	391
Tabelul 208 .....	392

Tabelul 209 .....	393
Tabelul 210 .....	394
Tabelul 211 .....	396
Tabelul 212 .....	397
Tabelul 213 .....	398
Tabelul 214 .....	399
Tabelul 215 .....	400
Tabelul 216 .....	402
Tabelul 217 .....	436

## **1 INTRODUCERE**

### **1.1 Scurtă descriere a planului de management**

Ariile de protecție specială avifaunistică sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice, mai ales a celor prevăzute în anexele nr. 3 și 4 A din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011. Managementul ariilor speciale de protecție se realizează ca și pentru ariile speciale de conservare.

În mare, obiectivele planului de management vizează asigurarea unui statut de conservare favorabil al speciilor și habitatelor naturale de interes conservativ național și/sau comunitar, gestionarea durabilă a resurselor naturale și conservarea peisajului actual prin menținerea și încurajarea activităților antropice tradiționale. Principiile planului de management urmăresc trasarea unor linii generale pe care se va sprijini acțiunea de realizare a planului de management.

Principiul opiniei generale unitare

Crearea unei imagini unitare asupra unui teritoriu, prin cunoașterea integrată a structurii și funcționalității lui constituie un atu incontestabil pentru dezvoltarea echilibrată a aceluși spațiu. Cunoașterea unitară a valorilor și a problemelor permite selectarea celor mai bune măsuri de management care să fie conforme cu obiectivele de conservare pe termen mediu și lung al biodiversității, precum și armonizarea aspirațiilor factorilor de decizie și populației locale cu acestea.

Existența unei opinii generale comune asupra unui anumit aspect reprezintă o condiție esențială de abordare pluri-instituțională a unor aspecte de care depinde reușita aplicării prevederilor prezentului plan de management. Astfel, integrarea într-un sistem de cooperare a acțiunilor tuturor factorilor de decizie din zonă cu cele ale custodelui ariei naturale protejate constituie un pas înainte în scopul creșterii eficienței managementului ariei naturale protejate.

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se dorește a fi un mijloc de armonizare a acțiunilor instituțiilor responsabile de gestionarea resurselor din acest spațiu, în scopul atingerii obiectivelor legate de conservarea resurselor și dezvoltarea activităților socio-economice. Cooperarea între instituții situate la același nivel, local, județean, național, reprezintă elementul cheie de care depinde aplicarea planului de management.



Principiul dezvoltării durabile, ameliorării calității vieții și asigurării coerenței managementului

Dezvoltarea durabilă înseamnă menținerea posibilităților și condițiilor de viață pentru generațiile viitoare, în special a resurselor naturale regenerabile cel puțin la nivelul celor existente pentru generația actuală, precum și redresarea factorilor de mediu afectați de poluare.

Strategia de realizare a unei dezvoltări durabile are ca problemă centrală existența colectivității umane atât în plan temporal, cât și spațial, precum și realizarea unui sistem coerent care să suporte costurile generate de dezvoltarea economico-socială, de prevenire a poluării și de înlăturare a efectelor negative ale acesteia. Planul de management urmărește îmbunătățirea gestiunii patrimoniului natural și cultural al zonei prin promovarea acțiunilor cu impact redus asupra mediului.

### **Conservarea și valorificarea calității mediilor naturale**

Spațiile naturale reprezintă o sursă de resurse regenerabile incontestabilă, în condițiile în care acestea sunt menținute într-o stare funcțională corespunzătoare. Din această cauză se urmărește menținerea tehnicilor de exploatare durabilă a resurselor mediului natural, înlocuirea treptată, în măsura în care colectivitățile umane pot suporta aceste costuri, a celor existente și restricționarea promovării unor activități care se constituie în noi forme de presiune umană asupra naturii și mediului în general.

Custodele ariei naturale protejate urmărește promovarea ecoturismului și a industriilor mici la scară locală care să se constituie în noi mijloace de exploatare a valorii peisagistice a spațiilor naturale. Planul de management urmărește promovarea exploatării spațiilor naturale, în măsura în care se respectă condițiile de protecție și conservare.

Promovarea realizării regulamentelor locale de urbanism și a planurilor de amenajare a teritoriului care să integreze obiectivele planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior .

Gestionarea teritoriului reprezintă o activitate obligatorie care se desfășoară în scopul dezvoltării spațiale echilibrate, pentru protecția patrimoniului natural și construit și pentru îmbunătățirea condițiilor de viață, în concordanță cu valorile și aspirațiile societății și cu cerințele integrării în spațiul european.

Gestionarea teritoriului se realizează prin amenajarea teritoriului și urbanism. Scopul amenajării teritoriului și urbanismului este de a armoniza politicile economice, sociale, ecologice și culturale, stabilite la nivel local și național pentru asigurarea echilibrului în dezvoltarea diferitelor zone.

Obiectivele de management ale ariei naturale protejate trebuie integrate în regulamentele de urbanism generale, care stau la baza elaborării planurilor de amenajare a teritoriului, pentru a promova o dezvoltare echilibrată a zonei.

Integrarea obiectivelor de management în regulamentele de urbanism este necesară nu numai pentru impunerea unei strategii coerente de dezvoltare a acestui spațiu, ci și pentru a asigura reușita aplicării planului de management care se constituie într-o alternativă de dezvoltare socială și economică a zonei și într-un mijloc de realizare a protecției și conservării resurselor naturale și culturale ale acestui teritoriu.

Armonizarea hotărârilor Consiliilor Locale și Județene cu acțiunile promovate de custodele ariei naturale protejate, reprezintă una din condițiile absolut necesare și legislative obligatorii pentru ca planul de management să devină operațional.

### **Încurajarea ecoturismului cu respectarea echilibrelor locale**

Situl Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este o zonă cu un potențial turistic dat de valori naturale și culturale. Totuși aspectul puternic antropizat al zonelor umede, dat de intervențiile masive hidro-tehnice efectuate în secolul XX, conferă o particularitate sitului, permițând dezvoltarea acestui sector pe un număr restrâns de componente.

Planul de management nu dorește să impună un plan de acțiune pentru dezvoltarea turismului, ci doar să propună alternative de dezvoltare echilibrată a acestui spațiu.

### **Susținerea intensă a informării populației, dezvoltării culturale și al educației permanente**

Dezvoltarea culturală, promovarea educației și a informării populației reprezintă modalități de dezvoltare a unor spații pe termen lung în condițiile în care resursele umane formate nu se îndreaptă spre alte direcții.

Atitudinea ostilă a populației din zonă față de orice activitate nouă din zonă este pusă pe seama slabei comunicări cu autoritățile locale și a lipsei de participare în luarea deciziilor.

Îmbunătățirea calității vieții, asigurarea continuității activităților cu impact redus existente și evaluarea continuă a impactului asupra mediului sunt obiective care trebuie avute în vedere la administrarea ariei naturale protejate.

Planul de management reprezintă un instrument de promovare a activităților cu impact redus asupra mediului și de restricționare a acelor care aduc prejudicii grave mediului și colectivităților locale. Acestea sunt realizate în scopul îmbunătățirii calității vieții.

Îmbunătățirea calității vieții comunităților umane din zona sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, cu respectarea valorilor mediului natural reprezintă o condiție esențială pentru ca planul de management să devină operațional. Neglijarea acestui aspect duce la creșterea

intervenției necontrolate a comunităților locale în spațiul natural în scopul procurării resurselor necesare supraviețuirii care determină extinderea rapidă a arealelor degradate.

## **Principiul respectării autonomiei locale**

Autonomia locală este numai administrativă și financiară și privește organizarea, funcționarea, competențele și atribuțiile administrației, precum și gestionarea resurselor care aparțin comunei.

Autonomia locală poate reprezenta un instrument de promovare a acțiunilor ce țin de competența acestora în teritoriu fără a fi nevoie de aprobare la niveluri superioare.

Importanța pe care o au administrațiile locale pentru aria naturală protejată este dată de faptul că deciziile de la acest nivel au proiecție directă în mediu. Planul de management ia în calcul autonomia locală, chiar dacă a fost promovat de foruri superioare ierarhic acestora. Implicarea custodelui în problemele comunităților locale se va realiza de acesta doar în momentul în care prin deciziile luate va fi încălcat Regulamentul de funcționare al ariei natural protejate.

## **Principiul precauției și transparenței în luarea deciziei**

Orice acțiune sau decizie, indiferent de caracterul ei trebuie să fie analizată din punct de vedere al beneficiilor și costurilor pe care aceasta le presupune, dar și din prisma efectelor negative asupra mediului și asupra colectivităților locale. Beneficiile pe termen scurt nu trebuie să reprezinte un criteriu de adoptare a deciziilor.

Precauția este un instrument de mediu foarte util pentru evitarea apariției unor areale cu disfuncționalități. Aceasta nu impune excluderea activităților economice dintr-un spațiu, ci includerea în faza de investiție a aspectelor ce privesc impactul asupra mediului. Evaluarea impactului asupra mediului realizată în această etapă trebuie să reprezinte un ghid de desfășurare a activităților, beneficiarul investiției fiind obligat să îl respecte conform legislației de mediu în vigoare.

Principiul precauției trebuie să stea la baza tuturor deciziilor care privesc în mod direct sau indirect zona sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior pentru împiedicarea creșterii suprafețelor degradate, a căror refacere implică costuri semnificative care nu pot fi suportate în acest moment de comunitățile locale.

Unde există amenințarea unei reduceri semnificative sau a pierderii diversității biologice, lipsa certitudinii științifice totale nu trebuie folosită ca motiv pentru amânarea măsurilor de evitare sau de reducere a acestui pericol. Se impune o transparență ridicată în luarea deciziilor, situațiile conflictuale fiind astfel îndepărtate. Principiul conservării diversității biologice

Diversitatea biologică are o importanță deosebită dată în primul rând de valoarea ei ecologică, genetică, socială, economică, științifică, educațională, culturală, recreativă și estetică. Diversitatea

biologică prezintă o importanță deosebită pentru evoluție și pentru conservarea ecosistemelor și speciilor. Cerința fundamentală pentru conservarea diversității biologice este conservarea „în situ” a ecosistemelor și habitatelor naturale și menținerea și refacerea populațiilor viabile de specii în mediul lor natural.

Un număr semnificativ de comunități locale depind de resursele biologice pe care se bazează modurile de viață tradiționale, fiind recomandabilă promovarea continuității acestora, fără a se neglija utilizarea inovațiilor privind conservarea diversității biologice și utilizarea durabilă a elementelor sale. Utilizarea durabilă a resurselor mediului natural este necesară întrucât pentru refacerea sistemelor naturale degradate sunt necesare investiții substanțiale pe care majoritatea comunităților umane nu le pot suporta. Animalele și plantele sălbatice, în nenumăratele lor forme, sunt o componentă de neînlocuit a sistemelor naturale.

Protecția și conservarea habitatelor, a speciilor de plante și animale sălbatice este reglementată prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare, prin care se preiau conceptele și instrumentele comunitare de acțiune promovate în Directiva 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică și Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice..

Pentru creșterea eficienței acțiunilor de protecție a habitatelor și a speciilor din zona sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se propun o serie de măsuri:

- Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru speciile de păsări criteriu ;
- gestiunea și protecția elementelor valorificabile în economie;
- informarea publicului asupra importanței sitului Natura 2000;
- o mai bună cunoaștere a politicilor organismelor decizionale aflate pe nivele ierarhice superioare și a obiectivelor lor;
- identificarea conflictelor dintre utilizatorii de resurse și mediul natural.

Planul de management stabilește un cadru de acțiune în scopul conservării diversității biologice și în special a habitatelor și speciilor de plante și animale pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA0106 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

### **Principiul integrării și informării populației în acțiunile desfășurate**

Atitudinea populației față de orice schimbare de proporții este privită cu suspiciune datorită numeroaselor probleme economice cu care se confruntă locuitorii acestui spațiu și a gradului ridicat de izolare ce a caracterizat zona în decursul timpului.

Din acest motiv, în planul de management vor exista acțiuni pentru integrarea populației locale în acțiunile promovate prin planul de management și pentru crearea unei atitudini cooperante a acesteia. Acțiunile se referă în special la promovarea beneficiilor care pot rezulta din noul regim de gestionare a zonei.

Comunitățile locale trebuie informate de modalitățile de compensare a acțiunilor de conservare ce pot aduce prejudicii de natură materială prin această formă de gestionare a teritoriului.

### **Principiul ameliorării și refacerii ecosistemelor și peisajelor degradate**

Numeroase dezechilibre provin azi din privilegiul acordat pe termen scurt colectivităților umane ori agenților economici. Se impune astfel, realizarea și aplicarea unui set de politici și strategii care să urmărească protecția și conservarea mediilor naturale.

Acordarea unor privilegii nejustificate activităților umane și exploatarea abuzivă a mediilor naturale au condus la degradarea unor suprafețe extinse, unele dintre acestea intrând în categoria zonelor neproductive. Reintegrarea acestora în circuitul economic solicită costuri semnificative pe care colectivitățile umane la nivel local nu le pot suporta.

În scopul evitării extinderii zonelor degradate și a reabilitării ecosistemelor și peisajelor se urmărește:

- aplicarea prevederilor legislative existente;
- restructurarea și reabilitarea ecosistemelor și peisajelor degradate;
- conștientizarea populației asupra necesității reducerii suprafeței ocupate de ecosistemele și peisajele degradate.

Acțiunile de restabilire a condițiilor inițiale sunt legate de dimensiunile pe care le au factorii perturbatori din aceste spații. În funcție de aceasta se pot delimita acțiuni de: restructurare, pentru restabilirea structurilor afectate de diferiți factori perturbatori și de reabilitare, care au drept scop restabilirea funcțiilor acestor spații pentru a le mări importanța socială și economică.

Principiul corelării acțiunilor cu situația reală și aplicarea de măsuri de către organismele competente

În fiecare comunitate umană apar disfuncționalități impuse de gestionarea necorespunzătoare a resurselor mediului natural, de riscuri naturale sau tehnogene, de creșterea sau modificarea nevoilor unei comunități umane impuse de apariția unor noi activități și altele asemenea. Rezolvarea acestor probleme nu trebuie realizată întâmplător și izolat. Rezolvarea problemelor trebuie realizată de organisme abilitate, pentru a se evita complicarea situației. Deciziile și

acțiunile trebuie să fie în legătură cu specificul problemei, cu caracteristicile mediului social și natural, cu disponibilitățile financiare, cu impactul prognozat al acțiunii și altele asemenea.

Aplicarea unor măsuri teoretice pentru rezolvarea unor probleme cu care se confruntă comunitățile umane locale poate avea efecte nedorite cu reflectare în plan natural, social și economic. De exemplu, pentru rezolvarea problemelor determinate de riscurile naturale este necesară intervenția rapidă a autorităților locale sau județene pentru minimizarea pierderilor materiale și umane cum ar fi echipaje ale autorităților locale, ale poliției, pompierilor, salvării, și altele asemenea, în funcție de dimensiunile efectelor riscului natural.

Planul de management reprezintă documentul oficial al unui proces continuu care în timp face posibilă realizarea unui management eficient, productiv și adaptabil al ariei naturale protejate. În forma cea mai simplă, planul de management este un document care exprimă clar:

- scopul ariei naturale protejate;
- de ce este nevoie pentru atingerea scopului;
- ce este necesar să fie făcut pentru realizarea acestora.

Planul de management trebuie să joace rolul unui ghid, a unui instrument și a unui stimulent pentru ca echipa de management a ariei naturale protejate să lucreze eficient și productiv. Este un proces continuu care trebuie să pornească de la cercetare și culegere de informații, evaluare și analiză, până la elaborarea planului însuși, implementarea lui și revenirea la faza de monitorizare și culegere de noi informații.

Sarcinile uzuale în managementul ariilor naturale protejate sunt:

- Aplicarea legislației,
- Protecția și monitorizarea speciilor și habitatelor,
- Cercetare și monitorizare științifică,
- Cooperare cu instituții de profil, la nivel național și local,
- Colaborarea cu comunitățile locale,
- Colaborarea cu organizațiile guvernamentale și cu alți factori interesați,
- Promovarea participării în procesul decizional a tuturor factorilor interesați,
- Informare, conștientizare și educație ecologică în rândul comunităților locale și a vizitatorilor,
- Asigurarea folosirii durabile a resurselor,

- Promovarea și susținerea dezvoltării comunitare durabile,
- Managementul turismului și al vizitatorilor,
- Managementul personalului, a bugetului și a resurselor,

Câteva din motivațiile pentru necesitatea elaborării unui plan de management sunt:

- furnizează informațiile de bază și descrierea ariei naturale protejate,
- identifică politica de management ce trebuie urmată, obiectivele ce trebuie atinse și managementul necesar pentru atingerea obiectivelor,
- anticipează orice conflict și sugerează cele mai bune căi de rezolvare a acestuia,
- implementează politicile și strategiile curente, identifică monitoringul necesar pentru măsurarea eficacității managementului,
- joacă rolul unui ghid și garantează continuitatea unui management eficace,
- oferă un compendiu întocmit profesional privind sursele de finanțare și susținere, în vederea obținerii resurselor și alocării acestora în mod eficient și efectiv,
- este un instrument de comunicare și educație,
- demonstrează că managementul este efektiv și eficient,
- evidențiază zonele legislative ce necesită îmbunătățiri,
- furnizează îndrumare pentru dezvoltare fizică și pentru nevoile mai largi de planificare, promovează recunoașterea unui set de valori a biodiversității/ariei naturale protejate locale,
- definește cui i se adresează activitatea de planificare și management.

Managementul unei arii naturale protejate poate să fie relativ simplu sau foarte complex. Pentru o rezervație științifică, managementul poate să fie foarte simplu, implicând prevenirea oricărei activități dăunătoare, dar pentru celelalte categorii managementul este un proces complex, implicând mai mult de un singur scop și o mare varietate de factori interesați. De aceea, managerul ariei naturale protejate are nevoie de multă pricepere, combinând rolul de om de știință, polițist, asistent social, profesor, politician, administrator, economist și diplomat!

Ce asigură planul de management, respectiv managementul unei arii naturale protejate?

- Asigură menținerea statutului favorabil de conservare pentru speciile și habitatele care fac obiectul conservării ariei naturale protejate, sau asigură îmbunătățirea statutului deconservare, după caz;



- Stabilirea unor măsuri concrete de conservare ce țin cont și de exigențele economice, sociale și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate fiind însăobiectivele care au dus la constituirea ariei naturale protejate;
- Îmbunătățirea coerenței ecologice a rețelei de arii naturale protejate de interes național și comunitar, în general.

\*Menționăm că sintagma ”Nu este cazul” este generată automat de sistemul informatic SINCRON atunci când nu este cazul ca acel câmp să fie completat sau atunci când nu au existat date suficiente ca expertul să își spună opinia.

## 1.2 Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Tabelul 1

<b>Categorie ANP</b>	arie de protecție specială avifaunistică
<b>Desemnări internaționale</b>	nu este cazul
<b>Tip ANP</b>	
<b>Cuvinte cheie</b>	nu este cazul

### Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Aria naturală protejată ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost încadrată ca arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011. Codul de identificare al ariei este ROSPA0106. Anterior, lacurile de acumulare Strejești și Slatina au fost declarate arie de protecție specială avifaunistică prin HG 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, iar pentru lacul de acumulare Ipotești s-a obținut avizul favorabil cu nr 820/CJ/08.08.2005 al Academiei Romane Comisia Monumentelor Naturii. Lacurile menționate sunt în prezent parte integrantă din ROSPA0106 Valea Oltului inferior.

ROSPA0106 Valea Oltului Inferior conține integral situl de importanță comunitară ROSCI0166 Pădurea Reșca Hotărani și se suprapune parțial cu următoarele situri de importanță comunitară: ROSCI0266 Valea Oltețului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și ROSCI0354 Platforma Cotmeana. Deasemenea situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se



suprapune cu următoarele arii naturale protejate: rezervația naturală IV.44. Pădurea Reșca, ariile de protecție specială avifaunistică: VI.22. Lacul Strejești, VI.23. Lacul Slatina, VI.24. Lacul Izbiceni și VI.25. Iris-Malu Roșu.

Situl are o suprafață de 52.786 ha, este localizat în sudul României și se întinde în lungul râului Olt din sudul municipiului Râmnicu Vâlcea până în dreptul localității Izbiceni, având ca coordonate 44° 27' 44" latitudine nordică și 24° 18' 40" latitudine estică. Din punct de vedere administrativ este localizat pe teritoriul județele Vâlcea, Olt și Teleorman. Are o altitudine medie de 96 m, 21 m altitudine minimă și 288 m altitudine maximă.

În cadrul sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se pot identifica două sectoare distincte în ceea ce privește unitățile de relief și anume:

- Sectorul Râmnicu Vâlcea-Slatina, în cadrul căruia Oltul străbate aria subcarpatică și piemontană reprezentată prin platformele Oltețului și Cotmenei.
- Subsectorul Slatina-Izbiceni. În acest subsector Oltul intră în Câmpia Română propriu-zisă, unde valea se lărgește foarte mult și se accentuează gradul de meandrare

Din punct de vedere hidrografic este încadrat în bazinul hidrografic al râului Olt, parțial cuprinzând un sector din Oltul mijlociu și din Oltul inferior, porțiunea de la Slatina la Izbiceni.

Între anii 1977-1981 pe cursul Oltului din regiunea analizată au fost construite 15 baraje cu centrale hidroenergetice respectiv: baraj Râmnicu Vâlcea, baraj Râureni, baraj Govora, baraj Băbeni, baraj Ionești, baraj Zăvideni, baraj Drăgășani, baraj Strejești, barajul Slatina, barajul Arcești, acumulara Ipotești, acumulara Drăgănești, barajul Frunzaru, barajul Rusănești și acumulara Izbiceni.

Solurile din aria naturală protejată sunt reprezentate în proporție de peste 80% de solurile aluviale și protosolurile aluviale.

Din punct de vedere ecologic categoriile mari de ecosisteme din sit se încadrează în categoriile: ecosisteme acvatice și palustre, ecosisteme forestiere, ecosisteme de pajiști xerice și agroecosisteme.

Situl a fost declarat pentru conservarea a 13 specii de interes comunitar respectiv, lebăda de iarnă *Cygnus cygnus*, ferestrașul mic *Mergus albellus*, buhaiul de baltă *Botaurus stellaris*, stârcul pitic *Ixobrychus minutus*, egretă mare *Egretta alba*, barza albă *Ciconia ciconia*, eretele vânat *Circus cyaneus*, pasărea ogorului *Burhinus oedicnemus*, ciocântorsul *Recurvirostra avosetta*, bătaușul *Philomachus pugnax*, pescărușul mic *Larus minutus*, dumbrăveanca *Coracias garrulus* și sfrânciocul cu frunte neagră *Lanius minor*.

Între alte specii protejate prin anexa I a Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice pentru care situl este important și care sunt amintite la capitolul importanța sitului din formularul standard al ariei naturale protejate, din Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, sunt cormoranul mic *Phalacrocorax pygmeus*, pelicanul creț *Pelecanus crispus* și rața roșie *Aythya nyroca*.

Adițional, situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este important pentru un număr de 78 de specii de păsări cu migrație neregulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.

Siturile de importanță comunitară care se suprapun cu ROSPA0106 Valea Oltului Inferior sunt declarate pentru protecția a diferite tipuri de habitate cum ar fi păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus excelsior* sau *angustifolia*, din lungul marilor râuri -*Ulmion minoris*, zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, păduri dacice de stejar și carpen, a 3 specii de nevertebrate *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo* și *Morimus funereus* și a mai multor specii de vertebrate *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Triturus cristatus*,

*Bombina bombina*, *Emys orbicularis*, *Triturus dobrogicus*, *Gobio albipinnatus*, *Rhodeus sericeus amarus* .

### 1.3 Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management

**Lista actelor legislative care sunt de interes pentru aria naturală protejată:**

Tabelul 2

Nr. Crt.	Tip act	Număr act	Data înregistrării	Denumire	Descriere act
1	Ordin	1052	03.07.2014	ORDIN Nr. 1052 din 3 iulie 2014	privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate
2	Ordin	19	13.01.2010	Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea	pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor

Nr. Crt.	Tip act	Număr act	Data înregistrării	Denumire	Descriere act
				adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar	potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
3	Ordin	135	27.04.2010	Ordin nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;	privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și privat
4	Ordin	979	20.07.2009	OM 979/2009	privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național cu

Nr. Crt.	Tip act	Număr act	Data înregistrării	Denumire	Descriere act
					modificările și completările ulterioare.
5	Ordonanță de urgență	57	20.06.2007	O.U.G nr. 57/2007	privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice
6	Hotărâre	1284	24.10.2007	HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	Privind declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 în România
7	Lege	407	22.11.2006	Lege nr. 407/2006 (MO nr. 944/22.11.2006) vânătorii și a protecției fondului cinegetic	a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, modificată și completată de Legea nr.197/2007
8	Ordonanță de urgență	195	22.12.2005	O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului	privind protecția mediului
9	Hotărâre	1076	08.07.2004	HG 1076/2004	privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe
10	Lege	451	08.07.2002	Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea	pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la

Nr. Crt.	Tip act	Număr act	Data înregistrării	Denumire	Descriere act
				Convenției europene a peisajului	Floreța la 20 octombrie 2000
11	Lege	13	08.01.1998	Legea nr.13/1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice	pentru ratificarea Convenției privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn, 23 iunie 1979
12	Lege	58	13.07.1994	Legea nr.58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică,	pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994
13	Lege	13	13.03.1993	Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa	pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna, 19.07.1979
14	Hotărâre	2151	30.11.2004	H.G. nr. 2151/ 2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone	privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
15	Ordin	1142	23.07.2010	Ordin nr. 1142/2010 privind Metodologia de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii	privind Metodologia de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate

Nr. Crt.	Tip act	Număr act	Data înregistrării	Denumire	Descriere act
				ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial	pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial
16	Lege	46	19.03.2008	Legea 46/2008 Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare	Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare
17	Ordin	207	03.03.2006	Ordin nr 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia	privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia
18	Ordin	1798	19.11.2007	Ordin nr 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu	pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu
19	Lege	86	10.05.2000	Legea 86/2000	pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și

Nr. Crt.	Tip act	Număr act	Data înregistrării	Denumire	Descriere act
					accesul la justitie in probleme de mediu, semnata la Aarhus la 25 iunie 1998

### Lista actelor legislative

Situl Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost declarat prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România publicat în Monitorul Oficial nr. 739 din 31 octombrie 2007, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr.971/2011.

Elaborarea planului de management se face în baza prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57 din 20 iunie 2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011.

La elaborarea planului de management s-a avut în vedere prevederile „Ghidului pentru Elaborarea Planurilor de Management pentru ariile protejate din România”, elaborat în 2001 de către Michael R. Appleton, precum și o cooperare strânsă cu factorii interesați.

Actele normative care au transpus în legislația națională Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice sau cele relevante în contextul aplicării planului de management sunt următoarele:

#### **1.4 Procesul de elaborare a planului de management**

Elaborarea planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior s-a realizat în cadrul proiectului național “SINCRON – Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000”, beneficiarul proiectului fiind Agenția Națională pentru Protecția Mediului. Finanțarea acestui proiect s-a făcut prin intermediul Programului Operațional Mediu - Axa prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”.

Planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este realizat conform prevederilor legale din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. Având în vedere faptul că aria naturală protejată ROSPA0106 Valea

Oltului Inferior este arie de protecție specială avifaunistică, ce face parte din Rețeaua Natura 2000, este necesar ca cerințele Directivei Păsări să fie integrate în planul de management. Această directivă reglementează acțiunile care se desfășoară pe suprafața sitului și care trebuie să mențină sau să îmbunătățească starea de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl și care sunt menționate în Formularul Standard Natura 2000.

În acest context planul de management al ariei naturale protejate ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este elaborat prin colaborarea custodelui sitului – S.C. Compania de Servicii și Consultanță SA.

Etape în elaborarea planului de management

Principalele etape în elaborarea planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior au fost:

- Identificarea și implicarea principalilor proprietari în procesul de administrare a terenurilor suprapuse ariei naturale protejate ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.
- Identificarea principalilor factori interesați implicați în procesele de administrare.
- Proprietarii de terenuri/managerii au fost consultați în scopul realizării unui grup care va reprezenta interesele acestora în procesul de realizare al planului de management.
- Evaluarea efectivelor speciilor de păsări de interes comunitar din sit
- Delimitarea problemelor actuale și potențiale din aria naturală protejată
- Suprapunerea intereselor de conservare și a celor economice, determină apariția unor conflicte inerente între comunitățile locale, persoane fizice și juridice și custodele ariei naturale protejate. De asemenea, situl se caracterizează printr-un ansamblu de probleme specifice legate de factorii antropici, interese ridicate pentru exploatarea resurselor naturale. În acest context, rolul planului de management este de a limita efectele acestor probleme și de a evita conturarea altora noi prin promovarea celor mai adecvate măsuri de management.
- Stabilirea direcțiilor prioritare ale planului de management. Planul de management se bazează pe direcții prioritare, unde vor fi promovate acțiuni concrete pentru îndeplinirea obiectivelor ariei naturale protejate. Definirea direcțiilor prioritare s-a realizat ținând cont de realitățile existente și de obiective realizabile. Au fost identificate ca domenii prioritare conservarea diversității biologice și a elementelor de peisaj, dezvoltarea durabilă a comunităților umane, dezvoltarea turismului, promovarea activităților de educație și conștientizare a publicului, promovarea imaginii ariei naturale protejate.



- Identificarea obiectivelor și acțiunilor planului de management pe domenii prioritare, planificarea și identificarea posibilelor surse de finanțare. În această etapă au fost stabilite acțiunile pentru toate domeniile prioritare, cu accent special pe acțiunile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, au fost planificate aceste acțiuni, au fost stabilite resursele tehnice, financiare și umane necesare pentru implementarea acestora și sursele posibile de finanțare.

Planul de management a fost elaborat de către o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesați. Implicarea celor care sunt afectați sau pot influența acest plan și respectiv realizarea obiectivelor planului de management, s-a asigurat prin:

- a) organizarea a trei întâlniri cu comunitățile locale și factorii interesați desfășurate în municipiile Slatina și Râmnicu Vâlcea
- b) solicitarea de date, comentarii/sugestii de la factorii interesați și de la specialiști din diferite domenii în perioada de lucru pentru elaborarea planului de management;
- c) propunerile factorilor interesați au fost analizate și incluse în planul de management cu respectarea prevederilor legale;

Anterior inițierii consultării factorilor interesați s-a realizat elaborarea structurii planului de management, pe baza Ghidului Solicitantului pentru POS Mediu, Axa 4 și a Documentației de atribuire, cât și a Ghidului Appleton referitor la elaborarea planurilor de management. Structura incipientă a planului de management a fost avizată de către Beneficiar cât și de către Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Direcția Biodiversitate.

Totodată consultarea factorilor interesați s-a realizat conform Ghidului Appleton. S-a urmărit în principal opinia factorilor interesați referitor la următoarele aspecte principale ale planului de management:

- Obiectivul general al planului de management;
- Temele principale ale planului de management;
- Analiza valorilor biodiversității și a amenințărilor la adresa acestora;
- Măsurile de management din cadrul planului de management;

## 2 DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

### 2.1 Informații Generale

#### 2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate

Harta nr. 1- Localizarea ariei naturale protejate (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Aria naturală protejată ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este situată din punct de vedere administrativ în regiunile de dezvoltare Sud și Sud-vest, pe teritoriul administrativ al județelor Teleorman, Vâlcea și Olt.

Situl Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este localizat pe raza a 52 de unități administrativ teritoriale situate pe raza a trei județe diferite: Olt, Teleorman și Vâlcea, tabelul 3

Tabelul 3

Nr.	Județ	Localitate	% din localitate acoperit de sit
1	Olt	Băbiciu	20
2	Olt	Brâncoveni	23
3	Olt	Cilieni	14
4	Olt	Coteana	7
5	Olt	Curtișoara	30
6	Olt	Dăneasa	48
7	Olt	Dobrosloveni	19
8	Olt	Dobroteasa	10
9	Olt	Drăgănești-Olt	14
10	Olt	Fălcoiu	56
11	Olt	Fărcașele	50
12	Olt	Găneasa	2
13	Olt	Gostavățu	15
14	Olt	Grădinari	12
15	Olt	Ipotești	26
16	Olt	Izbiceni	21
17	Olt	Mărunței	21
18	Olt	Milcov	38
19	Olt	Osica de Sus	26

<b>Nr.</b>	<b>Județ</b>	<b>Localitate</b>	<b>% din localitate acoperit de sit</b>
20	Olt	Piatra-Olt	6
21	Olt	Pleșoiu	12
22	Olt	Radomirești	<1
23	Olt	Rusănești	16
24	Olt	Scărișoara	21
25	Olt	Slatina	2
26	Olt	Slătioara	25
27	Olt	Sprâncenata	52
28	Olt	Stoenești	20
29	Olt	Strejești	5
30	Olt	Teslui	28
31	Olt	Tia Mare	31
32	Olt	Verguleasa	20
33	Olt	Vulturești	21
34	Teleorman	Beciu	35
35	Teleorman	Lunca	8
36	Teleorman	Plopii-Slăvitești	43
37	Teleorman	Saelele	73
38	Teleorman	Segarcea-Vale	<1
39	Teleorman	Slobozia Mândra	38
40	Teleorman	Uda-Clocociov	37
41	Vâlcea	Băbeni	29
42	Vâlcea	Budești	13
43	Vâlcea	Drăgășani	11
44	Vâlcea	Drăgoești	20
45	Vâlcea	Galicea	22
46	Vâlcea	Ionești	34
47	Vâlcea	Mihăești	2
48	Vâlcea	Olanu	14
49	Vâlcea	Orlești	16

<b>Nr.</b>	<b>Județ</b>	<b>Localitate</b>	<b>% din localitate acoperit de sit</b>
50	Vâlcea	Prundeni	13
51	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea	6
52	Vâlcea	Voicești	35

**Unitățile administrativ teritoriale pe raza cărora se afla situat situl Natura 2000**

### **ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**

Suprafața totală a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, actualizată în 20 octombrie 2011 însumează 52786 ha, perimetrul o lungime de 547 km.

#### **2.1.2 Limitele ariei naturale protejate**

Harta nr. 2 - Limitele ariei naturale protejate (se regaseste in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Limitele situl Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, au fost stabilite prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România publicat in Monitorul Oficial nr. 739 din 31 octombrie 2007, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr.971/2011.

#### **2.1.3 Zonarea internă a ariei naturale protejate**

Nu este cazul.

#### **2.1.4 Suprapuneri cu alte arii naturale protejate**

**Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate**

Tabelul 4

Nr. Crt.	Cod ANP	Denumire ANP	Arie cu care se suprapune		Tip responsabil	Denumire responsabil	Tip suprapunere	Suprafața totală suprapusă [ha]	Observații
			Tip ANP	Categorie ANP					
1	ROSCI0266	Valea Oltețului					Suprapunere Parțială	174,1923728	
2	ROSCI0354	Platforma Cotmeana					Suprapunere Parțială	36,94989727	
3	ROSCI0376	Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele					Suprapunere Parțială	8.825,746891	
4	ROSCI0166	Pădurea Reșca Hotărani					Suprapunere Parțială	1.631,074037	

**Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate**

Harta 3 - Suprapunerile cu alte arii naturale protejate (se regasește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se suprapune cu următoarele situri de importanță comunitară: ROSCI0266 Valea Oltețului, ROSCI0166 Pădurea Reșca Hotărani, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSCI0354 Platforma Cotmeana.

ROSPA0106 Valea Oltului Inferior include rezervația naturală VI.44. Pădurea Reșca și o serie de arii de protecție specială avifaunistică, cu statut de rezervații declarate anterior aderării României la Uniunea Europeană.

Tabelul 5

Nr	Arie cu care se suprapune		Categ IUCN	Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă [ha]	Observații
	Cod	Denumire				
1	ROSCI0266	Valea Oltețului	SCI	Parțială	175,55	
2	ROSCI0166	Pădurea Reșca Hotărani	SCI	Totală	1630,50	Suprapunere totală. Diferența din precizia limitei
3	ROSCI0376	Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	SCI	Parțială	8.827,92	
4	ROSCI0354	Platforma Cotmeana	SCI	Parțială	36,74	
5	IV.44.	Rezervația naturala Padurea Reșca	IV	Totală	51,58	Limită aproximativă neoficială
6	VI.22.	Aria de protecție specială avifaunistică Lacul Strejesti	IV	Parțială	2.336,69	Limită aproximativă neoficială
7	VI.23.	Aria de protecție avifaunistică Lacul Slatina	IV	Parțială	568,32	Limită aproximativă neoficială
8	VI.24.	Aria de protecție specială avifaunistică Lacul Izbiceni	IV	Parțială	929,09	Limită aproximativă neoficială
9	VI.25.	Aria de protecție specială avifaunistică Iris-Malu Roșu	IV	Parțială	1.366,43	Limită aproximativă neoficială

**Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii naturale protejate**

## 2.2 Mediul Abiotic

### 2.2.1 Geologie

Harta 4 – Geologie (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Caracterizarea geologică și influența geologiei asupra speciilor și habitatelor sub raport tectonic, Situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior are în partea sudică ca fundament Platforma Moesică, iar la nord de Slatina, zona de contact a acesteia cu orogenul carpatic, căzută în trepte. Peste acest fundament eterogen și destul de complex stă o cuvertură sedimentară cu litologie și grosime variate. Partea superioară a acestei cuverturi de natură molasică corespunde neogenului și cuaternarului. Litologia depozitelor de suprafață este destul de variată și corespunde formațiunilor levantine și cuaternare.

Începutul Cuaternarului corespunde unei perioade de intensă eroziune în zona Carpaților și de depunere a unei succesiuni de depozite, aproape exclusiv terigene, constând din nisipuri, gresii, argile, marne, marno-calcare, pietrișuri, nisipuri la baza acestora, paralel cu retragerea lacurilor care mai acopereau o mare parte din regiunile joase extracarpatică. Cele mai noi dintre acestea, de natură fluvio-lacustră, ce aparțin Romanian-pleistocenului inferior, consemnează și colmatarea completă a bazinului dacic. În raport cu vârsta și geneza, ele sunt cunoscute sub numele de "*Strate de Cândești*" și "*Strate de Frățești*" Liteanu și colab., 1957, 1961, 1966; Bandrabur, 1971. Primele, mai vechi, cu grosimi care descresc de la 150 la 120 m în nord până la câțiva metri în sud, sunt alcătuite, în general, dintr-o succesiune de nisipuri și pietrișuri în alternanță cu argile și argile nisipoase, uneori chiar cu intercalații lenticulare de lignit. Stratele de Frățești, care reprezintă partea superioară a Pleistocenului inferior, sunt reprezentate printr-un orizont de nisipuri cu pietrișuri, a cărui grosime scade de la 10-15 m în nord până la 2-4 m în sud. Ele constituie ultimele formațiuni de origine fluvio-lacustră, probabil vechi conuri aluvio-proluviale ale Oltului, care indică astfel colmatarea completă a părții de vest a bazinului dacic și formarea unei câmpii piemontane, care se definea clar ca o primă unitate de relief în ansamblul Câmpiei Române.

Pleistocenul mediu corespunde unei perioade în care Oltul își fixează traseul definitiv, divagând pe vastele lor conuri de dejecție.

În pleistocenul mediu și superior, în condițiile unor oscilații climatice, anaterme și cataterme, M. Cărciumaru, 1980, și pe fondul înălțării neotectonice, în depozitele fluvio-lacustre ale Pleistocenului inferior Oltul își taie întreaga succesiune de terase.

Peste stratele de Frățești, câmpurile interfluviale și o parte din terasele mai înalte sunt acoperite de o cuvertură de loess și depozite loessoide alcătuite, în general, din argile prăfoase nisipoase,



sau nisipuri prăfoase slab argiloase, de culoare gălbuie, uneori cu anumite benzi roșcate. În schimb, terasele joase ale Oltului sunt acoperite de nisipuri și dune eoliene.

Din punct de vedere geologic, situl se suprapune depozitelor aluvionare recente, cuaternare depuse de Olt după străpungerea Carpaților Meridionali.

Sculptarea văii a fost ușor influențată de mișcările neotectonice care au determinat în ultima parte a cuaternarului o deplasare accentuată a cursului spre est, avale de Drăgășani.

În aval de Râmnicu Vâlcea, în tot sectorul analizat se găsesc numai formațiuni sedimentare cuaternare astfel:

- depozite loessoide în zona periferică a bazinului hidrografic;
- aluviuni actuale și subactuale în zona adiacentă râului;
- depozite fluviale în zona intermediară.

## 2.2.2 Relief și geomorfologie

### 2.2.2.1 Unități de relief

#### A. Harta unităților de relief

Harta 5 - Unitățile de relief (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### B. Harta punctelor de cotă și curbe de nivel

Nu este cazul.

#### C. Altitudini

Tabelul 6

<b>Altitudine minimă</b>	30,00
<b>Altitudine maximă</b>	286,00
<b>Altitudine medie</b>	94,00

#### Altitudini

#### Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

Tabelul 7

Nr. Crt.	Unitate majoră de relief	Procent ocupare [%]
1	câmpie / luncă	69,307
2	deal / podiș	30,692

### Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

#### D. Unitățile de relief și procentul de ocupare

Tabelul 8

Nr. Crt.	Unitate de relief	Procent ocupare [%]
1	Depresiunea Râmnicu Vâlcea	0,88
2	Câmpia Caracalului	1,549
3	Câmpia Iminogului	1,04
4	Culoarul Oltului	22,619
5	Depresiunea Băbeni	5,809
6	Dealul Negru	0,001
7	Câmpia Urluiului	1,994
8	Culmile Cunge	1,383
9	Lunca Oltului	64,724

### Unitățile de relief și procentul de ocupare

#### E. Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

Tabelul 9

Nr. Crt.	Treapta hipsometrică	Procent ocupare [%]
1	500-800 m	0,00
2	1200-1800 m	0,00
3	2000-2200 m	0,00
4	0-50 m	22,58
5	1800-2000 m	0,00
6	300-500 m	0,00

Nr. Crt.	Treapta hipsometrică	Procent ocupare [%]
7	800-1200 m	0,00
8	< 2200 m	0,00
9	100-200 m	30,07
10	200-300 m	3,59
11	50-100 m	43,76

**Trepte hipsometrice și procentul de ocupare**

## F. Caracterizarea generală a unităților de relief

Se determină, prin analiză GIS, următoarele altitudini, din cadrul ariei naturale protejate:

- Altitudinea minimă: 21 m
- Altitudinea maximă: 288 m
- Altitudinea medie: 96 m

Unitate majoră de relief

Tabelul 10

Nr	Unitate de relief	Procent ocupare
1	Subcarpații Getici	6,31
2	Podișul Getic	25,42
3	Câmpia Română	68,27

**Unitățile de relief și procentul de ocupare**

Tabelul 11

Nr	Treapta hipsometrică	Procent ocupare
1	0 -50	22%
2	50-100	43%
3	100-200	32%
4	200-500	3%

## Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

Unitățile de relief și procentul de ocupare

Caracterizarea generală a unităților de relief

În cadrul sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se pot identifica două sectoare distincte în ceea ce privește unitățile de relief și anume:

- *Sectorul Râmnicu Vâlcea-Slatina*, în cadrul căruia Oltul străbate aria subcarpatică și piemontană este reprezentată prin piemonturile Oltețului și Cotmenei. Zona subcarpatică este puțin dezvoltată în cadrul bazinului, sub forma unei fâșii înguste ce face trecerea între zona muntoasă și piemont.

Pe toată lungimea din dreptul confluențelor Luncavățului și Topologului până la Slatina, unde Oltul intră în câmpie, valea prezintă o ușoară asimetrie, dar neuniformă. Dacă în partea de nord, până aproape de Drăgășani, se dezvoltă un sistem de opt terase, din care cele inferioare sunt mai slab reprezentate, puternic fragmentate, în bună parte acoperite cu depuneri deluvio-proluviale iar versantul drept este abrupt, treptat terasele se dezvoltă și pe dreapta, astfel încât spre câmpie se ajunge la inversarea asimetriei: terasele inferioare sunt foarte larg dezvoltate pe dreapta și lipsesc pe stânga. În general, valea este adâncită în nord cu 200-300 m și în sud cu 70-80 m, față de nivelul general al suprafeței piemontane și are o dezvoltare laterală de la 9-10 până la 17-18 km.

Sistemul de terase, în profil longitudinal, prezintă modificări ușoare – de structură, neotectonice, de contribuții laterale – ceea ce crează dificultăți în stabilirea și delimitarea lor. Până la Drăgășani, terasele se dezvoltă numai pe sub versantul estic. Pe cealaltă parte se pot urmări numai unele resturi de terase greu de diferențiat. La sud de Drăgășani valea se lărgește, lunca ajunge la Slatina la 6-7 km lățime, iar terasele se dezvoltă pe ambele maluri.

Piemontul Oltețului fac parte din regiunea piemontană Olteană și au o structură morfologică complexă, cu dealuri cutate clar exprimate în relief, reprezentând contraste mari de altitudine ce pot depăși în unele locuri 700-800 m. La contactul dintre Subcarpați și dealurile Oltețului s-au dezvoltat mici depresiuni intracolinare. Litologia dealurilor Oltețului este constituită din depozite miocene și pliocene, reprezentate prin pietrișuri, nisipuri, argile, marne și altele asemenea., care stau peste un fundament cristalin.

Piemontul Cotmenei sunt reprezentate prin culmi monoclinale și depresiuni intercolinare, cu o energie maximă a reliefului ce variază între 200-300 m, fiind constituite din depozite pliocene, reprezentate prin pietrișuri și nisipuri.

• *Sectorul Slatina-Izbiceni.* În acest subsector Oltul intră în Câmpia Română propriu-zisă, unde valea se lărgeste foarte mult și se accentuează gradul de meandrare.

Lunca Oltului în sectorul de câmpie are o lățime de 6-7 km, este dominată net spre est, cu 50-60 m, de malul înalt al Câmpiei Teleormanului. După confluențele Oltețului și Tesluiului, cursul meandrat al Oltului se abate spre malul vestic, curgând pe sub fruntea joasă a primei terase, lunca dezvoltându-se doar pe stânga râului. În acest sector, relieful acesteia păstrează numeroase meandre și cursuri părăsite, cum este Sâiul, ce pun în evidență deplasarea Oltului spre vest.

### 2.2.2.2 Expoziția versanților

#### A. Harta expoziției versanților

Harta 6 - Expoziția versanților (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### B. Ponderea expoziției versanților

Tabelul 12

Nr. Crt.	Expoziția	Procent ocupare [%]
1	Zone plate	79,14
2	V	2,60
3	SE	3,76
4	E	2,42
5	N	1,05
6	NE	1,76
7	S	3,44
8	SV	3,93
9	NV	1,91

#### Ponderea expoziției versanților

#### C. Influența expoziției versanților asupra speciilor și habitatelor

Datorită poziției sale și orientării generale a sitului pe direcție nord-sud, expoziția versanților relevă o predominare a versanților semi-însoriți, expunere estică și semi-umbriți, expunere vestică.

De asemenea, prezența suprafețelor acvatice extinse este reflectată prin suprafețele plane care ocupă aproape 6% din suprafața protejată.

### 2.2.2.3 Pante

#### A. Harta Pantelor

Nu este cazul.

#### B. Pante

Tabelul 13

Nr. Crt.	Intervale de pantă	Procent ocupare [%]
1	30-50	0,02
2	5-10	1,21
3	2-5	1,78
4	0-2	95,64
5	10-20	1,20
6	20-30	0,15
7	>50	0,00

#### Pante

#### C. Influența pantelor asupra speciilor și habitatelor

Situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se suprapune luncii Oltului în sectoarele subcarpatic, piemontan și de câmpie astfel că declivitatea este foarte redusă. Predomină suprafețele cu pante de sub 2°, acestora revenindu-le 50% din suprafața totală a sitului. Pantele cele mai mari, de 15-20° corespund frunților de terasă și unii versanți din sectorul subcarpatic.

### 2.2.2.4 Geomorfologie

Ca urmare a pantei reduse și a acumulărilor intense, în lunca râului au avut loc frecvente deplasări laterale ale cursului și o meandrare puternică. O dezvoltare deosebită o au și glacisurile de contact. Văile afluate, aproape perpendiculare pe cursul colectorului, sunt înguste și adânci, deseori adâncite în propriile lor agestre.

Zona de câmpie prezintă un relief de acumulare lacustră, fluviatilă și eoliană, format dintr-o asociație de interfluvii, cu microrelief de crovuri, văi și terase. Litologic, această zonă este alcătuită din marne, nisipuri, gresii și pietrișuri, peste care s-a depus un strat gros de loess, a cărui grosime crește către est.

### **2.2.3 Hidrografie**

#### **A. Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică**

Harta 7 - Hidrografie, incluzând rețeaua hidrografică (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### **B. Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate**

Tabelul 14

Nr. Crt.	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin [ha]	Supraf. bazin în ANP [ha]	Pondere din ANP [%]
1	Pârâul Ruzii	VIII_1.148a....	2	1.590,207969	290,828	0,55
2	Oltișor	VIII_1.173.16.1..	4	7.763,890423	222,7052	0,42
3	Vlădila	VIII_1.177....	2	14.132,29749	55,2775	0,10
4	Olt	VIII_1.....	1	267.167,266	30.816,6148	58,38
5	Bistrița	VIII_1.150....	2	11.678,05641	228,2779	0,43
6	Focșa	VIII_1.149a....	2	1.553,331638	220,1506	0,42
7	Nisipoasa	VIII_1.157....	2	4.134,65871	144,7299	0,27
8	Dâlga	VIII_1.165a.1...	3	4.811,231928	53,4349	0,10
9	Mamu	VIII_1.165a.2...	3	7.744,481776	2,8013	0,01
10	Gârla Mare	VIII_1.165a.3.3..	4	3.069,4363	81,7042	0,15
11	Ursana	VIII_1.153....	2	2.304,252074	5,8577	0,01
12	Trepteanca	VIII_1.154.1...	3	7.562,175997	46,9416	0,09
13	Oltișor	VIII_1.167a....	2	3.773,501815	190,8041	0,36
14	Milcov	VIII_1.169....	2	1.870,994935	168,9472	0,32



Nr. Crt.	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin [ha]	Supraf. bazin în ANP [ha]	Pondere din ANP [%]
15	Dirjov	VIII_1.171....	2	7.752,245718	81,8343	0,16
16	Govora	VIII_1.149....	2	9.495,679853	19,443	0,04
17	Balta Dascălului	VIII_1.173.16...	3	6.206,787265	595,3838	1,13
18	Caracal	VIII_1.176....	2	10.626,04447	60,3562	0,11
19	Cinculeasa	VIII_1.169a....	2	1.175,452776	267,8842	0,51
20	Iminog	VIII_1.174....	2	11.156,26513	5,3885	0,01
21	Olănești	VIII_1.145....	2	11.078,50917	7,5562	0,01
22	Pesceana	VIII_1.161....	2	11.101,38869	35,773	0,07
23	Crușov	VIII_1.179....	2	15.049,65863	40,0067	0,08
24	Sâmnic	VIII_1.146....	2	8.815,962655	84,4511	0,16
25	Topolog	VIII_1.151....	2	41.393,55745	153,222	0,29
26	Stăneasa	VIII_1.154....	2	3.488,112547	89,4295	0,17
27	Olteț	VIII_1.173....	2	58.455,72008	481,8076	0,91
28	Teslui	VIII_1.175....	2	26.679,50749	593,3838	1,12
29	Suhat	VIII_1.178....	2	10.434,07731	114,0269	0,22
30	Cungra	VIII_1.158....	2	6.325,956815	9,5471	0,02

Nr. Crt.	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin [ha]	Supraf. bazin în ANP [ha]	Pondere din ANP [%]
31	Sterpul	VIII_1.159....	2	1.631,853116	53,6932	0,10
32	Teslui	VIII_1.165....	2	6.063,016374	17,218	0,03
33	Luncavăț	VIII_1.152....	2	19.580,70774	96,8349	0,18
34	Aninoasa	VIII_1.147....	2	1.318,595581	16,0062	0,03
35	Cepturaru	VIII_1.160....	2	2.111,562368	85,3581	0,16
36	Strehareți	VIII_1.167....	2	2.961,190997	12,2362	0,02
37	Canalul Oporelu	VIII_1.165a....	2	1.302,116413	1.128,0759	2,14
38	Potopin	VIII_1.175.6...	3	4.630,848604	1.049,6294	1,99
39	Iazul Morților	VIII_1.150.5...	3	1.516,765211	9,8197	0,02
40	Șiu	XIV_1.30....	2	28.972,55182	14.377,09	27,24
41	Geamăna	VIII_1.156....	2	2.144,416905	23,5092	0,04
42	Surduiu	VIII_1.160a....	2	1.413,410257	330,9428	0,63
43	Cungrișoara	VIII_1.162....	2	6.471,134522	84,5694	0,16
44	Racovăț	VIII_1.162b....	2	1.398,421147	119,4418	0,23
45	Recea	VIII_1.162a....	2	1.018,705427	136,1824	0,26
46	Oboga	VIII_1.170....	2	3.227,699093	36,9581	0,07

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Nume bazin</b>	<b>Cod bazin</b>	<b>Ordin bazin</b>	<b>Supraf. totală bazin [ha]</b>	<b>Supraf. bazin în ANP [ha]</b>	<b>Pondere din ANP [%]</b>
47	Pârâul Sărat	VIII_1.148....	2	2.650,903917	0,4561	0,00
48	Beica	VIII_1.165a.3...	3	11.755,75418	38,9027	0,07

**Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate**

### C. Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

Râul Olt în sectorul subcarpatic și piemontan se remarcă printr-o luncă bine dezvoltată pe toată lungimea de 79 km, cât parcurge prin aceste unități de relief. Panta medie a râului este de 1,2 ‰, iar debitul de apă crește în acest spațiu cu 11,4 m<sup>3</sup>/s. În piemont Oltul primește o serie de afluenți fără prea mare importanță și care, în cea mai mare parte a cazurilor, prezintă frecvent fenomenul de secare. Debitul mediu multianual în lungul râului Olt este de 112 m<sup>3</sup>/s, 3.528 mil.m<sup>3</sup>/an în secțiunea Cornetu, amonte de intrarea în situl analizat, ajungând la 174 m<sup>3</sup>/s, 5.480 mil.m<sup>3</sup>/an, în secțiunea Izbiceni la ieșirea din sit.

Sectorul de râu, cuprins între Slatina și fluviul Dunărea, constituie bazinul hidrografic al Oltului inferior.

În această zonă, Oltul străbate zona de contact a piemontului Getic, ca în final să pătrundă în câmpia propriu zisă, sector în care albia Oltului se lărgeste mult, prezintă multe meandre și brațe părăsite, pantele scăzând chiar sub valori de 1 ÷ 2 m/km.

În bazinul inferior, Oltul primește ca afluenți mai importanți de pe versantul drept: Bistrița, L = 50 km; F = 416 km<sup>2</sup>; Oltețul, L = 175 km, F = 2.460 km<sup>2</sup>; Tesluiu, L = 94 km; F = 604 km<sup>2</sup>, iar pe versantul stâng Topologul, L = 95 Km, F = 604 km<sup>2</sup>.

Principalul afluent pe malul drept este Oltețul, care, împreună cu afluentul său Cerna, colectează apele din versantul sudic al munților Căpățâni, străbate apoi o zonă carstică cu influență puternică asupra regimului scurgerii și intră în câmpia Olteniei, unde confluează cu Oltul. Sunt râuri cu pante repezi în cursurile superioare care se diminuează treptat spre zona de confluență.

Oltețul este singurul râu mai important care străbate piemontul dintre Olt și Jiu și care confluează cu Oltul în zona de câmpie, avale de Slatina, în piemont la Nistorești, unde are un debit de 2,67 m<sup>3</sup>/s și iese la Balș cu 12,7 m<sup>3</sup>/s.

Topologul, râu cu obârșia în versantul sudic al munților Făgăraș, străbate în continuare o zonă subcarpatică și colinară.

În afara acestor afluenți, Oltul mai primește în zona de câmpie o serie de afluenți mici cu o scurgere temporară fără aport important de debit. Străbătând unități fizico-geografice diverse, Oltul își schimbă mereu regimul nivelurilor și al debitelor, înregistrând contrastele cele mai puternice în

bazinul mijlociu. Este unul dintre râurile mari ale țării, cu însemnate resurse energetice și cu un debit apreciabil, în măsură să permită chiar amenajarea sa pentru navigație cu vase mici.

Tabelul 15

Râul	Stația hidrometrică	Lungi-mea râului în km	Supra-fața în km <sup>2</sup>	Altit. medie în metrii	Debit mediu multi-anual în m <sup>3</sup> /s	Debitul lunar cu asigurarea în m <sup>3</sup> /s			Qm/QM
						80%	90%	95%	
Olt	Cornet	359	13.835	312	112	34,0	28,8	25,0	1/210
Olănești	Rm. Vâlcea	35,8	226	261	2,06	0,060	0,026	0,010	1/25.133
Bistrița	Băbeni	47,6	412	202	2,89	0,278	0,149	0,080	1/25.667
Topolog	Milcoiu	88,8	427	298	3,05	0,480	0,343	0,248	1/12.273
Luncavăț	Șirineasa	53,3	249	211	2,48	0,368	0,268	0,197	1/2.017
Pesceana	Zlătărei	38	239	142	0,839	0,026	0,010	0,004	1/-
Olteț	Balș	147	2.095	119	10	0,531	0,314	0,186	1/-
Cerna	Cerna	80	38,2	615	0,617	0,078	0,059	0,045	1/5.148
Îminog	Mărunței	46,8	234	96	0,24	0,046	0,037	0,032	1/22.150
Teslui	Reșca	101	529	73	1,24	0,214	0,171	0,143	1/55.000

**Caracteristicile parametrilor hidrologici pe Olt și principalii afluenți**

În ceea ce privește variația multianuală a scurgerii în Bazinul Inferior al Oltului se remarcă următoarele:

- pe afluenții cu bazine de recepție mici, ploile torențiale produc debite deosebit de mari;
- pe afluenții cu bazine de recepție mari, efectul ploilor torențiale este atenuat;
- un rol important în producerea debitelor maxime îl au ploile de lungă durată precum și suprapunerea unei perioade ploioase cu topirea zăpezii.

Debitele minime se înregistrează în perioada de vară-toamnă datorită cantităților reduse de precipitații căzute în lunile august-septembrie, luni cu evaporație ridicată pe fondul temperaturilor maxime anuale. De asemenea apele mici sunt corelate cu iernile cu temperaturi foarte mici când alimentarea se face exclusiv din rezervele subterane.

Debitele medii zilnice minime cu probabilitatea de depășire de 90% variază între 17,6 m<sup>3</sup>/s la Râmnicu Vâlcea și 27,5 m<sup>3</sup>/s la Slatina.

În ceea ce privește debitele medii lunare minime cu probabilitatea de depășire de 95% acestea sunt de 23 m<sup>3</sup>/s la Râmnicu Vâlcea și 29,5 m<sup>3</sup>/s la Slatina.

În sectorul analizat cele mai mari debite s-au înregistrat la:

- Râmnicu Vâlcea - 1.715 m<sup>3</sup>/s în 1970, 2.134 m<sup>3</sup>/s în 1975;
- Stoenеști – 1.460 m<sup>3</sup>/s în 1970, 2.570 m<sup>3</sup>/s în 1972;

Debitele solide, provenite din eroziunea în suprafață și eroziunea de maluri au suferit modificări ca urmare a amenajărilor antierozionale din bazinul mijlociu și superior precum și prin construirea barajelor.

Există astfel, diferențieri nete între sectorul nordic unde procesele sunt mult mai lente și cel sudic în care fenomenele de eroziune sunt deosebit de accentuate.

Volumul mediu multianual de aluviuni transportate este de 1.100 mii tone/an, 35 kg/s, la Brezoi, amonte de confluența cu Lotru și de 7.300 mii tone/an, 230 kg/s, la confluența cu Dunărea. Din această ultimă valoare 50%, 3.900 mii tone/an reprezintă aportul afluenților Oltului din sectorul subcarpatic și piemontan - Râmnicu Vâlcea-Slatina iar 22 %, 1.600 mii tone/an, revine numai Oltețului.

Pentru atenuarea undelor de viitură și valorificarea energetică a apelor Oltului în sectorul inferior, în anii 70-80 s-au produs modificări radicale. Prin lucrări de amploare efectuate în cursul mijlociu și inferior s-a realizat în sectorul piemontan al Oltului un sistem unitar de amenajări hidrotehnice, care a dat albiei o nouă configurație.

Între anii 1977 și 1981 au fost construite în sectorul analizat 15 baraje cu centrale hidroelectrice:

- baraj Râmnicu Vâlcea, înălțime baraj 35,65 m, lungime baraj 120 m;
- baraj Râureni, înălțime baraj 29 m, lungime baraj 114 m;
- baraj Govora, înălțime 25 m, lungime 90,5 m;
- baraj Băbeni, înălțime 35,5 m, lungime 99 m;
- baraj Ionești, înălțime 35,5 m, lungime 99 m;
- baraj Zăvideni, înălțime 30,5 m, lungime 99 m;
- baraj Drăgășani, înălțime 31,5 m, lungime 99,00 m;
- baraj Strejești, înălțime 37 m, lungime 101 m; este cea mai mare acumulare de pe Olt, cu un volum de 202,7 mil. m<sup>3</sup> de apă;
- barajul Slatina are o înălțime 24 m și o lungime de 114 m;
- barajul Arcești are o înălțime de 30,0 m și o lungime de 101 m, suprafața lacului fiind de 837 ha;
- acumulara Ipotești are o lungime a lacului de acumulare de 15 km, lățime de 1 km și suprafața de 1.692,5 ha; barajul are înălțime de 18 m și lungimea de 100 m;
- acumulara Drăgănești are o lungime de 15 km, lățime de 1 km și suprafața de 1.280 ha; barajul are o înălțime de 34 m și lungimea de 100 m;
- barajul Frunzaru are înălțimea de 31,5 m, lungimea de 100 m, iar lungimea lacului de acumulare este de 15 km, lățimea de 1 km și suprafața de 1,28 ha;
- barajul Rusănești are înălțimea de 30,5 m, lungimea de 99 m, iar lungimea lacului de acumulare este de 15,4 km, lățimea de 1 km și suprafața de 1,1 ha;
- acumulara Izbiceni are o lungime de 15 km, lățimea de până la 1km și suprafața de 1.095 ha; barajul are înălțime de 31,5 m și lungimea de 100 m.

## **Descrierea fenomenelor hidro-geologice din cadrul ariei naturale protejate**

Resursele totale de apă subterană înmagazinate în bazinul hidrografic Olt sunt de cca. 1.079 mil.m<sup>3</sup>/an, 34,2m<sup>3</sup>/s, respectiv cca. 934 mil.m<sup>3</sup>/an, 29,6m<sup>3</sup>/s, în grupa “de bilanț”, utilizabilă. Din acestea, cca. 489 mil.m<sup>3</sup>/an, 15,5 m<sup>3</sup>/s, reprezintă surse de apă freatică, iar restul de 445 mil. m<sup>3</sup>/an, 14,1 m<sup>3</sup>/s, sunt resurse de adâncime medie și mai mare, strate acvifere situate aproximativ între 50 - 400 m.

În subbazinul inferior al râului Olt, principalele acvifere freatice sunt localizate în depozitele aluvionare de lunci și terase ale acestuia, în special pe sectorul dintre Drăgășani și confluența cu



Dunărea, și ale afluenților săi de dreapta, iar pentru acviferele de medie adâncime și adâncime, posibilitățile de exploatare mai avantajoase sunt atribuite “*Stratelor de Cândești*” și “*Stratelor de Frățești*”.

## 2.2.4 Climă

### A. Harta temperaturilor - medii multianuale

Harta 8 - Temperaturile - medii multianuale (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### B. Harta precipitațiilor - medii multianuale

Harta 9 - Precipitațiile - medii multianuale (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### C. Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor

Relieful albiei majore, de luncă, dezvoltat pe cursul inferior al râului Olt, din aval de Municipiul Râmnicu Vâlcea, până la vărsarea Oltului în Dunăre, prezintă câteva caracteristici deosebite care individualizează arealul față de regiunile limitrofe, adăugându-i și din punct de vedere climatic și topoclimatic, o personalitate aparte. Astfel, suprafața subiacentă reprezentată de acest sector de luncă se definește prin: altitudini reduse, extindere maximă longitudinală, adăpost slab conturat de formele de relief limitrofe vestice, Piemontul Oltețului și Câmpia Caracalului, și estice, Piemontul Cotmenei și Câmpia Boian, surplusul permanent de umezeală în aer și sol datorat prezenței râului Olt și a arealelor de confluență cu tributarii acestuia, prezența solurilor aluviale și hidromorfe, a vegetației specifice naturală și cultivată și nu în ultimul rând existența salbei de lacuri de acumulare construite.

**Efectele climatice**, și mai ales micro și topoclimatice asupra arealului geografic definit de ROSPA0106 Valea Oltului Inferior gravitează în jurul proprietăților fizico-chimice diferite date de volumul și prezența apei în multiple stări, în atmosfera inferioară, la sol și pe diferite adâncimi ale acestuia. Aceste efecte se definesc în principal prin diminuarea amplitudinilor termice, hidrice și higrice diurne și anuale, favorizarea unor viteze sporite ale vântului datorate gradului de rugozitate scăzut și canalizarea liniilor de forță eoliene pe direcțiile impuse de configurația majoră a văii Oltului descrisă de cursul inferior al acestuia și al afluenților săi și altele asemenea. La scară temporală, aceste efecte sunt mai puternic resimțite în timpul semestrului cald al anului, în special vara. În cursul perioadelor călduroase amplificate de seceta resimțită cu deosebire de arealele de câmpie limitrofe, extremele climatice sunt mult mai atenuate datorită gradului ridicat de umezeală a componentelor active aer – sol - apă și a consumului mare de căldură latentă pentru evaporarea acestora. Efecte mai atenuate atât valoric cât și ca suprafață afectată se resimt și în perioada rece

a anului, suprapusă pauzei vegetative, când pe lângă diminuarea contrastelor climatice se produce ridicarea nivelului pânzei freatice care provoacă adeseori salinizarea unor suprafețe.

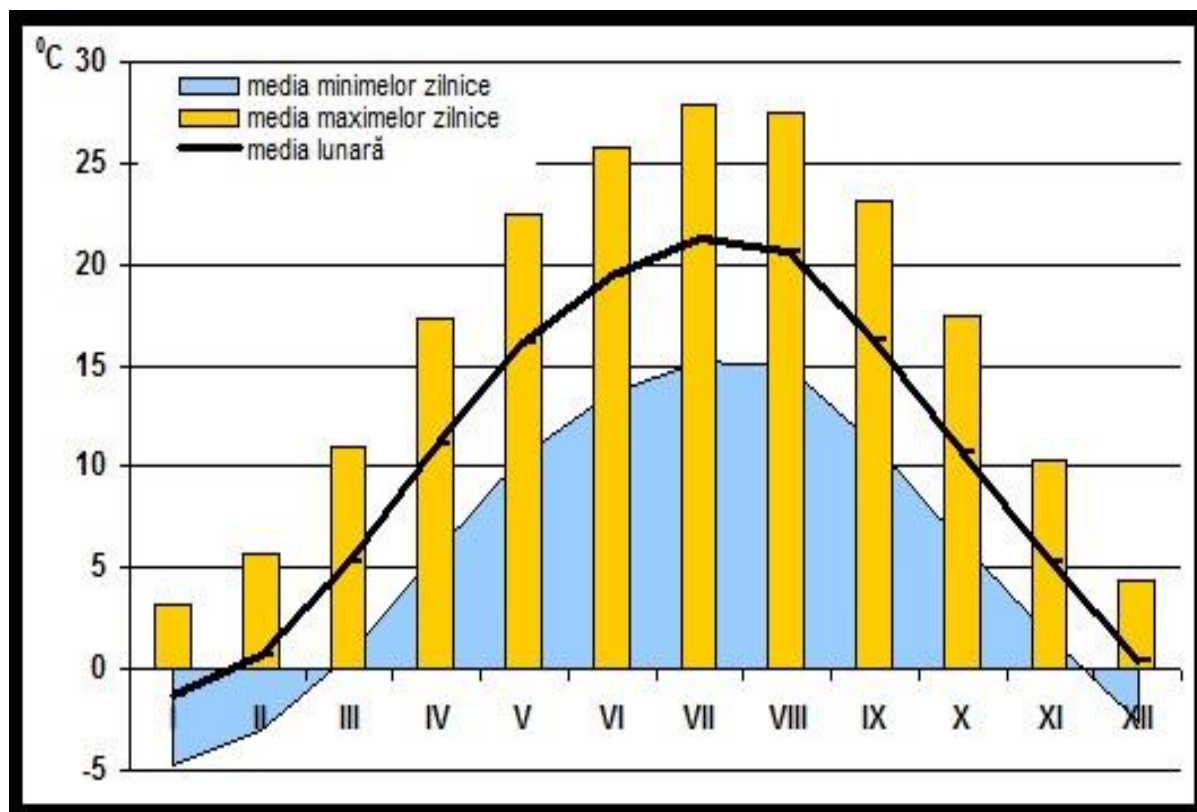
**Durata de strălucire a Soarelui**, aflată în strânsă corelație cu factorul astronomic, geometria Pământ – Soare, și cu regimul nebulozității, dependente de circulația atmosferică, înscrie în regim anual valori mai mari de 2.000 – 2.100 ore, pe întreg spațiul geografic analizat. Diferențierile majore sunt cele din timpul anului, între semestrul cald, aprilie – septembrie, cu ponderea principală de peste 1.500 ore din an și cel rece cu valori între 600 și 700-800 ore. Diferențele spațiale indică, prin repartiția valorică, un areal mai bine reprezentat în aval de Râmnicu Vâlcea până la Slatina, unde frecvența mare a manifestărilor fohnale și cea redusă a nebulozității stratiforme determină o durată de strălucite mai mare de 700 ore în timpul semestrului rece al anului.

Maximul lunar se produce în iulie în preajma solstițiului de vară, cu peste 300 ore de strălucire, iar minimul în decembrie, sub 75 ore, lună cu cea mai scurtă zi astronomică.

**Temperatura aerului**, rezultanta combinată a factorului genetic radiativ și a celui dinamic al circulației atmosferice, suprapuse caracteristicilor suprafeței subiacente, prezintă de la nord spre sud, în cuprinsul ROSPA0106 Valea Oltului Inferior o relativă uniformitate valorică. Se remarcă totuși prezența caracteristicilor climatice ușor diferite, impuse de relieful arealelor adiacente, reflectate prin existența unui subsector piemontan și subcarpatic, cuprins aproximativ între Râmnicu Vâlcea și Slatina, și unul greșit pe un relief de câmpie, între Slatina și Turnu Măgurele-Corabia. Deoarece la sud de Slatina, în apropierea sitului analizat nu există o altă stație meteorologică, a fost folosită stația Turnu Măgurele, considerată reprezentativă pentru arealul Izbiceni, limita sudică a sitului.

În regim anual, *temperaturile medii* multianuale oscilează între 10,5°C la Râmnicu Vâlcea și 10,6°C la Slatina, continuând să crească până la puțin peste 11°C la Turnu Măgurele.

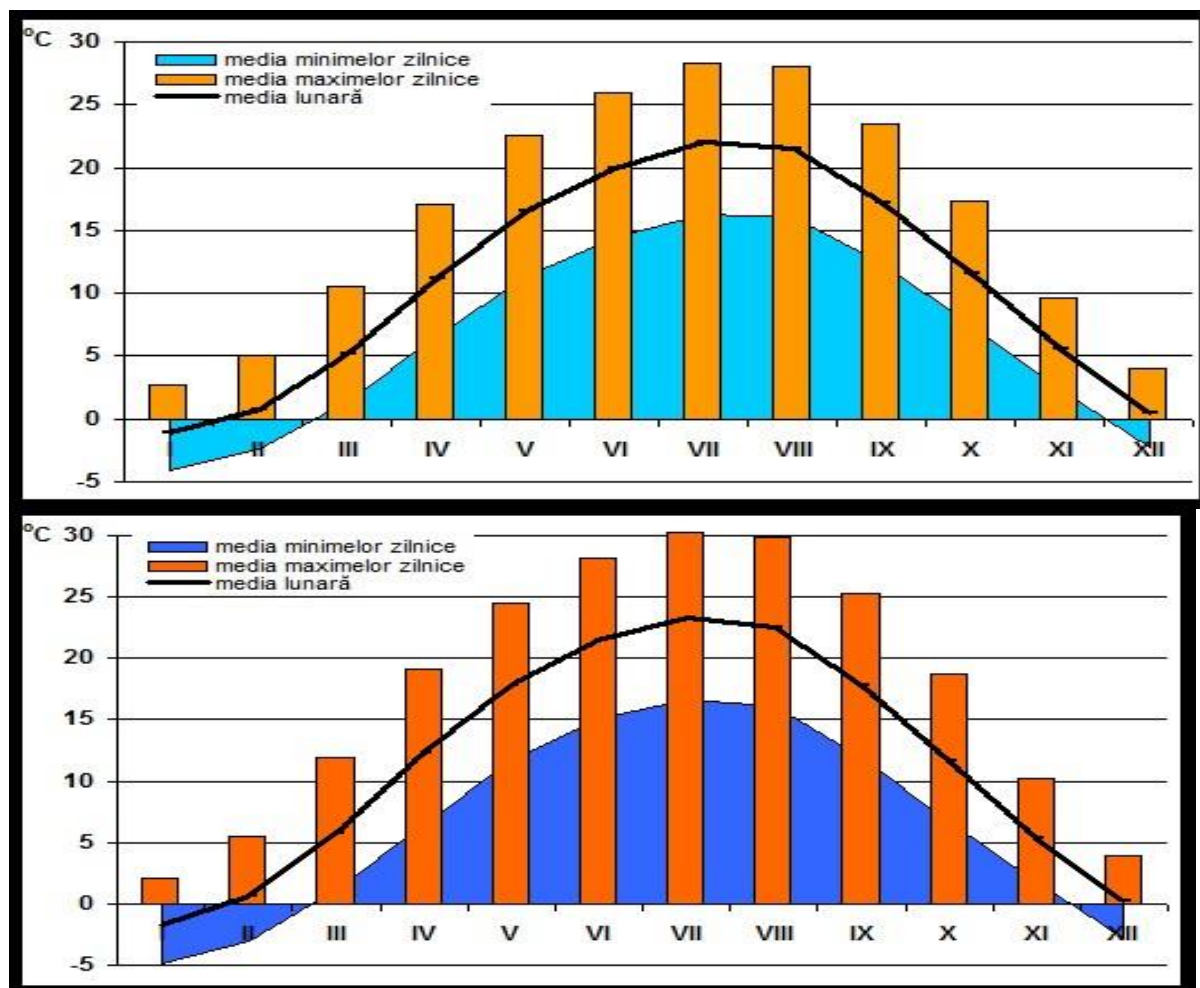
Figura 1



**Cea mai mare și cea mai mică medie lunară și anuală a temperaturii aerului la stația meteorologică Râmnicu Vâlcea, 1961-2007**

Aceleași ușoare variații se remarcă și în lunile caracteristice ale anului. În luna *ianuarie*, minimul termic anual, în segmentul Râmnicu Vâlcea – Slatina și la confluența Oltului cu Dunărea, la Turnu Măgurele valorile medii nu coboară sub  $-2^{\circ}\text{C}$ , ușor mai coborâte sub această valoare, între Slatina și Izbiceni, aproximativ  $-3^{\circ}\text{C}$ , iar în luna maximului termic anual, iulie, acestea cresc ușor de la  $20-21^{\circ}\text{C}$  în nord, la  $21-22^{\circ}\text{C}$  în segmentul central Slatina – Slobozia Mândra, spre valori ușor peste  $23^{\circ}\text{C}$  în sud. În anotimpurile de tranziție, primăvara și toamna, valorile termice jalonează un ambient termic moderat, cu medii de  $11-12^{\circ}\text{C}$  atât în aprilie, cât și în octombrie.

Figura 2



**Cea mai mare și cea mai mică medie lunară și anuală a temperaturii aerului la stațiile meteorologice Drăgășani, respectiv Turnu Măgurele, 1961-2007**

## Drăgășani

## Turnu Măgurele

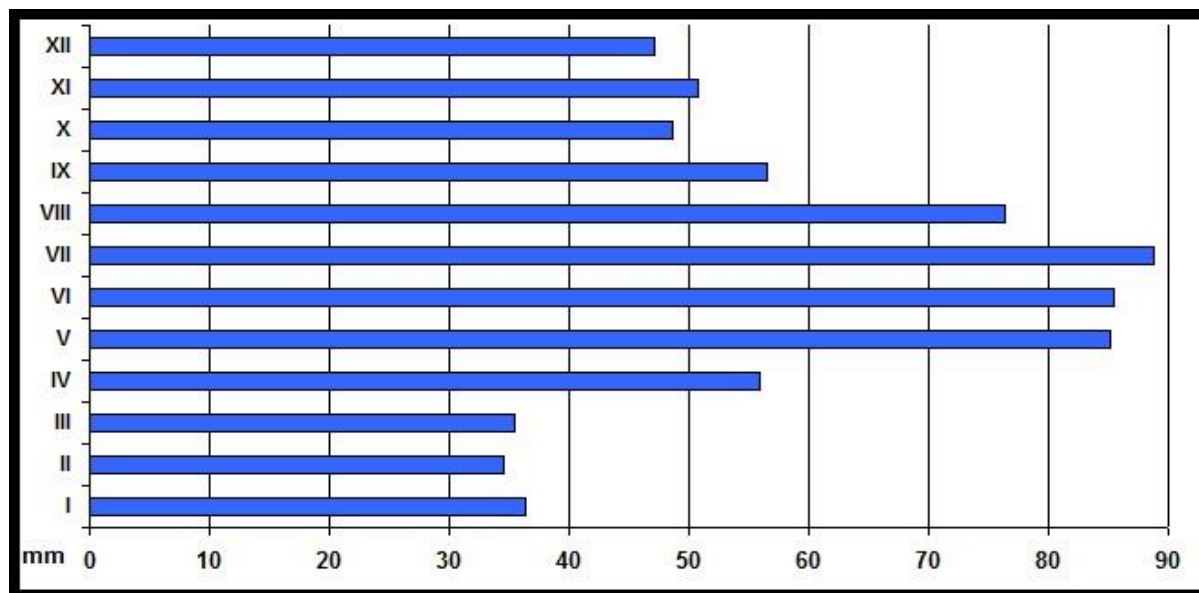
Sub aspectul extremelor termice, atât cele medii, cât și cele absolute, deci și al zilelor caracteristice celor două semestre cald și rece, în acest relief de vale a Oltului inferior se resimte pregnant influența moderatoare a luncii determinând amplitudini extreme atenuate, reflectate prin valori și frecvențe ale acestora inferioare climatului din sectoarele piemontan-subcarpatic și cel de câmpie din arealele de terase specifice „câmpurilor” limitrofe.

**Umezeala relativă a aerului** prezintă valori medii anuale ridicate, anual între 76 și 78-79%, cu o repartitie destul de uniformă pe tot cuprinsul arealului analizat, cele mai mici, ușor sub 76% la Râmnicu Vâlcea și cele mai mari, de peste 78% în extremitatea sudică. Fiind încadrat în regiunile de mică altitudine, 300-400 m, în timpul anului este specifică producerea a două maxime, unul

principal în decembrie și unul secundar în iunie, motivate prin cantități și frecvențe ale precipitații atmosferice mari și două minime, principal în iulie-august și secundar în aprilie-mai. Ecartul de variabilitate cuprinde valori crescătoare de la nord spre sud, cuprinse între medii ale maximelor din decembrie de 84-90% și medii ale minimelor din aprilie de 68-71%. Evident, în spațiul topoclimatului de luncă aceste diferențe valorice sunt și mai atenuate, putând considera întreaga Vale a Oltului Inferior areal cu valori higrice înalte. Această caracteristică este susținută și de frecvența redusă a zilelor cu umezeala relativă  $\leq 30\%$  la unul din termenele de observații, deci zile cu grad ridicat de uscăciune, care în regim mediu anual însumează între 10 și 15 cazuri, iar în timpul sezonului cald, când există condiții prielnice de instalare a secetei, frecvența acestora indică între 5 și 10 cazuri.

**Precipitațiile atmosferice**, reflectarea cantitativă a acțiunii principalilor centri barici cu frecvență dominantă în acest sector de câmpie, respectiv Ciclonii Mediteraneeni, Anticlonul Azoric, suprapusă influențelor locale, legate de intensitatea termo-convecției, adăpostul creat de rama muntoasă a Carpaților Meridionali, existența surselor bogate de umezeală, a vegetației închegate și altele asemenea, prezintă o repartiție spațială uniform-moderată, atât în regim anual, cât și în timpul anului.

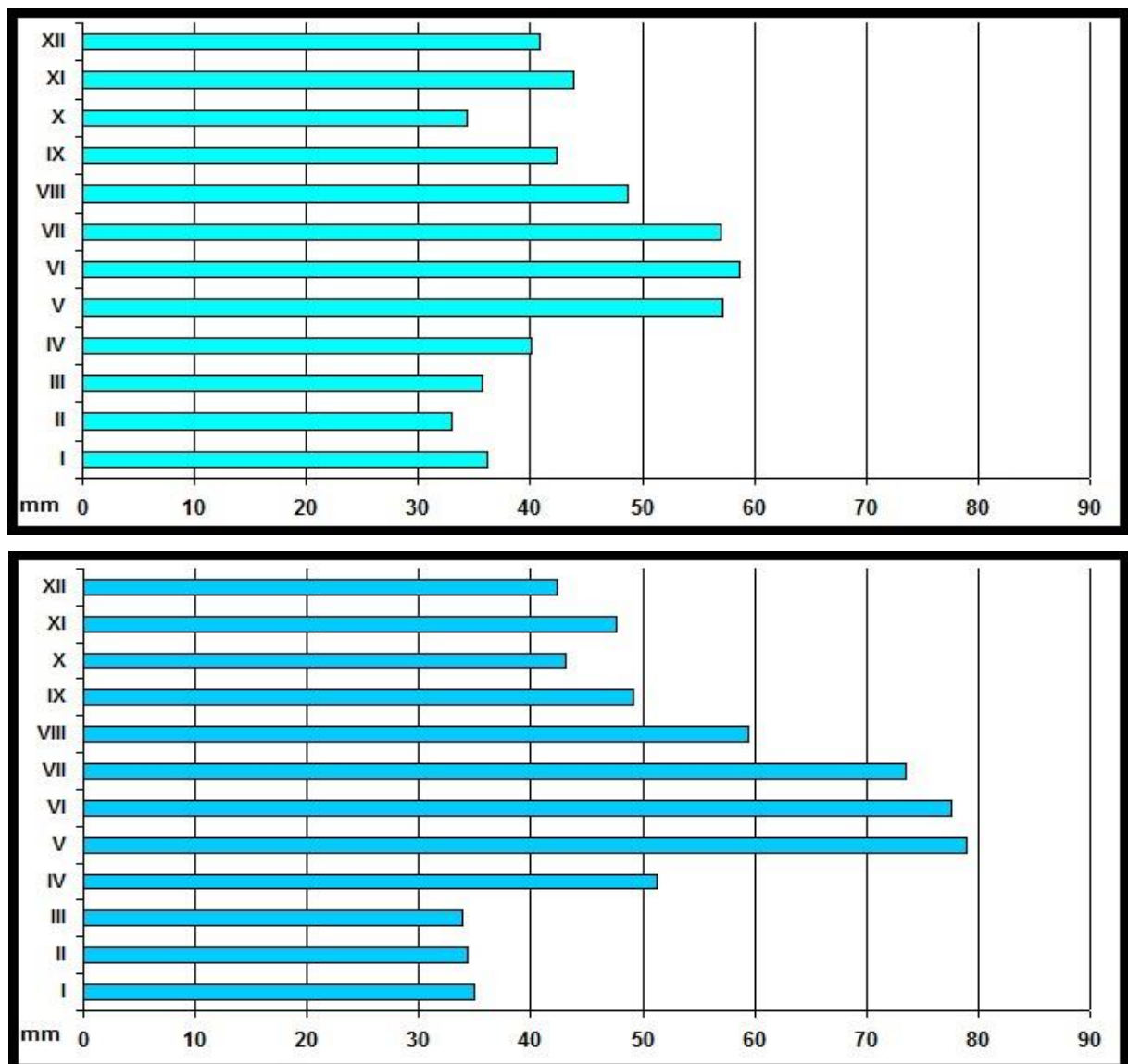
Figura 3



**Cantitățile medii lunare multianuale de precipitații la stația meteorologică Râmnicu Vâlcea, 1961-2007**

Sectorul piemontan pe care s-a greșit lunca Oltului la nord de Slatina primește *cantități medii anuale* cuprinse între 700 și 600 mm, iar cel de câmpie între 600 și 500 mm, în fig. 3 și 4. *Semestrial*, ponderea cea mai însemnată din totalul anual revine celui cald, în medie cu 60-65% din acesta, 300-400 mm, lunile cel mai bine reprezentate fiind *iunie* cu cele mai abundente cantități și *februarie*, în general deficitară, la scara întregii țări. În tot timpul anului, predomină precipitațiile sub formă lichidă, frecvența acestora fiind mai ridicată la contactul cu regiunile de podiș și mai mică spre sud, la contactul cu cele de câmpie. Și de această dată, topoclimatul de luncă definește un excedent de umiditate, bazat pe aportul freatic, prezența luciului de apă, râuri, lacuri și bălți, vegetație acvatică, valori mari ale evapotranspirației și altele asemenea.

Figura 4





## Cantitățile medii lunare multianuale de precipitații la stațiile meteorologice Drăgășani, respectiv Turnu Măgurele, 1961-2007

**Drăgășani**

**Turnu Măgurele**

:

**Vântul.** Câmpia Română, unitate majoră de relief în care este sculptată lunca Oltului, prezintă o direcție dominantă vest-est dictată de circulația generală atmosferică, suprapusă celei locale, concordantă cu orientarea generală nord-sud a cursului Oltului. Aceeași orientare se regăsește și în regiunea de podiș, unde însă rugozitatea mai accentuată diversifică valorile frecvenței și vitezei vântului pe direcții. Astfel, dacă la Râmnicu Vâlcea dominantă este direcția nord-vestică, la Slatina și în aval de Drăgășani aceasta devine vestică, menținută și în lunca Dunării la Turnu Măgurele. Gradul valoric al vitezelor vântului, de regulă din aceeași direcție dominantă, crește de la sud cu 1-2m/s spre sectorul central de luncă la contactul dintre câmpie și piemont cu 23m/s, scăzând din nou spre nord, pe măsura creșterii valorilor calmului atmosferic la 1-2m/s. Frecvența zilelor cu vânt tare,  $\geq 16\text{m/s}$  este în general redusă, între 10 și 25 cazuri/an în sectorul central amintit și sub 10 cazuri în cel nordic și sudic, în concordanță cu producerea vitezelor maxime mai mici în general de 30m/s.

Figura 5

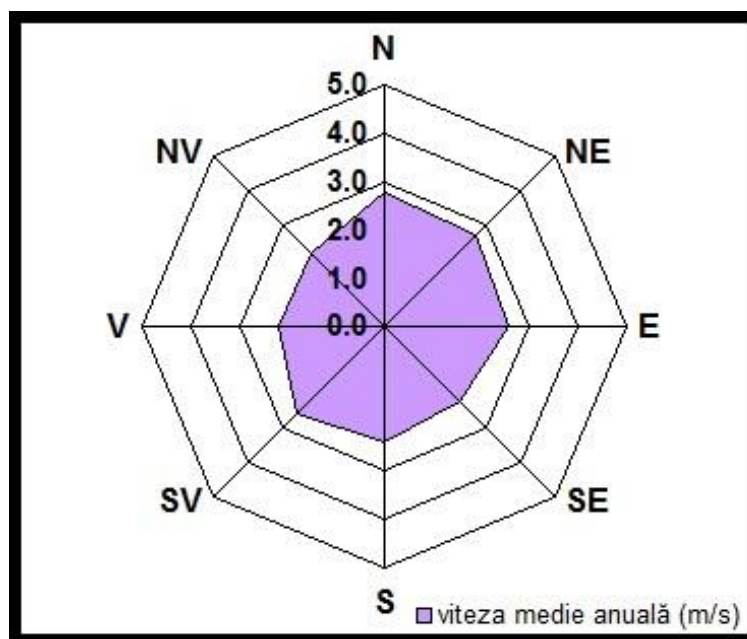
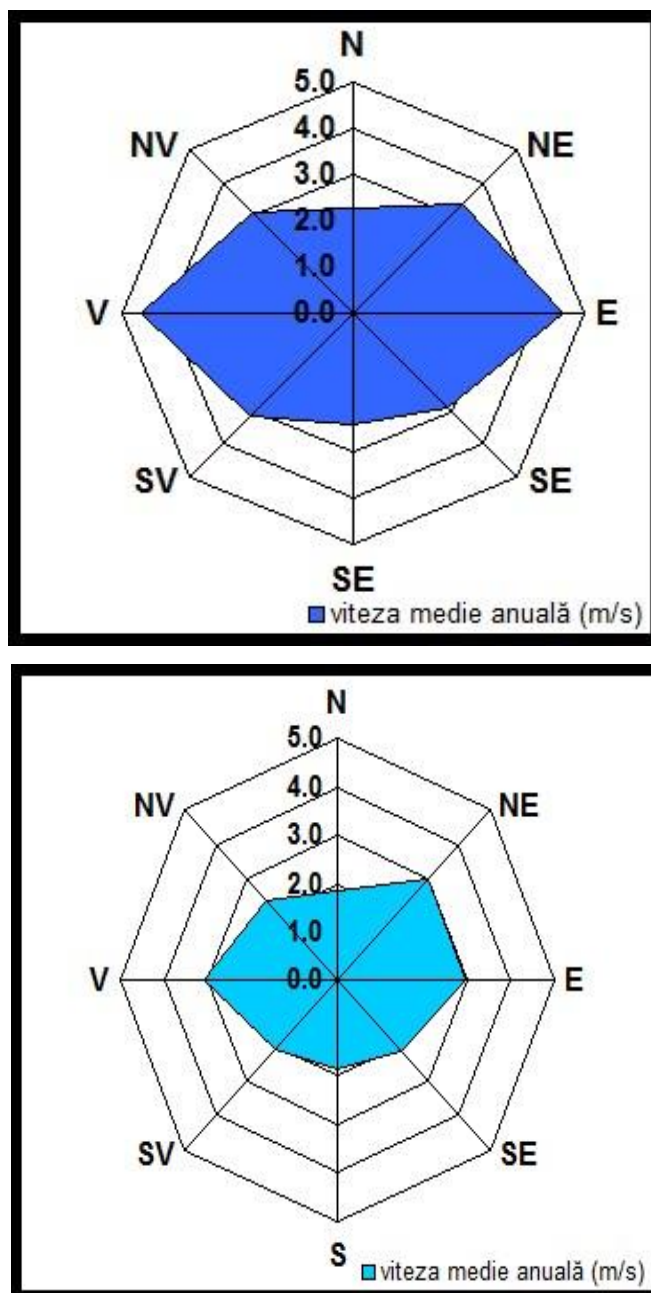


Figura 6



**Rozele vitezei medii anuale ale vântului la stațiile meteorologice Râmnicu Vâlcea, Drăgășani, respectiv Turnu Măgurele, 1961-2007**

**Râmnicu Vâlcea      Drăgășani      Turnu Măgurele**

**Fenomenele atmosferice periculoase** specifice arealului de studiu sunt genetic în strânsă legătură cu prezența luciilor de apă, dar și cu valoarea de 0°C a punctului său de îngheț/de topire, lesne de atins/depășit la latitudinile medii din jur de 45° la care se află situată ROSPA0106 Valea Oltului



Inferior. În condițiile unei dinamici atmosferice prielnice se produc dominant hidrometeori, în a căror componență intră apa, însoțiți de regulă de fotometeori și electrometeori, fenomenele orajoase-keraunice. Hidrometeorii specifici sunt *ceața*, a cărei frecvență anuală depășește 60-80 cazuri/an, apoi *grindina*, mai frecventă în sectoarele topoclimatice de câmpie sub acțiunea termo-convecției mai frecvente și intense, *bruma*, între 70 și 90 zile/an, și *poleiul*, 15-20 zile/an. Clima României, 2008.

## 2.2.5 Soluri

### A. Harta solurilor

Harta 10 – Soluri (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### B. Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor

În cadrul sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, pe depozite relativ recente apar cu precădere solurile aluviale și protosolurile aluviale, care ocupă peste 80 % din suprafața sitului, aflate în diverse stadii de evoluție, la care se adaugă în proporții mai reduse solurile hidromorfe și halomorfe.

#### Clasa Protisolurilor - Clasa solurilor neevolute

*Aluviunile sau protosolurile aluviale.* Sunt cele mai tinere soluri din teritoriu, cu un orizont Ao slab exprimat, având grosimi de cel mult 18 cm. Protosolurile aluviale s-au format pe suprafețe plane, bine drenate, în imediată apropiere a cursului Oltului, pe seama celor mai recente depuneri ale acestor râuri. În aceste condiții, solificarea a fost frecvent întreruptă de revărsările apelor, respectiv de depunerea unor noi strate de aluviuni, fapt pentru care humificarea diferitelor materiale este slabă. Protosolurile prezintă suprapuneri succesive de aluviuni, predominant lutonisipoase și prezintă următoarele caractere morfologice:

Orizontul Ao – 0-18 cm, lut nisipos, brun gălbui închis, nestructurat masiv, afânat, trecere treptată;

Orizontul A/C – 18-27 cm, lut nisipos, mai deschis la culoare față de orizontul Ao, de asemenea nestructurat, trecere clară; Orizontul C – sub 27 cm, succesiune de material luto-nisipos și nisipos, afânat, efervescentă puternică.

*Aluviosolurile sau solurile aluviale.* Sunt de asemenea soluri neevolute având un orizont Ao mai gros de 20 cm, ceea ce le deosebește de protosolurile aluviale care au  $Ao < 20$  cm, urmat de materialul parental. Bioacumularea în cazul solurilor aluviale este mai avansată.

Solurile aluviale tipice prezintă următoarea succesiune de orizonturi:

Orizontul Ao – 0-26 cm, lut, brun-brun cenușiu, glomerular, instabil, afânat, rădăcini ierboase, subțiri frecvente, trecere treptată;

Orizontul A/C – 26-40 cm, lut, mai deschis la culoare, agregate poliedric subanulare, slab dezvoltate, ușor friabile, efervescentă slabă în masă; Orizontul C – sub 40 cm, lut nisipos, gălbui cenușiu, nestructurat, agregate ușor friabile, afânat, efervescentă puternică în masă.

În funcție de prezența apei freatice la mică adâncime, 1,5-2m, a aflorării unor săruri solubile ca urmare a unui climat uscat precum și de existența unor terase de luncă, 2-4m, se deosebesc următoarele subtipuri;

### **Clasa Hidrisolurilor - Clasa Solurilor Hidromorfe**

Cuprind solurile formate și evolute în condiții de exces periodic sau permanent de apă provenită din pânza freatică și din precipitații, fiind reprezentate prin gleisoluri cernice precum lăcoviști și gleisoluri precum soluri gleice.

Sunt soluri hidromorfe umezite excesiv de apă freatică, au ca orizonturi diagnostice orizontul Gr a cărui limită superioară este situată la adâncime mică de 50-125 cm, orizontul Am de culoare închisă cu crome  $\leq 2$  la materialul în stare umedă și orizontul de tranziție A/Go, având cel puțin în partea superioară culori cu valori și crome  $< 3,5$  în stare umedă atât pe fețe cât și în interiorul agregatelor structurale.

### **Clasa Salsodisolurilor - Clasa solurilor halomorfe**

Aceste soluri sunt reprezentate prin solonețuri, soluri care au ca orizont diagnostic orizontul natric, na. Procesele de solificare caracteristice acestor soluri sunt cele de desalinizare a orizontului superior, Ao, și saturarea cu ioni de natriu a complexului coloidal din orizontul Btna.

*Solonețurile* din Lunca Oltului Inferior se încadrează în categoria celor tipice și au o morfologie de tip Ao-Btna-CGo:

Orizontul Ao – 0-18 cm, lut nisipos-lut, cenușiu deschis, glomerular slab dezvoltat, slab compact, rădăcini ierboase, trecere clară;

Orizontul Btna – 18-73 cm, lut, brun cu pete ruginii, columnar și poliedric subangular în partea inferioară, pete și separații punctiforme ferimanganice, ușor compact, trecere netă; Orizontul CGo – 73-135 cm, lut nisipos, brun cenușiu masiv, efervescentă puternică în masă, umed-foarte umed.

Conținutul în argilă depășește cu puțin 21% în orizontul superior și 31% în Btna după care scade sub 21% în orizontul inferior, evidențiind astfel o diferențiere texturală slabă. Sunt sărace în humus, 1,0-1,5%, au o capacitate totală de schimb cationic mijlocie, 26-28 me/100 gr sol, și un

grad de saturație eubazic de 82-84%. Reacția solului este alcalină. Natriul în cantități mici la suprafața solului depășește 15%, ajungând la 18% în orizontul B<sub>tna</sub>.

## 2.2.6 Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

nu este cazul

## 2.3 Mediul Biotic

### 2.3.1 Ecosisteme

#### A. Harta ecosistemelor

Nu este cazul.

#### B. Harta parcelelor silvice

Harta 11 - Parcele silvice (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### C. Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

Tipurile de ecosisteme regăsite pe teritoriul sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior:

Ecosisteme de ape dulci curgătoare, Păduri aluviale și galerii de arin, Păduri aluviale de sălcii și plop, Păduri mezofile de foioase, Ecosisteme de pajiști xerice, Ecosisteme acvatice și palustre, Ecosisteme de ape dulci curgătoare

Comunități vegetale acvatice și palustre

Acest tip de ecosistem cuprinde vegetația instalată pe malurile și în apele râului Olt în imediata apropiere a malurilor. În zona sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior patul albiei este constituit din depozite de aluviuni argiloase și nisipoase, provenite din rocile parentale amestecate. Însă mare parte din malurile râului Olt sunt betonate.

În lungul malurilor râului Olt, la sud de Râmnicu Vâlcea, coordonate locale: 45°02'49,8" latitudine nordică și 24°19'06,8" longitudine estică și 210 m alt., ori în bălți din lungul râului sau pe brațe moarte, acolo unde adâncimea apei este scăzută, aproximativ 30-50 cm, s-au instalat comunități de papură *Typha latifolia*, *Typha angustifolia* sub formă de benzi înguste; acolo unde apa este mai adâncă sau uneori chiar pe malurile Oltului există comunități de stuf *Phragmites australis*, uneori pe suprafețe mai extinse, la sud de localitatea Stolniceni. Pe suprafețe restrânse există comunități de țipirig *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Schoenoplectus lacustris*, de mană de apă *Glyceria maxima*, de rogoz sau șovar *Bolboschoenus maritimus*, de sălcii cu plop *Salix triandra*, *Salix alba*, *Populus nigra*. În apele Oltului pe alocuri apar comunități acvatice de *Potamogeton trichoides*, *Potamogeton lucens*, *Lemna minor*.

În canale ale râului Olt, la Aurești și Scăioși, coordonate locale: 44°47'46,6" latitudine nordică și 24°15'48,3" longitudine estică/ 154 m alt., se întâlnesc comunități acvatice cu: *Lemna minor*, *Lemna minuta*, *Spirodela polyrhiza*, *Ceratophyllum demersum*, *Nasturtium officinale*, *Polygonum hydrolapathum* și altele asemenea.

În aval de podul peste râul Olt de la Drăgășani, spre Pitești, coordonate locale: 44°40'56,9" latitudine nordică și 24°17'43,1" longitudine estică/ 160 m alt., există comunități palustre de papură *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*, stuf *Phragmites australis* sub formă de benzi înguste, dar și comunități acvatice cu *Lemna minor*.

Pe alocuri apar și specii de plante adventive, de exemplu *Elodea nuttallii*, specii ce pot periclita flora acvatică indigenă prin capacitatea de înmulțire și de eliminare a celorlalte specii acvatice din preajmă.

La Colibași, în județul Olt, pe malul Oltului există un zăvoi de plop negru și plop alb. În canalul Mamu, coordonate locale: 44°30'27,2" latitudine nordică și 24°17'28,0" longitudine estică/126 m alt., au fost identificate comunități acvatice de lintiță *Lemna minor* sau de *Potamogeton natans*, comunități palustre de papură *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*.

La Fărcașu de Jos, coordonate locale: 44°08'24,3" latitudine nordică și 24°27'48,3" longitudine estică/ 79 m alt., există o baltă mare, cu apa nu prea adâncă, având insule de papură *Typha latifolia*, *Typha angustifolia* sau stuf *Phragmites australis*, comunități de țipirig *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Schoenoplectus lacustris*, comunități de *Cyperus serotinus*, ca vegetație palustră. Printre aceste comunități există și comunități acvatice de lintiță *Lemna minor*.

În aval de barajul de la Băbiciu, coordonate locale: 44°02'15,7" latitudine nordică și 24°33'49,6" longitudine estică/ 66 m alt., Oltul se lățește mult formând o baltă mare, având pe margine comunități de stuf *Phragmites australis*, comunități de țipirig *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Schoenoplectus lacustris*, de rogoz sau șovar *Bolboschoenus maritimus*, de *Cyperus serotinus* și altele asemenea. Pe malurile bălții există și comunități de specii xerofile, precum *Dasyphyrum villosum*, *Poa angustifolia*, *Centaurea iberica* și altele asemenea.

Pe malurile Oltului apare și amorfa *Amorpha fruticosa*, specie nord americană, cultivată inițial pentru stabilizarea malurilor apelor, dar care în curând a devenit o plagă pentru vegetația indigenă.

La fel se comportă și corcodușul *Prunus cerasifera*, topinamburii *Helianthus tuberosus*, *Reynoutria × bohemica*, *Oenothera erythrosepala* - *O. glazioviana*, specii prezente în teritoriul investigat.

## **Ecosisteme forestiere**

### **Păduri aluviale și galerii de arin**

Rar apar fragmente reduse ca suprafață, de exemplu la sud de localitatea Munteni, în preajma podului peste râul Olt, către localitatea Tătărăni, coordonate locale: 44°58'51,9" latitudine nordică și 24°16'48,1" longitudine estică/ 196 m alt., galerii de arin negru *Alnus glutinosa*, rare, având consistență în jur de 0,7, unde are loc și pătrunderea luminii soarelui, astfel având loc colonizarea malurilor apelor curgătoare. Păduri aluviale de sălcii și plop

La podul peste Olt, la barajul din dreptul satului Galicea-Marcea, coordonate locale: 44°55'01,7" latitudine nordică și 24°14'39,1" longitudine estică/ 197m alt., există comunități vegetale de răchită roșie *Salix purpurea*, salcie albă *Salix alba*, plop alb *Populus alba*, sălcii *Salix triandra* și altele asemenea. Apar și specii adventive invazive, de exemplu *Robinia pseudacacia*, *Oenothera parviflora*.

În aval de podul peste râul Olt de la Drăgășani, spre Pitești, coordonate locale: 44°40'56,9" latitudine nordică și 24°17'43,1" longitudine estică/ 160 m alt., există fragmente de asociație de răchită roșie, *Salix purpurea*.

La Colibași în jud. Olt, pe malul Oltului există un zăvoi de plop negru și plop alb. În lungul canalului Mamu, coordonate locale: 44°30'27,2" latitudine nordică și 24°17'28,0" longitudine estică/ 126 m alt., există comunități mixte de specii lemnoase *Salix alba*, *Salix triandra*, *Populus alba*, *Alnus glutinosa*, *Salix purpurea*. Tot în această zonă apar și specii de plante adventive invazive de exemplu *Robinia pseudacacia*, *Sorghum halepense*, ce pot periclita comunitățile vegetale indigene.

### **Păduri mezofile de foioase**

În pădurea Fălcoiu, coordonate locale: 44°12'22,5" latitudine nordică și 24°21'45,2" longitudine estică/ 78 m alt., există comunități vegetale edificate de stejar *Quercus robur* și frasin *Fraxinus angustifolia* ssp.*oxycarpa*, *Fraxinus excelsior*, cu *Populus alba*, *Ulmus glabra*, *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna* și altele asemenea. În această pădure există și lemn mort pe teren.

De asemenea, în pădurea Reșca-Hotărani, pădurea Romula, coordonate locale: 44°11'16,6" latitudine nordică și 24°25'16,0" longitudine estică/ 75 m alt, există comunități vegetale edificate de stejar *Quercus robur* și frasin *Fraxinus angustifolia* ssp.*oxycarpa*, *Fraxinus excelsior*, cu *Populus alba*, *Ulmus glabra*, *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Tamus communis*, *Galium odoratum*, *Arum orientale*, *Ornithogalum pyrenaicum* și altele asemenea. În această pădure există lemn mort pe teren.

La Slobozia Mândra, coordonate locale: 43°55'30,9" latitudine nordică și 24°40'12,7" longitudine estică/ 45 m alt., în sit, există o pădure relativ întinsă de stejar *Quercus robur*, *Quercus*

*pedunculiflora*, în amestec cu frasin *Fraxinus angustifolia* ssp.*oxycarpa* și arțar tătărească *Acer tataricum*, ulmi *Ulmus glabra*, *Ulmus laevis* și altele asemenea. În această pădure există lemn mort pe teren. Tot aici există și un canton silvic.

### **Ecosisteme de pajiști xerice**

Pe malul stâng al Oltului, coordonate locale: 44°40'55,3" latitudine nordică și 24°17'50,0" longitudine estică/ 141 m alt., există și comunități de plante xerice ex. *Plantago arenaria*, *Chondrilla juncea*, *Bromus scoparius*, *Achillea setacea*, *Xeranthemum annuum*, *Petrorhagia proliifera*, *Poa pratensis*, *Cynodon dactylon* și altele asemenea.

La Olteanca, jud. Teleorman, coordonate locale: 43°49'35,5" latitudine nordică și 24°47'06,6" longitudine estică/ 22 m alt., taluzurile Oltului sunt acoperite de comunități de specii xerofile de exemplu *Botriochloa ischaemum*. Între diguri există multe terenuri agricole.

Tot în această zonă apar și specii de plante invazive și adventive, precum oțetar *Ailanthus altissima*, baldâr *Sorghum halepense* și altele asemenea. Între Cilieni și Potlogeni, râul Olt are malurile betonate.

## **2.3.2 Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată**

### **2.3.2.1 Habitate Natura 2000**

#### **A. Lista tipurilor de habitate natura 2000, pentru care a fost declarată aria naturală**

nu este cazul

#### **B. Date generale ale habitatelor**

nu este cazul

#### **C. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate**

nu este cazul

### **2.3.2.2 Habitate după clasificarea națională**

#### **A. Lista tipurilor de habitate naționale pentru care a fost declarată aria naturală**

nu este cazul

#### **B. Date generale ale habitatelor**

nu este cazul

#### **C. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate**

nu este cazul

### **2.3.3 Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată**

## 2.3.3.1 Plante inferioare

### 2.3.3.1.1 Lista speciilor din grupa plante inferioare

Nu este cazul

## 2.3.3.2 Plante superioare

### 2.3.3.2.1 Lista speciilor din grupa plante superioare

nu este cazul

## 2.3.3.3 Nevertebrate

### 2.3.3.3.1 Lista speciilor din grupa nevertebrate

nu este cazul

## 2.3.3.4 Ihtiofaună

### 2.3.3.4.1 Lista speciilor din grupa ihtiofaună

nu este cazul

## 2.3.3.5 Herpetofaună

### 2.3.3.5.1 Lista speciilor din grupa herpetofaună

nu este cazul

## 2.3.3.6 Avifaună

### 2.3.3.6.1 Lista speciilor din grupa avifaună

Tabelul 16

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică specie	Denumire populară specie
1	925	<i>Burhinus oediconemus</i>	Pasărea ogorului
2	969	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă
3	974	<i>Circus cyaneus</i>	Erete vânăt
4	989	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă
5	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebădă de iarnă
6	1015	<i>Egretta alba</i>	Egretă mare



7	1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic
8	1100	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră
9	1114	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic
10	1138	<i>Mergus albellus</i>	Ferestraș mic
11	1206	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș
12	1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors
13	914	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă

### Lista speciilor din grupa avifaună

#### 2.3.3.6.1.1 Specia 925 - *Burhinus oedicnemus*

##### 2.3.3.6.1.1.1 Date generale ale speciei

##### 2.3.3.6.1.1.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 17

Atribut	Valoare
Cod specie	925
Denumire științifică	<i>Burhinus oedicnemus</i>
Denumire populară	Pasărea ogorului
Statutul de conservare în România	Periclitată
Descrierea speciei	Pasăre nocturnă cu ochi mari, galbeni, cioc scurt și masiv, picioare lungi galbene și penaj de culoarea ierburilor uscate.
Perioade critice	martie-octombrie
Cerințe de habitat	preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă. Se hrănește în special noaptea și la crepuscul. Se hrănesc cu nevertebrate și vertebrate mici.



Atribut		Valoare
Arealul speciei		Areal discontinuu în Europa și Asia. Europa: Albania, Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Cipru, Franța, Grecia, Ungaria, Italia, Marea Britanie, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.
Distribuția în România		Cuibărește în principal în Dobrogea, dar poate fi întâlnită și în Oltenia și Muntenia.
Populația națională	Minim	400
	Maxim	800
	Unitatea de măsură	număr de perechi
	Calitatea datelor	medie

**Datele generale ale speciei 925 - *Burhinus oediconemus***

### 2.3.3.6.1.1.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

#### 2.3.3.6.1.1.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 18

Atribut	Valoare
Cod specie	925
Denumire științifică	<i>Burhinus oediconemus</i>
Informații specifice speciei	În sit este prezentă în perioada de migrație și în sezonul de cuibărit. Sosește începând cu luna aprilie (uneori și la sfârșitul lui Martie) și părăsește situl începând cu luna septembrie/octombrie. Zonele de cuibărit identificate sunt reprezentate de pășuni supra-pășunate cu iarbă foarte scurtă. Nu au fost semnalate până în prezent cazuri de

Atribut		Valoare
		cuibărit pe terenuri agricole din sit. Amenințări pentru specie în sit: distrugerea cuiburilor de către turmele de ovine/bovine, prădare datorată câinilor de stână și vagabonzi, distrugerea habitatului de cuibărit prin conversia în teren arabil, reducerea spectrului trofic datorată folosinței pesticidelor
Distribuția speciei		Specie prezentă cuibărind, în special pe pajiști supra-pășunate și degradate în jumătatea sudică a sitului (cel mai nordic punct de unde există semnalări - Drăgășani).
Statutul de prezență	temporal	Reproducere
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Comună
Perioada de colectare a datelor din teren		15.05.2012 - 15.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		<p>Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR. Estimarea din anul 2012 a fost realizată pe baza datelor furnizate de biologii Dorin Damoc și Ioana Cobzaru.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>Formularul standard;</p> <p>Snow D.W &amp; Perrins C.M, The Birds of the Western Palearctic, 1998;</p> <p>Lars Svensson, Collins Bird Guide;</p> <p>Ciprian F., Bugariu S., Buduleci C. A., Matis A., Ghidul păsărilor din defileul Oltului și Parcul Național Cozia, București, 2012 x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

**Datele specifice ale speciei 925 - *Burhinus oedicnemus***

### 2.3.3.6.1.1.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 12 - Harta distribuției speciei 925 - *Burhinus oedicnemus* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### 2.3.3.6.1.2 Specia 969 - *Ciconia ciconia*

#### 2.3.3.6.1.2.1 Date generale ale speciei

##### 2.3.3.6.1.2.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 19

Atribut	Valoare
Cod specie	969
Denumire științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
Denumire populară	Barză albă
Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
Descrierea speciei	Penajul este preponderent alb, cu remigele negre. Are gâtul și picioarele lungi. Ciocul este lung și roșu. Sub aripi prezintă un model caracteristic alb-negru cu subalarele albe și remigele negre. Păsările tinere au un amricolorit caracteristic identic cu al adulților, însă au vârful ciocului de culoare neagră.
Perioade critice	martie-iulie
Cerințe de habitat	Cuibărește aproape în exclusivitate în zone antropizate - case, coșuri, stâlpi ai rețelelor electrice de joasă tensiune. În prezent, tot mai puține cuiburi sunt amplasate pe construcții și extrem de puține pe copaci. Berzele se hrănesc pe câmpurile agricole, miriști și pârlouage, pășuni, mlaștini, și altele asemenea. Condiția prezenței perechilor clocitoare este existența în apropierea cuiburilor a unor habitate adecvate pentru hrănire: pajiști umede, smârcuri, mlaștini.
Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Croația, Republica

		Ceha, Danemarca, Estonia, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Rep. Republica Moldova, Olanda, Polonia, Portugalia, Rusia, Serbia, Muntenegru., Slovacia, Slovenia, Spania, Turcia, Ucraina.
Distribuția în România		Este larg răspândită în România, cuibărind în localități și rar în afara lor. Apare în număr redus în zonele montante. Migrează în număr mare prin Transilvania, Dobrogea și Moldova. Cele mai multe cuiburi sunt localizate în sate aflate în apropierea zonelor umede.
Populația națională	Minim	4000
	Maxim	5000
	Unitatea de măsură	număr de perechi
	Calitatea datelor	Medie

### Datele generale ale speciei 969 - *Ciconia ciconia*

#### 2.3.3.6.1.2.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

##### 2.3.3.6.1.2.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 20

Atribut	Valoare
Cod specie	969
Denumire științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
Informații specifice speciei	Această specie poate fi observată atât cuibărind în localitățile de la periferia, sau din sit (tehnic localitățile nu sunt incluse în sit, însă perechile cuibăritoare din aceste localități utilizează situl pentru procurarea hranei.) cât și în perioada de migrație. Sosește începând cu lunile martie/aprilie și părăsește situl începând cu luna august.
Distribuția speciei	Specia poate fi observată cuibărind în localitățile din cadrul sitului în special pe stâlpii liniilor de joasă tensiune din sate sau pe acoperișurile caselor..

Atribut		Valoare
Statutul de prezență	temporal	Odihnă și hrănire, Reproducere
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Comună
Perioada de colectare a datelor din teren		01.07.2012 - 31.07.2012
Alte informații privind sursele de informații		<p>Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Joszef junior. Estimarea din 2012 a fost realizată în luna Iulie de Dorin Damoc și Ioana Cobzaru. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Formularul standard 2011;</p> <p>Snow D.W &amp; Perrins C.M, The Birds of the Western Palearctic, 1998;</p> <p>Lars Svensson, Collins Bird Guide;</p> <p>Fântână C., Bugariu S., Buduleci C. A., Matis A., Ghidul păsărilor din defileul Oltului și Parcul Național Cozia, București, 2012 x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

### Datele specifice ale speciei 969 - *Ciconia ciconia*

#### 2.3.3.6.1.2.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 13 - Harta distribuției speciei 969 - *Ciconia ciconia* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### 2.3.3.6.1.3 Specia 974 - *Circus cyaneus*

##### 2.3.3.6.1.3.1 Date generale ale speciei

###### 2.3.3.6.1.3.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 21

Atribut		Valoare
Cod specie		974
Denumire științifică		<i>Circus cyaneus</i>
Denumire populară		Erete vânat
Statutul de conservare în România		Preocupare minimă
Descrierea speciei		Păsări de pradă de mărime medie, cu aripi și coadă lungi. Masculii au un colorit general gri, prezintă târțița albă iar pata neagră de la vârful aripii are o formă caracteristică. Femelele sunt maronii, cu târțița tot albă, cu aripi mai scurte și mai rotunjite
Perioade critice		Octombrie-Martie
Cerințe de habitat		Nu cuibărește în România, ci în nordul Europei. Cuibul este construit pe sol, în vegetație deasă. Depun ouă în aprilie – mai. Sosesc în România începând cu luna octombrie.migrație și în timpul iernii este întâlnit pe pajiști, terenuri arabile și mlaștini. Se hrănesc cu paseriforme și mamifere mici.
Arealul speciei		Specie prezentă cuibărind în Belarus, Finlanda, Franța, Rusia, Suedia și Marea Britanie. În perioada iernii poate fi întâlnită în: Armenia, Austria, Croația, Ungaria, Polonia, Serbia, Muntenegru,, Slovacia și Ucraina; România, și altele asemenea.
Distribuția în România		Specie întâlnită frecvent întâlnită pe pășuni, pajiști si terenuri agricole în perioadele de migrație și iarna.
Populația națională	Minim	nu se aplică
	Maxim	Nu se aplică
	Unitatea de măsură	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul

### Datele generale ale speciei 974 - *Circus cyaneus*

### 2.3.3.6.1.3.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

#### 2.3.3.6.1.3.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 22

Atribut		Valoare
Cod specie		974
Denumire științifică		<i>Circus cyaneus</i>
Informații specifice speciei		Specie observată în efective numeroase în perioada de pasaj.
Distribuția speciei		Observată în apropierea sectorului Drăgănești-Olt.
Statutul de prezență	temporal	Iernare
	spațial	Larg raspandită
	management	Nativă
Abundență		Comună
Perioada de colectare a datelor din teren		01.09.2005 - 30.09.2012
Alte informații privind sursele de informații		Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR. Surse bibliografice: Snow D.W & Perrins C.M, 1998, <i>The Birdsof the Western Palearctic</i> , Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, Harper Collins x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i> . Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)

**Datele specifice ale speciei 974 - *Circus cyaneus***

### 2.3.3.6.1.3.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 14 - Harta distribuției speciei 974 - *Circus cyaneus* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### 2.3.3.6.1.4 Specia 989 - *Coracias garrulus*

#### 2.3.3.6.1.4.1 Date generale ale speciei

##### 2.3.3.6.1.4.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 23

Atribut		Valoare
Cod specie		989
Denumire științifică		<i>Coracias garrulus</i>
Denumire populară		Dumbrăveancă
Statutul de conservare în România		Aproape Amenințat
Descrierea speciei		Specie de talie medie asemănătoare cu stâncuța, prezintă un colorit albastru cu maro. Astfel, aripile și mare parte a corpului sunt albastre, spate maro castaniu deschis, iar cotul aripii și partea inferioară a tectricelor alare de un albastru-violet intens.
Perioade critice		Mai-Iulie
Cerințe de habitat		Prezentă în regiuni deschise, în special pajiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ.
Arealul speciei		Specie larg răspândită în Europa, poate fi întâlnită în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Cipru, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.
Distribuția în România		Specie întâlnită în sudul României, Dobrogea, Muntenia și Câmpia de Vest
Populația națională	Minim	4600
	Maxim	6500



Atribut		Valoare
	Unitatea de măsură	Număr de perechi
	Calitatea datelor	Medie

### Datele generale ale speciei 989 - *Coracias garrulus*

#### 2.3.3.6.1.4.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

##### 2.3.3.6.1.4.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 24

Atribut		Valoare
Cod specie		989
Denumire științifică		<i>Coracias garrulus</i>
Informații specifice speciei		Specie observată cuibărind în cadrul sitului în jumătatea sudică (de la Drăgășani spre sud).
Distribuția speciei		Specie întâlnită în SPA-urile din Dobrogea, Muntenia și Transilvania.
Statutul de prezență	temporal	Reproducere
	spațial	Larg raspandită
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2005 - 31.07.2012
Alte informații privind sursele de informații		Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Joszef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR . Colectarea datelor în 2012 realizată de Dorin Damoc și Ioana Cobzaru.  Surse bibliografice  Formularul standard 2011;

Atribut	Valoare
	Snow D.W & Perrins C.M, The Birds of the Western Palearctic, 1998; Lars Svensson, Collins Bird Guide;
	Ciprian F., Bugariu S., Buduleci C. A., Matis A., Ghidul păsărilor din defileul Oltului și Parcul Național Cozia, București, 2012 x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i> . Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)

**Datele specifice ale speciei 989 - *Coracias garrulus***

**2.3.3.6.1.4.2.2 Harta distribuției speciei**

Harta 15 - Harta distribuției speciei 989 - *Coracias garrulus*(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

**2.3.3.6.1.5 Specia 1004 - *Cygnus cygnus***

**2.3.3.6.1.5.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.6.1.5.1.1 Tabel cu datele generale**

Tabelul 25

Atribut	Valoare
Cod specie	1004
Denumire științifică	<i>Cygnus cygnus</i>
Denumire populară	Lebăda de iarnă
Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
Descrierea speciei	Pasăre cu un penaj complet alb ce cuibărește în nordul Siberiei. Face parte din grupul lebedelor. Ciocul este negru, prezentând baza galbenă ce se extinde dincolo de nări. Fruntea aplatizată, picioarele negre

Atribut		Valoare
Perioade critice		Octombrie-Martie
Cerințe de habitat		Lacuri întinse, dulci sau salmastre, naturale sau artificiale. Poate fi observată și pe mare. Se hrănesc preponderent cu vegetația acvatică. Iarna se hrănește în special pe terenurile arabile.
Arealul speciei		În Europa cuibărește în Rusia, țările scandinave, țările baltice, Polonia și Islanda. Iarna se întâlnește și în Europa Centrală și de sud.
Distribuția în România		În țară poate fi întâlnită în perioadele de pasaj și iarna. Această specie poate fi întâlnită în zonele umede reprezentate prin suprafețe mari de apă, ce nu îngheață în totalitate în timpul ierni. Poate fi observată în Delta Dunării, lacurile mari din Dobrogea și râuri precum Olt, Prut, dar și în zonele umede de-a lungul Dunării.
Populația națională	Minim	2000
	Maxim	4500
	Unitatea de măsură	număr de indivizi
	Calitatea datelor	Bună

**Datele generale ale speciei 1004 - *Cygnus cygnus***

### 2.3.3.6.1.5.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

#### 2.3.3.6.1.5.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 26

Atribut	Valoare
Cod specie	1004
Denumire științifică	<i>Cygnus cygnus</i>
Informații specifice speciei	Această specie sosește în cadrul sitului începând cu luna noiembrie și părăsesc situl în luna martie.

Atribut		Valoare
Distribuția speciei		Poate fi întâlnită în efective numeroase dar care variază anual în sit. Au fost observate pe toate lacurile de acumulare din sit, în special la coada lacurilor. Nu sunt cunoscute toate zonele de hrănire din sit ale speciei.
Statutul de prezență	temporal	Iernare
	spațial	Larg raspândită
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.11.2005 - 29.02.2012
Alte informații privind sursele de informații		<p>Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Formularul standard;</p> <p>Snow D.W &amp; Perrins C.M, The Birds of the Western Palearctic, 1998;</p> <p>Lars Svensson, Collins Bird Guide;</p> <p>Fântână., Bugariu S., Buduleci C. A., Matis A., Ghidul păsărilor din defileul Oltului și Parcul Național Cozia, București, 2012 x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>.</p> <p>Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

### Datele specifice ale speciei 1004 - Cygnus Cygnus

#### 2.3.3.6.1.5.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 16 - Harta distribuției speciei 1004 - Cygnus Cygnus (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### 2.3.3.6.1.6 Specia 1015 - *Egretta alba*

#### 2.3.3.6.1.6.1 Date generale ale speciei

##### 2.3.3.6.1.6.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 27

Atribut	Valoare
Cod specie	1015
Denumire științifică	<i>Egretta alba</i>
Denumire populară	Egretă Mare
Statutul de conservare în România	Periclitată
Descrierea speciei	Pasăre de dimensiuni mari. Penajul este alb pe tot corpul, în toate perioadele anului. În perioada nupțială picioarele și degetele sunt negre, tibia fiind maroniu-gălbuie sau roșiatică, iar ciocul este aproape complet negru. În afara perioadei nupțiale ciocul devine complet galben. Este asemănătoare cu egreta mică, dar este mai mare și nu prezintă contrastul între degetele galbene și tarsometatarsul negru care poate fi observat la egreta mică.
Perioade critice	aprilie-iulie
Cerințe de habitat	Cuibărește destul de rar în colonii în stufărișurile întinse și intacte, mlaștinile, deltele și lagunele din sud-estul Europei. Deseori și în eleștie mari. Preferă, stufărișurile în care sunt și câțiva copaci: salcie, arin.
Arealul speciei	În Europa, această specie poate fi observată în efective mari în Austria, Ungaria, România, Rusia și Ucraina. În efective mai puțin numeroase, este prezentă și în alte țări.
Distribuția în România	Specie larg răspândită în România, întâlnită în zonele umede, bălți și lacuri întinse, cu stuf și alte plante palustre, atât din Dobrogea, cât și în Muntenia, prezentând efective mari. Mai poate fi întâlnită și în Moldova și Transilvania, în număr mai mic.
	Minim
	900

Populația națională	Maxim	1100
	Unitatea de măsură	Număr de perechi
	Calitatea datelor	Medie

**Datele generale ale speciei 1015 - *Egretta alba***

### 2.3.3.6.1.6.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

#### 2.3.3.6.1.6.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 28

Atribut		Valoare
Cod specie		1015
Denumire științifică		<i>Egretta alba</i>
Informații specifice speciei		nu este cazul
Distribuția speciei		Poate fi întâlnită în zonele umede din cadrul sitului, în lunile de iarnă și de pasaj, găsind aici condiții optime pentru hrănire și odihnă. Exemplare răzlețe pot fi observate și vara dar până în prezent nu există dovezi certe de cuibărit.
Statutul de prezență	temporal	Odihnă și hrănire, Iernare
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.11.2005 - 29.02.2012
Alte informații privind sursele de informații		Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR. Surse bibliografice

	<p>Formularul standard 2011;</p> <p>Snow D.W &amp; Perrins C.M, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, 1998;</p> <p>Lars Svensson, <i>Collins Bird Guide</i>;</p> <p>Fântână C., Bugariu S., Buduleci C. A., Matis A., <i>Ghidul păsărilor din defileul Oltului și Parcul Național Cozia</i>, București, 2012 x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>.</p> <p>Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
--	--

### Datele specifice ale speciei 1015 - *Egretta alba*

#### 2.3.3.6.1.6.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 17 - Harta distribuției speciei 1015 - *Egretta alba* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### 2.3.3.6.1.7 Specia 1090 - *Ixobrychus minutus*

##### 2.3.3.6.1.7.1 Date generale ale speciei

##### 2.3.3.6.1.7.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 29

Atribut	Valoare
Cod specie	1090
Denumire științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
Denumire populară	Stârc pitic
Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
Descrierea speciei	Specie din grupul stârcilor, penajul aripilor este de culoare ruginiu – închis. La adulți, ceafa, capul și spatele sunt de

	culoare închisă, spre negru, iar la juvenili sunt mai deschise la culoare, pătate cu roșcat și cafeniu. Gât scurt, cioc galben, picioare galben-verzui. În zbor, pe partea superioară a aripilor se observă o pată mare, deschisă la culoare.
Perioade critice	Mai-Iulie
Cerințe de habitat	Preferă aproape exclusiv zonele întinse de stufăriș cu apă dulce sau salmastră; stufărișurile dense, cu un nivel scăzut al apei și cu tufișuri/sălci sau arin, în habitat. Ocazional ocupă și tufărișuri dense de pe marginea râurilor sau lacurilor.
Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Efective numeroase sunt înregistrate în Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Croația, Ungaria, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Muntenegru., Spania, Italia, Ucraina și Turcia. Specia este prezentă și în alte țări din Europa, dar înregistrează efective reduse.
Distribuția în România	În România specia este prezentă în zonele umede caracterizate prin zone întinse



		de stufăriș, apă mică, cu tufișuri sălcii și arini.
Populația națională	Minim	8500
	Maxim	10000
	Unitatea de măsură	Număr de perechi
	Calitatea datelor	Slabă

### Datele generale ale speciei 1090 - *Ixobrychus minutus*

#### 2.3.3.6.1.7.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

##### 2.3.3.6.1.7.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 30

Atribut		Valoare
Cod specie		1090
Denumire științifică		<i>Ixobrychus minutus</i>
Informații specifice speciei		Specia observată până în prezent ca oaspete de vară în cadrul sitului. Specie ascunsă foarte dificil de recenzat sau monitorizat.
Distribuția speciei		Specie prezentă în cadrul sitului ca oaspete de vară în zonele cu stufărișuri cu ochiuri de apă, sălcii și un nivel al apei scăzut.
Statutul de prezență	temporal	Reproducere
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2005 - 31.07.2012
Alte informații privind sursele de informații		Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR.

Atribut	Valoare
	Surse bibliografice Formularul standard 2011 Snow D.W & Perrins C.M, <i>The Birds of the Western Palearctic</i> , 1998 Lars Svensson, <i>Collins Bird Guide</i>

### Datele specifice ale speciei 1090 - *Ixobrychus minutus*

#### 2.3.3.6.1.7.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 18 - Harta distribuției speciei 1090 - *Ixobrychus minutus* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### 2.3.3.6.1.8 Specia 1100 - *Lanius minor*

##### 2.3.3.6.1.8.1 Date generale ale speciei

##### 2.3.3.6.1.8.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 31

Atribut	Valoare
Cod specie	1100
Denumire științifică	<i>Lanius minor</i>
Denumire populară	Sfrâncioc cu fruntea neagră
Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
Descrierea speciei	Pasăre de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă, colorit viu. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă.
Perioade critice	Aprilie-August

Atribut		Valoare
Cerințe de habitat		<p>Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri.</p> <p>Reproducere: cuibărește în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. În general, depun o pontă pe an de 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor situați lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate situați în regiuni deschise, în pajiști colinare sau de șes.</p> <p>Se hrănesc în special cu insecte.</p>
Arealul speciei		<p>Larg răspândită în Europa, poate fi observată cuibărind în: Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Belgia, Croația, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, România, Republica Moldova, Rusia, Slovacia, Turcia și Ucraina</p>
Distribuția în România		<p>În România, această specie este larg răspândită, putând fi întâlnită în efective numeroase în Dobrogea, Moldova și Muntenia. Mai rară în Transilvania.</p>
Populația națională	Minim	364000
	Maxim	857000
	Unitatea de măsură	Număr de perechi
	Calitatea datelor	Medie

**Datele generale ale speciei 1100 - Lanius minor**

### 2.3.3.6.1.8.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

#### 2.3.3.6.1.8.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 32

Atribut		Valoare
Cod specie		1100
Denumire științifică		<i>Lanius minor</i>
Informații specifice speciei		Oaspete de vară ce cuibărește în cadrul sitului.
Distribuția speciei		Specie prezentă în pajiștile și terenurile agricole localizate la nivelul sitului. Cuibărește în arbori răzleți, linii de arbori, liziera pădurilor.
Statutul de prezență	temporal	Reproducere
	spațial	Larg raspândită
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2005 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		<p>Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele în 2012 au fost colectate de Ioana Cobzaru și Dorin Damoc Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W &amp; Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

**Datele specifice ale speciei 1100 - *Lanius minor***

### 2.3.3.6.1.8.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 19 - Harta distribuției speciei 1100 - *Lanius minor* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### 2.3.3.6.1.9 Specia 1114 - *Larus minutus*

#### 2.3.3.6.1.9.1 Date generale ale speciei

##### 2.3.3.6.1.9.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 33

Atribut	Valoare
Cod specie	1114
Denumire științifică	<i>Larus minutus</i>
Denumire populară	Pescăruș mic
Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
Descrierea speciei	<p>Cel mai mic dintre pescăruși. Adult prezintă tot timpul anului aripile alb-cenușii deasupra și negricioase dedesubt, cu o margine posterioară albă. În zbor, vârful aripilor par rotunjite. Coloritul sub aripi este negricios.</p> <p>Vara, prezintă o calotă de un negru foarte intens ce se întinde până pe ceafă.</p> <p>negricios.</p>

Atribut	Valoare
Perioade critice	martie-mai și iulie-octombrie
Cerințe de habitat	În migrație, această specie poate fi observată pe mare, în zona de coastă, dar și pe lacurile interioare. Totuși, preferă zona de coastă cu plaje nisipoase și/sau mârloase.
Arealul speciei	În perioada de cuibărit înregistrează efective importante în Belarus, Estonia, Finlanda, Letonia, Lituania, Rusia, Suedia și Ucraina, iar în perioada de iarnă poate fi întâlnit în Azerbaidjan, Germania, Franța, Italia, Letonia, Olanda, Turcia și Ucraina.
Distribuția în România	În România specia poate fi întâlnită în migrație, în zonele umede în efective mari în Dobrogea și Muntenia. Mai poate fi observat și în Moldova de exemplu Lacurile Fălticeni, Lunca Siretului Inferior

Atribut		Valoare
Populația națională	Minim	nu se aplică
	Maxim	nu se aplică
	Unitatea de măsură	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul

**Datele generale ale speciei 1114 - *Larus minutus***

**2.3.3.6.1.9.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.6.1.9.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 34

Atribut		Valoare
Cod specie		1114
Denumire științifică		<i>Larus minutus</i>
Informații specifice speciei		Specie observată în efective numeroase în perioada de pasaj.
Distribuția speciei		Stoluri în pasaj pot fi observate în perioadele optime pe întreaga lungime a râului Olt, porțiuni inclusă în sit.
Statutul de prezență	temporal	Odihnă și hrănire
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.03.2005 - 31.10.2012
Alte informații privind sursele de informații		Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR. Surse bibliografice Snow D.W & Perrins C.M, 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i> , Concise Edition, Oxford University Press, New York

Atribut	Valoare
	Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, Harper Collins x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i> . Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)

### Datele specifice ale speciei 1114 - *Larus minutus*

#### 2.3.3.6.1.9.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 20 - Harta distribuției speciei 1114 - *Larus minutus* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### 2.3.3.6.1.10 Specia 1138 - *Mergus albellus*

##### 2.3.3.6.1.10.1 Date generale ale speciei

##### 2.3.3.6.1.10.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 35

Atribut	Valoare
Cod specie	1138
Denumire științifică	<i>Mergus albellus</i>
Denumire populară	Ferestraș Mic
Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
Descrierea speciei	Pasăre acvatică mică și compactă. Masculul, în penaj nupțial, începând din noiembrie, este o pasăre preponderent albă, cu spatele negru, cu o pată neagră pe ochi, o dungă neagră pe laturile cefei și un ciuf mic pe cap. În zbor sunt vizibile vârfulurile aripilor, secundarele negre și coada cenușiu-negricioasă. Femela are un cap dreptunghiular, de culoare castanie, cu bărbia de culoare albă. Corpul este cenușiu. În zbor, ca și masculul, prezintă pe supraalare o pată mare albă.



Atribut		Valoare
Perioade critice		aprilie-iulie ptr cuibărit
Cerințe de habitat		Zone umede, de preferință eutrofe, cu întinderi de apă și stufăriș. Adâncimea bazinelor în general cuprinsă între 4 și 6 metri. În România, oaspete de iarnă în lunile octombrie – martie. Foarte rar s-au înregistrat cazuri izolate de cuibărire în țară mai ales în Deltă. Cuibărește în scorburi sau cuiburi vechi de ciocănitoare neagră în taiga. Depune 8-10 ouă la sfârșitul lunii aprilie. În timpul iernii se hrănește cu pește. În alte perioade ale anului se pot hrăni și cu insecte.
Arealul speciei		Specie cuibăritoare în nordul continentului. Iarna este întâlnit și în Europa Centrală și mai rar în sudul Europei.
Distribuția în România		Cazurile de cuibărit au fost înregistrate în Delta Dunării. Iarna are o distribuție largă pe teritoriul țării.
Populația națională (iarna)	Minim	1400
	Maxim	2600
	Unitatea de măsură	număr de indivizi
	Calitatea datelor	Medie

### Datele generale ale speciei 1138 - *Mergus albellus*

#### 2.3.3.6.1.10.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

##### 2.3.3.6.1.10.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 36

Atribut	Valoare
Cod specie	1138
Denumire științifică	<i>Mergus albellus</i>

Atribut		Valoare
Informații specifice speciei		Specie observată în efective numeroase în perioada de iernare.
Distribuția speciei		Pe întreaga lungime a râului Olt, porțiuni inclusă în sit.
Statutul de prezență	temporal	Odihnă și hrănire, Iernare
	spațial	Larg raspandită
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.12.2005 - 29.02.2012
Alte informații privind sursele de informații		<p>Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W &amp; Perrins C.M, 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, Harper Collins x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>. Birdlife International Cambridge UK:</p> <p>Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

### Datele specifice ale speciei 1138 - *Mergus albellus*

Harta 21 - Harta distribuției speciei 1138 - *Mergus albellus* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### 2.3.3.6.1.11 Specia 1206 - *Philomachus pugnax*

### 2.3.3.6.1.11.1 Date generale ale speciei

#### 2.3.3.6.1.11.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 37

Atribut	Valoare
Cod specie	1206
Denumire științifică	<i>Philomachus pugnax</i>
Denumire populară	Bătăuș
Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
Descrierea speciei	În perioada de împerechere, masculul prezintă un guler mare de pene, foarte variat colorat, care este diferit de la un individ la altul. Coloritul la nivelul corpului este mai mult sau mai puțin cafeniu cu pete mai închise, iar gulerul și smocurile din dreptul urechilor pot fi albe, negre, brune, zebrațe pe fond maron, galben, negru, portocaliu. În aceeași perioadă și coloritul ciocului și al picioarelor este variabil, ciocurile putând fi roșii, galbene, negricioase, cafenii, iar picioarele verzi, oranj, galbene sau portocalii. Masculii sunt mult mai mari decât femelele.
Perioade critice	martie-mai și iulie-octombrie
Cerințe de habitat	În afara perioadei de cuibărit preferă zonele mlăștinoase din jurul lacurilor și a bălților, a râurilor și a altor cursuri de apă, dar pot fi întâlniți și pe terenuri inundabile și suprafețe irigate.

Atribut		Valoare
Arealul speciei		Specie larg răspândită în Europa, înregistrează efective importante în: Belarus, Finlanda, Norvegia, Rusia și Suedia – teritorii de cuibărit. Cartierul de iernare pentru specie este reprezentat de: Spania, Serbia, Muntenegru,, Olanda, Belgia și Franța.
Distribuția în România		Specia poate fi observată în migrație în Delta Dunării, zonele umede din Dobrogea și Muntenia. Efective mai mici sunt întâlnite și în Transilvania și Moldova.
Populația națională	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Unitatea de măsură	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul

**Datele generale ale speciei 1206 - *Philomachus pugnax***

**2.3.3.6.1.11.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.6.1.11.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 38

Atribut	Valoare
Cod specie	1206
Denumire științifică	<i>Philomachus pugnax</i>
Informații specifice speciei	această specie poate fi observată în efective numeroase în perioada de pasaj
Distribuția speciei	Specia este întâlnită în zonele cu apă mică și/sau mlăștinoase de la nivelul sitului.

Atribut		Valoare
Statutul de prezență	temporal	Odihnă și hrănire
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		15.03.2005 - 01.10.2012
Alte informații privind sursele de informații		<p>Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W &amp; Perrins C.M, 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, Harper Collins x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

### Datele specifice ale speciei 1206 - *Philomachus pugnax*

#### 2.3.3.6.1.11.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 22 - Harta distribuției speciei 1206 - *Philomachus pugnax* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### 2.3.3.6.1.12 Specia 1254 - *Recurvirostra avosetta*

##### 2.3.3.6.1.12.1 Date generale ale speciei

###### 2.3.3.6.1.12.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 39

Atribut	Valoare
Cod specie	1254

Atribut	Valoare	
Denumire științifică	<i>Recurvirostra avosetta</i>	
Denumire populară	Ciocântors	
Statutul de conservare în România	Vulnerabilă	
Descrierea speciei	Constituție zveltă și delicată. Penaj alb strălucitor cu pete negre. Picioare lungi, gri-albastre. Cioc puternic, îndoit puternic în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Înnoată des. Zboară cu bătaii de aripi destul de rapide, dar nu bruște.	
Perioade critice	Mai-Iulie	
Cerințe de habitat	Lacuri salmastre, în mlaștini cu apă mică cu adâncime sub 20 cm și fund mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase nisipoase cu vegetație săracăcioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.	
Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Cuibărește în: Austria, Azerbaidjan, Belgia, Bulgaria, Danemarca, Franța, Grecia, Italia, Ungaria, Olanda, Portugalia, Rusia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina și Marea Britanie .	
Distribuția în România	Specia poate fi observată în Delta Dunării, zonele umede din Dobrogea, dar și în lungul Dunării. Mai rar și în alte zone din țară.	
Populația națională	Minim	300
	Maxim	500
	Unitatea de măsură	număr de perechi
	Calitatea datelor	medie

### Datele generale ale speciei 1254 - *Recurvirostra avosetta*

#### 2.3.3.6.1.12.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

### 2.3.3.6.1.12.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 40

Atribut		Valoare
Cod specie		1254
Denumire științifică		<i>Recurvirostra avosetta</i>
Informații specifice speciei		această specie poate fi observată cuibărind în cadrul sitului, în apropierea zonelor cu apă mică. Efectivele cuibăritoare nu sunt stabile și au o variație mare de la an la an în funcție de habitatul de cuibărit existent în sit în perioada de cuibărit. Prezența sau absența habitatului este direct legată de variația nivelului apei din lacurile de acumulare.
Distribuția speciei		Specia poate fi observată în zonele cu apă mică din cadrul sitului.
Statutul de prezență	temporal	Reproducere
	spațial	Izolată
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2005 - 31.07.2012
Alte informații privind sursele de informații		Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR. <u>Surse bibliografice</u> Formularul standard pentru sit, 2011 Snow D.W & Perrins C.M, 1998, <i>The Birdsof the Western Palearctic</i> , Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, Harper Collins x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i> . Birdlife International Cambridge UK:

Atribut	Valoare
	Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)

**Datele specifice ale speciei 1254 - Recurvirostra avosetta**

**2.3.3.6.1.12.2.2 Harta distribuției speciei**

Harta 23 - Harta distribuției speciei 1254 - Recurvirostra avosetta (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

**2.3.3.6.1.13 Specia 914 - Botaurus stellaris**

**2.3.3.6.1.13.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.6.1.13.1.1 Tabel cu datele generale**

Tabelul 41

Atribut	Valoare
Cod specie	914
Denumire științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
Denumire populară	Buhai de baltă
Statutul de conservare în România	Vulnerabil
Descrierea speciei	Specie cu colorit general maro ocru, criptic. Foarte greu de văzut stând în timpul zilei în stuf. Se poate confunda cu imaturii de stârc de noapte însă este mai mare și are creștetul capului negricios.
Perioade critice	martie-iunie
Cerințe de habitat	Cuibărește în mlaștini cu apă de adâncime mică cu regim hidrologic stabil. Preferă stufărișuri extinse cu o structură mozaicată, de diferite vârste, zonele cu stufărișuri bătrâne fiind folosite în special pentru cuibărit. Hrana este aproape exclusiv animală, constând din diverse viețuitoare acvatice, inclusiv pești.



Atribut		Valoare
Arealul speciei		Specie paleartică, cuibărind din vestul Europei până în estul Asiei. Albania, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Croația, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Republica Moldova, Olanda, Polonia, Portugalia, Rusia, Serbia, Muntenegru, Slovacia, Slovenia, Spania, Turcia, Ucraina, Marea Britanie .
Distribuția în România		Este prezent în zonele umede unde se dezvoltă teritorii compacte de stuf. Poate fi observat în Delta Dunării, pe râurile mari, dar și pe lacurile unde s-au dezvoltat stufărișuri întinse.
Populația națională	Minim	1500
	Maxim	2000
	Unitatea de măsură	număr de perechi
	Calitatea datelor	slabă

### Datele generale ale speciei 914 - *Botaurus stellaris*

#### 2.3.3.6.1.13.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

##### 2.3.3.6.1.13.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 42

Atribut	Valoare
Cod specie	914
Denumire științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
Informații specifice speciei	Specie observată în cadrul sitului, până în prezent, doar iarna sau în perioadele de pasaj. Nu există semnalări care să indice cuibăritul. Deși nu este complet exclusă această posibilitate, calitatea stufului și mai ales nivelul fluctuant al apei nu întrunesc condițiile necesare pentru ca această specie să cuibărească. În condițiile în care dacă

Atribut		Valoare
		pasărea nu face deplasări între locul de înoptare și locul de hrănire, în timpul iernii este cvasi imposibil de monitorizat, s-au folosit datele existente în formularul standard. Datorită dificultăților de monitorizare ale populației în timpul iernii aceste date trebuie folosite cu prudență.
Distribuția speciei		Specie prezentă în zonele cu stufărișuri compacte din cadrul sitului.
Statutul de prezență	temporal	Iernare
	spațial	Izolată
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.01.2005 - 01.02.2012
Alte informații privind sursele de informații		Colectarea datelor a fost realizată de Ciprian Fântână și Szabo Jozsef junior. Datele sunt stocate în baza de date SOR. Surse bibliografice Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i> , Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins x x x 2004, <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i> . Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International, BirdLife Conservation Series No.12

**Datele specifice ale speciei 914 - *Botaurus stellaris***

**2.3.3.6.1.13.2.2 Harta distribuției speciei**

Harta 24 - Harta distribuției speciei 914 - *Botaurus stellaris* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### 2.3.3.7 Mamifere

#### 2.3.3.7.1 Lista speciilor din grupa mamifere

Nu este cazul

### 2.3.4 Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

#### 2.3.4.1 Plante inferioare

##### Lista altor specii din grupa Plante inferioare

Nu este cazul

#### 2.3.4.2 Plante superioare

##### Lista altor specii din grupa Plante superioare

Tabelul 43

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	167443	<i>Dianthus trifasciculatus ssp. deserti</i>	trifasciculatus ssp. deserti	subspecie prezentă în situl ROSCI0266 Valea Oltețului, protejată prin Directiva habitate 92/43/EEC, taxon endemic
2	176951	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i>	constantinopolitanus	specie prezentă în situl ROSCI0166 Pădurea Reșca-Hotărani, raritate floristică
3	188080	<i>Ruscus aculeatus</i>	aculeatus	specie prezentă în situl ROSCI0166 Pădurea Reșca-Hotărani, protejată prin Directiva habitate 92/43/EEC, OUG57/2007, anexa V
4	189128	<i>Fritillaria montana</i>	montana	specie prezentă în situl ROSCI0166 Pădurea Reșca-Hotărani, protejată prin Convenția de la Berna (Legea

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
				13/1993), anexa I, monument al naturii
5	188856	<i>Tulipa biebersteiniana</i>	biebersteiniana	specie prezentă în situl ROSCI0166 Pădurea Reșca-Hotărani, raritate floristică
6	186664	<i>Iris pseudacorus</i>	pseudacorus	specie prezentă în situl ROSCI0166 Pădurea Reșca-Hotărani, raritate floristică
7	171163	<i>Vicia lutea</i>	lutea	specie prezentă în situl ROSCI0166 Pădurea Reșca-Hotărani, raritate floristică
8	152102	<i>Sanicula europaea</i>	europaea	specie prezentă în situl ROSCI0166 Pădurea Reșca-Hotărani, relict glaciatic

**Lista altor specii din grupa plante superioare**

**2.3.4.3 Nevertebrate**

**Lista altor specii din grupa Nevertebrate**

**2.3.4.4 Ihtiofaună**

**Lista altor specii din grupa Ihtiofaună**

Tabelul 44

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	501	<i>Gobio albipinnatus</i>	albipinnatus	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC

2	582	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	sericeus amarus	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC
---	-----	--------------------------------	--------------------	---

**Lista altor specii din grupa ihtiofaună**

**2.3.4.5 Herpetofaună**

**Lista altor specii din grupa Herpetofaună**

Tabelul 45

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	637	<i>Bombina bombina</i>	buhai de baltă cu burta roșie	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC, național protejată prin OUG57/2007
2	814	<i>Triturus cristatus</i>	triton cu creastă	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC, național protejată prin OUG57/2007
3	819	<i>Triturus dobrogicus</i>	dobrogicus	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC, național protejată prin OUG57/2007
4	678	<i>Emys orbicularis</i>	țestoasa de baltă	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC, național protejată prin OUG57/2007

**Lista altor specii din grupa herpetofaună**

**2.3.4.6 Avifaună**

**Lista altor specii din grupa Avifaună**

Tabelul 46

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	869	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rață mare	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari se întâlnesc în perioada de iernare.
2	873	<i>Anser albifrons</i>	Gârliță mare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Efective variabile de la un an la altul
3	908	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj și iarna.
4	911	<i>Aythya nyroca</i>	Rață roșie	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj și iarna. Specie criteriu pentru Aria de Importanță Avifaunistică Valea Oltului Inferior.
5	923	<i>Bucephala clangula</i>	Rață sunătoare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
6	1005	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă mută	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj și iarna.
7	1190	<i>Pelecanus crispus</i>	Pelican creț	Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Specie criteriu pentru Aria de Importanță Avifaunistică Valea Oltului Inferior.
8	1052	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj și iarna.
9	1200	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
10	1202	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Cormoran mic	Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Specie criteriu pentru Aria de Importanță Avifaunistică Valea Oltului Inferior.
11	840	<i>Accipiter nisus</i>	Uliu păsărar	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
12	842	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Lăcar mare	Specie cuibăritoare în sit.
13	845	<i>Acrocephalus palustris</i>	Lăcar de mlaștină	Specie cuibăritoare în sit.
14	1121	<i>Locustella luscinioides</i>	Grelușel de stuf	Specie cuibăritoare în sit.
15	1128	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Privighetoare roșcată	Specie cuibăritoare în sit.
16	1139	<i>Mergus merganser</i>	Ferestraș mare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
17	1141	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Specie cuibăritoare în sit.
18	1142	<i>Miliaria calandra</i>	Presură sură	Specie cuibăritoare în sit.
19	1149	<i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă	Specie cuibăritoare în sit.
20	1150	<i>Motacilla cinerea</i>	Codobatură de munte	Specie întâlnită în perioadele de pasaj și rar iarna.
21	1151	<i>Motacilla flava</i>	Codobatură galbenă	Specie cuibăritoare în sit.
22	1154	<i>Muscicapa striata</i>	Muscar sur	Specie cuibăritoare în sit.
23	1156	<i>Netta rufina</i>	Rață cu ciuf	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
24	1169	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Pietrar sur	Specie cuibăritoare în sit.
25	1170	<i>Oriolus oriolus</i>	Grangur	Specie cuibăritoare în sit.
26	1208	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codroș de casă	Specie cuibăritoare în sit.
27	1209	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codroș de grădină	Specie probabil cuibăritoare în sit.
28	1211	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pitulice mică	Specie cuibăritoare în sit.

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
29	1212	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pitulice sfârâitoare	Specie în principal de pasaj în sit. Posibil cuibăritoare.
30	1214	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pitulice fluierătoare	Specie de pasaj.
31	1226	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Specie cuibăritoare. Numere mari se înregistrează în perioadele de pasaj.
32	1235	<i>Prunella modularis</i>	Brumăriță de pădure	Specie de pasaj.
33	1251	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Mugurar	Specie rar oaspete de iarnă.
34	1256	<i>Regulus regulus</i>	Aușel cu cap galben	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
35	1260	<i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	Specie cuibăritoare în sit.
36	1263	<i>Saxicola rubetra</i>	Mărăcinar mare	Specie cuibăritoare în sit.
37	1264	<i>Saxicola torquata</i>	Mărăcinar negru	Specie cuibăritoare în sit.
38	1292	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	Specie cuibăritoare în sit.
39	1295	<i>Sylvia atricapilla</i>	Silvie cu cap negru	Specie cuibăritoare în sit.
40	1296	<i>Sylvia borin</i>	Silvie de zăvoi	Specie cuibăritoare în partea nordică a sitului.
41	1300	<i>Sylvia curruca</i>	Silvie mică	Specie cuibăritoare în sit.
42	1307	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Corcodel mic	Specie cuibăritoare în sit. În special specie de pasaj și oaspete de iarnă.
43	1310	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
44	1331	<i>Turdus iliacus</i>	Sturzul viilor	Specie de pasaj. Rar iarna.
45	1332	<i>Turdus merula</i>	Mierlă	Specie cuibăritoare în sit.



Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
46	1334	<i>Turdus philomelos</i>	Sturz cântător	Specie cuibăritoare în sit.
47	847	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Lăcar de stuf	Specie cuibăritoare în sit.
48	846	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Lăcar mic	Specie cuibăritoare în sit.
49	853	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp	Specie cuibăritoare în sit.
50	864	<i>Anas acuta</i>	Rață sulițar	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
51	867	<i>Anas crecca</i>	Rață mică	Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Rar cuibăritoare.
52	872	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Specie cuibăritoare în sit.
53	884	<i>Anthus pratensis</i>	Fâsă de luncă	Specie de pasaj și rar oaspete de iarnă.
54	886	<i>Anthus spinoletta</i>	Fâsă de munte	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
55	887	<i>Anthus trivialis</i>	Fâsă de pădure	Specie cuibăritoare în sit.
56	900	<i>Ardea cinerea</i>	Stârc cenușiu	Specie cuibăritoare în sit.
57	906	<i>Asio otus</i>	Ciuf de pădure	Specie sedentară.
58	909	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Specie de pasaj și de iarnă.
59	926	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Specie sedentară.
60	934	<i>Calidris alpina</i>	Fugaci de țarm	Specie de pasaj
61	943	<i>Carduelis cannabina</i>	Cânepar	Specie cuibăritoare; sedentară.
62	944	<i>Carduelis carduelis</i>	Sticlete	Specie cuibăritoare; sedentară.
63	945	<i>Carduelis chloris</i>	Florinte	Specie cuibăritoare; sedentară.
64	948	<i>Carduelis spinus</i>	Scatiu	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
65	966	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Specie de pasaj

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
66	980	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Botgros	Specie cuibăritoare; sedentară.
67	997	<i>Cuculus canorus</i>	Cuc	Specie cuibăritoare; oaspete de vară.
68	1006	<i>Delichon urbica</i>	Lăstun da casă	Specie cuibăritoare; oaspete de vară.
69	1029	<i>Erithacus rubecula</i>	Măcăleandru	Specie cuibăritoare.
70	1048	<i>Fringilla coelebs</i>	Cîntează	Specie cuibăritoare. Sedentară.
71	1050	<i>Fringilla montifringilla</i>	Cîntează de iarnă	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
72	1083	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	Specie cuibăritoare; oaspete de vară.
73	1099	<i>Lanius excubitor</i>	Sfrâncioc mare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
74	1106	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Specie cuibăritoare; sedentară.
75	1107	<i>Larus canus</i>	Pescăruș sur	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
76	1115	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș rătător	Specie cuibăritoare; sedentară.
77	1120	<i>Locustella fluviatilis</i>	Grelușel de zăvoi	Specie de pasaj; rar cuibăritoare.
78	1335	<i>Turdus pilaris</i>	Cocoșar	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
79	1337	<i>Turdus viscivorus</i>	Sturz de vâsc	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
80	1340	<i>Upupa epops</i>	Pupăză	Specie cuibăritoare. Oaspete de vară.

### Lista altor specii din grupa avifaună

#### 2.3.4.7 Mamifere

#### Lista altor specii din grupa Mamifere

Tabelul 47

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	1435	<i>Lutra lutra</i>	vidra	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele,

				protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC
2	1563	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău, țâstar, chință, șuiță	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC

### Lista altor specii din grupa mamifere

## 2.4 Informații socio-economice și culturale

### 2.4.1 Comunitățile locale și factorii interesați

#### A. Comunități locale • Harta unităților administrativ teritoriale

Harta 25 - Harta unităților administrativ teritoriale (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### • Lista unităților administrativ-teritoriale

Tabelul 48

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Olt	Cotiana	6,60	0,50
Olt	Ipotesti	26,10	0,80
Olt	Găneasa	2,20	0,20
Olt	Slatina	2,40	0,20
Vâlcea	Orlești	16,20	1,20
Vâlcea	Ionești	34,20	3,50
Olt	Tia Mare	31,20	3,40
Olt	Băbiciu	19,70	1,40
Olt	Gostavățu	14,80	1,30
Olt	Milcov	38,10	1,70
Olt	Piatra-Olt	5,80	0,80
Vâlcea	Voicești	35,00	1,60
Vâlcea	Prundeni	13,20	1,00

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Vâlcea	Băbeni	29,00	2,00
Vâlcea	Galicea	22,20	2,30
Olt	Izbiceni	21,10	2,10
Teleorman	Saelele	73,00	2,60
Olt	Fărcașele	49,80	4,60
Olt	Brâncoveni	23,50	2,00
Vâlcea	Mihăești	2,30	0,20
Teleorman	Lunca	8,20	0,70
Olt	Fălcoiu	55,60	5,20
Olt	Osica de Sus	26,50	2,60
Teleorman	Beciu	34,70	2,40
Vâlcea	Drăgoești	19,70	1,10
Olt	Scărișoara	21,10	1,80
Olt	Dăneasa	47,70	5,10
Olt	Curtișoara	30,30	3,00
Olt	Teslui	28,40	3,10
Olt	Grădinari	12,00	0,50
Olt	Verguleasa	20,00	2,20
Olt	Cilieni	14,00	1,50
Teleorman	Plopii-Slăvitești	43,20	4,70
Olt	Pleșoiu	11,60	1,10
Vâlcea	Olanu	14,40	0,90
Vâlcea	Râmnicu Vâlcea	6,30	1,10
Teleorman	Slobozia Mândra	38,50	3,70
Olt	Dobrosloveni	18,80	2,10
Vâlcea	Budești	12,80	1,40
Teleorman	Uda-Clocociov	37,00	2,90
Olt	Rusănești	16,00	1,80

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Olt	Sprâncenata	52,00	6,40
Olt	Stoenești	19,80	1,30
Olt	Drăgănești-Olt	13,80	2,40
Olt	Mărunței	21,40	2,40
Olt	Slătioara	25,00	1,10
Olt	Strejești	4,90	0,40
Olt	Vulturești	20,80	1,80
Olt	Dobroteasa	10,10	0,70
Vâlcea	Drăgășani	10,90	1,00

#### Lista unităților administrativ-teritoriale

- **Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale**

#### Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Manifestarea potențială a factorilor antropici asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor din interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului

Inferiorește condiționată nu doar de suprafața sitului ce acoperă fiecare unitate administrativ teritorială ci și de dimensiunea demografică a comunităților locale. Principiul explicativ este simplu: cu cât populația din interiorul sau proximitatea sitului este mai numeroasă cu atât mai probabil să asistăm la o intensificare a prezenței umane în interiorul sitului și, pe cale de consecință, la o creștere a frecvenței de manifestare și a impactului factorilor antropici asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor din interiorul sitului.

Pe ansamblul întregului sit se constată o anumită stabilitate demografică în ultimii 4 ani ceea ce contrastează cu puternica scădere demografică înregistrată la nivel național. În intervalul de timp analizat variația procentuală dintre populația anului 2008 și populația anului 2011 este subunitară (0.6%).

Stabilitatea demografică de ansamblu contrastează însă cu variațiile demografice substanțiale la nivelul unităților administrativ teritoriale pe raza cărora este localizat situl. Astfel, se remarcă existența a 8 localități cu scăderi demografice de peste 3% precum și un alt grup de 8 localități cu creșteri demografice. Datele statistice analizate ne permit să afirmăm că în perioada următoare

tendențele de scădere demografică se vor accentua în special datorită scăderii natalității (în intervalul 2008-2011 scăderea natalității a fost de aproape 4% de la 3476 nou născuți la 3359 nou născuți) dar mai ales datorită temperării fluxurilor migraționale. Astfel, în intervalul analizat numărul persoanelor care și-au stabilit domiciliul în localitățile din interiorul sau proximitatea sitului a scăzut cu peste 20% de la 3036 la 2405 persoane.

Tabelul 49

Nr. crt.	Localitate	Județ	Populație		Variație %	Natalitate		Migrație	
			2008	2011		2008	2011	2008	2011
1.	Slobozia Mândra	Teleorman	1901	1783	<b>-6.21</b>	7	10	4	13
2.	Sprâncenata	Olt	2653	2537	<b>-4.37</b>	25	20	7	5
3.	Băbiciu	Olt	2281	2191	<b>-3.95</b>	17	8	4	1
4.	Segarcea-Vale	Teleorman	3438	3303	<b>-3.93</b>	23	12	24	8
5.	Plopii-Slăvitești	Teleorman	2603	2506	<b>-3.73</b>	25	20	7	1
6.	Dobroteasa	Olt	1977	1906	<b>-3.59</b>	11	11	7	8
7.	Strejești	Olt	3425	3309	<b>-3.39</b>	25	27	33	18
8.	Brâncoveni	Olt	3005	2913	<b>-3.06</b>	20	26	23	18
9.	Lunca	Teleorman	3410	3310	<b>-2.93</b>	45	38	18	8
10.	Olanu	Vâlcea	3332	3236	<b>-2.88</b>	22	19	4	1
11.	Verguleasa	Olt	3040	2954	<b>-2.83</b>	22	16	13	5
12.	Osica de Sus	Olt	5163	5019	<b>-2.79</b>	29	35	16	15

Nr. crt.	Localitate	Județ	Populație		Variație %	Natalitate		Migrație	
			2008	2011		2008	2011	2008	2011
13.	Gostavățu	Olt	3218	3135	<b>-2.58</b>	24	22	9	5
14.	Saelele	Teleorman	2947	2873	<b>-2.51</b>	2	9	15	11
15.	Rusănești	Olt	4793	4673	<b>-2.50</b>	30	24	22	14
16.	Pleșoiu	Olt	3424	3343	<b>-2.37</b>	18	15	39	40
17.	Radomirești	Olt	3636	3370	<b>-7,3</b>	24	12	24	8
18.	Cilieni	Olt	3310	3237	<b>-2.21</b>	19	18	19	3
19.	Voicești	Vâlcea	1723	1686	<b>-2.15</b>	12	13	4	3
20.	Izbiceni	Olt	4951	4850	<b>-2.04</b>	34	20	15	11
21.	Tia Mare	Olt	4797	4703	<b>-1.96</b>	23	21	12	14
22.	Uda-Clocociov	Teleorman	1935	1898	<b>-1.91</b>	2	11	17	6
23.	Mărunței	Olt	4522	4444	<b>-1.72</b>	37	27	25	6
24.	Vulturești	Olt	2488	2448	<b>-1.61</b>	16	18	6	9
25.	Scărișoara	Olt	3199	3151	<b>-1.50</b>	33	32	9	6



Nr. crt.	Localitate	Județ	Populație		Variație %	Natalitate		Migrație	
			2008	2011		2008	2011	2008	2011
26.	Dăneasa	Olt	3659	3607	<b>-1.42</b>	38	20	13	5
27.	Slătioara	Olt	2772	2733	<b>-1.41</b>	28	7	15	11
28.	Dobrosloveni	Olt	3922	3869	<b>-1.35</b>	55	39	12	10
29.	Drăgoești	Vâlcea	2213	2184	<b>-1.31</b>	16	15	7	5
30.	Beciu	Teleorman	1912	1887	<b>-1.31</b>	8	13	3	6
31.	Teslui	Olt	2676	2645	<b>-1.16</b>	8	11	19	7
32.	Găneasa	Olt	4191	4144	<b>-1.12</b>	31	27	39	33
33.	Prundeni	Vâlcea	4537	4490	<b>-1.04</b>	31	20	15	14
34.	Drăgănești	Olt	12277	12153	<b>-1.01</b>	149	135	30	26
35.	Coteana	Olt	2916	2889	<b>-0.93</b>	13	11	5	11
36.	Curtișoara	Olt	4592	4564	<b>-0.61</b>	32	31	15	4
37.	Fărcașele	Olt	4740	4712	<b>-0.59</b>	58	54	7	4
38.	Galicea	Vâlcea	4058	4036	<b>-0.54</b>	21	34	7	11

Nr. crt.	Localitate	Județ	Populație		Variație %	Natalitate		Migrație	
			2008	2011		2008	2011	2008	2011
39.	Grădinari	Olt	2616	2604	<b>-0.46</b>	31	29	16	8
40.	Ipotești	Olt	1545	1538	<b>-0.45</b>	25	13	9	2
41.	Fălcoiu	Olt	4147	4131	<b>-0.39</b>	46	31	16	37
42.	Slatina	Olt	77379	77108	<b>-0.35</b>	762	783	654	621
43.	Băbeni	Vâlcea	9764	9752	<b>-0.12</b>	95	83	179	167
	Piatra-Olt	Olt	6121	6121	<b>0.00</b>	70	68	95	64
44.	Stoenești	Olt	2353	2355	<b>0.08</b>	18	18	11	4
45.	Orlești	Vâlcea	3289	3293	<b>0.12</b>	28	16	9	5
	Râmnicu Vâlcea	Vâlcea	110447	110731	<b>0.26</b>	1060	1109	1351	981
	Drăgășani	Vâlcea	20190	20245	<b>0.27</b>	169	175	92	111
46.	Milcov	Olt	1734	1764	<b>1.73</b>	8	15	15	1
47.	Mihăești	Vâlcea	6574	6689	<b>1.75</b>	70	54	14	13
48.	Ionești	Vâlcea	4437	4517	<b>1.80</b>	26	28	10	3
49.	Budești	Vâlcea	5853	5984	<b>2.24</b>	45	30	18	8
<b>TOTAL POPULATIE</b>			<b>390996</b>	<b>388642</b>	<b>-0.60</b>	<b>3476</b>	<b>3359</b>	<b>3036</b>	<b>2405</b>

**Dinamica demografică la nivelul UAT unde este localizat situl**

Variația pozitivă sau negativă a populației este în măsură să exprime intensitatea cumulată a impactului antropic asupra speciilor și habitatelor din interiorul sitului însă aceste date trebuie analizate în relație cu densitatea demografică măsurată ca număr de locuitori pe suprafață(ha). Pentru surprinderea impactului antropic potențial determinat de numărul și densitatea populației locale am utilizat 3 indicatori distincți:

a. Densitatea demografică la nivelul unității administrativ teritoriale (populație/suprafața UAT). Localitățile din interiorul și proximitatea sitului au fost împărțite în 3 categorii: densitate mică (0-0.7 pers/ha), densitate medie (0-1 pers/ha) și densitate mare (peste 1 pers/ha)

b. Densitatea demografică la nivelul suprafeței sitului aferent unei unități administrativ teritoriale (populație/suprafață sit în UAT). Cele 52 unități administrativ teritoriale au fost împărțite în 3 categorii egale ca dimensiuni: densitate mică (0-3 pers/ha), densitate medie (3-8 pers/ha) și densitate ridicată

(peste 8 pers/ha)

c. Variație demografică în intervalul măsurat. Acest indicator a fost clasificat în 3 categorii: scădere demografică (scădere de peste 1%), stabilitate demografică (variație între -1 și 1 %) și creștere demografică (peste 1 %)/

Pornind de la acești indicatori a fost calculat un **indice de risc demografic potențial** măsurat ca media aritmetică între valoarea celor 3 indicatori care îl compun.

Tabelul 50

Nr. crt.	UAT	Județ	Densitate demografică pe suprafața sitului din UAT	Densitate demografică UAT	Variație demografică la nivel de UAT	Risc impact antropic
1	Slobozia Mândra	Teleorman	0.9	0.3	-6.2	1
2	Sprâncenata	Olt	0.7	0.4	-4.4	1

Nr. crt.	UAT	Județ	Densitate demografică pe suprafața sitului din UAT	Densitate demografică UAT	Variație demografică la nivel de UAT	Risc impact antropic
3	Băbiciu	Olt	2.7	0.6	-3.9	1
4	Plopii-Slăvitești	Teleorman	1.0	0.4	-3.7	1
5	Verguleasa	Olt	2.4	0.5	-2.8	1
6	Voicești	Vâlcea	2.1	0.7	-2.1	1
7	Uda-Clocociov	Teleorman	1.1	0.5	-1.9	1
8	Dăneasa	Olt	1.2	0.6	-1.4	1
9	Beciu	Teleorman	1.5	0.5	-1.3	1
10	Teslui	Olt	1.8	0.5	-1.2	1
11	Dobroteasa	Olt	6.6	0.5	-3.6	1
12	Brâncoveni	Olt	3.4	0.6	-3.1	1
13	Gostavățu	Olt	4.2	0.7	-2.6	1
14	Saelele	Teleorman	1.0	0.9	-2.5	1
15	Cilieni	Olt	3.8	0.6	-2.2	1
16	Izbiceni	Olt	3.0	0.9	-2.0	1
17	Tia Mare	Olt	2.6	0.8	-2.0	1

Nr. crt.	UAT	Județ	Densitate demografică pe suprafața sitului din UAT	Densitate demografică UAT	Variație demografică la nivel de UAT	Risc impact antropic
18	Mărunței	Olt	3.4	0.7	-1.7	1
19	Vulturești	Olt	3.2	0.5	-1.6	1
20	Scărișoara	Olt	3.2	0.7	-1.5	1
21	Dobrosloveni	Olt	4.0	0.7	-1.4	1
22	Galicea	Vâlcea	3.0	0.7	-0.5	1
23	Segarcea-Vale	Teleorman	45.4	0.5	-3.9	2
24	Strejești	Olt	17.6	0.7	-3.4	2
25	Rusănești	Olt	4.8	0.8	-2.5	2
26	Pleșoiu	Olt	9.5	0.7	-2.4	2
27	Radomirești	Olt	33	0,3	-7,3	2
28	Drăgoești	Vâlcea	3.8	0.8	-1.3	2
29	Găneasa	Olt	36.6	0.7	-1.1	2
30	Curtișoara	Olt	2.8	0.9	-0.6	2
31	Fălcoiu	Olt	1.8	0.8	-0.4	2
32	Stoenești	Olt	3.2	0.7	0.1	2
33	Milcov	Olt	1.6	0.7	1.7	2
34	Olanu	Vâlcea	6.8	1.0	-2.9	2

Nr. crt.	UAT	Județ	Densitate demografică pe suprafața sitului din UAT	Densitate demografică UAT	Variație demografică la nivel de UAT	Risc impact antropic
35	Osica de Sus	Olt	7.3	1.0	-2.8	2
36	Slătioara	Olt	5.7	1.5	-1.4	2
37	Coteana	Olt	16.3	0.7	-0.9	2
38	Fărcașele	Olt	2.0	1.0	-0.6	2
39	Ipotești	Olt	5.2	0.9	-0.5	2
40	Orlești	Vâlcea	4.6	0.9	0.1	2
41	Ionești	Vâlcea	2.5	0.9	1.8	2
42	Lunca	Teleorman	9.5	1.1	-2.9	2
43	Prundeni	Vâlcea	7.8	1.1	-1.0	2
44	Piatra-Olt	Olt	15.9	0.8	0.0	2
45	Drăgănești-Olt	Olt	12.8	1.5	-1.0	3
46	Grădinari	Olt	10.5	1.3	-0.5	3
47	Slatina	Olt	476.6	14.3	-0.4	3
48	Băbeni	Vâlcea	9.1	2.7	-0.1	3
49	Râmnicu Vâlcea	Vâlcea	123.7	12.4	0.3	3
50	Drăgășani	Vâlcea	38.2	4.2	0.3	3
51	Mihăești	Vâlcea	62.0	1.2	1.7	3

Nr. crt.	UAT	Județ	Densitate demografică pe suprafața sitului din UAT	Densitate demografică UAT	Variație demografică la nivel de UAT	Risc impact antropic
52	Budești	Vâlcea	8.8	1.1	2.2	3

**Riscul potențial de impact antropic funcție de densitatea demografică la nivel de UAT**

Potrivit datelor statistice densitatea medie pe hectar a populației aferente sitului este de 19.54 persoane/ha. Distribuția localităților sitului funcție de densitatea populației ce revine la un hectar din sit este una cu puternice variații, cea mai mare densitate fiind înregistrată, după cum era de așteptat la nivelul localităților urbane. Valoarea medie a densității populației nu este o valoare relevantă care poate fi luată în calcul pentru clasificarea localităților funcție de riscul potențial de impact antropic date fiind variațiile foarte mari dintre localități. Se remarcă, din acest punct de vedere, faptul că 46 de localități înregistrează o densitate demografică sub media la nivelul întregului sit.

Din perspectiva indicelui de risc antropic potențial se remarcă faptul ca 22 localități sunt în situația de risc scăzut, 22 în situația de risc mediu și 8 în situația de risc accentuat. Este vorba despre 3 localități din județul Olt (Drăgănești-Olt, Grădinari și Slatina ) și 5 localități din județul Vâlcea (Băbeni, Râmnicu Vâlcea, Drăgășani, Mihăești, Budești).

*Analizele cu privire la situația și dinamica demografică din interiorul și proximitatea sitului ne permit sa apreciem ca potentialul de risc demografic este unul scazut la atat la nivelul intregului sit cat si la nivelul fiecarei localitati.*

**A. Factori interesați**

<b>Nr.</b>	<b>Denumire factor interesat</b>	<b>Tip</b>	<b>Aria de interes</b>
1	Consiliul Județean Vâlcea	Autoritate publică	Administrație
2	Primăria Drăgoești	Autoritate publică	Administrație
3	Primăria Orlești	Autoritate publică	Administrație
4	Primăria Prundeni	Autoritate publică	Administrație
5	Primăria Râmnicu Vâlcea	Autoritate publică	Administrație
6	Primăria Mihăești	Autoritate publică	Administrație
7	Primaria Budești	Autoritate publică	Administrație
8	Primaria Băbeni	Autoritate publică	Administrație
9	Primaria Galicea	Autoritate publică	Administrație
10	Primăria Olanu	Autoritate publica	Administrație,
11	Primăria Ionești	Autoritate publică	Administrație
12	Primăria Voicești	Autoritate publică	Administrație
13	Primăria Drăgășani	Autoritate publica	Administrație,
14	Agenția pentru Protecția Mediului Râmnicu-Vâlcea	Instuție publică	Protecția mediului
16	Administrația Bazinală de Apă Olt	Instuție publică	Gospodărirea apelor
17	Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea	Instuție publică	Gospodărirea apelor
18	Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt	Instuție publică	Gospodărirea apelor



Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
19	Direcția Silvică Râmnicu-Vâlcea	Instuție publică/regie autonomă	Management forestier
20	Direcția pentru Agricultură Județeană Valcea	Instituție publică	Agricultura
21	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Vâlcea	Societate comercială	Vânătoare, pescuit
22	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Olt	Societate comercială	Vânătoare, pescuit
23	Garda Națională de Mediu –Comisariatul Județean Vâlcea	Instuție publică	Protecția mediului
24	Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia –Birou județean Vâlcea	ONG de utilitate publică	Dezvoltare regională/locală
25	Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia – Birou județean Olt	ONG de utilitate publică	Dezvoltare regională/locală
26	Organizația Națională Cetățenii Români - Centrul local Mircea cel Bătrân Râmnicu Vâlcea	ONG	Protecția mediului
27	Asociația KOGAYON	ONG	Protecția mediului
28	Asociația Crescătorilor de Reptile din România	ONG	Conservarea biodiversității
29	SC Hidroelectrică SA (Sucursala Hidrocentrale Rm.Vâlcea ;Sucursala Hidrocentrale Slatina)	Societate Comercială de producere a energiei electrice	Producție energie
30	Facultatea de Geografia Turismului, Universitatea Spiru Haret	Instituție științifică	Cercetare, protecția mediului
31	Consiliul Județean Teleorman	Autoritate publică	Administrație
32	Primăria Segarcea-Vale	Autoritate publică	Administrație

<b>Nr.</b>	<b>Denumire factor interesat</b>	<b>Tip</b>	<b>Aria de interes</b>
33	Primăria Lunca	Autoritate publică	Administrație
34	Primăria Plopii-Slăvitești	Autoritate publică	Administrație
35	Primăria Uda-Clocociov	Autoritate publică	Administrație
36	Primăria Slobozia Mândra	Autoritate publică	Administrație
37	Primăria Beciu	Autoritate publică	Administrație
38	Primăria Saelele	Autoritate publică	Administrație
39	Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman	Instituție publică	Protecția mediului
40	Sistemul de Gospodărire a Apelor Teleorman	Regie autonomă	Managementul apelor
41	Direcția Silvică Teleorman	Regie autonomă	Management forestier
42	Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Teleorman	Instituție publică	Agricultură
43	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Teleorman	Societate comercială	Vânătoare, pescuit
44	Garda Națională de Mediu –Comisariatul Județean Teleorman	Instituție publică	Protecția mediului
45	Facultatea Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism, Universitatea Bioterra	Instituție științifică	Cercetare, educație
46	Consiliul județean Olt	Autoritate publică	Administrație
47	Primăria Slatina	Autoritate publică	Administrație
48	Primăria Piatra-Olt	Autoritate publică	Administrație

<b>Nr.</b>	<b>Denumire factor interesat</b>	<b>Tip</b>	<b>Aria de interes</b>
49	Primăria Vulturești	Autoritate publică	Administrație
50	Primăria Verguleasa	Autoritate publică	Administrație
51	Primăria Teslui	Autoritate publică	Administrație
52	Primăria Curtișoara	Autoritate publică	Administrație
53	Primaria Grădinari	Autoritate publică	Administrație
54	Primaria Strejești	Autoritate publică	Administrație
55	Primăria Pleșoiu	Autoritate publică	Administrație
56	Primăria Găneasa	Autoritate publică	Administrație
57	Primăria Slătioara	Autoritate publică	Administrație
58	Primăria Milcov	Autoritate publică	Administrație
59	Primăria Coteana	Autoritate publică	Administrație
60	Primăria Osica de Sus	Autoritate publică	Administrație
61	Primăria Fălcoiu	Autoritate publică	Administrație
62	Primăria Mărunței	Autoritate publică	Administrație
63	Primăria Dobrosloveni	Autoritate publică	Administrație
64	Primăria Fărcașele	Autoritate publică	Administrație
65	Primăria Gostavatu	Autoritate publică	Administrație
66	Primăria Dăneasa	Autoritate publică	Administrație
67	Primăria Stoenеști	Autoritate publică	Administrație

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
68	Primăria Sprâncenata	Autoritate publică	Administrație
69	Primăria Drăgănești-Olt	Autoritate publică	Administrație
70	Primăria Ipotești	Autoritate publică	Administrație
71	Primăria Babiciu	Autoritate publică	Administrație
72	Primăria Scărișoara	Autoritate publică	Administrație
73	Primăria Rusănești	Autoritate publică	Administrație
74	Primăria Cilieni	Autoritate publică	Administrație
75	Primăria Tia Mare	Autoritate publică	Administrație
76	Primăria Izbiceni	Autoritate publică	Administrație
77	Primăria Giuvărăști	Autoritate publică	Administrație
79	Agenția pentru Protecția Mediului Olt	Instituție publică	Protecția mediului
81	Direcția Silvică Slatina	Regie autonomă	Management forestier, exploatarea pădurilor
82	Ocolul Silvic Balș	Societate comercială	Administrarea pădurilor
83	Ocolul Silvic Caracal	Societate comercială	Administrarea pădurilor
84	Ocolul Silvic Corabia	Societate comercială	Administrarea pădurilor
85	Ocolul Silvic Drăgănești-Olt	Societate comercială	Administrarea pădurilor
86	Ocolul Silvic Slatina	Societate comercială	Administrarea pădurilor
87	Ocolul Silvic Vulturești	Societate comercială	Administrarea pădurilor

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
88	Herghelia Slatina	Societate comercială	Turism ecvestru
89	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Olt	Societate comercială	Vânătoare, pescuit
90	Asociația Vânătoarească Olt	Societate comercială	Vânătoare
91	Colegiul Național Agricol "Carol I"	Instituție publică	Educație
92	Colegiului Național "Ion Minulescu" Slatina	Instituție publică	Educație
93	Direcția Județeană pentru Agricultură Olt	Instituție publică	Agricultura
94	Garda Națională de Mediu Olt – Comisariatul Județean Olt	Instituție publică	Protecția mediului
95	Asociația pentru dezvoltare durabilă - Slatina	ONG	Protecția Mediului Înconjurător
96	Asociația pentru Protecția Animalelor "Prietenii Noștri"	ONG	Protecția animalelor
97	Organizația Națională Cercetășii României - Centrul Local Slatina	ONG	combaterea poluării, tehnologii curate
98	S.C.ELECTROCARBON S.A.Slatina	Societate comercială	
99	S.C.ELCARO S.A.Slatina	Societate comercială	
100	S.C.ALTUR S.A.Slatina	Societate comercială	
101	S.C.ROMVAG S.A.Caracal	Societate comercială	
102	S.C.RULMENTI S.A Slatina	Societate comercială	
103	S.C.SMR S.A.Bals	Societate comercială	
104	S.C.ARTROM S.A.Slatina	Societate comercială	

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
105	S.C.GAMA S.A.Scornicesti	Societate comercială	
106	S.C.MINATEX S.R.L.Slatina	Societate comercială	
107	S.C.MARLENE COM Scornicesti,	Societate comercială	
108	S.C.ROMANITA Caracal.	Societate comercială	
109	S.C.ALUTA S.A.	Societate comercială	
110	S.C.ALIMENTARA SA	Societate comercială	
111	S.C.PANDIPO SRL	Societate comercială	
112	S.C.SPAR SRL	Societate comercială	
113	S.C.COM-IDEAL SRL	Societate comercială	
114	S.C.SALOS SA	Societate comercială	
115	S.C.COM MARCOS SRL	Societate comercială	
116	S.C.VITIPOMICOLA	Societate comercială	Viticultura/pomicultura
117	SÎMBURESTI S.A.	Societate comercială	Viticultura/vinificatie
118	S.C.OLTINA S.A.	Societate comercială	
119	S.C.SCADT S.A.Slatina	Societate comercială	
120	S.C.GRUPPRIMACONS S.R.L.Slatina	Societate comercială	
121	S.C.OLTDRUM S.A.Slatina	Societate comercială	
122	S.C.CONDOR PĂDURARU S.R.L.Slatina	Societate comercială	
123	S.C.VLAD CONSTRUCT S.A.Slatina	Societate comercială	



Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000

## **Factori interesați**

## B. Factori interesați

Nu este cazul

### 2.4.2 Utilizarea terenurilor

#### • Harta utilizării terenului

Harta 26 - Harta utilizării terenului (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

#### • Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Tabelul 52

Nr. Crt.	Clasa CLC	Suprafață totală ocupată [ha]	Pondere din suprafața sitului [%]
1	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	126,034834	0,24
2	Păduri de foioase	8.980,316505	17,01
3	Pajiști naturale	135,145323	0,26
4	Vii	593,969135	1,13
5	Zone în construcție	5,17827	0,01
6	Terenuri arabile neirigatei	14.668,302732	27,79
7	Plaje, dune, renii	1.766,271894	3,35
8	Terenuri cultivate cu orez	50,042265	0,09
9	Livezii	68,288521	0,13
10	Unități industriale sau comerciale	47,332243	0,09
11	Gropi de gunoi	3,612904	0,01
12	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	1.128,475553	2,14
13	Acumulări de apă	12.225,635581	23,16
14	Cursuri de apă	931,287057	1,76
15	Zone de culturi complexe	1.890,674334	3,58
16	Zone de extracție a minereurilor	76,483714	0,14
17	Pășuni secundare	7.686,709785	14,56
18	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)	1.291,4822	2,45



19	Mlaștini	1.030,695303	1,95
20	Areale cu vegetație rară	79,629383	0,15

### Lista tipurilor de utilizări ale terenului

- **Lista tipurilor de utilizări ale terenului la nivel de unitate administrativ teritorială**

Nu este cazul

- **Caracterizarea utilizării terenurilor**

Datele din această secțiune analizează regimul de utilizare a terenurilor la nivelul unităților administrativ teritoriale pe raza cărora este localizat situl.

Sub acest aspect, la nivelul întregului teritoriu analizat suprafața agricolă ocupă 73,3% din totalul suprafeței unităților administrativ teritoriale. Din această suprafață 85% este teren arabil, 11% pășuni, 3% vii și 1% livezi. (a se vedea graficul “Distribuția suprafeței agricole pe categorii de folosință”)

Figura 7



Datele defalcate la nivel de localitate indică alte variații substanțiale atât în ceea ce privește suprafața agricolă cât și categoriile de folosință agricolă a acestor suprafețe. Datele din tabelul anterior reliefează aceste discrepanțe între localitățile cu mai puțin de 50% suprafață agricolă și localități cu peste 80% suprafață agricolă.

### 2.4.3 Situația juridică a terenurilor

- Harta juridică a terenurilor

Harta 27 - Harta juridică a terenurilor (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

- Centralizarea situației juridice a terenurilor

Tabelul 53

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul public	domeniul public al statului (DS)	
	domeniul privat al statului (DPS)	
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	
	Total domeniul public (DP)	55
Proprietate privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	
	Total proprietate privată (PP)	45
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	

**Notă: dacă nu există informații detaliate se pot furniza doar totalurile reprezentând domeniul public, domeniul privat și domeniul neprecizat.**

- Caracterizarea situației juridice a terenurilor

Datele privind situația juridică a terenurilor din interiorul sitului au un grad ridicat de confidențialitate și nu au fost furnizate într-o manieră riguroasă de către instituțiile contactate. Lipsa delimitărilor exacte realizate în teren dar mai ales lipsa centralizării datelor existente de către instituțiile specializate face imposibilă furnizarea, cel puțin momentan, a unei hărți privind distribuția tipurilor de proprietate la nivel de sit. De remarcat însă suprafața mare de

luciu de apă aflată în proprietate publică (Apele Române cca 25% din suprafața sitului) și proprietate publică locală (ex. pășuni comunale). Proprietatea privată este instituită cu precădere la nivelul terenurilor agricole din interiorul sitului care reprezintă cca 45% din suprafața sitului.

#### **2.4.4 Administratori și gestionari**

Cel mai important administrator este Administrația Națională Apele Române reprezentată la nivelul bazinului hidrografic Olt prin Administrația Bazinală de Apă Olt și respective SGA Vâlcea și SGA Olt. Un alt administrator important este S.C.Hidroelectrică S.A. care gestionează lacurile de acumulare de pe râul Olt și care asigură producția de energie electrică.

#### **2.4.5 Infrastructură și construcții**

##### **• Harta infrastructurii**

Harta 28 - Harta infrastructurii din cadrul ariei naturale protejate (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

##### **• Harta privind perimetrul construit al localităților**

Harta 29 - Harta privind perimetrul construit al localităților (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

##### **• Harta construcțiilor**

Harta 30 - Harta construcțiilor (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

##### **• Descrierea infrastructurii și construcțiilor**

La nivelul întregului sit, în interiorul și proximitatea acestuia erau luate în evidență la sfârșitul anului 2011 nu mai puțin de 151.316 construcții. Dintre acestea, peste 70.000 de construcții erau localizate în cele două reședințe de județ, respectiv Râmnicu Vâlcea (41.754 construcții) și Slatina (29.331 construcții).

Pe ansamblu, construcțiile au cunoscut un trend ascendent în intervalul 2008-2011 fiind înregistrate 1.861 de construcții noi. Acest aspect contrastează cu tendința de scădere

demografică chiar și în cazul în care luăm în calcul numai construcțiile realizate în afara celor două așezări urbane mari menționate anterior.

Tabelul 54

Nr ctr	Localitate	Județ	Locuințe existente la sfârșitul anului		Autorizații de construcție eliberate în anul		Variație construcții
			2008	2011	2008	2011	
1	Râmnicu Vâlcea	Valcea	40803	<b>41754</b>	252	172	951
2	Slatina	Olt	28914	<b>29331</b>	94	84	417
3	Budești	Valcea	2186	<b>2258</b>	77	34	72
4	Mihăești	Valcea	2493	<b>2551</b>	14	20	58
5	Piatra-Olt	Olt	2463	<b>2499</b>	21	20	36
6	Curtișoara	Olt	2006	<b>2037</b>	44	19	31
7	Slătioara	Olt	1037	<b>1064</b>	24	17	27
8	Teslui	Olt	1345	<b>1372</b>	17	11	27
9	Galicea	Valcea	1657	<b>1683</b>	7	11	26
10	Băbeni	Valcea	3138	<b>3161</b>	23	29	23
11	Găneasa	Olt	1804	<b>1824</b>	21	9	20
12	Verguleasa	Olt	1604	<b>1624</b>	3	4	20
13	Fărcașele	Olt	1477	<b>1494</b>	17	9	17
14	Orlești	Valcea	1806	<b>1821</b>	4	7	15
15	Dăneasa	Olt	1423	<b>1435</b>	2	9	12

Nr ctr	Localitate	Județ	Locuințe existente la sfârșitul anului		Autorizații de construcție eliberate în anul		Variație construcții
			2008	2011	2008	2011	
16	Ionești	Valcea	1822	<b>1834</b>	12	13	12
17	Dobroteasa	Olt	1219	<b>1230</b>	3	6	11
18	Pleșoiu	Olt	1539	<b>1549</b>	8	:	10
19	Segarcea-Vale	Teleorman	1679	<b>1687</b>	:	4	8
20	Cilieni	Olt	1170	<b>1178</b>	5	3	8
21	Prundeni	Valcea	2112	<b>2120</b>	13	12	8
22	Scărișoara	Olt	1021	<b>1028</b>	3	2	7
23	Drăgășani	Valcea	7652	<b>7659</b>	26	21	7
24	Coteana	Olt	1240	<b>1246</b>	:	8	6
25	Radomirești	Olt	2049	2049	2	6	4
26	Osica de Sus	Olt	1891	<b>1896</b>	26	10	5
27	Stoenești	Olt	849	<b>854</b>	1	3	5
28	Brâncoveni	Olt	1161	<b>1165</b>	1	:	4
29	Fălcoiu	Olt	1588	<b>1592</b>	3	2	4
30	Drăgoești	Valcea	1102	<b>1106</b>	5	4	4
31	Olanu	Valcea	1397	<b>1400</b>	7	10	3
32	Izbiceni	Olt	1348	<b>1350</b>	10	8	2
33	Sprâncenata	Olt	1267	<b>1269</b>	10	3	2

Nr ctr	Localitate	Județ	Locuințe existente la sfârșitul anului		Autorizații de construcție eliberate în anul		Variație construcții
			2008	2011	2008	2011	
34	Strejești	Olt	1777	<b>1779</b>	3	9	2
35	Vulturești	Olt	1435	<b>1437</b>	4	3	2
36	Voicești	Valcea	761	<b>763</b>	3	3	2
37	Băbiciu	Olt	908	<b>909</b>	2	:	1
38	Dobrosloveni	Olt	1253	<b>1254</b>	7	13	1
39	Grădinari	Olt	942	<b>943</b>	6	5	1
40	Mărunței	Olt	1557	<b>1558</b>	6	8	1
41	Beciu	Teleorman	827	<b>827</b>	2	:	0
42	Lunca	Teleorman	1092	<b>1092</b>	-	-	0
43	Plopii-Slăvitești	Teleorman	1146	<b>1146</b>	2	1	0
44	Saelele	Teleorman	1001	<b>1001</b>	1	:	0
45	Slobozia Mândra	Teleorman	957	<b>957</b>	1	:	0
46	Uda-Clocociov	Teleorman	792	<b>792</b>	-	-	0
47	Gostavățu	Olt	1208	<b>1208</b>	1	6	0
48	Ipotești	Olt	505	<b>505</b>	:	1	0
49	Milcov	Olt	637	<b>637</b>	17	6	0
50	Tia Mare	Olt	1508	<b>1507</b>	7	13	-1
51	Rusănești	Olt	1573	<b>1568</b>	3	4	-5

Nr ctr	Localitate	Județ	Locuințe existente la sfârșitul anului		Autorizații de construcție eliberate în anul		Variație construcții
			2008	2011	2008	2011	
52	Drăgănești-Olt	Olt	4343	4337	21	27	-6
			149455	151316	841	668	1861

**Dinamica mediului construit la nivelul UAT**

Datele privind evoluția mediului construit indică prezența a 14 comunități unde se manifestă presiuni de creștere a zonelor de locuit (este vorba despre acele comunități unde s-au înregistrat peste 15 construcții noi în intervalul de timp analizat). Acestea sunt localități susceptibile a intensifica riscul antropic prin presiuni de extindere a intravilanului, schimbarea regimului de utilizare a terenurilor și creșterea gradului de utilizare de materiale de construcții din interiorul sitului (balastiere, lemn, etc) dar și prin creșterea riscului de generare de deșeuri specifice și creștere a gradului de poluare fonică.

Tabelul 55

Localitate	Nr gospodării	%gospodării racordate la sistem public de canalizare	%gospodării cu contract de salubritate	%gospodării racordate la rețeaua de gaze	%gospodării ce utilizează lemnul pentru încălzire
Băbeni	2312	44.6	86.5	90.8	8.7
Beciu	840	100.0	0.0	0.0	100.0
Budești	2000	60.0	40.0	-	-



Localitate	Nr gospodării	%gospodării racordate la sistem public de canalizare	%gospodării cu contract de salubritate	%gospodării racordate la rețeaua de gaze	%gospodării ce utilizează lemnul pentru încălzire
Grădinari	880	79.5	56.8	0.0	100.0
Teslui	1300	0.0	0.0	0.0	0.0
Brâncoveni	1141	0.0	0.0	0.0	100.0
Coteana	1150	0.0	0.0	0.0	100.0
Dăneasa	1645	-	-	0	100
Drăgănești Olt	3654	21.9	35.6	27.4	27.4
Fălcoiu	1700	0.0	0.0	0.0	100.0
Găneasa	1719	0.0	0.0	0.0	100.0
Ipotești	600	0.0	0.0	0.0	100.0
Mărunței	1487	0.0	0.0	0.0	100.0
Milcov	800	0.0	37.5	0.0	100.0
Osica de Sus	1800	0.0	0.0	0.0	100.0
Slobozia Mândra	980	0.0	100.0	0.0	100.0
Uda Clocociov	756	0.0	100.0	0.0	100.0
Plopii Slăvitești	1225	0.0	0.0	0.0	100.0
Strejești	1456	72.1	68.0	0.0	100.0
Sprâncenata	1226	0.0	0.0	0.0	100.0

Localitate	Nr gospodării	%gospodării racordate la sistem public de canalizare	%gospodării cu contract de salubritate	%gospodării racordate la rețeaua de gaze	%gospodării ce utilizează lemnul pentru încălzire
Tia Mare	1528	0.0	0.0	0.0	100.0
Dobroteasa	1160	0.0	0.0	0.0	100.0
Gostavățu	1170	0.0	0.0	0.0	100.0
Fărcașele	1469	0.0	0.0	0.0	100.0
Cilieni	1140	100.0	0.0	0.0	100.0
Bâbiciu	895	0.0	0.0	0.0	100.0
Rusănești	1547	0.0	0.0	0.0	100.0
Mihăiești	2500	72.0	0.0	0.0	0.0
Ionești	1789	0.0	0.0	0.0	0.0
Galicea	1700	100.0	100.0	0.0	100.0
Drăgoești	1200	0.0	0.0	0.0	0.0
Drăgășani	7820	97.2	100.0	100.0	0.0
Curtișoara	1820	82.4	54.9	0.0	100.0
Radomirești	2049	0	0	0	100
Vulturești	1405	85.4	71.2	0.0	100.0
Voicești	920	87.0	100.0	0.0	100.0
Verguleasa	1500	0.0	0.0	0.0	100.0

Localitate	Nr gospodării	%gospodării racordate la sistem public de canalizare	%gospodării cu contract de salubritate	%gospodării racordate la rețeaua de gaze	%gospodării ce utilizează lemnul pentru încălzire
Slatina	NS	NS	NS	Incalzire centralizata	NS
Dbrosloveni	1350	0.0	0.0	0.0	100.0
Râmnicu Vâlcea	39500	0.0	100.0	Incalzire centralizata	NS
Prundeni	1200	0.0	83.3	83.3	75.0
Pleșoiu	1578	82.6	69.7	0.0	100.0
Orlești	1464	54.6	47.8	0.0	100.0
Olanu	1152	78.1	52.1	69.4	100.0
Stoenești	839	0.0	0.0	0.0	100.0
Slătioara	1190	42.9	58.8	10.9	89.1
Scărișoara	1026	0.0	0.0	0.0	100.0
Piatra Olt	2027	0.0	0.0	0.0	100.0
Izbiceni	1550	0.0	100.0	0.0	100.0
Saelele	980	0.0	0.0	0.0	100.0
Lunca	1076	0.0	0.0	0.0	100.0
Segarcea Vale	1500	0.0	0.0	0.0	100.0

**Gradul de dezvoltare a utilităților la nivel de UAT**

La analiza privind dinamica construcțiilor la nivelul comunităților din interiorul și proximitatea sitului se adaugă construcțiile hidrotehnice de pe valea râului Olt. Este vorba despre salba de lacuri de acumulare ce asigură atât resurse de alimentare cu apă pentru localitățile limitrofe cât și producție energetică și resurse de apă pentru irigații:

§ C.H.E. Strejești (S.C.Hidroelectrică S.A.) pe râul Olt (care are o putere instalată de 50 MW)- folosință de apă: producerea de energie electrică și asigurarea volumelor de apă pentru irigații prin priza de apă mal drept.

§ C.H.E. Arcești (S.C.Hidroelectrică S.A.) pe râul Olt (putere instalată de 38 MW), - folosință de apă: producerea de energie electrică și asigurarea volumelor de apă pentru irigații prin priza de apă mal drept și asigurarea debitelor de apă industrială a SC ALRO SA Slatina.

§ C.H.E.Slatina (S.C.Hidroelectrică S.A.) pe râul Olt - folosință de apă: producerea de energie electrică și asigurarea volumelor de apă pentru irigații prin priza de apă de pe malul stâng al Oltului (putere instalată de 26 MW) și asigură debitele de apă industrială pentru SC ALRO SA Slatina în cazul scăderii cotei în lacul Arcești.

§ C.H.E Ipotesti (S.C.Hidroelectrică S.A.) pe râul Olt (putere instalată de 53 MW), produce energie electrică și asigură volumele de apă pentru irigații prin prizele de apă de pe malul stâng, precum și cea de pe malul drept (nefuncțională)

§ C.H.E Drăganesti (S.C.Hidroelectrică S.A.) pe râul Olt folosință de apă: producerea de energie electrică și asigurarea volumelor de apă pentru irigații prin prizele de apă de pe malul stâng și malul drept (putere instalată de 53 MW)

§ C.H.E Frunzaru (S.C.Hidroelectrică S.A.) pe râul Olt folosință de apă: producerea de energie electrică și asigurarea volumelor de apă pentru irigații prin prizele de apă de pe malul stâng și malul drept (putere instalată de 53 MW)

§ C.H.E Rusănești (S.C.Hidroelectrică S.A.) pe râul Olt folosință de apă: producerea de energie electrică și asigurarea volumelor de apă pentru irigații prin priza de apă mal stâng (putere instalată de 53 MW)

§ C.H.E Izbiceni (S.C.Hidroelectrică S.A.) pe râul Olt folosință de apă: producerea de energie electrică și va asigura volumele de apă pentru irigații prin prizele de apă de pe malul drept, la această dată nepusă în funcțiune (putere instalată de 53 MW)

§ C.H.E Râureni (S.C.Hidroelectrică S.A.) pe râul Olt folosință de apă: producerea de energie electrică. Nu asigură volume de apă pentru irigații. Este pusă în funcțiune din anul 1977. (48MW);

§ C.H.E Govora (S.C.Hidroelectrica S.A.) pe râul Olt folosință de apă: producerea de energie electrică. Nu asigură volume de apă pentru irigații. Este pusă în funcțiune din anul 1975(45MW);

§ C.H.E Băbeni (S.C.Hidroelectrica S.A.) pe râul Olt folosință de apă: producerea de energie electrică. Nu asigură volume de apă pentru irigații. Este pusă în funcțiune din anul 1978. (37MW);

§ C.H.E Ionești (S.C.Hidroelectrica S.A.) pe râul Olt folosință de apă: producerea de energie electrică. Nu asigură volume de apă pentru irigații. Este pusă în funcțiune din anul 1978. (38MW);

§ C.H.E Zăvideni (S.C.Hidroelectrica S.A.) pe râul Olt folosință de apă: producerea de energie electrică. Nu asigură volume de apă pentru irigații. Este pusă în funcțiune. (38 MW)

#### **2.4.6 Patrimoniul cultural**

##### **• Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național**

Nu este cazul.

##### **• Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural**

Potrivit Institutului Național al Patrimoniului (instituție ce are ca scop inventarierea obiectelor de patrimoniu existente la nivel național) la nivelul UAT din interiorul sitului există un număr impresionant de situri arheologice, ruine și clădiri cu valoare istorică. Tabelul de mai jos prezintă lista integrală a acestor obiective:

Tabelul 56

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Castrul roman de la Slăveni - "La Cetate" lângă grădiniță	locuire militară	castru	Olt	Slăveni, com. Gostavățu	Epoca romană / sec. II-IV
Așezarea civilă Romula "Malva" la 500 m V de cabana de vânătoare, la 800 m N de drumul Stoenеști-Fărcașele, la 2 km V de Olt, la 1 km N de pârâul Teslui	locuire civilă	așezare	Olt	Reșca, com. Dobrosloveni	Epoca migrațiilor, Epoca romană / sec. IV-VI
Situl arheologic de la Teslui la 1 km NE de sat, pe malul stâng al pârâului Teslui, lângă grajdul comunal și spre satul Corbu	locuire civilă	așezare	Olt	Teslui, com. Teslui	Epoca bronzului, Latène / sec. III - II a. Chr.
Așezarea romană civilă de la Piatra Olt-Arcidava	locuire civilă	așezare	Olt	Piatra-Olt	Epoca romană / sec. II - III
Situl arheologic de la Piatra-Olt-Vadu Codriipe marginea terasei spre lunca Oltului, la circa 2 km sud de Piatra Sat	locuire civilă	așezare și necropolă	Olt	Piatra-Olt	Epoca medievală, Epoca bronzului, Neolitic / sec. XIV - XVI, sec. XVI, sec. VI - VII
Situl arheologic de la Piatra Olt - "Nucet" cartier Piatra, la 2 km de șoseaua Piatra-Olt-Caracal	locuire	locuire	Olt	Piatra-Olt	Hallstatt, Epoca bronzului, Neolitic, Epoca romană, Epoca medievală / sec. II III,

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
					sec. XIV - XVI, sec. IV - VIII
Așezarea hallstattiană de la Bălănești - "La izvor" pe malul stâng al pârâului Cotenîța, la 3 - 4 km V de sat	locuire civilă	așezare	Olt	Bălănești, com. Mărunței	Hallstatt / sec. VI - V î.e.n.
Situl arheologic de la Fărcașele - "Săliște"	locuire	așezare	Olt	Fărcașele, com. Fărcașele	Neolitic, Epoca modernă, Epoca medievală, Epoca romană, Hallstatt, Eneolitic, Epoca bronzului / sec. XIV-XVI
Situl arheologic de la Dobrosloveni - S.M.T. pe o terasă joasă din Lunca Tesluiului	locuire	tell	Olt	Dobrosloveni	Neolitic, Eneolitic
Situl arheologic de la Drăgănești - Olt în partea de vest a orașului, în lunca Oltului	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt, oraș Drăgănești-Olt	Epoca bronzului, Eneolitic
Situl arheologic de la Slatina - "Săliște" la 300 m NV de localitate, între Valea Ștreangului și Valea Putineiiului	locuire civilă	așezare	Olt	Slatina, Municipiul Slatina	Epoca romano-bizantină, Latène / sec. IV, sec. II - I î.e.n.
Așezarea din epoca migrațiilor de la	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt,	Epoca romană / sec. II - IV.

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Drăgănești-Olt - "Săliște" în N orașului, la 500 m V de stația de pompare					
Așezarea Sălcuța de la Slatina- Botul Calului în apropierea localității Strehareț, pe dreapta șoselei Slatina-Proaspeți, lângă pod	locuire	așezare	Olt	Slatina,	Eneolitic
Situl arheologic de la Reșca (Romula) - "Dâmbul Morii" la 300 m de calea ferată	locuire	locuire	Olt	Reșca, com.	Eneolitic, Epoca migrațiilor, Epoca bronzului, Neolitic, Latène, Epoca medievală, Epoca romană
Așezare a culturii Sălcuța de la Reșca	locuire	tell	Olt	Reșca, com.	Eneolitic
Situl arheologic de la Găneasa - "Vâlcea" la 2 km SV de sat, lângă calea ferată Piatra Olt - Sibiu	locuire civilă	așezare	Olt	Găneasa, com.	Epoca bronzului, Hallstatt, Eneolitic, Epoca migrațiilor / sec. VI - VII
Situl arheologic de la Drăgănești-Olt-Corboaica la 500 m N de calea ferată Drăgănești Olt - Caracal Craiova, pe malul drept al pârâului Șâiu, cartier Bizărani	locuire civilă	așezare și necropolă	Olt	Drăgănești-Olt,	Epoca medievală, Eneolitic, Epoca bronzului, Latène / sec. X



Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Mănăstirea Hotărani la un km de sat	structură de cult/religioasă	mănăstire	Olt	Hotărani	Epoca medievală / 1588
Locuire romană la Hotărani-Romula-sectorul de sud. Sectorul de sud al orașului antic Romula	locuire civilă	locuire	Olt	Hotărani	Epoca romană / sec. II - III
Castrul și așezarea romană (Acidava) de la EnoșeștiCulă Enoșești zona Culei; terasa dreaptă a râului Olt	locuire militară	castru și așezare civilă	Olt	Enoșești	Epoca romană
Necropola tumulară romană de la Slăveni - "La Movilă" la 1,5 km V de sat	descoperire funerară	necropolă	Olt	Slăveni	Epoca romană / sec. II-III
Așezarea romană de la Slăveni pe malul Oltului, în vatra satului	locuire civilă	așezare	Olt	Slăveni	Epoca romană / sec. II-III
Situl arheologic de la Fărcașele - "Cimitir"	locuire civilă	așezare	Olt	Fărcașele	Epoca medievală, Neolitic, Latène / sec. XIII - XIV
Necropola plană romană a orașului Romula de la Reșca la 1 km N de sat, în jurul grajdurilor fostului CAP și sub grajduri	descoperire funerară	necropolă	Olt	Reșca	Epoca romană / sec. II-III
Necropola tumulară romană a orașului Romula de la Reșca la limita sudică a satului, de o parte și de alta a drumului roman	descoperire funerară	necropolă tumulară	Olt	Reșca	Epoca romană / sec. II-III

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Situl arheologic de la Drăgănești-Olt - "Centrul Civic" centrul civic delimitat de străzile "Morii", "Căpitan Drăgănescu", "Oltului", "Teiului", "Toamnei".	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt,	Neolitic, Epoca migrațiilor / sec. VI
Situl arheologic de la Vulturești - "Ogrăzi" la 1 km N de sat, pe terasa stângă a pârâului Recea	locuire civilă	așezare	Olt	Vulturești	Epoca bronzului, Epoca medievală / sec. IV - VII
Situl arheologic de la Verguleasala 1 km E de sat, pe terasa primară a Oltului	locuire civilă	așezare	Olt	Verguleasa	Neolitic, Epoca bronzului
Castrul roman de la Piatra Olt-Acidava	fortificație	castru	Olt	Piatra-Olt,	Epoca romană / sec. II - III
Situl arheologic de la Piatra-Olt între cartierul Criva de Sus și gara Slătioara, pe o lungime de 2 km	locuire civilă	așezare	Olt	Piatra-Olt,	Neolitic, Latène, Epoca bronzului / sec. IV - II î.e.n.
Așezarea Latene de la Piatra Olt - "Gura Fleștenoagelor" cartier Bistrița, între cimitir și pârâu	locuire civilă	așezare	Olt	Piatra-Olt,	Latène / sec. IV - II î.e.n.
Așezarea neolitică de la Hotărani la 1 km E de gara Romula	locuire civilă	așezare	Olt	Hotărani, com.	Neolitic / 4300 - 3700 î.e.n.
Turn de observație de la Hotărani la 500 m V de mănăstire	fortificație	turn	Olt	Hotărani, com.	Epoca medievală / sf. sec. XIV - înc. sec. XVII

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Situl arheologic de la Sprâncenata - "Cotul Morii" la 4 km V de sat	locuire civilă	așezare	Olt	Sprâncenata, com.	Epoca medievală, Epoca romană / sec. VIII - X, sec. II-III
Așezarea fortificată Latene de la Sprâncenata - "La Cetate" între satele Viespești și Gâlmele	locuire civilă	așezare fortificată	Olt	Sprâncenata	Latene / sec. II a. Chr. sec. I e.n.
Necropola hallstattiana de la Drăgănești-Olt - "str. Titulescu Nicolae"	descoperire funerară	necropolă	Olt	Drăgănești-Olt,	Hallstatt
Necropola Latene de la Drăgănești-Olt - "Via lui Mocioacă" la ieșirea din oraș spre Dăneasa	descoperire funerară	necropolă	Olt	Drăgănești-Olt,	Latene
Așezarea neolitică de la Drăgănești-Olt - "Cișmeaua Papete" la intersecția str. Nicolae Titulescu și str. Teiului	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt,	Neolitic
Așezarea Glina de la Drăgănești-Olt - "Cișmeaua lui Stoenică"	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt,	Epoca bronzului
Așezarea Sălcuța de la Dăneasa la 500 m SE de sat	locuire civilă	așezare	Olt	Dăneasa	Eneolitic
Situl arheologic de la Brâncoveni pe partea stângă a șoselei Slatina Caracal, la 2 km V de Mănăstirea Brâncoveni	locuire civilă	așezare	Olt	Brâncoveni, com.	Epoca bronzului, Epoca romană, Epoca medievală / 1800 î.e.n., sec. II - III, sec. XIV - XVI

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Situl arheologic de la Slatina - str. Pitești între spital și sanatoriul TBC, pe panta ce coboară spre Str. Pitești, pe partea stângă a pârâului Șopot	locuire civilă	așezare	Olt	Slatina,	Epoca migrațiilor, Epoca bronzului, Eneolitic, Neolitic, Epoca romană, Latène / sec. V - X, sec. II - III, sec. IV – I [NG1] î.e.n.
Situl Bisericii "Arhanghelul Mihail" a fostei Mănăstiri AlunișPlăviceni de la Dudu la 12 km de localitatea Beciu, pe partea stângă a Oltului, în lunca inundabilă a Oltului, la 34 km de Turnu	structură de cult/religioasă	mănăstire	Teleorman	Dudu	Epoca medievală, Epoca modernă / Sf. sec. XVI, ante 1648, 1648, Sec. XVII, sec. XVI-XIX
Așezare preistorică la Beciu. Descoperiri izolate pe terasa înaltă a Oltului în vecinătatea nordică a unei râpe, la 460 m sud-est de primărie, 170 m est de Dj. 546 (Turnu-Măgurele - Beciu) și 900 m est de râul Sâi	locuire	așezare	Teleorman	Beciu	Preistorie
Așezarea neolitică de la Beciu-"Rusca Cucoanei". La nord de "Rusca Cucoanei", pe terasa înaltă, estică a Oltului, la cca. 190 m est de Dj. 546 (Turnu-Măgurele - Beciu), 1,8 km față de primăria comunei Beciu, respectiv la cca. 1,2 km sud-vest de râul Sâi, vis-a-vis de satul Bârseștii de Jos (com. Beciu).	locuire	așezare	Teleorman	Beciu	Neolitic

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Așezare eneolitică la Beciu. Pe terasa secundară a Oltului, la cca. 115 m nord-vest de primăria comunei Beciu, cca. 58 m sud-vest de DJ 546 (Turnu-Măgurele - Beciu), respectiv la cca. 830 m sud-vest de râul Sâi.	locuire	așezare	Teleorman	Beciu	Eneolitic
Așezarea neolitică de la Beciu-Rusca Scărișoreanu. Pe terasa înaltă a Oltului, în vecinătatea nordică a unei râpe, care delimitează partea de vest a așezării. Sporadic, și pe versantul sudic al râpei se găsesc materiale arheologice. Limita de vest a așezării este aflată la 120 m nord-est de primărie, 100 m nord-est de DJ 546 (Turnu-Măgurele - Beciu) și 770 m nord-est de râul Sâi.	locuire	așezare	Teleorman	Beciu	Neolitic
Așezarea preistorică de la Beciu. Pe terasa înaltă a Oltului în imediata vecinătate nordică a unor antene pentru telefonie mobilă, la 200 m nord nord-est de primărie, 135 m nord-est de DJ 546 (Turnu-Măgurele - Beciu) și 1 km nord-est de râul Sâi	locuire	așezare	Teleorman	Beciu	Necunoscută
Descoperire izolată preistorică la Beciu. Descoperire izolată pe terasa înaltă a Oltului la 345 m nord - nord-est de primărie, 1,5 km est de râul Sâi și 140 m est de DJ 546 (Turnu-Măgurele Beciu)	locuire	descoperire izolată	Teleorman	Beciu	Preistorie

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Așezarea getică de la Beciu. În vecinătatea de nord a unei râpe, pe terasa înaltă a Oltului la 1,1 km nord - nord-est de primărie, 1,6 km est de râul Sâi și 270 m est de Dj. 546 (Turnu-Măgurele Beciu)	locuire	așezare	Teleorman	Beciu	Latène
Așezarea neolitică de la Beciu-"Rusca Cucoanei II" la sud de "Rusca Cucoanei", pe terasa înaltă a Oltului, la 1,6 km nord de primărie, 1,3 km est de râul Sâi și 300 m est de DJ 546 (Turnu-Măgurele Beciu)	locuire	așezare	Teleorman	Beciu	Neolitic
Cetatea de pământ de la Pleașov în partea de E a satului	locuire	cetate de pământ	Teleorman	Pleașov	Latène / sec. II - I î.e.n.
Situl Mănăstirii Govora "Adormirea Maicii Domnului" din Scărișoara cartier Țigănia, fosta com. Buleta, la confluența pâraielor Govora și Hința	construcție de cult	biserică	Vâlcea	Scărișoara	Epoca medievală / sec. XV, sec. XVI, sec. XIVXV, sec. XV - XVIII, sec. XVII, sec. XVIII - XIX, 1711
Situl arheologic de la Râmnicu Vâlcea -"cartier Copăcelu" Cartierul Copăcelu este situat la 6 km SV de centrul municipiului Râmnicu Vâlcea; situl se află în unghiul format	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea	Neolitic, Epoca bronzului

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
de șoseaua ce duce spre Ocnele Mari cu pâ râul Sărata (pe terasa alovionară stângă ) în jurul căminului cultural Copăcelu, la poalele Dealului "Valea Mitric"(Dealul Găneștilor)					
Situl arheologic de la Stolniceni - "Buridava Romană" între șoseaua Rm. Vâlcea - Drăgășani, râul Olt (malul drept) și bazinele de decantare ale Combinatului Chimic S.C. OLTCHIM.	locuire	locuire	Vâlcea	Stolniceni,	Epoca romană / sec. II III, sec. III - IV, III-IV
Așezarea din epoca bronzului de la Râmnicu Vâlcea-cartier Căzănești între biserica Bârsești la sud și fostul sediu CAP la nord, pe malul drept al râului Olt	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca bronzului, Epoca romană, Latène
Așezarea hallstattiană de la Râmnicu Vâlcea "Ostroveni" cartier Ostroveni, între râul Olănești la N, râul Olt la E, calea ferată la V și zona de agrement la S	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Hallstatt
Situl arheologic de la Râmnicu Vâlcea - "Dealul Cetățuia" în jurul bisericii, pe partea stângă a DN Rm. Vâlcea-Sibiu, la aprox. 15 m de acesta, malul drept al Oltului, la poalele dealului Cetățuia, în extremitatea nordică a acestuia	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca bronzului, Epoca romană, Neolitic, Hallstatt, Eneolitic

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Necropola hallstattiană și medievală de la Bistrița în incinta mănăstirii	descoperire funerară	necropolă	Vâlcea	Bistrița, com.	Hallstatt, Epoca medievală
Așezare romană de la Râmnicu Vâlcea- str. Buridava cartier Stolniceni	locuire	așezare	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca romană / sec.II-III
Centrul istoric al Râmnicului - str. G-ral. Praporgescu, nr.1. la aproximativ 50 m N de sediul vechi al Poștei și 60 m N de Biserica Buna Vestire, pe malul drept al Oltului	locuire civilă	oraș fortificat	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca medievală, Epoca modernă
Situl arheologic din epoca romană de la Ionești	locuire	așezare	Vâlcea	Ionești	Epoca romană / sec. II - III
Situl arheologic de la Orlești pe versantul estic al Dealului Oltului	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Orlești	Epoca bronzului, Neolitic, Latène
Situl arheologic de la Olanula V de sat, pe versanții și în talvegul Văii Trepteanca	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Olanu	Neolitic, Epoca bronzului
Așezarea hallstattiană de la Stupărei - "Stația de transformare Stupărei" între DN 64 și malul Oltului	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Stupărei	Hallstatt
Situl arheologic de la Măgura în islaz, spre satul Arsanca	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Măgura	Epoca romană, Latène
Situl arheologic de la Gurișoara pe o rază de 1 km în jurul Mănăstirii Govora	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Gurișoara	Latène, Epoca bronzului, Epoca romană



Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Situl arheologic de la Bârsești în lunca pârâului Govora, pe malul drept al apei	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Bârsești	Neolitic, Epoca romană
Așezarea din epoca migrațiilor de la Arsanca la V de localitate, pe versant	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Arsanca	Epoca migrațiilor / sec. IV - VI
Situl arheologic de la Buleta la E de sat, spre localitatea Arsanca	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Buleta	Epoca romană, Hallstatt, Epoca bronzului
Situl arheologic de la Fișcălia	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Fișcălia	Neolitic, Latène, Epoca romană
Situl arheologic de la Teiu în lunca Oltului, între sat și malul râului, la V de localitate și pe Dealul Teiul	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Teiu	Epoca bronzului, Hallstatt
Situl arheologic de la Cremenari între vatra satului și firul Văii Turciturilor	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Cremenari	Latène, Neolitic
Situl arheologic de la Cocoru între DJ 678 A și Valea Topologului	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Cocoru	Hallstatt, Latène
Situl arheologic de la Ruda	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Ruda	Latène, Epoca romană, Epoca bronzului
Așezarea Latene de la Valea Mare	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Valea Mare	Latène / sec. IV - III î.e.n.

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Așezarea Latene de la Valea Mare între Valea Dunavățului și DJ 677 A	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Valea Mare	Latène
Așezarea romană de la Pădurețu la SV de sat, la limita cu comuna Șirineasa	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Pădurețu	Epoca romană
Așezarea Latene de la Băbeni - "Dealul Rumânilor" în spatele Gării Băbeni și a Fabricii de cherestea, pe terasa dealului	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Băbeni	Latène
Așezarea medievală de la Goranu - "La Cetate" cartier Sticlărie, la 800 m E de DJ 703 F	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Goranu	Epoca medievală
Așezarea neolitică de la Stolniceni la E de DN 64 și la V de râul Olt, în jurul cimitirului	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Stolniceni,	Neolitic
Situl arheologic de la Râureni. între DN 67 și albia Oltului, pe o suprafață de 2,5 km, la S de pasarelă	locuire	așezare și necropolă	Vâlcea	Râureni	Hallstatt
Situl arheologic de la Copăcelu (Valea Răii) în jurul și la E de căminul cultural, până la Gara Râureni, între pâraul Sărat și calea ferată industrială	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Copăcelu	Hallstatt, Latène, Epoca bronzului, Neolitic
Fostul schit Inătești de la Râmnicu Vâlcea în curtea Seminarului Teologic Sfântul Nicolae	structură de cult/ religioasă	schit	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca medievală / 1751

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Situl arheologic de la Râmnicu Vâlcea- Parcul Mircea cel Bătrân	construcție de cult	biserică	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca medievală / sec.XIII-XVIII
Situl arheologic de la Râmnicu Vâlcea - "Botul de piatră"Motelul "Capela", (către N și V) și botul dealului (către S și E)	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Latène, Hallstatt
Situl arheologic de la Râmnicu Vâlcea la V de noua cale ferată, în vatra satului Goranu	locuire civilă	așezare urbană	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca medievală, Epoca bronzului, Latène / sec. IV - XII
Centrul istoric al Râmnicului - str. prof. C. Gibescu, nr.8. la aprox. 100 m E de Colegiul Național Al. Lahovari și 50 m V de Spitalul nr. 2, pe malul drept al Oltului, terasa medie a acestuia	locuire civilă	oraș fortificat	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca modernă, Epoca medievală
Biserica Cuvioasa Paraschiva de la Vâlcea	construcție de cult	biserică	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca medievală
Crucea de piatră a lui Duca Vodă de la Râmnicu Vâlcea	descoperire funerară	cruce	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca medievală / 1674-1675
Așezarea Latène de la Râmnicu Vâlcea - str. Pictor Tattarescu nr. 4 pe versantul de NV al dealului Petrișor, în jurul bazinului de apă și până la baza versantului	locuire civilă	așezare	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Latène

**Lista bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural la nivel UAT**

Dintre acestea cele mai multe sunt situri arheologice aflate în stare de conservare fără o vizibilitate publică remarcabilă. De altfel, aceste obiective de patrimoniu au un grad slab de cunoaștere chiar și la nivelul reprezentanților Autorităților Publice Locale. Se remarcă obiectivele de patrimoniu cu existența fizică precum ruine, mănăstiri, biserici sau cetăți. De menționat sunt:

Tabelul 57

Denumire	Tip	Județ	Localitate	Perioada
Situl Mănăstirii Govora "Adormirea Maicii Domnului" din Scărișoara cartier Țigănia, fosta com. Buleta, la confluența pâraielor Govora și Hința	biserică	Vâlcea	Scărișoara, com. Mihăești	Epoca medievală / sec. XV, sec. XVI, sec. XIV-XV, sec. XV XVIII, sec. XVII, sec. XVIII XIX, 1711
Situl arheologic de la Râmnicu Vâlcea- Parcul Mircea cel Bătrân	biserică	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca medievală / sec.XIII- XVIII
Biserica Cuvioasa Paraschiva de la Vâlcea	biserică	Vâlcea	Râmnicu Vâlcea,	Epoca medievală
Castrul roman de la Slăveni - "La Cetate" lângă grădiniță	castru	Olt	Slăveni, com.	Epoca romană / sec. II-IV
Castrul roman de la Piatra Olt- Acidava	castru	Olt	Piatra-Olt,	Epoca romană / sec. II - III
Castrul și așezarea romană (Acidava) de la Enoșești-Culă Enoșești zona Culei; terasa dreaptă a râului Olt	castru și așezare civilă	Olt	Enoșești, com.	Epoca romană
Cetatea de pământ de la Pleașov în partea de E a satului	cetate de pământ	Teleorman	Pleașov, com.	Latène / sec. II - I î.e.n.

Denumire	Tip	Județ	Localitate	Perioada
Turn de observație de la Hotăranila 500 m V de mănăstire	turn	Olt	Hotărani, com.	Epoca medievală / sf. sec. XIV înc. sec. XVII

## 2.4.7 Peisajul

Peisajul este unul variat incluzând atât ape curgătoare și stătătoare, zone de câmpie și deal, zone mlăștinoase dar și importante zone cu amenajări antropice. Luat în ansamblul său peisajul este puternic antropizat (prin comparație cu alte situri) în special ca urmare a construcțiilor hidrologice (lacuri de acumulare) ce pigmentează întregul curs al râului Olt. Acest proces de antropizare este compensat de multitudinea lacurilor naturale și a zonelor mlăștinoase din preajma râului Olt zone foarte importante din perspectiva rolului pe care îl au pentru speciile de păsări pentru care a fost instituit situl. Intervenția antropică minimală în aceste zone a permis o evoluție naturală a peisajului. O astfel de locație este reprezentată de ASPA Iris Malu Roșu, în custodia Asociației pentru Protecția Mediului și Agricultură Drăgănești-Olt. Același proces evolutiv natural se remarcă și la nivelul albiei râului Olt care, pe suprafețe apreciabile nu a cunoscut lucrări de amenajare a malurilor.

Între localitățile Râmnicu-Vâlcea și Slatina, Oltul străbate subcarpații, zona puțin dezvoltată în cadrul bazinului sub forma unei fâșii înguste, și zona piemontană, reprezentată de piemontul Oltețului pe dreapta și piemontul Cotmenei pe stânga. În subsectorul Slatina – Izbiceni râul Olt patrunde în Campia Romana propriu zisa. Zona colinară se caracterizează prin înălțimi mici care se pierd în câmpie, diferența de altitudine între aceste două zone nu este un criteriu de demarcație, deoarece altitudinea descrește treptat, deseori câmpia pătrunde sub formă de golfuri.

Luncile râurilor sunt reprezentate prin soluri aluvionare de luncă care trec în partea sudică în soluri nisipoase supuse unui stadiu de eroziune necontrolată.

## 2.4.8 Obiective Turistice

### • Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

Nu este cazul.

### • Descrierea obiectivelor turistice

Turismul organizat este relativ slab dezvoltat în condițiile în care infrastructura turistică este una deficitară. Domina turismul individual, fie turism de week-end fie cu cazare în afara localităților din proximitatea sitului (excepție așezările urbane). Obiectivul turistic cel mai important este râul Olt, majoritatea turiștilor fiind prezentă în sit pentru a petrece câteva ore pe

malul râului. Domină turismul de week-end (pentru grătare și plaja/baie pe perioada verii) și turismul practicat pentru pescuit și vânatoare. Din perspectiva obiectivelor culturale se remarcă construcțiile de cult și ruinele castrelor romane ridicate pe malul râului Olt.

## **2.5 Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări)**

Identificarea activităților cu potențial impact (presiune sau amenințare) asupra ariei naturale protejate este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui plan de management pentru o arie naturală protejată. În acest sens se urmărește eliminarea efectelor negative ale acestor activități cu potențial impact, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Ca răspuns la un impact măsurile specifice/măsurile de management vor fi adaptate funcție de intensitatea efectului activităților cu potențial impact asupra ariei naturale protejate, în sensul în care pentru o aceeași activitate, măsurile specifice/măsurile de management pot să difere în funcție de intensitatea impactului (ridicată sau scăzută).

Metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact a fost dezvoltată inițial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000. În baza acestei metodologii, evaluarea activităților cu potențial impact se face la nivel de sit Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul fiecărei specii și tip de habitat dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea formularelor standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităților cu impact negativ, cât și a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea planului de management în sensul evaluării doar a activităților cu impact negativ. Activitățile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

Pentru siturile Natura 2000, informațiile cuprinse în formularul standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra ariei naturale protejate, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătățite și aduse la zi. De asemenea, în vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informații suplimentare privind

indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului funcție de localizare.

În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informațiile necesare pentru:

- Evaluarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în general;
- Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservativ;
- Evaluarea activităților cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ.

Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea trebuie clasificate în două categorii: **presiuni actuale** și **amenințări viitoare**. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

- **Presiune actuală (P)** – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efecte negative încă persistă;
- **Amenințare viitoare (A)** – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

### 2.5.1 Lista activităților cu potențial impact

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra sit-ului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior au fost identificate un număr de 28 de activități cu potențial impact. Dintre acestea toate sunt considerate ca presiuni actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate. Din punct de vedere al intensității, au fost identificate un număr de 5 activități cu intensitate ridicată (R), un număr de 16 activități cu intensitate medie (M) și un număr de 7 activități cu intensitate scăzută (S).

Tabelul 58

Cod activitate	Denumire	Tip	Intensitate	Suprafața	Tendențe	Localizare
A01	Agricultura	P	M	40%	dezvoltare	În
A02	Modificarea practicilor	P	M	25%	dezvoltare	În



Cod activitate	Denumire	Tip	Intensitate	Suprafața	Tendențe	Localizare
	de cultivare					
A07	Utilizarea pesticidelor	P	R	25%	Stagnare	In
A08	Fertilizarea	P	R	25%	stagnare	In
A1001	Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	P	M	35%	stanganere	In
A040105	Pășunat intensiv mixt	P	M	Cca12%	Stagnare	In
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	P	R	Cca 19%	Stagnare	In
B0204	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	P	R	19%	Stagnare	In
B03	Exploatare forestiera fără replantare	P	R	19%	Scadere	In
F01	Acvacultura	P	M		Dezvoltare	In
F02	Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	P	M		Dezvoltare	In
F0203	Pescuit sportiv	P	M			In
C0101	Extragere de nisip și pietris	P	M		stagnare	In
D0102	Drumuri, drumuri auto	P	M		stagnare	In
D0104	Linii de cale ferată, TGV	P	M		Stagnare	In

Cod activitate	Denumire	Tip	Intensitate	Suprafața	Tendențe	Localizare
D0105	Pod, viaduct	P	S		Stagnare	In
D020101	Transportul energiei	P	M		stagnare	In
E0301	Depozitarea deșeurilor menajere	P	M			In
E0303	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	P	S	Cca 60% din malurile raului	stagnare	In
G01	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	P	S	Cca 50% din lungimea malurilor. Mai intens in vecinatatea drumurilor de acces in sit si in comunele din vecinatatea oraselor.		In
J0202	Înlăturarea sedimentelor (mal)	P	M			In
J020504	Captarea apelor de suprafață	P	M			In
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	P	R		stagnare	In

Legenda

P-presiune

M-intensitate medie

R-intensitate ridicata

S-intenitate scăzută

### 2.5.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul 59

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
1	A	Agricultura	Suprafața agricolă ocupă o pondere substanțială reprezentând cca 40% din suprafața sitului. Gradul de utilizare a suprafețelor agricole este ridicat iar agricultura reprezintă una din activitățile economice principale. Agricultura se practică atât individual (ca activitate economică de subzistență) cât și organizat (ferme agricole). Tendința este de intensificare a agriculturii prin asociații agricole fapt ce implică realizarea de monoculturi pe suprafețe mari, utilizarea intensă de substanțe chimice (pentru fertilizare și combaterea dăunătorilor) și utilizarea mijloacelor mecanizate. Activitatea prezintă o tendință de dezvoltare.
2	A02	modificarea practicilor de cultivare	La nivelul comunităților din proximitatea sitului tendința este de intensificare a activității agricole prin realizarea de monoculturi cu utilaje mecanizate. Tendința este de utilizare intensivă a terenurilor acompaniată de o serie de practici precum: utilizarea substanțelor chimice pentru combaterea dăunătorilor, utilizarea îngrășămintelor, tăierea arborilor dintre terenuri, etc. Arderea miriștilor, ca modalitate de curățare a terenurilor este o practică întâlnită la nivelul comunităților locale. În anii anteriori au fost raportate astfel de practici în interiorul sitului pe raza comunelor Pleșoiu și Cilieni. Activitatea are o tendință de dezvoltare.

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
3	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Nu există date oficiale cu privire la utilizarea substanțelor chimice în agricultură însă, se apreciază (potrivit referențelor agricoli interviewați) că utilizarea acestora este intensă. Nu există mecanisme de control a utilizării substanțelor chimice însă se apreciază că utilizarea acestora este superioară și chiar în exces pentru a maximiza producția. Acest factor a fost identificat și menționat la nivelul localităților Coteana, Tia Mare, Curtișoara, Scărișoara , Pleșoiu, Orlești, Cilieni însă este de așteptat să fie întâlnit la nivelul tuturor localităților. Intensitatea este ridicată. Suprafața pe care se manifestă este de aproximativ 25 % din sit.
4	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Utilizarea substanțelor fertilizante reprezintă o practică des întâlnită mai ales la nivelul societăților agricole care practică agricultura intensivă. Realizarea culturilor agricole în sistem intensiv atrage după sine o utilizare intensificată a fertilizanților. Acest factor a fost identificat și menționat la nivelul localităților Coteana, Tia Mare, Curtișoara, Scărișoara , Pleșoiu, Orlești, Cilieni însă este de așteptat să fie întâlnit la nivelul tuturor localităților. Intensitate ridicata. Suprafața pe care se manifestă este de aproximativ 25% din sit.
5	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Dezvoltarea agriculturii a fost asociată și cu tăierea arborilor de hotar dintre terenurile agricole și îndepărtarea crângurilor și hățișurilor care împrejmuiau terenurile agricole. Această practică este importantă în contextul în care acest material vegetal lemnos reprezintă zone de interes pentru speciile de păsări protejate. În prezent, majoritatea terenurilor agricole din sit sau din proximitatea acestuia sunt lipsite de arbori, tufărișuri

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
			sau garduri vii în zonele de demarcare a proprietăților. Suprafața pe care se manifestă este de aproximativ 35 % din sit.
6	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Creșterea animalelor este o activitate economică de bază la nivelul comunităților din proximitatea sitului fiind realizată atât ca activitate de subzistență cât și ca activitate economică generatoare de venituri. Pășunile reprezintă aproximativ 12% din suprafața sitului majoritatea zonelor de pășunat fiind localizate în proximitatea râului Olt (izlaz comunal). Astfel, impactul pășunatului este unul ridicat. Pentru unele specii de păsări pentru care a fost declarată aria are un impact benefic pentru altele nu. De exemplu, pentru <i>Burhinus oedicnemus</i> pășunatul intensiv crează condiții bune pentru cuibărit însă în același timp turmele distrug ponta. Suprafața pe care se manifestă este de aproximativ 12 % din sit. Tendința este de stagnare iar activitatea este localizata in sit.
7	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Aproximativ 19% din suprafața sitului este acoperită de păduri, iar activitatea de exploatare a lemnului este una intensă. Exceptând marile așezări urbane (Slatina, Drăgănești-Olt, Râmnicu Valcea etc) unde încălzirea locuințelor se face în sistem centralizat și pe gaz, aproape toate gospodăriile din celelalte localități utilizează lemnul pentru încălzire. Acest lucru crează o presiune antropică suplimentară în ceea ce privește intensificarea exploatării pădurilor existente. Exploatarea lemnului nu se face ținând cont de regulile de exploatare care favorizează conservarea speciilor protejate pentru care a fost instituit situl. Astfel, tăierea necontrolată a pădurilor, inclusiv defrișări fără replantare, tăierea ilegală reprezintă factori antropici prezenți în interiorul

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
			sitului. Exploatarea necontrolată și ilegală a resurselor forestiere a fost identificată ca factor antropic la nivelul următoarelor unități administrativ teritoriale: Băbeni, Drăgănești-Olt, Mărunței, Segarcea Vale, Saelele, Cilieni, Gostavățu, Piatra-Olt, Scărișoara, Plesoiu, Olanu, Voicești și Orlești.
8	B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau in curs de uscare	În condițiile în care planurile de exploatare a pădurilor nu includ prevederi legate de conservarea speciilor protejate, îndepărtarea arborilor uscați este o practică des utilizată mai ales de către gospodăriile individuale care utilizează lemnul pentru încălzire. Fenomenul este prezent la nivelul tuturor localităților rurale pe suprafața cărora este localizat situl. Suprafața pe care se manifestă este de aproximativ 19 % din sit. Tendința este de stagnare, iar activitatea este localizată în sit.
9	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Exploatarea necontrolată a pădurilor și defrișarea acestora pe suprafețe relativ mari reprezintă practici întâlnite pe plan local în ultimii ani. Defrișarea, mai ales a pâlcurilor de pădure situate pe proprietate privată reprezintă o tendință manifestată puternic pe plan local. Fenomenul nu are o localizare specifică fiind întâlnit pe întreaga suprafață a sitului.
10	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Exploatațiunile piscicole reprezintă un domeniu de activitate important la nivelul sitului. Potrivit înregistrărilor de la registrul comerțului, la nivelul comunităților locale funcționau 10 societăți comerciale active în domeniul acvaculturii în ape dulci. Tendința este de dezvoltare a acestei ramuri economice. Suprafața exploatabilă reprezintă cca 25% din suprafața sitului. Există restricții de exploatare piscicolă în

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
			preajma barajelor de acumulare existente. Tendința este de creștere, iar activitatea este localizată în sit. Tendința este de dezvoltare, iar activitatea este localizată în sit.
11	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	În afară de pescuitul industrial, pescuitul neindustrial practicat de localnici și turiști reprezintă o activitate intensă ce determină o prezență umană permanentă în sit. Realizarea acestei activități se face pe toată lungimea malurilor râului Olt fără a exista zone predilecte pentru acest lucru și nici zone unde nu se practică această activitate.
12	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	La nivelul comunităților limitrofe sitului extragerea de pietriș și nisip din albia cursurilor de apă reprezintă o activitate importantă. Practic, balastierele situate pe Valea Oltului asigură necesarul de pietriș pentru industria construcțiilor la nivelul tuturor localităților limitrofe sitului și nu numai. Modul de exploatare a acestor resurse de către balastiere și localnici nu este adecvat monitorizat astfel că, la nivel de administrație publică locală se apreciază că exploatarea necontrolată a pietrișului (fără a ține cont de prevederile cuprinse în autorizațiile de exploatare) reprezintă un factor important de impact asupra sitului. Datele disponibile nu permit o apreciere exactă a acestui fenomen. În prezent nu există o reglementare a modului optim de exploatare a agregatelor minerale din valea Oltului care să țină cont de nevoile de protejate a speciilor. Există și exploatare industrială (Heidelberg Cement) de mare amploare. Fenomenul are o amplitudine largă în tot situl și prin turbiditatea provocată afectează multe specii fiind una din amenințările serioase din sit. Intensitatea este medie iar tendința este de stagnare.



Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
13	D01.02	drumuri, autostrăzi	Situl este străjuit, pe întreaga sa lungime de o serie de drumuri naționale și județene care asigură accesibilitatea ridicată a oamenilor și autovehiculelor în sit. Rețeaua de drumuri asfaltate în interiorul sitului este relativ limitată și nu contribuie substanțial la fragmentarea acestuia. Cele mai importante rețele de drumuri din interiorul sitului sunt: - DN6 Roșiorii de Vede – Caracal (traversează situl la sud de Drăgănești Olt); - DN 65 Slatina - Balș (traversează situl în dreptul localității Slatina); - DN 67 – Pitești – Drăgășani (traversează situl în dreptul localității Drăgășani). La nivelul comunităților limitrofe sitului, drumurile comunale asigură accesul autovehiculelor în interiorul sitului, până în proximitatea apei. Intensitate medie, tendința de stagnare, localizată în interiorul sitului.
14	D01.04	căi ferate, căi ferate de mare viteză	Situl este traversat de linii de cale ferată în două zone: a) Drăgănești-Olt (linie de cale ferată ce face legătura cu orașul Caracal) și b) Slatina (face legătura cu orașul Balș). În plus, în partea de vest, situl este mărginit, pe toată lungimea lui de către linia de cale ferată ce unește localitățile de pe traseul Corabia, Caracal, Drăgășani și Râmnicu Vâlcea. Deși localizată în cea mai mare parte în afara sitului, linia de cale ferată intră în sit sau îl mărginește direct în mai multe puncte: partea de nord vest a sitului în zona localităților Ionești, Băbeni, Mihăești.
15	D01.05	poduri, viaducte	Rețeaua de transport din interiorul sitului include un număr de peste 9 poduri/viaducte ce asigură zone de traversare a bazinului hidrografic al Oltului inferior. Intensitate scăzută tendință de stagnare, localizată în interiorul sitului.

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
16	D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Rețelele de transport energie electrică străjuiesc drumurile naționale, județene și căile de cale ferată ce traversează situl. Liniile electrice de înaltă tensiune cauzează mortalitate directă prin coliziune pentru o serie de specii de păsări (ex. <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Pelecanus crispus</i> ). Intensitate scăzută tendință de stagnare, localizată în interiorul sitului.
17	E03.01	depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	Chiar dacă pe teritoriul sitului nu sunt localizate zone amenajate de depozitare a gunoiului totuși acest factor a fost semnalat ca intens la nivelul localităților Osica de Sus, Beciu, Rusănești, Râureni, Govora, Băbeni, Ionești, Zavideni, Drăgășani, Teslui, Slatina, Slătioara, Sărcașele. Este vorba în principal de aruncarea deșeurilor menajere și a celor ce provin din gospodărie în zona cursurilor de apă. Intensitate medie (cel puțin), tendință de creștere, localizată în interiorul sitului.
18	E03.03	depozitarea materialelor inerte (nereactive)	Problema depozitării deșeurilor materialelor inerte a fost semnalată pe aria localităților Osica de Sus, Beciu și Rusănești însă acestea sunt doar zone de staționare/acumulare a deșeurilor de tip pet, pungă, sticlă, hârtie aduse de râul Olt. Este vorba de deșeuri aruncate atât de localnici cât și de turiști (turismul de week-end) sau pescari. Nu există o localizare specifică a zonelor de aruncare a acestor deșeuri apreciindu-se că acest comportament se practică pe întreaga suprafață a sitului frecventată de populație (fie localnici, fie turiști). Zonele de acumulare a deșeurilor sunt reprezentate de lacurile de acumulare. Intensitate scăzută, tendință de stagnare, localizată în interiorul sitului.

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
19	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Întreaga suprafață a sitului este o zonă de interes pentru turismul de week-end. Acest fenomen a fost raportat în toate localitățile aferente sitului fiind mai intens în zonele marilor aglomerări urbane și în comunele din vecinătatea acestora. Această activitate este practică atât de turiști cât și de localnici (plimbări pe Olt pentru scăldat sau pescuit). Frecvența turiștilor este mai mare în zona drumurilor de acces în sit (inclusiv drumuri comunale) și în zonele limitrofe orașelor.
20	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Activitățile de dragare și colmatare a albiei reprezintă o activitate constantă realizată în zona lacurilor de acumulare și a exploatațiilor piscicole. Intensitate medie tendința de stagnare, localizată în interiorul sitului.
21	J02.05.04	rezervoare	Situl cuprinde un număr substanțial de lacuri de acumulare: Râmnicu Vâlcea, Râureni, Govora, Băbeni, Ionești, Zăvideni, Drăgășani, Strejesti, Arcești, Slatina, Ipotești, Drăgănești-Olt, Frunzaru, Rusănești, Izbiceni. Managementul nivelului apei care afectează o serie de specii. Intensitate medie tendință de stagnare, localizată în interiorul sitului.
22	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Poluarea apelor de suprafață este factorul de impact antropic semnalat de către cei mai mulți reprezentanți ai administrațiilor publice locale. Este vorba despre următoarele surse de poluare: a. Deversări de ape uzate de la societățile comerciale din vecinătatea sitului. Cel mai important poluant este considerat SC OLTCHIM SA Vâlcea; b. Deversări de la stații de epurare; c. Deversări de la fose septice ale populației; d.

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
			Scurgeri de ulei și alte material chimice de la balastiere. Intensitate ridicata tendinta de stagnare, localizata in interiorul sitului.
23	J01.01	incendii	Activitate care se semnalează în zonele riverane Oltului
24	F05.04	braconaj	Intensitate scăzută, tendință de stagnare, localizată în interiorul sitului.
25	F03.01	Vânătoare	Intensitate medie, tendinta de stagnare. Nu este o evaluare precisa a locurilor de vanatoare, in afara fondurilor de vanatoare existente.
26	F02.03	Pescuit de agrement	Pescuitul neindustrial practicat de localnici și turiști reprezintă o activitate intensă ce determină o prezență umană permanentă în sit. Realizarea acestei activități se face pe toată lungimea malurilor râului Olt fără a exista zone predilecte pentru acest lucru și nici zone unde nu se practică această activitate.
27	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Intensitate scăzută, tendință de stagnare, localizată în interiorul sitului.

### Lista presiunilor actuale

Harta 31 - Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### 2.5.1.2 Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul 60

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
1	J02.05.04	rezervoare	Amenințarea este localizată în exteriorul site-ului în zona de sud a acestuia. Proiectul vizează construirea unei acumulări de apă pentru producerea de energie electrică pe teritoriul localității Islaz. Acest proiect este puțin probabil să fie realizat în următorii cinci ani.
2	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl.)	Amenințarea este localizată în exteriorul site-ului în zona de sud a acestuia. Amenințarea se referă la lucrările de menținere și lacului de acumulare ce se preconizează a fi construit pe teritoriul localității Islaz. Acest proiect este puțin probabil să fie realizat în următorii cinci ani.

Lista amenințărilor viitoare

### 2.5.2 Evaluarea Impacturilor asupra Speciilor

#### 2.5.2.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul 61

Nr. Crt.	Presiune actuală		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
1	A	Agricultura	1100	<i>Lanius minor</i>	
2	A	Agricultura	969	<i>Ciconia ciconia</i>	
3	A	Agricultura	974	<i>Circus cyaneus</i>	
4	A	Agricultura	989	<i>Coracias garrulus</i>	
5	A02	modificarea practicilor de cultivare	1100	<i>Lanius minor</i>	

Nr. Crt.	Presiune actuală		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
6	A02	modificarea practicilor de cultivare	969	<i>Ciconia ciconia</i>	
7	A02	modificarea practicilor de cultivare	974	<i>Circus cyaneus</i>	
8	A02	modificarea practicilor de cultivare	989	<i>Coracias garrulus</i>	
9	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	1100	<i>Lanius minor</i>	
10	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	925	<i>Burhinus oediconemus</i>	
11	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	969	<i>Ciconia ciconia</i>	
12	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	974	<i>Circus cyaneus</i>	
13	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	989	<i>Coracias garrulus</i>	
14	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	
15	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	925	<i>Burhinus oediconemus</i>	
16	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	969	<i>Ciconia ciconia</i>	
17	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	1100	<i>Lanius minor</i>	
18	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	989	<i>Coracias garrulus</i>	
19	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	1100	<i>Lanius minor</i>	
20	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	925	<i>Burhinus oediconemus</i>	
21	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	974	<i>Circus cyaneus</i>	

Nr. Crt.	Presiune actuală		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
22	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	1100	<i>Lanius minor</i>	
23	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	989	<i>Coracias garrulus</i>	
24	B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	989	<i>Coracias garrulus</i>	
25	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	989	<i>Coracias garrulus</i>	
26	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	
27	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	
28	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	
29	D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	
30	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl...)	1015	<i>Egretta alba</i>	
31	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl...)	1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	
32	J01.01	incendii	1015	<i>Egretta alba</i>	
33	J01.01	incendii	1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	
34	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	
35	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	1138	<i>Mergus albellus</i>	
36	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	1206	<i>Philomachus pugnax</i>	

Nr. Crt.	Presiune actuală		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
37	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	
38	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	1015	<i>Egretta alba</i>	
39	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	
40	F03.01	Vânătoare	1138	<i>Mergus albellus</i>	
41	F03.01	Vânătoare	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	
42	A	Agricultura	925	<i>Burhinus oediconemus</i>	
43	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	914	<i>Botaurus stellaris</i>	
44	C01.01	Extragere de nisip si pietriș	914	<i>Botaurus stellaris</i>	
45	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl...)	914	<i>Botaurus stellaris</i>	
46	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	914	<i>Botaurus stellaris</i>	
47	J01.01	incendii	914	<i>Botaurus stellaris</i>	
48	F05.04	braconaj	974	<i>Circus cyaneus</i>	
49	F05.04	braconaj	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	
50	F05.04	braconaj	1015	<i>Egretta alba</i>	
51	F05.04	braconaj	914	<i>Botaurus stellaris</i>	
52	A	Agricultura	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	
53	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	1138	<i>Mergus albellus</i>	
54	F02.03	Pescuit de agrement	1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	
55	C01.01	Extragere de nisip si pietriș	1138	<i>Mergus albellus</i>	



Nr. Crt.	Presiune actuală		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
56	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	
57	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	1138	<i>Mergus albellus</i>	
58	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	1206	<i>Philomachus pugnax</i>	
59	F03.02.0 3	capcane, otrăvire, braconaj	1138	<i>Mergus albellus</i>	
60	F03.02.0 3	capcane, otrăvire, braconaj	974	<i>Circus cyaneus</i>	
61	F03.02.0 3	capcane, otrăvire, braconaj	1004	<i>Cygnus cygnus</i>	
62	F03.02.0 3	capcane, otrăvire, braconaj	1015	<i>Egretta alba</i>	
63	F03.02.0 3	capcane, otrăvire, braconaj	914	<i>Botaurus stellaris</i>	
64	J02.05.0 4	rezervoare	1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	
65	J02.05.0 4	rezervoare	1206	<i>Philomachus pugnax</i>	

#### Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Harta nr. 32 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.01.05 asupra speciei *Burhinus oedicanus*(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 33 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A08 asupra speciei *Burhinus oedicanus*(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 34 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A07 asupra speciei *Burhinus oedicanus*(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 35 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.01.05 asupra speciei *Circus cyaneus*(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

- Harta nr. 36 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A07 asupra speciei *Circus cyaneus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 37 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A02 asupra speciei *Circus cyaneus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 38 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F03.02.03 asupra speciei *Circus cyaneus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 39 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra speciei *Coracias garrulus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 40 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02.04 asupra speciei *Coracias garrulus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 41 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra speciei *Coracias garrulus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 42 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A10.01 asupra speciei *Coracias garrulus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 43 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A07 asupra speciei *Coracias garrulus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 44 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A02 asupra speciei *Coracias garrulus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 45 Harta impactului cauzat de presiunea actuala H01 asupra speciei *Cygnus cygnus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 46 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D02.01.01 asupra speciei *Cygnus Cygnus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 47 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F02 asupra speciei *Cygnus Cygnus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 48 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F01 asupra speciei *Cygnus cygnus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 49 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F03.02.03 asupra speciei *Cygnus cygnus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 50 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F03.01 asupra speciei *Cygnus cygnus*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)
- Harta nr. 51 Harta impactului cauzat de presiunea actuala H01 asupra speciei *Egretta alba*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 52 Harta impactului cauzat de presiunea actuala J01.01 asupra speciei Egretta alba(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 53 Harta impactului cauzat de presiunea actuala J02.02 asupra speciei Egretta alba(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 54 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F03.02.03 asupra speciei Egretta alba(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 55 Harta impactului cauzat de presiunea actuala H01 asupra speciei Ixobrychus minutus(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 56 Harta impactului cauzat de presiunea actuala J01.01 asupra speciei Ixobrychus minutus(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 57 Harta impactului cauzat de presiunea actuala J02.02 asupra speciei Ixobrychus minutus(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 58 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F01 asupra speciei Ixobrychus minutus(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 59 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F02.03 asupra speciei Ixobrychus minutus(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 60 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra speciei Lanius minor(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 61 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.01.05 asupra speciei Lanius minor(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 62 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A10.01 asupra speciei Lanius minor(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 63 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A02 asupra speciei Lanius minor(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 64 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01 asupra speciei Philomachus pugnax(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 65 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01 asupra speciei Recurvirostra avosetta(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 66 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F03.02.03 asupra speciei Botaurus stellaris(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 67 Harta impactului cauzat de presiunea actuala J01.01 asupra speciei Botaurus stellaris(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 68 Harta impactului cauzat de presiunea actuala H01 asupra speciei *Botaurus stellaris*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

arta nr. 69 Harta impactului cauzat de presiunea actuala J02.02 asupra speciei *Botaurus stellaris*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 70 Harta impactului cauzat de presiunea actuala C01.01 asupra speciei *Botaurus stellaris*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

Harta nr. 71 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F01 asupra speciei *Botaurus stellaris*(se regasește in Anexa nr.1 – Valea Oltului Inferior)

### 2.5.2.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul 62

Nr. Crt.	Amenințare viitoare		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
1	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl.)	1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	

### Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

### 2.5.3 Evaluarea Impacturilor asupra tipurilor de habitate

#### 2.5.3.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

nu este cazul

#### 2.5.3.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

nu este cazul

## 3 EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITAT

### 3.1 Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

#### 1) Specia 925 - *Burhinus oediconemus*

### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 63

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Reproducere
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	40,00
	Maxim	50,00
	Unitatea de măsură	numar de perechi
	Calitatea datelor	medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	5,00
	Maxim	10,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		40
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă considerăm ca valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit să fie egală cu media mărimii populației la data declarării sitului respectiv 40 perechi /30-60 de perechi.

Atribut		Valoare
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	medie
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

#### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 64

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Reproducere
	Minim	3.653,00
	Maxim	6.000,00

Atribut		Valoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		4800.0
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		La ora actuală nu există o estimare a suprafeței pășunilor rase și a pajiștilor pietroase sau nisipoase din sit. Suprafața adecvată pentru specie a fost calculată prin însumarea suprafețelor ocupate de specie din harta de distribuție a speciei în sit. S-a folosit această metodă de estimare deoarece nu există date istorice referitoare la distribuția și extinderea habitatului propice pentru specie din sit. Indice folosit- media suprafețelor minime și maxime.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		insuficientă
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă

Atribut	Valoare
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	'XX' - nu există date suficiente

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor specie**

Tabelul 65

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'X' - necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	'X' - necunoscute



<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 66

<b>Cod presiune</b>	<b>Denumire presiune</b>	<b>Intensitate</b>	<b>Detalii</b>
A	Agricultura	Scăzută	
A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Scăzută	
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Scăzută	
A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Scăzută	

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista amenințărilor viitoare asupra speciei**

nu este cazul

### 3.1.4 Evaluarea globală a specie

Tabelul 67

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	nu este cazul

#### Evaluarea globală a speciei

#### 2) Specia 969 - *Ciconia ciconia*

### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 68

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire	
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	700,00
	Maxim	800,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	slabă
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul

Atribut		Valoare
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'x' - necunoscut
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 69

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Odihnă și hrănire
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	insuficientă
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor specie

Tabelul 70

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire
Tendința viitoare a mărimii populației	'X' - necunoscută
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

#### Lista presiunilor actuale asupra specie

Tabelul 71

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
A	Agricultura	Scăzută	
A02	modificarea practicilor de cultivare	Scăzută	
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Scăzută	
A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Scăzută	

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista amenințărilor viitoare asupra speciei**

nu este cazul

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 72

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire
Starea globală de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	'XX' - nu există date suficiente
Informații suplimentare	nu este cazul

**Evaluarea globală a speciei**

**3) Specia 969 - *Ciconia ciconia***

**3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

Tabelul 73

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Reproducere
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	100,00
	Maxim	120,00
	Unitatea de măsură	numar de perechi
	Calitatea datelor	bună
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,00
	Maxim	1,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		105
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit să fie egală cu media mărimii populației identificată la nivelul anului 2012 deoarece s-au recenzat toate localitățile pe teritoriul administrativ al cărora se întinde situl. Datorită limitărilor sistemului informatic SINCRON, mărimea populației speciei a fost trecută 100 - 120; valorile pe care le considerăm relevante în acest caz sunt 90-120

Atribut		Valoare
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		nu este cazul
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

#### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului specie

Tabelul 74

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Reproducere
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul



Atribut		Valoare
	Calitatea datelor	insuficientă
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

#### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 75

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

### Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 76

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
A	Agricultura	Scăzută	

A02	modificarea practicilor de cultivare	Scăzută	
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Scăzută	
A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Scăzută	

### Presiuni actuale asupra speciei

#### Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

nu este cazul

#### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 77

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

#### 4) Specia 974 - *Circus cyaneus*

#### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 78

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Iernare	
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	20,00
	Maxim	40,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	medie

Atribut		Valoare
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Fiind vorba de o specie care folosește situl în perioada de migrație, nu este indicat ca valoarea favorabilă de referință pentru specie să fie determinată pe baza mărimii populației care folosește situl.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'x' - necunoscut
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută

Atribut	Valoare
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului specie

Tabelul 79

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Iernare	
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	30.747,00
	Maxim	30.747,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	30747.0	
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	În lipsa unor date istorice referitoare la suprafața habitatului adecvat în sit, suprafața adecvată a habitatului speciei a fost considerată a fi egală cu suprafața habitatului din sit adecvat speciei la data declarării sitului.	
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	'>' - mai mare	

Atribut		Valoare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor specie**

Tabelul 80

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Iernare
Tendința viitoare a mărimii populației	'X' - necunoscută
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	nu există suficiente informații
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'X' - necunoscută
Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'XX' - nu există date suficiente

### **Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

### **Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 81

<b>Cod presiune</b>	<b>Denumire presiune</b>	<b>Intensitate</b>	<b>Detalii</b>
F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Scăzută	
F05.04	braconaj	Scăzută	
A	Agricultura	Medie	
A02	modificarea practicilor de cultivare	Medie	

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Medie	
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Medie	

### Presiuni actuale asupra speciei

### Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

nu este cazul

### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 82

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Iernare
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

### 5) Specia 989 - *Coracias garrulus*

### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 83

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere	
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	34,00
	Maxim	50,00



Atribut		Valoare
	Unitatea de măsură	numar de perechi
	Calitatea datelor	medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,00
	Maxim	1,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		44
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă considerăm că valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit să fie egală cu media mărimii populației la estimarea din 2012 respectiv 44 de perechi. S-a ales această estimare deoarece a rezultat în urma unei metodologii mai robuste decât estimarea din 2006.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		nu este cazul
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul

Atribut	Valoare
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului specie

Tabelul 84

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere	
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	9.964,00
	Maxim	9.964,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	nu este cazul	
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	nu este cazul	

Atribut		Valoare
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XU' - din punct de vedere al habitatului speciei

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor specie

Tabelul 85

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'X' - necunoscută

Atribut	Valoare
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	'X' - necunoscute
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	nu există suficiente informații
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

### Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 86

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
A	Agricultura	Medie	
A02	modificarea practicilor de cultivare	Medie	
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Medie	

A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Medie	
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Medie	
B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Medie	
B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Scăzută	

### Presiuni actuale asupra speciei

#### Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

nu este cazul

#### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 87

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Starea globală de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	'XX' - nu există date suficiente
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

#### 6) Specia 1004 - *Cygnus cygnus*

#### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 88

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Iernare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	74,00
	Maxim	98,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	bună
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	2,00
	Maxim	15,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		100
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Fiind o specie care iernează în sit, mărimea populației nu este strict dependentă doar de condițiile de habitat din sit. Din acest motiv efectivul poate varia de la an la an. În acest sens considerăm că mărimea populației de referință trebuie să aibă o valoare minimă mai mică decât valoarea minimă din formularul standard al HG nr. 971/2011. Din rațiunile enunțate mai sus nu considerăm că mărimea populației de referință la o specie care iernează în sit este un indicator puternic în aprecierea stării de conservare a

Atribut		Valoare
		speciei în sit. Se recomandă un accent mai puternic pe aprecierea calității habitatului speciei în aprecierea stării de conservare. Deasemenea considerăm ca pentru a compara cu mărimea populației de referință, custodele să calculeze media efectivelor observate anual la mijlocul lunii ianuarie.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'<' - mai mic (în condiții excepționale)
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	bună
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		<5%
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

**- Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului specie

Tabelul 89

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Iernare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	13.674,00
	Maxim	13.674,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		13674.0
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Pentru calculul suprafeței adecvate s-au însumat zonele umede folosite de specie în sit. Nu s-au luat în calcul zone de hrănire localizate pe terenuri agricole deoarece nu se cunosc la ora actuală zonele de hrănire terestre din sit.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	medie



Atribut		Valoare
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		slabă
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 90

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Iernare
Tendința viitoare a mărimii populației	'X' - necunoscută
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	'X' - necunoscute
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	nu există suficiente informații
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'XU' - stare de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor;

### **Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

### **Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 91

<b>Cod presiune</b>	<b>Denumire presiune</b>	<b>Intensitate</b>	<b>Detalii</b>
D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Medie	
F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Scăzută	
F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Scăzută	
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Medie	

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
F03.01	Vânătoare	Scăzută	
F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Scăzută	
F05.04	braconaj	Scăzută	
A	Agricultura	Medie	
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Medie	

### Presiuni actuale asupra speciei

#### Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

nu este cazul

#### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 92

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Iernare
Starea globală de conservare a speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

#### 7) Specia 1015 - *Egretta alba*

#### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 93

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Odihnă și hrănire
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	240,00
	Maxim	440,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	bună
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		200
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Fiind o specie care iernează în sit, mărimea populației nu este strict dependentă doar de condițiile de habitat din sit. Din acest motiv efectivul poate varia de la an la an. În acest sens considerăm că mărimea populației de referință trebuie să aibă o valoare minimă mai mică decât valoarea recențată în perioada 2007-2012. Din rațiunile enunțate mai sus nu considerăm că mărimea populației de referință la o specie care iernează în sit este un indicator puternic în aprecierea stării de conservare a speciei în sit. Se recomandă un accent

Atribut		Valoare
		mai puternic pe aprecierea calității habitatului speciei în aprecierea stării de conservare. Deasemenea considerăm ca pentru a compara cu mărimea populației de referință, custodele să calculeze media efectivelor observate anual la mijlocul lunii ianuarie.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'x' - necunoscut
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'+' - crescătoare
	Calitatea datelor	medie
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		<5%
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

#### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Odihnă și hrănire
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	5.823,00
	Maxim	5.823,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		5823.0
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Pentru calculul suprafeței adecvate s-au însumat zonele umede folosite de specie în sit.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul

Atribut	Valoare
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	nu este cazul

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 95

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

Atribut	Valoare
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

### Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 96

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Medie	
J01.01	incendii	Medie	
J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl.)	Medie	
F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Scăzută	
F05.04	braconaj	Scăzută	

### Presiuni actuale asupra speciei

### Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

nu este cazul

### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 97

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul



Informații suplimentare	nu este cazul
-------------------------	---------------

### Evaluarea globală a speciei

#### 8) Specia 1090 - *Ixobrychus minutus*

#### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 98

Atribut		Valoare				
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Reproducere				
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	40,00				
	Maxim	50,00				
	Unitatea de măsură	numar de perechi				
	Calitatea datelor	slabă				
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Minim</td> <td style="padding: 5px;">0,00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Maxim</td> <td style="padding: 5px;">2,00</td> </tr> </table>	Minim	0,00	Maxim	2,00
Minim	0,00					
Maxim	2,00					
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Minim</td> <td style="padding: 5px;">nu este cazul</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Maxim</td> <td style="padding: 5px;">nu este cazul</td> </tr> </table>	Minim	nu este cazul	Maxim	nu este cazul
Minim	nu este cazul					
Maxim	nu este cazul					
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		45				

Atribut	Valoare	
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă considerăm ca valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit să fie egală cu media mărimii populației la data declarării sitului respectiv 45 de perechi /40-50 de perechi.	
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	nu este cazul	
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației	
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	'FV' - favorabilă	
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	nu este cazul	
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	nu este cazul	

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 99

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Reproducere
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	1.124,00
	Maxim	1.124,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		1124.0
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Pentru calculul suprafeței adecvate s-au însumat zonele umede folosite de specie în sit în perioada de cuibărit.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă

Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

#### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 100

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie

Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 101

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Scăzută	
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Medie	
J01.01	incendii	Scăzută	
J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Medie	
F02.03	Pescuit de agrement	Scăzută	

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista amenințărilor viitoare asupra speciei**

nu este cazul

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 102

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendența stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

#### 9) Specia 1100 - *Lanius minor*

##### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 103

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere	
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	130,00
	Maxim	210,00
	Unitatea de măsură	numar de perechi
	Calitatea datelor	medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,00
	Maxim	1,00
	Minim	nu este cazul

Atribut		Valoare
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		170
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		În lipsa unor date istorice privind mărimea populației speciei în zonă considerăm ca valoarea de referință favorabilă pentru specie în sit să fie egală cu media mărimii populației la estimarea din 2012 respectiv 170 de perechi /130-210 de perechi. S-a ales această estimare deoarece a rezultat în urma unei metodologii mai robuste decât estimarea din 2006.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		nu este cazul
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației

Atribut	Valoare
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 104

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere	
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	10.936,00
	Maxim	10.936,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10936.0	
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru determinarea suprafeței adecvate pentru specie s-au însumat habitatele propice speciei din sit.	
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	'=' - aproximativ egal	



Atribut		Valoare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		insuficientă
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor specie

Tabelul 105

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal

Atribut	Valoare
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	nu există suficiente informații
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

### Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 106

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
A	Agricultura	Medie	
A02	modificarea practicilor de cultivare	Medie	
A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Medie	
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Medie	
A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Medie	

B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Scăzută	
-----	---	---------	--

### Presiuni actuale asupra speciei

#### Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

nu este cazul

#### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 107

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Starea globală de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	'XX' - nu există date suficiente
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

#### 10) Specia 1114 - *Larus minutus*

#### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 108

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire	
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	500,00
	Maxim	800,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	slabă
	Minim	nu este cazul

Atribut		Valoare
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Maxim	nu este cazul
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		0
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Efectivul migrator este dificil de monitorizat. Nu există date istorice referitoare la efectivul migrator al speciei în sit. Calitatea slabă a datelor existente nu permit aprecierea unei mărimii a populației speciei de referință pentru starea favorabilă.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'x' - necunoscut
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

Atribut	Valoare
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 109

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire	
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	13.674,00
	Maxim	13.674,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	13674.0	
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea zonelor umede folosite de specie din sit.	

Atribut		Valoare
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	slabă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	slabă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 110

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire
Tendința viitoare a mărimii populației	'X' - necunoscută
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă

Atribut	Valoare
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

nu este cazul

**Lista amenințărilor viitoare asupra speciei**

nu este cazul

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 111

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire

Starea globală de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	'XX' - nu există date suficiente
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

#### 11) Specia 1138 - *Mergus albellus*

##### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 112

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Odihnă și hrănire
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	150,00
	Maxim	150,00
	Unitatea de măsură	numar de adulti
	Calitatea datelor	bună
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	2,00
	Maxim	15,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul



Atribut		Valoare
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		300
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Fiind o specie care iernează în sit, mărimea populației nu este strict dependentă doar de condițiile de habitat din sit. Din acest motiv efectivul poate varia de la an la an. Din rațiunile enunțate mai sus nu considerăm că mărimea populației de referință la o specie care iernează în sit este un indicator puternic în aprecierea stării de conservare a speciei în sit. Se recomandă un accent mai puternic pe aprecierea calității habitatului speciei în aprecierea stării de conservare. Nu există date istorice referitoare la specie. În acest sens se stabilește mărimea de referință o valoare mai mică decât media estimărilor recente - 300 indivizi.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		nu este cazul
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	bună
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative		<5%
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată

Atribut	Valoare
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 113

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire	
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	13.674,00
	Maxim	13.674,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	13674.0	
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața optimă s-a calculat prin însumarea suprafețelor folosite de specie în sit.	
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	'=' - aproximativ egal	
	Operator	'X' - necunoscută

Atribut		Valoare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		slabă
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

#### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 114

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire
Tendința viitoare a mărimii populației	'X' - necunoscută
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă

Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	'X' - necunoscute
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	nu există suficiente informații
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

### Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 115

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Medie	
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Medie	
F03.01	Vânătoare	Medie	
F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Medie	

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Scăzută	
C01.01	Extragere de nisip și pietriș	Medie	

### Presiuni actuale asupra speciei

#### Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

nu este cazul

#### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 116

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire
Starea globală de conservare a speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

#### 12) Specia 1206 - *Philomachus pugnax*

#### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 117

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire

Atribut		Valoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	1.000,00
	Maxim	4.500,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		1500
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Efectivul anual care se hrănește în sit variază în limite mari în funcție de disponibilitatea zonelor de hrănire. Deoarece nu există date istorice care să indice efectivele care tranzitau situl se va folosi mărimea populațională de 1000-2000 de indivizi 1500 indivizi media- în estimarea formular standard HG 971/2011, ca mărime de referință pentru starea de conservare a speciei. Pentru compararea cu media custodele va folosi efectivele înregistrate anual în sit pe o durată de 5 ani.

Atribut		Valoare
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		nu este cazul
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	medie
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

#### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 118

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Odihnă și hrănire
	Minim	nu este cazul

Atribut		Valoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	slabă
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		800.0
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Pentru aprecierea suprafeței adecvate s-a considerat că cel puțin două lacuri, doar în zona de la coada lacului, pot asigura necesitățile de hrănire pentru populația de pasaj a speciei în sit.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'<' - mai mic (in condiții excepționale)
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei



### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 119

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire
Tendența viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

## Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 120

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Medie	
J02.05.04	rezervoare	Scăzută	
G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Scăzută	

### Presiuni actuale asupra speciei

## Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

nu este cazul

### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 121

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Odihnă și hrănire
Starea globală de conservare a speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

#### 13) Specia 1254 - *Recurvirostra avosetta*

### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 122

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Reproducere
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	2,00
	Maxim	4,00
	Unitatea de măsură	numar de perechi
	Calitatea datelor	bună
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,00
	Maxim	2,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		10
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Efectivul cuibăritor este dependent de nivelul apei din lacurile de acumulare și din acest motiv variază puternic de la un an la altul, în funcție de procentul de insulițe fără vegetație disponibil. Un efectiv important cuibărește pe insule de nisip pe râul Olt în aria de protecție specială avifaunistică învecinată Confluența Olt-Dunăre. Este probabil ca efectivele

Atribut	Valoare	
	<p>cuibăritoare din cele două arii de protecție specială avifaunistică să fie inter-relaționate. Nu există date istorice referitoare la efectivul cuibăritor din zonă. Din acest motiv mărimea populațională de referință pentru starea favorabilă se stabilește la nivelul mediei efectivului cuibăritor de la data declarării ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.</p>	
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	nu este cazul	
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	bună
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%	
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației	
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată	
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	'X' - necunoscută	
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	nu este cazul	

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 123

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Reproducere
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	20,00
	Maxim	1.500,00
	Calitatea datelor	slabă
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		800.0
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		S-a considerat că habitatul de la coada a două lacuri parțial secate în perioada martie-iulie poate asigura condițiile de cuibărire în pentru efectivul cuibăritor la speciei. Această estimare s-a făcut pe baza observațiilor din perioada 2008-2010 când datorită faptului că lacurile au fost parțial secate au existat condiții de cuibărire pentru 40-80 de perechi de ciocântors
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'<' - mai mic (in condiții excepționale)
	Operator	'X' - necunoscută

Atribut		Valoare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

#### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 124

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere

Atribut	Valoare
Tendința viitoare a mărimii populației	'X' - necunoscută
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	'X' - necunoscute
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	mediu
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicată
Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'XU' - stare de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor;

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

### Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 125

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Medie	
J02.05.04	rezervoare	Medie	
G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Scăzută	

#### Presiuni actuale asupra speciei

### Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Tabelul 126

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii
J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl.)	Medie	Scăzută

#### Amenințări viitoare asupra speciei

### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 127

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere
Starea globală de conservare a speciei	'U1' nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a speciei	'X' – necunoscută
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul



Atribut	Valoare
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a specie

#### 14) Specia 914 - *Botaurus stellaris*

#### 3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 128

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Iernare	
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	6,00
	Maxim	nu este cazul
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	Slabă
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	nu este cazul	
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	nu este cazul	
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	'x' - necunoscut	

Atribut		Valoare
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

### 3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 129

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Iernare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	862,00
	Maxim	862,00
	Calitatea datelor	medie

Atribut		Valoare
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'>' - mai mare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		insuficientă
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'0' - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

#### 3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 130

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Iernare

Atribut	Valoare
Tendența viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

### Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 131

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Scăzută	

H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Medie	
J01.01	incendii	Scăzută	
J02.02	Înlăturarea de sedimente (mâl. ..)	Medie	
F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Scăzută	
F05.04	braconaj	Scăzută	
C01.01	Extragere de nisip și pietriș	Medie	

### Presiuni actuale asupra speciei

#### Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

nu este cazul

#### 3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 132

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Iernare
Starea globală de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	'XX' - nu există date suficiente
Informații suplimentare	nu este cazul

### Evaluarea globală a speciei

#### 3.2 Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

nu este cazul

## 4 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

### 4.1 Scopul planului de management

În cadrul dezbaterilor publice realizate cu factori interesați din sit s-a convenit că scopul planului de management al sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior trebuie să acopere atât necesitățile de conservare ale speciilor pentru care a fost declarat situl cât și necesitățile de dezvoltare durabilă a comunităților limitrofe sitului.

În acest sens scopul planului de management al sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este:

Menținerea stării de conservare favorabilă și îmbunătățirea stării de conservare nefavorabilă a speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului

Inferior, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul sitului

### 4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

#### 4.2.1 Obiective generale

Tabelul 133

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
1.	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
2.	OG-2	Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
		factorilor cu impact asupra speciilor de păsări		
3.	OG-3	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului	T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
4.	OG-4	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
5.	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar	T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale
6.	OG-6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu	T6	Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
		scopul limitării impactului asupra mediului		
7.	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
8.	OG-2	Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
9.	OG-3	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului	T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
10.	OG-4	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului



Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
		obiectivelor planului de management al sitului		
11.	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar	T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale
12.	OG-6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului	T6	Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

### Obiective generale

#### 4.2.1.1 Obiective specifice

Tabelul 134

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
1.	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
		management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit		naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
2.	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
3.	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
4.	OS-1.4	Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
5.	OS-2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor, evaluarea detaliată, pentru speciile de interes conservativ	OG-2	Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări
6.	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit	OG-2	Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor

<b>Nr.</b>	<b>Cod obiectiv specific</b>	<b>Denumire obiectiv specific</b>	<b>Cod obiectiv general</b>	<b>Denumire obiectiv general</b>
				cu impact asupra speciilor de păsări
7.	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative	OG-3	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului
8.	OS-3.2	Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime	OG-3	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului
9.	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatarea neautorizată de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.	OG-3	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului
10.	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-ului web și altor mijloace de comunicare	OG-4	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
11.	OS-4.2	Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind aria specială de protecție avifaunistică	OG-4	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului
12.	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului	OG-4	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului
13.	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar
14.	OS-5.2	Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
15.	OS-5.3	Promovarea utilizării durabile a pescăriilor: stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar
16.	OS-5.4	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor, pășunilor , fânețelor și terenurilor agricole	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar
17.	OS-5.5	Promovarea exploataării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariereși altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar
18.	OS-6.1	Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale	OG-6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului
19.	OS-6.2	Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului	OG-6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
20.	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
21.	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
22.	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
23.	OS-1.4	Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament	O1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
24.	OS-2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor, evaluarea detaliată, pentru speciile de interes conservativ	OG-2	Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări

<b>Nr.</b>	<b>Cod obiectiv specific</b>	<b>Denumire obiectiv specific</b>	<b>Cod obiectiv general</b>	<b>Denumire obiectiv general</b>
25.	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit	OG-2	Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări
26.	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative	OG-3	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului
27.	OS-3.2	Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime	OG-3	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului
28.	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.	OG-3	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului
29.	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare	OG-4	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
				vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului
30.	OS-4.2	Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind aria specială de protecție avifaunistică	OG-4	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului
31.	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului	OG-4	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului
32.	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar
33.	OS-5.2	Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit,	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru



Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
		etichetate cu sigla ariei naturale protejate		speciile și habitatele de interes comunitar
34.	OS-5.3	Promovarea utilizării durabile a pescăriilor: stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar
35.	OS-5.4	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor, pășunilor , fânețelor și terenurilor agricole	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar
36.	OS-5.5	Promovarea exploatareii durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariereși altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.	OG-5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar
37.	OS-6.1	Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale	OG-6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului
38.	OS-6.2	Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului	OG-6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale,

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
				cu scopul limitării impactului asupra mediului

### Obiective specifice

#### 4.2.1.1.1 Măsurile specifice

Tabelul 135

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
1.	MS-6.1.2	Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv	OS-6.1	Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale
2.	MS-6.1.1	Elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil	OS-6.1	Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale
3.	MS-6.2.3	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură	OS-6.2	Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului
4.	MS-6.2.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor	OS-6.2	Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului
5.	MS-6.2.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea	OS-6.2	Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				turism durabil în cadrul sitului
6.	MS-5.1.4	Gestiunea durabilă a deșeurilor la nivelul autorităților locale	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
7.	MS-5.1.3	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
8.	MS-5.1.2	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
9.	MS-5.1.1	Luarea în considerare a prevederilor planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor.	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
10.	MS-5.2.2	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale,	OS-5.2	Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat		
11.	MS-5.2.1	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale	OS-5.2	Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate
12.	MS-5.3.2	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	OS-5.3	Promovarea utilizării durabile a pescăriilor: stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.
13.	MS-5.3.1	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole	OS-5.3	Promovarea utilizării durabile a pescăriilor: stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.
14.	MS-5.4.3	Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere	OS-5.4	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor, pășunilor , fânețelor și terenurilor agricole
15.	MS-5.4.2	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. în rândul	OS-5.4	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor, pășunilor , fânețelor și terenurilor agricole
16.	MS-5.4.1	Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici	OS-5.4	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor, pășunilor ,

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști		fânețelor și terenurilor agricole
17.	MS-5.5.2	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții	OS-5.5	Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariereși altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.
18.	MS-5.5.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.	OS-5.5	Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariereși altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.
19.	MS-4.1.4	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
20.	MS-4.1.3	Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
21.	MS-4.1.2	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
22.	MS-4.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
23.	MS-4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru aria specială de protecție avifaunistică	OS-4.2	Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind aria specială de protecție avifaunistică
24.	MS-4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg	OS-4.2	Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind aria specială de protecție avifaunistică
25.	MS-4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
26.	MS-4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului		privind biodiversitatea din cadrul sitului
27.	MS-4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
28.	MS-4.3.3	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
29.	MS-4.3.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl , importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
30.	MS-4.3.2	Implementarea unor activități educaționale -cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
31.	MS-3.1.8	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				a speciilor și habitatelor de interes conservative
32.	MS-3.1.7	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
33.	MS-3.1.6	Implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
34.	MS-3.1.5	Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, și altele asemenea	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
35.	MS-3.1.4	Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
36.	MS-3.1.3	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurilor de administrare	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
37.	MS-3.1.2	Dezvoltarea unei structuri de administrare proprii a sitului	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
38.	421193	Respectarea convenției de custodie privind aria de protecție avifaunistică	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
39.	MS-3.2.1	Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii	OS-3.2	Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime
40.	MS-3.2.3	Întocmirea planurilor de lucru anuale	OS-3.2	Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
41.	MS-3.2.2	Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă	OS-3.2	Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime
42.	MS-3.3.8	Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și implementarea planului de lucru	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
43.	MS-3.3.7	Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
44.	MS-3.3.6	Acordarea de avize , negative sau pozitive, pentru proiectele și planurile/programele care se	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului:braconaj piscicol și

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		realizează pe teritoriul ariei naturale protejate		cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
45.	MS-3.3.5	Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
46.	MS-3.3.4	Realizarea unui sistem de patrulare integrat	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
47.	MS-3.3.3	Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol		sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
48.	MS-3.3.2	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
49.	MS-3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
50.	MS-2.1.3	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de	OS-2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor,evaluarea

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management		detaliată, pentru speciile de interes conservativ
51.	MS-2.1.2	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut	OS-2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor, evaluarea detaliată, pentru speciile de interes conservativ
52.	MS-2.1.1	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit	OS-2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor, evaluarea detaliată, pentru speciile de interes conservativ
53.	MS-2.2.4	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit
54.	MS-2.2.3	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit
55.	MS-2.2.2	Controlul regulat la calitatea apei	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit
56.	MS-2.2.1	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
57.	3274	“Menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice de cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploare aferente acumularilor respective.”	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
58.	MS-1.1.9	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
59.	MS-1.1.7	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
60.	MS-1.1.6	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile <i>Lanius minor</i> , <i>Coracias garrulus</i>	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
61.	MS-1.1.5	Menținerea vegetației palustre în contra-canale în perioada aprilie-august pentru asigurarea habitatului de cuibărit pentru specia <i>Ixobrychus minutus</i>	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
62.	MS-1.1.4	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
63.	MS-1.1.3	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
64.	MS-1.1.2	Reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în zonele de cuibărit ale speciei pasărea ogorului <i>Burhinus oedicnemus</i>	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
65.	MS-1.1.1	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
66.	MS-1.2.6	Interzicerea populării lacurilor cu specii alohtone de pești, în special ciprinide est asiatice	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
67.	MS-1.2.5	Asigurarea de zone extinse de apă de mică adâncime la coada lacurilor de acumulare în perioada martie-mai și august-septembrie	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
68.	MS-1.2.4	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia Lanius minor	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
69.	MS-1.2.3	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
70.	MS-1.2.2	Implementarea măsurilor legate de menținerea calității apelor	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
71.	MS-1.2.1	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile criteriu	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
72.	MS-1.3.7	Managementul locurilor de înnoptare pentru <i>Egretta alba</i> și <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
73.	MS-1.3.6	Reglementarea accesului băcilor motorizate pe lacuri	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
74.	MS-1.3.5	Reglementarea formelor de agrement nautic în scopul reducerii deranjului cauzat speciilor de păsări protejate	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
75.	MS-1.3.4	Interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
76.	MS-1.3.3	Prevenirea accesului în, sau în apropierea coloniilor de stârci în perioada martie-august	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
77.	MS-1.3.2	Reglementarea vânătorii în zonele unde această activitate este permisă	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
78.	MS-1.3.1	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) la coada lacurilor, în conformitate cu legislația din domeniu	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
79.	MS-1.4.3	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	OS-1.4	Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament
80.	MS-1.4.2	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere	OS-1.4	Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală,

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		speciale pentru a preveni coliziunea		coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament
81.	MS-1.4.1	Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate	OS-1.4	Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament
82.	MS-6.2.3	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură	OS-6.2	Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului
83.	MS-6.2.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor	OS-6.2	Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului
84.	MS-6.2.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea	OS-6.2	Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului
85.	MS-6.1.2	Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv	OS-6.1	Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale
86.	MS-6.1.1	Elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil	OS-6.1	Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				valorilor naturale, culturale și istorice locale
87.	MS-5.5.2	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții	OS-5.5	Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariereși altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.
88.	MS-5.5.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.	OS-5.5	Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariereși altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.
89.	MS-5.4.3	Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere	OS-5.4	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor, pășunilor , fânețelor și terenurilor agricole
90.	MS-5.4.2	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole si de mediu - GAEC agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.în rândul	OS-5.4	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor, pășunilor , fânețelor și terenurilor agricole
91.	MS-5.4.1	Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici	OS-5.4	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor, pășunilor ,

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști		fânețelor și terenurilor agricole
92.	MS-5.3.2	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	OS-5.3	Promovarea utilizării durabile a pescăriilor: stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.
93.	MS-5.3.1	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole	OS-5.3	Promovarea utilizării durabile a pescăriilor: stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.
94.	MS-5.2.2	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat	OS-5.2	Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate
95.	MS-5.2.1	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale	OS-5.2	Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate
96.	MS-5.1.4	Gestiunea durabilă a deșeurilor la nivelul autorităților locale	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
97.	MS-5.1.3	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
98.	MS-5.1.2	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
99.	MS-5.1.1	Luarea în considerare a prevederilor planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism , PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor.	OS-5.1	Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
100.	MS-4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
101.	MS-4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		periodice educaționale și de conștientizare a publicului		
102.	MS-4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
103.	MS-4.3.3	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
104.	MS-4.3.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl , importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
105.	MS-4.3.2	Implementarea unor activități educaționale -cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului	OS-4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
106.	MS-4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru aria specială de protecție avifaunistică	OS-4.2	Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind aria specială de protecție avifaunistică
107.	MS-4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg	OS-4.2	Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				privind aria specială de protecție avifaunistică
108.	MS-4.1.4	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
109.	MS-4.1.3	Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
110.	MS-4.1.2	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
111.	MS-4.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	OS-4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
112.	MS-3.3.8	Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și implementarea planului de lucru	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
113.	MS-3.3.7	Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
114.	MS-3.3.6	Acordarea de avize , negative sau pozitive, pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
115.	MS-3.3.5	Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor		naturale specifice sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
116.	MS-3.3.4	Realizarea unui sistem de patrulare integrat	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
117.	MS-3.3.3	Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului:braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
118.	MS-3.3.2	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatarea neautorizată de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
119.	MS-3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	OS-3.3	Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatarea neautorizată de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
120.	MS-3.2.1	Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii	OS-3.2	Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime
121.	MS-3.2.3	Întocmirea planurilor de lucru anuale	OS-3.2	Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
122.	MS-3.2.2	Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă	OS-3.2	Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime
123.	MS-3.1.8	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
124.	MS-3.1.7	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
125.	MS-3.1.6	Implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
126.	MS-3.1.5	Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă,	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		conștientizare, activități generatoare de venit, și altele asemenea		
127.	MS-3.1.4	Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
128.	MS-3.1.3	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurilor de administrare	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
129.	MS-3.1.2	Dezvoltarea unei structuri de administrare proprii a sitului	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
130.	421193	Respectarea convenției de custodie privind aria de protecție avifaunistică	OS-3.1	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative
131.	MS-2.2.4	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit		asupra speciilor de păsări din sit
132.	MS-2.2.3	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit
133.	MS-2.2.2	Controlul regulat la calității apei	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit
134.	MS-2.2.1	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență	OS-2.2	Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit
135.	MS-2.1.3	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management	OS-2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor, evaluarea detaliată, pentru speciile de interes conservativ
136.	MS-2.1.2	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut	OS-2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor, evaluarea detaliată, pentru speciile de interes conservativ
137.	MS-2.1.1	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit	OS-2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor, evaluarea detaliată, pentru speciile de interes conservativ

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
138.	MS-1.4.3	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	OS-1.4	Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament
139.	MS-1.4.2	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea	OS-1.4	Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament
140.	MS-1.4.1	Înstruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate	OS-1.4	Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament
141.	MS-1.3.7	Managementul locurilor de înnoptare pentru <i>Egretta alba</i> și <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
142.	MS-1.3.6	Reglementarea accesului băcilor motorizate pe lacuri	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
143.	MS-1.3.5	Reglementarea formelor de agrement nautic în scopul	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		reducerii deranjului cauzat speciilor de păsări protejate		durata implementării planului de management.
144.	MS-1.3.4	Interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
145.	MS-1.3.3	Prevenirea accesului în, sau în apropierea coloniilor de stârci în perioada martie-august	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
146.	MS-1.3.2	Reglementarea vânătorii în zonele unde această activitate este permisă	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
147.	MS-1.3.1	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) la coada lacurilor, în conformitate cu legislația din domeniu	OS-1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.
148.	MS-1.2.6	Interzicerea populării lacurilor cu specii alohtone de pești, în special ciprinide est asiatice	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
149.	MS-1.2.5	Asigurarea de zone extinse de apă de mică adâncime la coada lacurilor de acumulare în perioada martie-mai și august-septembrie	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
150.	MS-1.2.4	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia Lanius minor	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
151.	MS-1.2.3	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia Coracias garrulus	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
152.	MS-1.2.2	Implementarea măsurilor legate de menținerea calității apelor	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
153.	MS-1.2.1	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile criteriu	OS-1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
154.	3274	“Menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice de cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploare aferente acumularilor respective.”	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
155.	MS-1.1.9	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
156.	MS-1.1.7	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
157.	MS-1.1.6	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile <i>Lanius minor</i> , <i>Coracias garrulus</i>	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
158.	MS-1.1.5	Menținerea vegetației palustre în contra-canală în perioada aprilie-august pentru asigurarea habitatului de cuibărit pentru specia <i>Ixobrychus minutus</i>	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
159.	MS-1.1.4	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
160.	MS-1.1.3	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
161.	MS-1.1.2	Reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în zonele de cuibărit ale speciei pasărea ogorului <i>Burhinus oedicnemus</i>	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit
162.	MS-1.1.1	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit	OS-1.1	Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit

### Măsuri specifice

#### 4.2.1.1.1 Activități

Tabelul 136

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-1.3.7.1
<b>Denumirea activitate</b>	Managementul locurilor de înnoptare pentru <i>Egretta alba</i> și <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.3.7
<b>Denumire măsură specifică</b>	Managementul locurilor de înnoptare pentru <i>Egretta alba</i> și <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
<b>Detalii activitate</b>	Descriere: Până la ora actuală există mai multe semnalări de distrugere a locurilor de înnoptare/odihnă pentru speciile menționate, în special prin tăierea sălciilor pe care păsările le utilizează și incendierea stufului. În acest sens va fi interzisă tăierea sălciilor și recoltarea stufului/papurei de la coada lacurilor Slatina și Zăvideni -inclusiv din brațele moarte/bălțile cu vegetație palustră adiacente acumulărilor, sau pe insulele de la coada

		<p>cumulărilor respective.. Pe măsură ce se vor identifica și alte zone de înnoptare pentru speciile menționate, măsura restrictivă va fi implementată și în acele locații.</p> <p>Rezultate așteptate: îmbunătățirea condițiilor de înnoptare/odihnă pentru speciile menționate</p> <p>Indicatori de succes: prezența locurilor de înnoptare nealterate</p>	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1015	<i>Egretta alba</i>	Egretă mare	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
1015	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1015	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1015	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1015	J01.01	incendii	Presiune actuala
1015	F05.04	braconaj	Presiune actuala

**Detalii activitate A-1.3.7.1**

Tabelul 137

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-1.3.4.1
<b>Denumirea activitate</b>	Interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.3.4

<b>Denumire măsură specifică</b>		Interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor	
<b>Detalii activitate</b>		<p>Descriere: Accesul bărcilor la momentul actual nu este reglementat ținând cont de necesitățile de hrană și odihnă pentru speciile criteriu. În acest sens va fi restricționat accesul ambarcațiunilor motorizate și nemotorizate la coada lacurilor - în aceleași zone din acumulări în care se restricționează și accesul balastierelor. Accesul bărcilor se va putea realiza în aceste zone doar în situații de forță majoră de exemplu operațiuni de salvare, poluări accidentale, precum și în cadrul exercițiilor de intervenție în caz de situații de urgență.</p> <p>Rezultate așteptate: eliminarea deranjului păsărilor la coada lacurilor</p> <p>Indicatori de succes: sistemul de restricționare a accesului bărcilor implementat</p>	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	Avifauna
914	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	Avifauna
1138	<i>Merus albellus</i>	Ferestraș mic	Avifauna
1015	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Avifauna
1004	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebădă de iarnă	Avifauna
1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors	Avifauna
1206	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	Avifauna
1114	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
1090	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuala
914	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala

100662	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1015	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1004	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1004	A	Agricultura	Presiune actuala
1004	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
914	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
1090	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
1004	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
100662	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala
1004	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala
914	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	Presiune actuala
100662	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	Presiune actuala
1004	D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Presiune actuala
1254	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
1206	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
100662	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
914	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1090	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1015	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1254	J02.05.04	rezervoare	Presiune actuala
1206	J02.05.04	rezervoare	Presiune actuala
914	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala

1254	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1206	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
100662	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1090	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1015	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1004	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
914	J01.01	incendii	Presiune actuala
1090	J01.01	incendii	Presiune actuala
1015	J01.01	incendii	Presiune actuala
914	F05.04	braconaj	Presiune actuala
1015	F05.04	braconaj	Presiune actuala
1004	F05.04	braconaj	Presiune actuala
100662	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala
1004	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala
1254	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Amenintare viitoare
1114			n/a

### Detalii activitate A-1.3.4.1

Tabelul 138

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-1.3.5.1
<b>Denumirea activitate</b>	Reglementarea formelor de agrement nautic în scopul reducerii deranjului cauzat speciilor de păsări protejate
<b>Efectuată pentru</b>	Specii



<b>Cod măsură specifică</b>		MS-1.3.5	
<b>Denumire măsură specifică</b>		Reglementarea formelor de agrement nautic în scopul reducerii deranjului cauzat speciilor de păsări protejate	
<b>Detalii activitate</b>		<p>Descriere: Această măsură poate fi privită în special ca o reglementare a turismului durabil. Formele de agrement nautic vor putea fi desfășurate doar pe acumulările Slatina și Râureni. Pe restul lacurilor aceste activități ar avea ca rezultat deranjul păsărilor în zonele de cuibărit, hrănire și de odihnă.</p> <p>Rezultate așteptate: eliminarea deranjului păsărilor</p> <p>Indicatori de succes: Nu se vor desfășura forme de agrement nautic pe lacurilor din sit cu excepția acumulărilor Slatina și Râureni.</p>	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	Avifauna
914	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	Avifauna
1138	<i>Mergus albellus</i>	Ferestraș mic	Avifauna
1015	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Avifauna
1004	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebădă de iarnă	Avifauna
1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors	Avifauna
1114	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
1090	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuala
914	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
100662	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1015	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1004	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala

1004	A	Agricultura	Presiune actuala
1004	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
914	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
1090	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
1004	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
100662	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala
1004	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala
914	C01.01	Extragere de nisip si pietriș	Presiune actuala
100662	C01.01	Extragere de nisip si pietriș	Presiune actuala
1004	D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Presiune actuala
1254	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
100662	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
914	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1090	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1015	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1254	J02.05.04	rezervoare	Presiune actuala
914	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1254	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala

100662	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1090	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1015	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1004	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
914	J01.01	incendii	Presiune actuala
1090	J01.01	incendii	Presiune actuala
1015	J01.01	incendii	Presiune actuala
914	F05.04	braconaj	Presiune actuala
1015	F05.04	braconaj	Presiune actuala
1004	F05.04	braconaj	Presiune actuala
100662	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala
1004	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala
1254	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Amenințare viitoare
1114			n/a

### Detalii activitate A-1.3.5.1

Tabelul 139

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-1.4.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate

<b>Efectuată pentru</b>		Specii	
<b>Cod măsură specifică</b>		MS-1.4.1	
<b>Denumire măsură specifică</b>		Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate	
<b>Detalii activitate</b>		<p>Descriere: Multe dintre speciile de interes cinegetic sunt foarte asemănătoare cu altele, protejate de exemplu Anser albifrons și Anser erythropus. De asemenea, riscul de confuzie în teren este în anumite condiții foarte mare. Pentru a elimina riscul împușcării accidentale a unor exemplare din specii protejate, se vor organiza o serie de cursuri de instruire a vânătorilor în scopul identificării corecte în teren a speciilor protejate.</p> <p>Rezultate așteptate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eliminarea riscului de împușcare accidentală a exemplarelor de specii protejate</li> <li>- cunoștințele de identificare a speciilor îmbunătățite</li> </ul> <p>Indicatori de succes: număr de vânători instruiți</p>	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1138	Mergus albellus	Ferestraș mic	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
100662	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
100662	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuală
100662	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	Presiune actuală
100662	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuală

100662	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
100662	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala

### Detalii activitate A-1.4.1.1

Tabelul 140

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-1.4.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.4.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În condiții de vizibilitate redusă, de exemplu pe timp de ceață, s-au înregistrat cazuri de coliziune a păsărilor acvatice cu liniile de înaltă tensiune. Printre speciile afectate se numără lebăda de vară, lebăda de iarnă și pelicanul creț. Liniile de înaltă tensiune cele mai periculoase sunt cele care traversează acumularea de la Arcești și cele din estul acumulărilor Rusănești și Izbiceni. Pentru a diminua cazurile de mortalitate liniile nemarcate vor fi marcate cu markere specifice pentru a deveni mai vizibile păsărilor în zbor. Markerele vor fi montate din 50 în 50m pe secțiunile aflate pe suprafața sitului Natura2000.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea mortalității cauzate de coliziunea cu liniile de înaltă tensiune</p> <p>Indicatori de succes: număr de markere amplasate</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	
<b>Specii</b>	

Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
969	Ciconia ciconia	Barză albă	Avifauna
1004	Cygnus cygnus	Lebădă de iarnă	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1004	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1004	A	Agricultura	Presiune actuala
969	A	Agricultura	Presiune actuala
969	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
1004	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
969	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
969	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Presiune actuala
1004	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
1004	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala
1004	D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Presiune actuala
1004	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1004	F05.04	Braconaj	Presiune actuala
1004	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala

**Detalii activitate A-1.4.2.1**

Tabelul 141

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-2.2.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență
<b>Efectuată pentru</b>	Impacturi

<b>Cod măsură specifică</b>	MS-2.2.1	
<b>Denumire măsură specifică</b>	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență	
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În prezent activitățile de pescuit sportiv respectiv cele de pescuit comercial nereglementat/de subzistență sunt insuficient cunoscute ca amploare iar potențialul lor impact este neevaluat. Custodele va menține o situație actualizată a numărului de pescari sportivi din sit și a zonelor de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat. În baza datelor colectate, în măsura în care este posibil fiind centralizate și date referitoare la cantitatea de pește capturat, se va evalua necesitatea reglementării acestor activități.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la activitățile de pescuit în zonă</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la activitățile de pescuit în zonă</p>	
<b>Zona de desfășurare</b>		
<b>Impacturi</b>		
<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
F02	Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala

**Detalii activitate A-2.2.1.1**

Tabelul 142

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-2.2.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Controlul regulat la calității apei
<b>Efectuată pentru</b>	Impacturi
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-2.2.2

<b>Denumire măsură specifică</b>		Controlul regulat la calității apei
<b>Detalii activitate</b>		<p>Descriere: Custodele va menține o situație centralizată a rapoartelor de calitate a apei produse de instituțiile abilitate. În funcție de rezultatele rapoartelor de monitorizare va iniția acțiuni de reglementare a situațiilor nefavorabile conservării biodiversității.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la calitatea apei</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la calitatea apei</p>
<b>Zona de desfășurare</b>		
<b>Impacturi</b>		
<b>Cod impact</b>	Denumire impact	Tip impact
C01.01	Extragere de nisip si pietriș	Presiune actuala

**Detalii activitate A-2.2.2.1**

Tabelul 143

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-2.2.3.1
<b>Denumirea activitate</b>	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor
<b>Efectuată pentru</b>	Impacturi
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-2.2.3
<b>Denumire măsură specifică</b>	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele va menține o situație centralizată, actualizată, referitoare la folosința terenurilor din sit, pe baza datelor furnizate de primării și APIA. Se va acorda o atenție specială proporției și tipului de folosință a pajiștilor și pășunilor din sit și a modului de administrare a acestora.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la folosința terenurilor</p>



	Indicatori de succes: raport disponibil referitor la folosința terenurilor	
<b>Zona de desfășurare</b>		
<b>Impacturi</b>		
<b>Cod impact</b>	Denumire impact	Tip impact
A	Agricultura	Presiune actuala
A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Presiune actuala

**Detalii activitate A-2.2.3.1**

Tabelul 144

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-2.2.4.1
<b>Denumirea activitate</b>	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit
<b>Efectuată pentru</b>	Impacturi
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-2.2.4
<b>Denumire măsură specifică</b>	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: La ora actuală se estimează că pesticidele sunt folosite intensiv în sit în special pe terenurile agricole. Neexistând o situație centralizată, impactul acestor practici nu poate fi estimat. În acest sens se va realiza un studiu referitor la utilizarea și tipurile de pesticide utilizate în sit. Deasemenea se va urmări folosirea substanțelor otrăvitoare utilizate pentru protecția culturilor și a fondului cinegetic.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la folosința pesticidelor și a otrăvurilor în sit</p>

	Indicatori de succes: raport disponibil referitor la folosința și impactul pesticidelor și a substanțelor în sit	
<b>Zona de desfășurare</b>		
<b>Impacturi</b>		
<b>Cod impact</b>	Denumire impact	Tip impact
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala

### Detalii activitate A-2.2.4.1

Tabelul 145

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.1.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Respectarea contractului de administrare privind aria specială de protecție avifaunistică
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	421193
<b>Denumire măsură specifică</b>	Respectarea convenției de custodie privind aria de protecție avifaunistică
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Aria Specială de Protecție Avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior nu are custode/administrator. După atribuirea în custodie sau administrate custodele/administratorul sitului va lua toate măsurile pentru respectarea drepturilor și obligațiilor stipulate, conform legislației în vigoare, de exemplu să asigure un buget care să permită buna administrare a ariei naturale protejate; să doteze personalul cu uniforme specifice și echipament adecvat activității de teren; să prezinte anual un raport privind starea ariei naturale protejate, modul de gestionare a eventualelor probleme apărute.</p> <p>Rezultate așteptate: respectarea obiectivelor și termenilor din contractul de custodie</p>

	Indicatori de succes: întocmirea anuală a raportului de activitate și a celui privind starea ariei naturale protejate
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-3.1.1.1

Tabelul 146

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.1.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Dezvoltarea unei structuri de administrare proprii a sitului
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.1.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Dezvoltarea unei structuri de administrare proprii a sitului
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior va coordona toate activitățile de conservare și management de pe teritoriul ariei naturale protejate. Pentru eficiența maximă, custodele va iniția demersurile pentru dezvoltarea unei structuri proprii de administrare, în concordanță cu OM nr. 118/2011 privind aprobarea listei revizuite a siturilor Natura 2000 care necesită structuri proprii de administrare. Situl ROSPA0106 este listat pe anexa 2 a OM nr.118/2011, fiind eligibil pentru crearea unei structuri proprii de administrare, la cererea custodelui. Se vor constitui structurile administrative necesare pentru supervizarea activităților, și anume: Administrație, Consiliul Științific și Consiliul Consultativ de administrare. Pentru formarea acestor entități va fi depusă cerere la Ministerul Mediului de către custodele sitului. Prin elaborarea regulamentelor de funcționare vor fi specificate atribuțiile și competențele acestor structuri.</p> <p>Rezultate așteptate: constituirea Administrației sitului, a Consiliului Consultativ și a Consiliului Științific</p> <p>Indicatori de succes: consultări periodice și recomandări din partea Consiliului Consultativ; evaluarea rapoartelor</p>

	de activitate anuale a Administrației de către Consiliul Științific.
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

**Detalii activitate A-3.1.2.1**

Tabelul 147

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	123456853
<b>Denumirea activitate</b>	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de administrare
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.1.3
<b>Denumire măsură specifică</b>	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurilor de administrare
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Această măsură se va aplica indiferent de formarea unei structuri de administrare a sitului. În lipsa structurii de administrare custodele se va ocupa de această activitate. Pentru corelarea activităților de pe raza ariei naturale protejate este necesară organizarea anuală a cel puțin două întâlniri ale administrației cu instituțiile implicate în gestionarea resurselor naturale de pe raza ariei naturale protejate și cu reprezentanți ai proprietarilor de terenuri. Astfel, pentru avizarea lucrărilor noi și monitorizarea aplicării planului de management este necesară convocarea periodică a entităților cu interese pe raza ariei naturale protejate. Cooperarea între instituții situate la nivel local, județean, regional sau național reprezintă unul dintre elementele cheie de care depinde aplicarea planului de management. Elaborarea de strategii pentru zona sitului se va realiza doar prin colaborarea cu custodele sitului, care va stabili în ce măsură acestea țin cont de realitățile existente.</p> <p>Rezultate așteptate: corelarea intereselor instituțiilor</p>

	<p>responsabile de gestionarea resurselor naturale și ale proprietarilor de teren cu obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate.</p> <p>Indicatori de succes: organizarea a minim doua întâlniri de lucru anuale</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

**Detalii activitate 123456853**

Tabelul 148

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.3.6.1
<b>Denumirea activitate</b>	Acordarea de avize , negative sau pozitive, pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.3.6
<b>Denumire măsură specifică</b>	Acordarea de avize , negative sau pozitive, pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele în calitate de autoritate administrativă a sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior pentru implementarea prevederilor din planul de management va evalua fiecare plan/program, proiect sau activitate cu potențial efect negativ asupra valorilor naturale/culturale ale sitului și după o analiză amănunțită va acorda aviz negativ sau pozitiv, în funcție de caz.</p> <p>Analiza se va baza pe hărțile de senzitivitate și de distribuție și pe cerințele ecologice ale speciilor și va permite dezvoltarea durabilă în zonă.</p> <p>Această acțiune va fi corelată cu acțiunea 5.1.2.</p> <p>Rezultate așteptate: se vor desfășura pe teritoriul sitului</p>

	numai planuri/programe, proiecte și activități avizate favorabil de către custodele sitului. Indicatori de succes: număr de avize negative/pozitive anuale.
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-3.3.6.1

Tabelul 149

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.3.7.1
<b>Denumirea activitate</b>	Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.3.7
<b>Denumire măsură specifică</b>	Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Voluntariatul reprezintă o formă foarte eficientă prin care se poate realiza educația ecologică și conștientizarea populației din zonă privind valorile ocrotite și ajută la eficientizarea administrării sitului având în vedere suprafața mare a ariei naturale protejate și posibilele dificultăți care vor apărea în administrarea acesteia. Custodele sitului va stimula activitățile de voluntariat atât prin racolare directă în interiorul sitului prin responsabilizarea și implicarea membrilor comunității locale, cât și prin apelarea la rețele de voluntari deja existente. Custodele sitului va elibera certificate de voluntar organizațiilor sau persoanelor care vor desfășura astfel de activități în folosul sitului. Pentru grupurile de voluntari se vor delimita spații amenajate pentru campare.</p> <p>Rezultate așteptate: rețea proprie de voluntari, contracte de</p>

	colaborare cu alte rețele de voluntari. Indicatori de succes: eficiență mare în executarea activităților de conservare și management, costuri reduse.
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-3.3.7.1

Tabelul 150

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.3.8.1
<b>Denumirea activitate</b>	Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și implementarea planului de lucru
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.3.8
<b>Denumire măsură specifică</b>	Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și implementarea planului de lucru
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Rețelele de voluntari vor lucra în baza unui plan de lucru dezvoltat de către custodele sitului în colaborare cu autoritățile de mediu, reprezentanți Apele Române, Garda de Mediu și voluntarii.</p> <p>Rețelele de voluntari vor fi instruite privind desfășurarea activităților în sit și modul de sesizare a problemelor.</p> <p>Fiecare voluntar va completa un formular standard privind activitatea sa din teren care va fi transmis custodelui.</p> <p>Acesta va introduce informațiile din formularele standard într-o bază de date. La sfârșitul fiecărui an custodele va produce un raport privind activitatea rețelei de voluntari.</p> <p>Rezultate așteptate: implementarea cu succes a planului de lucru; semnalarea timpurie a problemelor și soluționarea acestora.</p> <p>Indicatori de succes: raportul privind activitatea rețelei de voluntari; numărul de probleme sesizate; numărul de formulare completate</p>

<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul
----------------------------	---------------

## Detalii activitate A-3.3.8.1

Tabelul 151

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.1.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.1.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate va avea scopul de a folosi elemente specifice, de exemplu grafice, coloristice și altele asemenea, în vederea promovării ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, atât pe plan intern cât și extern, reprezentând un element cheie a strategiei de brand. În acest sens se va realiza în primul rând un manual de identitate al ariei naturale protejate în baza căruia se vor produce totalitatea materialelor ce vor fi folosite pentru circuitul comunicațional intern și mai ales extern, precum și regulile de folosire a acestora.</p> <p>Elementele de identitate vizuale vor fi folosite de către custodele ariei naturale protejate, precum și de către beneficiarii finanțărilor obținute pentru implementarea diferitelor acțiuni ale planului de management al sitului, cu acordul custodelui.</p> <p>Rezultate așteptate: manualul de identitate a ariei naturale protejate; materiale de identitate de exemplu sigla, antet, plic cu antet, cărți de vizită, legitimații, mape, calendare, insignă și altele asemenea.</p> <p>Indicatori de succes: număr de elemente de identitate vizuală produse</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul



### Detalii activitate A-4.1.1.1

Tabelul 152

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-4.1.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.1.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Crearea site-lui web al ariei naturale protejate va contribui la creșterea gradului de informare privind importanța sitului pentru conservarea biodiversității și va conține în mod obligatoriu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) măsurile necesare, planificate și în desfășurare, pentru conservarea și protecția sitului;</li> <li>b) hărțile de senzitivitate dezvoltate pe baza distribuției speciilor criteriu necesare în activitatea de avizare și pentru identificarea zonelor sensibile pentru biodiversitate</li> <li>c) regulamentul de funcționare al ariei naturale protejate;</li> <li>d) responsabilitățile custodelui sitului;</li> <li>e) responsabilitățile proprietarilor privați și de stat de pe suprafața ariei naturale protejate;</li> <li>f) cerințele privind dezvoltarea economică în cadrul sitului;</li> <li>g) informare privind modalitățile de avizare a activităților economice cu posibil impact asupra ariei naturale protejate</li> <li>h) promovarea valorilor naturale, de exemplu: speciile de păsări protejate, specii de plante protejate, rezervații natural, și altele asemenea, culturale, cum ar fi : tradiții și</li> </ul>

	<p>obiceiuri din cadrul sitului, situri arheologice și istorice precum monumente istorice, evenimente istorice, ale sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: grad ridicat de informare a publicului larg, investitorilor, altor factori interesați; creștere numărului de turiști în zonă.</p> <p>Indicatori de succes: site-ul web funcțional; numărul de persoane care vizitează site-ul web.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.1.2.1

Tabelul 153

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.3.3.1
<b>Denumirea activitate</b>	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.3.3
<b>Denumire măsură specifică</b>	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.
<b>Detalii activitate</b>	Descriere: Custodele sitului, în colaborare cu instituțiile de învățământ /ONG-uri va realiza cursuri tematice ce vor include teorie și practică pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine păsările, elemente din viața și comportamentul acestora, precum și acțiunile de protecție necesare. Cursurile tematice vor include lecții în natură pentru recunoașterea păsărilor și observarea caracteristicile

	<p>habitatelor specifice speciilor de păsări.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea nivelului de înțelegere a necesității protecției sitului și a naturii de către generația tânără; creșterea nivelului educațional.</p> <p>Indicatori de succes: număr de persoane care participă la curs; numărul de școli unde se organizează cursul</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.3.3.1

Tabelul 154

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.3.4.1
<b>Denumirea activitate</b>	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.3.4
<b>Denumire măsură specifică</b>	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Realizarea de expoziții de fotografii va contribui la creșterea nivelului de informare și promovare a sitului. Aceasta acțiune poate să fie desfășurată de către custodele ariei naturale protejate împreună cu unitățile de învățământ din vecinătatea sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior sau împreună cu consiliile județene sau locale. Expozițiile de fotografie se vor axa pe valorile naturale ale sitului, în special speciile de păsări pentru care a fost desemnat situl, dar și asupra valorilor culturale și istorice, și promovarea activităților tradiționale din localitățile situate în vecinătatea sitului. Expozițiile vor putea fi organizate pe două categorii: pentru elevii din diferite instituții de învățământ sau pentru fotografii semi-</p>

	<p>profioniști și profesioniști. Expozițiile vor putea fi organizate cu ocazia a diferitelor evenimente privind protecția mediului: Ziua Mediului, Ziua Păsărilor etc.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și promovare a sitului la nivelul copiilor și tinerilor; implicarea consiliilor locale în promovarea sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de expoziții fotografice organizate; număr participanți la expozițiile fotografice.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.3.4.1

Tabelul 155

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.3.5.1
<b>Denumirea activitate</b>	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.3.5
<b>Denumire măsură specifică</b>	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Pentru eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare și educaționale custodele sitului va colabora cu diferite instituții și ONG-uri. Instituțiile țintă pot fi reprezentate de agențiile de protecție a mediului, universități, unitățile de învățământ din localitățile aferente sitului, etc. ONG-urile pot fi cele cu profil de protecție a mediului sau educaționale. Pentru o colaborare eficientă custodele sitului va încheia protocoale de colaborare cu instituțiile/ONG-urile implicate.</p>

	<p>Instituțiile/ONG-urile colaboratoare vor putea contribui la îmbunătățirea procesului de informare a publicului larg și factorilor interesați și la desfășurarea acțiunilor educaționale de la măsurile de management 4.3.1., 4.3.2. și 4.3.3.</p> <p>Rezultate așteptate: colaborare eficientă cu un număr ridicat de instituții/ONG-uri; eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de instituții/ONG-uri implicate; protocoale de colaborare.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.3.5.1

Tabelul 156

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-5.1.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Luarea în considerare a prevederilor planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism , PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor.
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.1.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Luarea în considerare a prevederilor planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism , PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor.
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele sitului trebuie să solicite și să urmărească introducerea prevederilor relevante ale planului de management în cadrul planurilor de amenajare, de urbanism, PUG-urilor, PUZ-rilor, planurilor de dezvoltare regională și altele asemenea.</p> <p>La actualizarea sau elaborarea acestor planuri conform legislației în vigoare, respectiv OUG 57/2007 cu</p>

	<p>completările și modificările ulterioare adoptate prin Legea 49/2011, trebuie să se țină cont de existența ariei naturale protejate, de hărțile de sensibilitate și distribuție ale speciilor criteriu și să fie evidențiate limitele acestora pe harta PUG-lui, PUZ-lui și să se aibă în vedere restricțiile impuse de către legislația specifică ariilor naturale protejate și a prevederilor planului de management al sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.</p> <p>Rezultate așteptate: includerea prevederilor planului de management în PUG-uri, PUZ-uri, regulamentul de urbanism, după caz.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de PUG-uri, PUZ-uri care au inclus și respectat prevederile planurilor de management.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.1.1.1

Tabelul 157

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-5.1.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.1.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice
<b>Detalii activitate</b>	Descriere: Conform legislației în vigoare, custodele/administratorul unui sit Natura 2000 trebuie să avizeze activitățile cu posibil impact asupra sitului, planuri și programe, precum și proiecte publice sau private, care se

	<p>doresc a se dezvolta. Custodele sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior va dezvolta un mecanism de avizare intern, care va fi respectat și care va lua în considerare aspecte precum:</p> <p>a) speciile de păsări pentru care a fost desemnat situl și care este posibil să fie afectate pe termen scurt, mediu și lung;</p> <p>b) hărțile de sensibilitate și distribuție ale acestora;</p> <p>c) dacă activitatea planificată contravine sau nu măsurilor de conservare specifice implementate în sit.</p> <p>În acest sens, custodele sitului poate desemna o persoană, sau mai multe, cu expertiză care să analizeze aceste aspecte sau poate cere consultanță din partea APM-lui, a unor instituții sau ONG-uri relevante în domeniu.</p> <p>Custodele sitului va informa autoritățile de mediu competente pentru eliberarea avizului/acordului/autorizației de mediu privind avizul emis.</p> <p>Rezultate așteptate: dezvoltarea unor activități fără impact sau cu impact nesemnificativ în cadrul sitului</p> <p>Indicatori de succes: numărul de avize eliberate de către custodele sitului</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.1.2.1

Tabelul 158

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-5.1.3.1
<b>Denumirea activitate</b>	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.1.3
<b>Denumire măsură specifică</b>	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management

<p><b>Detalii activitate</b></p>	<p>Descriere: În desfășurarea oricăror activități în cadrul sitului de exemplu pescuit, vânatoare și altele asemenea, inclusiv cele cu posibil impact negativ care vor intra în procedura de avizare internă, de către custodele sitului și externă, de către agențiile de mediu, Ministerul Mediului, se va ține cont de restricțiile privind ariile de sensibilitate care sunt descrise în prezentul plan de management.</p> <p>În acest sens, custodele sitului va trimite o notă informativă privind ariile de sensibilitate din cadrul sitului și restricțiile impuse în cadrul acestor arii, către toți factorii interesați și autoritățile responsabile, agențiile de mediu, Garda de Mediu.</p> <p>Rezultate așteptate: respectarea restricțiilor impuse în ariile de sensibilitate; creșterea gradului de informare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul autorităților/factorilor interesați informați asupra ariilor de sensibilitate; grad ridicat de respectarea a restricțiilor.</p>
<p><b>Zona de desfășurare</b></p>	<p>Nu este cazul</p>

### Detalii activitate A-5.1.3.1

Tabelul 159

Atribut	Valoare
<p><b>Cod activitate</b></p>	<p>A-4.1.3.1</p>
<p><b>Denumirea activitate</b></p>	<p>Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit</p>
<p><b>Efectuată pentru</b></p>	<p>Plan management</p>
<p><b>Cod măsură specifică</b></p>	<p>MS-4.1.3</p>
<p><b>Denumire măsură specifică</b></p>	<p>Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit</p>
<p><b>Detalii activitate</b></p>	<p>Descriere: Realizarea și amplasarea de panouri informative privind importanța sitului pentru conservarea</p>



	<p>biodiversității, specii sau habitate de interes comunitar din sit, anumite restricții în cadrul zonei protejate, va contribui la o bună informare a publicului larg/vizitatorilor și la îmbunătățirea condițiilor de protecție a speciilor sensibile. Panourile informative vor fi amplasate la intrările principale, drumurile de acces cele mai circulante, în cadrul sitului și în localitățile din apropierea sitului. Numărul de localități și localitățile unde vor fi amplasate panourile vor fi selectate de către custodele sitului, în funcție de fluxul de vizitatori și de gradul de impact antropic prezent în aceste zone.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sitului sunt informați; grad ridicat de protecție a sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de panouri informative amplasate; număr mic de încălcări a restricțiilor.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.1.3.1

Tabelul 160

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.1.4.1
<b>Denumirea activitate</b>	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.1.4
<b>Denumire măsură specifică</b>	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg
<b>Detalii activitate</b>	Descriere: Se va produce o gamă variată de materiale informative ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din cadrul sitului, a speciilor de păsări protejate din cadrul sitului, problemele cu care se confruntă

	<p>custodele sitului în implementarea măsurilor de management, restricțiilor de pe teritoriul sitului, proiectele desfășurate în sit etc. Materialele informative se vor realiza în funcție de grupul țintă , de exemplu elevi, turiști, autorități locale, localnici și altele asemenea, și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la punctele de informare și folosite la diferite evenimente organizate de către custodele sitului sau autoritățile locale și județene.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și informare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de materiale informative realizate și distribuite.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

#### Detalii activitate A-4.1.4.1

Tabelul 161

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.2.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.2.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În scopul promovării ariei speciale de protecție avifaunistică ROPSA0106 Valea Oltului Inferior se vor amenaja puncte de informare care vor conține în permanență materiale informative despre aria naturală protejată, activitățile care se desfășoară în cadrul sitului, evenimentele ce urmează a fi organizate în legătură cu aria naturală protejată.</p> <p>Punctele de informare pot fi amenajate la sediul custodelui, la primăriile din cadrul ariei naturale protejate, primăriile unde se vor amenaja puncte de informare vor fi selectate de</p>

	<p>către custode, în funcție de fluxul de vizitatori/turiști.</p> <p>Personalul acestor locații va fi instruit în vederea oferirii de informații de bază despre sit și regulamentul de vizitare al acestuia.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sunt informați</p> <p>Indicatori de succes: numărul de puncte de informare amenajate; gradul de informații oferite, la cerere.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.2.1.1

Tabelul 162

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.2.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru aria specială de protecție avifaunistică
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.2.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru aria specială de protecție avifaunistică
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În scopul atragerii vizitatorilor și a promovării valorilor naturale, dar și culturale și istorice, ale sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, custodele sitului prin intermediul unui proiect, va crea și amenaja un centru de vizitare. Amplasamentul centrului de vizitare se va selecta în baza unei analize privind fluxul de vizitatori/turiști în diferite zone ale sitului și ale previziunilor viitoare.</p> <p>În cadrul centrului de vizitare se vor amenaja spații pentru materiale informative, pentru expoziții de fotografie permanente sau temporare, un mini- muzeu privind valorile naturale, culturale și istorice ale sitului sau din vecinătatea acestuia. De asemenea, se pot amenaja spații de cercetare pentru studenți/doctoranzi/cercetători care vor putea realiza</p>

	<p>activități de cercetare în cadrul sitului. Prezența activităților de cercetare va contribui la atragerea fondurilor de cercetare. În acest sens, custodele sitului va promova posibilitatea de realizare a studiilor/activităților de cercetare în cadrul sitului de către diferite instituții de învățământ naționale.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sunt informați; atragerea fondurilor de cercetare;</p> <p>Indicatori de succes: centru de vizitare funcțional; număr de vizitatori.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.2.2.1

Tabelul 163

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.3.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.3.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl , importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Campania de conștientizare va viza consolidarea acțiunilor către un mesaj centrat atât pe scopul planului de management cât și pe acțiunile de management ce se vor desfășura în cadrul sitului.</p> <p>Obiectivele campaniei de conștientizare se vor orienta spre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) conștientizarea grupurilor țintă privind speciilor de păsări prioritare pentru care a fost desemnat situl și măsurile necesare de protecție/conservare pentru acestea;</li> <li>b) conștientizarea membrilor grupurilor țintă privind oportunitățile economice existente în cadrul sitului;</li> <li>c) conștientizarea grupurilor țintă privind regulamentul și</li> </ul>

	<p>legislația specifică care se aplică pe teritoriul sitului;</p> <p>d) atragerea participării reprezentanților grupurilor țintă în acțiunile ce se vor desfășura în cadrul sitului;</p> <p>Campania de conștientizare va cuprinde diferite activități precum: întâlniri cu localnicii, întâlniri cu instituțiile de învățământ din perimetrul sitului, introducerea informațiilor educative privind situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior în cadrul școlilor, conferințe de presă, comunicate de presă, ș.a.a.</p> <p>Această acțiune poate fi corelată cu Acțiunile 4.1.3., 4.1.4., 4.3.2. și 4.3.3.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea nivelului de informare și conștientizare; atragerea unui număr mai mare de vizitatori.</p> <p>Indicatori de succes: număr întâlniri cu localnicii/instituțiile de învățământ; informații privind situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior introduse în cadrul școlilor; număr conferințe de presă; număr comunicate de presă</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.3.1.1

Tabelul 164

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-5.1.4.1
<b>Denumirea activitate</b>	Gestiunea durabilă a deșeurilor la nivelul autorităților locale
<b>Efectuată pentru</b>	Impacturi
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.1.4
<b>Denumire măsură specifică</b>	Gestiunea durabilă a deșeurilor la nivelul autorităților locale
<b>Detalii activitate</b>	Descriere: Custodele sitului va promova și participa activ la o gestiune durabilă a deșeurilor în cadrul sitului. În acest sens va încheia protocoale de colaborare cu autoritățile locale și apele române,

		<p>pentru desfășurarea unor activități precum: colectarea selectivă, igienizare, reciclare etc. În cadrul acestor activități va fi implicată comunitatea locală. Acest aspect va contribui la creșterea gradului de informare și educare a comunității locale. Custodele sitului va avea în special sarcini de control și semnalare a situațiilor în care nu se realizează gestiunea durabilă a deșeurilor de pe teritoriul sitului. Sarcinile principale pentru gestiunea deșeurilor din aria naturală protejată rămân atribuția autorităților locale. Pe lacurile de acumulare din sit S.C. Hidroelectrică S.A. se va asigura că sunt respectate cerințele din contractul de autorizație a găsirii apelor.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea gradului de informare și conștientizare a publicului larg; gestiune durabilă a deșeurilor; colaborare eficientă cu autoritățile relevante.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de activități de igienizare; gradul de colectare selectivă și reciclare; gradul de participare a publicului larg; zonă curată</p>
<b>Zona de desfășurare</b>		
<b>Impacturi</b>		
<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
E03.01	depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	Presiune actuala

### Detalii activitate A-5.1.4.1

Tabelul 165

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-5.2.1.1

<b>Denumirea activitate</b>	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.2.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele sitului trebuie să promoveze la nivelul instituțiilor decizionale și a comunităților locale necesitatea păstrării tradițiilor și obiceiurilor locale, ca resursă culturală și economică locală pentru creșterea gradului de interes al zonei. Promovarea se va realiza prin organizarea, împreună cu comunitatea locală, a unor evenimente cu profil tradițional, producerea de materiale de promovare a produselor tradiționale, etc.</p> <p>Custodele sitului poate realiza sondaje sau chestionare privind activitățile tradiționale și dorința de revitalizare a celor dispărute, în cadrul comunităților locale.</p> <p>Custodele poate fi implicat direct, în calitate de partener, în proiecte de revitalizare și promovare a activităților tradiționale în cadrul localităților aferente sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: tradiții și obiceiuri locale introduse în circuitul economic și turistic; materiale de promovare a tradițiilor locale realizate; creșterea gradului de interes al vizitatorilor pentru zonă; creșterea gradului de conștientizare al localnicilor privind păstrarea activităților tradiționale.</p> <p>Indicatori de succes: număr de materiale de promovare a activităților tradiționale; număr de sondaje efectuate; grad de conștientizare a membrilor comunității locale;</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.2.1.1

Tabelul 166

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-5.2.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.2.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Trebuie accentuat faptul că unul dintre factori importanți care va determina dezvoltarea socio-economică a zonei este publicitatea însoțită de „branding”, respectiv promovarea produselor de marcă, brand, cu recunoaștere regională, inclusiv susținerea realizării de mărci proprii ale produselor tradiționale.</p> <p>În acest sens, custodele sitului în colaborare cu autoritățile județene și locale, va elabora un plan de promovare a produselor tradiționale, locale și posibilitățile de comercializare a acestora. Produsele tradiționale vor avea incluse în marcă, brand, numele ariei naturale protejate de exemplu viticultură, legumicultură, olăritul, și altele asemenea.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea patrimoniul cultural și natural al zonei prin promovarea și comercializarea produselor tradiționale; păstrarea identității culturale și naturale a zonei; creșterea gradului de dezvoltarea socio-economică a zonelor rurale; creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale</p> <p>Indicatori de succes: planul de promovare al produselor</p>



	locale cu brand garantat; produse cu mărci proprii ce fac referire la aria naturală protejată; grad de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.2.2.1

Tabelul 167

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-5.3.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.3.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele sitului va promova managementul durabil , privind calitatea apei, modalități de gestionare prietenoase cu mediul, managementul stufului, nivelul apei, și altele asemenea al pescăriilor existente în cadrul sitului. Acțiunile de promovare, inclusiv propunerea de includere a măsurilor și regulilor de administrare durabilă în cadrul contractelor de administrare ale fermelor, se va realiza prin întâlniri cu autoritățile responsabile în domeniu, precum și administratorii fermelor piscicole.</p> <p>Rezultate așteptate: administrarea optimă a fermelor piscicole</p> <p>Indicatori de succes: număr de contracte care conțin măsurile și regulile de gestionare durabilă a fermelor piscicole.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.3.1.1

Tabelul 168

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-5.3.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.3.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele sitului, împreună cu autoritățile responsabile, va promova compensațiile care se oferă pentru administratorii fermelor piscicole, precum și posibilitățile de dezvoltarea durabilă prin accesarea de fonduri europene prin Programul Operațional pentru Pescuit. Aceste aspecte pot fi promovate prin întâlniri, realizare de materiale informative, organizare de evenimente etc.</p> <p>Rezultate așteptate: administrare durabilă a fermelor piscicole; informare privind fondurile europene/compensațiile.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de aplicații pentru compensații; proiecte cu finanțare POP.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

**Detalii activitate A-5.3.2.1**

Tabelul 169

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-5.4.2.1

<b>Denumirea activitate</b>	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. în rândul
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.4.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. în rândul
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele sitului va promova ghidul privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC în cadrul a diferite evenimente organizate de către autoritățile locale. De asemenea, informații privind ghidul vor fi distribuite la punctele de informare/centru de vizitare ce vor fi create pentru sit. Personalul punctelor de informare/centru de vizitare va fi instruit de către custode privind diseminarea informației către fermierii locali.</p> <p>Prin intermediul primăriilor localităților din sit se pot organiza întâlniri cu agricultorii din aria naturală protejată</p> <p>Rezultate așteptate: administrare optimă a terenurilor agricole din sit, inclusiv menținerea unui mozaic de culturi; public larg și agricultori informați asupra pachetelor de agro-mediu.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de evenimente unde se va promova ghidul; numărul de agricultori care aplică pentru măsurile de agro-mediu; calitatea ridicată a terenurilor agricole</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.4.2.1

Tabelul 170

Atribut	Valoare
---------	---------

<b>Cod activitate</b>	A-5.4.3.1
<b>Denumirea activitate</b>	Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.4.3
<b>Denumire măsură specifică</b>	Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Pentru pajiștile din cadrul și vecinătatea sitului care aparțin de consiliile/primăriile locale sau consiliul județean, dacă este cazul și doresc a fi închiriate/concesionate, custodele sitului va discuta în prealabil cu reprezentanții acestor instituții posibilitatea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă în cadrul contractelor de concesionare/închiriere.</p> <p>Rezultate așteptate: administrarea optimă a pajiștilor din cadrul și vecinătatea sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de contracte care conțin măsurile și regulile de gestionare durabilă incluse.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.4.3.1

Tabelul 171

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-1.1.9.1
<b>Denumirea activitate</b>	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.1.9
<b>Denumire măsură specifică</b>	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit
<b>Detalii activitate</b>	Descriere: O serie de specii acvatice sunt amenințate în sezonul de cuibărit de nivelul

		<p>fluctuant imprevizibil al apei. În acest sens se vor instala experimental structuri fixe sau plutitoare pentru a facilita cuibăritul acestora. Se vor urmări specificații tehnice diferențiate în funcție de speciile țintă: chire și eventual ciocântors. Pentru alte specii, cum ar fi <i>Falco cherrug</i>, deși există date satelitare privind utilizarea sitului de către specie, nu există dovezi ale cuibăritului în zonă. Pentru a crește potențialul zonei se vor monta experimental un număr de 5 cutii de aluminiu pe stâlpii de înaltă tensiune din sit.</p> <p>Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile menționate</p> <p>Indicatori de succes: 2 structuri fixe sau plutitoare și 5 cutii de aluminiu instalate</p>	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Deumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
1254	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
1254	J02.05.04	Rezervoare	Presiune actuala
1254	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1254	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Amenințare viitoare

### Detalii activitate A-1.1.9.1

Tabelul 172

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-1.1.7.1
<b>Denumirea activitate</b>	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.1.7
<b>Denumire măsură specifică</b>	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În planul de amenajament silvic pentru pădurile din sit se va prevedea desfășurarea tuturor activităților forestiere, exclusiv ,în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci, barză neagră, răpitoare. Activitățile forestiere se vor desfășura doar în perioada 1 august-15 martie, respectiv toamna, iarna și la începutul primăverii.</p> <p>Tratamentele și felurile de tăiere vizate care se desfășoară tot timpul anului și care vor fi afectate prin această măsură sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tăierile preparatorii – pentru codru cu tăieri succesive</li> <li>- tăieri de însămânțare în afara anului ed fructificație – pentru pădurile de quercinee și amestecuri de foioase de igienizare, rărire, tăieri de conservare ș.a.m.d.</li> <li>- tăieri de transformare spre codru grădinărit și tăieri de conservare în arboretele cu semințiș sub 25% din suprafața parchetului.</li> <li>- Codru cu tăieri rase</li> <li>- Tăieri de îngrijire în păduri tinere, respectiv curățiri – în foioase și rărituri în gorunete, stejărete și șleauri, zăvoaie și plantații de plop.</li> <li>- Tăieri de produse accidentale și tăieri de igienă.</li> <li>- Tăieri de substituie și tăieri de refăcere când pădurea se regenerează artificial.</li> </ul>

		Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile menționate Indicatori de succes: prevederile menționate introduse în amenajamente silvice	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Deumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1015	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Avifauna
1100	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră	Avifauna
989	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
1015	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1100	A	Agricultura	Presiune actuala
989	A	Agricultura	Presiune actuala
1100	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
989	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
1100	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
989	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
1100	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Presiune actuala
989	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Presiune actuala
1100	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Presiune actuala
1100	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala

989	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
989	B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Presiune actuala
989	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1015	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1015	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1015	J01.01	Incendii	Presiune actuala
1015	F05.04	Braconaj	Presiune actuala

### Detalii activitate A-1.1.7.1

Tabelul 173

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-1.2.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile criteriu
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.2.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile criteriu
<b>Detalii activitate</b>	Descriere: La ora actuală în majoritatea lacurilor de acumulare se constată o deteriorare a calității habitatului de hrănire cauzată în special de turbiditatea rezultată din activitățile de exploatare de resurse regenerabile (în special pietriș). Pentru a elimina această amenințare se va implementa măsura restrictivă care constă în interzicerea



<p>amplasării balastierelor la coada lacului, în zonele unde se varsă afluenți în Olt, brațe moarte, lacuri limitrofe, mlaștini și pășuni umede. Zonele unde nu se va permite amplasarea balastierelor se suprapune cu zonele de distribuție ale umătoarelor specii: bățăuș <i>Philomachus pugnax</i>, stârc pitic <i>Ixobrychus minutus</i> și buhai de baltă <i>Botaurus stellaris</i>. În zonele unde amplasarea balastierelor este interzisă, se pot face derogări doar din motive de siguranța populației, risc de inundații, pe baza unui raport aprobat de Autoritatea Națională pentru Inundații și Managementul Apelor. În zonele unde se va permite această activitate, respectiv pe corpul principal la lacurilor, se va introduce obligativitatea introducerii unui set de măsuri menit să reducă turbiditatea cauzată de exploatare.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de hrănire și de odihnă la coada lacurilor.</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- implementarea prevederilor prezentei măsuri până la finalizarea perioadei de implementare a prezentului plan de management</li> </ul>			
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Deumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1206	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	Avifauna
1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	Avifauna
914	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			

Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1090	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuala
914	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
914	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
1090	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
914	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	Presiune actuala
1206	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
914	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1090	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1206	J02.05.04	Rezervoare	Presiune actuala
914	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1206	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1090	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
914	J01.01	Incendii	Presiune actuala
1090	J01.01	Incendii	Presiune actuala
914	F05.04	braconaj	Presiune actuala

**Detalii activitate A-1.2.1.1**

Tabelul 174

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-1.2.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Implementarea măsurilor legate de menținerea calității apelor
<b>Efectuată pentru</b>	Impacturi
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.2.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Implementarea măsurilor legate de menținerea calității apelor

<b>Detalii activitate</b>		<p>Descriere: Prin această măsură Administrația Bazinală de Apă Olt va asigura implementarea cerințelor Directivei Cadru Apă transpusă în legislația națională prin Legea apei 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, precum și a cerințelor HG nr. 80/2011 pentru aprobarea Planului național de management aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, respectiv legislației naționale în vigoare referitoare la calitatea apei. Evaluările monitorizării calității apei pot fi furnizate custodelui pe baza unui protocol sau pot fi descărcate de pe pagina de internet a administrației Bazinale de Apă Olt.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de hrănire pentru păsările acvatice</p> <p>Indicatori de succes: cerințele legale specifice implementate</p>
<b>Zona de desfășurare</b>		
<b>Impacturi</b>		
<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala

### Detalii activitate A-1.2.2.1

Tabelul 175

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-1.2.4.1
<b>Denumirea activitate</b>	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Lanius minor</i>
<b>Efectuată pentru</b>	Specii

<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.2.4
<b>Denumire măsură specifică</b>	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Lanius minor</i>
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: La ora actuală există o schemă de agro-mediu pentru specia <i>Lanius minor</i>, însă nu este încă aplicabilă în ROSPA0106 Valea Oltului Inferior. În acest sens, se vor întreprinde activități de advocacy menite să aibă ca rezultat includerea ariei naturale protejate în zonele eligibile pentru acordarea de plăți în cadrul schemei de agro-mediu. În paralel fermierii vor fi încurajați să aplice următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizarea fertilizanților și pesticidelor este interzisă.</li> <li>- cositul se poate efectua până la data de 1 iulie și se va realiza dinspre interiorul parcelei spre exteriorul acesteia, pe marginile fiecărei parcele lăsându-se o bandă necosită sau nepășunată, lată de 3 metri.</li> <li>- masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața pajiștii nu mai târziu de două săptămâni de la efectuarea cositului.</li> <li>- pășunile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.</li> <li>- este interzis aratul sau discuitul pajiștilor aflate sub angajament.</li> <li>- nu vor fi realizate însămânțări de suprafață sau supraînsămânțări. Se pot face însămânțări cu specii din flora locală doar în cazurile când anumite porțiuni de pajiște se degradează sau sunt afectate accidental,</li> <li>- lucrările cu utilaje mecanizate nu sunt permise pe suprafața pajiștilor folosite de sfrânciocul mic.</li> </ul> <p>Aceste măsuri se referă la suprafețele ocupate de sfrânciocul cu frunte neagră din harta de distribuție a speciei.</p>

		Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de hrănire pentru <i>Lanius minor</i> Indicatori de succes: creșterea efectivelor de <i>Lanius minor</i>	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Deumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1100	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
1100	A	Agricultura	Presiune actuala
1100	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
1100	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
1100	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Presiune actuala
1100	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Presiune actuala
1100	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala

### Detalii activitate A-1.2.4.1

Tabelul 176

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-1.2.5.1
<b>Denumirea activitate</b>	Asigurarea de zone extinse de apă de mică adâncime la coada lacurilor de acumulare în perioada martie-mai și august-septembrie
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.2.5

<b>Denumire măsură specifică</b>	Asigurarea de zone extinse de apă de mică adâncime la coada lacurilor de acumulare în perioada martie-mai și august-septembrie		
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Prin utilizarea economică a lacurilor de acumulare în scopul producerii de energie electrică, în perioadele de migrație a păsărilor nu sunt suficiente zone disponibile de hrănire pentru speciile de limicole - <i>Philomachus pugnax</i>, <i>Recurvirostra avosetta</i> - datorită nivelului ridicat al apei. În acest sens se vor respecta prevederile din regulamentele de exploatare ale amenajărilor hidroenergetice care creează premisele existenței unor zone de apă de mică adâncime, între 10-30cm, la coada unui lac în județul Vâlcea și a unuia în județul Olt între martie-mai și august-septembrie. Nu este obligatoriu ca zonele de hrănire să fie asigurate pe același lac pe întreaga perioadă menționată, fiind de preferat asigurarea zonelor de hrănire descrise în mod alternativ pe lacuri diferite în martie-mai sau august-septembrie.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea suprafețelor disponibile de hrănire pentru limicole</p> <p>Indicatori de succes: două lacuri cu nivel de apă scăzut în perioadele menționate</p>		
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1206	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	Avifauna
1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>

1254	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
1206	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
1254	J02.05.04	Rezervoare	Presiune actuala
1206	J02.05.04	Rezervoare	Presiune actuala
1254	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1206	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1254	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Amenințare viitoare

### Detalii activitate A-1.2.5.1

Tabelul 177

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-2.1.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-2.1.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit
<b>Detalii activitate</b>	Descriere: În cadrul acestei activități se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile criteriu în baza cărora a fost desemnat situl. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi actualizate protocoalele de monitorizare pentru

		<p>speciile criteriu și se vor stabili resursele umane și materiale necesare desfășurării. Planul va fi implementat pe perioada de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate.</p> <p>Monitorizarea speciilor acvatice se va efectua anual - ianuarie pentru speciile de iarnă, martie-mai, respectiv august-octombrie pentru speciile de pasaj și aprilie-iunie pentru speciile cuibăritoare. Pentru monitorizare se vor utiliza transectele deja stabilite, notate în „Studiu privind evaluarea speciilor prioritare în cadrul ROSPA0106 Valea Oltului Inferior”. În alcătuirea planului de monitorizare se va ține cont de metodologia și indicatorii recomandați în studiul de evaluare a populațiilor speciilor criteriu anexat planului de management.</p> <p>Rezultate așteptate: efectivele populaționale pentru speciile prioritare din sit cunoscute</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plan de monitorizare disponibil și implementat</li> <li>- rapoarte disponibile</li> </ul>	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	Avifauna
914	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	Avifauna
1138	<i>Mergus albellus</i>	Ferestraș mic	Avifauna
1015	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Avifauna
1004	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebădă de iarnă	Avifauna
974	<i>Circus cyaneus</i>	Erete vânător	Avifauna
1100	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră	Avifauna



989	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă	
969	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă	Avifauna
925	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Păsărea ogorului	Avifauna
1206	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	Avifauna
1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors	Avifauna
1114	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
1090	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuala
914	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
100662	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1015	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1004	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
974	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
1100	A	Agricultura	Presiune actuala
1004	A	Agricultura	Presiune actuala
989	A	Agricultura	Presiune actuala
969	A	Agricultura	Presiune actuala
974	A	Agricultura	Presiune actuala
925	A	Agricultura	Presiune actuala
1100	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
989	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
969	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
974	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
1100	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
1004	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala

989	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
969	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
974	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
925	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
969	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Presiune actuala
925	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Presiune actuala
1100	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Presiune actuala
989	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Presiune actuala
1100	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Presiune actuala
974	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Presiune actuala
925	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Presiune actuala
1100	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
989	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
989	B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Presiune actuala
989	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
914	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
1090	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
1004	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
100662	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala

1004	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala
914	C01.01	Extragere de nisip si pietriș	Presiune actuala
100662	C01.01	Extragere de nisip si pietriș	Presiune actuala
1004	D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Presiune actuala
1254	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
1206	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
100662	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
914	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1090	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1015	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1254	J02.05.04	Rezervoare	Presiune actuala
1206	J02.05.04	Rezervoare	Presiune actuala
914	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1254	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1206	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
100662	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1090	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1015	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala
1004	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)	Presiune actuala

914	J01.01	Incendii	Presiune actuala
1090	J01.01	Incendii	Presiune actuala
1015	J01.01	Incendii	Presiune actuala
914	F05.04	braconaj	Presiune actuala
1015	F05.04	braconaj	Presiune actuala
1004	F05.04	braconaj	Presiune actuala
974	F05.04	braconaj	Presiune actuala
100662	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala
1004	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala
1254	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Amenintare viitoare
1114			n/a

### Detalii activitate A-2.1.1.1

Tabelul 178

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-1.3.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) la coada lacurilor, în conformitate cu legislația din domeniu
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.3.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) la coada lacurilor, în conformitate cu legislația din domeniu
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Fondurile de vânătoare existente au definite zonele de liniște fie în afara sitului, fie nu sunt desemnate pentru protecția speciilor prioritare din sit. Zonele de hrănire și odihnă pentru specii criteriu de exemplu <i>Mergus albellus</i> sau specii protejate de exemplu <i>Pelecanus crispus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Aythya nyroca</i>, sunt localizate în special la coada lacurilor. Desfășurarea vânătorii în aceste zone are un puternic impact negativ, prin deranjul cauzat, și asupra acestor specii protejate, la care vânătoarea este</p>

		<p>interzisă prin lege. În consecință zonele de liniște vor fi stabilite la coada lacurilor în conformitate cu legislația în vigoare.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea deranjului păsărilor în zonele de liniște din coada lacurilor</p> <p>Indicatori de succes: zone de liniște suprapuse cu coada lacurilor în conformitate cu hărțile de distribuție ale speciilor protejate</p>	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Deumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1138	<i>Mergus albellus</i>	Ferestraș mic	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
100662	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
100662	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala
100662	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	Presiune actuala
100662	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
100662	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
100662	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala

### Detalii activitate A-1.3.1.1

Tabelul 179

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-1.4.3.1
<b>Denumirea activitate</b>	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament

<b>Efectuată pentru</b>	Specii		
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.4.3		
<b>Denumire măsură specifică</b>	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament		
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Pescuitul cu plase de tip monofilament reprezintă una din cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice, printre care <i>Mergus albellus</i> și <i>Aythya nyroca</i>, datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă. Deși acest tip de plase sunt interzise prin lege, în sit sunt folosite extensiv pentru pescuit. În cadrul acestei activități se vor efectua patrule regulate pentru prevenirea utilizării acestor plase, respectiv în cazul depistării acestor instrumente vor fi confiscate și se vor întreprinde acțiuni legale împotriva celor care le utilizează.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea mortalității cauzate de înecare pentru speciile de păsări acvatice</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sistem de patrulare implementat</li> <li>- număr de cazuri depistate și soluționate</li> <li>- număr de plase confiscate</li> </ul>		
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
1138	<i>Mergus albellus</i>	Fereștraș mic	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
100662	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
100662	F02	Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	Presiune actuala
100662	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	Presiune actuala

100662	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
100662	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
100662	F03.01	Vânătoare	Presiune actuala

### Detalii activitate A-1.4.3.1

Tabelul 180

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-2.1.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-2.1.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: La anumite specii, deși s-au realizat estimări populaționale bazate pe extrapolări ale evaluărilor efectuate pe o suprafață de 10-20% din suprafața sitului, pentru o mai bună imagine asupra efectivelor populaționale este necesară inventarierea detaliată implementată în toate habitatele propice speciilor. Se va realiza inventarierea detaliată în special pentru speciile <i>Aythya nyroca</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Burhinus oedicnemus</i>, <i>Ciconia nigra</i> și speciile de răpitoare diurne. Se vor elabora protocoale specifice în funcție de particularitățile de recenziere ale acestor specii.</p> <p>Rezultate așteptate: efectivele populaționale disponibile pentru speciile la care nivelul populațional este insuficient cunoscut</p>

	Indicatori de succes: - plan de inventariere disponibil și implementat - rapoarte disponibile		
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
925	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Pasărea ogorului	Avifauna
1100	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră	Avifauna
989	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1100	A	Agricultura	Presiune actuala
989	A	Agricultura	Presiune actuala
925	A	Agricultura	Presiune actuala
1100	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
989	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
1100	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
989	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
925	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
925	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Presiune actuala
1100	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Presiune actuala
989	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Presiune actuala
1100	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Presiune actuala
925	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Presiune actuala



1100	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
989	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
989	B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau in curs de uscare	Presiune actuala
989	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala

### Detalii activitate A-2.1.2.1

Tabelul 181

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-2.1.3.1
<b>Denumirea activitate</b>	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-2.1.3
<b>Denumire măsură specifică</b>	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În cadrul acestei activități se vor identifica și recenza toate coloniile de stârci și Sternidae/Laridae din sit. Pentru coloniile de stârci vor fi investigate toate pădurile și stufărișurile extinse de pe suprafața sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile pentru coloniile descrise</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plan de inventariere disponibil și implementat</li> <li>- rapoarte disponibile</li> </ul>
<b>Zona de desfășurare</b>	
<b>Specii</b>	

Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
1254	Recurvirostra avosetta	Ciocântors	Avifauna
1114	Larus minutus	Pescăruș mic	Avifauna
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1254	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Presiune actuala
1254	J02.05.04	Rezervoare	Presiune actuala
1254	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1254	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Amenintare viitoare
1114			n/a

**Detalii activitate A-2.1.3.1**

Tabelul 182

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-3.2.3.1
<b>Denumirea activitate</b>	Întocmirea planurilor de lucru anuale
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.2.3
<b>Denumire măsură specifică</b>	Întocmirea planurilor de lucru anuale
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Pentru implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management de către personalul responsabil de administrare a sitului -desemnat sau nou angajat- vor fi elaborate planurile de lucru anuale în concordanță cu calendarul activităților și bugetul anual.</p> <p>Rezultate așteptate: plan de lucru anual viabil</p> <p>Indicatori de succes: documente financiar-contabile, plan de lucru anual, rapoarte de activitate din teren și birou.</p>

<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul
----------------------------	---------------

### Detalii activitate A-3.2.3.1

Tabelul 183

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-3.3.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.3.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Se va realiza stabilirea limitelor ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și a diferitelor zone de protecție, de interes deosebit din punct de vedere al biodiversității, prin marcarea în teren a limitelor -bornarea acesteia- și amplasarea de panouri de avertizare în locații de o importanță crucială pentru reproducerea speciilor de păsări protejate. Aceste structuri vor fi verificate periodic și întreținute corespunzător pe toată perioada planului de management. Fiind un sit foarte mare se va analiza și identifica posibilitatea cea mai viabilă de marcarea a limitelor sitului, o bornare detaliată fiind imposibilă.</p> <p>Rezultate așteptate: marcarea, bornarea, semnalizarea limitelor sitului și amplasarea de panouri de avertizare realizată în primul an de implementare.</p> <p>Indicatori de succes: publicul larg și comunitatea locală conștientizată, deranjul în perioada de cuibărit la diferite specii de păsări redus și implicit rata de reproducere a păsărilor crescută.</p>

<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul
----------------------------	---------------

## Detalii activitate A-3.3.1.1

Tabelul 184

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-1.1.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.1.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Incendierea vegetației palustre în sit este o practică curentă care se desfășoară la ora actuală ilegal, necontrolat și în orice anotimp. Iarna aceste practici afectează populațiile de buhai de baltă care iernează în sit, respectiv primăvara și vara distrug habitatul de cuibărit pentru o serie de specii (dintre care menționăm stârcul pitic ca specie criteriu). La ora actuală motivațiile pentru acest fenomen nu sunt pe deplin cunoscute iar efectele sunt controversate. Pentru limitarea și în cele din urmă eliminarea acestui fenomen se vor întreprinde activități de conștientizare și informare a populației locale, respectiv se vor desfășura acțiuni de patrulare și pază. Acțiunile de pază vor fi desfășurate de către custode în parteneriat cu instituțiile abilitate.</p> <p>Rezultate așteptate: Limitarea incendiilor voluntare de vegetație palustră</p> <p>Indicatori de succes: Incendierile reduse cu 50-100% până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	
<b>Specii</b>	

Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	Avifauna
914	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1090	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuala
914	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuala
914	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
1090	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	Presiune actuala
914	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	Presiune actuala
914	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
1090	J02.02	Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)	Presiune actuala
914	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
1090	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Presiune actuala
914	J01.01	incendii	Presiune actuala
1090	J01.01	incendii	Presiune actuala
914	F05.04	braconaj	Presiune actuala

### Detalii activitate A-1.1.1.1

Tabelul 185

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-1.1.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în zonele de cuibărit ale speciei pasărea ogorului <i>Burhinus oediconemus</i>
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.1.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în zonele de cuibărit ale speciei pasărea ogorului <i>Burhinus oediconemus</i>

<b>Detalii activitate</b>		<p>În perioada menționată, pășunatul intensiv desfășurat în zonele de cuibărit ale speciei menționate are un efect negativ prin distrugerea accidentală de către turme a pontelor acestei specii, ponte situate pe sol. Pentru a diminua acest fenomen, custodele va planifica împreună cu autoritățile locale un sistem de pășunare de mică intensitate (cu frecvență mai redusă) între aprilie și începutul lui mai în zonele principale de cuibărit ale speciei pasărea ogorului <i>Burhinus oedicnemus</i>; vezi hărțile de distribuție ale speciei. În restul perioadei se va efectua pășunatul la intensitatea curentă, cu numărul actual de animale. Sistemul de pășunare va fi stabilit de custozi împreună cu fermieri și autorități locale în cursul primului an de implementare..</p> <p>Rezultate așteptate: Succes reproductiv crescut pentru specia menționată</p> <p>Indicatori de succes: sistem de pășunare agreeat și implementat</p>	
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Deumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
925	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Pasărea ogorului	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
925	A	Agricultura	Presiune actuala
925	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
925	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Presiune actuala
925	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Presiune actuala

### Detalii activitate A-1.1.2.1

Tabelul 186

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>		
<b>Cod activitate</b>	A-1.1.3.1		
<b>Denumirea activitate</b>	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie		
<b>Efectuată pentru</b>	Specii		
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.1.3		
<b>Denumire măsură specifică</b>	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie		
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În cele mai multe cazuri pe suprafața sitului și în vecinătate numărul de câini de stână ce însoțesc turmele de oi depășesc cu mult numărul maxim prevăzut de lege pentru zonele de câmpie. Manifestând un comportament de prădător, acești câini au un puternic impact negativ asupra speciilor de păsări cuibăritoare pe sol, în special asupra puilor nezburători ai acestora, respectiv asupra mamiferelor mici. Pentru combaterea acestui fenomen, se vor efectua patrulări regulate pentru a se verifica efectivele de câini însoțitori ai turmelor de oi, urmată de aplicarea măsurilor legale.</p> <p>Rezultate așteptate: Succes reproductiv crescut pentru speciile afectate</p> <p>Indicatori de succes: numărul câinilor însoțitori conform prevederilor legale</p>		
<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
925	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Pasărea ogorului	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			

Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
925	A	Agricultura	Presiune actuala
925	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
925	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Presiune actuala
925	A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale	Presiune actuala

### Detalii activitate A-1.1.3.1

Tabelul 187

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-1.1.4.1
<b>Denumirea activitate</b>	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Coracias garrulus</i>
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.1.4
<b>Denumire măsură specifică</b>	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Coracias garrulus</i>
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În planul de amenajament forestier pentru pădurile din sit se va prevedea păstrarea, la liziera pădurii, a cel puțin unui arbore bătrân, peste 80 ani, la fiecare 200m. De asemenea, se va prevedea menținerea a cel puțin unui arbore uscat, peste 80 ani-lemn mort pe picior, la hectar. În zonele cu aliniamente de arbori unde nu există păduri în apropiere și la lizierele zăvoaielor de plopi se vor amplasa cutii artificiale pentru cuibărit. Aceste măsuri vor favoriza cuibăritul speciei <i>Coracias garrulus</i>.</p> <p>Rezultate așteptate: Condiții de cuibărit îmbunătățite pentru specie</p> <p>Indicatori de succes: prevederile menționate introduse în amenajamente silvice, 40 de cutii artificiale construite conform caracteristicilor pentru specie și amplasate</p>



<b>Zona de desfășurare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Deumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupa</b>
989	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă	Avifauna
<b>Impacturi asupra speciilor</b>			
<b>Cod EUNIS</b>	<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
989	A	Agricultura	Presiune actuala
989	A02	modificarea practicilor de cultivare	Presiune actuala
989	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Presiune actuala
989	A10.01	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Presiune actuala
989	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
989	B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Presiune actuala
989	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala

**Detalii activitate A-1.1.4.1**

Tabelul 188

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.3.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.3.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

<p><b>Detalii activitate</b></p>	<p>Descriere: După desemnarea/angajarea personalului implicat în managementul ariei naturale protejate se va realiza evaluarea nevoilor de formare a personalului. Pe baza rezultatelor vor fi elaborate materiale de instruire și organizate cursuri de dezvoltare a capacității personalului implicat pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a structurilor de administrare. Cursurile de instruire vor fi conduse de specialiști: biologi, ingineri silvici, experți în activități de supraveghere și pază.</p> <p>Rezultate așteptate: două cursuri de pregătire organizate în primul an</p> <p>Indicatori de succes: personal calificat</p>
<p><b>Zona de desfășurare</b></p>	<p>Nu este cazul</p>

### Detalii activitate A-3.3.2.1

Tabelul 189

Atribut	Valoare
<p><b>Cod activitate</b></p>	<p>A-3.3.3.1</p>
<p><b>Denumirea activitate</b></p>	<p>Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol</p>
<p><b>Efectuată pentru</b></p>	<p>Impacturi</p>
<p><b>Cod măsură specifică</b></p>	<p>MS-3.3.3</p>
<p><b>Denumire măsură specifică</b></p>	<p>Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol</p>
<p><b>Detalii activitate</b></p>	<p>Descriere: Custodele sitului va colabora cu asociațiile de vânătoare și organizații de pescuit în vederea cunoașterii cât mai detaliată a activităților cinegetice și de pescuit care se desfășoară pe teritoriul sitului, precum și a datelor privind populațiile speciilor cinegetice de pe teritoriul sitului. În acest sens custodele sitului va putea</p>

		<p>participa la activitățile de evaluarea populațiilor speciilor cinegetice. De asemenea, custodele va colabora cu asociațiile de vânătoare și cu organizațiile de pescuit pentru combaterea braconajului cinegetic și piscicol în sit și în vecinătatea sa. Pentru sesizarea activităților de braconaj, custodele poate folosi rețele de voluntari.</p> <p>Rezultate așteptate: cunoașterea nivelului populațional real al speciilor cinegetice din sit, stoparea braconajului.</p> <p>Indicatori de succes: număr redus de cazuri de braconaj; date privind speciile cinegetice din sit.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>		
<b>Impacturi</b>		
<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
F05.04	braconaj	Presiune actuala

### Detalii activitate A-3.3.3.1

Tabelul 190

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.3.4.1
<b>Denumirea activitate</b>	Realizarea unui sistem de patrulare integrat
<b>Efectuată pentru</b>	Impacturi
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.3.4
<b>Denumire măsură specifică</b>	Realizarea unui sistem de patrulare integrat
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Pentru urmărirea respectării regulamentului și prevederilor planului de management precum și pentru asigurarea eficienței personalului desemnat pentru pază și supraveghere, agenți ecologi, se va elabora un plan de patrulare integrat, valabil pe tot parcursul implementării planului de management. Pentru eficientizarea</p>

	<p>activității agenților ecologi se vor încheia protocoale de colaborare cu Jandarmeria și Garda de Mediu, Agenția de Plăți și Intervenții pentru Agricultură, Apele Române și alte instituții relevante care posedă mijloacele legale și capacitatea tehnică în cazul unor intervenții necesare, de exemplu combaterea braconajului sau a extragerilor ilegale de material lemnos.</p> <p>Rezultate așteptate: protocoale de colaborare încheiate în primul an; plan de patrulare integrat elaborat.</p> <p>Indicatori de succes: reducerea activităților ilegale prin amenzi aplicate și intervenții prompte.</p>	
<b>Zona de desfășurare</b>		
<b>Impacturi</b>		
<b>Cod impact</b>	<b>Denumire impact</b>	<b>Tip impact</b>
J01.01	incendii	Presiune actuala
F05.04	braconaj	Presiune actuala

### Detalii activitate A-3.3.4.1

Tabelul 191

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.3.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Implementarea unor activități educaționale -cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.3.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Implementarea unor activități educaționale -cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor,

	Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Activitățile educaționale vor contribui la educarea tinerei generații. Astfel, se vor stabili tematici specifice care vor fi abordate în profil educațional în fiecare an , de exemplu protecția păsărilor, gestionarea deșeurilor și igienizarea sitului, protecția pădurii și altele asemenea. Tematicile vor ține cont de problemele caracteristice la un moment dat în cadrul sitului, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui ariei naturale protejate față de problemele care urmează a fi rezolvate. Activitățile educaționale, de asemenea, vor contribui la educarea tinerei generații.</p> <p>În programul activităților educaționale vor fi incluse sărbătorile clasice din calendarul mediului: Ziua Pământului, Ziua Mediului, Ziua Păsărilor etc.</p> <p>De asemenea, se va stabili Ziua ariei naturale protejate cu scopul de a crește popularitatea ariei naturale protejate în rândul populației rezidente.</p> <p>Rezultate așteptate: planificarea activităților și includerea acestora în calendarul de activități educaționale; organizarea evenimentelor specifice calendarului de mediu; declararea și organizarea zilei ariei naturale protejate; organizarea de activități tematice.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de evenimente organizate din calendarului de mediu; ziua ariei naturale protejate; numărul de activități tematice.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.3.2.1

Tabelul 192

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-3.1.4.1

<b>Denumirea activitate</b>	Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.1.4
<b>Denumire măsură specifică</b>	Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În conformitate cu prevederile contractului de custodie încheiat cu autoritatea de mediu responsabilă, custodele sitului este responsabil pentru asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate. În funcție de bugetul elaborat anual, custodele asigură prin personalul propriu desfășurarea activităților de administrare. Alternativ, odată cu dezvoltarea unei structuri de administrare proprii, va fi nevoie de completarea structurii de administrare a ariei naturale protejate prin angajarea personalului necesar îndeplinirii atribuțiilor de administrare.</p> <p>Rezultate așteptate: resurse umane și instituționale optime pentru implementarea planului de management.</p> <p>Indicatori de succes: organigramă adecvată, rapoarte anuale de activitate.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-3.1.4.1

Tabelul 193

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.1.5.1
<b>Denumirea activitate</b>	Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, și altele asemenea

<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.1.5
<b>Denumire măsură specifică</b>	Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, și altele asemenea
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Pentru o implementare adecvată a măsurilor de management enunțate în prezentul plan de management este necesară încheierea unor protocoale de colaborare - în cazul în care ele există deja, trebuie completate și actualizate conform măsurilor de management impuse de prezentul plan de management - cu alte instituții cheie și cu custozii/administratorii ai altor situri Natura 2000, în vederea schimbului de experiență și de bune practici, în special cu acele situri cu care se suprapune situl ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior, și anume siturile: partea de est a sitului ROSCI0266 Valea Oltețului, situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele ce se suprapune pe mare parte din suprafața sa, cât și o mică parte din situl ROSCI0354 Platforma Cotmeana. Protocoale de colaborare vor fi încheiate și cu furnizori/prestatori de servicii, de exemplu companii furnizori de energie electrică, firme care se ocupă de managementul deșeurilor și altele asemenea</p> <p>Rezultate așteptate: protocoale de colaborare semnate pe perioada implementării planului de management.</p> <p>Indicatori de succes: implementarea acțiunilor prevăzute pentru speciile prezente în siturile care se suprapun sunt armonizate cu activitățile generatoare de venit cu potențial impact asupra sitului; nivel de experiență ridicat.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-3.1.5.1

Tabelul 194

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.1.6.1
<b>Denumirea activitate</b>	Implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.1.6
<b>Denumire măsură specifică</b>	Implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Pentru buna desfășurare a activităților de cercetare, dezvoltare durabilă și turism, este necesară încheierea unor protocoale de parteneriat cu factorii cheie interesați și cu instituții de cercetare interesate de potențialul zonei, organizații neguvernamentale implicate în conservarea patrimoniului natural și cultural al ariei și firme private care promovează un turism și o dezvoltare sustenabilă. Comunitatea locală trebuie consultată permanent și implicată participativ în acțiunile de management prin întâlniri de informare periodice.</p> <p>Rezultate așteptate: protocoale de parteneriate semnate pe perioada implementării planului de management, întâlniri cu comunitatea locală.</p> <p>Indicatori de succes: activități de cercetare facilitate și rezultate publicate, vizibilitate crescută a sitului, calendar de întâlniri cu comunitatea locală îndeplinit, inițiative locale sustenabile de succes.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

**Detalii activitate A-3.1.6.1**

Tabelul 195



<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.1.7.1
<b>Denumirea activitate</b>	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.1.7
<b>Denumire măsură specifică</b>	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Pentru urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management și asigurarea eficienței personalului desemnat, custodele sitului va achiziționa/va desemna spre folosință prin resurse proprii existente, elementele de logistică necesare cum ar fi sediu, mașină, barcă, echipamente de teren și altele asemenea, și va asigura întreținerea acestora pe tot parcursul valabilității contractului de custodie. Echipamentele, soft-urile specifice procurate și imobilele închiriate/cumpărate/construite vor fi destinate exclusiv executării activităților de conservare și management.</p> <p>Rezultate așteptate: personal echipat, infrastructură asigurată.</p> <p>Indicatori de succes: documente financiar-contabile ale achizițiilor, inventarul bunurilor.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-3.1.7.1

Tabelul 196

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.1.8.1
<b>Denumirea activitate</b>	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management

<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.1.8
<b>Denumire măsură specifică</b>	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele sitului va urmărirea realizarea indicatorilor de monitorizare, calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabilelor planului de management și va ajusta/modifica indicatorii în funcție de modificările inevitabile survenite în procesul de implementare a planului de management. Periodic vor fi elaborate rapoartele de activitate și cele financiare necesare și vor fi trimise, în funcție de solicitările, către autorităților relevante: Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului Administrația Financiară și altele asemenea.</p> <p>Rezultate așteptate: raportare periodică</p> <p>Indicatori de succes: rapoarte tehnice și financiare, anuale sau ocazionale, la solicitare.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-3.1.8.1

Tabelul 197

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.2.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.2.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă

<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Având în vedere că resursele financiar proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperii în totalitate cheltuielile ce presupune implementarea acțiunilor din planul de management, este necesară atragerea de surse de finanțare prin proiecte naționale, internaționale sau din mediul privat. În acest scop se vor elabora cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare care vizează conservarea valorilor naturale, se vor organiza campanii de strângere de fonduri -inclusiv 2%- și se vor percepe taxe pentru avizele acordate.</p> <p>Rezultate așteptate: cel puțin un proiect de conservare substanțial implementat în sit, fonduri nerestricționate disponibile, rezerve financiare pentru urgențe.</p> <p>Indicatori de succes: documente financiar-contabile, rapoarte către finanțatori, cerere de finanțare depuse</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-3.2.2.1

Tabelul 198

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-4.3.6.1
<b>Denumirea activitate</b>	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-4.3.6
<b>Denumire măsură specifică</b>	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Spre sfârșitul implementării prezentului plan de management se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educației ecologice. În acest sens se vor produce chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de:</p>

	<p>instituțiile de învățământ, populația locală, investitori, ONG-uri etc. Întrebările din chestionare, sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educației organizate pe parcursul celor 5 ani de către custodele ariei naturale protejate și în colaborare cu alte instituții.</p> <p>Rezultate așteptate: grad ridicat de conștientizare; participare ridicată la acțiunile de educației ecologice pe parcursul celor 5 ani; suficiente acțiuni de comunicare, de exemplu comunicate de presă, informații pe site-ul web și altele asemenea.</p> <p>Indicatori de succes: număr de chestionare sociologice/sondaje completate; numărul de răspunsuri pozitive la întrebările din chestionare/sondaje; numărul de răspunsuri negative la întrebările din chestionare/sondaje.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-4.3.6.1

Tabelul 199

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-6.1.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-6.1.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: pe baza discuțiilor din cadrul grupului de lucru pentru elaborarea planului strategic al zonei se va dezvolta un pachet turistic, care să includă tipurile de turism care se pretează sitului, valorilor naturale, culturale și istorice.</p> <p>Acest pachet turistic va fi promovat de către custodele sitului către tour-operatorii din cadrul sitului și nu numai, autoritățile locale din zone turistice, pensiuni etc.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea numărului de turiști în cadrul</p>

	<p>sitului; includerea valorilor naturale, culturale și istorice din sit în circuitul turistic; creșterea gradului de conștientizare/informare a publicului larg.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de turiști, număr de materiale de promovare a pachetului turistic, grad de conștientizare/informare.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-6.1.2.1

Tabelul 200

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-6.2.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-6.2.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Existența unei infrastructurii de vizitare reprezintă principalul instrument de atracție a vizitatorilor în cadrul sitului. În acest sens se vor amenaja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trasee turistice/sau tematice marcate. Vor fi delimitate în funcție de valorile naturale ale zonei: specii prioritare, rezervații naturale, și altele asemenea.</li> <li>- zone de popas. Acestea se vor amenaja pe parcursul traseelor turistice/tematice și vor fi dotate cu panouri informative și prevederile regulamentului sitului ce trebuie să fie respectate de către vizitatori.</li> <li>- spații de recreere/picnic – acestea vor fi atent selecționate de către custodele sitului, în așa fel încât să nu producă deranjul speciilor de păsări, dar și altor animale. Ca și zonele de popas, spațiile de recreere/picnic vor fi dotate cu coșuri de gunoi și panouri informative.</li> </ul>

	<p>Rezultate așteptate: trasee turistice/tematice marcate; zone de popas și spații de recreere/picnic adecvate.</p> <p>Indicatori de succes: număr de trasee turistice/tematice; grad de informare/conștientizare.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-6.2.1.1

Tabelul 201

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-6.2.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-6.2.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Se va promova dezvoltarea unor servicii tradiționale la nivelul pensiunilor și localnicilor din sit, vor putea include aceste servicii în circuitul turiști. Spre exemplu, bucătăria tradițională, portul tradițional, tacâmuri și veselă tradițională specifică zonei etc.</p> <p>Custodele ariei naturale protejate va promova și va participa activ la dezvoltarea de proiecte de promovare a serviciilor tradiționale. Promovarea serviciilor tradiționale poate fi discutată cu proprietarii de pensiune și tour-operatorii în cadrul diferitelor întâlniri de promovare a valorilor sitului sau a activităților de conștientizare.</p> <p>Rezultate așteptate: includerea serviciilor tradiționale în serviciile oferite vizitatorilor; creșterea nivelului de cultură și informare a localnicilor și vizitatorilor.</p> <p>Indicatori de succes: număr de pensiuni care prestează</p>

	servicii tradiționale; numărul de vizitatori și gradul de mulțumire al acestora.
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-6.2.2.1

Tabelul 202

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-6.2.3.1
<b>Denumirea activitate</b>	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-6.2.3
<b>Denumire măsură specifică</b>	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Tot în vederea unei mai bune promovări a zonei, precum și pentru a beneficia de schimb de experiență cu alți administratori/custozi ai ariilor naturale protejate din țară, se vor identifica posibii colaboratori în vederea stabilirii unor protocoale de colaborare, rețele și structuri asociative tematice la care se poate adera. Astfel se va putea analiza oportunitățile și avantajele aderării la aceste structuri. Prin crearea de parteneriate se vor putea identifica grupurile interesate de turism cu orientare spre natură și astfel se va putea crește numărul de vizitatori.</p> <p>Rezultate așteptate: îmbunătățirea cunoștințelor și dobândirea de experiență în ceea ce privește administrarea ariei naturale protejate; promovarea sitului; creșterea numărului de vizitatori.</p> <p>Indicatori de succes: creșterea performanțelor în gestionarea ariei naturale protejate; creșterea solicitărilor de</p>

	servicii sau produse oferite de către membrii comunităților locale; număr mare de vizitatori.
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-6.2.3.1

Tabelul 203

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-3.2.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.2.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management necesită un management performant al personalului, a bugetului și a resurselor infrastructurale din partea custodelui. În acest scop vor fi identificate resursele proprii ale custodelui care pot fi redirecționate pentru diferite activități din planul de management și ulterior va fi elaborat bugetului de venituri și cheltuieli anual sau plan de lucru anual, care va fi alocat activităților prevăzute. Această dinamică financiară va fi proiectată și ajustată, unde este cazul, pe toate perioadele implementării planului de management.</p> <p>Rezultate așteptate: buget realist, viabil și echilibrat</p> <p>Indicatori de succes: documente financiar-contabile, raport de audit</p> <p>Prioritate: mare</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-3.2.1.1



Tabelul 204

Atribut	Valoare
<b>Cod activitate</b>	A-3.3.5.1
<b>Denumirea activitate</b>	Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-3.3.5
<b>Denumire măsură specifică</b>	Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În corelație cu cele prevăzute în planurile de lucru anuale -acțiune 3.2.3.- se va întocmi și se va aplica în continuu un plan de intervenție în regim de urgență pentru cazurile care necesită stopare imediată, de exemplu activități ilegale, cu potențial dăunător patrimoniului natural. Folosind sprijinul acordat prin protocoalele de colaborare cu instituții competente, menționat în acțiunile 3.3.3. și 3.3.4, se va interveni prompt și eficace ori de câte ori integritatea patrimoniului natural sau starea de conservare a speciilor cheie este amenințată. Pentru sesizarea cazurilor custodele sitului, în colaborarea cu o companie telefonică va pune la dispoziția publicului o linie verde accesibilă.</p> <p>Rezultate așteptate: plan de intervenție aplicat</p> <p>Indicatori de succes: număr de sesizări și intervenții anuale, rapoartele agenților ecologi.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

**Detalii activitate A-3.3.5.1**

Tabelul 205

Atribut	Valoare
---------	---------

<b>Cod activitate</b>	A-5.5.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.5.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: Custodele sitului va elabora un ghid care va cuprinde cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții, de exemplu balastiere. Aceste tehnologii/metode trebuie să fie prietenoase cu mediul și să țină cont de prevederile și restricțiile prezentului plan de management. Ghidul va fi promovat în special către investitori.</p> <p>Rezultate așteptate: informare privind dezvoltarea/exploatarea durabilă</p> <p>Indicatori de succes: exploatare durabilă; număr de exemplare de ghid distribuite.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.5.1.1

Tabelul 206

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-5.5.2.1
<b>Denumirea activitate</b>	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management

<b>Cod măsură specifică</b>	MS-5.5.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții
<b>Detalii activitate</b>	<p>Descriere: În elaborarea avizului de către custodele sitului pentru activitățile de exploatare a materialelor de construcții se va ține cont de mecanismul de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului stabilit la măsura de management 5.1.2. De asemenea Apele Române, Administrația Bazinală Olt, va ține cont de prevederile planului de management în delimitarea perimetrelor de exploatare din interiorul ariei naturale protejate.</p> <p>Rezultate așteptate: respectarea condițiilor impuse de avizul custodelui sitului.</p> <p>Indicatori de succes: desfășurarea unor activități de exploatare a materialelor de construcții fără impact sau cu impact nesemnificativ.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.5.2.1

Tabelul 207

<b>Atribut</b>	<b>Valoare</b>
<b>Cod activitate</b>	A-6.1.1.1
<b>Denumirea activitate</b>	Elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil
<b>Efectuată pentru</b>	Plan management
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-6.1.1
<b>Denumire măsură specifică</b>	Elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil

<p><b>Detalii activitate</b></p>	<p>Descriere: Pentru a promova eficient aria naturală protejată și pentru creșterea numărului de vizitatori în cadrul sitului și vecinătatea sa este necesară dezvoltarea unui plan clar, cu direcții bine definite.</p> <p>Custodele ariei naturale protejate va iniția un grup de lucru pentru elaborarea acestuia. Din grupul de lucru vor face parte toți factorii interesați din zonă, precum și persoane cu expertiză în domeniu. Se vor organiza o serie de întâlniri pentru elaborarea planului, identificarea potențialului turistic al zonei, a tipului de turism la care se pretează zona etc. Se va ține cont de obiectivele de conservare ale sitului, precum și de valorile naturale, culturale și istorice. Se va promova dezvoltarea Eco-turismului.</p> <p>Rezultate așteptate: grad mare de implicare a factorilor interesați</p> <p>Indicatori de succes: număr de persoane/instituții nominalizate participante.</p>
<p><b>Zona de desfășurare</b></p>	<p>Nu este cazul</p>

**Detalii activitate A-6.1.1.1**

Tabelul 208

Atribut	Valoare
<p><b>Cod activitate</b></p>	<p>A-5.4.1.1</p>
<p><b>Denumirea activitate</b></p>	<p>Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști</p>
<p><b>Efectuată pentru</b></p>	<p>Plan management</p>
<p><b>Cod măsură specifică</b></p>	<p>MS-5.4.1</p>
<p><b>Denumire măsură specifică</b></p>	<p>Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști</p>
<p><b>Detalii activitate</b></p>	<p>Descriere: Elaborarea ghidului de bune practici de administrare a pajiștilor va avea drept scop informarea</p>

	<p>fermierilor locali privind pachetele de agro-mediu pentru pajiști, cerințele minime și cerințele specifice ale pachetelor de agro-mediu, condițiile de eligibilitate, lista comunelor eligibile cuprinse în PNDR, alte informații relevante.</p> <p>Ghidul a conține, de asemenea, date specifice pentru situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și vecinătatea acestuia.</p> <p>Ghidul va fi distribuit de către custodele sitului la toate punctele de informare ale sitului și la primăriile localităților din cadrul sitului. Reprezentanți ai primăriilor vor fi instruiți de către custodele sitului, privind diseminarea informației către fermierii locali. De asemenea, ghidul va fi prezentat la diferite evenimente organizate de către custodia sitului.</p> <p>Totodată, custodele va participa în cadrul sesiunilor de informare organizate anual de APIA și, atunci când va fi posibil, va sublinia importanța menținerii pajiștilor și pășunilor în condiții optime, pentru biodiversitatea din cadrul sitului, precum și necesitatea unui număr cât mai mare de aplicanți.</p> <p>Rezultate așteptate: administrarea optimă a pajiștilor din cadrul și vecinătatea sitului; publicul larg și fermieri informați privind pachetele de agro-mediu.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de exemplare de ghid distribuite; numărul de locații de distribuție a ghidului; calitate ridicată a pajiștilor.</p>
<b>Zona de desfășurare</b>	Nu este cazul

### Detalii activitate A-5.4.1.1

#### 4.2.1.1.1.2 Măsuri restrictive

Tabelul 209

<b>Cod măsură restrictivă</b>	MR-1.1.5.1
-------------------------------	------------

<b>Denumire măsură restrictivă</b>		Menținerea vegetației palustre în contra-canale în perioada aprilie-august pentru asigurarea habitatului de cuibărit pentru specia <i>Ixobrychus minutus</i>	
<b>Efectuată pentru</b>		Specii	
<b>Cod măsură specifică</b>		MS-1.1.5	
<b>Denumire măsură specifică</b>		Menținerea vegetației palustre în contra-canale în perioada aprilie-august pentru asigurarea habitatului de cuibărit pentru specia <i>Ixobrychus minutus</i>	
<b>Detalii măsură restrictivă</b>		<p>Descriere: La ora actuală lucrările de mentenanță care au loc în contra-canale nu țin cont de particularitățile ecologice ale speciilor pentru care situl a fost desemnat, de multe ori efectuându-se în plin sezon de cuibărit. Prin această activitate lucrările în discuție nu vor fi efectuate în perioada aprilie-august, în acest fel asigurându-se succesul reproductiv al speciilor criteriu ce cuibăresc în vegetația de pe aceste canale. Activitatea este de tip măsură restrictivă.</p> <p>Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile cuibăritoare în vegetația de pe contra-canale</p> <p>Indicatori de succes: nici o lucrare de mentenanță desfășurată pe contra-canale în perioada aprilie-august</p>	
<b>Zona de reglementare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod eunis</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupă</b>
1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	Avifauna

### Detalii măsură restrictivă MR-1.1.5.1

Tabelul 210

<b>Cod măsură restrictivă</b>	MR-1.1.6.1
<b>Denumire măsură restrictivă</b>	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile <i>Lanius minor</i> , <i>Coracias garrulus</i>
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.1.6
<b>Denumire măsură specifică</b>	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile <i>Lanius minor</i> , <i>Coracias garrulus</i>
<b>Detalii măsură restrictivă</b>	<p>Descriere: În ultimii ani în sit au fost tăiate majoritatea aliniamentelor de arbori situate de-a lungul drumurilor. Aceste aliniamente reprezintă unul dintre habitatele preferate de cuibărit pentru specia <i>Lanius minor</i>. Pentru a menține acest habitat se va:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• interzice tăierea arborilor izolați sau a pâlcurilor de arbori situați pe pajiști, pășuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor de teren agricol, respectiv respectarea prevederilor GAEC 9 din Codul pentru bune condiții agricole și de mediu. Pentru cazul special al aliniamentelor de arbori – în special plopi - de la baza drumurilor: acestea vor putea fi îndepărtate doar atunci când vor fi prevăzute măsuri obligatorii de replantare în aceleași zone sau în alte zone deschise cu specii similare autohtone.</li> <li>• se va interzice amplasarea stânelor la mai puțin de 500m de arborii izolați, pâlcurile de arbori și lizierele pădurilor din interiorul sitului.</li> </ul> <p>Această activitate este de tip măsură restrictivă. Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile cuibăritoare în aliniamentele de</p>

	arbori		
	Indicatori de succes: proporția aliniamentelor de arbori existentă menținută		
<b>Zona de reglementare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod eunis</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupă</b>
1100	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră	Avifauna
989	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă	Avifauna

### Detalii măsură restrictivă MR-1.1.6.1

Tabelul 211

<b>Cod măsură restrictivă</b>	MR-1.1.8.1
<b>Denumire măsură restrictivă</b>	Menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice de cuibărit
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	3274
<b>Denumire măsură specifică</b>	“Menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice de cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploare aferente acumulărilor respective.”
<b>Detalii măsură restrictivă</b>	Descriere: Insulele din interiorul acumulărilor sunt potențiale locuri de cuibărit în special pentru păsările care cuibăresc în colonii: colonii mixte de stârci pe insulele cu sălcii și colonii de chire sau pescăruși pe insulele fără vegetație sau cu vegetație scundă. Este cunoscut cazul unei colonii de stârci și egrete mici de pe o insulă de pe acumularia Strejești care a dispărut odată cu unirea acestei insule de mal printr-un drum destinat amplasării unor balastiere. În acest sens, pentru a preveni dispariția altor colonii de păsări



		<p>cuibăritoare se va interzice crearea de noi conexiuni între insule și malurile acumulărilor și se vor întrerupe conexiunile artificiale și drumurile de acces existente între insulele deja conectate de maluri. Această activitate este de tip măsură restrictivă.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de cuibărire și de odihnă la coada lacurilor și refacerea habitatelor deteriorate.</p> <p>Indicatori de succes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Menținerea izolării de maluri a insulelor existente în acest moment</li> <li>-insulele de pe lacul Strejești deconectate: drumul întrerupt</li> </ul>	
<b>Zona de reglementare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod eunis</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupă</b>
1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors	Avifauna
1114	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Avifauna
1015	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Avifauna

### Detalii măsură restrictivă MR-1.1.8.1

Tabelul 212

<b>Cod măsură restrictivă</b>	MR-1.2.3.1
<b>Denumire măsură restrictivă</b>	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Coracias garrulus</i>
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.2.3
<b>Denumire măsură specifică</b>	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Coracias garrulus</i>
<b>Detalii măsură restrictivă</b>	Descriere: Nivelul maxim de pășunat admis prin planul de management va fi de 0,7 UVM/ha în

		<p>zonele ocupate de specia <i>Coracias garrulus</i>, și va avea ca scop realizarea unui mozaic de pajiști de diferite înălțimi. Această măsură se va aplica doar în zonele prioritare pentru specie ce marcate cu roșu pe harta de distribuție a dumbrăveancei în sit.</p> <p>Activitate de tip măsură restrictivă.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de hrănire pentru <i>Coracias garrulus</i></p> <p>Indicatori de succes: creșterea efectivelor de <i>Coracias garrulus</i></p>	
<b>Zona de reglementare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod eunis</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupă</b>
989	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă	Avifauna

### Detalii măsură restrictivă MR-1.2.3.1

Tabelul 213

<b>Cod măsură restrictivă</b>	MR-1.2.6.1
<b>Denumire măsură restrictivă</b>	Interzicerea populării lacurilor cu specii alohtone de pești, în special ciprinide est asiatice
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.2.6
<b>Denumire măsură specifică</b>	Interzicerea populării lacurilor cu specii alohtone de pești, în special ciprinide est asiatice
<b>Detalii măsură restrictivă</b>	Speciile de ciprinide est-asiatice au un puternic efect negativ asupra resurselor de hrană vegetală ducând în ritm scurt la scăderea drastică a efectivelor de rațe scufundătoare. În sit a existat o tentativă de populare a lacurilor de acumulare cu specii de ciprinide asiatice care însă nu a avut succes. Pentru a preveni degradarea vegetației submerse se interzice popularea lacurilor de

		<p>acumulare și a tuturor zonelor umede din aria naturală protejată cu specii alohtone de pești, în special ciprinide est asiatice. Această activitate este de tip măsură restrictivă.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea calității habitatului de hrănire pentru speciile de păsări acvatice</p> <p>Indicatori de succes: 0 populări cu specii alohtone</p>	
<b>Zona de reglementare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod eunis</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupă</b>
1138	<i>Mergus albellus</i>	Ferestraș mic	Avifauna

### Detalii măsură restrictivă MR-1.2.6.1

Tabelul 214

<b>Cod măsură restrictivă</b>	MR-1.3.2.1
<b>Denumire măsură restrictivă</b>	Reglementarea vânătorii în zonele unde această activitate este permisă
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.3.2
<b>Denumire măsură specifică</b>	Reglementarea vânătorii în zonele unde această activitate este permisă
<b>Detalii măsură restrictivă</b>	<p>Descriere: În zonele unde această activitate este permisă se implementează o serie de restricții care deși sunt prevăzute de O.U.G nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, nu sunt specificate și în actele legislative care reglementează vânătoarea, acest fapt cauzând confuzii în controlul acestei activități. În acest sens, în zonele unde vânătoarea</p>

		<p>este permisă, se implementează următoarele măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se interzice utilizarea atrapelor sonore, respectiv -dispozitive audio, chemători electronice, ș.a.m.d</li> <li>- pentru atragerea păsărilor.</li> <li>- se interzice vânătoarea din barcă și de pe insulele de pe cuprinsul acumulării.</li> </ul> <p>Rezultate așteptate: reducerea deranjului păsărilor</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nu se va vâna cu ajutorul atrapelor sonore pe teritoriul sitului</li> <li>- nu se va vâna din barcă sau de pe insule</li> </ul>	
<b>Zona de reglementare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod eunis</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupă</b>
1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors	Avifauna
1114	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Avifauna
1138	<i>Mergus albellus</i>	Ferestraș mic	Avifauna
1206	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	Avifauna
1004	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebădă de iarnă	Avifauna
1015	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Avifauna
1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	Avifauna
914	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	Avifauna

### Detalii măsură restrictivă MR-1.3.2.1

Tabelul 215

<b>Cod măsură restrictivă</b>	MR-1.3.6.1
<b>Denumire măsură restrictivă</b>	Reglementarea accesului băcilor motorizate pe lacuri
<b>Efectuată pentru</b>	Specii
<b>Cod măsură specifică</b>	MS-1.3.6

<b>Denumire măsură specifică</b>		Reglementarea accesului bărcilor motorizate pe lacuri	
<b>Detalii măsură restrictivă</b>		<p>Descriere: Pe corpul principal al lacurilor nu va fi permis accesul bărcilor motorizate. Ca o derogare va fi permis accesul cu motoare electrice, nepoluante. Această activitate este de tip măsură restrictivă.</p> <p>Rezultate așteptate: diminuarea deranjului păsărilor</p> <p>Indicatori de succes: sistemul de restricționare a bărcilor restricționat</p>	
<b>Zona de reglementare</b>			
<b>Specii</b>			
<b>Cod eunis</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>	<b>Grupă</b>
1254	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors	Avifauna
1114	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Avifauna
1138	<i>Mergus albellus</i>	Ferestraș mic	Avifauna
1206	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	Avifauna
1004	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebădă de iarnă	Avifauna
1015	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Avifauna
1090	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stîrc pitic	Avifauna
914	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	Avifauna

### Detalii măsură restrictivă MR-1.3.6.1



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
	speciei pasărea ogorului Burhinus oedicnemus																								
1.1.3	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie																								
1.1.3.1	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie																					MEDIE	Custode, Jandarmeria, Poliția	AJVPS	
1.1.4	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia Coracias garrulus																								
1.1.4.1	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia Coracias garrulus																					MEDIE	Custode	Ocoale Silvice, ONGuri de profil	
1.1.5	Menținerea vegetației palustre în contra-canale în perioada aprilie-august pentru asigurarea habitatului de cuibărit pentru specia Ixobrychus minutus																								
1.1.6	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile Lanius minor, Coracias garrulus																								
1.1.7	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere																								
1.1.7.1	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere																					MEDIE	Ocoale Silvice de stat și private, Custode,	Comisariate Județene ale Gărzii de Mediu, ITRSV	

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
																									Direcțiile Silvice Vâlcea, Olt și Teleorman		
1.1.8	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit																										
1.1.8.1	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit																								MEDIE	Custode	organizații neguvernamentale, companii de distribuție a energiei electrice, Hidroelectrică S.A
1.1.9	"Menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice de cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploatare aferente acumulărilor respective."																										
1.2	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit																										
1.2.1	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile criteriu																										
1.2.1.1	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile criteriu																								MARE	Custode, Administrația	APMuri, Comisariatele Județene ale Gărzii de Mediu



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
																							Bazinală de Apă Olt		
1.2.2	Implementarea măsurilor legate de menținerea calității apelor																								
1.2.2.1	Implementarea măsurilor legate de menținerea calității apelor																					MEDIE	Administrația Bazinală de Apă Olt, Custode	APMuri	
1.2.3	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia Coracias garrulus																								
1.2.4	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia Lanius minor																								
1.2.4.1	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia Lanius minor																					MEDIE	Custode, Primării	Primării, Asociații locale de crescători de animale, APIA	
1.2.5	Asigurarea de zone extinse de apă de mică adâncime la coada lacurilor de acumulare în perioada martie-mai și august-septembrie																								
1.2.5.1	Asigurarea de zone extinse de apă de mică adâncime la coada lacurilor de acumulare în perioada martie-mai și august-septembrie																					MARE	Hidroelectrica S.A. – S.H. Slatina, S.H. Rm.	Comisariatele Județene ale Gărzii de Mediu, APMuri	

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																							Vâlcea, Custode	
1.2.6	Interzicerea populării lacurilor cu specii alohtone de pești, în special ciprinide est asiatice																							
1.3	Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.																							
1.3.1	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) la coada lacurilor, în conformitate cu legislația din domeniu																							
1.3.1.1	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) la coada lacurilor, în conformitate cu legislația din domeniu																					MARE	Custode, AJVPS, organizații cinegetice	Garda de Mediu
1.3.2	Reglementarea vânătorii în zonele unde această activitate este permisă																							
1.3.3	Prevenirea accesului în, sau în apropierea coloniilor de stârci în perioada martie-august																							
1.3.3.1	Prevenirea accesului în, sau în apropierea coloniilor de stârci în perioada martie-august																					MARE	Custode	Comisariatele Județene ale Gărzii de Mediu, Jandarmeria, Poliția
1.3.4	Interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor																							
1.3.4.1	Interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor																					MEDIE	Custode	Comisariatele Județene ale Gărzii de Mediu,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								Jandarmeria, Poliția
1.3.5	Reglementarea formelor de agrement nautic în scopul reducerii deranjului cauzat speciilor de păsări protejate																							
1.3.5.1	Reglementarea formelor de agrement nautic în scopul reducerii deranjului cauzat speciilor de păsări protejate																					MEDIE	Custode	Comisariatele Județene ale Gărzii de Mediu, Jandarmeria, Poliția
1.3.6	Reglementarea accesului băcilor motorizate pe lacuri																							
1.3.7	Managementul locurilor de înoptare pentru <i>Egretta alba</i> și <i>Phalacrocorax pygmeus</i>																							
1.3.7.1	Managementul locurilor de înoptare pentru <i>Egretta alba</i> și <i>Phalacrocorax pygmeus</i>																					MEDIE	Custode	Comisariatele Județene ale Gărzii de Mediu, Jandarmeria, Poliția
1.4	Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament																							
1.4.1	Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate																							
1.4.1.1	Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate																					MEDIE	Custode	AJVPS, organizații neguvernamentale

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
																								e, facultăți de profil	
1.4.2	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea																								
1.4.2.1	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea																					MEDIE	compania de transport și distribuție a energiei electrice, Custode	ONGuri	
1.4.3	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament																								
1.4.3.1	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament																					MARE	Custode	Comisariatele Județene ale Gărzii de Mediu, Jandarmeria, Poliția	
2	Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări																								
2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor, evaluarea detaliată, pentru speciile de interes conservativ																								
2.1.1	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit																								







Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
3.1.3.1	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de administrare																									MARE	Custode	Direcția Silvică, Ocoale Silvice, Consiliul Județean Olt, Consiliul Județean Vâlcea și Consiliul Județean Teleorman, APM, Apele Române, Hidroelectrică, autoritățile locale, proprietari privați de teren
3.1.4	Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate																											
3.1.4.1	Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate																									MARE	Custode	autoritățile locale, cercetători, biologi, tehnicieni,



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								studenți, voluntari
3.1.5	Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, și altele asemenea																							
3.1.5.1	Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, și altele asemenea																					MARE	Custode	Direcția Silvică, Ocoale Silvice, Consiliul Județean Olt, Consiliul Județean Vâlcea și Consiliul Județean Teleorman, APM, Apele Române, Hidroelectrică, AJVPS, autoritățile locale, custozi/administratori ai SCI-uri și SPA-uri ce se

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
																								suprapun cu situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, firme cu activități generatoare de venit cu impact asupra naturii, furnizori și prestatori de servicii relevante	
3.1.6	Implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ																								
3.1.6.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ																					MARE	Custode	Comunitatea locală, departamentele de cercetare ale universităților, ONG-uri cu profil de mediu și social, firme cu interese locale.	
3.1.7	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate																								



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă																							European, Consiliul Județean Olt, Consiliul Județean Vâlcea și Consiliul Județean Teleorman, primării locale, instituții din Statele Membre ale Uniunii Europene.
3.2.2	Întocmirea planurilor de lucru anuale																							
3.2.2.1	Întocmirea planurilor de lucru anuale																					MARE	Custode	Consiliul Județean Olt, Consiliul Județean Vâlcea și Consiliul Județean Teleorman, primării locale, parteneri ai





Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
3.3.3.1	Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol																						MARE	Custode	asociațiile de vânătoare, ocoale silvice, organizații de pescuit, Poliția, Jandarmeria, Garda de Mediu, etc.	
3.3.4	Realizarea unui sistem de patrulare integrat																									
3.3.4.1	Realizarea unui sistem de patrulare integrat																							MARE	Custode	Garda de Mediu, Jandarmeria, APIA, Inspectoratul silvic, APM, Ocoale Silvice private și de stat, autoritățile locale, comunitatea locală
3.3.5	Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor																									

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
3.3.5.1	Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor																					MARE	Custode	Garda de Mediu, Jandarmeria, APIA, Inspectoratul silvic, APM, Ocoale Silvice private și de stat, Consiliul Județean Olt, Consiliul Județean Vâlcea și Consiliul Județean Teleorman, autoritățile locale, comunitatea locală, voluntari
3.3.6	Acordarea de avize , negative sau pozitive, pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate																							





Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
3.3.8.1	Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și implementarea planului de lucru																						MARE	Custode	autoritățile locale, instituțiile de învățământ, APM-uri	
4	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului																									
4.1	Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare																									
4.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate																									
4.1.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate																							MARE	Custode	autoritățile locale și județene, firme de comunicare locale
4.1.2	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg																									
4.1.2.1	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii																							MARE	Custode	Firme de IT și comunicare locale



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg																											
4.2.1.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg																									MEDIE	Custode	Consilii locale, ONG-uri
4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru aria specială de protecție avifaunistică																											
4.2.2.1	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru aria specială de protecție avifaunistică																									MEDIE	Custode	autoritățile locale și județene, instituții de învățământ, ONG-uri, ocoalele silvice, ICAS
4.3	Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului																											
4.3.1	Implementarea unor activități educaționale -cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului																											
4.3.1.1	Implementarea unor activități educaționale - cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a																									MICA	Custode	instituțiile de învățământ, APM, autorități locale și județene din perimetrul sitului



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	incluzând lecții în natură.																							
4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate																							
4.3.4.1	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate																					MICA	Custode	școlile generale din localitățile din vecinătatea sitului, consiliile locale, consiliul județean, ONG-uri.
4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului																							
4.3.5.1	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului																					MEDIE	Custode	unitățile de învățământ locale, județene și naționale, autoritățile locale, ONG-uri.
4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice																							
4.3.6.1	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate																					MARE	Custode	instituțiile de învățământ, autoritățile



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
5.1.2.1	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice																					MARE	Custode	APM, Apele Române, primării, etc.
5.1.3	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management																							
5.1.3.1	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management																					MARE	Custode	APM-uri, ARPM, MMP, primării, consilii locale, etc.
5.1.4	Gestiunea durabilă a deșeurilor la nivelul autorităților locale																							
5.1.4.1	Gestiunea durabilă a deșeurilor la nivelul autorităților locale																					MARE	Custodele ariei naturale protejate pentru realizarea de protocoale	autoritățile locale, apele române, ONG-uri, Hidroelectrică, primării, comunitatea locală



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
																									și de monitorizare a activităților de gestiune durabilă a deșeurilor de pe teritoriul sitului	
5.2	Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate																									
5.2.1	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale																									
5.2.1.1	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale																							MEDIE	Custode	Consiliul Județean, autoritățile locale, comunitatea locală, ONG-uri
5.2.2	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat																									

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
5.2.2.1	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat																					MARE	Custode	consiliul județean, autoritățile locale, comunitățile locale, APM, ONG-urile
5.3	Promovarea utilizării durabile a pescăriilor: stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.																							
5.3.1	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole																							
5.3.1.1	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole																					MARE	Custode	Apele Române, alte autorități responsabile, autoritățile locale, pescării din sit.
5.3.2	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole																							



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
5.4.2.1	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. în rândul																							MARE	Custode	autoritățile locale și județene, APIA	
5.4.3	Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pășunilor în contractele de închiriere																										
5.4.3.1	Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pășunilor în contractele de închiriere																								MARE	Custode	primăriile și consiliile locale, consiliul județean, concesionarii
5.5	Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariereși altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.																										
5.5.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.																										
5.5.1.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.																								MARE	Custode	APM-uri, Apele Române, investitori, etc.



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
6.1.2.1	Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv																					MEDIE	Custode	Consiliile Județene și autoritățile locale, operatorii de turism, proprietari de pensiuni, ONG-uri, etc.
6.2	Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului																							
6.2.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea																							
6.2.1.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea																					MEDIE	Custode	Consiliul Județean, apele române, autoritățile locale
6.2.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor																							
6.2.2.1	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor																					MEDIE	Custode	autorități locale și județene, instituții de învățământ, Tour-operatori, proprietari de

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
																								pensiune, ONG-uri etc.	
6.2.3	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură																								
6.2.3.1	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură																					MEDIE	Custode	autorități locale și județene, instituții de învățământ, Tour-operatori, proprietari de pensiune, ONG-uri, structuri similare etc.	

**Estimarea resurselor necesare activităților**

NOTĂ:acestea sunt doar estimări ale necesarului de resurse umane și materiale de care administratorul/custodele ariei naturale protejate are nevoie pentru îndeplinirea tuturor activităților enunțate mai sus.

## 5.2 Estimarea resurselor necesare activităților

Tabelul 217

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
1	<u>Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</u>							
1.1	<u>Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit</u>							
1.1.1	<i>Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit</i>							
1.1.1.1	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit	50,00	Pliante informative	bucati	1000.0	10.000,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
			combustibil	Litri	750.0			
Total Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit		50,00	n/a			10.000,00	n/a	
1.1.2	<i>Reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în zonele de cuibărit ale speciei pasărea ogorului Burhinus oedicnemus</i>							



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
1.1.2.1	Reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în zonele de cuibărit ale speciei pasărea ogorului <i>Burhinus oedicnemus</i>	30,00	combustibil	Litri	100.0	2.600,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în zonele de cuibărit ale speciei pasărea ogorului <i>Burhinus oedicnemus</i>		30,00	n/a			2.600,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
1.1.3	<i>Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie</i>							
1.1.3.1	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie	30,00	combustibil	Litri	450.0	4.700,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie		30,00	n/a			4.700,00	n/a	
1.1.4	<i>Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia Coracias garrulus</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
1.1.4.1	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	60,00	Cuiburi artificiale	bucati	40.0	13.200,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Coracias garrulus</i>		60,00	n/a			13.200,00	n/a	
1.1.5	<i>Menținerea vegetației palustre în contra-canale în perioada aprilie-august pentru asigurarea habitatului de cuibărit pentru specia <i>Ixobrychus minutus</i></i>							
Total Menținerea vegetației palustre în contra-canale în perioada aprilie-august pentru asigurarea habitatului de cuibărit		0,00	n/a			0,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	pentru specia <i>Ixobrychus minutus</i>							
1.1.6	<i>Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile <i>Lanius minor</i>, <i>Coracias garrulus</i></i>							
	Total Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile <i>Lanius minor</i> , <i>Coracias garrulus</i>	0,00		n/a		0,00	n/a	
1.1.7	<i>Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere</i>							
1.1.7.1	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere	30,00	Combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectied

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
Total Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere		30,00	n/a			3.000,00	n/a	
1.1.8	<i>Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit</i>							
1.1.8.1	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit	150,00	cuiburi artificiale aluminiu pentru șoimi mari	bucati	5.0	125.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
			platformă chire	bucati	1.0			
			ciocântors					
			Subcontractare montaj	bucati	3.0			
			combustibil	Litri	200.0			

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	Total Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit	150,00		n/a		125.000,00	n/a	
1.1.9	<i>“Menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice de cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploare aferente acumularilor respective.”</i>							
	Total “Menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice de cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploare aferente acumularilor respective.”	0,00		n/a		0,00	n/a	
1.2	<u>Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit</u>							
1.2.1	<i>Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile criteriu</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
1.2.1.1	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile criteriu	40,00	combustibil	Litri	200.0	5.600,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile criteriu		40,00	n/a			5.600,00	n/a	
1.2.2	<i>Implementarea măsurilor legate de menținerea calității apelor</i>							
1.2.2.1	Implementarea măsurilor legate de menținerea calității apelor	30,00	combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
Total Implementarea măsurilor legate de menținerea calității apelor		30,00	n/a			3.000,00	n/a	
1.2.3	<i>Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia Coracias garrulus</i>							
Total Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia Coracias garrulus		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.2.4	<i>Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia Lanius minor</i>							
1.2.4.1	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia Lanius minor	30,00	combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Îmbunătățirea calității habitatului de		30,00	n/a			3.000,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	hrănire pentru specia Lanius minor							
1.2.5	<i>Asigurarea de zone extinse de apă de mică adâncime la coada lacurilor de acumulare în perioada martie-mai și august-septembrie</i>							
1.2.5.1	Asigurarea de zone extinse de apă de mică adâncime la coada lacurilor de acumulare în perioada martie-mai și augustseptembrie	30,00	combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
	Total Asigurarea de zone extinse de apă de mică adâncime la coada lacurilor de acumulare în perioada martie-mai și augustseptembrie	30,00		n/a		3.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
1.2.6	<i>Interzicerea populării lacurilor cu specii alohtone de pești, în special ciprinide est asiatice</i>							
Total Interzicerea populării lacurilor cu specii alohtone de pești, în special ciprinide est asiatice		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.3	<u>Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management.</u>							
1.3.1	<i>Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) la coada lacurilor, în conformitate cu legislația din domeniu</i>							
1.3.1.1	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) la coada lacurilor, în conformitate cu legislația din domeniu	30,00	combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	Total Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) la coada lacurilor, în conformitate cu legislația din domeniu	30,00		n/a		3.000,00	n/a	
1.3.2	<i>Reglementarea vânătorii în zonele unde această activitate este permisă</i>							
	Total Reglementarea vânătorii în zonele unde această activitate este permisă	0,00		n/a		0,00	n/a	
1.3.3	<i>Prevenirea accesului în, sau în apropierea coloniilor de stârci în perioada martie-august</i>							
1.3.3.1	Prevenirea accesului în, sau în apropierea coloniilor de stârci în	30,00	combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	perioada martie-august							
Total Prevenirea accesului în, sau în apropierea coloniilor de stârci în perioada martie-august		30,00	n/a			3.000,00	n/a	
1.3.4	<i>Interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor</i>							
1.3.4.1	Interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor	30,00	Combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor		30,00	n/a			3.000,00	n/a	
1.3.5	<i>Reglementarea formelor de agrement nautic în scopul reducerii deranjului cauzat speciilor de păsări protejate</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
1.3.5.1	Reglementarea formelor de agrement nautic în scopul reducerii deranjului cauzat speciilor de păsări protejate	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Reglementarea formelor de agrement nautic în scopul reducerii deranjului cauzat speciilor de păsări protejate		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.3.6	<i>Reglementarea accesului băcilor motorizate pe lacuri</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
Total Reglementarea accesului băcilor motorizate pe lacuri		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.3.7	<i>Managementul locurilor de înnoptare pentru Egretta alba și Phalacrocorax pygmeus</i>							
1.3.7.1	Managementul locurilor de înnoptare pentru <i>Egretta alba</i> și <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	30,00	combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Managementul locurilor de înnoptare pentru <i>Egretta alba</i> și <i>Phalacrocorax pygmeus</i>		30,00	n/a			3.000,00	n/a	
1.4	<u>Reducerea la minim a mortalității directe cauzată de împușcarea accidentală, coliziunea cu liniile electrice și înecarea datorită plaselor de tip monofilament</u>							
1.4.1	<i>Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
1.4.1.1	Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate	20,00	Material de curs	bucati	200.0	3.600,00	Buget propriu, Finantari-Cofinantari	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
			combustibil	Litri	50.0			
Total Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate		20,00	n/a			3.600,00	n/a	
1.4.2	<i>Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea</i>							
1.4.2.1	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru	150,00	Markere	bucati	300.0	82.800,00	Buget propriu, Finantari-Cofinantari	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	a preveni coliziunea		Montajsubcont ractare	bucati	1.0			
Total Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea		150,00	n/a			82.800,00	n/a	
1.4.3	<i>Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament</i>							
1.4.3.1	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	100,00	combustibil	Litri	375.0	5.500,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament		100,00	n/a			5.500,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	Total Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	870,00		n/a		277.000,00	n/a	
2	<u>Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări</u>							
2.1	<u>Realizarea/actualizarea inventarelor, evaluarea detaliată, pentru speciile de interes conservativ</u>							
2.1.1	<i>Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit</i>							
2.1.1.1	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit	100,00	Un studiu subcontractat	bucati	1.0	92.000,00	Buget propriu, Alte surse	Inventariere si cartare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
Total Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit		100,00	n/a			92.000,00	n/a	
2.1.2	<i>Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut</i>							
2.1.2.1	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut	100,00	studiu subcontractare	bucati	1.0	82.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Inventariere si cartare
Total Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut		100,00	n/a			82.000,00	n/a	
2.1.3	<i>Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
2.1.3.1	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management	50,00	combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Inventariere si cartare
Total Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata		50,00	n/a			3.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	implementării planului de management							
2.2	<u>Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit</u>							
2.2.1	<i>Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență</i>							
2.2.1.1	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență	30,00	combustibil	Litri	150.0	3.000,00	Buget propriu	Monitorizare starii de conservare
Total Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență		30,00	n/a			3.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
2.2.2	<i>Controlul regulat la calitatea apei</i>							
2.2.2.1	Controlul regulat la calitatea apei	30,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	1.500,00	Buget propriu	Monitorizare starii de conservare
Total Controlul regulat la calitatea apei		30,00	n/a			1.500,00	n/a	
2.2.3	<i>Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor</i>							
2.2.3.1	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor	30,00	studiu subcontractat	bucati	1.0	20.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Monitorizare starii de conservare
Total Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor		30,00	n/a			20.000,00	n/a	
2.2.4	<i>Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
2.2.4.1	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit	30,00	studiu subcontractat	bucati	1.0	20.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Monitorizare starii de conservare
Total Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit		30,00	n/a			20.000,00	n/a	
Total Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor		370,00	n/a			221.500,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări							
3	<u>Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului</u>							
3.1	<u>Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative</u>							
3.1.1	<i>Respectarea convenției de custodie privind aria de protecție avifaunistică</i>							
3.1.1.1	Respectarea contractului de administrare privind aria specială de protecție avifaunistică	120,00	combustibil	Litri	120.0	12.600,00	Buget propriu	Personal conducere, coordonare, administrare
Total Respectarea convenției de custodie privind aria de protecție avifaunistică		120,00	n/a			12.600,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
3.1.2	<i>Dezvoltarea unei structuri de administrare proprii a sitului</i>							
3.1.2.1	Dezvoltarea unei structuri de administrare proprii a sitului	120,00	combustibil	Litri	100.0	12.600,00	Buget propriu	Personal conducere, coordonare, administrare
Total Dezvoltarea unei structuri de administrare proprii a sitului		120,00	n/a			12.600,00	n/a	
3.1.3	<i>Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurilor de administrare</i>							
3.1.3.1	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de administrare	30,00				3.000,00	Buget propriu	Personal conducere, coordonare, administrare
Total Organizarea de întâlniri pentru		30,00	n/a			3.000,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	funcționarea structurilor de administrare							
3.1.4	<i>Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate</i>							
3.1.4.1	Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate	7.200,00				300.000,00	Buget propriu	Personal conducere, coordonare, administrare
	Total Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate	7.200,00		n/a		300.000,00	n/a	
3.1.5	<i>Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, și altele asemenea</i>							
3.1.5.1	Colaborarea cu toți factorii interesați	30,00				3.000,00	Buget propriu	Personal conducere, coordonare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	<p>pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, și altele asemenea</p>							donare, administrare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	Total Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, și altele asemenea	30,00		n/a		3.000,00	n/a	
3.1.6	<i>Implicarea unor instituții/organizații partener și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ</i>							
3.1.6.1	Implicarea unor instituții/organizații partener și a comunității locale pentru	30,00				3.000,00	Buget propriu	Personal conducere, coordonare, administrare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram																
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri																	
	realizarea unui management participativ																							
Total Implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ		30,00	n/a			3.000,00	n/a																	
3.1.7	<i>Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate</i>																							
3.1.7.1	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	60,00	<table border="1"> <tr> <td>Sediu</td> <td>bucati</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>Mașina 4x4</td> <td>bucati</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>Laptop</td> <td>bucati</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>Soft baza</td> <td>bucati</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>GIS pack</td> <td>bucati</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>GPS</td> <td>bucati</td> <td>3.0</td> </tr> </table>	Sediu	bucati	1.0	Mașina 4x4	bucati	1.0	Laptop	bucati	3.0	Soft baza	bucati	3.0	GIS pack	bucati	1.0	GPS	bucati	3.0	500.000,00	Buget propriu	Echipament si structura de functionare
Sediu	bucati	1.0																						
Mașina 4x4	bucati	1.0																						
Laptop	bucati	3.0																						
Soft baza	bucati	3.0																						
GIS pack	bucati	1.0																						
GPS	bucati	3.0																						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
			Mobilier	bucati	3.0			
			Barca	bucati	1.0			
			combustibil	Litri	4500.0			
Total Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate		60,00	n/a			500.000,00	n/a	
3.1.8	<i>Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante</i>							
3.1.8.1	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către	60,00				6.000,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	autorități relevante							
Total Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante		60,00		n/a		6.000,00	n/a	
3.2	<u>Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime</u>							
3.2.1	<i>Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă</i>							
3.2.1.1	Identificarea unor noi surse de finanțare accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare	100,00				10.000,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	cu finanțare externă							
Total Identificarea unor noi surse de finanțare - accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă		100,00		n/a		10.000,00	n/a	
3.2.2	<i>Întocmirea planurilor de lucru anuale</i>							
3.2.2.1	Întocmirea planurilor de lucru anuale	50,00				5.000,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare
Total Întocmirea planurilor de lucru anuale		50,00		n/a		5.000,00	n/a	
3.2.3	<i>Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
3.2.3.1	Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii	50,00				5.000,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare
Total Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și		50,00	n/a			5.000,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram											
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri												
	management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii																		
3.3	<u>Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatare neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.</u>																		
3.3.1	<i>Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate</i>																		
3.3.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	100,00	<table border="1"> <tr> <td>Borne</td> <td>bucati</td> <td>50.0</td> </tr> <tr> <td>Indicatoare</td> <td>bucati</td> <td>100.0</td> </tr> <tr> <td>Panouri</td> <td>bucati</td> <td>100.0</td> </tr> <tr> <td>combustibil</td> <td>Litri</td> <td>600.0</td> </tr> </table>	Borne	bucati	50.0	Indicatoare	bucati	100.0	Panouri	bucati	100.0	combustibil	Litri	600.0		190.000,00	Buget propriu, Finantari- Cofinantari	Echipament si structura de functionare
Borne	bucati	50.0																	
Indicatoare	bucati	100.0																	
Panouri	bucati	100.0																	
combustibil	Litri	600.0																	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	Total Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	100,00		n/a		190.000,00	n/a	
3.3.2	<i>Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate</i>							
3.3.2.1	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate	20,00	subcontractări	bucati	3.0	8.500,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Instruire personal
	Total Dezvoltarea capacității personalului implicat în	20,00		n/a		8.500,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	administrarea/managementul ariei naturale protejate							
3.3.3	<i>Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol</i>							
3.3.3.1	Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol	50,00	combustibil	Litri	1000.0	4.500,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare
	Total Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea	50,00		n/a		4.500,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol							
3.3.4	<i>Realizarea unui sistem de patrulare integrat</i>							
3.3.4.1	Realizarea unui sistem de patrulare integrat	50,00	combustibil	Litri	400.0	4.100,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare
	Total Realizarea unui sistem de patrulare integrat	50,00	n/a			4.100,00	n/a	
3.3.5	<i>Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor</i>							
3.3.5.1	Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui	30,00	combustibil	Litri	400.0	2.100,00	Buget propriu, Alte surse	Documente strategice si de planificare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor							
Total Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor		30,00	n/a			2.100,00	n/a	
3.3.6	<i>Acordarea de avize , negative sau pozitive, pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate</i>							
3.3.6.1	Acordarea de avize , negative sau pozitive, pentru proiectele și planurile/programele care se	120,00				12.000,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram						
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri							
	realizează pe teritoriul ariei naturale protejate													
Total Acordarea de avize , negative sau pozitive, pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate		120,00	n/a			12.000,00	n/a							
3.3.7	<i>Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari</i>													
3.3.7.1	Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea	50,00	<table border="1"> <tr> <td>Combustibil</td> <td>Litri</td> <td>100.0</td> </tr> <tr> <td>Material de curs</td> <td>bucati</td> <td>200.0</td> </tr> </table>	Combustibil	Litri	100.0	Material de curs	bucati	200.0			10.000,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare
Combustibil	Litri	100.0												
Material de curs	bucati	200.0												

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari		Ecusoane	bucati	100.0			
	Total Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari	50,00		n/a		10.000,00	n/a	
3.3.8	<i>Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și implementarea planului de lucru</i>							
3.3.8.1	Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și	200,00	combustibil	Litri	300.0	22.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Constientizare si comunicare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	implementarea planului de lucru							
Total Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și implementarea planului de lucru		200,00		n/a		22.000,00	n/a	
Total Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului		8.470,00		n/a		1.113.400,00	n/a	
4	<u>Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului</u>							
4.1	<u>Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare</u>							
4.1.1	<i>Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate</i>							



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
4.1.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	100,00	Manual de identitate al ariei naturale protejatecontract	bucati	1.0	15.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse	Constientizare si comunicare
Total Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate		100,00	n/a			15.000,00	n/a	
4.1.2	<i>Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg</i>							
4.1.2.1	Realizarea siteului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii	100,00	Site web contractat	bucati	1.0	24.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse	Constientizare si comunicare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	interesăți și publicul larg							
	Total Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg	100,00	n/a			24.000,00	n/a	
4.1.3	<i>Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit</i>							
4.1.3.1	Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit	30,00	Panouri de informare contract	bucati	1.0	35.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse	Constientizare si comunicare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
Total Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit		30,00	n/a			35.000,00	n/a	
4.1.4	<i>Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg</i>							
4.1.4.1	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile	100,00	Materiale informative contract	bucati	1.0	45.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse	Constientizare si comunicare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	locale și publicul larg							
	Total Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg	100,00		n/a		45.000,00	n/a	
4.2	<u>Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind aria specială de protecție avifaunistică</u>							
4.2.1	<i>Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg</i>							
4.2.1.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg	80,00	Puncte informare contract -	bucati	3.0	30.000,00	Buget propriu, Fonduri publice,	Infrastructura de vizitare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
Total Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg		80,00	n/a			30.000,00	n/a	
4.2.2	<i>Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru aria specială de protecție avifaunistică</i>							
4.2.2.1	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru aria specială de protecție avifaunistică	100,00	Centru de vizitare contract	bucati	1.0	290.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse	Infrastructura de vizitare
Total Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru aria specială de protecție avifaunistică		100,00	n/a			290.000,00	n/a	
4.3	<u>Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului</u>							
4.3.1	<i>Implementarea unor activități educaționale -cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
4.3.1.1	Implementarea unor activități educaționale cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului	80,00	combustibil	Litri	150.0	50.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari Cofinantari, Alte surse	Constientizare si comunicare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	Total Implementarea unor activități educaționale -cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului	80,00		n/a		50.000,00	n/a	
4.3.2	<i>Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl , importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice</i>							
4.3.2.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl, importanța valorilor sale	80,00	Materiale informative contract	bucati	1.0	24.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse	Conștientizare si comunicare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	naturale, culturale și istorice							
Total Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl , importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice		80,00	n/a			24.000,00	n/a	
4.3.3	<i>Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.</i>							
4.3.3.1	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de	80,00	combustibil	Litri	100.0	28.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse	Conștientizare si comunicare



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	păsări, ecologiei și comportamentu l acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.							
	Total Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.	80,00		n/a		28.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
4.3.4	<i>Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate</i>							
4.3.4.1	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate	40,00	panouri	bucati	3.0	16.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse	Constientizare si comunicare
Total Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate		40,00	n/a			16.000,00	n/a	
4.3.5	<i>Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
4.3.5.1	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului	20,00	combustibil	Litri	100.0	24.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse	Conștientizare si comunicare
Total Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și		20,00	n/a			24.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
de conștientizare a publicului								
4.3.6	<i>Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice</i>							
4.3.6.1	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice	20,00				10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse	Conștientizare și comunicare
Total Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice		20,00		n/a		10.000,00	n/a	
Total Creșterea nivelului de conștientizare și		830,00		n/a		591.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului							
5	<u>Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar</u>							
5.1	<u>Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.</u>							
5.1.1	<i>Luarea în considerare a prevederilor planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism , PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor.</i>							
5.1.1.1	Luarea în considerare a prevederilor planului de management în procesul de	100,00	combustibil	Litri	100.0	10.100,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	elaborare a planurilor de urbanism , PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor.							
Total Luarea în considerare a prevederilor planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism , PUG, PUZ, amenajare		100,00		n/a		10.100,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor.							
5.1.2	<i>Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice</i>							
5.1.2.1	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de	30,00				3.000,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	conservare specifice							
	Total Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice	30,00		n/a		3.000,00	n/a	
5.1.3	<i>Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management</i>							
5.1.3.1	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan	5,00				500,00	Buget propriu	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	de management							
	Total Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management	5,00		n/a		500,00	n/a	
5.1.4	<i>Gestiunea durabilă a deșeurilor la nivelul autorităților locale</i>							
5.1.4.1	Gestiunea durabilă a deșeurilor la nivelul autorităților locale	50,00	Combustibil	Litri	200.0	5.200,00	Buget propriu	Educație ecologica
	Total Gestiunea durabilă a deșeurilor la nivelul autorităților locale	50,00		n/a		5.200,00	n/a	
5.2	<u>Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate</u>							
5.2.1	<i>Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram								
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri									
5.2.1.1	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale	50,00	<table border="1"> <tr> <td>Combustibil</td> <td>Litri</td> <td>100.0</td> </tr> <tr> <td>Subcontractare</td> <td>bucati</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>pliante</td> <td>bucati</td> <td>200.0</td> </tr> </table>	Combustibil	Litri	100.0	Subcontractare	bucati	1.0	pliante	bucati	200.0		20.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari, Alte surse	Traditii si comunitati
Combustibil	Litri	100.0														
Subcontractare	bucati	1.0														
pliante	bucati	200.0														
Total Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale		50,00	n/a			20.000,00	n/a									
5.2.2	<i>Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat</i>															
5.2.2.1	Elaborarea unui plan de promovare a produselor	10,00	subcontractar e	bucati	1.0	10.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Traditii si comunitati								

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat							
	Total Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea	10,00		n/a		10.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat							
5.3	<u>Promovarea utilizării durabile a pescăriilor: stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.</u>							
5.3.1	<i>Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole</i>							
5.3.1.1	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare	30,00	combustibil	Litri	100.0	3.600,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Traditii si comunitati

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	ale fermelor piscicole							
Total Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole		30,00	n/a			3.600,00	n/a	
5.3.2	<i>Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole</i>							
5.3.2.1	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea	40,00	combustibil	Litri	100.0	4.600,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Traditii si comunitati

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	durabilă a fermelor piscicole							
Total Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole		40,00	n/a			4.600,00	n/a	
5.4	<u>Promovarea utilizării durabile a pajiștilor, pășunilor, fânețelor și terenurilor agricole</u>							
5.4.1	<i>Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști</i>							
5.4.1.1	Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a	40,00	combustibil	Litri	100.0	50.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Traditii si comunitati
			Subcontractare elaborare ghid	bucati	1.0			

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști		Broșuri	bucati	500.0			
	Total Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști	40,00		n/a		50.000,00	n/a	
5.4.2	<i>Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole si de mediu - GAEC agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.în rândul</i>							
5.4.2.1	Promovarea Ghidului pentru bune	50,00	combustibil	Litri	200.0	5.200,00	Buget propriu, Finantari-Cofinantari	Traditii si comunitati

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	condiții agricole si de mediu – GAEC agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.în rândul							
	Total Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole si de mediu - GAEC agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.în rândul	50,00		n/a		5.200,00	n/a	
5.4.3	<i>Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere</i>							



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
5.4.3.1	Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere	20,00	combustibil	Litri	100.0	2.600,00	Buget propriu	Documente strategice si de planificare
Total Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere		20,00	n/a			2.600,00	n/a	
5.5	<u>Promovarea exploatarii durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariereși altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.</u>							
5.5.1	<i>Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.</i>							
5.5.1.1	Elaborarea unui Ghid	40,00				50.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari	Documente

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.		Subcontractare elaborare ghid	bucati	1.0			strategice si de planificare
			Broșuri	bucati	500.0			
			combustibil	Litri	100.0			
	Total Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.	40,00	n/a			50.000,00	n/a	
5.5.2	<i>Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
5.5.2.1	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții	10,00				1.000,00	Buget propriu	Documente strategice și de planificare
Total Includerea prevederilor planului de management în cadrul		10,00	n/a			1.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții							
	Total Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar	475,00		n/a		165.800,00	n/a	
6	<u>Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului</u>							
6.1	<u>Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale</u>							
6.1.1	<i>Elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
6.1.1.1	Elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil	50,00	Combustibil	Litri	100.0	20.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari, Alte surse	Documente strategice si de planificare
			Subcontractare	bucati	1.0			
			pliante	bucati	200.0			
Total Elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil		50,00	n/a			20.000,00	n/a	
6.1.2	<i>Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv</i>							
6.1.2.1	Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv	50,00	Combustibil	Litri	100.0	10.000,00	Buget propriu, Finantari-Cofinantari, Alte surse	Documente strategice si de planificare
			pliante	bucati	200.0			

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
Total Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv		50,00	n/a			10.000,00	n/a	
6.2	<u>Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului</u>							
6.2.1	<i>Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea</i>							
6.2.1.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea	40,00	subcontractar e	bucati	2.0	50.000,00	Buget propriu, FinantariCofinantari, Alte surse	Infrastructura de vizitare
Total Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea		40,00	n/a			50.000,00	n/a	
6.2.2	<i>Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor</i>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
6.2.2.1	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor	100,00				10.000,00	Buget propriu	Servicii, facilitati de vizitare si promovarea turismului
Total Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor		100,00	n/a			10.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
6.2.3	<i>Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură</i>							
6.2.3.1	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și touroperatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură	50,00	Combustibil pliante	Litri bucati	100.0 200.0	10.000,00	Buget propriu	Servicii, facilitati de vizitare si promovarea turismului
Total Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură		50,00	n/a			10.000,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursă fonduri	
	Total Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului	290,00		n/a		100.000,00	n/a	
	<b>TOTAL</b>	11.305,00		n/a		2.468.700,00	n/a	

## 6 BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Badea L., Bălțeanu D., (1978), *Influences néotectoniques et lithologiques dans les Subcarpathes Gétiques a l'Ouest de l'Olt*, Stud. Geomorph. Carpatho-Balcanica, XII, Krakow

- Badea L., Rusenescu Constanța, (1970), *Județul Vâlcea*, Edit. Academiei, București
- Badea, L. (1970), *Terasele fluviatile din Oltenia*, SCGGG-Geogr., **XVII**, 1, pp. 29-35.
- Badea, L., Coteș, P. (1969), *Câmpia dunăreană de terase a Olteniei – Harta geomorfologică*, Geogr. Văii Dunării Românești, Anexa de hărți, Edit. Academiei, București.
- Barbu, C., Dăneș, T. (1970), *Asupra fundamentului platformei moesice din zona Balș - Optași*, Petrol și Gaze, **XXI**, 7.
- Bălțeanu D., Badea L., Buza M., Niculescu Gh., Popescu C. and Dumitrașcu M. (eds.) (2006), *Romania. Space, Society, Environment*. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, 384.
- Bălțeanu, D., Chendeș, V., Sima, M., Enciu, P., *A country-wide spatial assessment of landslide susceptibility in Romania*. Geomorphology, Special Issue „Recent advances in landslide investigation”, vol. 124, issues 3-4, p. 102-112, Elsevier.
- Bălțeanu, D., Dinu, Mihaela, Cioacă, A. (1989), *Hărțile de risc geomorfologic*, SCGGG-Geogr., **XXXVI**, p. 9-13, 3 fig., abstr.
- Bălțeanu, D., Mateescu, F. (1973), *Procese de modelare actuală a reliefului*, în *Atlas R. S. România*, pl. **III/2**, Edit. Acad. Rom., București.
- Bibby, C. J., Burgess, N. D., Hill, D. A., Mustoe, S. H., 2000 – *Bird Census Techniques*. Academic Press, Londra
- Bogdan Octavia, (1994), *Culoarul Oltului – axă de discontinuitate topoclimatică*, Analele Univ. din Oradea, Geografie, IX, p 100-108
- Bogdan, O. and Marinică, I. (2007), *Hazarde meteo-climatice din zona temperată. Factori genetici și vulnerabilitate cu aplicații la România*, Editura Lucian Blaga, Sibiu

- Bogdan, Ocatvia, Neamu Gh., Mihai, Elena, Teodoreanu, Elena (1972), *Le potentiel climatique des plaines de Roumanie*, RRGGG Geogr., p.16.
- Bogdan, Octavia (1980-b), *La régionalisation climatique et topoclimatique de la Roumanie*, RRGGG – Géogr., **24**.
- Bogdan, Octavia (1983), *Regiunile climatice și topoclimatele României*, Scara 1:200 000 000 (Color), în Geogr. Rom., **I**, Geogr. Fiz., Edit. Academiei, București.
- Bogdan, Octavia (1999), *Principalele caracteristici climatice ale Câmpiei Române*, Com. Geogr, **III**, pp. 267-280.
- Bogdan, Octavia, Cheval, S. (1998), *Variații seculare ale temperaturii și precipitațiilor din jumătatea sudică a teritoriului României*, A.U.O.–Geogr., **VIII**, pp. 55-65.
- Bogdan, Octavia, Niculescu Elena (1999), *Riscurile climatice din România*, Academia Română, Inst. Geogr., Compania Segă-International, 280 p.
- Boșcaiu, N., Coldea, G., Horeanu, C., 1994: Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitare, vulnerabile și rare din flora României. *Ocrotirea naturii și a mediului înconjurător*, 38 (1), pag. 45-56
- Botnariuc N, Tatole V., (2005) *Cartea roșie a vertebratelor din România* Muzeul Național de Istorie Naturală Gr. Antipa, București, 260 p.
- Breier Ariadna, Roșca Diana, (1982), *Contribuții la cercetarea complexă a colmatării cascadei de lacuri de pe Oltul Inferior*, Hidrotehnica, 2, București, p 33-36

Breier Ariadna, Teodor S., (1987), *Asupra efectului lucrărilor antierozionale în bazinele hidrografice Oltul mijlociu și Argeșul superior*, Hidrotehnica, 32, 5Gâștescu, P., Driga, B. (1975), *Profil hidrogeologic în Câmpia Română*, pl. **V-2**, Atlas R. S. România, Edit. Acad. Rom., București.

Bruun B., Delin H., Svensson L. 1992 *The Hamlyn Guide to the birds of Britain and Europe*, Octopus Publishing Group

Buckland, S. T., Anderson, D. R., Burnham, K. P., and Laake, J. L., 1993 – *Distance Sampling: Estimating Abundance of Biological Populations*. Chapman and Hall, London

Buckland, S.T., D.R. Anderson, K.P. Burnham, J.L. Laake, D.L. Borchers and L. Thomas, 2001 – *Introduction to Distance Sampling*. Oxford University Press, London

Buckland, S. T., Anderson, D. R., Burnham, K. P., Laake, J. L., Borchers, D., and Thomas, L. , 2004 – *Advanced Distance Sampling*. Oxford University Press, Oxford

Buza, M., Florea, N. (1978), *Regiunile pedogeografice*, în *Atlas R. S. România*, sc. 1: 3 000 000, pl. **VI/5**, Edit. Acad. Rom., București.

Cernescu, N., Florea, N., si colab, (1964-1999), *Harta Solurilor din România*, Institutul Geologic – ICPA, Scara 1: 200000

Chiriță, C. D., Păunescu, C., Teaci, D. (1967), *Solurile României*, Edit. Agrosilv., București

.Chițu, C. (1975), *Relieful și solurile României*, Edit. Scrisul Românesc, Craiova.

Coteț, P. (1940), *Mutarea gurii Oltului*, Rev. Geogr. Ro., **III**, 1.

Coteț, P. (1973), *Geomorfologia României*, Edit. Tehn., București, 414 p.

Coteț, P. (1976), *Câmpia Română. Studiu de geografie integrată*, Edit. Ceres, București, 256 p.

Coteț, P., Stăncescu, Cornelia (1961), *Câteva observații asupra teraselor Oltului și Vedei în zona de contact dintre Piemontul Getic și Câmpia Română*, în Probl. Geogr., VIII.

Coteț, P., Urucu, Veselina (1975), *Județul Olt*, Edit. Acad. Rom., București, 151 p.

Croitoru A.E. and Moldovan F. (2005), Vulnerability of Romanian territory to climatic hazards, *Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Geografia*, **XV/2005**, 55-64.

Croitoru Adina-Eliza, Toma Florentina Mariana, Dragotă Carmen-Sofia, (2011), *Meteorological drought in central Romanian Plain (between Olt and Argeș Rivers). Case study: year 2000*, *Riscuri și Catastrofe*, An X, Vol. 9, nr. 1/2011, Cluj-Napoca, 2011, p. 113-120.

Diaconu C., Șerban P., (1994), *Sinteze și regionalizări hidrologice*, Ed. tehnică, București, p. 184; 251

Diaconu, C., Stănculescu, S., (1971), *Râurile României. Monografie hidrologică*, București, 752 p

Dinu Mihaela, (1999), *Subcarpații dintre Topolog și Bistrița Vâlcii*, Editura Academiei Române, București

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A., 2005, *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București

Dragota Carmen, Vasenciuc Felicia, Tomozeiu Rodica (1995), *Precipitațiile excedentare din mai 1995 in bazinele hidrografice Jiu, Olt, Vede și Argeș* - Lucrările Simpozionului “Zilele Academice Clujene”, 27-28 octombrie 1995, Cluj, pag.51-55.

Dragotă Carmen - Sofia, Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gh., (2011), *The climatic water deficit in south Oltenia using the Thornthwaite Method*, *Geographical Phorum*, Year 10, No. 10/2011.

Dragotă Carmen, Tanase Elena (1997), *Variabilitatea cantitatilor de precipitatii si a duratei lor de producere in zona Municipiului Ramnicu Valcea* - Lucrarile celui de al III-lea Simpozion de Geografie Teoretica si Aplicata a judetului Valcea, 7-8 noiembrie 1997, pag 108-113.

Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitrașcu Monica, Dumitrașcu Costin, *Climatic hazards phenomena of the warm semester of the year in the South-West Development Region. Romania*, 3<sup>rd</sup> volume of the First International Symposium on Sustainable Development, Science and Technology, 9 - 10 June 2009, International Burch University, IBU Publications, Sarajevo

Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitrașcu Monica, Dumitrașcu Costin, (2009), *Regionalization of the main climatic hazard phenomena in the South-West Development Region. Romania*, Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2009), 3-5 September, 2009, Chania, Crete.

Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Mihaela Sima, (2009) *The main climatic hazard phenomena and their environmental impact in the Râmnicu Vâlcea – Ocnele Mari Depression*, Environment & Progress nr. 13/2009, pag. 131-140, Cluj-Napoca

Dragotă, Carmen (1999), *Precipitațiile atmosferice excedentare în România și influența lor asupra mediului*, Teză de doctorat, Institutul de Geografie, București.

Dragotă, Carmen, Bălțeanu, D. (1999), *Intensitatea precipitațiilor extreme pe teritoriul României*, Rev. Geogr., **VI**.

Dragotă, Carmen, Măhăra, Gh. (1997), *Durata efectivă (în ore și minute) a precipitațiilor lichide pe teritoriul României*, AUO – Geogr., **VII**.

Drăgan, L, Stănescu, P. (1970), *Zonarea erozivității pluviale*, Analele ISCIF – Ped., **III**.

Dumitrașcu M., Cheval S., Baciuc M. and Breaza T. (2002), *Considerații asupra tendinței de evoluție a temperaturii aerului în Oltenia*, Rev. Geografică, **VIII**, p. 18-24.

Enciu P. (2000), Evoluția sistemului aluvial al Dunării în Pliocen-Pleistocen, proces important pentru cunoașterea resurselor acvifere subterane. *Volumul simpozionului „Un secol de cercetare hidrogeologică modernă în România”, p.282-293, publicat de Asociația Hidrogeologilor din România, București, 2000.*

Enciu P., (2002) “*Contribuții la cunoașterea paleoclimelor Cuaternarului din sudul Câmpiei Române*”. Volumul “Modificari globale ale mediului. Contributii științifice românești”. p 78- 86, publicat de Academia de Studii Economice și Academia Română, ISBN 973-594-122-8, 2002, București.

Enciu P. (2007), ”*Pliocenul și Cuaternarul din vestul Bazinului Dacic. Stratigrafie și Evoluție Paleogeografică*”. Editura Academiei Române, 228 pagini, ISBN 978-973-27-1499-7, București, 2007.

Enciu P., Bălțeanu D. (2002), Pliocene-Quaternary Paleo-geographical Evolution of the Dacian Basin (western part), p 168-171, *XVII-th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Bratislava, 2002.*

Enciu P., Berindei Florența., Enciu Mariana (2001), Contributions To Hydrogeological Mapping Of Romania, scale 1: 500 000 (the south-western part of the Dacic Basin). p. 1179-1182, *the XI-th Congress of International Association of Hydrogeologists, „New Approaches Characterizing Groundwater Flow”, Seiler & Wohnlich (eds), Munchen, 2001.*

Enciu P., Dumitrica C., (2010), On Groundwater Resources Available in Oltenia Plain, Romania. *Geologica Balcanica, v 39, p 108-111, Sofia.*

Enciu P., Enciu Mariana, Munteanu Emilia, Berindei Florența, Munteanu T. (2002), Hydrogeology of the Pliocene-Quaternary Formations of the Dacic Basin. *Proceed. Intern. Congr. of Carpath. Balk. Geol. Assoc., p 172-175, Bratislava, 2002.*

Fântână C., Szabo J., 2004: *Waterbirds dynamics on the Scorei dam (Sibiu county) between 1993 and 2004 Sc. Annals of IDD, vol. 10, Tulcea pag 15-22.*

- Florea, N., Buza, M., Chițu, C. (1983), *Solurile*, în *Geografia României*, I, *Geografia Fizică*, Edit. Acad. Rom., București, pp. 494-448.
- Florea, N., Munteanu, I. (2003), *Sistemul român de taxonomie a solurilor (SRTS)*, Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie, Edit. Estfalia, București, 182 p.
- Florea, N., Munteanu, I., Bălăceanu, V., Asvadurov, H., Oancea, C., Conea, Ana (1978), *Solurile*, în *Atlas R. S. România*, sc. 1:1.000.000, pl. **VI/1**, Edit. Acad. Rom., București.
- Florea, N., Munteanu, I., Dumitru, Sorina (2004), *Tipurile de sol*, în *România. Calitatea solurilor și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas Geografic*, pl. **X**, Edit. Acad. Rom., București.
- Florea, N., Munteanu, I., Rapaport, Camelia, Chițu, C., Opriș, M. (1968), *Geografia solurilor României*, Edit. Șt., București, 510 p.
- Francisco Gutiérrez, Mauro Soldati, Franck Audemard and Dan Bălțeanu, *Recent advances in landslide investigation: Issues and perspectives*, Geomorphology, Special Issue „Recent advances in landslide investigation”, vol. 124, issues 3-4, p. 95-102, Elsevier.
- Gafta, D., Mountford, O., 2008: *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*. Risoprint, Cluj-Napoca.
- Gâștescu P., Driga B., Sandu Maria, (2003), *Lacurile de baraj antropic – între necesitate și modificări ale mediului*, în *Riscuri și caastrofe* (ed. V. Sorocovschi), II, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p.160-173
- Gâștescu P., Zăvoianu I., (1969), *Resursele de apă, factor important în dezvoltarea așezărilor din partea sud-vestică a Olteniei*, *Lucrările simpozionului de geografie a satului*, București
- Gâștescu, P. (1963), *Lacurile din R. P. Română, geneză și regim hidrologic*, Edit. Acad. Rom., București, 293 p.
- Gâștescu, P. (1971), *Lacurile din România, Enciclopedie regională*, Edit. Acad. Rom., București, 372 p.



- Gâștescu, P. (1990), *Water resources in the Romanian Carpathians and their economic management*, RRGéogr., **34**.
- Gâștescu, P. (2002), *Resursele de apă ale bazinelor hidrografice din România*, Terra, **XXXI(LI)**, 1-2/2001.
- Giurcăneanu Cl., Mocanu C., (1967), *Valea Oltului*, Edit. Științifică, București
- Ionescu Argetoiaia, I.P., (1914), *Pliocenul din Oltenia*, An. Inst. Geol. Rom., VIII
- Ionescu, I. (1967), *Solurile nisipoase de pe terasele Dunării dintre Jiu și Olt*, Șt. Sol., **V**, 2, București.
- Liteanu, E., Bandrabur, T. (1958), *Geologia Câmpiei Getice Meridionale dintre Jiu și Olt*, ACG, **XXX**.
- Liteanu, E., Ghenea, C. (1969), *Cuaternarul din România*, Com. Geol., **LI**, 1.
- Macarovici, N. (1968), *Geologia Cuaternarului*, Edit. Did. și Ped., București.
- Macovei Gh., (1958), *Geologia stratigrafică*, Ed. Tehnică București
- Marinică, I. (2006), *Fenomene climatice de risc în Oltenia*, Editura Autograf MJM, Craiova.
- Maxim, I., Boeriu, I. și colab (1975), *Contribuții la cunoașterea nisipurilor dintre Jiu și Olt*, Anal. Lucr. Șt. – IATV, Craiova.
- Mihăilescu, V. (1966), *Dealurile și câmpiile României*, Editura Științifică, București.
- Mihăilescu V, (1969), *Geografia fizică a României*, Editura Științifică, București.
- Monica Dumitrașcu, (2007), *Modificări ale peisajului în Câmpia Olteniei*, Ed. Academiei Române, București
- Moțoc, M (1963), *Eroziunea solului pe terenurile agricole și combaterea ei*, Edit. Agrosilv., București.
- Murgeanu et al. G., (1968), *Harta geologică a României 1:200 000, foaia Turnu Măgurele, Pitești și Slatina*, Institutul Geologic al României, București.

- Munteanu D., 2009, *Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România*, ed Alma Mater, Cluj-Napoca
- Mutihac, V. (1982), *Unitățile geologice structurale și distribuția substanțelor minerale utile în România*, Edit. Did. Pedag., București, 199 p.
- Mutihac V., (1990), *Structura geologică a teritoriului României*, Ed. Tehnică, București
- Mutihac V., Ionesi L., (1974), “Geologia României”, Ed. Tehnică, București
- Mutihac, V., Mutihac, G., (2010), *Geologia României în contextul geostructural central-est-european*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 648 p.
- Mutihac, V., Stratulat M., Fechet R., (2004), *Geologia României*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 250 p.
- Papp T., Fântână C. – editori 2008, *Ariile de Importanță Avifaunistică din România*, Publicație Comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”
- Parichi M., (2001), *Piemontul Cotmeana. Studiu fizico-geografic cu privire specială la soluri*, Edit. Fundației România de Măine, București
- Pișota, I. (1997), *Câteva observații hidrologice asupra râurilor din Câmpia Română*, în Comunicări de Geografie, vol. IV, București, p.119-125.
- Popovici Elena-Ana, (2010), *Piemontul Cotmeana. Dinamica utilizării terenurilor și calitatea mediului*, Edit. Academiei Române, București
- Posea, Gr. (1984), *Aspecte ale evoluției Dunării și Câmpiei Române*, în Revista Terra, nr. 1, București.
- Posea, Gr. (1987), *Tipuri ale reliefului major în Câmpia Română. Importanța practică*, în Revista Terra, nr. 3, București.

- Posea, Gr. (1990), *Câmpiile și importanța practică*, în *Sinteze Geografice*, III, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Posea, Gr., Badea, L. (1982), *Regionarea geomorfologică a teritoriului României*, BSSG, VI, pp. 9-19.
- Posea, Gr., Badea, L. (1984), *România. Unitățile de relief (Regionarea geomorfologică)*, hartă, scara 1: 800 000, Edit. Șt. Enciclop., București.
- Posea, Gr., Popescu, N., Ielenicz, M. (1974), *Relieful României*, Edit. Șt., București, 484 p.
- Povară, Rodica (2002), *Particularități agroclimaticale ale Câmpiei Române*, în *AUSH-Geogr.*, 4.
- Pricăjan, A. (1972), *Apele minerale și termale din România*, Edit. Tehn., București, 296 p.
- Ricman, Șt. și colab. (1928), *Contribuții la monografia județului Romanați*, Craiova.
- Rosu Al., (1963), *Geografia fizică a României*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Roșca Diana, Breier Ariadna, Teodor S., (1980), *Probleme legate de colmatarea lacurilor de acumulare construite în zone de dealuri din România*, Hidrotehnica, 25, 11, p 257-260
- Sanda, V., Öllerer, K., Burescu, P., 2008: *Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție*. Ars Docendi, Universitatea București
- Sandu I., Pescaru V., Poiană I., Geicu A. Căndea I. and Țășteș D. (eds.) (2008), *Clima României*, Editura Academiei Române, București, 365.
- Săndulescu, M. (1984), *Geotectonica României*, Edit. Tehn., București, 336 p.
- Snow D.W., Perrins C.M., 1998, *The Birds of the Western Palearctic*, Concise Edition, Oxford University Press, New York

- Sorocovschi V., (2002), *Riscurile hidrice*, în volumul *Riscuri și catastrofe*, Editura Casa Cărții de Știință, p 55-65, Cluj-Napoca
- Stăncescu Cornelia, Coteș P., (1961), *Câteva observații asupra teraselor Oltului și Vedei în zona de contact dintre Piemontul Getic și Câmpia Română*, Probl. Geogr., VIII, p485-490
- Stănescu Al. V., Drobot R., (2002), *Măsurile nestructurale de gestiune a inundațiilor*, Editura HGA, București, p 33, 86-89.
- Surdeanu, V. (1998), *Geografia terenurilor degradate*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, *Collins Bird Guide 2nd Edition*, HarperCollins
- Tanislav D., (2001), *Piemontul Getic – sectorul Olt-Dâmbovița. Considerații privind modelarea reliefului și activitatea antropică*, Geoforum, Craiova, I.
- Tanislav D., (2009), *Studiul geografic al hazardelor naturale din Podișul Getic: Sectorul Olt-Dâmbovița*, Valahia University Press, Târgoviște
- Tufescu, V. (1966), *Modelarea naturală a reliefului și eroziunea accelerată*, Edit. Acad. Rom., București, 620 p.
- Ujvári, I. (1972), *Geografia apelor României*, Edit. Șt., București, 592 p.
- Vatau, A., Teodorescu, V., Ionescu, V., (1993), *Harta erodabilității solurilor la sc. 1:500.000*, DTM-București.
- Vâlsan, G. (1915), *Asupra limitei dintre Câmpia Română și Câmpia Olteniei*, în BSRRG-Geografie, XLIII.
- Vâlsan, G. (1915), *Câmpia Română*, *Buletinul Societății Regale de Geografie*, XXXVI, București.
- Zamfirescu, Fl. (1995) *Hidrogeologie. Dinamica apelor subterane*. Edit. Univ. Buc., București
- Zăvoianu I., (1978), *Morfometria bazinelor hidrografice*, Edit. Academiei, București

- \* \* \* (1967), *Monografia hidrologică a bazinului hidrografic al râului Olt*. Studii de hidrologie vol. XXII, București 1967
- \* \* \* (1979), *Harta hidrogeografică a R.S.România*, Sc. 1:200.000, Arh. Inst. Geografie
- \* \* \* (1979), *Harta topoclimatică a R.S.România*, Sc. 1:200.000, Pitești, Arh. Inst. Geografie
- \* \* \* (1983), *Defileul Coziei și valea subcarpatică a Oltului (suprafețe de nivelare și terase)*, SCGGG-Geogr., XXX
- \* \* \* (1954-1985), *Anuarele hidrologice*, IMH, București.
- \* \* \* (1962, 1966), *Clima R. P. Române/R. S. România, I , II*, CSA, IMH, București, 285+165 p.
- \* \* \* (1966), *Atlas Climatologic*, CSA, IMH.
- \* \* \* (1969), *Geografia văii Dunării românești*, Edit. Academiei, București.
- \* \* \* (1969), *Geografia văii Dunării românești*, Edit. Academiei, București.
- \* \* \* (1971), *Râurile României*, IMH, București (redactor șt. C. Diaconu).
- \* \* \* (1971), *Râurile României. Monografie hidrologică*, IMH, București.
- \* \* \* (1972-1979), *Atlas R. S. România*, Inst. Geogr., Edit. Acad. Rom., București.
- \* \* \* (1981), *Contribuții geomorfologice asupra văii subcarpatice a Oltului*, Trav. Staț. Stejarul, Geol.,
- \* \* \* (1983), *Geografia României, I, Geografia Fizică*, Edit. Acad. Rom., București, 663 p.
- \* \* \* (1992), *Atlasul Cadastrului Apelor din România*, Ministerul Mediului, București, 694 p.
- x x x 2004, *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)

x x x Formular standard pentru situl Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, *H.G. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*

\* \* \* (1992), Dealurile dintre Olt și Topolog. Observații geomorfologice, SCGGG-Geogr., XXXIX

\* \* \* (2002), *România. Mediul și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas geografic*, Edit. Acad. Rom., București.

\* \* \* (2004), *România. Calitatea solurilor și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas geografic*, Edit. Acad. Rom., București.

\* \* \* (2005), *Geografia României, V, Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și platforma continentală*, Edit. Acad. Rom., București.

\* \* \* Harta expoziției versanților

\* \* \* Harta geologică a României 1:200 000, Institutul Geologic al României, București

\* \* \* Harta geomorfologică. Arhiva Institutului de Geografie al Academiei Române

\* \* \* Harta hidrogeologică a României 1:100 000, Institutul Geologic al României, București

\* \* \* Harta pantelor

\* \* \* Modelul Numeric al Terenului

## **7 ANEXE**

### **7.1 Regulamentul ariei naturale protejate**

nu este cazul

### **7.2 Alte documente și informații relevante**

nu este cazul

### **7.3. Harti**