

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

I.C.A.S. - BUCUREȘTI

STAȚIUNE ORADEA

Nr. 143 / 21.04.2015

PROCES VERBAL

al Conferinței a II –a de amenajare a pădurilor
pentru Ocolul Silvic Mara din cadrul
Direcției Silvice Maramureș

Participanți:

1. ing. Szatmari Laszlo - reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Ștefan Moise - – reprezentant R.N.P.-ROMSILVA
3. ing. Alin Păsărel – reprezentant R.N.P.-ROMSILVA
4. ing. Iacob Andreica – director tehnic D.S. Maramureș
5. ing. Marcian Bârda - compartiment fond forestier D.S. Maramureș
6. ing. Ilie Tivadar – șef O.S. Mara
7. ing. Adrian Gheorghe Danci - compartiment cultură și refacere OS Mara
8. ing. Ioan Tomoiagă - compartiment fond forestier O.S. Mara
9. ing. Covâză Gabriel Gheorghe – reprezentant administrația Parcului Natural Munții Maramureșului
10. ing. Florin Achim –director tehnic I.C.A.S- București, expert CTAP
11. ing. Pavel Popa - șef stațiune I.C.A.S. Oradea
12. ing. Florin Junc - șef proiect I.C.A.S. Oradea
13. ing. Mircea Szime – proiectant I.C.A.S. Oradea
14. ing. Adrian Trip – proiectant I.C.A.S. Oradea
15. ing. Lucian Bîrle – proiectant I.C.A.S. Oradea

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” ne –am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile decenale ale amenajamentului Ocolului Silvic Mara. Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:



A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața Ocolului silvic Mara este de 12536,79 ha, fiind mai mică cu 3550,41 ha decât cea de la amenajarea precedentă (16087,20 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 3314,56 ha;
- acte de retrocedare neidentificate la amenajările anterioare (L18/1991, 1/2000) : - 212,39 ha;
- alte ieșiri de suprafețe cu acte legale : - 3,94 ha;
- Sentința civilă nr. 1680/18.06.2002, PVPP nr. 4098/03.12.2014 (0,15 ha)UPV
- OM nr. 809/13.10.2003, PVPP nr. 841/203.03.2006 (2,8 ha)UPV
- Decizie ITRSV Cluj nr. 40/22.03.2007 și Contract privind Ocuparea Definitivă a terenurilor din fond forestier (SC Rimini Agro SRL) nr. 3330/03.04.2007 – 0,99 ha UPV : + 6,12 ha;
- intrări de suprafețe cu acte legale (Contract vânzare/cumpărare nr.1239/2005) :
- includere suprafață drumuri auto forestiere Cărbunar I, Cărbunar II, Spre Cabană (mijloace fixe înregistrat la MF cu nr. 148440, 143441, 148465) UP V : + 8,64 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS : - 34,28 ha.

Organizarea administrativ – teritorială a pădurilor din O.S. Mara a fost analizată în Conferința I de amenajarea pădurilor din 11.06.2014, stabilindu-se următoarele:

- limitele ocolului se păstrează cele de la amenajarea precedentă;
- în ceea ce privește unitățile de producție intervin următoarele modificări: U.P. III Budești se unește cu U.P.IV Gutin, noua U.P. purtând numărul IV și denumirea Gutin. Restul unităților de producție rămân nemodificate.

Urmare a celor expuse, Ocolul silvic Mara administrează 4 unități de producție după cum urmează:

- U.P. I	Iza	-	2220,49	ha
- U.P. IV	Gutin	-	3669,43	ha
- U.P. V	Izvoare	-	4827,90	ha
- U.P. VI	<u>Agris</u>	=	<u>1818,97</u>	ha
	Total	-	12536,79	ha

2. Situația terenurilor de reîmpădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 31,62 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase de substituire – 7,99 ha și din poieni și goluri destinate împăduririi 23,63 ha;

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor cu suprafața de 173,72 ha sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânătușului (V)	= 40,66 ha
- drumuri forestiere (D)	= 80,27 ha
- clădiri, curți, depozite permanente (C)	= 2,30 ha
- pepiniere (P)	= 2,50 ha
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)	= 24,46 ha
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R)	= 23,53 ha

c) Terenurile nepproductive au suprafața de 131,59 ha.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier, ocupă suprafața de 197,25 ha și sunt încadrate în

- d1). transmise prin acte normative în folosință temporară - 0,45 ha
- d2). deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale – occupații și litigii – 196,80 ha.

3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului silvic Mara (și suprafețele destinate împăduririi) au fost încadrate atât în grupa I (9962,91 ha-83%) cât și în grupa a II-a (2071,32 ha-17%), cu următoarele categorii funcționale:

- | | |
|--|------------|
| 1.1B Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale – Lacul de acumulare Runcu (T III) | 366,32 ha |
| 1.1C Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor, situate la distanță de 15 km până la 30 km în amonte de limita acumulării (Lacul de acumulare Runcu) (T.IV) | 1010,65 ha |
| 1.2A Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) | 1209,27 ha |
| 1.2B Păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II) | 120,18 ha |



1.2E	Plantații forestiere execute pe terenuri degradate (T II)	12,03 ha
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II)	62,10 ha
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	17,76 ha
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	2,82 ha
1.3F	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T II)	2,16 ha
1.4I	Arborete situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (T IV)	5,36 ha
1.5C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit legii - <i>Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag, Creasta Cocoșului</i> (T I)	84,86 ha
1.5F	Monumente ale naturii, reprezentând asociații sau specii de plante și de animale pe cale de dispariție, arbori seculari, fenomene geologice unice, precum și locuri fosilifere din fondul forestier, constituite potrivit legii – <i>Cheile Tătarului, Poiana Brazilor</i> (T I)	12,59 ha
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II).	180,34 ha
1.5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate – <i>Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag, Creasta Cocoșului, Cheile Tătarului, Poiana Brazilor</i> , precum și cele de protecție a resurselor genetice forestiere (T III)	243,70 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetru Siturilor Natura 2000 – <i>ROSCI0264 Valea Izei – Dealul Solovan, ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoșului, ROSCI0092-Igniș, ROSPA0134-Munții Gutâi</i> (T IV)	6510,50 ha
1.5O	Păduri evasivirgine identificate în baza Ordinului 3397/2002 (T I)	122,27 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 2071,32 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) 2067,85 ha;
- 2.1C - păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) 3,47 ha;

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I, IV-VI) cu suprafață de 10083,25 ha;
- S.U.P."E"- rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV, VI) cu suprafață de 219,72 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe (U.P. I, V) cu suprafață de 180,34 ha;
- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, IV-VI) cu suprafață de 1423,50 ha;
- S.U.P."O"- terenuri ce urmează să fie scoase din fond forestier proprietate publică a statului (U.P. I, VI) cu suprafață de 95,80 ha;

5. Bazele de amenajare

a) Regimul. În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele de fag, molid, gorun, diverse foioase tari, etc care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundant și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță.

b) Compoziția - tel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele din S.U.P."A" și S.U.P."O" și aferentă componziției actuale pentru subunitățile pentru care nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "E", "K", "M").

c) Exploataabilitatea. S-a adoptat exploataabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și cea de protecție pentru arboretele din grupa I.

d) Tratamente. Pentru recoltarea posibilității de produse principale, s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în făgete, molidișuri, diverse tari și amestecuri dintre acestea;
- tăieri succesive în făgete (acolo unde acest tratament a fost început);

e) Ciclul. În funcție de vârstă medie a exploataabilității s-a adoptat ciclul de 110 ani pentru toate unitățile de producție.

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este 20038 m³/an, (integral din S.U.P. "A"). Posibilitatea de produse principale din amenajamentul precedent a fost de 27270 m³/an, cu 7232 m³/an mai mare decât cea actuală.



Din tăieri de conservare (S.U.P. "M") se estimează a se recolta 2253 m³/an.

b) Potențialul produselor secundare:

- curătiri 111,37 ha/an cu 513 m³/an;
- rărituri 558,15 ha/an cu 15386 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 2669 m³/an de pe suprafața de 3359,99 ha.

Se apreciază parcursarea cu degajări a suprafeței anuale de 63,62 ha.

B. ANALIZA UNITĂILOR DE PRODUCȚIE:

U.P. I IZA

1. Suprafața U.P. I Iza este de 2220,49 ha fiind mai mică cu 245,21 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2465,70 ha). Diferența se justifică prin:

- | | | |
|--|-------------|--------------|
| - acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (L 1/2000) | : | - 143,98 ha; |
| - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 | : | - 120,82 ha; |
| - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : | + 19,59 ha; | |

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi au suprafața de 2,00 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase de substituire a doborâturilor de vânt sau a altor cauze - 0,68 ha (ua 451B) și poieni și goluri destinate împădurii 1,32 ha (u.a. 49D, 49E);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 12,49 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 7,68 ha - drumuri forestiere (u.a. 461D-463D);
- 0,50 ha - clădiri, curți și depozite permanente (192C; 459C);
- 1,70 ha - pepiniere (u.a. 192P);
- 0,80 ha - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 459A);
- 1,81 ha - culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 304R; 305R; 335R; 336R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 1,23 ha (u.a. 423N);

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de 120,54 ha și sunt încadrate în categoria d2) - deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupări și litigii. Dintre acestea 16,94 ha au apărut la actuala amenajare (ua 37M1; 194M, 198M, 237M2, 433M1; 433M2; 433M3, 433M4, 453M), restul de 103,60 ha au apărut cu ocazia amenajărilor precedente (u.a. 5M; 7M; 12M; 15M; 17M; 21M; 28M; 37M2; 49M; 55M; 63M; 74M; 79M; 80M; 86M; 99M; 112M1; 112M2; 114M; 116M; 121M; 127M; 131M; 132M; 133M; 138M; 142M; 143M; 144M; 145M1; 145M2; 151M; 152M; 157M; 161M; 165M; 167M; 173M1; 173M2; 207M; 208M1; 208M2; 209M1; 209M2; 209M3; 209M4; 209M5; 209M6; 210M; 223M; 228M; 231M; 237M; 241M; 243M1; 243M2; 248M; 251M; 255M; 256M; 260M; 265M; 271M; 309M; 313M; 320M; 322M1; 322M2; 332M; 334M; 362M; 407M; 408M; 414M; 439M1; 439M2; 439M3); Ocupăriile din ua 194M, 198M, 237M2, 433M1; 433M2, 433M3, 433M4, au apărut dorită aplicării legilor fondului funciar fiind mobile. Ocupăriile din u.a. 194M, 198M, 273M2, 433M3, 433M4, în suprafață totală de 9,60 ha, s-au constituit datorită faptului că procesele verbale de punere în posesie aferente acestora au vicii de formă (fără număr, fără dată, fără număr și dată).

în posesie aferente acestora au vicii de formă (fără număr, fără dată, fără număr și dată).

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 653,80 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	421,25 ha
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II)	12,03 ha
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II)	0,84 ha
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	0,78 ha
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II)	51,64 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetru Siturilor Natura 2000 – ROSCI0264 Valea Izei-Dealul Solovan (T IV)	167,26 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 1432,43 ha cu următoarele categorii funcționale:

- | | | |
|--------|--|-------------|
| - 2.1B | - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) | 1428,96 ha; |
|--------|--|-------------|



- 2.1C - păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) 3,47 ha;

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 1555,85 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe cu suprafața de 51,64 ha;
- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 434,12 ha;
- S.U.P."O"- terenuri ce urmează să fie scoase din fond forestier proprietate publică a statului cu suprafața de 42,62 ha;

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (3154 m³) și prin intermediul claselor de vârstă (3362 m³). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 3154 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare 324 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 448 m³ (428 m³ din rărituri și 20 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 24,80 ha (19,60 ha la rărituri și 5,19 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 8,73 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 1488,59 ha, de pe care se vor recolta 1162 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 15A, 45A, 58A, 62, 73B, 89, 95C, 101, 102, 103, 104, 121B, 129A, 130, 135B, 139, 140, 143A, 144A, 145A, 145C, 145D, 146A, 146D, 162A, 212B, 216A, 219, 220, 221A, 221C, 222, 224A, 225, 228A, 229, 230, 236A, 237A, 241A, 245, 250A, 252, 261, 263, 266B, 269, 272, 278, 279, 282, 283, 307, 319, 320A, 334A, 335A, 335B, 352B, 359, 363, 364, 374, 382, 387, 409, 426, 427, 442, 452A.

Masa lemnosă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 39A, 51A, 52A, 55A, 67A, 68, 69B, 93B, 113A, 202, 204A, 205, 318, 336A, 336B.

U.P. IV GUTIN

1. Suprafața U.P. IV Gutin este de 3669,43 ha fiind mai mică cu 2817,57 ha decât cea de la amenajarea precedentă (6487,0 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (L18/1991, 1/2000) : - 43,67 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 2772,39 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : - 1,51 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi au suprafața de 20,24 ha și sunt constituite din poieni și goluri destinate împăduririi (u.a. 28I, 28J, 171C, 172);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 69,39 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 26,31 ha – terenuri pentru hrana vânătorului (u.a. 28V; 76V; 87V; 88V1; 88V2; 88V3; 90V);
- 28,50 ha – drumuri forestiere (u.a. 419D-434D);
- 0,50 ha – clădiri, curți, depozite (u.a. 75C; 158C; 390C);
- 0,80 ha – pepiniere (u.a. 46P; 48P; 75P);
- 1,73 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 46A; 48A; 106A; 158A);
- 11,55 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 4R1; 4R2; 10R; 28R; 30R; 40R; 41R1; 41R2; 42R; 43R; 171R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 6,41 ha (u.a.: 52N, 114N; 115N; 347N1; 347N2; 382N; 383N1; 383N2; 389N; 390N);



d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafață de 63,57 ha și sunt încadrate în d1). transmise prin acte normative în folosință temporară (cariere) - 0,45 ha (ua 52F)
d2). deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale – ocupări și litigii – 63,12 ha (u.a.: 4M, 10M, 16M, 20M; 26M, 78M; 93M; 127M; 129M; 132M; 133M; 134M; 136M1; 136M2; 138M; 143M; 150M, 171M, 173M, 195M; 198M, 202M; 320M; 385M1; 385M2; 387M; 395M; 400M, 418M). Dintre acestea 33,12 ha au apărut la actuala amenajare datorită aplicării legilor fondului funciar, fiind ocupări mobile (excepție ua 136M2, ocupărie a unei persoane fizice), restul de 30,00 sunt ocupări mai vechi, existente și la amenajările precedente. Ocupăriile din ua 194M, 198M, 237M2, 433M1; 433M2, 433M3, 433M4, au apărut dorită aplicării legilor fondului funciar fiind mobile. Ocupăriile din u.a. 4M, 10M, 16M, 26M, 150M, 171M, 173M, 198M, 400M, în suprafață totală de 18,65 ha, s-au constituit datorită faptului că procesele verbale de punere în posesie aferente acestora au vicii de formă (fără număr, fără dată, fără număr și dată).

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 2891,17 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	414,48 ha
1.2B	Păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II)	120,18 ha
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II)	5,30 ha
1.4I	Arborete situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (T IV)	5,36 ha
1.5C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit legii - <i>Pădurea Crăiasa-Ocna Sugatag, Creasta Cocoșului</i> (T I)	84,86 ha
1.5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate – <i>Pădurea Crăiasa-Ocna Sugatag, Creasta Cocoșului</i> (T III)	125,79 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetru Siturilor Natura 2000 -ROSCI0086 - Gutâi-Creasta Cocoșului, ROSCI0092-Igniș, ROSPA0134 – Munții Gutâi, (T IV)	2012,93 ha
1.5O	Păduri evasivirgine identificate în baza Ordinului 3397/2002 (T I)	122,27 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 638,89 ha cu următoarea categorie funcțională:

- 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) 638,89 ha;

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafață de 2762,73 ha;
- S.U.P."E"- rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafață de 207,13 ha;
- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafață de 539,96 ha;

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"- codru regulat, sortimente obișnuite s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (6649 m³) și prin intermediul claselor de vîrstă (7865 m³). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 6649 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare 761 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 6332 m³ (6045 m³ din rărituri și 287 m³ din curătiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 236,30 ha (196,92 ha la rărituri și 39,38 ha la curătiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 17,43 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 776,86 ha, de pe care se vor recolta 625 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 11, 13A, 16C, 28G, 29B, 30A, 43B, 44A, 45A, 47A, 60C, 61A, 61F, 63A, 63C, 66B, 70C, 71A, 71B, 71C, 72A, 72B, 73A, 74A, 74C, 77B, 77F, 87A, 88A, 89A, 89B, 90A, 91B, 91C, 91D, 93A, 94A, 94B, 100A, 115B, 131, 134A, 135, 136C, 140A, 167, 171B, 186, 187, 189, 196, 198A, 200B, 204, 335A, 381, 382B, 394, 395I, 397, 399A, 400A, 401C.



Masa lemnosă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 13C, 28A, 28C, 42F, 50A, 50D, 58A, 62A, 66C, 92E, 124, 130A, 133A, 137A, 138A, 143B, 144, 145, 152B, 155, 156, 157, 169, 184B, 200A, 201, 206, 392B, 392C, 393B, 395B, 399B.

U.P. V IZVOARE

1. Suprafața U.P. V Izvoare este de 4827,90 ha fiind mai mică cu 65,70 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4893,60 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 17,92 ha;
- alte ieșiri de suprafețe cu acte legale : - 3,94 ha;
- Sentința civilă nr. 1680/18.06.2002, PVPP nr. 4098/03.12.2014 (0,15 ha)
- OM nr. 809/13.10.2003, PVPP nr. 841/203.03.2006 (2,8 ha)
- Decizie ITRSV Cluj nr. 40/22.03.2007 și Contract privind Ocuparea Definitivă a terenurilor din fond forestier (SC Rimini Agro SRL) nr. 3330/03.04.2007 – 0,99 ha
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : - 52,48 ha;
- includere suprafață drumuri auto forestiere Cărbunar I, Cărbunar II, Spre Cabană (mijloace fixe înregistrat la MF cu nr. 148440, 143441, 148465) : + 8,64 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

- a) Terenuri goale destinate împăduririi – nu sunt;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 67,29 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 14,35 ha – terenuri pentru hrana vânătorului (u.a. 54V; 58V; 60V; 75V; 139V; 143V; 145V; 168V);
- 27,12 ha – drumuri forestiere (u.a. 196D-209D);
- 0,70 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 102C; 119C; 154C);
- 14,95 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 101A; 102A; 118A1; 118A2; 119A; 154A; 168A);
- 10,17 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 56R; 58R; 61R; 83R; 106R; 110R; 111R; 112R; 116R; 118R; 136R; 137R);

- c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 91,00 ha (u.a. 58N1; 58N2; 60N1; 60N2; 61N; 68N; 69N1; 69N2; 69N3; 74N; 75N; 76N; 77N; 78N1; 78N2; 81N; 82N; 85N; 88N; 92N; 106N; 107N; 110N1; 110N2; 118N; 122N; 127N; 128N; 129N; 133N; 137N; 138N; 140N1; 140N2; 144N; 145N; 146N; 148N1; 148N2; 160N; 175N; 179N; 181N; 183N; 184N1; 184N2).

- d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 9,58 ha și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupări și litigii. Dintre acestea 1,28 ha au apărut la actuala amenajare (ua 61M – ocupărie a unei persoane juridice, anexe pensiune, ua 118M – ocupărie a unei persoane juridice, Hidroelectrica, 154M – acte de retrocedare cu vicii de formă, lipsă număr și dată), restul de 8,30 ha au apărut cu ocazia amenajărilor precedente (u.a. 157M; 169M) datorită aplicării Legii 1/2000. Ocupația din u.a. 154M, în suprafață totală de 0,64 ha, s-a constituit datorită faptului că procesul verbal de punere în posesie aferent acesteia are vicii de formă (fără număr și dată).

- 2. Zonarea funcțională.** În grupa I au fost încadrate 4660,03 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.1B	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobată și ai lacurilor naturale – Lacul de acumulare Runcu (T III)	366,32 ha
1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor, situate la distanță de 15 km până la 30 km în amonte de limita acumulării (Lacul de acumulare Runcu) (T.IV)	1010,65 ha
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	69,19ha
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	15,68 ha
1.5F	Monumente ale naturii, reprezentând asociații sau specii de plante și de animale pe cale de dispariție, arbori seculari, fenomene geologice unice, precum și locuri fosilifere din fondul forestier, constituie potrivit legii – Cheile Tătarului, Poiana Brazilor (T I)	12,59 ha
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II).	89,30 ha



1.5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate – <i>Cheile Tătarului, Poiana Brazilor</i> , precum și cele de protecție a resurselor genetice forestiere (T III)	117,91 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetru Siturilor Natura 2000 –, <i>ROSCI0092 – Ighiș, ROSPA0134 – Munții Gutâi</i> , (T IV)	2978,39 ha

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 4473,27 ha;
- S.U.P."E"- rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 12,59 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe cu suprafața de 89,30 ha;
- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 84,87 ha;

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"- codru regulat, sortimente obișnuite s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (9144 m³) și prin intermediul claselor de vîrstă (10772 m³). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 9144 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare 159 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 7454 m³ (7278 m³ din rărituri și 176 m³ din curătiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 342,87 ha (283,52 ha la rărituri și 59,35 ha la curătiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 29,48 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 535,00 ha, de pe care se vor recolta 433 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 62B, 63A, 68C, 69A, 73B, 74B, 74E, 88A, 89B, 90B, 92A, 93, 94A, 94C, 95A, 95B, 96A, 97B, 99B, 102B, 103A, 104B, 111A, 111C, 112A, 113, 114, 115A, 115B, 116B, 117B, 118A, 120, 123A, 124A, 194.

Masa lemnosă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 49A, 116A, 118B, 123B, 191D.

U.P. VI AGRIS

1. Suprafața U.P. VI Agriș este de 1818,97 ha fiind mai mică cu 421,93 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2240,90 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (Legea 18/1991, 1/2000) : - 24,74 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 403,43 ha;
- intrări de suprafețe cu acte legale (contract de vânzare/cumpărare nr. 1239/13.04.2005): + 6,12 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : + 0,12 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi au suprafața de 9,38 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase de substituire sau a altor cauze – 7,31 ha (ua 35I, 80A) și poieni și goluri destinate împădurii 2,07 ha (u.a. 41C);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 24,55 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 16,97 ha – drumuri forestiere (u.a. 81D-87D);
- 0,60 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 48C1; 48C2; 76C);
- 6,98 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 11A; 17A; 48A; 58A);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 32,95 ha (u.a. 16N1; 16N2; 27N; 33N; 35N; 67N; 70N; 72N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: - au suprafața de 3,56 ha și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupări și litigii (ua 70M – ocupăție apărută cu ocazia amenajărilor precedente dorită aplicării Legii 18/1991, ua 60M – ocupăție nou creată). Ocupația din u.a. 60M, în suprafață totală de 1,00 ha, s-a constituit datorită faptului că procesul verbal de punere în posesie aferent acesteia are vicii de formă (fără număr și dată).



2. Zonarea funcțională.	În grupa I au fost încadrate 1757,91 ha cu următoarele categorii funcționale:	
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	304,35 ha
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II)	55,96 ha
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	2,08 ha
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	2,04 ha
1.3F	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T II)	2,16 ha
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II).	39,40 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetru Siturilor Natura 2000 – ROSCI0264 Valea Izei – Dealul Solovan, ROSCI0092 – Igniș, ROSPA0134 – Munții Gutâi, (T IV)	1351,92 ha

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 1291,40 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe cu suprafața de 39,40 ha;
- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 364,55 ha;
- S.U.P."O"- terenuri ce urmează să fie scoase din fond forestier proprietate publică a statului cu suprafața de 53,18 ha;

4. **Bazele de amenajare** sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"- codru regulat, sortimente obișnuite s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ($1091\ m^3$) și prin intermediul claselor de vîrstă ($1117\ m^3$). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $1091\ m^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $1145\ m^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de $1665\ m^3$ ($1635\ m^3$ din rărituri și $30\ m^3$ din curătiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $65,56\ ha$ ($58,11\ ha$ la rărituri și $7,45\ ha$ la curătiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $7,98\ ha$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $522,25\ ha$, de pe care se vor recolta $423\ m^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 26E, 34C, 36B,

36E, 50A, 50E, 50H, 51D, 58C, 59.

Masa lemnosă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 14A, 16B, 24C, 26B, 26C, 27C, 29C, 29F, 32E, 36D, 39C, 42D, 43C, 46A, 47E, 49B, 51E, 58D, 61A, 61B, 68C, 69B, 70B, 70D, 71, 72B, 79.

C. PROBLEME SPECIALE

- Recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 18.12.2014.

- Suprafețele pentru care s-au emis procese verbale de punere în posesie în baza legilor fondului funciar și au vicii de formă (fără număr, fără dată, fără număr și dată) vor fi menținute în fondul forestier proprietate publică a statului la categoria "ocupări și litigii". Pentru cazurile în care, ulterior au fost emise titluri de proprietate în baza acestor procese verbale de punere în posesie, ocolul silvic va scoate suprafețele respective din fondul forestier proprietate publică a statului, prin operare în tabelul 1E din amenajament.

- Ocolul silvic Mara va face demersurile necesare pe lângă Primăria Budești pentru predarea mijloacelor fixe reprezentate de drumurile forestiere din fosta UP III Budești, având în vedere că suprafață aferentă acestora a fost retrocedată în baza legilor fondului funciar iar mijloacele fixe nu mai deservesc fond forestier proprietate publică a statului.



- Au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul OS Mara iar cele care respectă criteriile și indicatorii menționați, s-au zonat în grupa I, categoria funcțională 5O.

- La lucrările Conferinței a II a de amenajare au fost invitați reprezentanții A.P.M. Maramureș, precum și custozii (administratorii) ariilor naturale protejate. Corespondența cu A.P.M. Maramureș și custozii (administratorii) este anexată la prezentul P.V.

- Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, reprezentat prin delegatul ing. Covâză Gabriel Gheorghe, este administrator ariilor naturale protejate *Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag*, *Cheile Tătarului*, *Poiana Brazilor*, *Tăul lui Dumitru* și a siturilor Natura 2000 – ROSCI0092 – Ignis, ROSPA0134 – Munții Gutai.

- Nu au fost făcute alte observații de către participanții la Conferință (reprezentanții MMAF, RNP- ROMSILVA, direcția silvică, ocolul silvic, Administrația PN Munții Maramureșului) față de propunerile proiectantului și a celor consemnate în prezentul proces verbal.

D. CONFERINȚA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Drept pentru care am încheiat prezentul proces verbal în 6 exemplare.



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată
	x	y			x	y	
230	698396.421926	409314.075411	ROSCI0086	237	698686.232718	408934.735407	ROSCI0086
231	698221.771117	409280.783093	ROSCI0086	238	698666.737430	408791.532340	ROSCI0086
232	698037.658661	409364.087901	ROSCI0086	239	698902.277404	408889.747361	ROSCI0086
233	698111.019825	409537.238464	ROSCI0086	240	698974.509611	408864.548830	ROSCI0086
234	697989.611468	409436.538844	ROSCI0086	241	699018.159928	408918.002250	ROSCI0086
235	698805.950484	408857.757829	ROSCI0086	242	699231.188407	408648.824360	ROSCI0086
236	698816.591294	408910.281370	ROSCI0086	243	699083.471547	408747.128034	ROSCI0086
237	698686.232718	408934.735407	ROSCI0086	244	698998.769331	408577.922084	ROSCI0086
238	698666.737430	408791.532340	ROSCI0086	245	699290.803101	408366.403687	ROSCI0086
239	698902.277404	408889.747361	ROSCI0086	246	699539.144940	408133.246680	ROSCI0086
240	698974.509611	408864.548830	ROSCI0086	247	699811.185959	407946.550975	ROSCI0086
241	699018.159928	408918.002250	ROSCI0086	248	700020.816201	408192.983237	ROSCI0086
242	699231.188407	408648.824360	ROSCI0086	249	700224.219654	407987.587248	ROSCI0086
243	699083.471547	408747.128034	ROSCI0086	250	700435.553326	407906.594952	ROSCI0086
244	698998.769331	408577.922084	ROSCI0086	251	700226.966459	407615.378303	ROSCI0086
245	699290.803101	408366.403687	ROSCI0086	252	700637.794218	407820.373850	ROSCI0086
246	699539.144940	408133.246680	ROSCI0086	253	700566.761767	407634.790835	ROSCI0086
247	699811.185959	407946.550975	ROSCI0086	254	699742.253565	407335.211052	ROSCI0086
248	700020.816201	408192.983237	ROSCI0086	255	699401.998517	407123.345453	ROSCI0086
249	700224.219654	407987.587248	ROSCI0086	256	698661.503076	406761.180064	ROSCI0086
250	700435.553326	407906.594952	ROSCI0086	257	698205.954144	407206.444626	ROSCI0086
251	700226.966459	407615.378303	ROSCI0086	258	697928.463197	408424.685881	ROSCI0086
203	696853.783657	408931.630834	ROSCI0086	259	698232.400171	408437.623859	ROSCI0086
204	696938.094015	408759.202263	ROSCI0086	260	698399.361994	408864.473855	ROSCI0086
205	697009.003559	408582.623291	ROSCI0086	261	698515.878144	409019.952105	ROSCI0086
206	697082.013692	408671.860415	ROSCI0086	262	698553.275216	408631.249573	ROSCI0086
207	697806.150088	409629.588558	ROSCI0086	263	698675.329271	408656.356654	ROSCI0086
208	698155.191145	409665.867747	ROSCI0086	264	697691.745230	406936.503260	ROSCI0086
209	698233.873488	409578.434915	ROSCI0086	265	696944.883569	405853.288562	ROSCI0086
210	698604.302926	409438.344255	ROSCI0086	266	696899.702786	408100.677710	ROSCI0086
211	698670.227310	409520.689574	ROSCI0086	267	696054.989426	407714.700725	ROSCI0086
212	698422.546924	409525.628670	ROSCI0086	268	696157.659769	407863.836695	ROSCI0086
213	698387.613603	409750.352708	ROSCI0086	269	695414.939916	408231.464939	ROSCI0086
214	698557.776228	409833.265173	ROSCI0086	270	695122.027070	408399.651486	ROSCI0086
215	698618.019846	410229.574917	ROSCI0086	271	694962.026914	408316.057704	ROSCI0086
216	698864.637481	410143.137959	ROSCI0086	272	694592.394540	408591.771221	ROSCI0086
217	698756.218785	409933.145881	ROSCI0086	273	694718.248203	408854.379226	ROSCI0086
218	698927.713313	409925.577019	ROSCI0086	274	694571.802221	408979.601524	ROSCI0086
219	698866.326492	409658.227665	ROSCI0086	275	694494.531232	409047.840305	ROSCI0086
220	699000.823604	409634.759125	ROSCI0086	276	694397.077996	409189.732814	ROSCI0086
221	699163.442797	409651.885792	ROSCI0086	277	694376.343401	409113.966742	ROSCI0086
222	699396.666029	409713.821104	ROSCI0086	278	694404.830358	408923.991875	ROSCI0086
223	699730.332696	409829.187458	ROSCI0086	279	694234.759314	408936.241186	ROSCI0086
224	699705.807742	409644.668981	ROSCI0086	280	694211.979781	409211.977158	ROSCI0086
225	699294.583607	409353.801208	ROSCI0086	281	693937.840669	409304.294841	ROSCI0086
226	699512.464969	409394.611384	ROSCI0086	282	693635.437305	409169.485746	ROSCI0086
227	699329.251593	408965.462693	ROSCI0086	283	693701.660863	409314.939474	ROSCI0086
228	698710.876422	409052.492324	ROSCI0086	284	693532.977240	409475.613351	ROSCI0086
229	698671.682592	409161.304325	ROSCI0086	285	693342.501222	409340.777237	ROSCI0086
230	698396.421926	409314.075411	ROSCI0086	286	693582.798331	409728.456637	ROSCI0086
231	698221.771117	409280.783093	ROSCI0086	287	693818.990034	409845.805278	ROSCI0086
232	698037.658661	409364.087901	ROSCI0086	288	693777.838872	409940.917857	ROSCI0086
233	698111.019825	409537.238464	ROSCI0086	289	693650.970908	410054.295120	ROSCI0086
234	697989.611468	409436.538844	ROSCI0086	290	693602.338021	410031.873322	ROSCI0086
235	698805.950484	408857.757829	ROSCI0086	291	693464.048291	410133.298556	ROSCI0086
236	698816.591294	408910.281370	ROSCI0086	292	693804.011520	410139.639916	ROSCI0086



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată
	x	y			x	y	
293	693945.267160	410304.024683	ROSCI0086	349	692269.188996	410908.258631	ROSCI0086
294	693699.506717	410128.940502	ROSCI0086	350	700171.263846	408047.375928	ROSCI0086
295	693592.834389	410388.769268	ROSCI0086	351	700203.963548	408119.216697	ROSCI0086
296	693693.777422	410670.839770	ROSCI0086	352	700109.444203	408071.547191	ROSCI0086
297	693779.603020	410817.742737	ROSCI0086	353	699856.212004	408729.552598	ROSCI0086
298	693774.412677	410917.299487	ROSCI0086	354	700048.455693	409135.112224	ROSCI0086
299	693448.755116	410889.128716	ROSCI0086	355	700053.541814	409348.054724	ROSCI0086
300	693608.340496	411044.517263	ROSCI0086	356	699761.860299	409212.156991	ROSCI0086
301	693582.306468	411171.611522	ROSCI0086	357	699807.931685	409127.079842	ROSCI0086
302	693297.470276	411259.427654	ROSCI0086	358	699703.593649	408838.950061	ROSCI0086
303	692917.842186	411202.861652	ROSCI0086	359	699841.581704	408891.223089	ROSCI0086
304	693190.764491	411023.168891	ROSCI0086	360	699432.907450	409978.477452	ROSCI0086
305	693156.642444	410737.027721	ROSCI0086	361	699291.144278	410148.216299	ROSCI0086
306	692814.584382	410687.755293	ROSCI0086	362	699487.211249	410425.439718	ROSCI0086
307	692998.082462	410586.849405	ROSCI0086	363	699423.306436	410455.140321	ROSCI0086
308	693078.466640	410546.922286	ROSCI0086	364	699261.090577	410459.866873	ROSCI0086
309	693231.361618	410487.243030	ROSCI0086	365	699054.833919	410171.098075	ROSCI0086
310	693019.136710	410349.189262	ROSCI0086	366	699174.745117	409933.917356	ROSCI0086
311	693251.136739	409584.557641	ROSCI0086	367	699173.403800	409819.863033	ROSCI0086
312	693047.053415	409735.710999	ROSCI0086	368	694487.273791	409849.996317	ROSCI0086
313	692956.337089	409405.224267	ROSCI0086	369	694591.636324	409917.637496	ROSCI0086
314	692582.341244	409499.136429	ROSCI0086	370	694814.380130	409929.516762	ROSCI0086
315	692466.046467	409023.991071	ROSCI0086	371	694848.724803	409758.077904	ROSCI0086
316	691557.669612	409839.589217	ROSCI0086	372	695092.388054	409862.715614	ROSCI0086
317	691201.628172	409486.701598	ROSCI0086	373	694760.738426	410023.222460	ROSCI0086
318	691688.296817	409008.680446	ROSCI0086	374	694950.837829	410069.918878	ROSCI0086
319	691892.723659	408540.257452	ROSCI0086	375	694858.113409	410258.672033	ROSCI0086
320	691685.779476	408239.851807	ROSCI0086	376	695089.104105	410055.273711	ROSCI0086
321	691548.104018	408733.154855	ROSCI0086	377	695097.491308	410476.421002	ROSCI0086
322	691245.917194	408982.063648	ROSCI0086	378	694944.099224	410581.256962	ROSCI0086
323	690842.967325	409266.940835	ROSCI0086	379	694782.495635	410545.860166	ROSCI0086
324	690781.965090	410223.197307	ROSCI0086	380	694691.518192	410415.345571	ROSCI0086
325	690346.137888	410328.793617	ROSCI0086	381	694784.107469	410341.817104	ROSCI0086
326	690199.448548	410110.797653	ROSCI0086	382	694646.607756	410040.276277	ROSCI0086
327	689939.029440	410458.828143	ROSCI0086	383	694851.876500	410417.613325	ROSCI0086
328	689569.010795	410079.947081	ROSCI0086	384	694921.582076	410285.180665	ROSCI0086
329	690931.756592	410419.372748	ROSCI0086	385	695091.531053	410810.748973	ROSCI0086
330	691043.450179	410894.375875	ROSCI0086	386	695102.832078	410950.478209	ROSCI0086
331	689983.974915	411985.964905	ROSCI0086	387	695046.789231	410967.129372	ROSCI0086
332	689448.325222	411496.503179	ROSCI0086	388	695035.039844	410824.561656	ROSCI0086
333	690267.430180	411065.661228	ROSCI0086	389	694643.181561	410540.473924	ROSCI0086
334	693720.457499	406836.752587	ROSCI0086	390	694529.882801	410316.164605	ROSCI0086
335	693398.415672	407346.761834	ROSCI0086	391	694288.208054	410459.860395	ROSCI0086
336	692771.851749	408160.241877	ROSCI0086	392	694450.891183	410533.889869	ROSCI0086
337	692571.353989	408741.628877	ROSCI0086	393	694530.158972	410722.554479	ROSCI0086
338	691923.715073	407932.287992	ROSCI0086	394	694472.422028	410784.673012	ROSCI0086
339	691243.683167	407414.981720	ROSCI0086	395	694312.609856	410831.526701	ROSCI0086
340	690801.018674	407280.218694	ROSCI0086	396	694344.908483	410661.579258	ROSCI0086
341	690859.472605	408078.241924	ROSCI0086	397	694279.862643	410627.723784	ROSCI0086
342	690785.769823	408360.345678	ROSCI0086	398	694094.093264	410723.126022	ROSCI0086
343	690671.405037	407905.402423	ROSCI0086	399	694087.230833	410653.023935	ROSCI0086
344	690436.562359	408355.517701	ROSCI0086	400	694967.464023	411628.943582	ROSCI0086
345	689726.636119	408576.846641	ROSCI0086	401	694922.141679	411425.186243	ROSCI0086
346	692562.732012	410654.762313	ROSCI0086	402	694809.996055	411395.351567	ROSCI0086
347	692644.576820	410787.278099	ROSCI0086	403	694709.245561	411494.430194	ROSCI0086
348	692516.688488	411036.558000	ROSCI0086	404	694517.517052	411227.788374	ROSCI0086



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată
	x	y			x	y	
405	694755.358785	411002.718382	ROSCI0086	461	691948.169291	411973.808221	ROSCI0086
406	694794.250561	411071.452659	ROSCI0086	462	692189.942084	411976.964132	ROSCI0086
407	694724.753509	411098.939942	ROSCI0086	463	692263.456570	411974.338522	ROSCI0086
408	694360.986784	411253.607376	ROSCI0086	464	692257.724476	412037.228981	ROSCI0086
409	694214.616650	411403.084432	ROSCI0086	465	692090.593714	411786.703935	ROSCI0086
410	694159.885044	411347.455694	ROSCI0086	466	692286.816028	411694.259603	ROSCI0086
411	694868.219678	411675.632580	ROSCI0086	467	692307.214671	411795.341044	ROSCI0086
412	694933.988102	411765.995682	ROSCI0086	468	692112.263140	411610.951232	ROSCI0086
413	694673.805854	411867.253145	ROSCI0086	469	691915.363282	411743.200831	ROSCI0086
414	694539.325983	411715.038214	ROSCI0086	470	691572.276585	411862.488214	ROSCI0086
415	694539.381220	411870.784961	ROSCI0086	471	691504.556215	411934.368720	ROSCI0086
416	694337.504743	412009.529226	ROSCI0086	472	691184.488975	412087.200506	ROSCI0086
417	694265.034275	411873.342850	ROSCI0086	473	691080.043128	412227.983167	ROSCI0086
418	694367.993118	411816.571664	ROSCI0086	474	691066.135313	412295.806207	ROSCI0086
419	694261.419448	411657.328430	ROSCI0086	475	690904.958077	412346.077622	ROSCI0086
420	694430.190850	411741.802889	ROSCI0086	476	690749.588302	412261.224615	ROSCI0086
421	694127.557269	411513.579861	ROSCI0086	477	690845.607018	412143.539668	ROSCI0086
422	694040.231041	411431.979264	ROSCI0086	478	690887.196694	412106.887005	ROSCI0086
423	694085.361034	411375.029418	ROSCI0086	479	691175.755837	411882.235226	ROSCI0086
424	693861.893644	410606.651114	ROSCI0086	480	691744.273211	411666.255670	ROSCI0086
425	694032.743265	411821.235742	ROSCI0086	481	691921.608992	411328.668744	ROSCI0086
426	693799.246263	411680.470259	ROSCI0086	482	692071.334453	411333.057771	ROSCI0086
427	693727.074001	411379.032088	ROSCI0086	483	692064.204555	411410.965934	ROSCI0086
428	693685.672933	411826.167076	ROSCI0086	484	691579.597833	412333.167964	ROSCI0086
429	693751.580512	411774.826491	ROSCI0086	485	691591.048394	412427.953608	ROSCI0086
430	693661.903091	411599.728239	ROSCI0086	486	691837.661690	412523.188209	ROSCI0086
431	693590.593247	411635.936780	ROSCI0086	487	691596.648220	412633.695682	ROSCI0086
432	693954.595429	412199.369419	ROSCI0086	488	691525.775185	412588.856330	ROSCI0086
433	694161.385478	412408.266346	ROSCI0086	489	691399.293429	412956.257142	ROSCI0086
434	693750.629220	412547.833879	ROSCI0086	490	691234.291947	412940.075055	ROSCI0086
435	693793.411643	412411.585705	ROSCI0086	491	691247.239573	412842.960929	ROSCI0086
436	693463.733788	412417.036678	ROSCI0086	492	691136.043304	412826.222868	ROSCI0086
437	693290.846424	412379.740035	ROSCI0086	493	690893.343334	412866.430583	ROSCI0086
438	693400.555303	412272.611297	ROSCI0086	494	690853.648695	412621.712726	ROSCI0086
439	693173.778692	411843.793932	ROSCI0086	495	690481.919686	412550.325083	ROSCI0086
440	693304.075201	411769.652028	ROSCI0086	496	690029.112965	412808.815123	ROSCI0086
441	693369.345922	411915.406896	ROSCI0086	497	689582.987909	412219.814921	ROSCI0086
442	693651.880172	412103.533727	ROSCI0086	498	688766.777000	412270.700400	ROSCI0086
443	693816.812408	412015.254715	ROSCI0086	499	688881.083400	412307.938700	ROSCI0086
444	693605.889974	411962.668842	ROSCI0086	500	689253.160114	412305.894798	ROSCI0086
445	693558.817628	412009.758654	ROSCI0086	501	689847.420860	412917.270655	ROSCI0086
446	693191.590096	411707.431418	ROSCI0086	502	690249.510862	413169.813381	ROSCI0086
447	693017.336394	411742.318992	ROSCI0086	503	689939.554702	413645.066639	ROSCI0086
448	692465.119079	411473.973973	ROSCI0086	504	689269.249211	413959.341474	ROSCI0086
449	692527.829906	411761.579197	ROSCI0086	505	689308.433706	414965.457058	ROSCI0086
450	692608.041379	411824.137098	ROSCI0086	506	689287.295448	415236.954653	ROSCI0086
451	692617.480038	411631.251304	ROSCI0086	507	689305.982981	415072.345079	ROSCI0086
452	692887.795089	412024.585042	ROSCI0086	508	689733.062608	415203.198039	ROSCI0086
453	692952.835097	411954.515798	ROSCI0086	509	689916.172391	415122.941989	ROSCI0086
454	692832.361949	411692.409231	ROSCI0086	510	689916.711343	415036.579443	ROSCI0086
455	693030.006876	411888.112422	ROSCI0086	511	689700.178167	415054.538802	ROSCI0086
456	693141.790894	411947.065487	ROSCI0086	512	689524.282307	414612.478123	ROSCI0086
457	692637.280856	412091.367024	ROSCI0086	513	689524.955457	414381.890236	ROSCI0086
458	692771.531841	412187.902666	ROSCI0086	514	689753.249876	414473.560573	ROSCI0086
459	692371.749490	412164.834701	ROSCI0086	515	689769.162350	414347.153510	ROSCI0086
460	692127.809929	412012.887468	ROSCI0086	516	689761.387716	414232.244404	ROSCI0086



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată
	x	y			x	y	
517	689580.419416	414234.073558	ROSCI0086	569	688200.909075	415155.387312	ROSCI0086
518	689481.897248	414127.077539	ROSCI0086	570	688321.731404	415441.716703	ROSCI0086
519	689952.004559	413746.701945	ROSCI0086	571	688275.175658	415618.191808	ROSCI0086
520	689714.258100	413925.920900	ROSCI0086	572	688421.797386	415820.726513	ROSCI0086
521	690027.198179	413921.079323	ROSCI0086	573	688491.302110	416307.878702	ROSCI0086
522	690138.985530	413977.882777	ROSCI0086	574	688640.282890	416446.160254	ROSCI0086
523	690151.299412	413690.214655	ROSCI0086	575	688852.774520	416347.117096	ROSCI0086
524	690434.587318	413211.397571	ROSCI0086	576	688948.694205	416447.771768	ROSCI0086
525	690726.970807	413048.364032	ROSCI0086	577	688853.145872	416564.371550	ROSCI0086
526	690813.784281	413122.372830	ROSCI0086	578	688834.572696	416757.830859	ROSCI0086
527	690599.461001	413755.133574	ROSCI0086	579	689091.617664	416888.016665	ROSCI0086
528	690820.446298	413812.212298	ROSCI0086	580	689131.578773	416744.425269	ROSCI0086
529	690772.914604	414211.388097	ROSCI0086	581	689217.379264	416914.986990	ROSCI0086
530	690583.663224	414266.742665	ROSCI0086	582	689373.908000	416931.419726	ROSCI0086
531	690088.471332	414354.982351	ROSCI0086	583	689497.252692	416726.880838	ROSCI0086
532	690138.054917	414493.302299	ROSCI0086	584	689407.261501	416576.426405	ROSCI0086
533	690261.409651	414517.096754	ROSCI0086	585	689657.336503	416326.208627	ROSCI0086
534	690317.847299	414443.701377	ROSCI0086	586	689735.529733	416290.712676	ROSCI0086
535	690958.487514	413378.885088	ROSCI0086	587	690125.637284	415620.678811	ROSCI0086
536	691149.856062	413509.648667	ROSCI0086	588	689965.842545	415840.817066	ROSCI0086
537	691497.837619	413442.414503	ROSCI0086	589	695044.387913	407515.999936	ROSCI0086
538	691438.114677	413080.294704	ROSCI0086	590	689269.155480	415765.102604	ROSCI0086
539	691624.227130	412957.453734	ROSCI0086	591	689120.153975	415867.244231	ROSCI0086
540	692276.989649	413190.990691	ROSCI0086	592	689138.675533	415969.764143	ROSCI0086
541	692374.393882	412772.316245	ROSCI0086	593	689271.229836	415969.654552	ROSCI0086
542	692288.006217	412387.754308	ROSCI0086	594	689064.566284	415748.296693	ROSCI0086
543	692468.053035	412481.249893	ROSCI0086	595	689084.458969	415661.808886	ROSCI0086
544	692794.822657	412398.771609	ROSCI0086	596	689005.654812	415670.994725	ROSCI0086
545	692776.835693	412567.322327	ROSCI0086	597	688771.274211	415720.765291	ROSCI0086
546	692757.571916	412615.111872	ROSCI0086	598	688534.667662	416045.959635	ROSCI0086
547	692670.772178	412839.448241	ROSCI0086	599	688514.662888	415585.542394	ROSCI0086
548	689085.394641	415017.299641	ROSCI0086	600	688200.909075	415155.387312	ROSCI0086
549	689105.367629	415120.601165	ROSCI0086	601	688321.731404	415441.716703	ROSCI0086
550	688996.309982	415151.677357	ROSCI0086	602	688275.175658	415618.191808	ROSCI0086
551	688969.826219	414984.611602	ROSCI0086	603	688421.797386	415820.726513	ROSCI0086
552	688828.799885	415198.853032	ROSCI0086	604	688491.302110	416307.878702	ROSCI0086
553	688862.648415	415442.958879	ROSCI0086	605	688640.282890	416446.160254	ROSCI0086
554	688981.085630	415323.156747	ROSCI0086	606	688852.774520	416347.117096	ROSCI0086
555	689676.546293	415625.443924	ROSCI0086	607	688948.694205	416447.771768	ROSCI0086
556	689709.944580	415729.019479	ROSCI0086	608	688853.145872	416564.371550	ROSCI0086
557	689591.711564	415795.841240	ROSCI0086	609	688834.572696	416757.830859	ROSCI0086
558	689481.032245	415824.507843	ROSCI0086	610	689091.617664	416888.016665	ROSCI0086
559	689269.155480	415765.102604	ROSCI0086	611	689131.578773	416744.425269	ROSCI0086
560	689120.153975	415867.244231	ROSCI0086	612	689217.379264	416914.986990	ROSCI0086
561	689138.675533	415969.764143	ROSCI0086	613	689373.908000	416931.419726	ROSCI0086
562	689271.229836	415969.654552	ROSCI0086	614	689497.252692	416726.880838	ROSCI0086
563	689064.566284	415748.296693	ROSCI0086	615	689407.261501	416576.426405	ROSCI0086
564	689084.458969	415661.808886	ROSCI0086	616	689657.336503	416326.208627	ROSCI0086
565	689005.654812	415670.994725	ROSCI0086	617	689735.529733	416290.712676	ROSCI0086
566	688771.274211	415720.765291	ROSCI0086	618	690125.637284	415620.678811	ROSCI0086
567	688534.667662	416045.959635	ROSCI0086	619	689965.842545	415840.817066	ROSCI0086
568	688514.662888	415585.542394	ROSCI0086	620	695044.387913	407515.999936	ROSCI0086



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată
	x	y			x	y	
0	703802.961603	411755.515840	ROSPA0134	56	699876.575154	411839.528363	ROSPA0134
1	703971.570561	412057.658137	ROSPA0134	57	699233.183254	412088.256342	ROSPA0134
2	704010.223684	412121.799062	ROSPA0134	58	699075.049882	412203.875813	ROSPA0134
3	703970.841084	412154.102221	ROSPA0134	59	698742.361462	412034.773443	ROSPA0134
4	703863.575059	412111.785108	ROSPA0134	60	698871.581631	411860.585778	ROSPA0134
5	703639.799701	411900.213122	ROSPA0134	61	698761.824276	411193.480873	ROSPA0134
6	703339.300412	412094.144844	ROSPA0134	62	698888.100708	411426.413248	ROSPA0134
7	703457.145130	411810.824003	ROSPA0134	63	698640.887279	411422.755476	ROSPA0134
8	703533.656679	411773.367043	ROSPA0134	64	698764.261810	411574.260016	ROSPA0134
9	704189.467217	412550.239082	ROSPA0134	65	698639.997288	411630.380402	ROSPA0134
10	704018.772445	412319.301337	ROSPA0134	66	698455.184134	411358.013571	ROSPA0134
11	704236.379674	412339.015442	ROSPA0134	67	698492.483917	411189.679117	ROSPA0134
12	704344.739945	412468.673254	ROSPA0134	68	698985.774143	411017.039174	ROSPA0134
13	704450.492727	412512.638392	ROSPA0134	69	698942.417402	411084.695558	ROSPA0134
14	704493.975036	412665.326675	ROSPA0134	70	699181.179123	411274.959066	ROSPA0134
15	704392.304690	412736.107898	ROSPA0134	71	698831.550047	411061.877943	ROSPA0134
16	704274.939925	412583.287101	ROSPA0134	72	699121.520833	411269.588463	ROSPA0134
17	704312.439034	412655.241246	ROSPA0134	73	699077.990018	410906.368263	ROSPA0134
18	704389.205450	412979.898047	ROSPA0134	74	699216.364770	410791.076093	ROSPA0134
19	704308.417719	413097.629818	ROSPA0134	75	699230.221071	410948.424063	ROSPA0134
20	704082.590219	412963.721710	ROSPA0134	76	699243.719655	411069.101304	ROSPA0134
21	704171.465506	412807.004872	ROSPA0134	77	698605.342924	410720.598115	ROSPA0134
22	703667.179438	413074.840118	ROSPA0134	78	698537.100216	410701.503184	ROSPA0134
23	703437.199923	413147.653921	ROSPA0134	79	698705.665169	410868.202549	ROSPA0134
24	703360.210329	412654.252855	ROSPA0134	80	698692.105963	410951.154826	ROSPA0134
25	703546.762059	412604.067488	ROSPA0134	81	698283.607614	410469.967399	ROSPA0134
26	702459.652280	413845.679497	ROSPA0134	82	698316.803846	410624.049319	ROSPA0134
27	702430.078759	413614.634390	ROSPA0134	83	698144.049057	410545.150827	ROSPA0134
28	702218.542033	413757.279714	ROSPA0134	84	698141.316799	410449.532700	ROSPA0134
29	700896.801486	412641.776778	ROSPA0134	85	698239.372909	410621.066086	ROSPA0134
30	701011.919134	412440.397576	ROSPA0134	86	698157.737824	410902.823757	ROSPA0134
31	701685.113094	412655.552256	ROSPA0134	87	697947.783661	410749.899504	ROSPA0134
32	701325.176873	412791.637651	ROSPA0134	88	697635.952491	410484.423885	ROSPA0134
33	701428.881081	412921.838864	ROSPA0134	89	697950.410040	410638.030354	ROSPA0134
34	700828.911941	412077.791018	ROSPA0134	90	697951.689649	410525.594586	ROSPA0134
35	700822.400295	411961.746460	ROSPA0134	91	698243.184864	410217.190139	ROSPA0134
36	700842.070226	411835.875393	ROSPA0134	92	698086.060496	410199.358646	ROSPA0134
37	700704.874009	411859.634075	ROSPA0134	93	697896.814877	410445.303245	ROSPA0134
38	700727.569603	412054.075334	ROSPA0134	94	697688.209307	410293.486541	ROSPA0134
39	700671.524277	411725.890798	ROSPA0134	95	698057.155579	410102.308590	ROSPA0134
40	700652.399895	412024.332797	ROSPA0134	96	698296.964208	409969.581379	ROSPA0134
41	700366.023616	411817.603211	ROSPA0134	97	698495.620715	410003.237473	ROSPA0134
42	700424.048934	411659.432232	ROSPA0134	98	696979.806155	410744.971190	ROSPA0134
43	700407.538182	411619.610654	ROSPA0134	99	697054.488645	410819.486899	ROSPA0134
44	700108.510607	411702.482764	ROSPA0134	100	697187.028445	410746.329209	ROSPA0134
45	700140.963742	411541.501798	ROSPA0134	101	697142.729457	410524.951272	ROSPA0134
46	699824.725672	411727.387243	ROSPA0134	102	696999.310127	410541.556638	ROSPA0134
47	699560.109828	411593.623068	ROSPA0134	103	697213.043910	410258.705871	ROSPA0134
48	699551.080752	411967.203180	ROSPA0134	104	697404.553577	410303.177534	ROSPA0134
49	699574.520629	412032.470690	ROSPA0134	105	697415.946907	410446.099252	ROSPA0134
50	699739.742692	412076.857671	ROSPA0134	106	697487.257354	410149.485786	ROSPA0134
51	700066.727096	412314.721415	ROSPA0134	107	697920.576721	410056.535812	ROSPA0134
52	700309.095212	412044.534784	ROSPA0134	108	697889.367676	409998.006086	ROSPA0134
53	700442.322020	411961.932895	ROSPA0134	109	697920.420965	409807.015857	ROSPA0134
54	700227.381945	411954.612167	ROSPA0134	110	697784.167272	409658.306000	ROSPA0134
55	700024.419738	411971.126437	ROSPA0134	111	697757.646623	409988.114384	ROSPA0134



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată
	x	y			x	y	
112	697683.073184	409792.045850	ROSPA0134	168	696707.877961	409288.291647	ROSPA0134
113	697585.597672	409886.649094	ROSPA0134	169	696781.464124	409419.444822	ROSPA0134
114	697543.724463	409817.486432	ROSPA0134	170	696685.010957	409367.523857	ROSPA0134
115	697523.788525	409719.387444	ROSPA0134	171	696834.719247	409592.573125	ROSPA0134
116	697399.659557	409895.051503	ROSPA0134	172	696768.729145	409485.562350	ROSPA0134
117	697277.185228	410071.717782	ROSPA0134	173	696758.947056	409578.082052	ROSPA0134
118	696374.254738	410911.970988	ROSPA0134	174	696863.222052	409680.624437	ROSPA0134
119	696316.162360	410818.549291	ROSPA0134	175	696829.449756	409763.274067	ROSPA0134
120	696273.099675	410904.875629	ROSPA0134	176	697024.090085	409686.117263	ROSPA0134
121	696140.347768	410829.660142	ROSPA0134	177	697272.236053	409544.236294	ROSPA0134
122	696095.607446	410859.380664	ROSPA0134	178	697361.240112	409654.096404	ROSPA0134
123	696129.223322	411101.388124	ROSPA0134	179	697325.470620	409706.969110	ROSPA0134
124	696228.418495	411064.671030	ROSPA0134	180	697231.686376	409650.672855	ROSPA0134
125	695924.651030	410976.870975	ROSPA0134	181	697471.094844	409609.592544	ROSPA0134
126	696023.745393	411022.365494	ROSPA0134	182	697419.962757	409543.593222	ROSPA0134
127	695984.622832	411088.026906	ROSPA0134	183	697599.752211	409582.209168	ROSPA0134
128	695945.092901	411343.171834	ROSPA0134	184	697680.051220	409556.254286	ROSPA0134
129	695919.760055	410082.977620	ROSPA0134	185	697405.670137	409074.312077	ROSPA0134
130	695738.988284	409957.432880	ROSPA0134	186	697393.638859	409194.474707	ROSPA0134
131	695942.793494	409615.431225	ROSPA0134	187	697580.521838	409354.864450	ROSPA0134
132	696184.818150	409753.241960	ROSPA0134	188	697469.233933	408885.330814	ROSPA0134
133	696614.501439	409776.127443	ROSPA0134	189	697284.348433	408767.480076	ROSPA0134
134	696454.626478	409949.372063	ROSPA0134	190	697250.440848	408847.354694	ROSPA0134
135	696393.736102	409843.905803	ROSPA0134	191	697126.061583	409088.381327	ROSPA0134
136	696102.070400	409797.473264	ROSPA0134	192	697198.582571	409269.251973	ROSPA0134
137	695614.369275	409544.480274	ROSPA0134	193	697275.308451	409215.240404	ROSPA0134
138	695673.174152	409589.677893	ROSPA0134	194	697221.896117	409053.048521	ROSPA0134
139	695789.071269	409361.489944	ROSPA0134	195	697128.638894	408617.243846	ROSPA0134
140	696002.843603	409360.474873	ROSPA0134	196	697219.098708	408486.295415	ROSPA0134
141	696012.701916	409256.092072	ROSPA0134	197	696971.932043	408444.152601	ROSPA0134
142	696138.078848	409352.311392	ROSPA0134	198	696861.006256	408172.535920	ROSPA0134
143	696083.243167	409408.425669	ROSPA0134	199	696758.441033	408257.123395	ROSPA0134
144	696264.023512	409437.199845	ROSPA0134	200	696774.583210	408603.571905	ROSPA0134
145	696305.979456	409388.982770	ROSPA0134	201	696716.975816	408900.658813	ROSPA0134
146	696326.474736	409264.475804	ROSPA0134	202	696834.959186	409100.069632	ROSPA0134
147	696097.289695	408965.235030	ROSPA0134	203	696853.783657	408931.630834	ROSPA0134
148	696025.663009	408945.067588	ROSPA0134	204	696938.094015	408759.202263	ROSPA0134
149	695920.018802	409119.915891	ROSPA0134	205	697009.003559	408582.623291	ROSPA0134
150	695945.012830	408940.565545	ROSPA0134	206	697082.013692	408671.860415	ROSPA0134
151	695462.329949	408916.776904	ROSPA0134	207	697806.150088	409629.588558	ROSPA0134
152	695310.576638	409001.955573	ROSPA0134	208	698155.191145	409665.867747	ROSPA0134
153	695332.326279	408904.802583	ROSPA0134	209	698233.873488	409578.434915	ROSPA0134
154	695567.588518	409183.832813	ROSPA0134	210	698604.302926	409438.344255	ROSPA0134
155	695667.699349	408994.669524	ROSPA0134	211	698670.227310	409520.689574	ROSPA0134
156	696037.935449	408878.851697	ROSPA0134	212	698422.546924	409525.628670	ROSPA0134
157	695889.432495	408776.909485	ROSPA0134	213	698387.613603	409750.352708	ROSPA0134
158	696126.913713	408408.899620	ROSPA0134	214	698557.776228	409833.265173	ROSPA0134
159	696388.885411	408774.445132	ROSPA0134	215	698618.019846	410229.574917	ROSPA0134
160	696307.569970	408876.429085	ROSPA0134	216	698864.637481	410143.137959	ROSPA0134
161	696599.813385	409275.283377	ROSPA0134	217	698756.218785	409933.145881	ROSPA0134
162	696535.867388	409387.384773	ROSPA0134	218	698927.713313	409925.577019	ROSPA0134
163	696435.864688	409192.378025	ROSPA0134	219	698866.326492	409658.227665	ROSPA0134
164	696540.308311	409058.419014	ROSPA0134	220	699000.823604	409634.759125	ROSPA0134
165	696582.939589	408993.948409	ROSPA0134	221	699163.442797	409651.885792	ROSPA0134
166	696728.099733	409120.467342	ROSPA0134	222	699396.666029	409713.821104	ROSPA0134
167	696676.554590	409166.221667	ROSPA0134	223	699730.332696	409829.187458	ROSPA0134



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată
	x	y			x	y	
224	699705.807742	409644.668981	ROSPA0134	280	694211.979781	409211.977158	ROSPA0134
225	699294.583607	409353.801208	ROSPA0134	281	693937.840669	409304.294841	ROSPA0134
226	699512.464969	409394.611384	ROSPA0134	282	693635.437305	409169.485746	ROSPA0134
227	699329.251593	408965.462693	ROSPA0134	283	693701.660863	409314.939474	ROSPA0134
228	698710.876422	409052.492324	ROSPA0134	284	693532.977240	409475.613351	ROSPA0134
229	698671.682592	409161.304325	ROSPA0134	285	693342.501222	409340.777237	ROSPA0134
230	698396.421926	409314.075411	ROSPA0134	286	693582.798331	409728.456637	ROSPA0134
231	698221.771117	409280.783093	ROSPA0134	287	693818.990034	409845.805278	ROSPA0134
232	698037.658661	409364.087901	ROSPA0134	288	693777.838872	409940.917857	ROSPA0134
233	698111.019825	409537.238464	ROSPA0134	289	693650.970908	410054.295120	ROSPA0134
234	697989.611468	409436.538844	ROSPA0134	290	693602.338021	410031.873322	ROSPA0134
235	698805.950484	408857.757829	ROSPA0134	291	693464.048291	410133.298556	ROSPA0134
236	698816.591294	408910.281370	ROSPA0134	292	693804.011520	410139.639916	ROSPA0134
237	698686.232718	408934.735407	ROSPA0134	293	693945.267160	410304.024683	ROSPA0134
238	698666.737430	408791.532340	ROSPA0134	294	693699.506717	410128.940502	ROSPA0134
239	698902.277404	408889.747361	ROSPA0134	295	693592.834389	410388.769268	ROSPA0134
240	698974.509611	408864.548830	ROSPA0134	296	693693.777422	410670.839770	ROSPA0134
241	699018.159928	408918.002250	ROSPA0134	297	693779.603020	410817.742737	ROSPA0134
242	699231.188407	408648.824360	ROSPA0134	298	693774.412677	410917.299487	ROSPA0134
243	699083.471547	408747.128034	ROSPA0134	299	693448.755116	410889.128716	ROSPA0134
244	698998.769331	408577.922084	ROSPA0134	300	693608.340496	411044.517263	ROSPA0134
245	699290.803101	408366.403687	ROSPA0134	301	693582.306468	411171.611522	ROSPA0134
246	699539.144940	408133.246680	ROSPA0134	302	693297.470276	411259.427654	ROSPA0134
247	699811.185959	407946.550975	ROSPA0134	303	692917.842186	411202.861652	ROSPA0134
248	700020.816201	408192.983237	ROSPA0134	304	693190.764491	411023.168891	ROSPA0134
249	700224.219654	407987.587248	ROSPA0134	305	693156.642444	410737.027721	ROSPA0134
250	700435.553326	407906.594952	ROSPA0134	306	692814.584382	410687.755293	ROSPA0134
251	700226.966459	407615.378303	ROSPA0134	307	692998.082462	410586.849405	ROSPA0134
252	700637.794218	407820.373850	ROSPA0134	308	693078.466640	410546.922286	ROSPA0134
253	700566.761767	407634.790835	ROSPA0134	309	693231.361618	410487.243030	ROSPA0134
254	699742.253565	407335.211052	ROSPA0134	310	693019.136710	410349.189262	ROSPA0134
255	699401.998517	407123.345453	ROSPA0134	311	693251.136739	409584.557641	ROSPA0134
256	698661.503076	406761.180064	ROSPA0134	312	693047.053415	409735.710999	ROSPA0134
257	698205.954144	407206.444626	ROSPA0134	313	692956.337089	409405.224267	ROSPA0134
258	697928.463197	408424.685881	ROSPA0134	314	692582.341244	409499.136429	ROSPA0134
259	698232.400171	408437.623859	ROSPA0134	315	692466.046467	409023.991071	ROSPA0134
260	698399.361994	408864.473855	ROSPA0134	316	691557.669612	409839.589217	ROSPA0134
261	698515.878144	409019.952105	ROSPA0134	317	691201.628172	409486.701598	ROSPA0134
262	698553.275216	408631.249573	ROSPA0134	318	691688.296817	409008.680446	ROSPA0134
263	698675.329271	408656.356654	ROSPA0134	319	691892.723659	408540.257452	ROSPA0134
264	697691.745230	406936.503260	ROSPA0134	320	691685.779476	408239.851807	ROSPA0134
265	696944.883569	405853.288562	ROSPA0134	321	691548.104018	408733.154855	ROSPA0134
266	696899.702786	408100.677710	ROSPA0134	322	691245.917194	408982.063648	ROSPA0134
267	696054.989426	407714.700725	ROSPA0134	323	690842.967325	409266.940835	ROSPA0134
268	696157.659769	407863.836695	ROSPA0134	324	690781.965090	410223.197307	ROSPA0134
269	695414.939916	408231.464939	ROSPA0134	325	690346.137888	410328.793617	ROSPA0134
270	695122.027070	408399.651486	ROSPA0134	326	690199.448548	410110.797653	ROSPA0134
271	694962.026914	408316.057704	ROSPA0134	327	689939.029440	410458.828143	ROSPA0134
272	694592.394540	408591.771221	ROSPA0134	328	689569.010795	410079.947081	ROSPA0134
273	694718.248203	408854.379226	ROSPA0134	329	690931.756592	410419.372748	ROSPA0134
274	694571.802221	408979.601524	ROSPA0134	330	691043.450179	410894.375875	ROSPA0134
275	694494.531232	409047.840305	ROSPA0134	331	689983.974915	411985.964905	ROSPA0134
276	694397.077996	409189.732814	ROSPA0134	332	689448.325222	411496.503179	ROSPA0134
277	694376.343401	409113.966742	ROSPA0134	333	690267.430180	411065.661228	ROSPA0134
278	694404.830358	408923.991875	ROSPA0134	334	693720.457499	406836.752587	ROSPA0134
279	694234.759314	408936.241186	ROSPA0134	335	693398.415672	407346.761834	ROSPA0134



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată
	x	y			x	y	
336	692771.851749	408160.241877	ROSPA0134	392	694450.891183	410533.889869	ROSPA0134
337	692571.353989	408741.628877	ROSPA0134	393	694530.158972	410722.554479	ROSPA0134
338	691923.715073	407932.287992	ROSPA0134	394	694472.422028	410784.673012	ROSPA0134
339	691243.683167	407414.981720	ROSPA0134	395	694312.609856	410831.526701	ROSPA0134
340	690801.018674	407280.218694	ROSPA0134	396	694344.908483	410661.579258	ROSPA0134
341	690859.472605	408078.241924	ROSPA0134	397	694279.862643	410627.723784	ROSPA0134
342	690785.769823	408360.345678	ROSPA0134	398	694094.093264	410723.126022	ROSPA0134
343	690671.405037	407905.402423	ROSPA0134	399	694087.230833	410653.023935	ROSPA0134
344	690436.562359	408355.517701	ROSPA0134	400	694967.464023	411628.943582	ROSPA0134
345	689726.636119	408576.846641	ROSPA0134	401	694922.141679	411425.186243	ROSPA0134
346	692562.732012	410654.762313	ROSPA0134	402	694809.996055	411395.351567	ROSPA0134
347	692644.576820	410787.278099	ROSPA0134	403	694709.245561	411494.430194	ROSPA0134
348	692516.688488	411036.558000	ROSPA0134	404	694517.517052	411227.788374	ROSPA0134
349	692269.188996	410908.258631	ROSPA0134	405	694755.358785	411002.718382	ROSPA0134
350	700171.263846	408047.375928	ROSPA0134	406	694794.250561	411071.452659	ROSPA0134
351	700203.963548	408119.216697	ROSPA0134	407	694724.753509	411098.939942	ROSPA0134
352	700109.444203	408071.547191	ROSPA0134	408	694360.986784	411253.607376	ROSPA0134
353	699856.212004	408729.552598	ROSPA0134	409	694214.616650	411403.084432	ROSPA0134
354	700048.455693	409135.112224	ROSPA0134	410	694159.885044	411347.455694	ROSPA0134
355	700053.541814	409348.054724	ROSPA0134	411	694868.219678	411675.632580	ROSPA0134
356	699761.860299	409212.156991	ROSPA0134	412	694933.988102	411765.995682	ROSPA0134
357	699807.931685	409127.079842	ROSPA0134	413	694673.805854	411867.253145	ROSPA0134
358	699703.593649	408838.950061	ROSPA0134	414	694539.325983	411715.038214	ROSPA0134
359	699841.581704	408891.223089	ROSPA0134	415	694539.381220	411870.784961	ROSPA0134
360	699432.907450	409978.477452	ROSPA0134	416	694337.504743	412009.529226	ROSPA0134
361	699291.144278	410148.216299	ROSPA0134	417	694265.034275	411873.342850	ROSPA0134
362	699487.211249	410425.439718	ROSPA0134	418	694367.993118	411816.571664	ROSPA0134
363	699423.306436	410455.140321	ROSPA0134	419	694261.419448	411657.328430	ROSPA0134
364	699261.090577	410459.866873	ROSPA0134	420	694430.190850	411741.802889	ROSPA0134
365	699054.833919	410171.098075	ROSPA0134	421	694127.557269	411513.579861	ROSPA0134
366	699174.745117	409933.917356	ROSPA0134	422	694040.231041	411431.979264	ROSPA0134
367	699173.403800	409819.863033	ROSPA0134	423	694085.361034	411375.029418	ROSPA0134
368	694487.273791	409849.996317	ROSPA0134	424	693861.893644	410606.651114	ROSPA0134
369	694591.636324	409917.637496	ROSPA0134	425	694032.743265	411821.235742	ROSPA0134
370	694814.380130	409929.516762	ROSPA0134	426	693799.246263	411680.470259	ROSPA0134
371	694848.724803	409758.077904	ROSPA0134	427	693727.074001	411379.032088	ROSPA0134
372	695092.388054	409862.715614	ROSPA0134	428	693685.672933	411826.167076	ROSPA0134
373	694760.738426	410023.222460	ROSPA0134	429	693751.580512	411774.826491	ROSPA0134
374	694950.837829	410069.918878	ROSPA0134	430	693661.903091	411599.728239	ROSPA0134
375	694858.113409	410258.672033	ROSPA0134	431	693590.593247	411635.936780	ROSPA0134
376	695089.104105	410055.273711	ROSPA0134	432	693954.595429	412199.369419	ROSPA0134
377	695097.491308	410476.421002	ROSPA0134	433	694161.385478	412408.266346	ROSPA0134
378	694944.099224	410581.256962	ROSPA0134	434	693750.629220	412547.833879	ROSPA0134
379	694782.495635	410545.860166	ROSPA0134	435	693793.411643	412411.585705	ROSPA0134
380	694691.518192	410415.345571	ROSPA0134	436	693463.733788	412417.036678	ROSPA0134
381	694784.107469	410341.817104	ROSPA0134	437	693290.846424	412379.740035	ROSPA0134
382	694646.607756	410040.276277	ROSPA0134	438	693400.555303	412272.611297	ROSPA0134
383	694851.876500	410417.613325	ROSPA0134	439	693173.778692	411843.793932	ROSPA0134
384	694921.582076	410285.180665	ROSPA0134	440	693304.075201	411769.652028	ROSPA0134
385	695091.531053	410810.748973	ROSPA0134	441	693369.345922	411915.406896	ROSPA0134
386	695102.832078	410950.478209	ROSPA0134	442	693651.880172	412103.533727	ROSPA0134
387	695046.789231	410967.129372	ROSPA0134	443	693816.812408	412015.254715	ROSPA0134
388	695035.039844	410824.561656	ROSPA0134	444	693605.889974	411962.668842	ROSPA0134
389	694643.181561	410540.473924	ROSPA0134	445	693558.817628	412009.758654	ROSPA0134
390	694529.882801	410316.164605	ROSPA0134	446	693191.590096	411707.431418	ROSPA0134
391	694288.208054	410459.860395	ROSPA0134	447	693017.336394	411742.318992	ROSPA0134



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată
	x	y			x	y	
448	692465.119079	411473.973973	ROSPA0134	504	689269.249211	413959.341474	ROSPA0134
449	692527.829906	411761.579197	ROSPA0134	505	689308.433706	414965.457058	ROSPA0134
450	692608.041379	411824.137098	ROSPA0134	506	689287.295448	415236.954653	ROSPA0134
451	692617.480038	411631.251304	ROSPA0134	507	689305.982981	415072.345079	ROSPA0134
452	692887.795089	412024.585042	ROSPA0134	508	689733.062608	415203.198039	ROSPA0134
453	692952.835097	411954.515798	ROSPA0134	509	689916.172391	415122.941989	ROSPA0134
454	692832.361949	411692.409231	ROSPA0134	510	689916.711343	415036.579443	ROSPA0134
455	693030.006876	411888.112422	ROSPA0134	511	689700.178167	415054.538802	ROSPA0134
456	693141.790894	411947.065487	ROSPA0134	512	689524.282307	414612.478123	ROSPA0134
457	692637.280856	412091.367024	ROSPA0134	513	689524.955457	414381.890236	ROSPA0134
458	692771.531841	412187.902666	ROSPA0134	514	689753.249876	414473.560573	ROSPA0134
459	692371.749490	412164.834701	ROSPA0134	515	689769.162350	414347.153510	ROSPA0134
460	692127.809929	412012.887468	ROSPA0134	516	689761.387716	414232.244404	ROSPA0134
461	691948.169291	411973.808221	ROSPA0134	517	689580.419416	414234.073558	ROSPA0134
462	692189.942084	411976.964132	ROSPA0134	518	689481.897248	414127.077539	ROSPA0134
463	692263.456570	411974.338522	ROSPA0134	519	689952.004559	413746.701945	ROSPA0134
464	692257.724476	412037.228981	ROSPA0134	520	689714.258100	413925.920900	ROSPA0134
465	692090.593714	411786.703935	ROSPA0134	521	690027.198179	413921.079323	ROSPA0134
466	692286.816028	411694.259603	ROSPA0134	522	690138.985530	413977.882777	ROSPA0134
467	692307.214671	411795.341044	ROSPA0134	523	690151.299412	413690.214655	ROSPA0134
468	692112.263140	411610.951232	ROSPA0134	524	690434.587318	413211.397571	ROSPA0134
469	691915.363282	411743.200831	ROSPA0134	525	690726.970807	413048.364032	ROSPA0134
470	691572.276585	411862.488214	ROSPA0134	526	690813.784281	413122.372830	ROSPA0134
471	691504.556215	411934.368720	ROSPA0134	527	690599.461001	413755.133574	ROSPA0134
472	691184.488975	412087.200506	ROSPA0134	528	690820.446298	413812.212298	ROSPA0134
473	691080.043128	412227.983167	ROSPA0134	529	690772.914604	414211.388097	ROSPA0134
474	691066.135313	412295.806207	ROSPA0134	530	690583.663224	414266.742665	ROSPA0134
475	690904.958077	412346.077622	ROSPA0134	531	690088.471332	414354.982351	ROSPA0134
476	690749.588302	412261.224615	ROSPA0134	532	690138.054917	414493.302299	ROSPA0134
477	690845.607018	412143.539668	ROSPA0134	533	690261.409651	414517.096754	ROSPA0134
478	690887.196694	412106.887005	ROSPA0134	534	690317.847299	414443.701377	ROSPA0134
479	691175.755837	411882.235226	ROSPA0134	535	690958.487514	413378.885088	ROSPA0134
480	691744.273211	411666.255670	ROSPA0134	536	691149.856062	413509.648667	ROSPA0134
481	691921.608992	411328.668744	ROSPA0134	537	691497.837619	413442.414503	ROSPA0134
482	692071.334453	411333.057771	ROSPA0134	538	691438.114677	413080.294704	ROSPA0134
483	692064.204555	411410.965934	ROSPA0134	539	691624.227130	412957.453734	ROSPA0134
484	691579.597833	412333.167964	ROSPA0134	540	692276.989649	413190.990691	ROSPA0134
485	691591.048394	412427.953608	ROSPA0134	541	692374.393882	412772.316245	ROSPA0134
486	691837.661690	412523.188209	ROSPA0134	542	692288.006217	412387.754308	ROSPA0134
487	691596.648220	412633.695682	ROSPA0134	543	692468.053035	412481.249893	ROSPA0134
488	691525.775185	412588.856330	ROSPA0134	544	692794.822657	412398.771609	ROSPA0134
489	691399.293429	412956.257142	ROSPA0134	545	692776.835693	412567.322327	ROSPA0134
490	691234.291947	412940.075055	ROSPA0134	546	692757.571916	412615.111872	ROSPA0134
491	691247.239573	412842.960929	ROSPA0134	547	692670.772178	412839.448241	ROSPA0134
492	691136.043304	412826.222868	ROSPA0134	548	689085.394641	415017.299641	ROSPA0134
493	690893.343334	412866.430583	ROSPA0134	549	689105.367629	415120.601165	ROSPA0134
494	690853.648695	412621.712726	ROSPA0134	550	688996.309982	415151.677357	ROSPA0134
495	690481.919686	412550.325083	ROSPA0134	551	688969.826219	414984.611602	ROSPA0134
496	690029.112965	412808.815123	ROSPA0134	552	688828.799885	415198.853032	ROSPA0134
497	689582.987909	412219.814921	ROSPA0134	553	688862.648415	415442.958879	ROSPA0134
498	688766.777000	412270.700400	ROSPA0134	554	688981.085630	415323.156747	ROSPA0134
499	688881.083400	412307.938700	ROSPA0134	555	689676.546293	415625.443924	ROSPA0134
500	689253.160114	412305.894798	ROSPA0134	556	689709.944580	415729.019479	ROSPA0134
501	689847.420860	412917.270655	ROSPA0134	557	689591.711564	415795.841240	ROSPA0134
502	690249.510862	413169.813381	ROSPA0134	558	689481.032245	415824.507843	ROSPA0134
503	689939.554702	413645.066639	ROSPA0134	559	689269.155480	415765.102604	ROSPA0134



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată
	x	y			x	y	
560	689120.153975	415867.244231	ROSPA0134	581	689217.379264	416914.986990	ROSPA0134
561	689138.675533	415969.764143	ROSPA0134	582	689373.908000	416931.419726	ROSPA0134
562	689271.229836	415969.654552	ROSPA0134	583	689497.252692	416726.880838	ROSPA0134
563	689064.566284	415748.296693	ROSPA0134	584	689407.261501	416576.426405	ROSPA0134
564	689084.458969	415661.808886	ROSPA0134	585	689657.336503	416326.208627	ROSPA0134
565	689005.654812	415670.994725	ROSPA0134	586	689735.529733	416290.712676	ROSPA0134
566	688771.274211	415720.765291	ROSPA0134	587	690125.637284	415620.678811	ROSPA0134
567	688534.667662	416045.959635	ROSPA0134	588	689965.842545	415840.817066	ROSPA0134
568	688514.662888	415585.542394	ROSPA0134	589	695044.387913	407515.999936	ROSPA0134
569	688200.909075	415155.387312	ROSPA0134	590	691144.737526	413571.648312	ROSPA0134
570	688321.731404	415441.716703	ROSPA0134	591	691046.247661	413778.647819	ROSPA0134
571	688275.175658	415618.191808	ROSPA0134	592	691117.418206	414098.210048	ROSPA0134
572	688421.797386	415820.726513	ROSPA0134	593	690895.905187	414310.522716	ROSPA0134
573	688491.302110	416307.878702	ROSPA0134	594	691326.172958	414440.622670	ROSPA0134
574	688640.282890	416446.160254	ROSPA0134	595	691049.760100	414666.334646	ROSPA0134
575	688852.774520	416347.117096	ROSPA0134	596	690679.719927	414406.923638	ROSPA0134
576	688948.694205	416447.771768	ROSPA0134	597	702897.393599	413717.342291	ROSPA0134
577	688853.145872	416564.371550	ROSPA0134	598	702957.082300	413935.062697	ROSPA0134
578	688834.572696	416757.830859	ROSPA0134	599	702845.235243	414079.297882	ROSPA0134
579	689091.617664	416888.016665	ROSPA0134	600	702725.733287	414020.499628	ROSPA0134
580	689131.578773	416744.425269	ROSPA0134	601	702704.606687	413859.482904	ROSPA0134

U.P. V Izvoare

În cadrul unității de producție V Izvoare există ariile naturale protejate *Cheile Tătarului* și mlaștina “*Poiana Brazilor* precum și siturile Natura 2000 – *ROSCI0092 – Igniș, ROSPA0134 – Munții Gutâi*. Din totalul suprafeței unității de producție (4827.90 ha) 72% face parte din acest sit. Pentru identificare se redau mai jos coordonatele în sistem “STEREO 70”, ale acestui sit.

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod aria protejată
	x	y			x	y	
v	692864.911	403783.699	ROSPA0134	20	695283.567	404877.430	ROSPA0134
1	693646.427	401835.537	ROSPA0134	21	695220.409	405279.131	ROSPA0134
2	694877.326	402654.110	ROSPA0134	22	694991.185	405279.664	ROSPA0134
3	696370.990	402410.081	ROSPA0134	23	695165.684	404739.637	ROSPA0134
4	696537.832	403332.833	ROSPA0134	24	694576.831	404942.071	ROSPA0134
5	696424.370	403882.990	ROSPA0134	25	693294.073	404625.834	ROSPA0134
6	696980.166	404142.457	ROSPA0134	26	693792.768	406556.990	ROSPA0134
7	696713.511	404277.620	ROSPA0134	27	694543.628	406578.030	ROSPA0134
8	696501.425	403985.306	ROSPA0134	28	694729.916	407130.071	ROSPA0134
9	696480.762	404298.193	ROSPA0134	29	694522.745	407194.616	ROSPA0134
10	696199.194	403973.086	ROSPA0134	30	694675.691	407324.399	ROSPA0134
11	696147.991	403789.420	ROSPA0134	31	695285.409	407233.989	ROSPA0134
12	695737.952	403718.900	ROSPA0134	32	694998.434	407558.628	ROSPA0134
13	695309.356	403297.704	ROSPA0134	33	693664.907	406827.774	ROSPA0134
14	695591.043	403985.942	ROSPA0134	34	695513.821	406980.747	ROSPA0134
15	695366.693	404012.098	ROSPA0134	35	694960.057	407022.584	ROSPA0134
16	694873.046	404164.807	ROSPA0134	36	694579.848	406388.070	ROSPA0134
17	694522.163	403991.506	ROSPA0134	37	695014.822	406266.903	ROSPA0134
18	694730.998	404414.984	ROSPA0134	38	695498.510	406006.922	ROSPA0134
19	695582.069	404942.798	ROSPA0134	39	695895.737	405025.238	ROSPA0134



Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată	Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)		Cod arie protejată
	x	y			x	y	
40	696851.182	404329.880	ROSPA0134	81	701066.917	407371.698	ROSPA0134/ROSCI0092
41	696974.063	406141.101	ROSPA0134	82	701302.867	407305.605	ROSPA0134/ROSCI0092
42	697712.843	406081.406	ROSPA0134	83	701414.890	407230.683	ROSPA0134/ROSCI0092
43	700516.260	407650.721	ROSPA0134/ROSCI0092	84	701133.713	406987.826	ROSCI0092
44	700540.375	407310.788	ROSPA0134/ROSCI0092	85	700946.718	407031.074	ROSCI0092
45	700307.511	406724.441	ROSPA0134/ROSCI0092	86	703183.850	406605.605	ROSPA0134/ROSCI0092
46	699557.503	405855.016	ROSPA0134/ROSCI0092	87	703199.056	406690.538	ROSPA0134/ROSCI0092
47	699218.229	405234.727	ROSPA0134/ROSCI0092	88	702951.766	406756.807	ROSPA0134/ROSCI0092
48	699277.943	404508.629	ROSCI0092	89	703007.669	405942.281	ROSPA0134/ROSCI0092
50	700813.207	402987.911	ROSCI0092	90	703227.361	406267.750	ROSPA0134/ROSCI0092
51	700542.237	402411.924	ROSCI0092	91	703351.123	405989.375	ROSPA0134/ROSCI0092
52	701191.229	402762.461	ROSCI0092	92	704105.726	406046.122	ROSPA0134/ROSCI0092
53	701855.308	402636.609	ROSCI0092	93	703911.796	406596.249	ROSPA0134/ROSCI0092
54	701954.778	402866.187	ROSCI0092	94	704062.207	406684.335	ROSPA0134/ROSCI0092
55	701879.305	403136.363	ROSCI0092	95	704352.018	406657.571	ROSPA0134/ROSCI0092
56	702085.235	403421.880	ROSCI0092	96	704583.520	406732.428	ROSPA0134/ROSCI0092
57	702339.389	403627.254	ROSPA0134/ROSCI0092	97	704212.041	406974.849	ROSPA0134/ROSCI0092
58	703133.721	403525.781	ROSPA0134/ROSCI0092	98	704838.953	407751.657	ROSPA0134/ROSCI0092
59	702610.359	404776.932	ROSPA0134/ROSCI0092	99	705358.194	407257.317	ROSPA0134/ROSCI0092
60	702602.843	405135.094	ROSPA0134/ROSCI0092	100	706214.224	406944.702	ROSPA0134/ROSCI0092
61	702160.337	404751.793	ROSCI0092	101	706266.922	406497.235	ROSPA0134/ROSCI0092
62	702076.281	405040.382	ROSCI0092	102	706008.560	406727.672	ROSPA0134/ROSCI0092
63	702180.028	405751.033	ROSCI0092	103	705182.567	405899.050	ROSPA0134/ROSCI0092
64	701713.271	405523.963	ROSCI0092	104	704619.185	403892.638	ROSPA0134/ROSCI0092
65	701762.107	405305.448	ROSCI0092	105	704214.411	403084.946	ROSPA0134/ROSCI0092
66	701021.467	405581.900	ROSCI0092	106	704514.836	402997.768	ROSPA0134/ROSCI0092
67	700977.298	405460.120	ROSCI0092	107	705231.102	403366.987	ROSPA0134/ROSCI0092
68	700795.223	405489.224	ROSCI0092	108	705379.408	403856.908	ROSPA0134/ROSCI0092
69	700356.023	405565.089	ROSCI0092	109	705542.018	403159.051	ROSPA0134/ROSCI0092
70	700410.936	405757.918	ROSCI0092	110	705679.327	403490.023	ROSPA0134/ROSCI0092
71	700337.847	405869.929	ROSCI0092	111	705745.297	403269.357	ROSPA0134/ROSCI0092
72	700021.505	406140.980	ROSPA0134/ROSCI0092	112	705238.186	401851.680	ROSPA0134/ROSCI0092
73	700571.250	405769.227	ROSCI0092	113	704816.633	401550.728	ROSPA0134/ROSCI0092
74	700660.838	405776.391	ROSCI0092	114	703304.761	402945.125	ROSPA0134/ROSCI0092
75	700838.868	405698.684	ROSCI0092	115	703070.156	404674.446	ROSPA0134/ROSCI0092
76	700894.795	405739.884	ROSCI0092	116	703012.401	404937.868	ROSPA0134/ROSCI0092
77	700968.154	405649.168	ROSCI0092	117	702713.373	405646.859	ROSPA0134/ROSCI0092
78	700887.923	405638.426	ROSCI0092	118	703115.488	405742.813	ROSPA0134/ROSCI0092
79	700668.300	405620.570	ROSCI0092	119	703111.480	405835.342	ROSPA0134/ROSCI0092
80	700987.516	407340.053	ROSCI0092				

U.P. VI Agriș

În cadrul unității de producție VI Agriș există siturile Natura 2000 ROSCI0092 – *Igniș*, ROSCI0264 *Valea Izei – Dealul Solovan*, ROSPA0134 – *Munții Gutâi*. Din totalul suprafeței unității de producție (1755,87 ha) 96% face parte din acest sit. Pentru identificare se redau mai jos coordonatele în sistem “STEREO 70”, ale acestui sit.

Numar punct	Coordonatele punctelor		Sit	Numar punct	Coordonatele punctelor		Sit
	X	Y			X	Y	
0	711939,04	407331,16	SCI SPA	3	709908,58	408427,89	SCI SPA
1	711354,14	407776,91	SCI SPA	4	709911,42	408274,62	SCI SPA
2	710078,10	408106,97	SCI SPA	5	709816,32	408252,78	SCI SPA



Numar punct	Coordonatele punctelor		Sit	Numar punct	Coordonatele punctelor		Sit
	X	Y			X	Y	
6	709771,45	408394,14	SCI_SPA	58	707934,39	413184,08	SCI_SPA
7	709741,99	408453,01	SCI_SPA	59	708151,55	413138,90	SCI_SPA
8	709904,76	408484,31	SCI_SPA	60	708175,28	413088,32	SCI_SPA
9	709897,42	408564,88	SCI_SPA	61	708267,81	413864,09	SCI_SPA
10	709807,86	408606,27	SCI_SPA	62	708544,45	414013,77	SCI_SPA
11	709692,26	408552,21	SCI_SPA	63	708704,79	414558,98	SCI_SPA
12	710256,89	408350,43	SCI_SPA	64	708510,02	414760,64	SCI_SPA
13	710164,34	408409,18	SCI_SPA	65	708261,79	414302,62	SCI_SPA
14	710290,60	408537,85	SCI_SPA	66	707754,04	413399,90	SCI_SPA
15	710019,34	408725,63	SCI_SPA	67	707348,92	412883,34	SCI_SPA
16	711254,15	409685,72	SCI_SPA	68	706729,38	412566,77	SCI_SPA
17	711918,22	410092,32	SCI_SPA	69	706779,62	412316,38	SCI_SPA
18	711451,94	410093,37	SCI_SPA	70	706540,28	412145,16	SCI_SPA
19	712037,35	410235,41	SCI_SPA	71	706176,09	412071,73	SCI_SPA
20	711903,94	410422,84	SCI_SPA	72	705920,68	411874,74	SCI_SPA
21	712050,65	410501,32	SCI_SPA	73	706189,50	411779,15	SCI_SPA
22	711597,11	410582,15	SCI_SPA	74	706320,39	411673,20	SCI_SPA
23	711064,88	410800,31	SCI	75	706421,57	411854,42	SCI_SPA
24	711310,63	411363,79	SCI	76	707004,59	411630,57	SCI_SPA
25	711437,39	411503,07	SCI	77	706954,76	410762,58	SCI_SPA
26	711117,44	411498,06	SCI	78	706913,35	410639,67	SCI_SPA
27	710734,55	410865,13	SCI_SPA	79	706933,93	410354,38	SCI_SPA
28	710468,75	411108,90	SCI_SPA	80	706624,27	410568,06	SCI_SPA
29	710507,16	411245,36	SCI_SPA	81	706404,19	410348,11	SCI_SPA
30	710368,10	411186,88	SCI_SPA	82	706561,33	410692,19	SCI_SPA
31	710054,80	411890,77	SCI	83	706489,39	410619,67	SCI_SPA
32	710332,05	412338,71	SCI	84	706309,64	410461,66	SCI_SPA
33	709587,88	412220,45	SCI	85	705916,63	410671,67	SCI_SPA
34	709329,09	411368,27	SCI_SPA	86	705956,77	411002,55	SCI_SPA
35	708833,83	411726,50	SCI_SPA	87	705415,87	411105,98	SCI_SPA
36	709101,44	411912,77	SCI_SPA	88	704986,78	411088,17	SCI_SPA
37	708924,48	412270,26	SCI_SPA	89	704530,95	411347,32	SCI_SPA
38	708953,74	412421,99	SCI	90	704658,79	411740,89	SCI_SPA
39	709444,94	412821,94	SCI	91	704440,92	411910,93	SCI_SPA
40	709330,63	413043,27	SCI	92	704188,36	411896,20	SCI_SPA
41	709479,46	413078,38	SCI	93	704354,35	411581,73	SCI_SPA
42	709581,54	412755,35	SCI	94	704058,67	411783,22	SCI_SPA
43	708621,57	412470,13	SCI	95	703998,06	412082,33	SCI_SPA
44	708348,83	411973,67	SCI_SPA	96	703802,96	411755,52	SCI_SPA
45	708145,99	412087,43	SCI_SPA	97	704024,50	411556,78	SCI_SPA
46	708026,61	411972,74	SCI_SPA	98	704027,93	411376,83	SCI_SPA
47	708108,14	411838,70	SCI_SPA	99	704259,65	411169,31	SCI_SPA
48	708248,70	412006,49	SCI_SPA	100	704474,05	411165,55	SCI_SPA
49	707967,05	411692,90	SCI_SPA	101	704654,33	411113,28	SCI_SPA
50	707974,20	411949,93	SCI_SPA	102	705117,83	410893,78	SCI_SPA
51	707871,98	411897,41	SCI_SPA	103	705202,81	410621,68	SCI_SPA
52	707827,74	411669,97	SCI_SPA	104	705540,05	410623,68	SCI_SPA
53	707714,32	411166,72	SCI_SPA	105	707167,78	410056,63	SCI_SPA
54	707166,52	411468,88	SCI_SPA	106	707003,00	409795,85	SCI_SPA
55	707263,37	411667,26	SCI_SPA	107	707104,11	409874,99	SCI_SPA
56	707082,52	411835,60	SCI_SPA	108	707333,12	409862,64	SCI_SPA
57	707685,20	413241,46	SCI_SPA	109	707927,94	409404,33	SCI_SPA



Numar punct	Coordonatele punctelor		Sit	Numar punct	Coordonatele punctelor		Sit
	X	Y			X	Y	
110	708478,65	409165,23	SCI SPA	156	712530,16	414391,29	SCI
111	708573,99	409083,02	SCI SPA	157	712805,30	414433,32	SCI
112	709043,24	408883,19	SCI SPA	158	712885,67	414419,67	SCI
113	710444,67	407573,48	SCI SPA	159	712856,44	414512,35	SCI
114	712313,26	410813,29	SCI	160	713532,78	414597,43	SCI
115	712400,04	410715,57	SCI	161	713911,86	414437,34	SCI
116	712700,89	410944,98	SCI	162	713641,01	414335,04	SCI
117	712632,91	411027,07	SCI	163	713619,62	414181,54	SCI
118	712507,06	411169,87	SCI	164	713440,73	414308,47	SCI
119	712230,57	411285,06	SCI	165	713113,74	414197,13	SCI
120	712411,26	411450,10	SCI	166	713571,27	415103,01	SCI
121	712103,27	411882,88	SCI	167	713697,20	415257,26	SCI
122	711947,56	412232,18	SCI	168	713517,50	415386,04	SCI
123	712332,27	412461,36	SCI	169	713313,62	415373,29	SCI
124	712081,16	412534,75	SCI	170	713393,53	415166,26	SCI
125	711837,62	412568,27	SCI	171	713755,88	415376,53	SCI
126	711766,33	412304,61	SCI	172	713766,26	415674,63	SCI
127	711744,27	412231,28	SCI	173	713299,92	415702,65	SCI
128	711611,40	412163,48	SCI	174	713288,72	415533,16	SCI
129	711619,43	412236,68	SCI	175	712207,72	416516,90	SCI
130	711553,67	412346,05	SCI	176	711911,18	416700,19	SCI
131	711605,11	412060,63	SCI	177	711928,42	416143,03	SCI
132	711214,22	411713,60	SCI	178	711547,56	416066,92	SCI
133	711660,16	411574,58	SCI	179	711300,52	417106,67	SCI
134	712010,53	411255,11	SCI	180	710518,38	418222,34	SCI
135	712100,54	410862,22	SCI	181	710640,83	418424,66	SCI
136	712491,56	413772,33	SCI	182	711362,06	418090,96	SCI
137	712392,77	413808,65	SCI	183	711077,50	417849,61	SCI
138	712211,56	413642,52	SCI	184	711379,95	417963,99	SCI
139	712396,86	413505,39	SCI	185	711442,53	417313,69	SCI
140	712557,92	413374,81	SCI	186	711706,79	417087,33	SCI
141	712958,83	413450,10	SCI	187	711674,94	417658,95	SCI
142	712690,27	413407,09	SCI	188	711497,38	418095,16	SCI
143	712883,79	413561,59	SCI	189	712103,47	418296,56	SCI
144	712921,02	413674,43	SCI	190	712401,91	418208,18	SCI
145	713286,25	413574,80	SCI	191	712135,27	418131,84	SCI
146	712748,10	413778,45	SCI	192	712109,35	417568,20	SCI
147	713021,70	414168,84	SCI	193	712219,93	417142,83	SCI
148	713580,00	413757,89	SCI	194	712111,92	416929,06	SCI
149	713455,01	413422,77	SCI	195	708055,63	417715,07	-
150	713561,16	413234,36	SCI	196	708112,38	417917,52	-
151	713427,37	413278,32	SCI	197	708194,37	417930,27	-
152	712321,40	413949,66	SCI	198	713034,34	414621,18	-
153	712677,74	414035,32	SCI	199	712742,95	414771,45	-
154	712501,90	414212,22	SCI	200	712643,37	415037,30	-
155	712555,83	414253,92	SCI				



Se menționează faptul că în raza O.S. Mara există ariile naturale protejate *Pădurea Crăiasa*, *Creasta Cocoșului* situate în UP IV Gutin, *Cheile Tătarului* și mlaștina *Poiana Brazilor* situate în UP V Izvoare, precum și siturile Natura 2000 ROSCI0264 *Valea Izei – Dealul Solovan*, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. I și VI, ROSCI0089 – *Gutâi-Creasta Cocoșului*, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. IV, ROSPA0134 – *Munții Gutâi*, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. IV, V și VI, ROSCI0092 – *Igniș* ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale U.P. IV, V și VI.

