

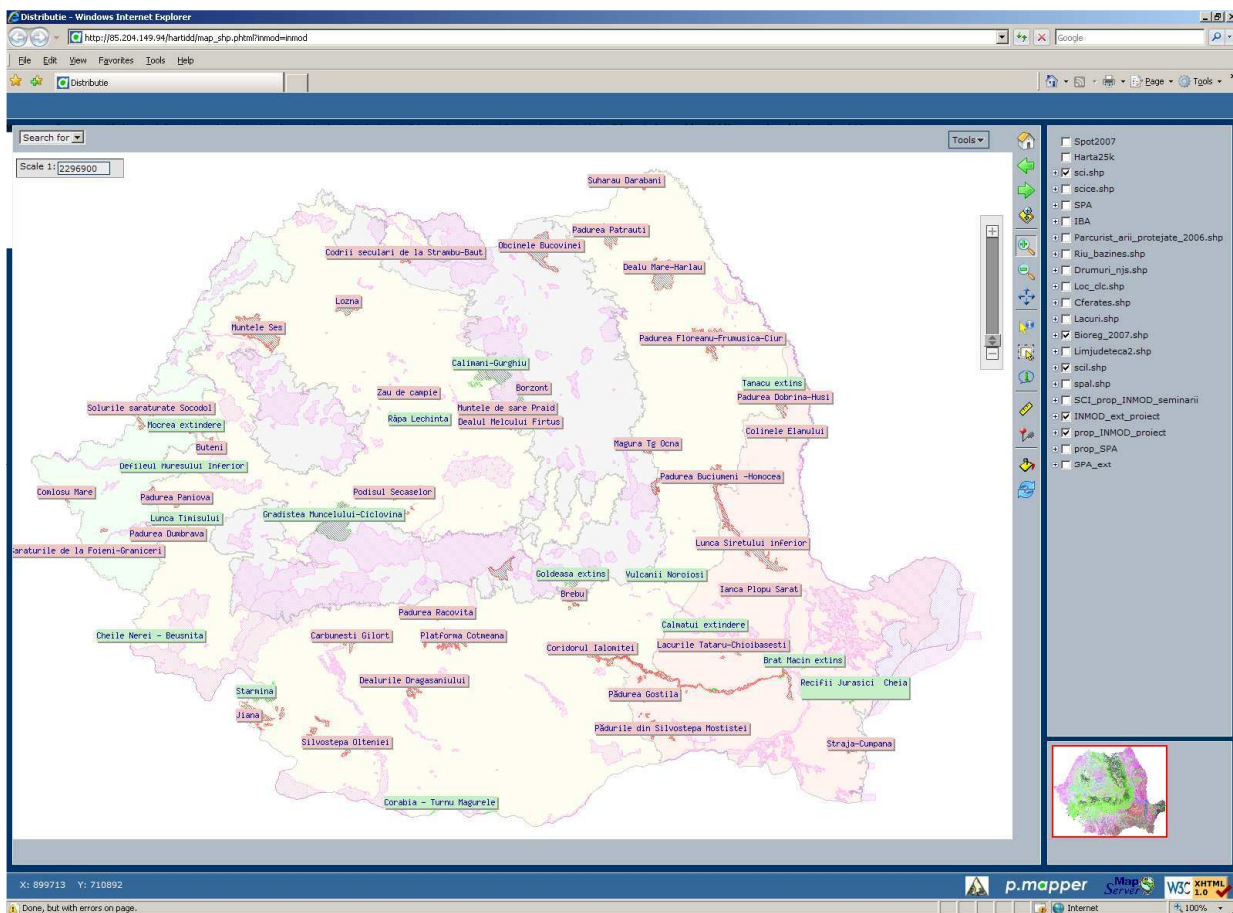


MINISTERUL MEDIULUI ȘI PĂDURILOR
**INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETARE - DEZVOLTARE
DELTA DUNĂRII**

Str. Babadag nr. 165, cod. 820112, Tel. 0240-53 15 20, Fax 0240-
E - mail: office@indd.tim.ro Internet: www.indd.tim.ro

TULCEA

**PROIECT DE CERCETARE ÎN VEDEREA ÎNDEPLINIRII OBLIGAȚIILOR CE
REVIN ȚĂRII NOASTRE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE APLICAREA
REGLEMENTĂRIILOR COMUNITARE PRIVIND REȚEAUA ECOLOGICĂ
NATURA 2000**



ACORD CADRU NR. 9262./2009
BENEFICIAR: MINISTERUL MEDIULUI ȘI PĂDURILOR

CONTRACT SUBSECVENT II Nr.1721/2010

APRILIE 2010



MINISTERUL MEDIULUI ȘI PĂDURILOR
**INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETARE - DEZVOLTARE
DELTA DUNĂRII**

Str. Babadag nr. 165, cod. 820112, Tel. 0240-53 15 20, Fax 0240-
E - mail: office@indd.tim.ro Internet: www.indd.tim.ro

T U L C E A

CONTRACT NR. 1721/2010

DENUMIREA STUDIULUI

**PROIECT DE CERCETARE ÎN VEDEREA ÎNDEPLINIRII
OBLIGAȚIILOR CE REVIN ȚĂRII NOASTRE ÎN CEEA CE
PRIVEȘTE APLICAREA REGLEMENTĂRIILOR
COMUNITARE PRIVIND REȚEAUA ECOLOGICĂ NATURA
2000**

CONTRACT SUBSECVENT II – Raport Intermediar I

Beneficiar: *Ministerul Mediului și Pădurilor*
București, Blvd. Libertății nr. 12, sector 5, telefon: 311.11.65, fax: 313.62.29

Executant: *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării TULCEA*

Director general: **ing. Romulus ȘTIUCĂ**.....
Director științific: **dr. ing. Mircea STARAȘ**.....
Responsabil studiu: **dr. ing. Ion GRIGORAȘ**.....

COLECTIV DE ELABORARE

1. Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea: Dr. Grigoraș Ion – CP I, Dr. Oțel Vasile – CP I, Dr. Sârbu Ion – CP I, Dr. Kiss Janos Botond – CP I, Alexandru Dorosencu– CS, Marinov Mihai– CP III.

2. S.C. Teamnet International S.A.: Maxim Iurie, Daniel Cocanu, Mihai Ioniță, Valentin Gheorghe, Cristian Mandragiu, Andri Mihai

3. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”: Tatole Dr. Victoria - CP I, Dr. Dumitru Murariu - CP I, Dr. Alexandru Iftime, Dr. Melanya Stan - CP III, Dr. Ionuț Ștefan Iorgu, Drd. Elena Iulia Iorgu

4. Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice: Dr. ing. Cristian STOICULESCU, Dr. ing. Simona DRAGOI, ing. Joița APOSTOL, geograf Cristiana MARCU, ing. Adrian LORENȚ, ing. Marius PETRILA, ing. Bogdan Apostol, ec. Violeta TIRON

5. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iasi: Oprea Adrian - CP I, Călin Tănase- CP I.

6. Institutul de Biologie București al Academiei Române: Dr. Mihăilescu Simona - CP II ,Dr. Ștefănuț Sorin- CP II, Drd. Kinga Ollerer- CS, Elena Oltu

CUPRINS

1. Descriere generală – necesitatea proiectului de cercetare.....	5
2. Activitate 4.1 - Prestatorul se obligă să execute până în la data de 28.10.2010 (al doilea contract subsecvent al acordului-cadru), activități conform graficului de prestare, care să cuprindă rezolvarea a minim 80% din activitățile prevăzute.....	7
3. Activitate 4.2 Analiza și selecția ariilor de protecție specială avifaunistică se face respectând metodologiile și criteriile folosite la nivelul Uniunii Europene, respectiv metodologia și criteriile folosite de BirdLife International. În cazul în care se folosesc și alte criterii și/sau metodologii, acestea trebuie menționate în mod distinct și nu trebuie folosite în dauna criteriilor și metodologiilor recunoscute de Comisia Europeană. Criteriile folosite vor fi menționate în raportul de cercetare.	45
4. Activitate 4.3 Analiza și selecția ariilor de protecție specială avifaunistică se va face conform cu Avizul motivat al Comisiei Europene nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 și va ține cont de lista ariilor de importanță avifaunistică (Important Bird Area -IBA), recunoscute oficial de către BirdLife International precum și de jurisprudența europeană în domeniu.	50
5. Activitate 4.4 În cazul în care în urma analizei și selecției ariilor de importanță specială avifaunistică se ajunge la rezultate diferite față de numărul și/sau suprafața ariilor de importanță avifaunistică (IBA) recunoscute de către BirdLife International și menționate de către Comisia Europeană în Avizul motivat al Comisiei Europene nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, executantul va motiva în mod detaliat cauzele pentru care există astfel de diferențe.	57
6. Concluzii.....	75

Descriere generală – necesitatea proiectului de cercetare

Procesul de evaluare a suficienței siturilor incluse în rețeaua Natura2000 a fost făcut în cadrul seminariilor biogeografice desfășurate între 9-12 iunie 2008 la Sibiu, de către reprezentanți ai României, Comisiei Europene și ONG-uri de specialitate.

Concluziile seminariilor au fost, extinderea suprafeței acoperite cu situri de importanță comunitară desemnate conform Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică (Directiva „Habitat”), ca urmare a calificativelor Insuficient Moderat și Insuficient Major acordate unor specii și habitate de interes comunitar.

În ceea ce privește implementarea Directivei 79/409/CEE a Consiliului din 2 aprilie 1979 privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva „Păsări”), Comisia Europeană a transmis în data de 23.09.2008 (prin scrisoarea nr. SG-Greffe(2008)D/205718) avizul motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, în cauza nr. 2007/2266 referitor la nerespectarea dispozițiilor Directivei „Păsări”. Prin această scrisoare se comunică țării noastre faptul că nu și-a îndeplinit obligațiile privind luarea măsurilor de protecția a celor mai importante zone pentru păsări prin desemnarea suficientă a ariilor de protecție specială avifaunistică (SPA) și că țara noastră mai trebuie să desemneze astfel de zone, termenul pentru acest lucru fiind toamna acestui an.

Neîndeplinirea acestui termen va însemna transmiterea cazului țării noastre către Curtea Europeană de Justiție, sancțiunile în acest caz fiind de ordin financiar.

Prin scrisoarea nr. ENV B2 D 72992 Ares (2009) 68675 din 15.04.2009 adresată Belgiei, Germaniei, Spaniei, Olandei, Portugaliei, României și Marii Britanii, Comisia Europeană solicită țărilor menționate să transmită o singură bază de date comună, care să conțină informații referitoare atât la siturile de importanță comunitară (SCI) cât și la ariile de protecție specială avifaunistică(SPA).

În data de 14.08.2009 Comisia Europeană a transmis o nouă scrisoare prin care se solicită țării noastre corectarea bazei de date Natura 2000 transmisă, însoțită de lista erorilor apărute ca urmare a verificării acestei baze de date.

Având în vedere aceste solicitări, care decurg din implementarea Directivei „Păsări”, respectiv Directivei „Habitat”, precum și obligativitatea raportării unei singure baze de date, este necesară o abordare unitară astfel încât să se asigure îndeplinirea obligațiilor de stat membru și a evitării sesizării Curții de Justiție a Comunităților Europene cu o acțiune împotriva României.

Este necesară furnizarea argumentelor științifice care să justifice că rețeaua actuală de arii de protecție specială avifaunistică asigură îndeplinirea integrală a

angajamentelor asumate la nivel comunitar sau să fundamenteze desemnarea de noi arii de protecție.

În cazul în care instanța comunitară ar fi sesizată, studiul ar face posibilă formularea unei argumentații pe baza căreia să fie construită apărarea României, astfel încât să nu se ajungă la situația în care condamnarea ar fi sigură.

Studiul implică realizarea de cercetări în teren și trebuie realizat într-o perioadă scurtă de timp. Implicarea mai multor institute de cercetare specializate pe diferite grupuri taxonomice (mamifere, amfibieni, reptile, pești etc.), precum și diferite tipuri de habitate (habitate forestiere, pajiști, zone umede, habitate marine etc.) este obligatorie datorită complexității studiului.

Progresul realizat în derularea contractului subsecvent II până la data de 30.04.2010.

Conform articolului 4-Obiectul contractului din contractul subsecvent II, activitățile care trebuie desfășurate în cadrul proiectului sunt următoarele:

4.1 - Prestatorul se obligă să execute până în la data de 28.10.2010 (al doilea contract subsecvent al acordului-cadru), activități conform graficului de prestare, care să cuprindă rezolvarea a minim 80% din activitățile prevăzute și anume:

a) Completarea formularelor standard Natura 2000 pentru cel puțin 90 % din calificativele insuficient moderat semnalate în cadrul seminariilor biogeografice, cu reprezentativitate la nivelul tuturor regiunilor biogeografice care au primit astfel de calificative;

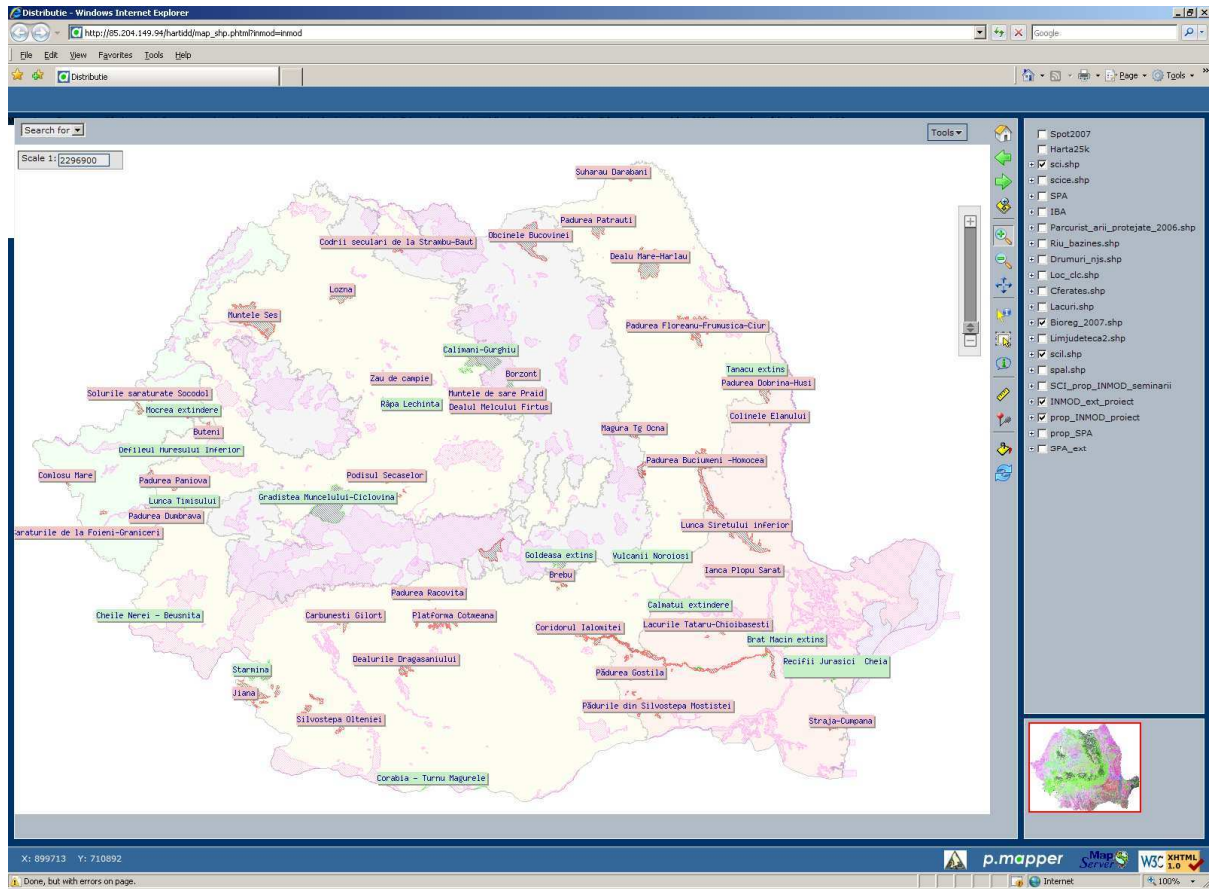
Până pe 30 aprilie a fost realizată lista provizorie cu siturile noi propuse care rezolvă majoritate calificativelor IN MOD acordate în cadrul Seminarilor Biogeografice.

Tabelul și figura următoare centralizează siturile noi propuse și cele extinse

Situri noi propuse de tip SCI

Nr.	Nume Site	A	C	P	M	S	Judete	Autor Site	Data
1	Agârcia	X					NT	Antipa Alexandru I	29.03.2010 13:34
2	Bordușani-Borcea					X	IL	Antipa Alexandru I	29.03.2010 13:37
3	Borzont	X					HR	Gr.Bot-IS Oprea A	02.04.2010 14:12
4	Brebu	X	X				PH	Antipa Alexandru I	29.03.2010 13:36
5	Buteni			X			AR	IBB Mihailescu S	19.04.2010 18:50
6	Cărbunești-Gilort		X				GJ	Antipa Alexandru I	09.12.2009 10:19
7	Codrii seculari Strâmbu-Băiuț	X					MM	ICAS Biriș I	24.11.2009 15:54
8	Colinele Elanului		X				VS	Gr.Bot-IS Oprea A	02.04.2010 14:18
9	Comloșu Mare			X			TM	Antipa Alexandru I	09.12.2009 09:54
10	Coridorul Ialomiței		X			X	IL, PH	ICAS Biriș I	24.11.2009 16:05
11	Dealul Mare - Hârlău		X				BT, IS	ICAS Lorent A	22.04.2010 13:17
12	Dealul Melcului - Firtuș		X				HR	IBB Mihailescu S	19.04.2010 18:45
13	Dealul Mocrei		X	X			AR	ICAS Biriș I	04.12.2009 11:51
14	Dealul Mocrei - extindere			X			AR	IBB Mihailescu S	19.04.2010 18:32
15	Dealurile Drăgășaniului		X				OT, VL	ICAS Biriș I	24.11.2009 16:03
16	Ianca-Plopu-Sărat					X	BR	IBB Mihailescu S	19.04.2010 17:50
17	Jiana		X				MH	Antipa Alexandru I	09.12.2009 09:46
18	Lacul Ursu		X				MS	IBB Mihailescu S	19.04.2010 18:44
19	Lacurile Tătaru-Chioibășești					X	BR	Antipa Alexandru I	09.12.2009 09:52
20	Lozna		X				SJ	Antipa Alexandru I	14.04.2010 10:18
21	Lunca Siretului inferior		X			X	BR, GL, VN	INCDD Otel V	08.11.2006 10:42
22	Măgura Târgu Ocna	X	X				BC	Antipa Alexandru I	29.03.2010 13:35
23	Muntele de sare Praid		X				HR	IBB Mihailescu S	19.04.2010 18:49
24	Muntele Șes		X				BH, CJ, SJ	ICAS Biriș I	24.11.2009 16:00
25	Obcinele Bucovinei	X					SV	ICAS APOSTOL B	22.04.2010 12:41

26	Pădurea Buciumeni - Homocea		X				GL, VN	ICAS Lorent A	22.04.2010 14:05
27	Pădurea Dobrina - Huși		X			X	VS	ICAS Lorent A	22.04.2010 13:53
28	Pădurea Dumbrava		X				TM	ICAS Biriș I	22.04.2010 14:22
29	Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea		X				IS, NT	ICAS Lorent A	22.04.2010 13:47
30	Pădurea Goștila					X	CL	ICAS Biriș I	25.11.2009 17:07
31	Pădurea Paniova		X				TM	ICAS Biriș I	22.04.2010 14:34
32	Pădurea Pătrăuți		X				SV	ICAS Lorent A	22.04.2010 12:54
33	Pădurea Racovița		X				VL	Antipa Alexandru I	09.12.2009 09:49
34	Pădurea Șarlota - Honoș		X				TM	ICAS Biriș I	22.04.2010 14:31
35	Pădurile din Silvestepa Mostiștei					X	CL	ICAS Biriș I	25.11.2009 17:09
36	Platforma Cotmeana		X				AG, VL	ICAS Biriș I	24.11.2009 15:57
37	Podisul Secaselor		X				AB, SB	Gr.Bot-IS Oprea A	02.04.2010 14:15
38	Râul Suceava		X				SV	INCDD Otel V	22.04.2010 12:41
39	Râul Târgului-Argeșel-Râușor	X					AG	ICAS Biriș I	08.12.2009 14:57
40	Râul Vedea		X				TR	INCDD Otel V	22.04.2010 12:40
41	Rovina - Ineu - Bocsig		X	X				IBB Mihailescu S	19.04.2010 18:29
42	Rovina-Ineu - extindere		X	X			AR	IBB Mihailescu S	20.04.2010 10:02
43	Sărăturile de la Foieni-Grâniceri				X		TM	IBB Mihailescu S	19.04.2010 18:06
44	Sărăturile de la Sânmartin				X		AR	IBB Mihailescu S	19.04.2010 17:58
45	Sărăturile Dinaș				X		TM	IBB Mihailescu S	13.11.2006 13:17
46	Silvestepa Olteniei		X				DJ	ICAS Biriș I	24.11.2009 15:52
47	Solurile sărăturate Socodor - extindere				X		AR	IBB Mihailescu S	19.04.2010 18:04
48	Soveja	X	X				VN	ICAS Biriș I	24.11.2009 15:49
49	Straja-Cumpăna					X	CT	Antipa Alexandru I	09.12.2009 09:51
50	Suharau - Darabani		X				BT	Gr.Bot-IS Oprea A	02.04.2010 14:17
51	Sura Mare - Sura Mica - Dealul Sibiului		X				SB	Gr.Bot-IS Oprea A	02.04.2010 14:14
52	Valea Călmățuiului - extindere		X				BZ	IBB Mihailescu S	19.04.2010 18:36
53	Vânju Mare		X				MH	Antipa Alexandru I	09.12.2009 09:47
54	Zau de Campie		X				MS	Gr.Bot-IS Oprea A	02.04.2010 14:15



Situri noi propuse (cu roșu) și situri propuse pentru extindere (cu verde)

Detalierea motivelor pentru care au fost făcute propunerile

a.1 Habitate

Calificativul IN MOD, acordat de către Comisia Europeană cu ocazia analizei din iunie 2008 la seminariile biogeografice de la Sibiu semnifică faptul că acestea, pe baza unor informații scrise sau verbale existente ori exprimate în cadrul seminariilor, a considerat că anumite habitate de pășiști, precum și unele specii de plante nu sunt suficient de bine reprezentate în siturile Natura 2000 din România în care au fost incluse, necesitând lărgirea limitelor unor situri sau propunerea unor noi situri, acolo unde există date asupra prezenței respectivelor habitate naturale de interes comunitar ori specii de plante. Habitatele naturale (șapte) și speciile de plante (patru) care au primit calificativul IN MOD și care fac obiectul prezentului raport sunt următoarele:

Codul	Habitatul	Bioregiunea		
		Alpină	Continentală	Panonică
1530*	Pannonic salt steppes and salt marshes			IN MOD
6210*	Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (<i>Festuco-Brometea</i>) – (Priority for important orchid sites)		IN MOD	
6240	Sub-pannonic steppic grasslands		IN MOD	
62C0	Ponto-Sarmatic steppes		IN MOD	
6410	Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (<i>Molinion caeruleae</i>)		IN MOD	
6440	Alluvial meadows of river valleys of the <i>Cnidion dubii</i>		IN MOD	
6510	Lowland hay meadows (<i>Alopecurus pratensis</i> ,		IN MOD	

	<i>Sanguisorba officinalis</i>			
6520	Mountain hay meadows	IN MOD		

Pe baza datelor din literatura de specialitate consultată, de dată cât mai recentă, pe baza investigațiilor proprii din teren cu date nepublicate încă, și de asemenea pe baza informațiilor furnizate de membrii Coaliției ONG-urilor de mediu Natura 2000, s-a decis selectarea unor situri noi în care există șansa prezenței habitatelor naturale. Desigur, în această etapă (în sezonul de vegetație al plantelor, respectiv vara și toamna anului 2010) investigațiile vor confirma sau infirma prezența acestora în teren, respectiv în noile situri Natura 2000 propuse.

PROPUNERI DE NOI SITURI NATURA 2000 PENTRU REZOLVAREA APRECIERILOR INSUFICIENT MODERATE (IN MOD) ÎN URMA SEMINARILOR BIOGEOGRAFICE DE LA SIBIU

Habitatul 1530* Pannonic salt steppes and salt marshes

Aprecierea Comisiei Europene în 2008:

Codul	Tipul de habitat	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
1530*	Pannonic salt steppes and salt marshes	Panonică	IN MOD în bioregiunea Panonică

Siturile în care a fost introdus inițial habitatul (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea			
		Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
1	ROSCI0005 Balta Alba-Amara-Jirlau-Lacul Sarat Cainenii			X	
2	ROSCI0021 Campia Ierului		X		
3	ROSCI0025 Cefa		X		
4	ROSCI0039 Ciuperceni-Desa	X			
5	ROSCI0043 Comana	X			
6	ROSCI0045 Coridorul Jiului	X			
7	ROSCI0065 Delta Dunarii			X	X
8	ROSCI0095 La Saratura	X			
9	ROSCI0099 Lacul Stiuicilor-Sic-Puini-Valea Legiilor	X			
10	ROSCI0103 Lunca Buzaului	X		X	
11	ROSCI0115 Mlastina Satchinez		X		
12	ROSCI0123 Muntii Macinului			X	
13	ROSCI0171 Padurea si mlastinile de la Marzesti	X			
14	ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei	X			
15	ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut	X			
16	ROSCI0223 Saraturile Ocna Veche	X			
17	ROSCI0231 Solurile saraturate Socodor		X		
18	ROSCI0259 Valea Calmatuiului	X		X	
19	ROSCI0261 Valea Florilor				
20	ROSCI0265 Valea lui David	X			
21	ROSCI0272 Vulcanii Noroiosi de la Paclele Mari si Paclele Mici	X			

PROPUNERI DE NOI SITURI

Nr. Crt.	Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația
1.	SĂRĂTURILE DINIAȘ (Jud. Timiș)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Panonică	Includerea mlaștinilor și stepelor sărăturate panonice (1530*)
2.	SĂRĂTURILE DE LA SÂNMARTIN (Jud. Arad)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Panonică	Includerea mlaștinilor și stepelor sărăturate panonice (1530*)

3.	BUTENI (Jud. Arad)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Panonică	Includerea mlaștinilor și stepelor sărăturate panonice (1530*)
4.	SĂRĂTURILE DE LA FOIENI-GRĂNICERI (Jud. Timiș)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Panonică	Includerea mlaștinilor și stepelor sărăturate panonice (1530*)
5.	IANCA-PLOPU-SĂRAT (Jud. Brăila)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Stepică	Includerea mlaștinilor și stepelor sărăturate ponto-sarmatice (1530*)
6.	LACUL URSU (Jud. Mureș)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea habitatelor: – comunități cu <i>Salicornia</i> și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase (1310) - mlaștinilor și stepelor sărăturate panonice și ponto-sarmatice (1530*)
7.	DEALUL MELCULUI - FIRTUȘ (Jud. Harghita)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea mlaștinilor și stepelor sărăturate panonice și ponto-sarmatice (1530*)
8.	MUNTELE DE SARE PRAID (Jud. Harghita)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea mlaștinilor și stepelor sărăturate panonice și ponto-sarmatice (1530*)

**Habitatul 6210* Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates
(*Festuco-Brometea*) – (Priority for important orchid sites)**

Aprecierea Comisiei Europene în 2008:

Codul	Tipul de habitat	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
6210	Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous	Continentală	IN MOD mai ales în Transilvania

Siturile în care a fost introdus inițial habitatul (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea		
		Alpină	Continentală	Panonică
1	Apuseni	X	X	
2	Cheile Nerei - Beușnița		X	
3	Cheile Turzii	X	X	
4	Cheile Vârghișului	X		
5	Defileul Crișului Negru		X	X
6	Domogled - Valea Cernei	X	X	
7	Grădiștea Muncelului - Ciclovina	X	X	
8	Insulele stepice de lângă Slimnic		X	
9	Movilele de la Păucea		X	
10	Nordul Gorjului de Est	X	X	
11	Nordul Gorjului de Vest	X	X	
12	Platoul Mehedinți	X	X	
13	Porțile de Fier		X	
14	Semenic - Cheile Carașului		X	
15	Sighișoara - Târnava Mare		X	
16	Stinca Tohani		X	
17	Târnovu Mare - Latorița	X		

Observațiile Comisiei Europene (mai 2008): IN MOD Especially in Transylvania

Completările noastre (iunie 2008): Acest tip de habitat este acoperit astfel: 80% în regiunea Continentală, în SCI-uri. Pajiștile xerofile din sudul țării nu sunt bogate în specii de *Orchidaceae* și se încadrează la habitatul 62C0. Celelalte 20% sunt neincluse în siturile din rețeaua N2000.

PROPUNERI DE NOI SITURI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația
Șura Mare – Șura Mică – Dealul Sibiului (Jud. Sibiu)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor uscate situate pe substraturi de marne calcaroase
Podișul Secașelor (Jud. Sibiu/Alba)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor uscate situate pe substraturi de marne calcaroase

Habitatul 6240 Sub-Pannonic steppic grassland

Aprecierea Comisiei Europene în 2008:

Codul	Tipul de habitat	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
6240	Sub-Pannonic steppic grassland	Continentală	IN MOD

Siturile în care a fost introdus inițial habitatul (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea	
		Alpină	Continentală
1	Căian		X
2	Cheile Turzii	X	X
3	Coasta lunii		X
4	Fânațele Clujului-Copârșea		X
5	Fânațele de pe Dealul Corhan - Săbed		X
6	Insulele stepice de lângă Slimnic		X
7	Lacul Știucilor - Sic - Puini - Valea Legiilor		X
8	Râpa Lechința		X
9	Râpa Roșie		X
10	Sighișoara - Târnava Mare		X
11	Ștrei - Hațeg	X	X
12	Suatu – Ghiriș		X
13	Valea Florilor		X

Observațiile Comisiei Europene (mai 2008): IN MOD

Completările noastre (iunie 2008): Acest tip de habitat este acoperit în proporție de 75% în situri SCI (toate siturile sunt înregistrate în bioregiunea Continentală). Restul de 25% se află în zone neincluse în rețeaua N2000.

PROPUNERI DE NOI SITURI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația
Șura Mare – Șura Mică – Dealul Sibiului (Jud. Sibiu)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor stepice subpanonice
Podișul Secașelor (Jud. Sibiu/Alba)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor stepice subpanonice
Zau de Câmpie (Jud. Mureș)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor stepice subpanonice

62C0 Ponto-Sarmatic steppes

Aprecierea Comisiei Europene în 2008:

Codul	Tipul de habitat	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
62C0	Ponto-Sarmatic steppes	Continentală	IN MOD NE

Siturile în care a fost introdus inițial habitatul (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea				
		Alpină	Continentală	Panonică	Marea Neagră	Stepică
1	<u>Bratul Măcin</u>		X			X
2	<u>Canaralele Dunării</u>					X
3	<u>Coasta Rupturile Tanacu</u>		X			
4	<u>Dealul Alah Bair</u>					X
5	<u>Dealul Istrița</u>		X			
6	<u>Dealul Perchiu</u>		X			
7	<u>Dealurile Agighiolului</u>					X
8	<u>Delta Dunării</u>				X	X
9	<u>Deniz Tepe</u>					X
10	<u>Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa</u>					X
11	<u>Fânatele Bârca</u>					X
12	<u>Fânaturile de la Glodeni</u>		X			
13	<u>Fânatele seculare Frumoasa</u>		X			
14	<u>Fânatele seculare Ponoare</u>		X			
15	<u>Fântânița Murfatlar</u>					X
16	<u>Movila lui Burcel</u>		X			
17	<u>Munții Măcinului</u>					X
18	<u>Pădurea Breana-Roșcani</u>					X
19	<u>Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac</u>					X
20	<u>Pădurea Hagieni - Cotul Văii</u>				X	X
21	<u>Pădurea Roșcani</u>		X			
22	<u>Pădurea și pajiștile de la Mârzești</u>		X			
23	<u>Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac</u>					X
24	<u>Podișul Nord Dobrogean</u>					X
25	<u>Recifii Jurasici Cheia</u>					X
26	<u>Valea lui David</u>		X			

Observațiile Comisiei Europene (mai 2008): IN MOD NE; Ref. list: X Nb. Sites: 11 Area 1024 Comment: HdR suggest wider distribution eg R3406, R3407 R3409 in Transylvania & Muntenia.

Completările noastre (iunie 2008): Acest tip de habitat este acoperit 50% în regiunea Continentală, în SCI-uri. În Transilvania nu este prezent acest habitat. În Muntenia se găsește pe coastele uscate, nepreluate în culturi agricole, acolo unde nu s-a putut ara încă. Ce spune HdR? Spune că habitatele R3406, R3407 și R3409 există și în Transilvania. Însa cortegiul de specii ale acestor labitate este în majoritate tipic pentru habitatul 62C0, raspindit doar in Moldova, Muntenia si Dobrogea. In cadrul habitatului 62C0 nu exista subtipuri, cel puțin in acceptia actuala a Directivei Habitate.

PROPUNERI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația
Suharău-Darabani (Jud. Botoșani)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor stepice ponto-sarmatice

Tanacu extins (Jud. Vaslui)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală + Stepică	Includerea pajiștilor stepice ponto-sarmatice
Colinele Elanului (Jud. Vaslui)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor stepice ponto-sarmatice

**Habitatul 6410 *Molinia* meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils
(*Molinion caeruleae*)**

Aprecierea Comisiei Europene în 2008:

Codul	Tipul de habitat	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
6410	<i>Molinia</i> meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (<i>Molinion caeruleae</i>)	Continentală	IN MOD

Siturile în care a fost introdus inițial habitatul (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea				
		Alpină	Continentală	Panonică	Marea Neagră	Stepică
1	Apuseni	X	X			
2	Balta Mică a Brăilei					X
3	Bazinul Ciucului de Jos	X				
4	Buila - Vânturarița	X	X			
5	Câmpia Careiului			X		
6	Călimani - Gurghiu	X	X			
7	Delta Dunării				X	X
8	Domogled - Valea Cernei	X	X			
9	Fânețele seculare Ponoare		X			
10	Frumoasa	X	X			
11	Grădiștea Muncelului - Ciclovina	X	X			
12	Gutâi - Creasta Cocoșului	X				
13	Igniș	X	X			
14	Lacul Bâlbăitoarea	X				
15	Mlaștina după Luncă	X				
16	Munții Făgăraș	X				
17	Munții Maramureșului	X	X			
18	Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului		X			
19	Râul Tur		X			
20	Semenic - Cheile Carașului		X			

Observațiile Comisiei Europene (mai 2008): IN MOD NE; Ref. list: X Nb. Sites: 11 Area 1024 Comment: HdR suggest wider distribution eg R3406, R3407 R3409 in Transylvania & Muntenia.

Completările noastre (iunie 2008): Acest tip de habitat este acoperit în proporție de 90% în bioregiunea Continentală, în SCI-uri. Pe site-ul n2k.nationalparks se citează acest habitat și din partea de est a României (Bazinul Moldovitei, Mt. Ceahlau, Munții Nemirei, Munții Bistriței, jud. Bacău, jud. Iași, jud. Botoșani ș.a.), ceea ce este fals. În aceste zone specia *Molinia caerulea* (dar și celelalte specii edificatoare pentru acest tip de habitat) este rară, dacă nu chiar absentă. Așa că trebuie exclus acest habitat din locațiile menționate. În plus, habitatul nu este situat numai la contactul dintre alpin și continental. Altfel n-ar fi trebuit dat nici ROSCI0006 Balta Mica a Brăilei, ROSCI0020 Câmpia Careiului, ROSCI0065 Delta Dunării etc. În Continentală este posibil să mai fie în Depresiunea Brașovului, acolo unde ar exista condițiile topo-climatice pentru acest habitat. Este adevărat că nu avem o repartitie geografică corespunzătoare, aceasta și pentru că distribuția naturală a habitatului în România este insulară și aleatorie. Pentru acest moment nu dispunem de alte date valide.

PROPUNERI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația
Șura Mare – Șura Mică – Dealul Sibiului (Jud. Sibiu)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor cu <i>Molinia</i> situate pe marne calcaroase, turboase etc.

Habitatul 6440 Alluvial meadows of river valleys of the *Cnidion dubii*

Aprecierea Comisiei Europene în 2008:

Codul	Tipul de habitat	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
6440	Alluvial meadows of river valleys of the <i>Cnidion dubii</i>	Continentală	IN MOD Transilvania

Siturile în care a fost introdus inițial habitatul (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea				
		Alpină	Continentală	Panonică	Marea Neagră	Stepică
1	Balta Mică a Brăilei					X
2	Bazinul Ciucului de Jos	X				
3	Brațul Măcin					X
4	Câmpia Careiului			X		
5	Canaralele Dunării					X
6	Călimani - Gurghiu	X	X			
7	Cheile Bicazului - Hășmaș	X				
8	Ciuperceni - Desa		X			
9	Corabia - Turmu Măgurele		X			
10	Coridorul Jiului		X			
11	Crișul Alb			X		
12	Delta Dunării				X	X
13	Lunca Mureșului Inferior			X		
14	Mestecănișul de la Reci		X			
15	Pădurea Merișor - Cotul Zătuanelui					X
16	Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului		X			

Observațiile Comisiei Europene (mai 2008): IN MOD Transilvania; Ref. list: X Nb. Sites: 6 Area 1231

Comment: Distribution ? (see HU sites) Prel concl:

Completările noastre (iunie 2008): Acest tip de habitat este acoperit în proporție de 40% în bioregiunea Continentală, în SCI-uri. Restul de 60% nu este cuprins în situri N2000.

PROPUNERI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația
Șura Mare – Șura Mică – Dealul Sibiului (Jud. Sibiu)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor aluviale de-a lungul văilor din <i>Cnidion dubii</i>
Podișul Secașelor (Jud. Sibiu/Alba)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea pajiștilor aluviale de-a lungul văilor din <i>Cnidion dubii</i>

Habitatul 6510 Lowland hay meadows (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

Aprecierea Comisiei Europene în 2008:

Codul	Tipul de habitat	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
6510	Lowland hay meadows (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Continentală	IN MOD Transilvania

Siturile în care a fost introdus inițial habitatul (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea				
		Alpină	Continentală	Panonică	Marea Neagră	Stepică
1	Apuseni	X	X			
2	Balta Mică a Brăilei					X
3	Bazinul Ciucului de Jos	X				
4	Brațul Măcin					X
5	Câmpia Careiului			X		
6	Canaralele Dunării					X
7	Cefa			X		
8	Cheile Bicazului - Hășmaș	X				
9	Ciuperceni - Desa		X			
10	Coridorul Jiului		X			
11	Crișul Alb			X		
12	Delta Dunării				X	X
13	Fânațele Clujului - Copârșai		X			
14	Lunca Joasă a Prutului					X
15	Lunca Mureșului Inferior			X		
16	Lunca Timișului		X	X		
17	Mlaștina după Luncă	X				
18	Oltenița - Mostiștea - Chiciu					X
19	Pădurea și pajiștile de la Mârzești		X			
20	Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului		X			
21	Râul Prut		X			X
22	Râul Tur		X			
23	Sărăturile Jijia Inferioară - Prut		X			
24	Semenic - Cheile Carașului		X			
25	Sighișoara - Târnava Mare		X			
26	Suatu - Ghiriș		X			
27	Valea Cepelor	X				
28	Valea Izei și Dealul Solovan	X	X			
29	Vânători-Neamț	X	X			

Observatiile Comisiei Europene (mai 2008): IN MOD Transilvania; Ref. list: X Nb. Sites: 14 Area 6660

Comment: Absent from SE? Prel concl:

Completările noastre (iunie 2008): Acest tip de habitat este acoperit 50% in bioregiunea Continentala, in SCI-uri. Există la Comana.

PROPUNERI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația
Șura Mare – Șura Mică – Dealul Sibiului (Jud. Sibiu)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea păjiștilor joase (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Podișul Secașelor (Jud. Sibiu/Alba)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea păjiștilor joase (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)

Habitatul 6520 Mountain hay meadows

Aprecierea Comisiei Europene în 2008:

Codul	Tipul de habitat	Bioregiunea	Aprecierea Europeană	Comisie
6520	Mountain hay meadows	Alpină	NE României	

Siturile în care a fost introdus inițial habitatul (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea	
		Alpină	Continentală
1	Apuseni	X	X
2	Bisoca	X	X
3	Bucegi	X	
4	Buila - Vânturarița	X	X
5	Cascada Mișina	X	
6	Căldările Zăbalei	X	
7	Călimani - Gurghiu	X	X
8	Ceahlău	X	
9	Cheile Bicazului - Hășmaș	X	
10	Cheile Șugăului - Munticelu	X	
11	Ciucaș	X	
12	Cozia	X	X
13	Creasta Nemirei	X	
14	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	X	X
15	Domogled - Valea Cernei	X	X
16	Frumoasa	X	X
17	Grădiștea Muncelului - Ciclovina	X	X
18	Măgurile Băitei		X
19	Munții Făgăraș	X	
20	Munții Maramureșului	X	X
21	Munții Rodnei	X	
22	Nordul Gorjului de Est	X	X
23	Nordul Gorjului de Vest	X	X
24	Parâng	X	
25	Pădurea Verdele	X	
26	Piatra Craiului	X	X
27	Platoul Mehedinți	X	X
28	Poiana Muntioru	X	
29	Postăvarul	X	
30	Putna - Vrancea	X	X

31	Rarău - Giumalău	X	
32	Retezat	X	
33	Slănic	X	
34	Someșul Rece	X	
35	Șindrilița	X	
36	Valea Izei și Dealul Solovan	X	X
37	Vânători-Neamț	X	X

PROPUNERI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația
Obcinele Bucovinei (Jud. Suceava)	Se va introduce acest habitat în limitele sitului propus de către ICAS București	Alpină	Includerea pajiștilor montane

Habitat de pădure

Cod	Habitatul	Calificativ	Aprecierea Comisiei Europene	Bioregiune
9130	Asperulo-Fagetum beech forests	IN MOD		continental
9410	Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)	IN MOD G	N Carpathians linked to additional sites for large carnivores	alpin
91E0*	Alluvial forests with <i>Alnus glutinosa</i> and <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	IN MOD	Rivers in NE	continental
91I0*	Euro-Siberian steppe woods with <i>Quercus</i> spp.	IN MOD	NE, Transylvania & near the Danube	continental
91M0	Pannonian-Balkan turkey oak –sessile oak forests	IN MOD G	Especially Transylvania & S of the Carpathians	continental
91V0	Dacian Beech forests (<i>Symphyto-Fagion</i>)	IN MOD G	Especially to N & E	alpin
91Y0	Dacian oak & hornbeam forests	IN MOD	Also include sites transferred from 9160	continental

Pentru habitatele de pădure au fost făcute următoarele propuneri pentru rezolvarea calificativului IN MOD și INMOD G

Nr.	Nume Site	A	C	P	M	S	Judete	Autor Site	Data
1	Obcinele Bucovinei	X					SV	ICAS APOSTOL B	22.04.2010 12:41
2	Soveja	X	X				VN	ICAS Biriș I	24.11.2009 15:49
3	Silvostepa Olteniei		X				DJ	ICAS Biriș I	24.11.2009 15:52
4	Codrii seculari de la Strâmbu-Băiut	X					MM	ICAS Biriș I	24.11.2009 15:54
5	Platforma Cotmeana		X				AG, VL	ICAS Biriș I	24.11.2009 15:57
6	Muntele Șes		X				BH, CJ, SJ	ICAS Biriș I	24.11.2009 16:00
7	Dealurile Drăgășaniului		X				OT, VL	ICAS Biriș I	24.11.2009 16:03

8	Coridorul Ialomiței		X			X	IL, PH	ICAS Biriș I	24.11.2009 16:05
9	Pădurea Goștila					X	CL	ICAS Biriș I	25.11.2009 17:07
10	Pădurile din Silvoștepa Mostiștei					X	CL	ICAS Biriș I	25.11.2009 17:09
11	Dealul Mocrei		X	X			AR	ICAS Biriș I	04.12.2009 11:51
12	Râul Târgului-Argeșel-Râușor	X					AG	ICAS Biriș I	08.12.2009 14:57
13	Pădurea Dumbrava		X				TM	ICAS Biriș I	22.04.2010 14:22
14	Pădurea Șarlota - Honoș		X				TM	ICAS Biriș I	22.04.2010 14:31
15	Pădurea Paniova		X				TM	ICAS Biriș I	22.04.2010 14:34
16	Pădurea Pătrăuți		X				SV	ICAS Lorent A	22.04.2010 12:54
17	Dealul Mare - Hârlău		X				BT, IS	ICAS Lorent A	22.04.2010 13:17
18	Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea		X				IS, NT	ICAS Lorent A	22.04.2010 13:47
19	Pădurea Dobrina - Huși		X			X	VS	ICAS Lorent A	22.04.2010 13:53
20	Pădurea Buciumeni - Homocea		X				GL, VN	ICAS Lorent A	22.04.2010 14:05

a.2 Specii de plante

Codul	Specia	Bioregiunea	
		Alpină	Continentală
4068	<i>Adenophora lilifolia</i>	IN MOD	
4091	<i>Crambe tataria</i>		IN MOD
4097	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>		IN MOD
1617	<i>Angelica palustris</i>		IN MOD

ADENOPHORA LILIFOLIA

Codul	Specia	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
4068	<i>Adenophora lilifolia</i>	Continentală	IN MOD

Site-urile în care a fost introdusă inițial specia (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea		
		Alpină	Continentală	Panonică
1	Bisoca	X	X	
2	Câmpia Careiului			X
3	Făgetul Clujului - Valea Morii		X	
4	Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer		X	
5	Râpa Roșie		X	
6	Șighișoara - Târnava Mare		X	
7	Vânători-Neamț	X	X	

Observațiile Comisiei Europene (mai 2008)

Comment: Presence 2 sites Alp/Con; 1 site mostly ALP, 2nd site – site of observation noted in N2000system, probably in CON region. No more reference. Add to reference list?

Propunere site SCI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația (lărgirea ariei pentru specie)	Coordonate
Borzont (Jud. Harghita)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Alpină	Includerea speciei <i>Adenophora lilifolia</i> în alte situri N2000.	46°40'09,36"N/ 25°21'22,76"E

CRAMBE TATARIA

Codul	Specia	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
4091	<i>Crambe tataria</i>	Continentală	IN MOD Transilvania

Siturile în care a fost introdusă inițial specia (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea	
		Continentală	Stepică
1	Căian	X	
2	Coasta Lunii	X	
3	Fânațele Clujului - Copârșai	X	
4	Fânațele de pe Dealul Corhan - Săbed	X	
5	Fânațurile de la Glodeni	X	
6	Fânețele seculare Frumoasa	X	
7	Fânețele seculare Ponoare	X	
8	Însulele stepice de lângă Slimnic	X	
9	Pădurea Gârboavele		X
10	Pădurea și pajiștile de la Mârzești	X	
11	Sighișoara - Târnava Mare	X	
12	Valea Florilor	X	
13	Valea lui David	X	
14	Vulcanii Noroioși de la Păcelele Mari și Păcelele Mici	X	

Observațiile Comisiei Europene (mai 2008)

Comment: IPA site ROSCI0272 Vulcanii Noroioși de la Păcelele Mari și Păcelele Mici.

Propunere site SCI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația (lărgirea ariei pentru specie)
Șura Mare – Șura Mică – Dealul Sibiului (Jud. Sibiu)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Crambe tataria</i> în alte situri N2000
Podișul Secașelor (Jud. Sibiu/Alba)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Crambe tataria</i> în alte situri N2000
Zău de Câmpie (Jud. Mureș)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Crambe tataria</i> în alte situri N2000
Suharău-Darabani (Jud. Botoșani)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Crambe tataria</i> în alte situri N2000
Colinele Elanului (Jud. Vaslui)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Crambe tataria</i> în alte situri N2000

IRIS APHYLLA SSP. HUNGARICA

Aprecierea Comisiei Europene în 2008:

Cod	Specia	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
4097	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>	Continentală	IN MOD Transilvania

Siturile în care a fost introdusă inițial specia (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea			
		Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
1	Apuseni	X	X		
2	Bucegi	X			
3	Câmpia Careiului			X	
4	Călimani - Gurghiu	X	X		
5	Ceahlău	X			
6	Cheile Bicazului - Hășmaș	X			
7	Cheile Glodului, Cibului și Măzii		X		
8	Cheile Șugăului - Munticelu	X			
9	Cheile Turzii	X	X		
10	Cozia	X	X		
11	Creasta Nemirei	X			
12	Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului		X		
13	Dealul Perchiu		X		
14	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	X	X		
15	Fânațele Bârca		X		
16	Fânațele Clujului - Copârșaie		X		
17	Fânațele de pe Dealul Corhan - Săbed		X		
18	Fânațurile de la Glodeni		X		
19	Fânațele seculare Frumoasa		X		
20	Fânațele seculare Ponoare		X		
21	Măgurile Băitei		X		
22	Movila lui Burcel		X		
23	Muntele Tâmpa	X	X		
24	Nordul Gorjului de Est	X	X		
25	Nordul Gorjului de Vest	X	X		
26	Pădurea Breana-Roșcani				X
27	Pădurea Ciornohal		X		
28	Pădurea Gârboavele				X
29	Pădurea Mogoș-Mățele				X
30	Pădurea Pogănești				X
31	Penteleu	X			
32	Podișul Nord Dobrogean				X
33	Râul Tur		X		
34	Șighișoara - Târnavă Mare		X		
35	Șiriu	X			
36	Valea lui David		X		
37	Vulcanii Noroioși de la Păcelele Mari și Păcelele Mici		X		

Observatiile Comisiei Europene (mai 2008)

Comment: N2kwebsite 4 more sites with reference ROSCI0078 Fânațele Clujului - Copârșaie DA, ROSCI0079 Fânațele de pe Dealul Corhan - Săbed DA, ROSCI0029 Cheile Glodului, Cibului și Măzii DA, ROSCI0272

Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici DA N2kwebsite more references E Arad, this part of range not covered by proposed sites.

Propunere site SCI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivația (lărgirea ariei pentru specie)
Șura Mare – Șura Mică – Dealul Sibiului (Jud. Sibiu)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> în alte situri N2000
Podișul Secașelor (Jud. Sibiu/Alba)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> în alte situri N2000
Zău de Câmpie (Jud. Mureș)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> în alte situri N2000
Suharău-Darabani (Jud. Botoșani)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> în alte situri N2000
Colinele Elanului (Jud. Vaslui)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> în alte situri N2000
Tanacu extins (Jud. Vaslui)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> în alte situri N2000

ANGELICA PALUSTRIS

Cod	Specia	Bioregiunea	Aprecierea Comisiei Europene
1617	<i>Angelica palustris</i>	Continentală	IN MOD Transilvania

Site-urile în care a fost introdusă inițial specia (2006-2008):

Nr.	Nume sit	Bioregiunea		
		Alpină	Continentală	Panonică
1	Bazinul Ciucului de Jos	X	X	
2	Câmpia Careiului			X
3	Călimani - Gurghiu	X	X	
4	Sighișoara - Târnava Mare		x	
5	Tinovul Apa Roșie	X		
6	Turbăria de la Dersca		X	

Observațiile Comisiei Europene (mai 2008) IPA site proposed for species covered by ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, N2kwebsite species record from ROSCI0111 ?

Comment:

Propunere site SCI

Denumire SCI	Realizări	Bioregiunea	Motivație (lărgirea ariei pentru specie)
Șura Mare – Șura Mică – Dealul Sibiului (Jud. Sibiu)	Au fost stabilite limitele acestui sit	Continentală	Includerea speciei <i>Angelica palustris</i> în alte situri N2000

a.2 Specii de animale

Speciile de animale
catalogate cu calificativul IN MOD la seminariile biogeografice (Sibiu, 2008)
și care fac obiectul de studiu al prezentului proiect

No	Tax	Code	Species name	Conclusion	Comments	Bioreg
1	A	1193	<i>Bombina variegata</i>	IN MOD/ IN MIN	North/East	alpin
2	M	*1352	<i>Canis lupus</i>	IN MOD	North-East and West	alpin
3	M	*1354	<i>Ursus arctos</i>	IN MOD	Same as wolf	alpin
4	M	1355	<i>Lutra lutra</i>	IN MOD	Link to wolf and bear	alpin
5	M	1361	<i>Lynx lynx</i>	IN MOD	Link to other carnivores	alpin
6	A	2001	<i>Triturus montandoni</i>	IN MOD	1 additional site in North	alpin
7	I	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	IN MOD		alpin
8	I	4038	<i>Lycaena helle</i>	IN MOD	Add to Ref. List& 1 additional site or extension of existing site	alpin
9	M	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	IN MOD	1 additional site	continental
10	M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	IN MOD	Nursery colonies missing NW & Transylvania	continental
11	M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	IN MOD	Link to 1304	continental
12	M	1324	<i>Myotis myotis</i>	IN MOD	continental	
13	M	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	IN MOD	continental	
14	M	*1352	<i>Canis lupus</i>	RO	IN MOD	continental
15	M	*1354	<i>Ursus arctos</i>	IN MOD	Including enlargement of existing sites to form corridor between S & W Carpathians	continental
16	M	1355	<i>Lutra lutra</i>	IN MOD	Link with fish species	continental
17	M	1361	<i>Lynx lynx</i>	IN MOD	Ink to other large carnivores	continental
18	R	1217	<i>Testudo hermanni</i>	IN MOD	North	continental
19	R	1220	<i>Emys orbicularis</i>	IN MOD		continental
20	R	1298	<i>Vipera ursinii</i>	IN MOD	1 additional site	continental
21	A	1166	<i>Triturus cristatus</i>	IN MOD		continental
22	A	1188	<i>Bombina bombina</i>	IN MOD		continental
23	A	1193	<i>Bombina variegata</i>	IN MOD		continental
24	I	*1084	<i>Osmoderma eremita</i>	IN MOD		continental
25	I	4020	<i>Pilemia tigrina</i>	IN MOD		continental
26	I	4027	<i>Arytrura musculus</i>	IN MOD	Add to Ref. list	continental
27	I	1061	<i>Maculinea nausithous</i>	IN MOD		continental
28	I	1059	<i>Maculinea teleius</i>	IN MOD		continental
29	I	4050	<i>Isophya stysi</i>	IN MOD	1 site	continental
30	M	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	IN MOD		pannonic

31	A	1188	<i>Bombina bombina</i>	IN MOD		pannonic
32	M	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	IN MOD	in East and North on the basis of NGO data	steppic
33	M	2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>	IN MOD	On the basis of NGO data	steppic
34	M	*1352	<i>Canis lupus</i>	IN MOD	Add to Ref. list	steppic
35	M	2635	<i>Vormela peregusna</i>	IN MOD	Link with possible additional sites for 1355- <i>Lutra lutra</i>	steppic
36	A	1188	<i>Bombina bombina</i>	IN MOD	Ensure a better geographic coverage	steppic
37	M	2633	<i>Mustela eversmanii</i>	IN MOD / SCI RES	Add to Ref. list 1 site / In North of region	pannonic
38	I	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	IN MOD / Sci Res	1 site / In North	continental
39	M	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	IN MOD G	North	continental
40	I	1032	<i>Unio crassus</i>	IN MOD G	Siret river & existing sites in Danube	continental
41	F	1130	<i>Aspius aspius</i>	IN MOD	Stepping stones Including Siret river	steppic, continenta
42	F	1138	<i>Barbus meridionalis</i>	IN MOD	Extension of existing sites / add to existing sites	continental
43	F	2533	<i>Cobitis elongata</i>	IN MOD	Enlargement of one proposed site	continental
44	F	1149	<i>Cobitis taenia</i>	IN MOD		steppic
45	F	4123	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	IN MOD/CD	Centre/Correction of species code in SDF	alpin
46	F	2484	<i>Eudontomyzon mariae</i>	IN MOD	North	alpin
47	F	2485	<i>Eudontomyzon vladykovi</i>	IN MOD		continental
48	F	1124	<i>Gobio albipinnatus</i>	IN MOD	Danube & Mures river	continental,steppic
49	F	2511	<i>Gobio kessleri</i>	IN MOD		continental, steppic
50	F	1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	IN MOD		continental
51	F	1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	IN MOD	As 1124 & 1134	continental,steppic
52	F	2522	<i>Pelecus cultratus</i>	IN MOD		continental
53	F	1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	IN MOD	As 1124	continental, steppic
54	F	1160	<i>Zingel streber</i>	IN MOD	Stepping stones – Danube & Mures river	continental
55	F	1159	<i>Zingel zingel</i>	IN MOD	Stepping stones – Danube & Mures river	continental

Situri noi propuse pentru rezolvarea calificativului IN MOD la speciile de animale

Nr.	Nume Sit	Specia
1	Agârcia	<i>Triturus montandoni</i> ; <i>Bombina variegata</i> ; * <i>Canis lupus</i> ; * <i>Ursus arctos</i>
2	Bordușani-Borcea	<i>Bombina bombina</i> ; <i>Emys orbicularis</i>
3	Brebu	Continental+Alpin: <i>Ursus arctos</i> ; Continental: <i>Triturus cristatus</i> ; <i>Bombina variegata</i> ; <i>Emys orbicularis</i>
4	Cărbunești-Gilort	* <i>Osmoderma eremita</i>
5	Comloșu Mare	<i>Mustela eversmannii</i>
6	Jiana	<i>Spermophilus citellus</i> ; <i>Testudo hermanni</i>
7	Lacurile Tătaru-Chioibășești	<i>Spermophilus citellus</i>
8	Lozna	<i>Triturus cristatus</i> ; <i>Bombina variegata</i>
9	Măgura Târgu Ocna	Alpin+Continental: <i>Triturus cristatus</i> ; <i>Bombina variegata</i>
10	Muntele Ses	<i>Isophia stysi</i>
11	Pădurea Racovița	<i>Osmoderma eremita</i>
12	Straja-Cumpăna	<i>Spermophilus citellus</i> ; <i>Vormela peregusna</i>
13	Vânju Mare	<i>Testudo hermanni</i>

Situri propuse spre extindere pentru rezolvarea calificativului IN MOD la speciile de animale

Nr.	Nume Sit	Specia
1	Brațul Măcin	<i>Spermophilus citellus</i>
2	Călimani - Gurghiu	<i>Osmoderma eremita</i> *
3	Grădiștea Muncelului - Ciclovina	<i>Pilemia tigrina</i> ; <i>Isophia stysi</i>
4	Pădurea Stârmina	<i>Testudo hermanni</i>
5	Recifii Jurasici Cheia	<i>Mesocricetus newtoni</i>
6	Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici	<i>Elaphe quatuorlineata</i>

II. Planul de lucru pentru perioada următoare

Planul de lucru în perioada următoare pentru habitatele de sărături

În perioada mai-septembrie 2010 se vor efectua investigații de teren în noile situri propuse. Astfel:

Nr	Denumire SCI nou propus sau extindere SCI existent	Habitat	Bioregiunea	Stațiune (localizare)/scopul deplasării
1.	SĂRĂTURILE DINIAȘ (Jud. Timiș)	1530*	Panonică	Diniaș/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse
2.	SĂRĂTURILE DE LA SÂNMARTIN (Jud. Arad)	1530* 1310?	Panonică	Sânmartin/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse; verificare existență habitat 1310
3.	BUTENI (Jud. Arad)	1530* 1310?	Panonică	Buteni/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse; verificare existență habitat 1310
4.	SĂRĂTURILE DE LA FOIENI-GRĂNICERI (Jud. Timiș)	1530*	Panonică	Foieni și Grăniceri/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse
5.	IANCA-PLOPU-SĂRAT (Jud. Brăila)	1530* 1310?	Stepică	Lacurile sărate: Ianca, Plopu, Opreanu, Lutu Alb, Sărat, Seaca / Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse; verificare existență habitat 1310
6.	LACUL URSU (Jud. Mureș)	1530*? 1310?	Continentală	Sovata/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse; verificarea existenței habitatelor 1530* și 1310 cu un grad de reprezentativitate care să justifice desemnarea sitului (cartarea habitatelor)
7.	DEALUL MELCULUI - FIRTUȘ (Jud. Harghita)	1530*? 1310?	Continentală	Firtuș și Corund/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse; verificarea existenței habitatelor 1530* și 1310 cu un grad de reprezentativitate care să justifice desemnarea sitului (cartarea habitatelor)
8.	MUNTELE DE SARE PRAID (Jud. Harghita)	1530*? 1310?	Continentală	Praid/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse; verificarea existenței habitatelor 1530* și 1310 cu un grad de reprezentativitate care să justifice desemnarea sitului (cartarea habitatelor)
9.	ROSCI0231 SOLURILE SĂRĂTURATE SOCODOR (Jud. Arad)	1530*	Panonică	Socodor/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse
10.	ROSCI0218 ROVINA-INEU (Jud. Arad)	1530*	Panonică	Rovina și Bocsig/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse; verificarea dacă se poate corela cu Dealul Mocrei
11.	DEALUL MOCREI (Jud. Arad)	1530*	Panonică Continentală	Dealul Mocrei/ Identificare și caracterizare habitate; corecție în teren a limitelor propuse; verificarea dacă se poate corela cu Rovina-Ineu.

Planul de lucru în perioada următoare pentru habitatele de pajiști și specii de plante

În perioada mai-septembrie 2010 se vor efectua investigații de teren în noile situri propuse. Astfel:

Nr.	Denumire SCI propus	Bioregiunea	Habitat	Specii de plante desprinse din literatura de specialitate	Poligoane
1	Șura Mare – Șura Mică – Dealul Sibiului (Jud. Sibiu)	Continentală	6210 6240 6410 6440 6510	Adenophora lilifolia Angelica palustris Crambe tataria Iris aphylla ssp. hungarica	1. La est de Șura Mare 2. La nord de Șura Mare 3. Dealul Sibiului
2	Podișul Secașelor (Jud. Sibiu/Alba)	Continentală	6210 6240 6440 6510	Adenophora lilifolia Crambe tataria Iris aphylla ssp. hungarica	1. La nord-est de Lancrăm 2. La est de Păuca 3. la vest de Păuca 4. între Alămor și Armeni 5. între Drașov și Șpring
3	Zău de Câmpie (Jud. Mureș)	Continentală	6240	Crambe tataria Iris aphylla ssp. hungarica	1. La nord-vest de localitatea Zău de Câmpie (Jud. Mureș)
4	Borzont (Jud. Harghita)	Alpină	?	Adenophora lilifolia	1. La vest-sud-vest de localitățile Borzont și Bucin (Jud. Harghita)
5	Suharău - Darabani (Jud. Botoșani)	Continentală	62C0	Crambe tataria Iris aphylla ssp. hungarica	1. la nord-vest de localitatea Suharău (în jurul rezervației naturale Pădurea Stuhosa-Suharău) 2. La sud-est de Hudești 3. la vest de Movileni 4. la est-sud-est de Concești 5. la nord-vest de Concești 6. la nord de Hudești 7. la sud de Darabani
6	Tanacu extins (Jud. Vaslui)	Continentală	62C0	Iris aphylla ssp. hungarica	1. La est de localitatea Tanacu, în jurul rezervației naturale (Jud. Vaslui)
7	Colinele Elanului (Jud. Vaslui)	Stepică	62C0	Iris aphylla ssp. hungarica Crambe tataria	1. La sud-est de localitatea Rânceni (Jud. Vaslui) 2. între localitățile Poșta Elan și Stuhuleț (Jud. Vaslui) 3. la est de localitatea Găgești (Jud. Vaslui)

Planul de lucru în perioada următoare pentru speciile de animale

În perioada mai-septembrie 2010 se vor efectua investigații de teren atât pentru propunerea de situri noi, cât și pentru rezolvarea cazurilor de SR. Investigațiile vor fi făcute în următoarele zone:

Nr	Zona	Bioregiunea	Specia	Scopul	
				IN MOD	SR
1	Carpații Orientali, (Bucovina și separat munții Neamțului, Ceahlau)	Alpin, continental	<i>Lutra lutra</i>	+	
			<i>Myotis bechsteinii</i>	+	
			<i>Triturus montandoni</i>	+	
			<i>Bombina variegata</i>	+	
			<i>Stephanopachys substriatus</i>		+
			<i>Isophya stysi</i>	+	
2	Siriu, Penteleu	Alpin	<i>Stephanopachys substriatus</i>		+
3	Valea medie a Siretului	Continental	<i>Lutra lutra</i>	+	
			<i>Spermophilus citellus</i>	+	
			<i>Emys orbicularis</i>	+	
			<i>Bombina bombina</i>	+	
			<i>Vertigo angustior</i>		+
			<i>Unio crassus</i>	+	
3	Colinele Fălciului	Stepic	<i>Spermophilus citellus</i>	+	
			<i>Bombina bombina</i>	+	
4	Câmpia Brăilei	Stepic	<i>Spermophilus citellus</i>	+	
			<i>Bombina bombina</i>	+	
5	Bărăganul Ialomiței	Stepic	<i>Spermophilus citellus</i>	+	
			<i>Bombina bombina</i>	+	
6	Câmpia Boianu-Burnas	Continental	<i>Spermophilus citellus</i>	+	
			<i>Lutra lutra</i>	+	
			<i>Emys orbicularis</i>	+	
			<i>Bombina bombina</i>	+	
7	Pod. Lipovei, m. Poiana Ruscăi	Continental, alpin	<i>Myotis myotis</i>	+	
			<i>Lynx lynx</i>	+	
			<i>Lutra lutra</i>	+	
			<i>Ursus arctos</i>	+	
			<i>Canis lupus</i>	+	
			<i>Emys orbicularis</i>	+	
			<i>Triturus cristatus</i>	+	
			<i>Bombina variegata</i>	+	
8	Sudul Câmpiei Transilvane		<i>Isophya stysi</i>	+	
9	Comana		<i>Vertigo angustior</i>		+

Planul de lucru în perioada următoare pentru speciile de pești

În perioada iunie-septembrie 2010 se vor efectua investigații de teren în noile situri propuse. Astfel:

Nr.	Denumire sit	N o u	E x t i n d e r e e	B i o r e g.	Cine a propus, importan ță	Situatie pești		
						Ape existente	Specii în fișier	Specii preliminat sau în plus
1	Defileul Mureșului Inferior		+	C	Oțel, pești	Mureș	Aspius aspius Barbus meridionalis Cobitis taenia Gobio albipinnatus Gobio kessleri Misgurnus fossilis Pelecus cultratus Rhodeus sericeus amarus Sabanejewia aurata Zingel streber Zingel zingel	
2	Lunca Siretului Inferior	+		SA	Oțel, pești	Siret	Aspius aspius Cobitis taenia Gobio albipinnatus Gobio kessleri Gymnocephalus schraetzer Misgurnus fossilis Pelecus cultratus Rhodeus sericeus amarus Sabanejewia aurata Zingel streber Zingel zingel	
3	Lunca Timișului		+	C	Oțel, pești	Timiș	Aspius aspius Cobitis taenia Gobio albipinnatus Gobio kessleri Gobio uranoscopus Gymnocephalus baloni Misgurnus fossilis Rhodeus sericeus amarus Sabanejewia aurata Zingel streber Zingel zingel	+ Eudontomyzon vladykovi Gymnocephalus schraetzer
4	Raul Targului- Argesel-Raușor	+		A	Biriș, herpeto	Targului, Argeșel, Râușor (afluenți ai Argeșului)	lipsă	Cottus gobio Barbus merifionalis Sabanejewia aurata Gobio uranoscopus

5	Cheile Nerei- Beușnița		+	C	Oțel, pești	Nera	Barbus meridionalis Cobitis elongata Cottus gobio Gobio kessleri Gobio uranoscopus Gymnocephalus schraetzer Rhodeus sericeus amarus Sabanejewia aurata Zingel streber	
6	Coridorul Ialomitei	+		SC	Biriș, habitate, mamifere, herpeto	Ialomița, Prahova	lipsă	
7	Starmina		+	C	Habitate, mamifere, herpeto, nevertebrate	cot al Dunării	lipsă	Aspius aspius Cobitis taenia Misgurnus fossilis Rhodeus sericeus amarus Gymnocephalus schraetzer Gymnocephalus baloni Gobio albipinnatus Pelecus cultratus
8	Recifii Jurasici Cheia		+	S	habitate, plante, mamifere, herpeto	Casimcea	lipsă	Gobio albipinnatus Cobitis taenia Rhodeus sericeus amarus
9	Straja-Cumpăna	+		S	Iftime, mamifere	Can. Dunăre – M. Neagră	lipsă	Aspius aspius Cobitis taenia Rhodeus sericeus amarus
10	Corabia –Turnu Măgureșe		+	C	Oțel, pești	Dunăre	Alosa immaculata Aspius aspius Cobitis taenia Gobio albipinnatus Gobio kessleri Gymnocephalus baloni Gymnocephalus schraetzer Misgurnus fossilis Pelecus cultratus Rhodeus sericeus amarus Zingel streber Zingel zingel	+ Sabanejewia aurata
11	Râul Suceava	+		C, A	Oțel, pești	Suceava și afluenți	lipsă	Eudontomyzon mariae Gobio uranoscopus G. kessleri Cobitis taenia Sabanejewia aurata
12	Râul Vedea	+		C	Oțel, pești	Raul Vedea și afluenți	lipsă	Gobio kessleri, Sabanejewia aurata, Cobitis taenia, Rhodeus sericeus amarus

b) Completarea formularelor standard Natura 2000 pentru 100 % din calificativele insuficient major semnalate în cadrul seminariilor biogeografice, cu reprezentativitate la nivelul tuturor regiunilor biogeografice care au primit astfel de calificative;

1279-Elaphe quatuorlineata (Lacepede, 1789) –este singurul caz care a primit calificativul IN MAJOR . Specie caracteristică pentru habitatele de stepă și silvostepă. Foarte rară și greu de observat. În România apare în bioregiunea Stepică, **dar și în Continental unde s-a descoperit în 2007 o locație**. Prezent în 5 SCI-uri, posibil în al 6-lea (Fântânița Murfatlar) unde este trecut ca prezență incertă.

Acoperirea în SCI-urile existente în stepic : 100% din populațiile cunoscute cu certitudine ca supraviețuiesc până la nivelul anului 2006.

A fost adăugat în lista de referință în continental, unde există în vecinătatea SCI **Vulcanii Noroiși**. Propunerea de extindere a sitului este deja făcută. Considerăm că prin extinderea sitului Vulcanii Noroiși (Figura 1) se rezolvă 100% calificativul IN MAJ.

Introducerea datelor populationale și definitivarea limitelor se vor face după expediția din teren din anul acesta.

Prin extinderea acestui sit, vor fi incluse și habitate stepice și populații de *Bombina variegata*, *Emys orbicularis* și *Spermophilus citellus*.

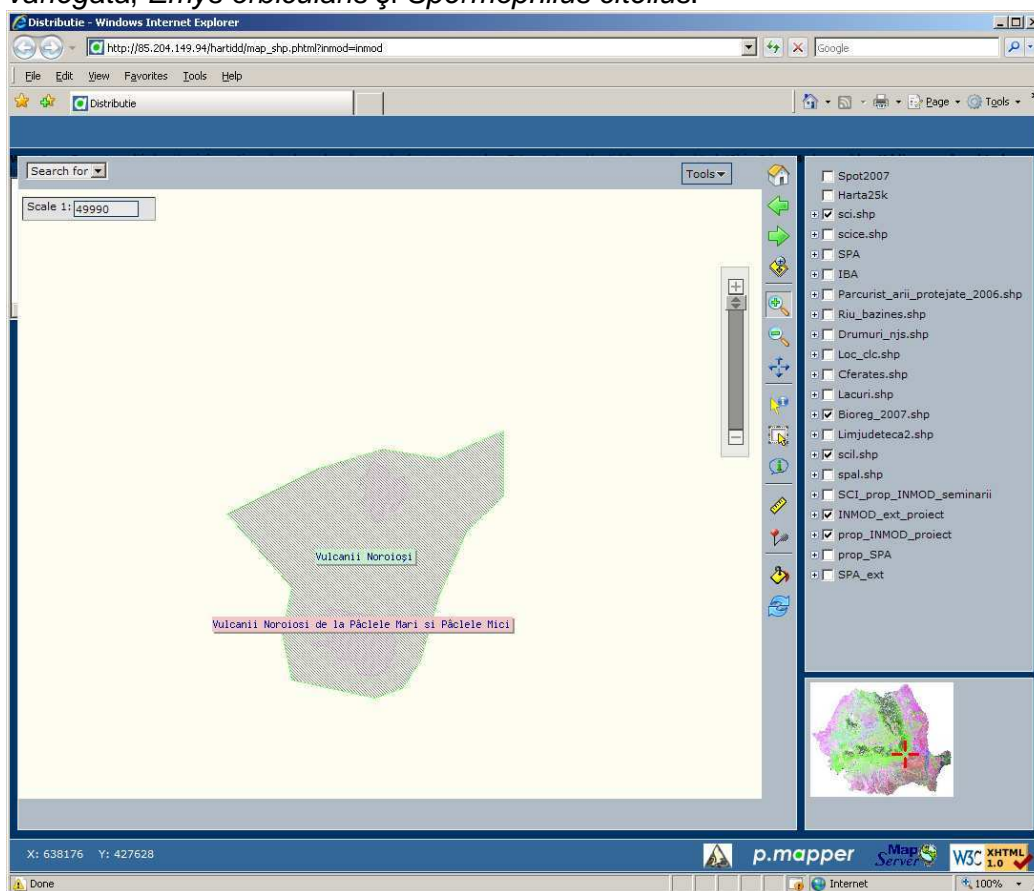


Figura 1 Extindere sit SCI Vulcanii Noroiși

c) Finalizarea problemelor semnalate de către Comisia Europeană prin raportul de calitate realizat de către ETC/BD asupra bazelor de date;

În perioada prezentă au fost analizate problemele semnalate de către Comisia Europeană prin raportul de calitate realizat de către ETC/BD asupra bazelor de date și identificate cauzele pentru restul de probleme care nu au fost soluționate în cadrul primului contract subsecvent.

d) Realizarea unei singure baze de date din cele două baze de date (respectiv cea aferentă SCI-urilor și cea aferentă SPA-urilor), în forma care trebuie raportată către CE; dezvoltarea unui modul care să genereze automat baza de date în vederea raportării către CE.

Procesul de generare unei singure baze de date, constă până la data începerii proiectului din trei faze:

1. Extragerea informațiilor spațiale derivate din limita siturilor (suprafața acoperită de situri). Informațiile extrase se referă la: altitudine (ALTMIN,ALTMAX,ALTMED), la clasele de habitate care se generează din analiza informațiilor din CorineLandCover (CLASE_CLC) județele în care se află (CLASE_JUD) siturile Corine Biotop peste care se suprapune (CLASE_CBT), regiunile biogeografice peste care se suprapune (BIOREG), coordonatele geografice ale sitului (LONGG, LONGM, LONGS, LATG, LATM, LATS), aria sitului (AREA, PERIMETER), ariile protejate peste care se suprapune (CLASE_PNA). Informația trebuie actualizată de fiecare dată când se schimbă limita unui sit Natura2000. Această informație este transferată în baza de date on line.
2. Transferul informațiilor din baza de date on line în baza de date off line (de tip access).
3. Rularea unor module în Microsoft Access pentru corectarea unor erori care existau în procesul de generare a informației spațiale.

Datorită realizării unei noi versiuni a modului de procesare spațială a fost posibilă reducerea procesului de generare a bazei de date la primele două faze (1 și 2).

Intenția Comisiei Europene (CE) de a schimba structura formularelor standard implică schimbarea structurii bazei de date ce trebuie raportată către CE precum și structura bazei de date on line. În perioada următoare vor fi analizate schimbările propuse și se va lucra la o nouă versiune pentru modul de generare automată a bazei de date necesară raportării către CE.

O modificare a bazei de date (în curs de realizare) a fost impusă de cerința recentă a CE ca fiecare adăugare, modificare, ștergere în baza de date să fie motivată. Astfel trebuie adăugată în baza de date coloana Motiv și modificată interfața de adăugare, modificare, ștergere astfel încât să nu se permită aceste operații fără completarea coloanei Motiv.

Stare Sit	Nr.	Nume Sit		A	C	P	M	S	O	V	ID_ver	V	ID_val	Co	Reprezentativitate	Relati ve Surfa ce	Con serva tio n Stat us	Global Asses ment	Motiv	Sursa
validat_CaH	1	Delta Dunării					X	X		D	Oprea Adrian	D	Sko lka Mar ius	1	B	C	B	B		Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea
validat_CaH	2	Delta Dunării - zona marină					X			D	Zaharia Tania	D	Sko lka Mar ius	10	B	A	B	B		Referate anuale INCDM 2000-2005

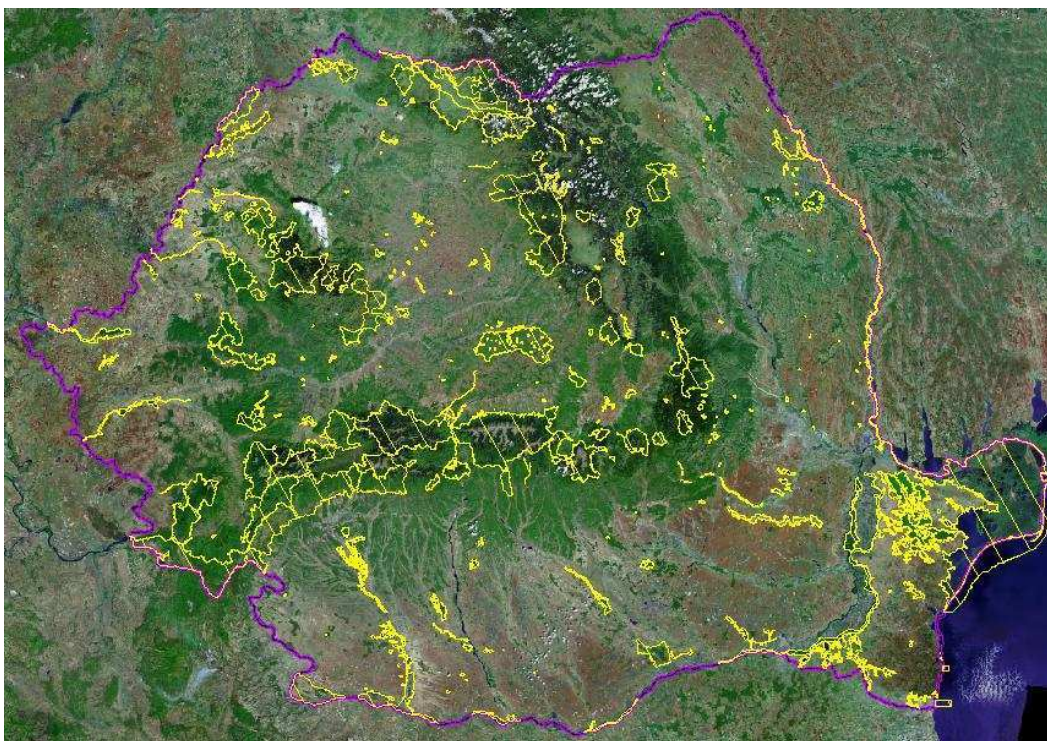
f) Trasarea limitelor pentru siturile noi propuse pentru desemnare și pentru cele propuse pentru extindere, precum și trasarea la o scară similară a minim 90 % din limitele siturilor existente care nu se extind.

În această fază a fost realizată trasarea preliminară a limitelor pentru siturile noi propuse și celor propuse pentru extindere, urmând ca la finalizarea investigațiilor din teren aceste limite să fie definitivitate. Limitele pentru siturile noi propuse au fost puse în baza de date și pot fi vizualizate de toți utilizatorii bazei de date Natura2000

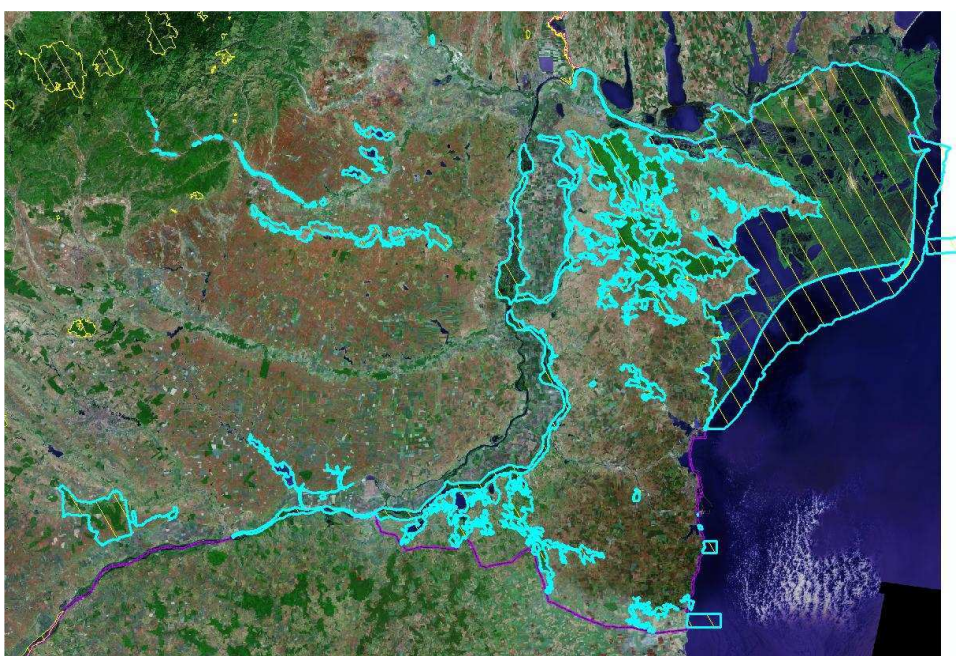
Pentru siturile existente care nu se extind limitele siturilor de importanță comunitară (SCI) au fost delimitate în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970. Pentru îmbunătățirea preciziei geometrice a acestor limite au fost utilizate limitele siturilor de importanță comunitară delimitate la scară 1:25.000 – 1:100.000 transmise Comisiei Europene. În vederea îmbunătățirii preciziei geometrice, ca fundal au fost folosite: vectori – utilizarea terenurilor, drumuri, cai ferate, cursuri de apă, etc, precum și mozaicul de imagini satelitare Landsat 2000 (pixel 12 metri), SPOT 2007 (pixel 2,5 metri) și Ortofotoplanurile (pixel 0,5 metri). De asemenea s-a urmărit și descrierea limitelor rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale din HG 230 din 2003 și HG 2151 din 2004. Nu au fost utilizate hartile amenajistice silvice, pe care contractantul nu le posedă, motiv pentru care nu s-a putut verifica perfect corelarea cu textul HG 230/2003 și HG 2151/2004 în ceea ce privește limita fondului forestier care diferă în unele cazuri de limita pădurii ce poate fi observată pe ortofotoplanuri.

Pe teritoriul României au fost desemnate 273 situri de importanță comunitară. Dintre acestea s-a îmbunătățit precizia geometrică până în prezent pentru 29 de situri și anume: Balta Alba - Amara - Jirlau - Lacul Sarat Căineni, Balta Mica a Brailei, Bratul Macin, Canaralele Dunării, Comana, Dealurile Agighiolului, Delta Dunării, Delta Dunării - zona marină, Deniz Tepe, Dumbraveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, Dunele de nisip de la Hanul Conachi, Dunele marine de la Agigea, Fântânița Murfatlar, Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia, Lunca Buzăului, Munții Macinului, Mlastina Hergheliei - Obanul Mare și Pestera Movilei, Oltenița - Mostiștea – Chiciu, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Pădurea Hagieni - Cotul Văii, Pădurea și Valea Canaraua Fetei – Iortmac, Pestera Limanu, Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud, Podișul Nord Dobrogean, Recifii Jurasici Cheia, Structuri submarine metanogene - Sf. Gheorghe, Valea Calmatuiului, Vama Veche - 2 Mai și Zona marină de la Capul Tuzla.

Suprafața toată a siturilor de importanță comunitară pe teritoriul României însumează aproximativ 3.291.854 ha și un perimetru de 19.578.179 km. Cele 29 de situri pentru care s-a îmbunătățit precizia geometrică însumează aproximativ 869.048 ha și un perimetru de 6.032.399 km, reprezentând 26% din suprafața totală a siturilor și 30% din perimetrul total, indicând realizarea până în prezent a 1/4 - 1/3 din activitatea de digitizare. Într-o etapă ulterioară va exista și o verificare a limitelor digitizate.

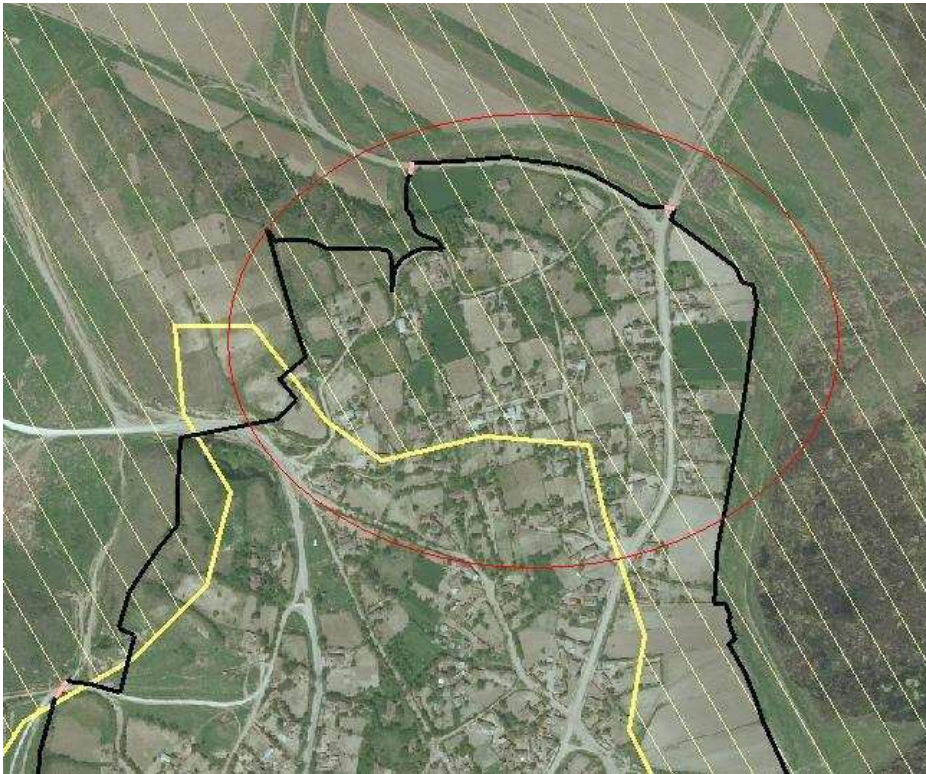


Harta SCI-urilor din Romania (conform OM 1964/2007)



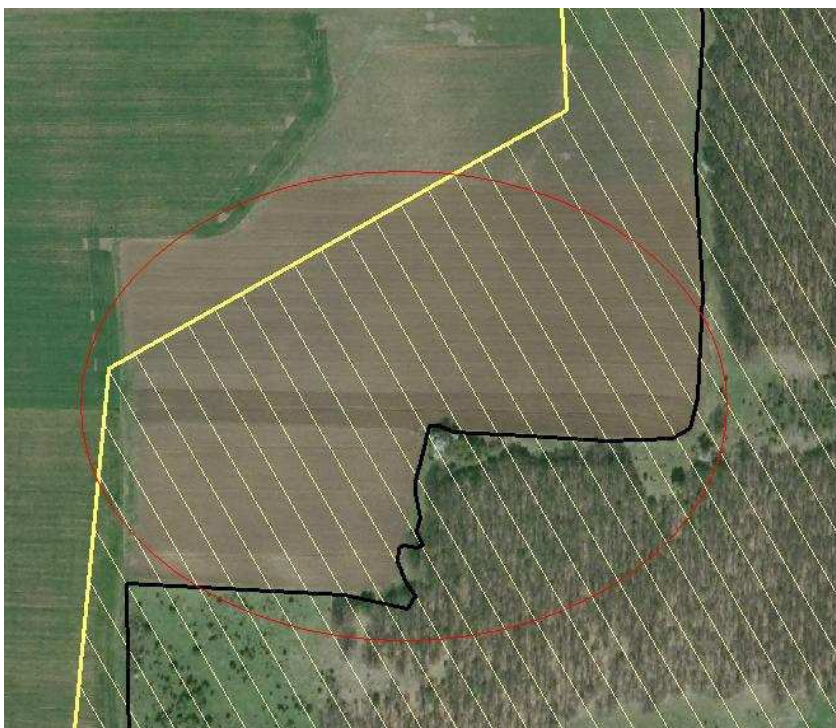
Harta SCI -urilor pentru care a fost imbunatatita precizia geometrica a limitelor pana in prezent

Cele 29 de SCI-uri pentru care a fost imbunatatita preciza geometrica a limitelor sunt situate in partea de Sud-Est a tarii si acopera in intregime Dobrogea si partea sudica a regiunii biogeografice Stepice. In etapa de refacere a conturului unui SCI s-a avut in vedere sa nu se includa terenuri arabile, constructii intr-un sit, in masura in care acestea s-au putut observa pe ortofotoplanuri.



Exemplu suprafata construita care nu a fost inclusa in SCI

Linia galbena – limita SCI 1:100.000
Linia neagra – limita SCI imbunatatita



Exemplu suprafata teren arabil care nu a fost inclusa in SCI

g) Soluționarea a 90 % din calificativele „rezervă științifică” acordate unor specii, în cadrul seminariilor biogeografice.

În cadrul întâlnirii cu experții implicați în derularea proiectului au fost analizate listele de referință pentru toate speciile și habitatele aflate pe teritoriul României menționate în Anexa I și II ale Directivei Habitata. În urma acestei analize a rezultat lista speciilor clasificate drept rezervă științifică(Tabel g.1).

Nr.	Cod	NUME	NUMERO	A	C	P	M	S
1	4124	Alosa fallax					SR	
2	4126	Alosa maeotica	Scrumbie mică				SR	
3	1141	Chalcalburnus chalcoides	Obleț mare		SR		SR	SR
4	2485	Eudontomyzon vladykovi	Cicar	SR	X			
5	1114	Rutilus pigus	Babușcă de Tur		SR			
6	1924	Oxyporus mannerheimii	Gândaș cu aripile scurte		SR			
7	4021	*Phryganophilus		SR				

		ruficollis						
8	1927	Stephanopachys substriatus	Gândac	SR	SR			
9	4064	Theodoxus transversalis	Melc		SR	SR		SR
10	1014	Vertigo angustior		X	SR			
11	1015	Vertigo genesii		SR				
12	1516	Aldrovanda vesiculosa	Otrăţel		SR	X		X
13	1443	*Salicornia veneta					SR	
14	1398	Sphagnum pylaisii		SR				

Tabel g.1 Specii/Habitate in lista de referinta cu calificativul Scientific Reserve

Pentru clarificarea statutului acestor specii este nevoie de investigații în teren. Acestea vor fi făcute în lunile mai-octombrie . Fiind vorba de specii rare, există posibilitatea ca aceste specii să nu poată fi găsite. În acest caz statutul SR rămâne.

h) Revizuirea formularelor standard pentru cel puțin 90 % din siturile Natura 2000 (atât SCI-uri cât și SPA-uri) existente, altele decât cele menționate anterior (se va revizui toate rubricile).

În perioada prezenta au fost revizuite formularele standard în vederea tiparirii pe noile formulare direct din aplicația web. Totuși aceste noi formulare nu sunt încă aprobate în Jurnalul Oficial al Comisiei Europene și nu vor putea fi folosite până când nu va fi oficializată noua formă.

Totodată revizuirea formularelor presupune totodată modificarea semnificativă a bazei de date dar și popularea cu noi date, aspect care depășește cu mult obiectivele prezentului contract.

Ținând cont de complexitatea modificărilor care trebuie aduse, conform Comisiei Europene statele membre urmează să transmită modificările asupra bazei de date Natura 2000 începând cu anul 2011 și până în anul 2013.

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	?
	State/Province	?
	Local/Municipal	?
	Any public	?
Joint or Co-Ownership		
Private		?
Unknown		?
sum		100 %

Completarea formularelor standard cu informațiile suplimentare cerute de acest nou formular va începe după modificarea structurii bazei de date și a interfeței de introducere. Conform noului formular standard proprietate asupra terenurilor trebuie să fie raportată conform figurii h.1

Figura h.1

Modificări importante sunt și în secțiunea 6 care se referă la managementul siturilor (figura h.2).

6. Site management

6.1 Body responsible for the site management:

Organisation:	?
Address:	?
Email:	?

6.2 Management plan:

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes	Name: ?
	Link: ?
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

?

Figura h.2 Noul format pentru secțiunea Site management

Estimativ procesul de revizuire a formularelor standard poate începe din luna iulie.

i) Dezvoltarea bazei de date spațială Natura 2000 în proporție de minim 90% și corelarea acestora cu rezultatele din alte proiecte al căror beneficiar este Ministerul Mediului și Pădurilor.

Limitele SCI-urilor au fost realizate atât ca featureclass de tip linie, cât și ca featureclass de tip poligon, ambele având ca atribute Codul sitului și Denumirea sitului.

Featureclass de tip linie provin din produsele furnizate de alte proiecte al căror beneficiar este Ministerul Mediului și Pădurilor asigurându-se corelarea acestora cu limitele trasate.

În plus, featureclass-ul de tip linie are încă două câmpuri și anume "varianta" și "sursa".

Câmpul "varianta" conține valorile 1 sau 2, care semnifică varianta 1 respectiv varianta 2, rămânând ca împreună cu beneficiarul, în cadrul unei întâlniri de lucru să se selecteze/indice varianta finală.

Pentru featureclassul de tip poligon, în zonele în care există două variante, au fost utilizate numai limitele din varianta 1.



Linia galbena – limita SCI initiala
Linia verde – limita SCI - varianta 1
Linia albastra – limita SCI - varianta 2

Campul “sursa” contine sursa de provenienta a liniei din componenta unui sit, astfel:

- UT - poligoane ce delimiteaza pe suprafata tarii, terenuri arabile, drumuri, paduri etc
- ORTOFOTO – digitizare utilizand ca fundal ortofotoplanuri
- CAI FERATE – preluare vectori din layerul Cai ferate
- DRUMURI – preluare vectori din layerul Drumuri
- RAURI – preluare vectori din layerul Cursuri de Apa
- SCI – limita a ramas nemodificata

j) Realizarea unur portal de vizualizare de către public a siturilor Natura 2000, care va rula la adresa <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>, pentru toate siturile Natura 2000 și <http://maps.biodiversity.ro/sci>, respectiv <http://maps.biodiversity.ro/spa>. Portalul va pus la dispoziția publicului, pentru testare, anterior perioadei de raportare urmând ca până la finalizarea prezentului contract subsecvent să se realizeze minim 90% din problemele semnalate pe perioada testării.

In perioada prezenta a fost solutionata problema inregistrarilor din DNS (Domain Name Server) pentru urmatoarele domenii de internet detinute de catre MMP si anume: biodiversity.ro, parks.ro, biosafety.ro.

Printre dificultatile legate de realizarea unui portal de vizualizare de catre public a siturilor Natura 2000 trebuie evidentiata faptul ca MMP nu a pus la dispozitie informatiile pentru a putea realiza portalul prin intermediul internetului.

Totodata cu toate ca s-a rezolvat problema inregistrarilor in Registrul National al domeniilor MMP acestea nu se pot actualiza pe serverul DNS al ministerului, cata vreme MMP nu a putut furniza informațiile necesare

configurării routerului pentru adăugarea unui nou server de DNS sau pentru modificarea înregistrărilor DNS în serverul vechi.

k) Realizarea modului/modulelor necesare printării anexelor necesare elaborării unor noi acte normative de actualizare a listelor siturilor Natura 2000, precum și a modului necesar pentru generarea unui material tipărit care să evidențieze modificările aduse bazei de date între două trăsături consecutive către CE.

În perioada prezentă a fost realizat modulul pentru tipărirea anexelor necesare elaborării unor noi acte normative precum și un modul de evidențiere în interfața web a modificărilor aduse în baza de date între două rapoarte, fără însă să se poată încă genera un material tipărit din internet.

l) Corelarea interfeței web a bazei de date existente cu noul format al formularului standard Natura 2000 propus de CE.

Corelarea interfeței web a bazei de date existente cu noul format al formularului standard Natura 2000 propus de CE va putea fi făcută după modificarea structurii bazei de date.

Modificarea structurii bazei de date online va fi făcută imediat ce noile formulare vor fi aprobate în Jurnalul Oficial al Comisiei Europene. În mod normal aceste modificări ar trebui făcute după apariția structurii bazei de date offline cerută de CE. Modificarea bazei de date online înainte de cea offline cerută de CE poate duce la o complicație a modului de export.

Modificarea semnificativă a formularului standard implică :

1. modificarea structurii bazei de date
2. modificarea interfeței de introducere date
3. modificarea modului de export al bazei de date online în baza de date offline
4. modificarea modului de generare a formularului standard
5. adăugarea de noi facilități de analiză

Trebuie menționat că modificarea semnificativă a formularului standard implică un volum mare de muncă care nu a fost estimat la momentul trimiterii ofertei tehnice către Ministerul Mediului și Pădurilor.

4.2 Analiza și selecția ariilor de protecție specială avifaunistică se face respectând metodologiile și criteriile folosite la nivelul Uniunii Europene, respectiv metodologia și criteriile folosite de BirdLife International. În cazul în care se folosesc și alte criterii și/sau metodologii, acestea trebuie menționate în mod distinct și nu trebuie folosite în dauna criteriilor și metodologiilor recunoscute de Comisia Europeană. Criteriile folosite vor fi menționate în raportul de cercetare.

Criteriile folosite în selectarea siturilor, sunt aceleași cu cele folosite de către BirdLife International pentru selectarea de Arii de Importanță Avifaunistică (de aici înainte se va folosi IBA), care se califică în conformitate cu Articolul 4 al Directivei Păsări ca Arii de Protecție Specială Avifaunistică (de aici înainte se va folosi SPA).

În acest sens, s-au folosit enunțurile criteriilor publicate în:

Identifying Important Bird Areas, Detailed Definitions of IBA Criteria, C: Important Bird Areas – European Union importance. Pp 17-19 in Heath, M.F. and Evans, M.I., eds. (2000) *Important Bird Areas in Europe: Priority Sites for conservation. 2: Southern Europe*. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No.8).

C1 - Specii de interes conservativ global

Aria detine în mod regulat un număr semnificativ de specii periclitate pe plan global, sau de alte specii de interes conservativ global.

În baza acestui criteriu se instituie SPA pentru cele mai amenințate specii de păsări (amenințate cu extincția pe plan global, ceea ce înseamnă, amenințare pentru toate populațiile acelei specii, pe întreaga suprafață a arealului ei). Aici se încadrează speciile clasificate drept critic periclitate (CR), periclitate (EN), vulnerabile (VU), aproape amenințate (NT), și cu date insuficiente (DD).

C2 – Concentrări de specii amenințate la nivelul Uniunii Europene

Aria este cunoscută prin faptul că detine în mod regulat $\geq 1\%$ din populația unei căi importante de migrație, sau din populația din UE a unei specii amenințate la nivelul UE.

„Specie amenințată” este termenul folosit pentru speciile, subspeciile sau populațiile prezentate în Anexa I a Directivei Păsări a CE, pentru care se cere constituirea de arii de protecție specială (SPA), în baza articolului 4.1 al Directivei Păsări.

În cazul unui număr mic de specii ale căror populații cuibăritoare europene sunt semnificativ mai mari decât populațiile cuibăritoare din UE, au fost stabilite praguri numerice mai scăzute. Acest criteriu a fost de asemenea aplicat în cazul unui număr de specii dispersate, în baza faptului că aria respectivă detine mai mult de 1% din populația europeană a speciei.

Definiția populației unei căi importante de migrație

În cazul speciilor de păsări acvatice, *Wetlands International* a identificat populațiile principalelor căi de migrație sau alte populații distincte din Europa. În aceste analize avifaunistice, se utilizează în mod curent termeni ca: „regiuni geografice”, „regiuni biogeografice”, „populații biogeografice” sau „limitele geografice ale fiecărei populații distincte cunoscute a unei specii sau subspecii”. Aceste arii biogeografice variază de la o specie la alta, iar

pragurile de 1% care sunt calculate pot fi aplicate pentru sezoane diferite. Pragurile de 1% au fost calculate de catre BirdLife International.

C3 – Specii migratoare neamenintate

Aria este cunoscuta prin faptul ca detine in mod regulat $\geq 1\%$ din populatia unei specii migratoare apartinand unei cai importante de migratie, specie care nu este considerata a fi amenintata la nivelul UE.

„Specie migratoare care nu este considerata a fi amenintata” se refera la speciile luate in considerare in baza articolului 4.2 a Directivei Pasari a CE (respectiv specii migratoare cu aparitii regulate neincluse in anexa I).

Definitia sintagmei „populatia unei cai importante de migratie” este aceeaasi cu cea prezentata la criteriul C2.

„Migratia” este definita ca deplasarea sezoniera pe distante mari, spre si dinspre zonele de cuibarire. Ca atare, termenul „migrator” exclude populatiile care in general sunt sedentare sau pe cele care se disperseaza pe distante scurte (de ex. *Larus argentatus* si *Cephus grylle* in Europa de vest). Acest criteriu se refera la zonele umede de importanta internationala (siturile Ramsar) identificate in baza criteriilor categoriei 6 din criteriile Ramsar, la care se face referire in articolul 4.2 din Directiva Pasari. Zonele umede de importanta internationala care sunt stabilite exclusiv pe baza pasarilor de apa prezentate in Anexa I a Directivei Pasari se incadreaza, la criteriul C2.

C4 – Aglomerari mari

Aria este cunoscuta prin faptul ca adaposteste in mod regulat cel putin 20000 de pasari de apa migratoare sau cel putin 10000 de perechi de pasari marine migratoare apartinand la una sau mai multe specii.

Acest criteriu acopera toate zonele umede de importanta internationala identificate pe baza criteriilor categoriei 5 din Conventia Ramsar.

Definitia termenilor „pasari de apa”(acvatice) si „pasari marine”

Termenul „pasari de apa”(acvatice) include (in Europa) toate speciile de pasari din urmatoarele familii: Gaviidae (cufundari), Podicipedidae (corcodei), Pelecanidae (pelicani), Phalacrocoracidae (cormorani), Ardeidae (starci), Ciconiidae (berze), Threskiornithidae (ibis), Phoenicopteridae (flamingo), Anatidae (lebede, gaste, rate, eider, califari si ferastrasi), Gruidae (cocori), Rallidae (carstei, lisita si gainusa de balta), Haematopodidae (scoicar), Recurvirostridae (avoseta si piciorongul), Burhinidae (pasarea ogorului), Glareolidae (ciovlici), Charadriidae (prundarasi, ploieri, nagati), Scolopacidae (fugaci, prundas, bataus, becatine, sitari, culici, fluierari, notatite si pietrus) si Laridae (pescarusi, chire si chirighite). Conform acestei definitii, „pasarile de apa” cuprind si speciile de cormorani, pescarusi si chire, pe care unii autori (vest-europeni) le-au considerat in mod traditional drept pasari marine. Categoria „pasari marine” include in Europa toate speciile de pasari din familiile: Procellariidae, Hydrobatidae, Sulidae, Stercoraridae si Alcidae.

C5 - Aglomerari mari – locuri de concentrare a unor specii de pasari in perioadele de migratie

Aria este un loc de concentrare pe care il tranziteaza in mod regulat in perioada migratiei de primavara sau de toamna, un numar de cel putin 5000 de berze (Ciconiidae), sau cel putin 3000 de specii de pasari rapitoare diurne migratoare (Accipitriformes si Falconiformes) sau cocori (Gruidae).

Deoarece majoritatea speciilor avute in vedere sunt incluse in Anexa I a Directivei Pasari, acest criteriu se refera cu precadere la ariile importante in contextul Articolului 4.1

C6 – Specii amenintate la nivelul Uniunii Europene

Aria este una dintre cele mai importante cinci arii din regiunea europeana din care face parte, pentru o anumita specie sau subspecie care este considerata a fi amenintata la nivelul Uniunii Europene.

Sintagma „specie amenintata” se refera la speciile, subspeciile si populatiile incluse in Anexa I a Directivei Pasari a CE.

„Regiunea europeana” se refera la sistemul de regiuni NUTS. „Nomenclatura de Unitati Teritoriale pentru Statistica” a fost stabilita de Eurostat (Oficiul Statistic al CE) sub forma unei scheme unice si uniforme de unitati teritoriale aproximativ egale din punct de vedere demografic, in vederea realizarii statisticilor regionale la nivel UE. Desi NUTS nu are o valoare legala in sine, incepand cu anul 1988 ea a fost folosita in legislatia comunitara. Regiunile NUTS sunt desemnate si egalizate pe baza densitatii populatiei umane: regiunile sunt mai mari acolo unde densitatea populatiei este mai mica si invers. Adoptarea NUTS nu este ideala in cazul pasarilor, deoarece multe specii apar preferential in zone izolate, slab populate. De aceea in vederea identificarii siturilor au fost selectate niveluri diferite de regiuni NUTS, astfel incat marimea geografica a regiunii NUTS utilizate (in cadrul procesului de selectie) sa fie aproximativ aceeasi pe tot cuprinsul UE.

In general, se pot identifica pana la 5 arii intr-o regiune NUTS, pentru o specie. Totusi in cazuri exceptionale pot exista argumente pentru o usoara crestere a numarului de arii per regiune NUTS.

Pe baza inventarului paneuropean din 1989 al IBA a putut fi selectat un numar total de 10 arii pentru fiecare tara, in acele tari care atunci nu faceau parte din UE, dar care sau alaturat ulterior Uniunii (Austria, Finlanda, Republica Democrata Germana si Suedia); in prezent s-a renuntat la aceasta optiune, deoarece unitati NUTS au fost definite acum si pentru aceste tari sau teritorii.

Daca doua sau mai multe arii dintr-o anumita regiune detin acelasi numar de perechi sau de indivizi dintr-un anumit taxon, prioritatea relativa a ariilor in vederea selectarii lor ca SPA este ierarhizata in functie de numarul total al speciilor amenintate care se gasesc in fiecare arie. Criteriul C& a fost in general aplicat la populatiile cuibaritoare, dar el se poate aplica si la pasarile neclocitoare, daca asemenea cazuri nu pot fi tratate corespunzator folosind alte criterii, in tara respectiva. Scopuls utilizarii acestui criteriu este, in ansamblu, acela de a obtine o acoperire geografica larga a ariilor, pe tot arealul speciilor, la nivelul UE.

Ariile care indeplinesc criteriul C6 ar trebui sa detina un numar apreciabil de pasari (la nivelul UE) apartinand speciei sau subspeciei avute in vedere. Aceasta conditie suplimentara se pune in vederea excluderii luarii in considerare a aparitiilor neregulate si/sau a ariilor care detin un numar mic de pasari (se sugereaza sa se considere ca niveluri minime, fie 1% din populatia clocitoare regionala, fie 0,1% din populatia biogeografica), desi diverse tari au adoptat abordari diferite atunci cand au definit termenul „apreciabil”.

In prezentul contract, in completarea celor 6 criterii detaliate mai sus, s-au folosit și criteriile cantitative (praguri numerice) elaborate de catre BirdLife International si publicate in editia revizuita din 2008 a lucrarii “Ariile de Importanta Avifaunistica din Romania” – publicatie comuna a Societatii

Ornitologice Romane si a Asociatiei "Grupul Milvus", editori Papp T. si Fantana C.

Setul de criterii cantitative pentru fiecare specie este disponibil in Anexa 1.

C7 – Alte criterii ornitologice

Aria a fost desemnata ca Arie de Protectie Speciala Avifaunistica (SPA) sau a fost selectata drept candidat SPA pe baza unor criterii ornitologice (similare , dar nu echivalente cu cele pentru categoriile C1-C6) recunoscute ca utilizabile in desemnarea de SPA.

Aplicarea acestui criteriu este limitata la SPA existente si la ariile care au fost selectate in vederea declararii lor ca SPA, in cadrul inventarelor nationale utilizate ca atare de agentii guvernamentale (desi nu neaparat acceptate oficial). Acest criteriu ar trebui aplicat doar in cazuri exceptionale, pentru care nu se recomanda excluderea ariilor respective din inventarul IBA.

In cazul stabilirii limitelor spațiale ale unei Arie de Protecție Speciala Avifaunistica s-au folosit aceleași principii ca și pentru Ariile de Importanța Avifaunistica, elaborate de BirdLife International și publicate in ***IBA in Europe Vol 2, BirdLife Conservation Series No.8, Heath & Evans.***

O Arie de Protecție Speciala Avifaunistica este stabilita astfel incat, pe cat posibil:

- (I) sa fie diferita de zonele invecinate in ceea ce priveste tipurile de habitate sau in ceea ce priveste importanta sa din punct de vedere avifaunistic;
 - (II) sa fie o arie protejata sau potential protejata, inconjurata sau nu de o zona tampon; sau sa fie o arie care poate fi organizata/administrata in mod corespunzator in vederea protectiei naturii;
 - (III) sa constituie, singura sau impreuna cu alte arii, o zona de sine statatoare care sa asigure toate conditiile necesare pentru pasarile care o populeaza temporar sau permanent (si care sunt importante pentru respectivul sit).
- Acolo unde exista terenuri continue ocupate de un habitat important pentru pasari, se aplica doar criteriile (II) si (III) de mai sus. Aceasta definitie nu este valabila pentru locurile de concentrare a pasarilor migratoare.
 - Considerentele de ordin practic ale modului optim de conservare a ariilor prezinta un interes major.
 - Pentru delimitarea SPA pot fi deseori folosite limite simple, evidente, cum ar fi caile de acces sau cursurile de apa, in timp ce cumpenele de apa, crestele sau varfurile de deal/munte pot fi utile acolo unde nu

exista discontinuitati evidente ale habitatelor (tranzitii ale vegetatiei sau ale substratului). Sunt relevante de asemenea, limitele bazate pe statutul de proprietate.

- Nu exista o dimensiune maxima sau minima impusa pentru o Arie de Protecție Speciala Avifaunistica, dar intentiile de a avea arii foarte intinse, justificabile din punct de vedere biologic, trebuie sa fie temperate de argumente practice. In mod similar, nu exista un raspuns definitiv asupra modului in care ar trebui sa fie tratate mai multe arii de mici dimensiuni, situate una in apropierea celeilalte. Depinde de posibilitatile locale de conservare si de administrare daca acestea trebuie tratate ca mai multe SPA separate, sau ca o arie de mai mare intindere care sa includa intre ele perimetre fara semnificatie avifaunistica deosebita.

4.3 Analiza și selecția ariilor de protecție specială avifaunistică se va face conform cu Avizul motivat al Comisiei Europene nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 și va ține cont de lista ariilor de importanță avifaunistică (Important Bird Area -IBA), recunoscute oficial de către BirdLife International precum și de jurisprudența europeană în domeniu.

În urma analizei avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, a diferentelor dintre Ariile de Protecție Specială Avifaunistică declarate prin H.G. numărul 1284 din 24 octombrie 2007 și Ariile de Importanță Avifaunistică acceptate pentru România de BirdLife International, au fost identificate noile situri potențiale care se pot adăuga în rețeaua Natura 2000 ca SPA precum și a celor a căror suprafață trebuie extinsă (conform inventarului AIA) pentru ca desemnarea **sa fie suficientă, ca număr și suprafață.**

Astfel a fost identificat un număr de 21 AIA care nu se regăsesc în rețeaua SPA din România, 71 AIA trebuie evaluate în vederea redimensionării iar un număr de 38 AIA au fost desemnate ca SPA fără a suferi modificări.

Arii de Importanță Avifaunistică care nu se regăsesc în rețeaua națională Natura 2000

Nr.	Cod AIA	Denumire	Județe	Suprafața(ha)
1	RO013	Acumularile Belcești	Iasi	2154,786
2	RO004	Acumularile Rogojesti - Bucecea	Suceava, Botosani	2159,589
3	RO091	Campia Gherghitei	Prahova, Buzau, Ialomita	13029,146
4	RO010	Cursul Mijlociu al Somesului	Salaj, Maramures	33795,782
5	RO018	Defileul Crisului Repede - Valea Iadului	Bihor	13701,736
6	RO005	Dorohoi - Săua Bucecei	Botosani, Suceava, Iasi	23537,789
7	RO047	Horga - Zorleni	Vaslui	23996,459
8	RO095	Kogalniceanu - Gura Ialomitei	Ialomita	6173,069
9	RO071	Lacurile de Acumulare - Ilfov	Dambovita	694,983
10	RO017	Lacurile de Acumulare Lugasu de Jos - Tileagd	Bihor	2320,391
11	RO049	Lunca Timisului	Timis	9846,867
12	RO020	Muntii Calimani	Suceava, Mures, Harghita	28222,508
13	RO022	Muntii Ceahlăului	Neamt, Harghita	18534,180
14	RO002	Muntii Ignisului - Creasta Cocosului	Maramures	24968,964
15	RO043	Muntii Metaliferi	Hunedoara, Alba	28194,647
16	RO120	Oltenita - Ulmeni	Calarasi	9210,433
17	RO088	Padurea Radomir	Dolj, Olt	1031,194
18	RO037	Piatra Soimului - Scorteni - Garleni	Neamt, Bacau	31180,448
19	RO073	Subcarpatii Vrancei	Vrancea, Buzau	33284,629

20	RO058	Valea Raului Negru	Covasna, Brasov	33338,907
21	RO054	Zona Umeda Mandra	Brasov	1094,787

**Arii de Importanta Avifaunistica care se regasesc doar partial In
reteauna nationala Natura 2000**

Nr.	Cod AIA	Denumire	Judete	Suprafata(ha)
1	RO128	Aliman - Adamclisi	Constanta	19848,759
2	RO107	Allah Bair - Capidava	Ialomita, Constanta	12518,619
3	RO074	Balta Alba - Amara - Jirlau	Braila, Buzau	51473,542
4	RO078	Balta Mica a Brailei	Braila, Ialomita, Constanta	24944,429
5	RO127	Baneasa - Canaraua Fetei	Constanta	11962,514
6	RO083	Bestepe - Mahmudia	Tulcea	4290,419
7	RO112	Bistret	Dolj	27482,340
8	RO106	Bratul Borcea	Calarasi, Ialomita	21205,446
9	RO028	Campia Crisurilor	Arad, Bihor	42264,210
10	RO008	Campia Nirului - Valea Ierului	Satu Mare, Bihor	39264,216
11	RO061	Carja - Mata - Radeanu - Roscani	Vaslui, Galati	9186,900
12	RO108	Cheile Dobrogei	Constanta	11065,933
13	RO065	Cheile Nerei - Beusnita	Caras - Severin	51153,862
14	RO122	Ciocanesti - Dunare	Calarasi	4663,591
15	RO102	Comana	Giurgiu	23121,783
16	RO113	Confluenta Jiu - Dunare	Dolj	40730,944
17	RO069	Cozia - Buila - Vanturarita	Valcea	37140,167
18	RO114	Dabuleni - Grinduri	Dolj, Olt	10553,859
19	RO098	Dealurile Dorobantu	Tulcea	23188,133
20	RO045	Dealurile Homoroadelor	Mures, Brasov, Covasna	52078,588
21	RO053	Dealurile Nordice ale Muntilor Fagaras	Sibiu, Brasov	88950,536
22	RO042	Defileul Inferior al Muresului	Arad, Hunedoara, Timis,	123983,027
23	RO021	Defileul Superior al Muresului	Mures, Harghita	38417,416
24	RO046	Depresiunea Ciucului	Harghita	53709,768
25	RO035	Depresiunea Giurgeului	Harghita, Mures	91378,165
26	RO067	Domogled - Valea Cernei	Caras - Severin, Mehedinti, Gorj	64804,201
27	RO129	Dumbraveni - Plopeni	Constanta	15172,303
28	RO056	Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei	Brasov, Covasna	4784,856
29	RO096	Dunare - Canarale - Harsova	Ialomita, Constanta	8701,146
30	RO121	Dunare - Ostroave	Calarasi, Constanta	17091,823
31	RO079	Dunarea Veche (Bratul Macin)	Braila, Tulcea, Constanta	26791,637
32	RO033	Elesteele Iernut - Cipau	Mures	1059,403

33	RO014	Elesteele Jijiei si Miletinului	Iasi	17387,032
34	RO032	Elesteele Mihesu de Campie - Taureni	Mures	5508,891
35	RO086	Gruia - Garla Mare	Mehedinti	5612,158
36	RO041	Hunedoara Timisana	Arad	2625,616
37	RO076	Ianca - Plopul - Sarat	Braila	30417,027
38	RO105	Iezerul Calarasi	Calarasi	3985,828
39	RO077	Lacul Brates	Galati	14559,935
40	RO123	Lacul Bugeac	Constanta	3002,396
41	RO092	Lacul Fundata	Ialomita	5589,527
42	RO103	Lacul Mostistea	Calarasi	6365,965
43	RO094	Lacul Strachina	Ialomita	5172,030
44	RO109	Lacul Tasaul	Constanta	5951,362
45	RO038	Lacurile de Acumulare Buhusu - Bacau - Tatarasti	Bacau	7106,175
46	RO132	Limanu - Herghelia	Constanta	1376,473
47	RO039	Lunca Muresului Inferior	Timis, Arad	39201,339
48	RO062	Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita	Galati	14941,588
49	RO024	Lunca Siretului Mijlociu	Iasi, Neamt, Bacau	19678,184
50	RO001	Lunca Turului Inferior	Satu Mare	20952,795
51	RO080	Macin - Niculitel	Tulcea	97092,645
52	RO075	Maxineni	Braila, Vrancea	5879,145
53	RO040	Mlastina Satchinez	Timis	2797,448
54	RO064	Muntii Almajului - Locvei	Caras - Severin, Mehedinti	156619,636
55	RO011	Muntii Rarau - Giumalau	Suceava	6521,268
56	RO003	Muntii Rodnei	Maramures, Bistrita - Nasaud, Suceava	62988,979
57	RO031	Muntii Trascaului	Alba, Cluj	99420,587
58	RO059	Muntii Vrancei	Vrancea, Covasna, Brasov	65575,938
59	RO118	Ostrovu Lung - Gostinu	Giurgiu	15936,374
60	RO100	Padurea Babadag	Tulcea	49413,947
61	RO026	Padurea Barnova	Iasi, Vaslui	15690,361
62	RO055	Padurea Bogata	Brasov	62457,296
63	RO131	Padurea Hagieni	Constanta	1524,831
64	RO048	Padurea Macedonia	Timis	4616,503
65	RO015	Pescaria Cefa - Padurea Radvani	Bihor	18505,224
66	RO099	Stepa Casimcea	Tulcea, Constanta	32032,976
67	RO097	Stepa Saraiu - Horea	Constanta	4678,222
68	RO116	Suhaia	Teleorman	19594,399
69	RO093	Tataru	Braila, Ialomita, Buzau	26995,749
70	RO019	Valea Fizesului	Cluj, Bistrita - Nasaud, Mures	71246,785
71	RO023	Vanatori - Neamt	Neamt	47609,456

Arii de Importanta Avifaunistica care au fost desemnate In totalitate ca SPA si se regasesc In reseaua nationala Natura 2000

Nr.	COD AIA	Denumire	Judete	Suprafata(ha)
1	RO052	Avrig - Scorei - Fagaras	Sibiu, Brasov	2788,779
2	RO126	Balta Vederoasa	Constanta	2658,721
3	RO085	Blahnita	Mehedinti	45286,274
4	RO111	Calafat - Ciuperceni - Dunare	Dolj	28980,996
5	RO029	Campia Cermeiului	Arad	19934,453
6	RO036	Cheile Bicazului - Muntii Hasmas	Harghita, Neamt	6933,228
7	RO066	Cheile Carasului - Muntii Semenic	Caras - Severin	36219,370
8	RO115	Confluenta Olt - Dunare	Olt, Teleorman	46623,190
9	RO063	Cursul Dunarii - Bazias - Portile de Fier	Caras - Severin, Mehedinti	10200,663
10	RO034	Dealurile Tarnavelor - Valea Nirajului	Mures, Harghita	84613,462
11	RO081	Delta Dunarii	Tulcea, Constanta	515579,848
12	RO101	Denis Tepe	Tulcea	1891,138
13	RO119	Dunare - Oltenita	Giurgiu, Calarasi	5951,116
14	RO051	Frumoasa	Sibiu, Alba, Valcea	131164,945
15	RO090	Gradistea - Dridu	Ilfov, Ialomita	6642,301
16	RO050	Gradistea Muncelului	Hunedoara	38116,342
17	RO006	Iazurile de pe Valea Ibanesei - Baseului - Podriga	Botosani	2511,346
18	RO084	Lacul Beibugeac (Plopu)	Tulcea	247,708
19	RO125	Lacul Dunareni	Constanta	1003,510
20	RO104	Lacul Galatui	Calarasi	799,387
21	RO124	Lacul Oltina	Constanta	3199,176
22	RO110	Lacul Siutghiol	Constanta	2023,248
23	RO007	Lacul Stanca - Costesti	Botosani	2076,009
24	RO130	Lacul Techirghiol	Constanta	3035,342
25	RO070	Lacurile de Acumulare - Arges	Arges	2180,743
26	RO012	Lacurile Falticeni	Suceava	659,521
27	RO009	Lunca Barcaului	Bihor	2666,069
28	RO060	Lunca Siretului Inferior	Vrancea, Galati, Buzau	38494,902
29	RO087	Maglavit	Dolj	3562,645
30	RO082	Marea Neagra	-	142955,318
31	RO057	Muntii Baraolt - Bodoc	Covasna	58012,996
32	RO068	Muntii Retezat	Hunedoara, Caras - Severin	37821,460
33	RO030	Padis - Muntele Vladeasa	Cluj, Bihor, Alba	94671,465
34	RO027	Padurea Miclesti	Iasi, Vaslui	8473,471
35	RO044	Podisul Hartibaciului	Sibiu, Brasov, Mures	246357,101
36	RO016	Valea Alceului	Bihor	1071,964
37	RO089	Valea Oltului	Valcea, Olt, Teleorman	29079,006

38	RO117	Vedea - Dunare	Teleorman, Giurgiu	22888,941
----	-------	----------------	-----------------------	-----------

In cadrul raportului din decembrie 2009 au fost completate formularele standard si s-au trasat limitele pentru trei situri noi. Pentru acestea au fost completate si revizuite fisele standard In baza de date Natura 2000.

De asemenea In cadrul aceleiasi faze au fost extinse limitele si revizuite formularele standard pentru un numar de zece SPA. Toate modificarile au fost efectuate si In baza de date online.

Au fost revizuite fisele standard pentru zece SPA existente altele decat cele mentionate anterior. Modificarile au fost efectuate si In baza de date online.

AIA propuse ca SPA In cadrul raportului din decembrie 2009

Nr.	Cod AIA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	Suprafata pSPA(ha)
1	RO014	Acumularile Belcesti	Iasi	2155	2240
2	RO004	Acumularile Rogojesti - Bucecea	Suceava, Botosani	2159	2106
3	RO120	Oltenita - Ulmeni	Calarasi	9210	10656
TOTAL				13524	15002

Lista SPA a caror suprafata a fost extinsa In cadrul raportului din decembrie 2009

Nr.	Cod AIA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	Suprafata SPA extins (ha)
1	RO078	Balta Mica a Brailei	Braila, Ialomita, Constanta	24944,429	24288,270
2	RO112	Bistret	Dolj	27482,340	28864,513
3	RO086	Gruia - Garla Mare	Mehedinti	5612,158	4874,684
4	RO105	Iezerul Calarasi	Calarasi	3985,828	14821,265
5	RO123	Lacul Bugeac	Constanta	3002,396	2623,268
6	RO092	Lacul Fundata	Ialomita	5589,527	4269,839
7	RO103	Lacul Mostistea	Calarasi	6365,965	6195,490
8	RO094	Lacul Strachina	Ialomita	5172,030	5274,509
9	RO118	Ostrovu Lung - Gostinu	Giurgiu	15936,374	18456,596
10	RO116	Suhaia	Teleorman	19594,399	18443,159
TOTAL				117685,4	128111,6

In cadrul primei faze de raportare a contractului subsecvent din 12.03.2010 au fost completate formularele standard si s-au trasat limitele pentru doua situri noi. Pentru acestea au fost completate si revizuite fisele standard In baza de date Natura 2000.

De asemenea In cadrul aceleiasi faze au fost extinse limitele si revizuite formularele standard pentru un numar de 8 SPA. Toate modificarile au fost efectuate si In baza de date online.

AIA propuse ca SPA In cadrul primei faze de raportare a contractului subsecvent din 12.03.2010

Nr.	Cod AIA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	Suprafata pSPA(ha)
1	RO017	Lacurile de Acumulare Lugasu de Jos - Tileagd	Bihor	2320,391	1959,943
2	RO071	Lacurile de pe Valea Ilfovului	Dambovita	694,983	598,871
TOTAL				3015,3	2558,8

Lista SPA a caror suprafata a fost extinsa In cadrul primei faze de raportare a contractului subsecvent din 12.03.2010

Nr.	Cod AIA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	SuprafataSPA extins (ha)
1	RO056	Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei	Brasov, Covasna	4784,856	4784,123
2	RO033	Elesteele Iernut - Cipau	Mures	1059,403	905,591
3	RO032	Limanu-Herghelia	Constanta	1376,473	550,091
4	RO024	Lunca Siretului Mijlociu	Iasi, Neamt, Bacau	19678,184	11209,412
5	RO040	Mlastina Satchinez	Timis	2797,448	2481,208
6	RO026	Padurea Barnova	Iasi	15690,361	14414,915
7	RO021	Padurea Hagieni	Constanta	1524,831	1373,632
8	RO048	Padurea Macedonia	Timis	4616,503	4630,223
TOTAL				51528,059	40349,195

In concluzie, pana In prezent au fost propuse ca noi Arii de Protectie Speciala Avifaunistica 5 situri. Toate sunt zome umede, Insumand 17560,8 ha, care

reprezinta zone de hranire si odihna pentru pasarile acvatice aflate In migratie.

In cazul siturilor pentru care a fost solicitata posibilitatea extinderii suprafetei conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, pana In prezent au fost extinse suprafetele a 18 Aree de Protectie Speciala Avifaunistica. In marea lor majoritate sunt zone umede si Insumeaza o suprafata de 168460,8 ha.

Atat In cazul propunerilor de noi Aree de Protectie Speciala Avifaunistica cat si In cazul siturilor a caror suprafata a fost extinsa, au fost selectate cu prioritate zonele umede pentru a ne conforma avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 si anume articolului 4 alineatul (2) din Directiva Pasari prin care se subliniaza ca *“statele membre acorda o atentie speciala protectiei zonelor umede”*.

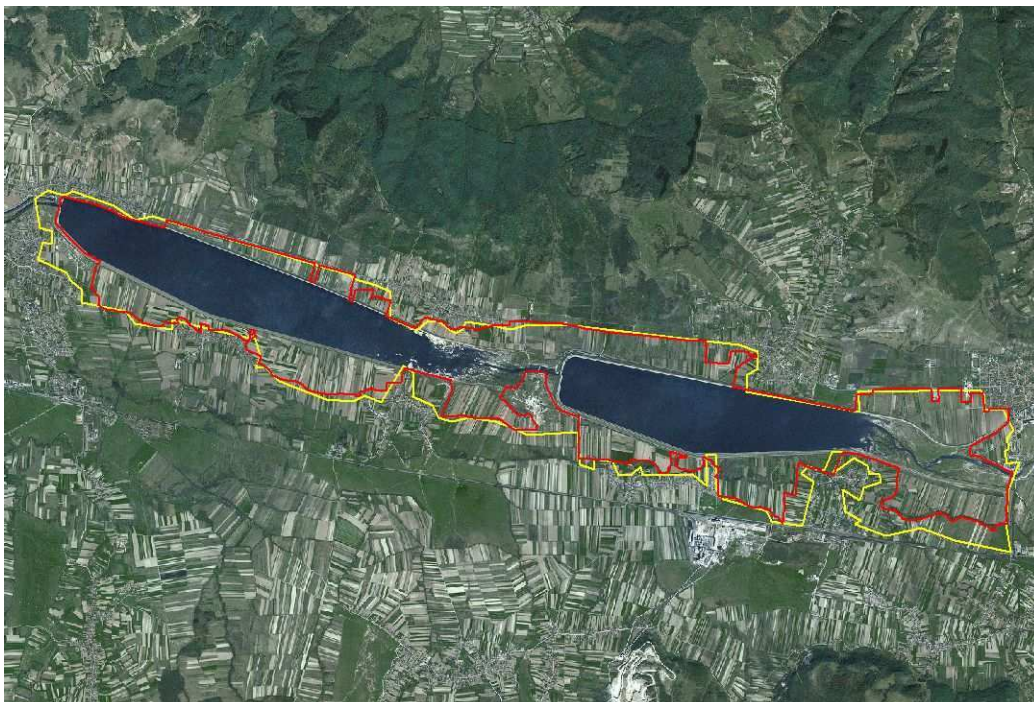
4.4 În cazul în care în urma analizei și selecției ariilor de importanță specială avifaunistică se ajunge la rezultate diferite față de numărul și/sau suprafața ariilor de importanță avifaunistică (IBA) recunoscute de către BirdLife International și menționate de către Comisia Europeană în Avizul motivat al Comisiei Europene nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, executantul va motiva în mod detaliat cauzele pentru care există astfel de diferențe.

Atat cele doua noi propuneri de Arii de Protectie Speciala Avifaunistica(SPA) cat si cele opt situri a caror suprafata a fost extinsa, sunt diferite fata de suprafata Ariilor de Importanta Avifaunistica(IBA) recunoscuta de catre BirdLife International si mentionate de catre Comisia Europeana in Avizul motivat al Comisiei Europene nr. C(2008)4631 din 18.09.2008.

Propuneri de noi Arii de Protectie Speciala Avifaunistica

1. Lacurile de Acumulare Lugasu de Jos – Tileagd

Nr.	Cod AIA	Cod pSPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	Suprafata pSPA(ha)
1	RO017	RO0000118	Lacurile de Acumulare Lugasu de Jos - Tileagd	Bihor	2320,391	1959,943



Limita galbena – limita IBA
 Linia rosie – limita propusa pentru noul SPA

Suprafata noului SPA propus, este mai mica cu 360,4 ha fata de cea a IBA. Au fost folosite limite evidente precum caile de acces, canale, malul lacurilor de acumulare sau limitele clare de separare a unor habitate distincte. Aceste criterii folosite in delimitare, au dus la excluderea anumitor zone care fac parte din IBA.



Au fost evitate suprapunerile cu localitatile, fermele si terenurile degradate care se regasesc in perimetrul IBA.



Deși principalul habitat vizat în acest sit este reprezentat de zone umede, au fost incluse și suprafețe de terenuri agricole, atât pentru a realiza o zonă tampon cât și pentru populația cuibăritoare de carstel de câmp *Crex crex*

pentru care situl este important alaturi de aglomerarile de pasari acvatice din perioadele de migratie.

2. Lacurile de pe Valea Ilfovului

Nr.	Cod AIA	Cod pSPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	Suprafata pSPA(ha)
2	RO071	RO7047973	Lacurile de pe Valea Ilfovului	Dambovita	694,983	598,871

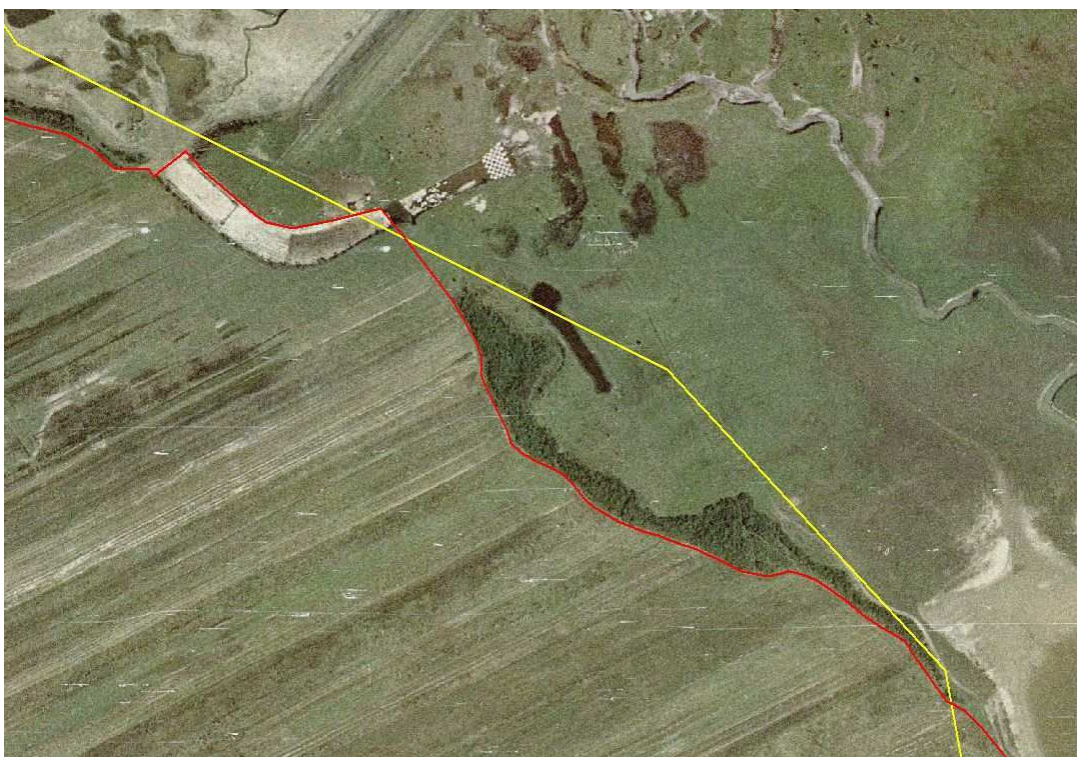
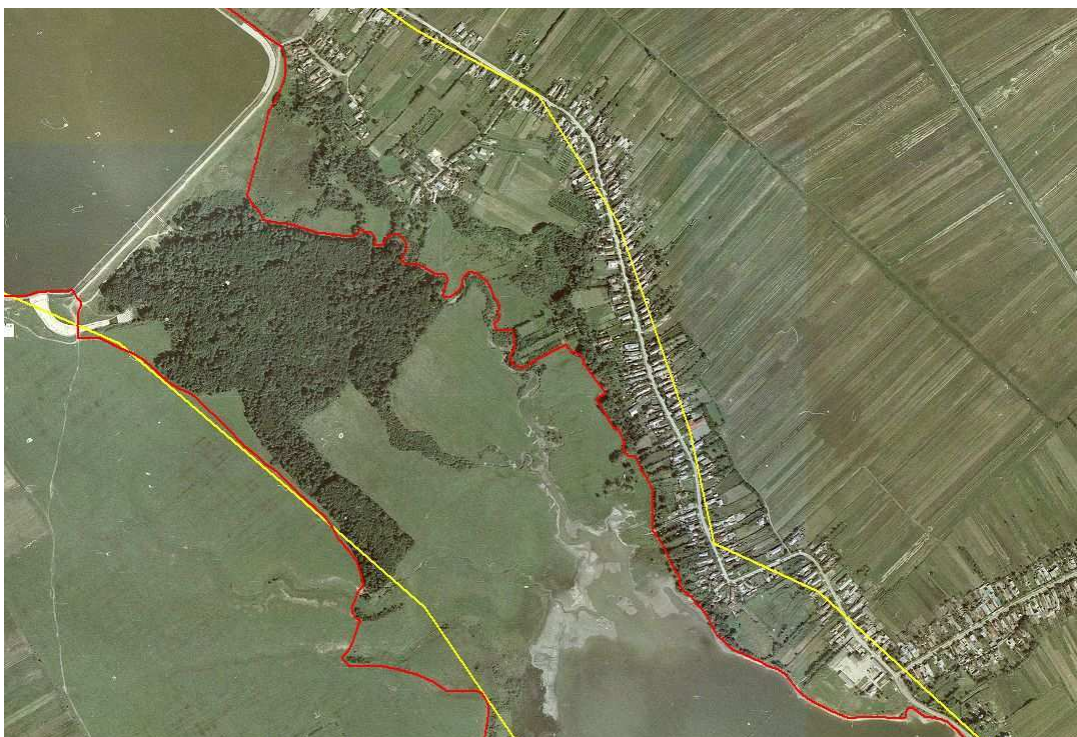


Limita galbena – limita IBA

Linia rosie – limita propusa pentru noul SPA

Suprafata noului SPA propus, este mai mica cu 96,1 ha fata de cea a IBA. Au fost folosite limite evidente precum caile de acces, canale, malul lacurilor de acumulare sau limitele clare de separare a unor habitate distincte. Aceste criterii folosite in delimitare, au dus la excluderea anumitor zone care fac parte din IBA.

Au fost evitate suprapunerile cu localitatile, fermele si zonele de agrement din zonele de mal care se regasesc in perimetrul IBA.

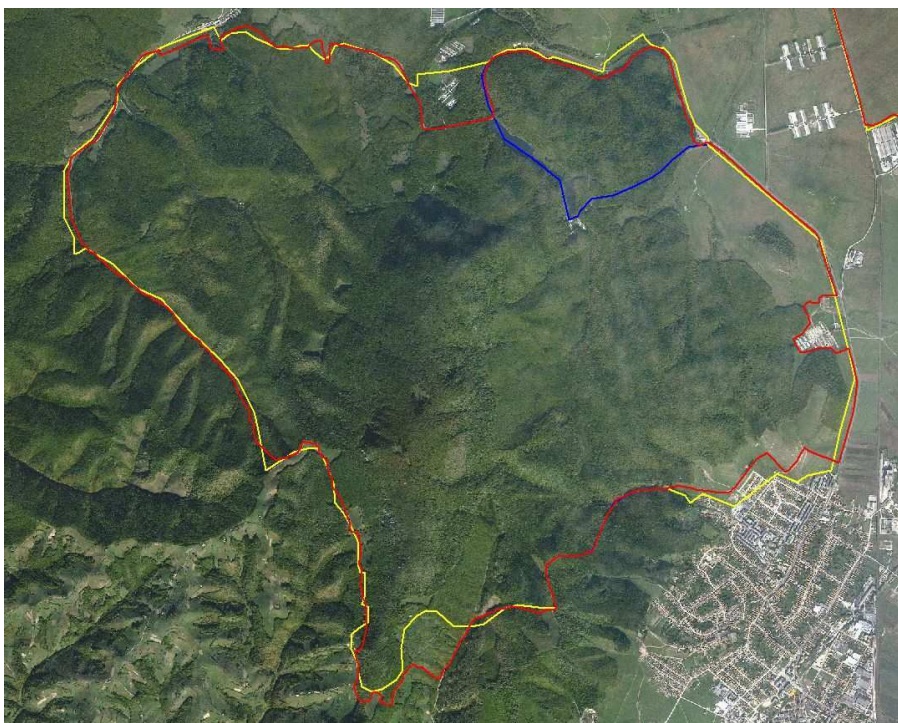


Situl este propus ca zona de odihna si hranire a pasarilor acvatice aflate in migratie .

Propuneri de extindere a Ariilor de Protectie Speciala Avifaunistica

1. Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei

Nr.	Cod AIA	Cod SPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	Suprafata SPA extins (ha)
1	RO056	ROSPA0037	Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei	Brasov, Covasna	4784,856	4784,123



Limita albastra – limita SPA actual

Limita galbena – limita IBA

Linia rosie – limita propusa pentru noul SPA

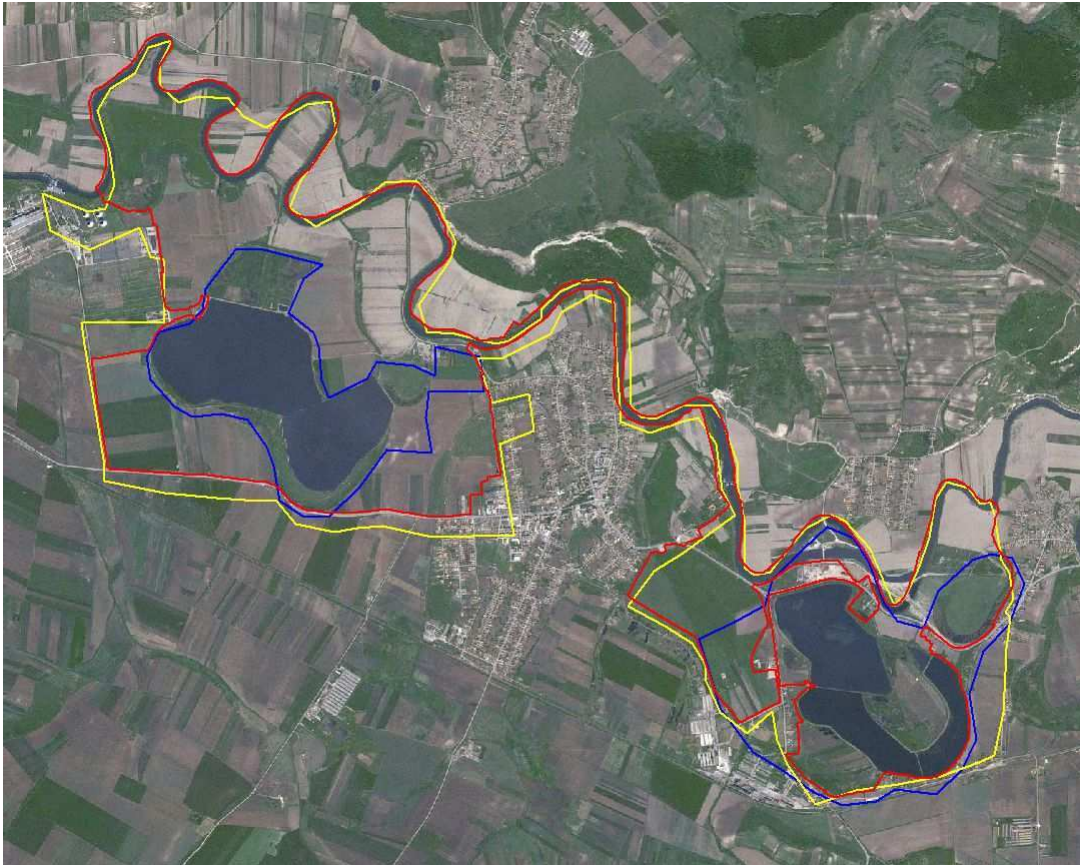
Suprafata SPA extins, este mai mica cu doar 0,733 ha fata de cea a IBA. In acest caz suprafata generala a sitului este aproape egala cu cea a IBA. In anumite zone insa limitele nu corespund deoarece au fost excluse suprapunerile cu localitatile si zonele industriale si au fost folosite limite evidente precum caile de acces, canale, malul lacurilor de acumulare sau limitele clare de separare a unor habitate distincte.



2. Elestele Iernut - Cipau

Nr.	Cod AIA	Cod SPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	Suprafata SPA extins (ha)
-----	---------	---------	----------	--------	-------------------	---------------------------

2	RO033	ROSPA0041	Elesteele Iernut - Cipau	Mures	1059,403	905,591
---	-------	-----------	-----------------------------	-------	----------	---------



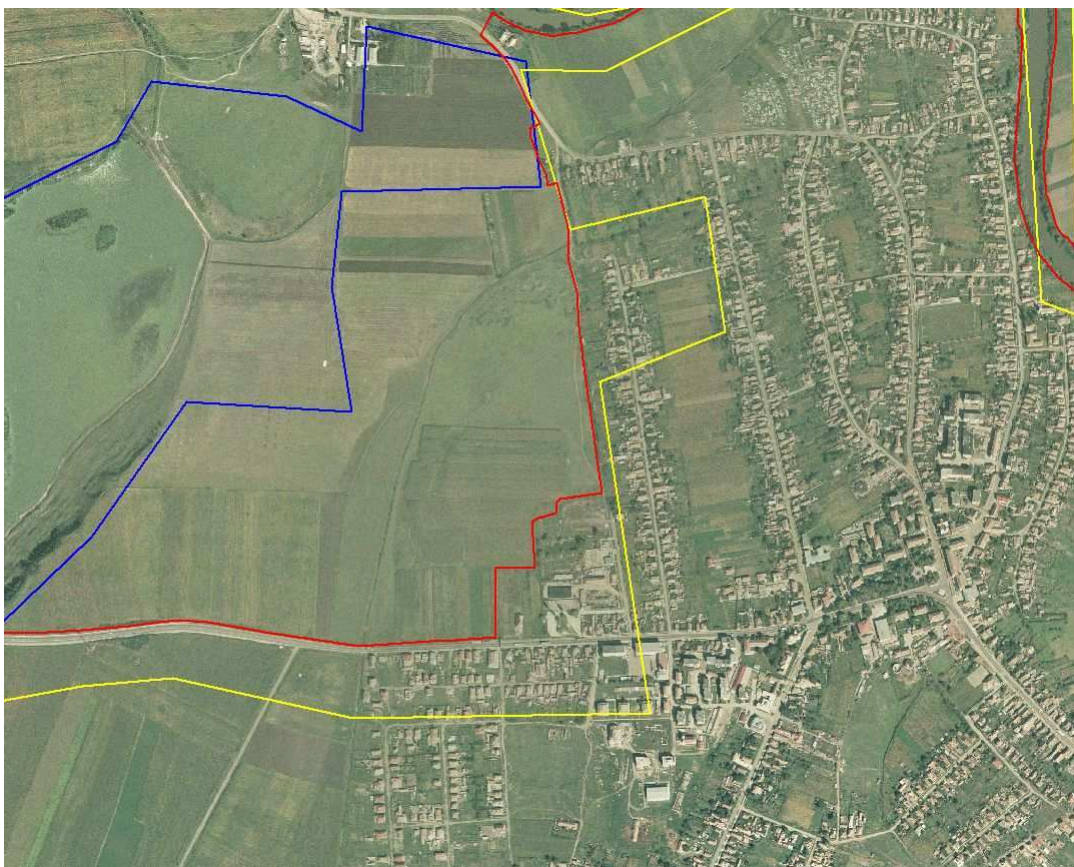
Limita albastra – limita SPA actual
Limita galbena – limita IBA
Linia rosie – limita propusa pentru noul SPA

Suprafata SPA extins, este mai mica cu 153,8 ha fata de cea a IBA.

Au fost folosite limite evidente precum caile de acces, canale, malul lacurilor de acumulare sau limitele clare de separare a unor habitate distincte. Aceste criterii folosite in delimitare, au dus la excluderea anumitor zone care fac parte din IBA.

Au fost evitate suprapunerile cu localitatile, fermele si zonele industriale care se regasesc in perimetrul IBA.

Habitatele importante ca tip si suprafata pentru conservarea populatiilor de pasari pentru care se propune acest sit, sunt cuprinse in limitele propuse spre extindere.



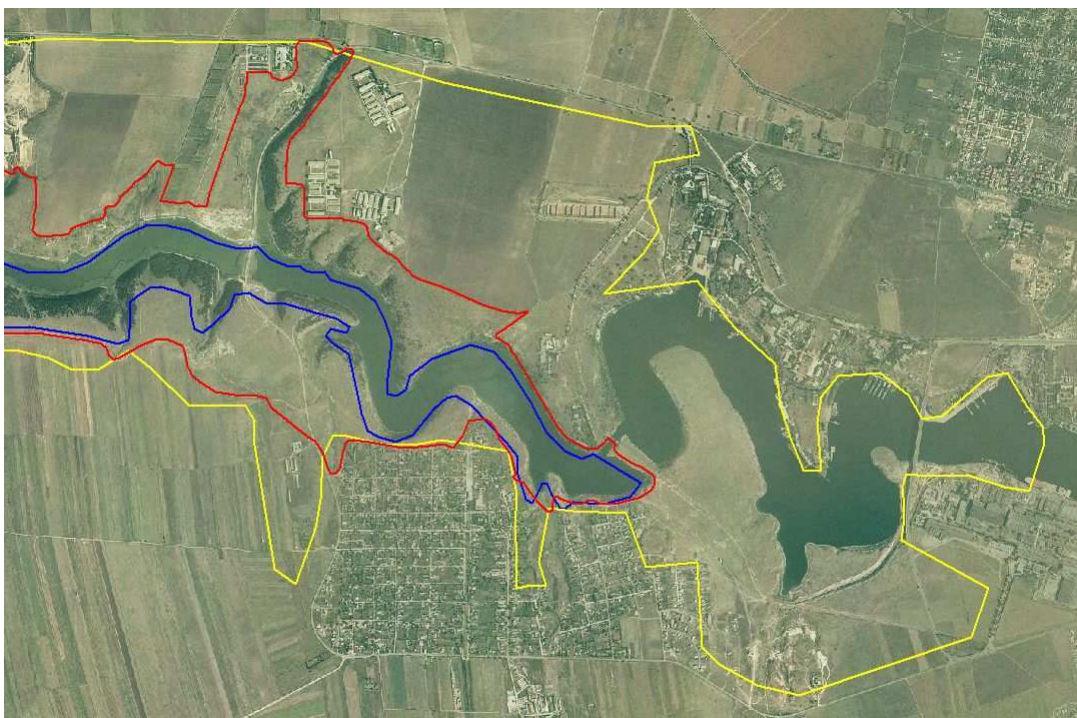
3 Limanu-Herghelia

Nr.	Cod AIA	Cod SPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	SuprafataSPA extins (ha)
3	RO032	ROSPA0094	Limanu-Herghelia	Constanta	1376,473	550,091

Suprafata SPA extins, este mai mica cu 826,3 ha fata de cea a IBA. Diferenta de suprafata este semnificativa, dar consideram ca se justifica. Cea mai importanta diferenta de suprafata se remarca in partea de est a Lacului Limanu. Am evitat sa includem aceasta zona deoarece serveste ca port militar si santier naval. Zona avand un regim special de securitate, atat desemnarea cat si administrarea acestuia ar fi dificila. De asemenea monitorizarea in zonelor cu regim special de securitate este interzisa.

In trasarea limitelor au fost folosite repere evidente precum caile de acces, canale, malul lacului sau limitele clare de separare a unor habitate distincte. Aceste criterii folosite in delimitare, au dus la excluderea anumitor zone care fac parte din IBA.

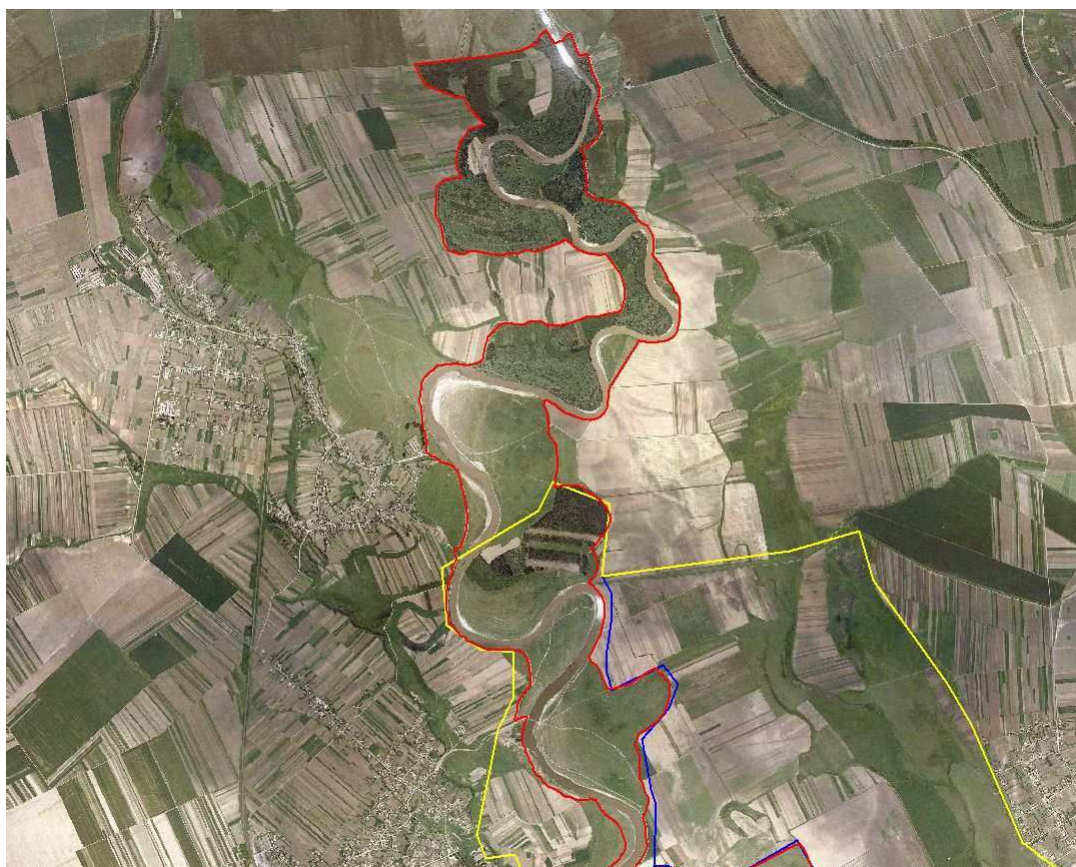
Au fost evitate suprapunerile cu localitatile, fermele si zonele industriale care se regasesc in perimetrul IBA. Au fost excluse si suprafete importante ocupate de terenuri arabile.



Au fost mentinute in schimb cat mai mari suprafete de pajisti care sunt deosebit de importante alaturi de zonele umede cuprinse in sit, pentru conservarea populatiilor de pasari care califica zona.

4. Lunca Siretului Mijlociu

Nr.	Cod AIA	Cod SPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	SuprafataSPA extins (ha)
4	RO024	ROSPA0072	Lunca Siretului Mijlociu	Iasi, Neamt, Bacau	19678,184	11209,412



Limita albastra – limita SPA actual

Limita galbena – limita IBA

Linia rosie – limita propusa pentru noul SPA

Suprafata SPA extins, este mai mica cu 8468,7 ha fata de cea a IBA. Desi diferenta de suprafata este una semnificativa, aceasta a rezultat prin evitarea includerii localitatilor, a pajistilor degradate sau a unor suprafete mari si compacte de terenuri arabile care nu se justifica pentru speciile de interes conservativ care se regasesc in zona. Au fost pastrate si chiar extrinse zonele care contin habitate tipice de lunca. In trasarea limitelor au fost folosite repere evidente precum caile de acces, canale, malul raului si fostele brate ale acestuia, sau limitele clare de separare a unor habitate distincte. Aceste criterii folosite in delimitare, au dus la excluderea anumitor zone care fac parte din IBA.

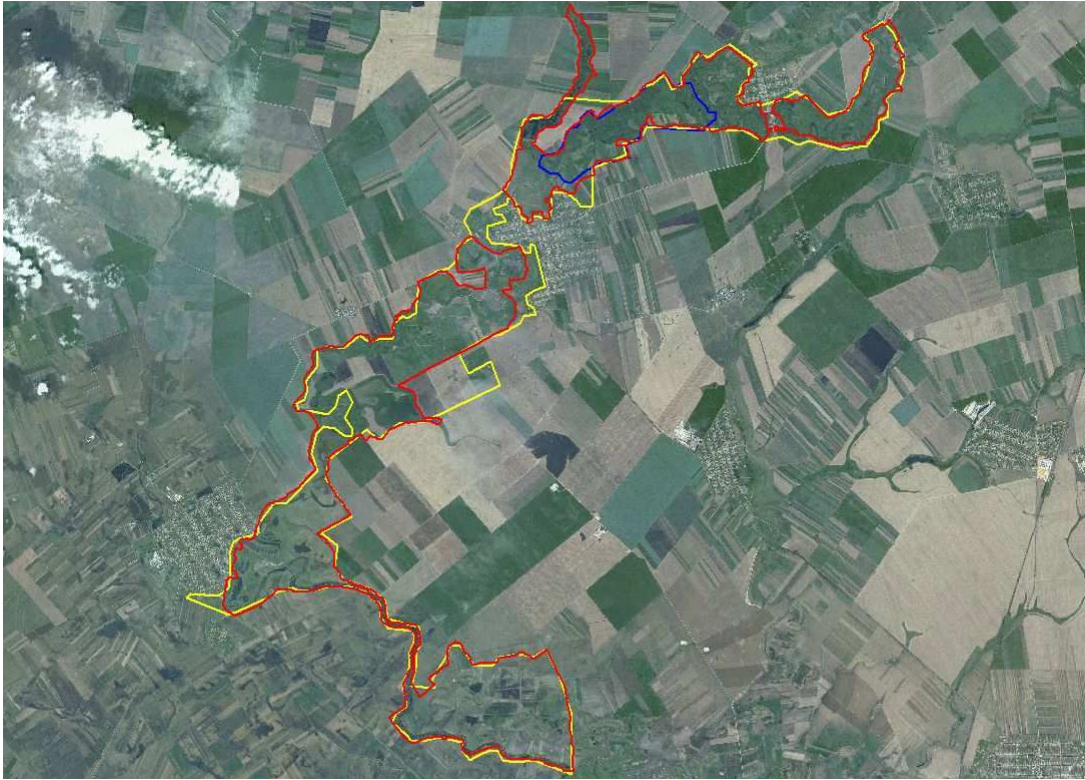
Habitatele importante ca tip si suprafata pentru conservarea populatiilor de pasari pentru care se propune acest sit, sunt cuprinse in limitele propuse spre extindere.



5. Mlastina Satchinez

Nr.	Cod AIA	Cod SPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	Suprafata SPA extins (ha)
5	RO040	ROSPA0078	Mlastina Satchinez	Timis	2797,448	2481,208

Suprafata SPA extins, este mai mica cu 316,2 ha fata de cea a IBA. Diferenta de suprafata a rezultat prin evitarea includerii localitatilor, sau a unor fragmente de pajisti care apar in afara unor limite clare. Au fost pastrate si chiar extrinse zonele care contin habitate caracteristice zonelor umede sau suprafete care se regasesc in perimetrul ariei protejate Mlastina Satchinez. In trasarea limitelor au fost folosite repere evidente precum caile de acces, canale si limitele clare de separare a unor habitate distincte. Aceste criterii folosite in delimitare, au dus la excluderea anumitor zone care fac parte din IBA.

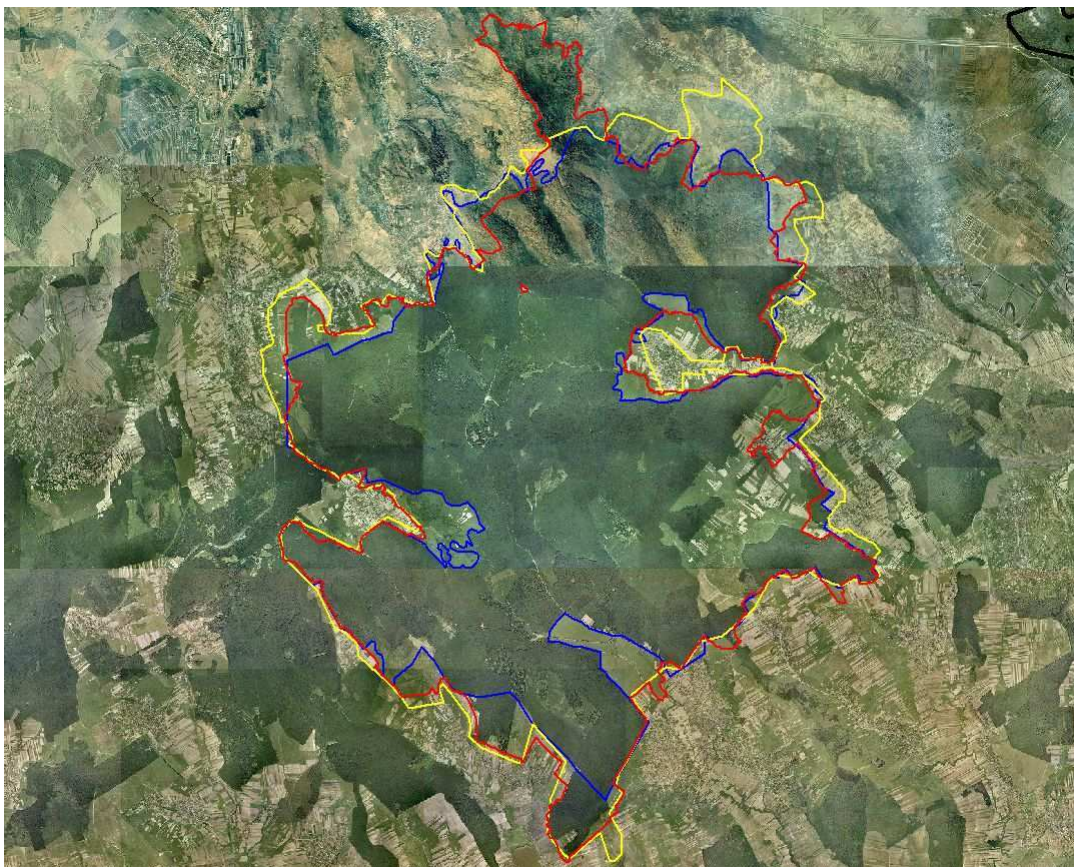


Habitatele importante ca tip si suprafata pentru conservarea populatiilor de pasari pentru care se propune acest sit, sunt cuprinse in limitele propuse spre extindere.

6. Padurea Barnova

Nr.	Cod AIA	Cod SPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	SuprafataSPA extins (ha)
6	RO026	ROSPA0092	Padurea Barnova	Iasi	15690,361	14414,915

Suprafata SPA extins, este mai mica cu 1275,4 ha fata de cea a IBA. Diferenta de suprafata a rezultat prin evitarea includerii localitatilor, sau a zonelor ocupate de gradini, ferme si salase. Au fost pastrate si chiar extrinse zonele care contin habitate forestiere, pajisti si terenuri arabile care constituie zone importante pentru populatiile speciilor de interes conservativ. In trasarea limitelor au fost folosite repere evidente precum caile de acces si limitele clare de separare a unor habitate distincte. Aceste criterii folosite in delimitare, au dus la excluderea anumitor zone care fac parte din IBA.





Din zonele forestiere au fost excluse pepinierele silvice, anumite plantatii care nu prezinta importanta ornitologica deosebita si zone forestiere in care se afla locuinte, ferme, etc.(ex. zona Bucium).

Habitatele importante ca tip si suprafata pentru conservarea populatiilor de pasari pentru care se propune acest sit, sunt cuprinse in limitele propuse spre extindere.

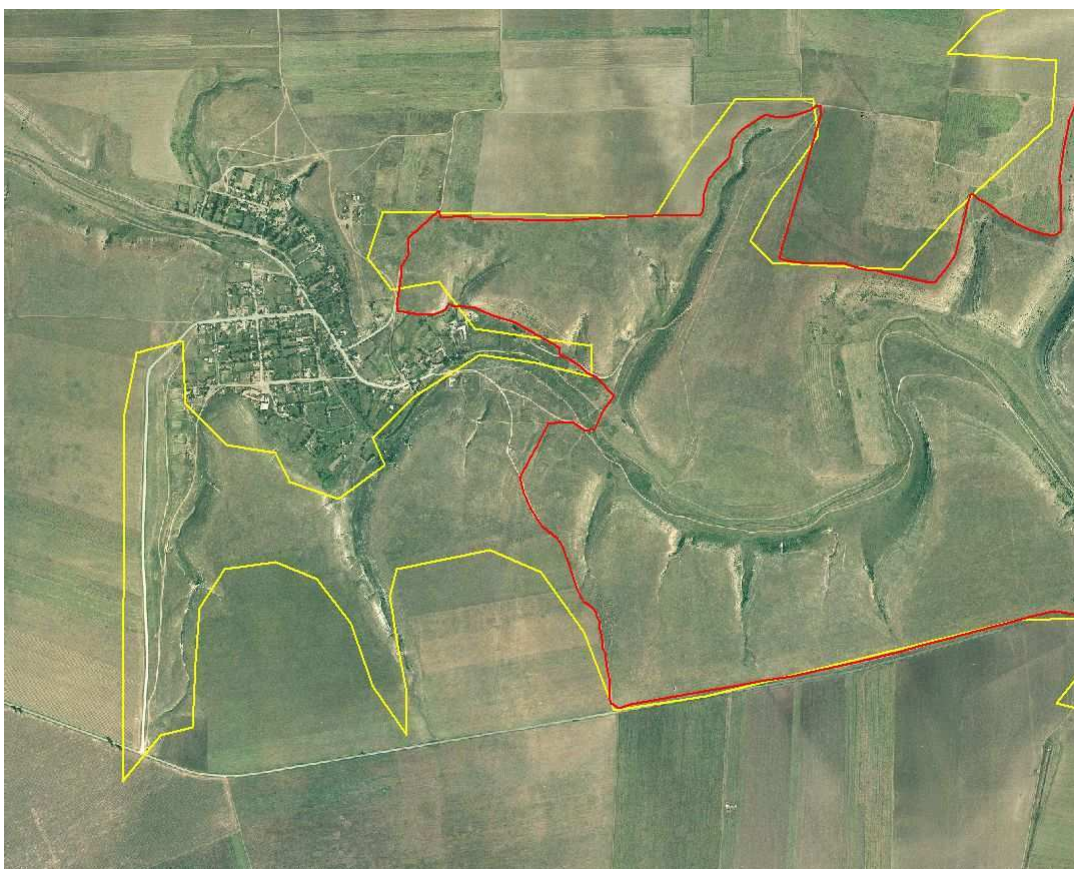
7. Padurea Hagieni

Nr.	Cod AIA	Cod SPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	Suprafata SPA extins (ha)
7	RO021	ROSPA0094	Padurea Hagieni	Constanta	1524,831	1373,632



Suprafata SPA extins, este mai mica cu 151,2 ha fata de cea a IBA. In trasarea limitelor au fost folosite repere evidente precum caile de acces, canale, malul lacului sau limitele clare de separare a unor habitate distincte (limita fondului forestier). Aceste criterii folosite in delimitare, au dus la excluderea anumitor zone care fac parte din IBA.

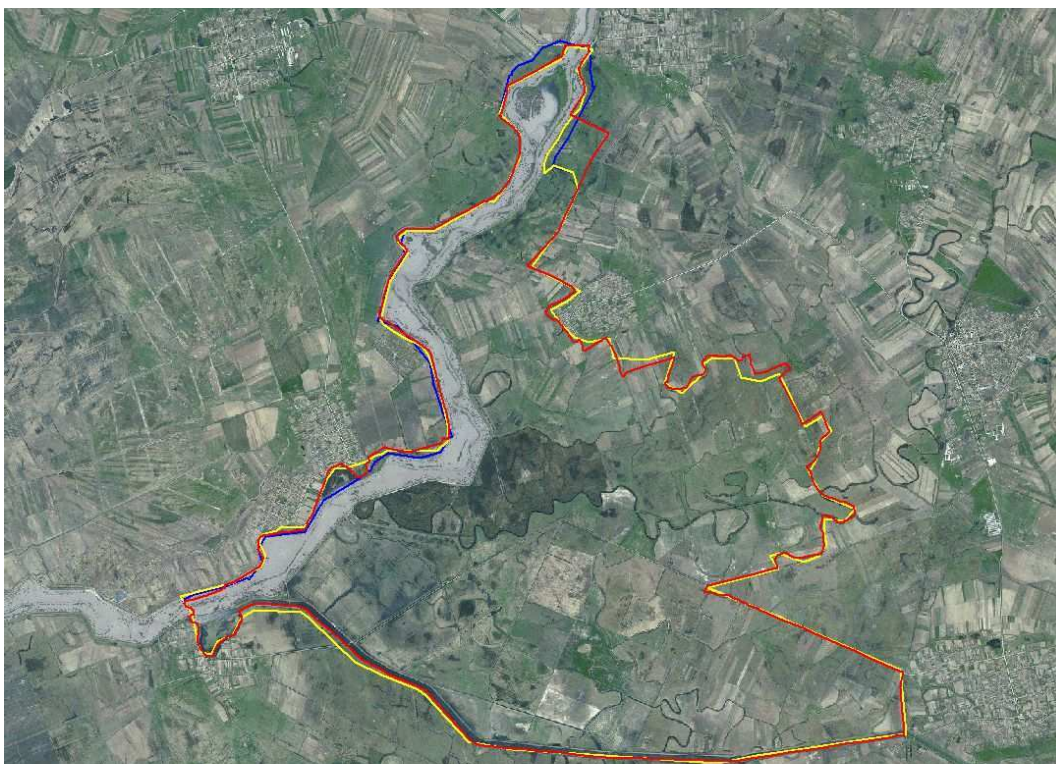
Au fost evitate suprapunerile cu localitatile si fermele care se regasesc in perimetrul IBA. Au fost excluse si suprafete ocupate de terenuri arabile sau pajisti degradate.



Au fost evitate suprapunerile cu localitatile, fermele si zonele industriale care se regasesc in perimetrul IBA. Au fost excluse si suprafete importante ocupate de terenuri arabile.

8. Padurea Macedonia

Nr.	Cod AIA	Cod SPA	Denumire	Judete	Suprafata AIA(ha)	SuprafataSPA extins (ha)
8	RO048	ROSPA0096	Padurea Macedonia	Timis	4616,503	4630,223



Limita albastra – limita SPA actual
Limita galbena – limita IBA
Linia rosie – limita propusa pentru noul SPA



Suprafata SPA extins, este mai mare cu cca 14 ha fata de cea a IBA. Au fost pastrate si chiar extrinse zonele care contin habitate caracteristice zonelor

umede sau suprafețe care sunt importante pentru susținerea pe termen lung a populațiilor de păsări pentru care s-a desemnat situl. În trasarea limitelor au fost folosite repere evidente precum caile de acces, canale, malul râului și limitele clare de separare a unor habitate distincte.

Concluzii

Faza de identificare a SCI urilor noi propuse care să rezolve IN MOD este aproape de finalizare. În această fază au apărut dificultăți referitoare la obținerea datelor de la coaliția ONG-urilor de mediu, care prin reprezentanții săi prezenți la Sibiu, au afirmat că dețin date referitoare la distribuția speciilor/habitatelor din Directiva Habitate și în altele locații decât cele 273 de SCI-uri din OUG 57/2007.

Au fost obținute date doar pentru prezenței speciei *Adenophora lilifolia*, și anume în preajma localității Borzont (jud. Harghita).

Este necesară organizarea unei întâlniri cu ONG urile care dețin astfel de date și care desfășoară contracte cu obiective legate de rețeaua Natura2000 cât mai curând. Propunem organizarea unei întâlniri în perioada 6-7 mai 2010.

Corelarea interfeței web a bazei de date existente cu noul format al formularului standard Natura 2000 propus de CE în care modificările sunt semnificative implică un volum mare de muncă care nu a fost estimat la momentul trimerii ofertei tehnice către Ministerul Mediului și Pădurilor.

Ținând cont de complexitatea modificărilor care trebuie aduse, conform Comisiei Europene, statele membre urmează să transmită modificările asupra bazei de date Natura 2000 începând cu anul 2011 și până în anul 2013.

Este necesar stabilirea împreună cu beneficiarul a unui calendar și a unei liste de priorități pentru realizarea raportării după noul formular standard al CE.

Referitor la răspunsul României avizului motivat al CE nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 trasarea limitelor și completarea fiselor pentru cele 23 de situri SPA, se va face până la data de 1 iulie.

Cu ocazia intalnirii de lucru din perioada 25-28 martie 2010 care a avut loc la Tulcea în cadrul acestui contract, s-au analizat posibilitățile de verificare în teren și realizare a documentațiilor necesare, pentru toate siturile care conform avizului motivat al CE nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 trebuie revizuite ca suprafața și număr.

A rezultat ca pentru realizarea obiectivelor din cadrul contractului în , termenul propus numarul de colaboratori pentru regiunea Moldovei si a Transilvaniei este insuficient.

Ca si solutie, I.N.C.D.D.D.-Tulcea mai angajeaza, pe perioada determinata un numar de trei colaboratori .

Pentru a rezolutia stabilită în contract, au fost retrasate limitele siturilor SPA selectate, in totalitate, folosindu-se harta fizica a Romaniei 1:25000(ca suport orientativ general) si imaginea SPOT a Romaniei din 2007.

A fost posibilă astfel trasarea limitelor tuturor siturilor, in lucru, la o scara de maxim 1:5000.

Dificultati in trasarea limitelor constau in faptul ca o parte dintre colaboratori nu dispun de programul ArcView sau ArcMap si nici nu sunt instruiti in folosirea acestui soft.

Pentru a rezolva aceasta situatie, toate fisierele necesare in format SHP(reteaua IBA, retea SPA, retea de arii protejate, limite de judete, localitatile, bazinele hidrografice, retea SCI, varfurile montane) au fost transformate in format KMZ cu ajutorul programului ArcMap 9.3 si transmise colaboratorilor. Propunerile de extindere si desmnare de situri au fost astfel realizate de catre colaboratori in GoogleEarth si transmise la I.N.C.D.D.D. unde a fost făcută conversia in format SHP.

Colectarea informațiilor pentru fișele standard referitoare la prezența și abundența habitatelor/speciilor în siturile noi propuse sau extinse se va face în faza următoare în urma investigațiilor în teren.

Faza următoare datorită costurilor ridicate ale deplasărilor în teren este condiționată de acordarea unui avans minim de 30% din valoarea contractului subsecvent II. Fără acest avans nu pot fi realizate investigațiile în teren și implicit obiectivele contractului

Aprilie 2010

Grigoraș Ion