

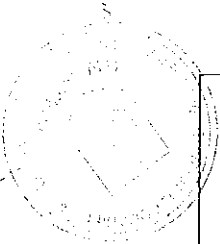
E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie.	Stabilirea de legături în scopul încheierii de protocoale cu unitățile de cercetare	2	Numărul de protocoalelor de colaborare cu unitățile de cercetare	Custodele ariei protejate - responsabil de principal, Academia Română, Instituții de învățământ superior	Resurse umane, echipament tehnic	Permanent
E3. Avizarea tuturor activităților științifice promovate în ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie.	Asigurarea că activitățile de cercetare din aria naturală protejată nu au impact asupra speciilor de interes conservativ	1	Numărul de rapoarte ale agenților de teren în arealele cercetate	Custodele ariei protejate	Resurse umane, deplasări în teren, echipamente de teren, materiale și servicii	Semestrial

E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate	Crearea unei baze de date cu toate rezultatele științifice obținute de către persoanele fizice și juridice în arealul ariei naturale protejate, cu respectarea drepturilor de autor	2	Baza de date pe suport electronic	Custodele ariei protejate	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii	Semestrial
Tema	F. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate Tinovul Apa Roșie					
Activitate	Descriere activitate	Prioritate	Indicatori	Responsabili	Resurse necesare	Planificarea în timp
F1. Adaptarea continuă a activităților de management la realitățile ecologice, sociale și economice.	Adaptarea custodelui la necesitățile de aplicare a Planului de management	2	Numărul de acțiuni implementate	Custodele ariei protejate - responsabil principal	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii	Semestrial

F2. Creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale	Atragerea de noi fonduri pentru finanțarea activităților de management	1	Valoarea sumelor obținute din autofinanțare	Custodele ariei protejate - responsabil principal	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii	Permanent
F3. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management	Atragerea instituțiilor, voluntarilor și organizațiilor non-guvernamentale în procesul de management al ariei naturale protejate	2	Numărul colaborărilor încheiate	Custodele ariei protejate - responsabil principal	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii	Permanent
F4. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.	Planificarea concretă a activităților pe care custodele urmează să le desfășoare anual pentru îndeplinirea obiectivelor din Planul de management	2	Planuri de lucru anuale	Custodele ariei protejate - responsabil principal	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii	Annual

F5. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.	Evaluarea anuală a implementării planului de management	2	Raport de evaluare	Custodele ariei protejate - responsabil principal	Resurse umane, deplasări în teren, echipamente de teren, materiale și servicii	Annual
F6. Participarea la schimburi de experiență naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței procesului de management și pentru îmbunătățirea capacității de management a personalului.	Participări la evenimente indreptate spre creșterea calității resursei umane, implicată în procesul de management	1	Numărul de participari la evenimente științifice, culturale, artistice, de training	Custodele ariei protejate - responsabil principal	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii	Permanent

F7. Revizuirea planului de management anuală ori de câte ori este nevoie	Revizuirea în scopul elaborării unui plan adaptat și adaptabil condițiilor nou apărute	1	Plan de management revizuit	Custodele ariei protejate - responsabil principal	Resurse umane, deplasări în teren, servicii de consultanță, echipamente de teren, materiale și servicii	Ori de câte ori este nevoie
F8. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	Pentru urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management și asigurarea eficienței personalului desemnat, custodele sitului va achiziționa/va desemna spre folosință prin accesarea fondurilor structurale, guvernamentale, etc elementele de logistică necesare, autoturism de teren, echipamente	1	Plan logistic	Custodele ariei protejate - responsabil principal	Resurse umane, deplasări în teren, echipamente de teren, materiale și servicii	Annual



F9	Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management	În vederea asigurării implementării planului de management este necesar prezența unui personal calificat.	1	Numărul de persoane implicate în activitatea de management	Custodele ariei protejate - responsabil principal	Resurse umane, deplasări în teren, echipamente de teren, materiale și servicii	Annual
----	--	---	---	--	---	--	--------



6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

Monitorizarea acțiunilor propuse prin prezentul plan de management integrat se realizează de către custode, cu participarea tuturor factorilor interesați și cu responsabilități în administrarea ariei naturale protejate ROSC10242 Timovul Apa Roșie.

Scopul monitorizării acțiunilor este acela de a determina dacă:

- a) se realizează activitățile în termenele stabilite,
- b) se asigură atingerea obiectivelor propuse.

De asemenea, se urmărește ca în urma cuantificării rezultatelor acțiunilor propuse să se creeze o bază de date a acestora.

Tabelul nr. 50 Planul de monitorizare propus

Nr. crt.	Acțiuni de monitorizare selectate	Activități	Indicatori monitorizați	Frecvență
M1	Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care s-au făcut inventarii/cartări	A1, A2, A3, A4, A5, A6	Parametrii pentru evaluarea stării de conservare pentru speciile de plante de interes conservativ și habitatele de interes comunitar	Annual
M2	Monitorizarea și actualizarea permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările asupra ROSC10242 Timovul Apa Roșie	B3, B4, B6, B7	Avize eliberate, rapoarte de monitorizare și control	Semestrial
M4	Monitorizarea și evaluarea gradului de conștientizare și înțelegere a grupurilor țintă, înainte și după acțiunile de	C1, C2, C3, C4, C6, C7	Numărul de prezentări cu tematică ecologică, Numărul de întâlniri între custode și comunitățile locale,	Annual

	educație și conștientizare		numărul de materiale informative diseminate	
M6	Monitorizarea activității de vizitare	D1, D2, D3, D5, D6	Numărul de vizitatori, numărul de cazări, numărul de produse tradiționale comercializate, numărul de trasee marcate	Annual
M7	Monitorizarea activităților de cercetare întreprinse în aria naturală protejată	E1, E2, E3, E4	Plan de cercetare, numărul de proiecte de cercetare, baza de date cu rezultate științifice	Annual
M8	Monitorizarea implementării acțiunilor din planul de management și a eficientizării procesului de management	F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9	Raport de monitorizare	Annual

7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

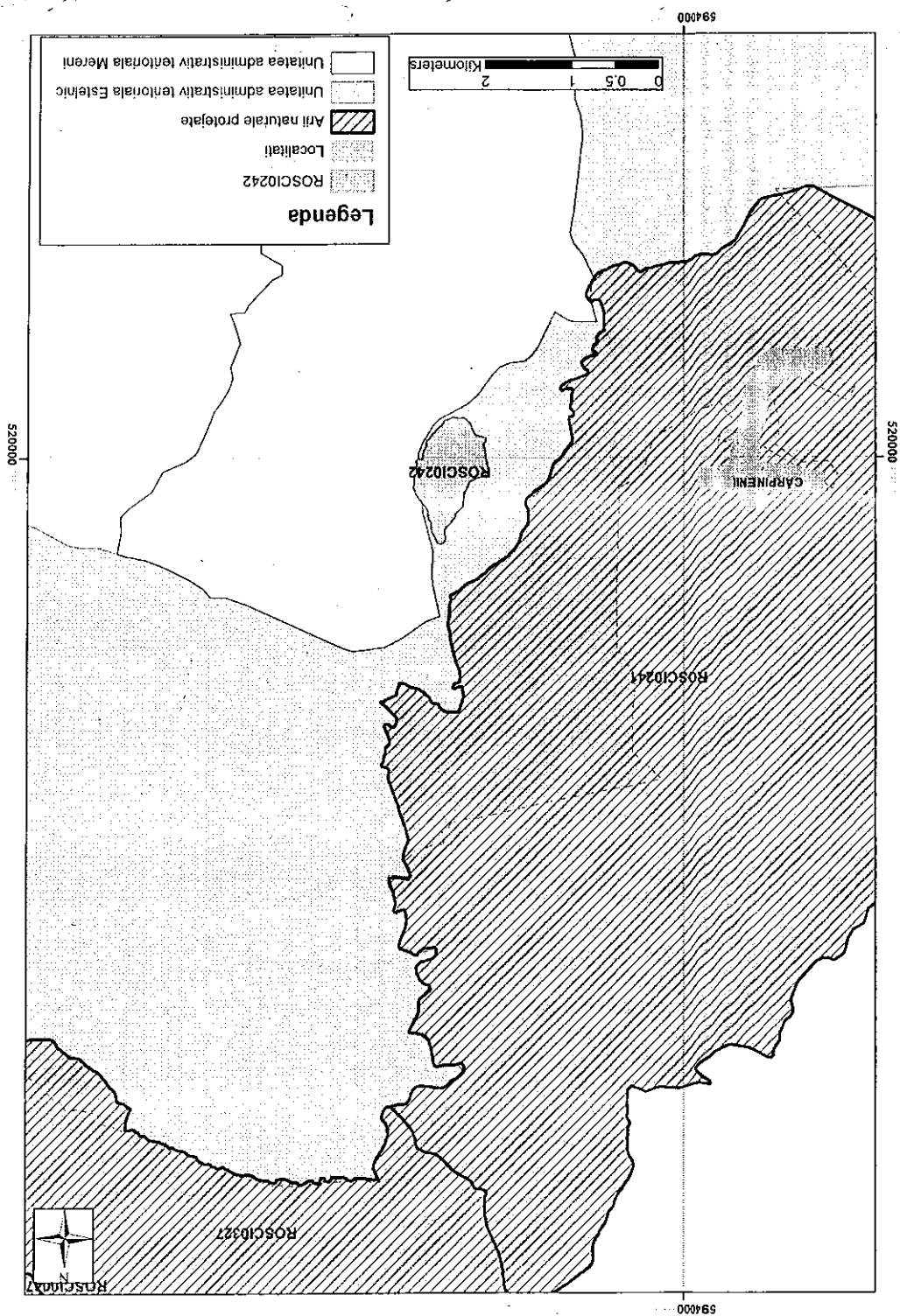
1. Băcăințan N. 1994. Evoluția unor terenuri amenajate cu drenuri în sistemul de desecare Borșneu Mare, Depresiunea Târgu Secuiesc. Studii și Cercetări de Geografie 41. Ed. Academiei Române, București, pp. 97.
2. Bogdan O. 2003. Atlasul hidrologic. Editura Academiei, București.
3. Bogdan O., Niculescu E. 1999. Riscurile climatice din România. Academia Română, Institutul de Geografie, București.
4. Bolovan I. 2000. Transilvania la sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului XX. Realități etno-confesionale și politici demografice, Cluj Napoca.
5. Bordet-Ion N. 1988. Fenomene meteoroclimatice induse de configurația Carpaților în România. Ed. Academiei, București.
6. Boșcaiu N., Coldea G., Horeanu C. 1994. Lista Roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitate, vulnerabile și rare din Flora României. Ocrotirea Naturii și a Mediului Inconjurător 38
7. Brașoveanu N. 1995. Economia agriculturii montane. Ed. Academiei Române, București.
8. Ciangă N. 1998. Turismul din Carpații Orientali – studiu de geografie umană. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
9. Cioacă A., Dinu M. 1996. Modificarea arealelor de risc geomorfologic și hidrologic ca efect al lucrărilor de corectare a albiei Oltului în Depresiunea Brașovului, „
10. Doniță N., Popescu A., Pauă-Comănescu M., Mihailescu S., Biriș I. A. 2005. Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică, București.
11. Ene M. 2000. Riscuri induse prin activități umane în Carpații Orientali
12. Găstescu P. 1998. Ecologia așezărilor umane. Ed. Universității din București, București.
13. Kátó Z. 1998. Reliktuummegőrző zombékosok Veresvizen. Collegium Biologicum 1: 61-70.
14. Kátó Z. 2000. Vegetation of the Fagul Rotund peatbog and the neighbouring swamps from the Apa Roșie basin Covasna county, Romania. Contribuții Botanice 1: 65-80.
15. Marin I., Marin M. 2002. Gestionarea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională. Editura Ars Docendi, București.
16. Mihailescu V. 1924. Câteva probleme geografice legate de șesul intracarpatic al Brașovului. Bul.Soc.Geogr. 43: 215-217.

8. ANEXE

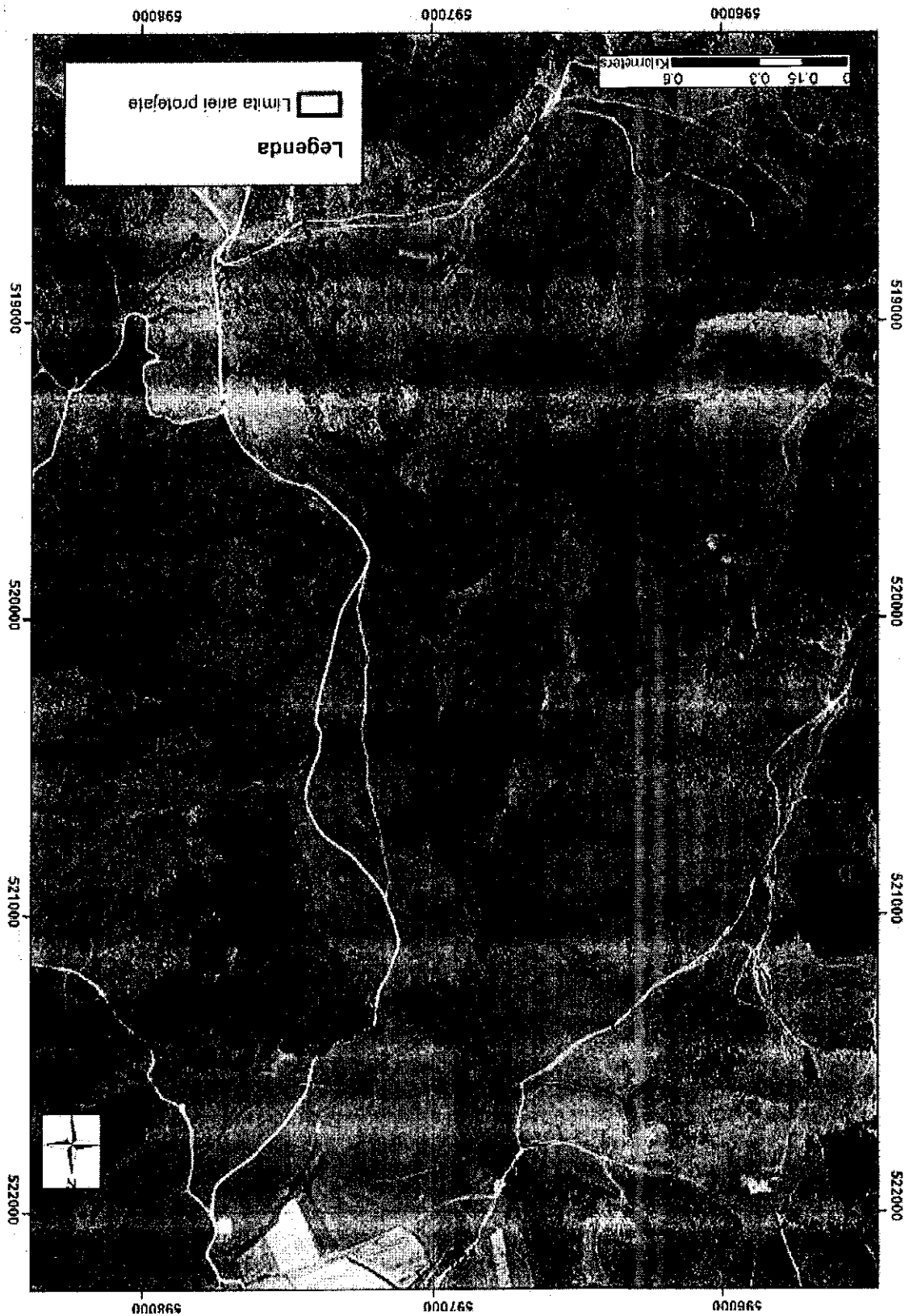
17. Munteanu S. A. coord. 1991. Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice, vol. I, Caracteristicile bazinelor hidrografice torențiale și lucrări de amenajare a versanților. Ed. Academiei, București.
18. Munteanu S. A. coord. 1993. Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice, vol. II, Ed. Academiei, București.
19. Mutihac V., Ionesi L. 1974. Geologia României. Editura Tehnică, București.
20. Niculescu E. 2002. Riscuri pluviometrice în Depresiunea Brașov. Revista Geografică 8: 33-38.
21. Oltan M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dîhornu G., Sanda V., Mihailescu S. 1994. Lista Roșie a plantelor superioare din România. Studii, sinteze, documentatii de ecologie. Institutul de Biologie I, București.
22. Panaite L., Calotianu N. 1988. Organizarea spațiului geografic în Depresiunea Brașovului. Analele Universității București 37.
23. Pișota I. 1995. Hidrologie. Ed. Universității din București, București.
24. Popescu N. 1973. Depresiunile din România, Realizări în Geografia României. Ed. Științifică, București.
25. Radu I., Sigmirean G. 1987. Evoluția structurii arboretelor pluriene în urma aplicării tăierilor grădinarite, cu referire la pădurile din Valea Râșnoavei. Rev. Pădurilor 102: 4.
26. Rojanschi V., Bran F. 2002. Politici și strategii de mediu. Ed. Economică, București.
27. Șandor C. 2010, Starea calității apei principalelor râuri din Depresiunea Bârsiei, în anul 2010, Buletinul Societății de Geografie din România, Filiala Prahova, vol. III, nr. 3/2010
28. Tecuci I., Opreșan E. 2001. Implicarea populației în gestionarea resurselor de apă. Studiu de caz: amenajarea hidrotehnică Azuga. Hidrotehnica 46: 11-12.
29. Trușas V. 1981. Poluarea și protecția apelor subterane. Terra, XIII.
30. Vădineanu A. 1995. Dezvoltare durabilă, Vol. I. Ed. Universității din București, București.



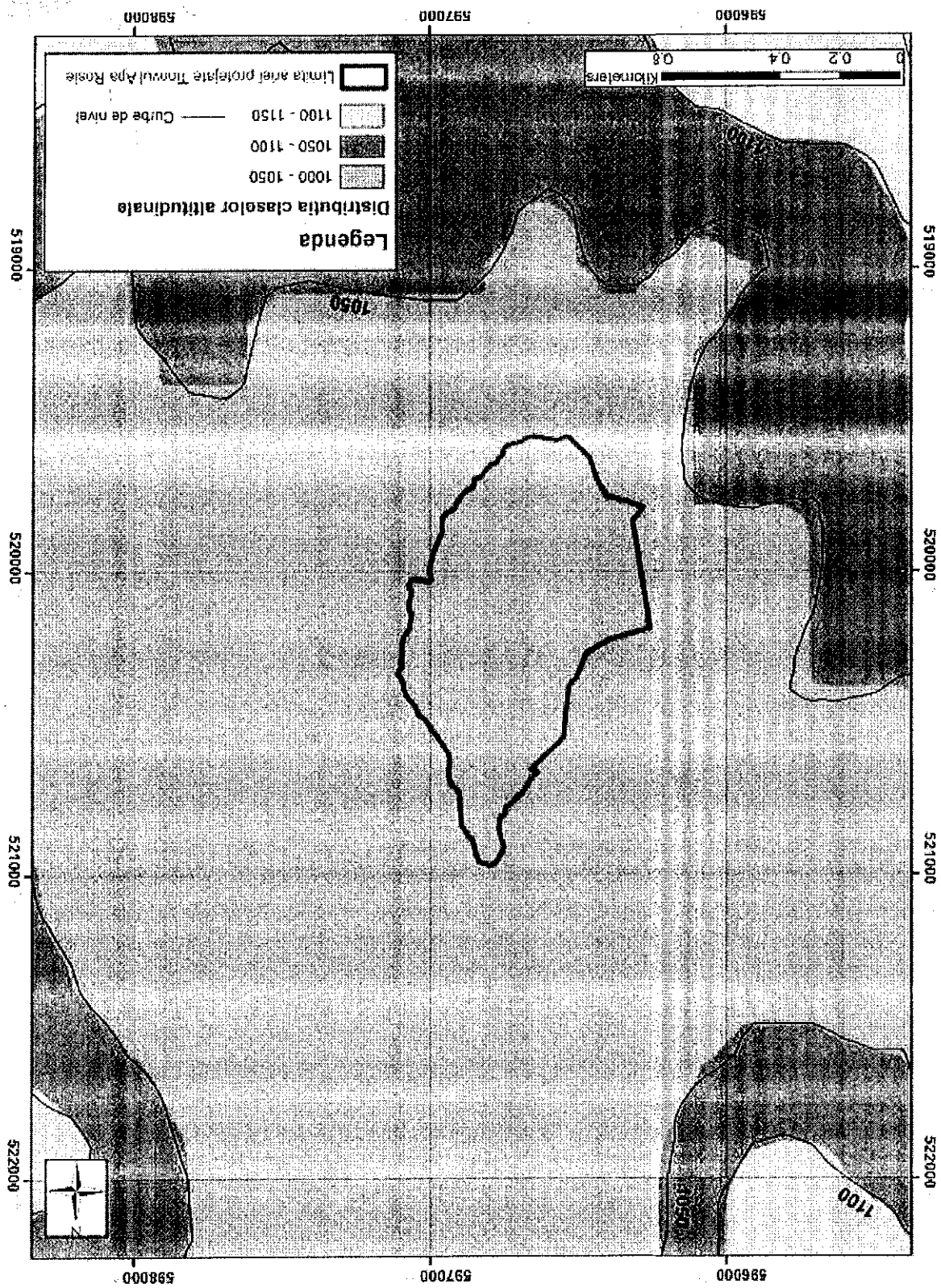
Anexa nr. 1.2 la Planul de management Hârji
Harta localizării ariei naturale protejate

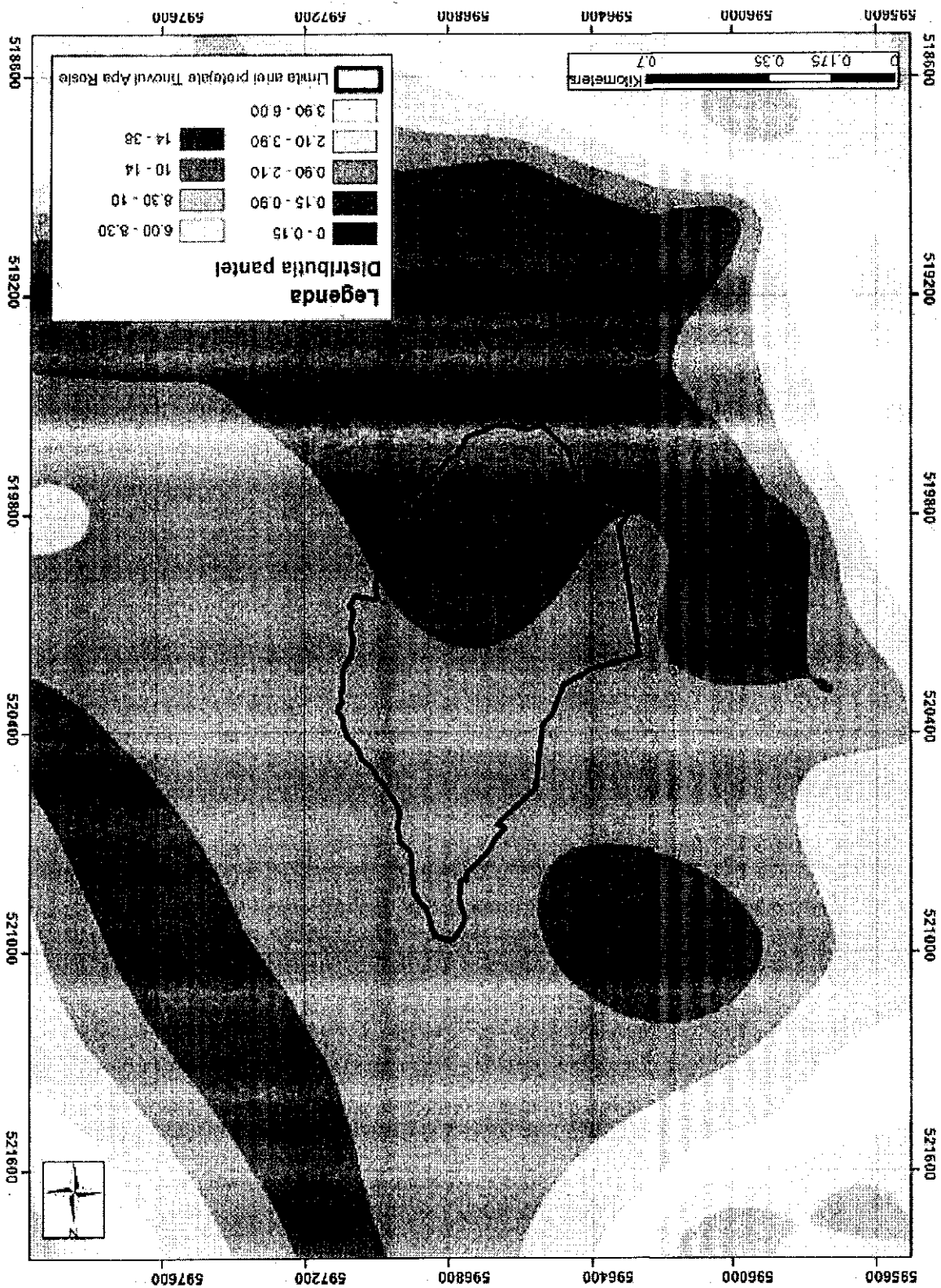


Harta limitelor ariei naturale protejate

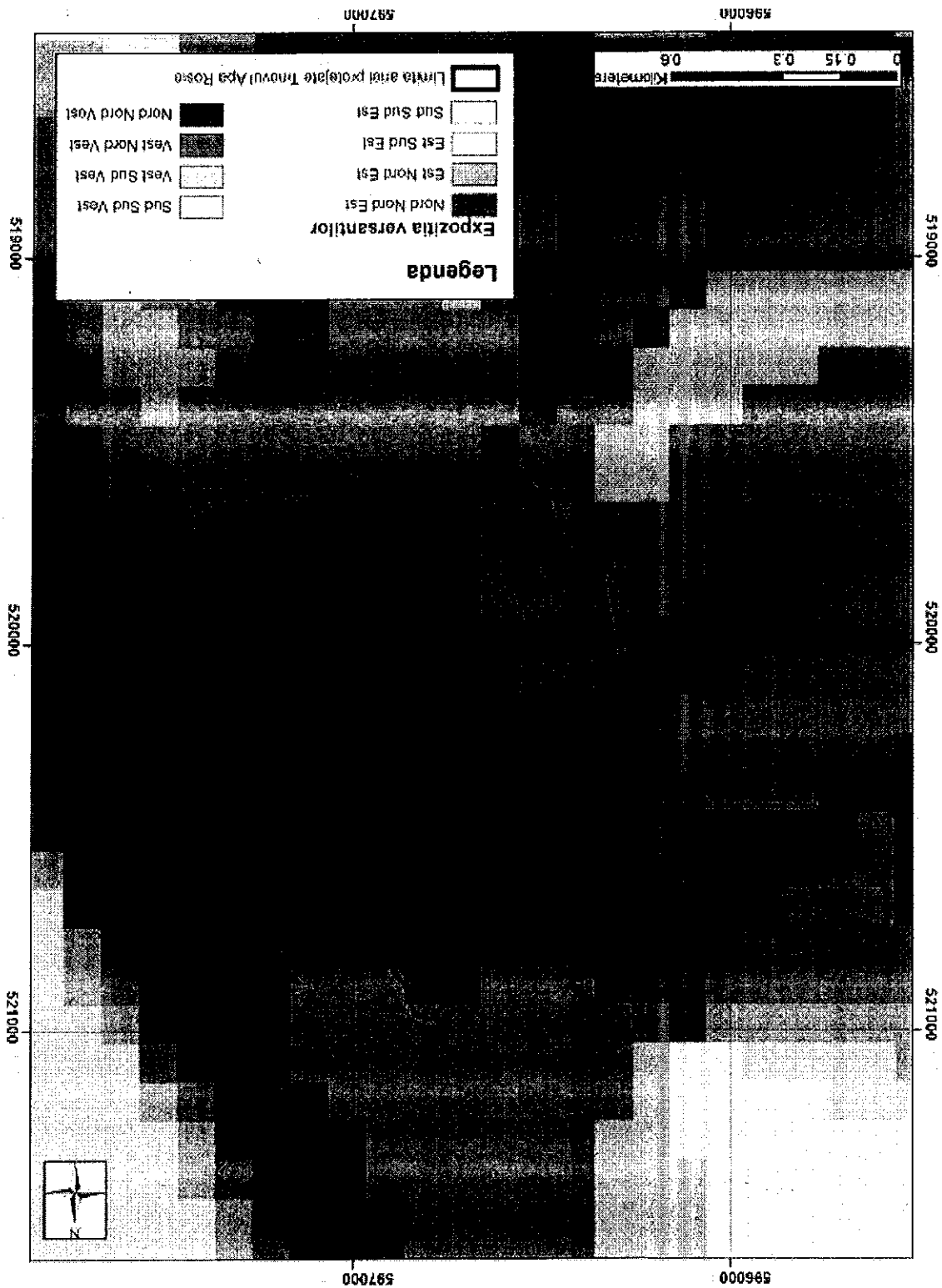


Harta puncte de cotă și curbilor de nivel

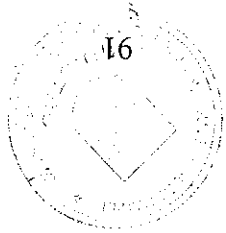
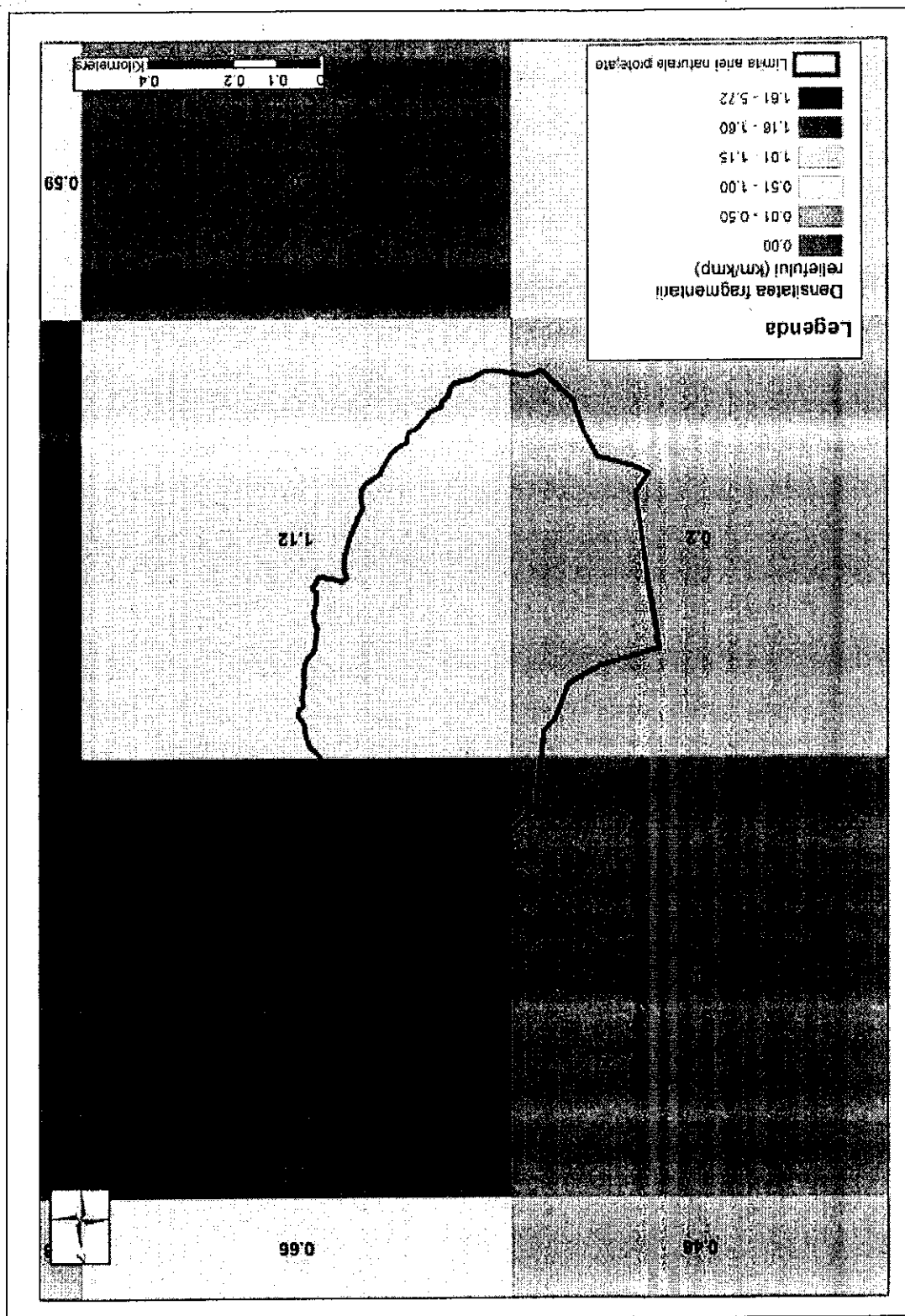


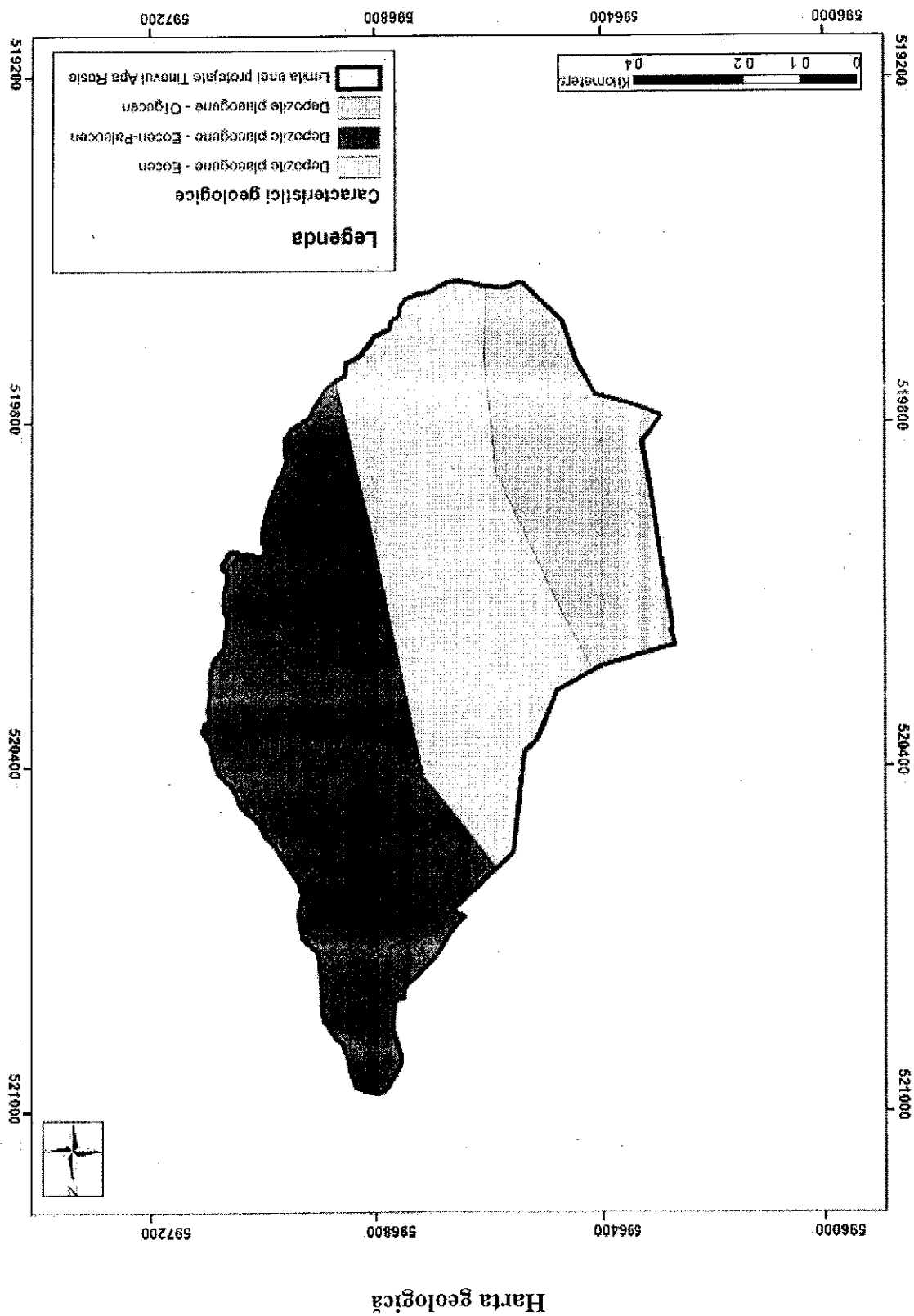


Harta expoziției versanților

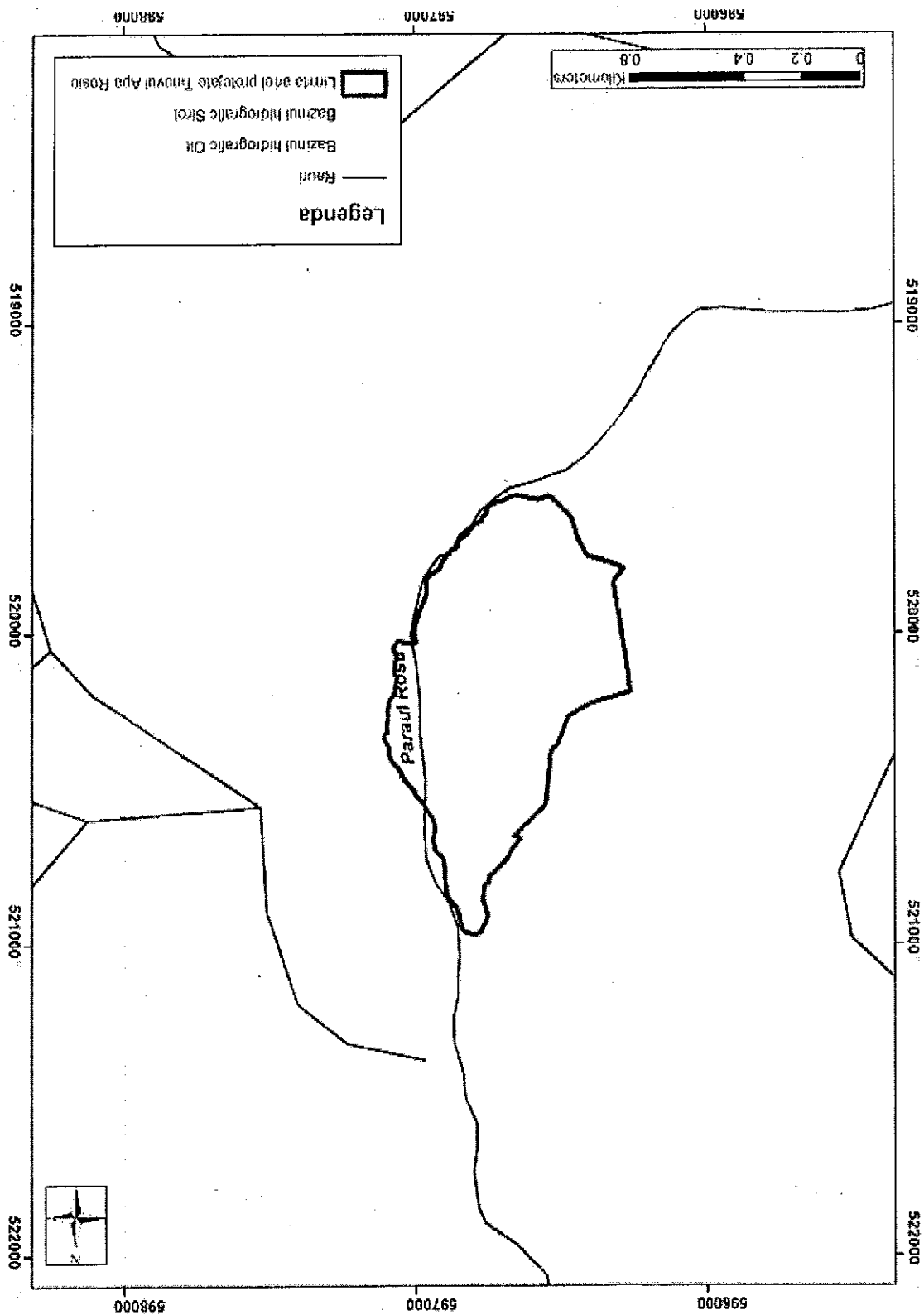


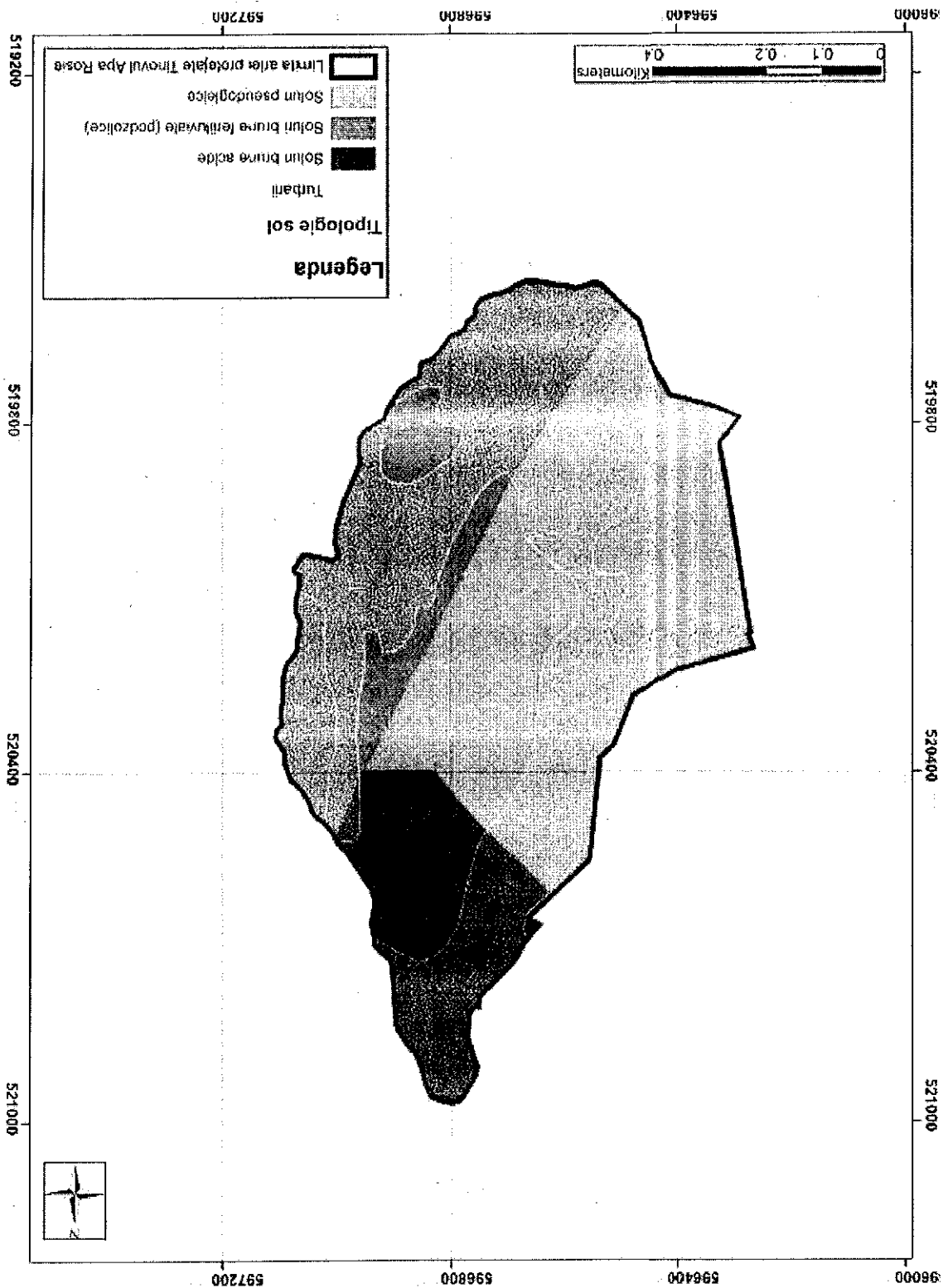
Harta fragmentării reliefului



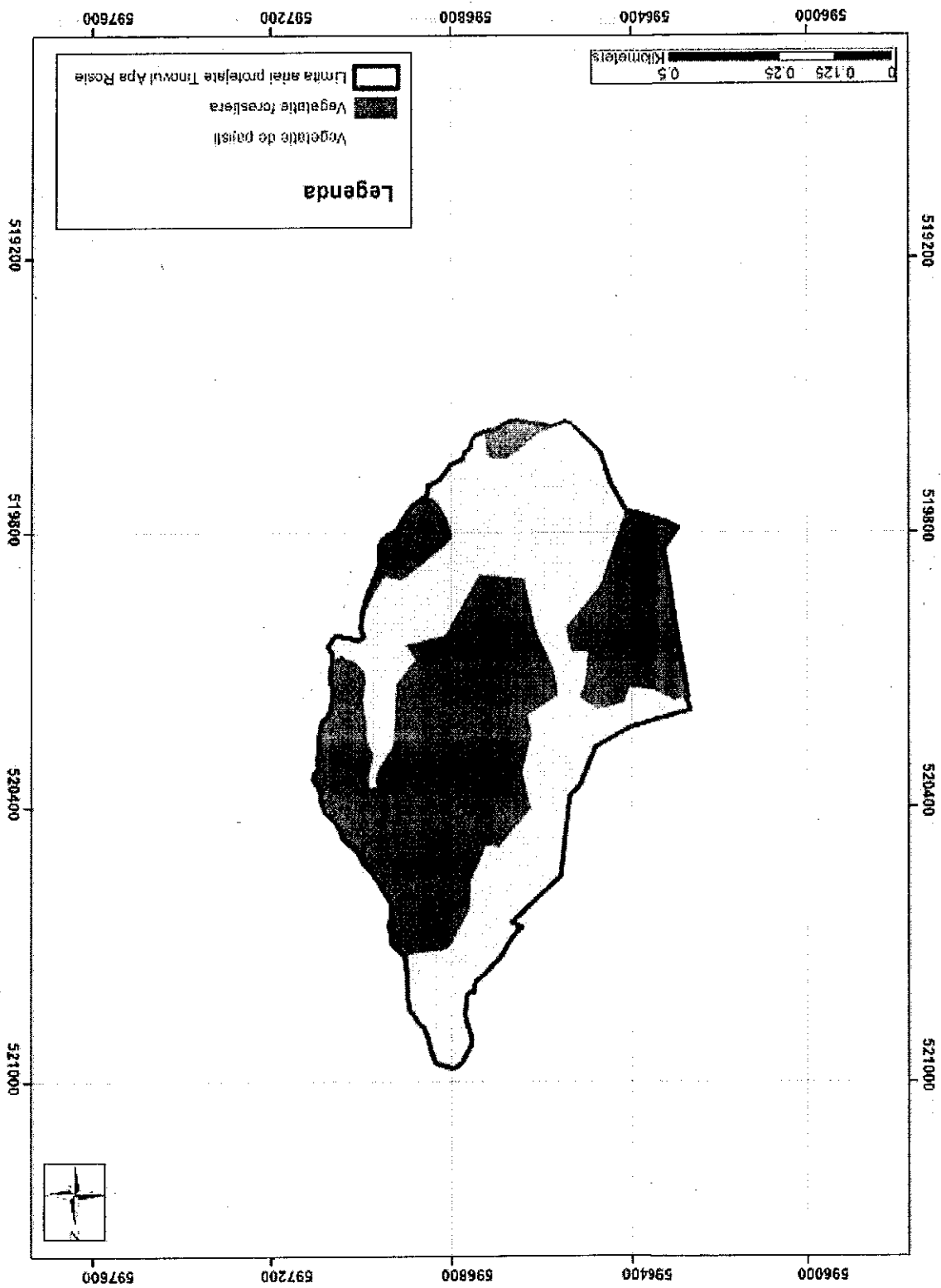


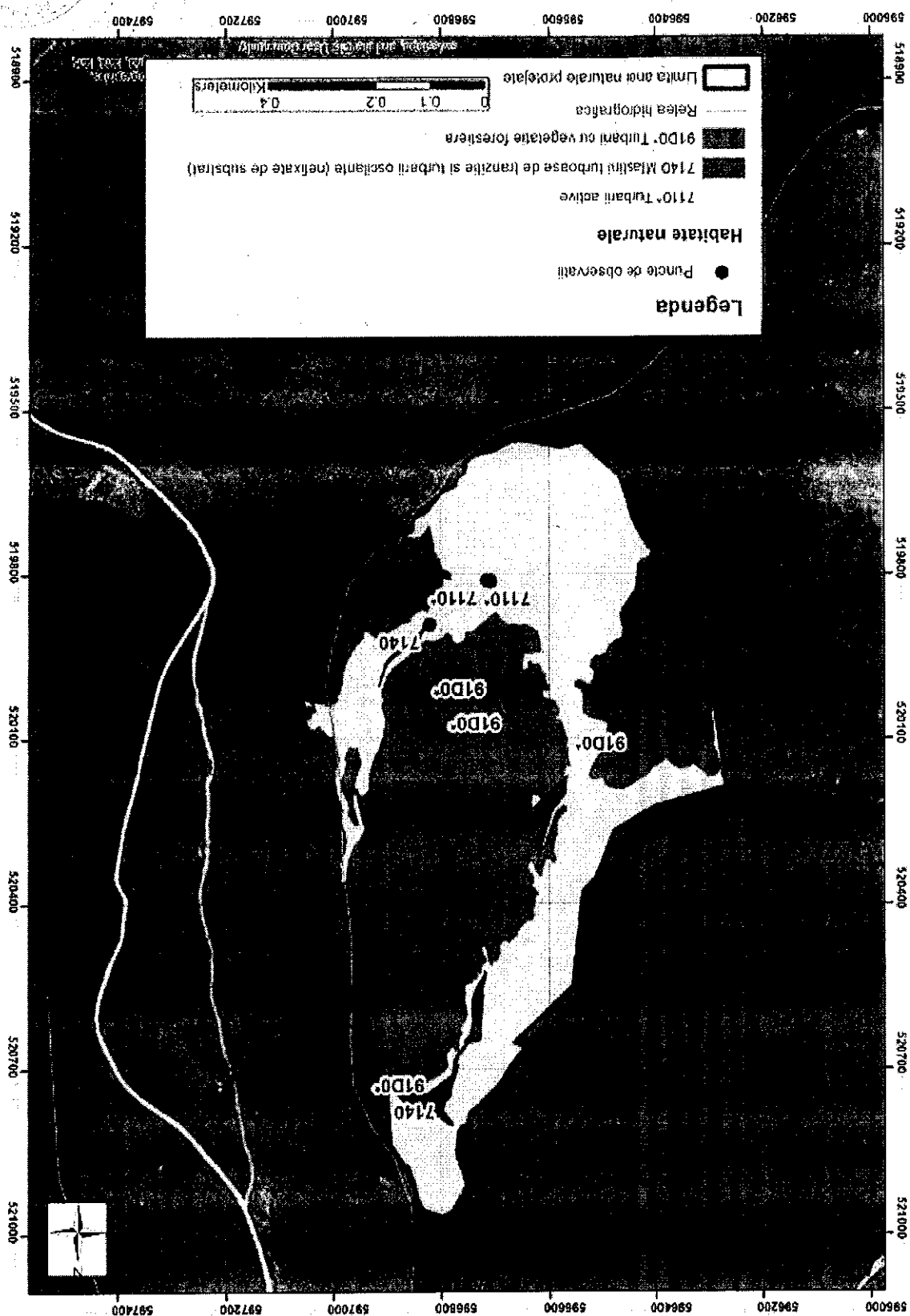
Harta hidrografiei





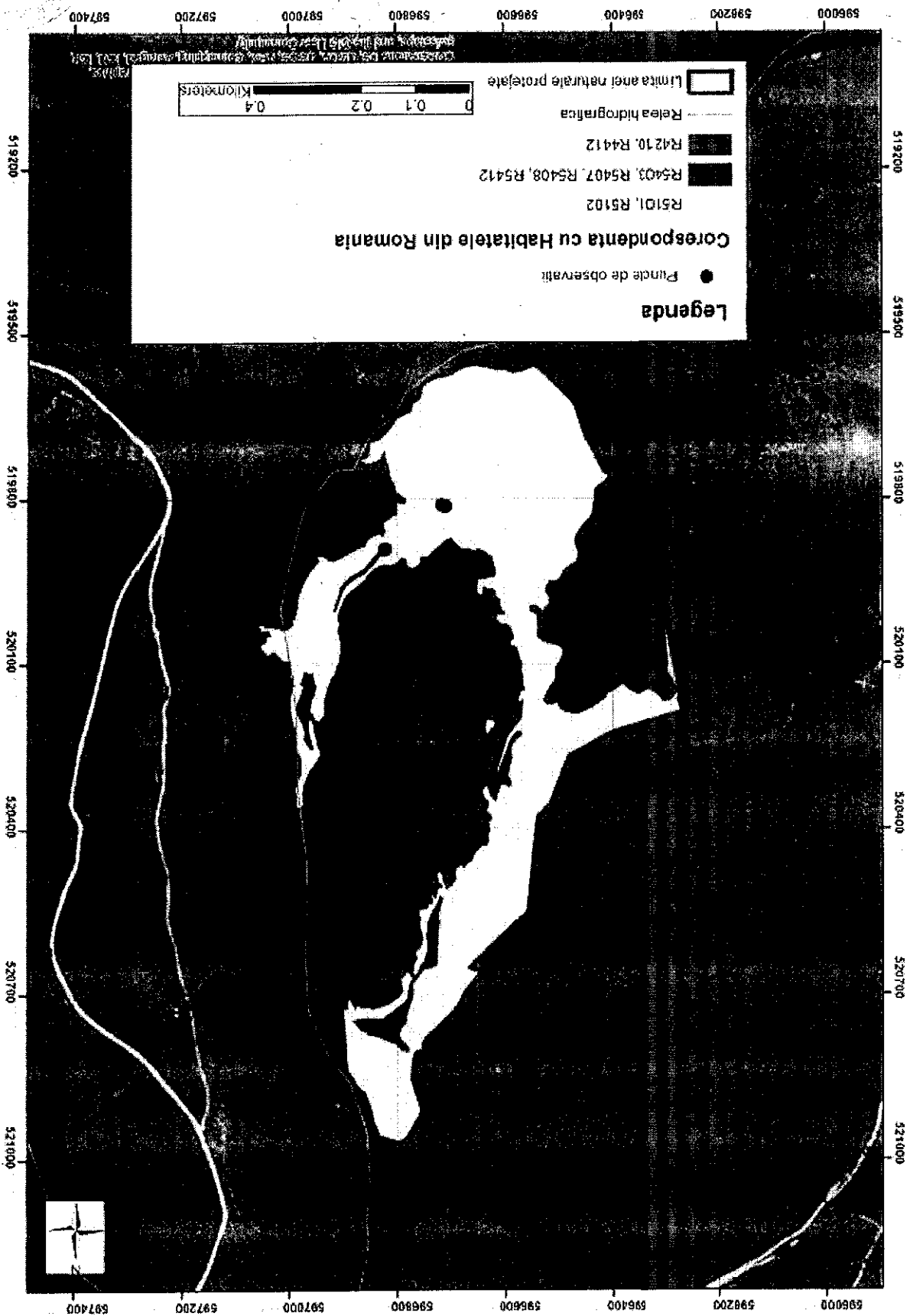
Harta ecosistemelor



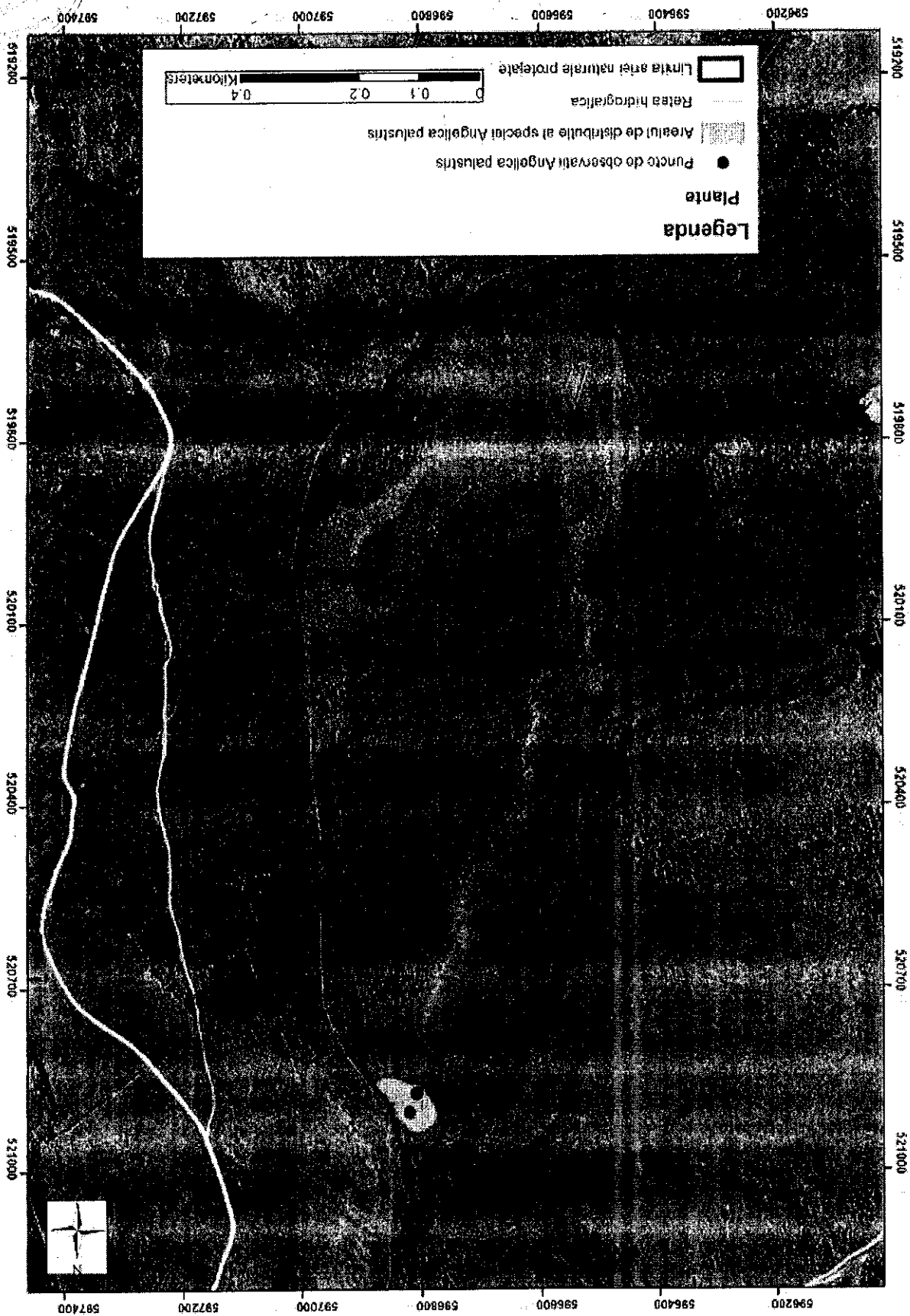


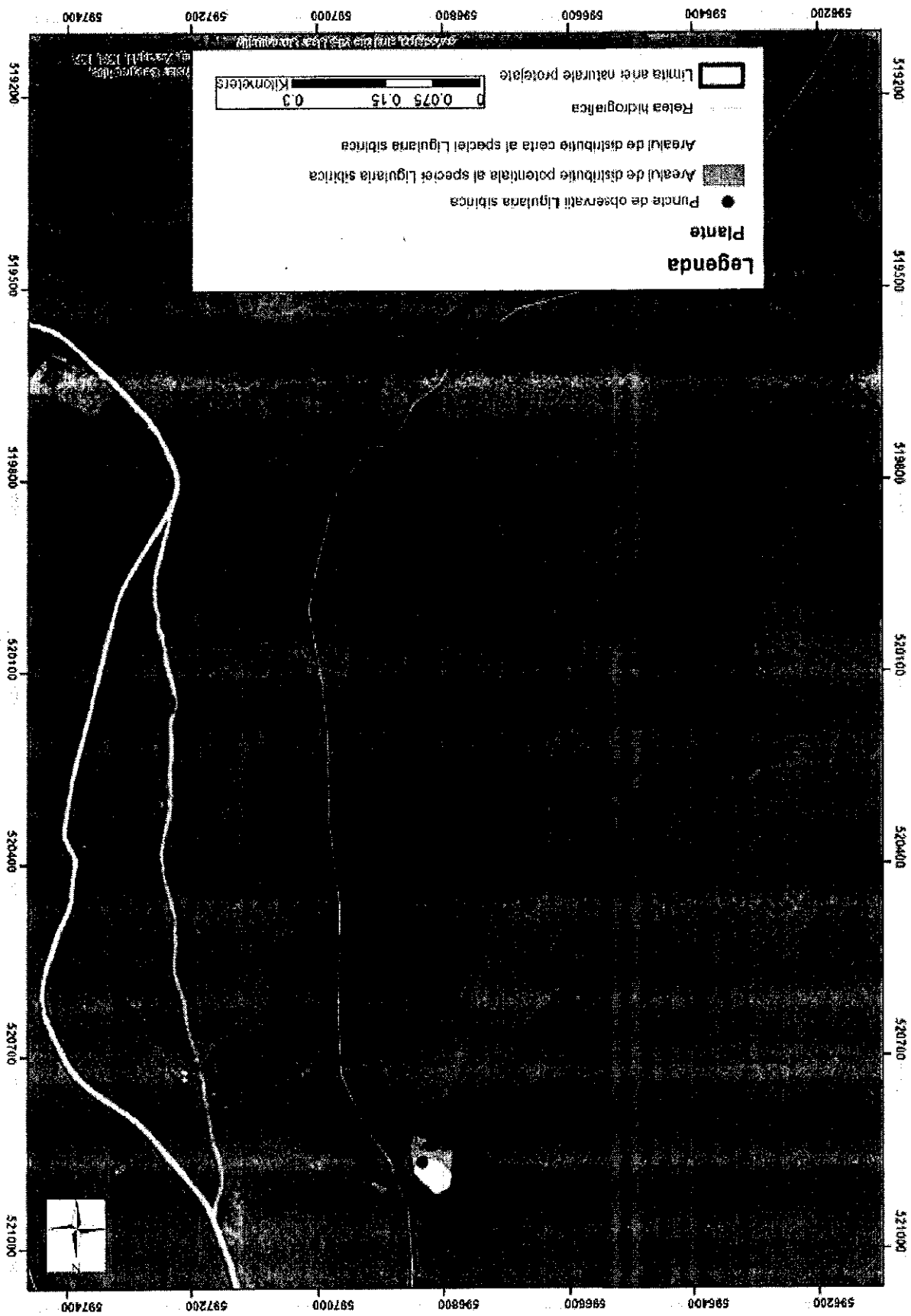
Harta habitatelor Natura 2000

Harta habitatelor după clasificarea națională

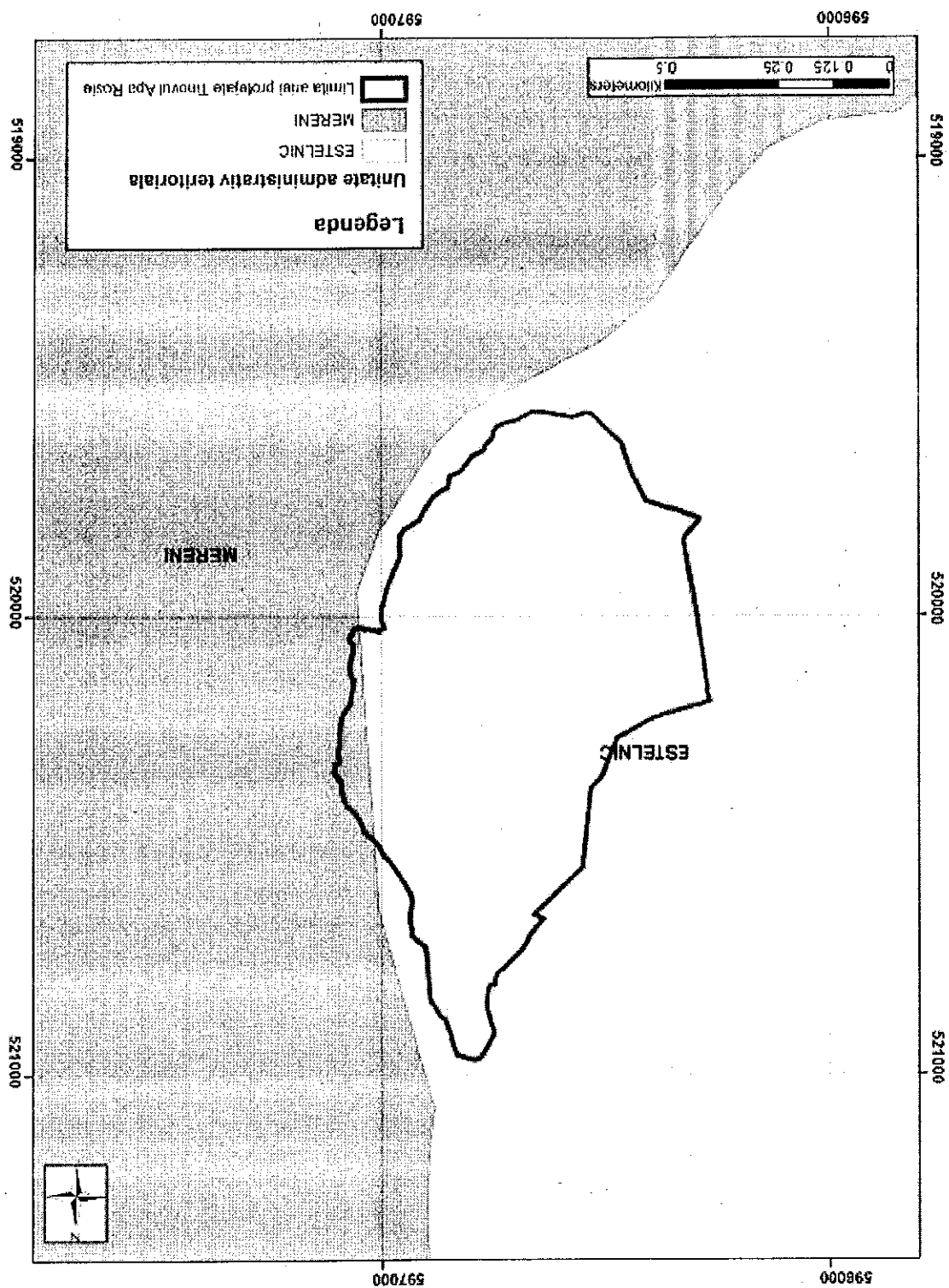


Harta distribuției fiecărei specii de floră

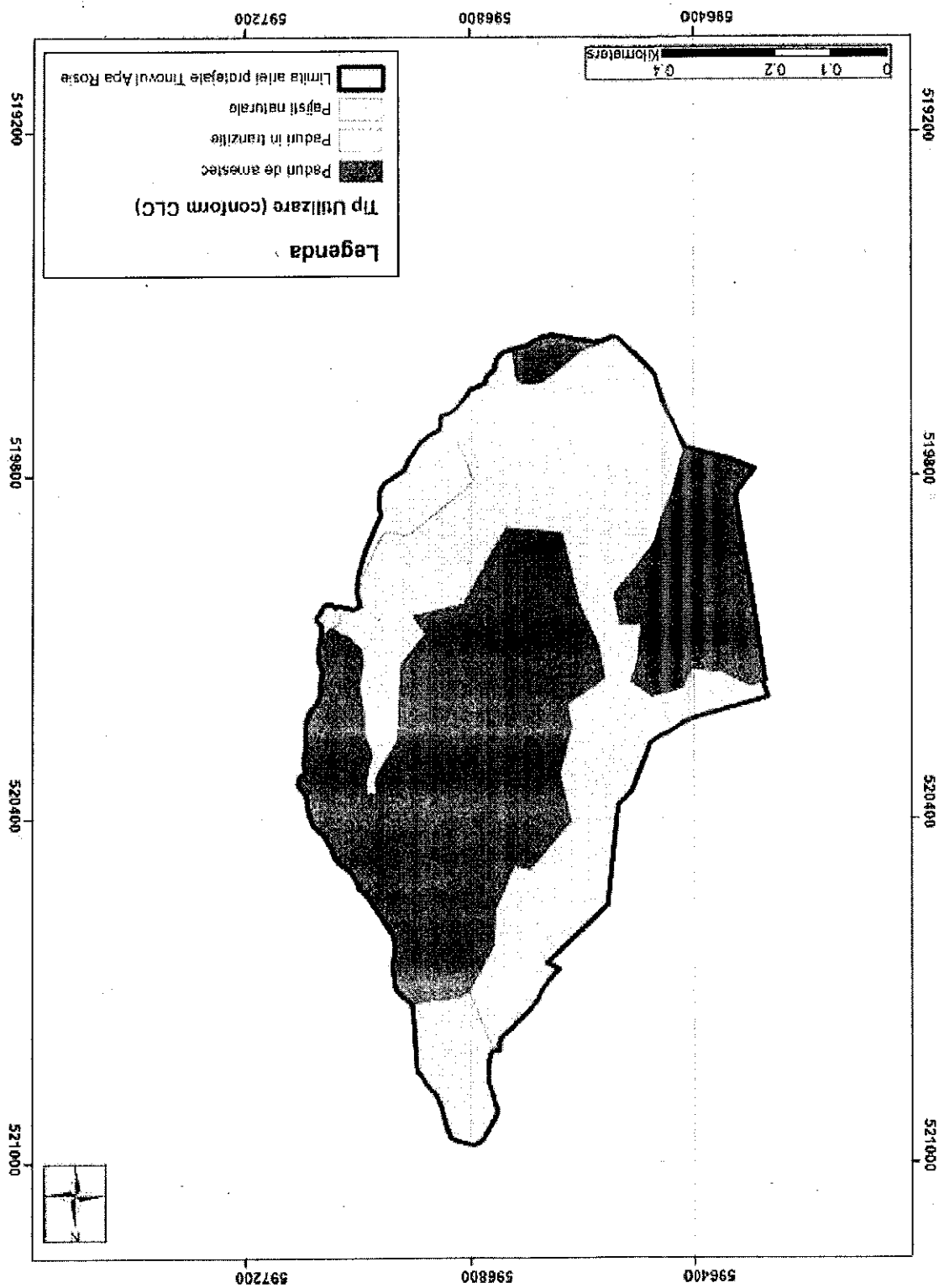




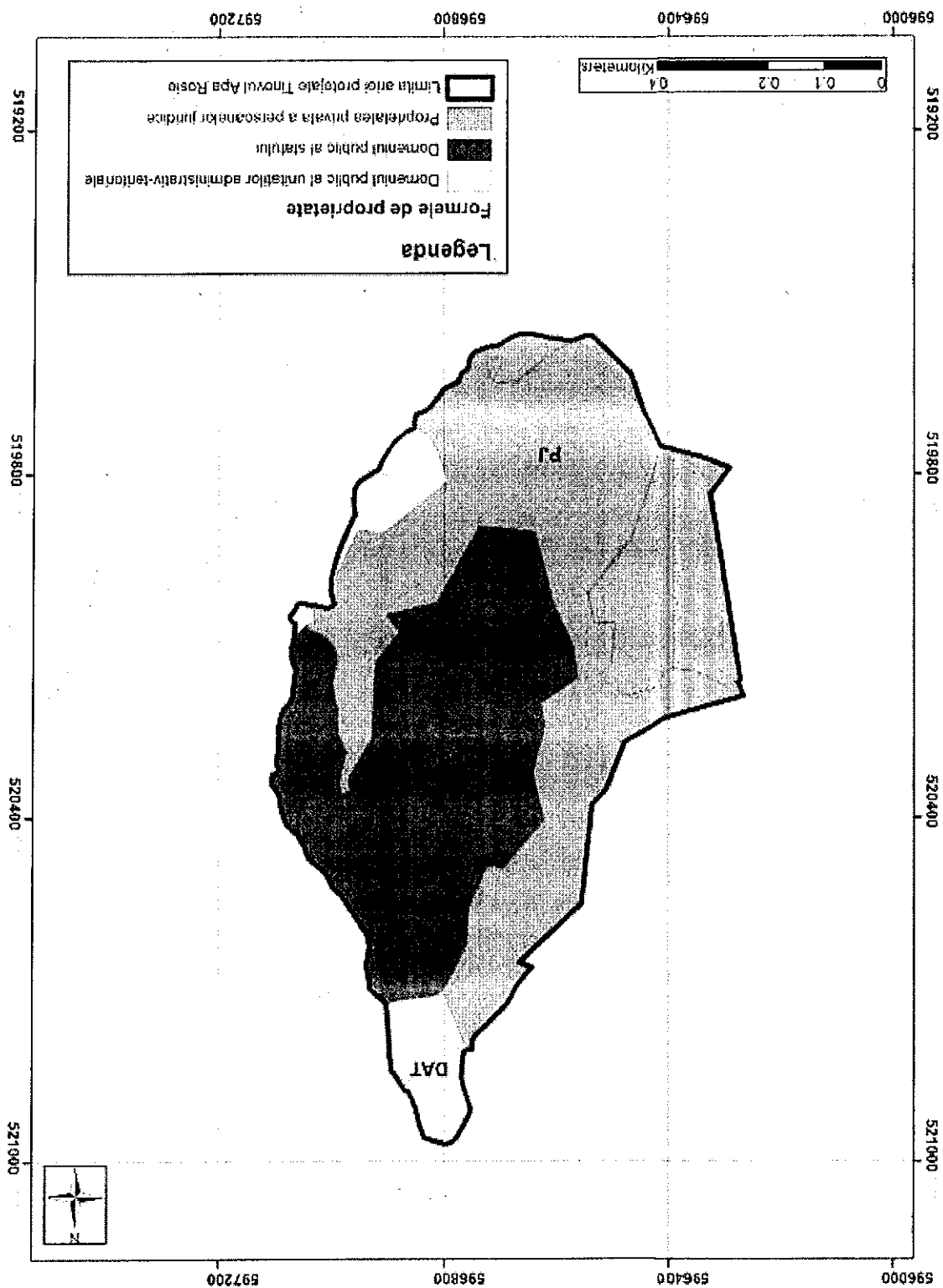
Harta unităților administrativ teritoriale și localităților

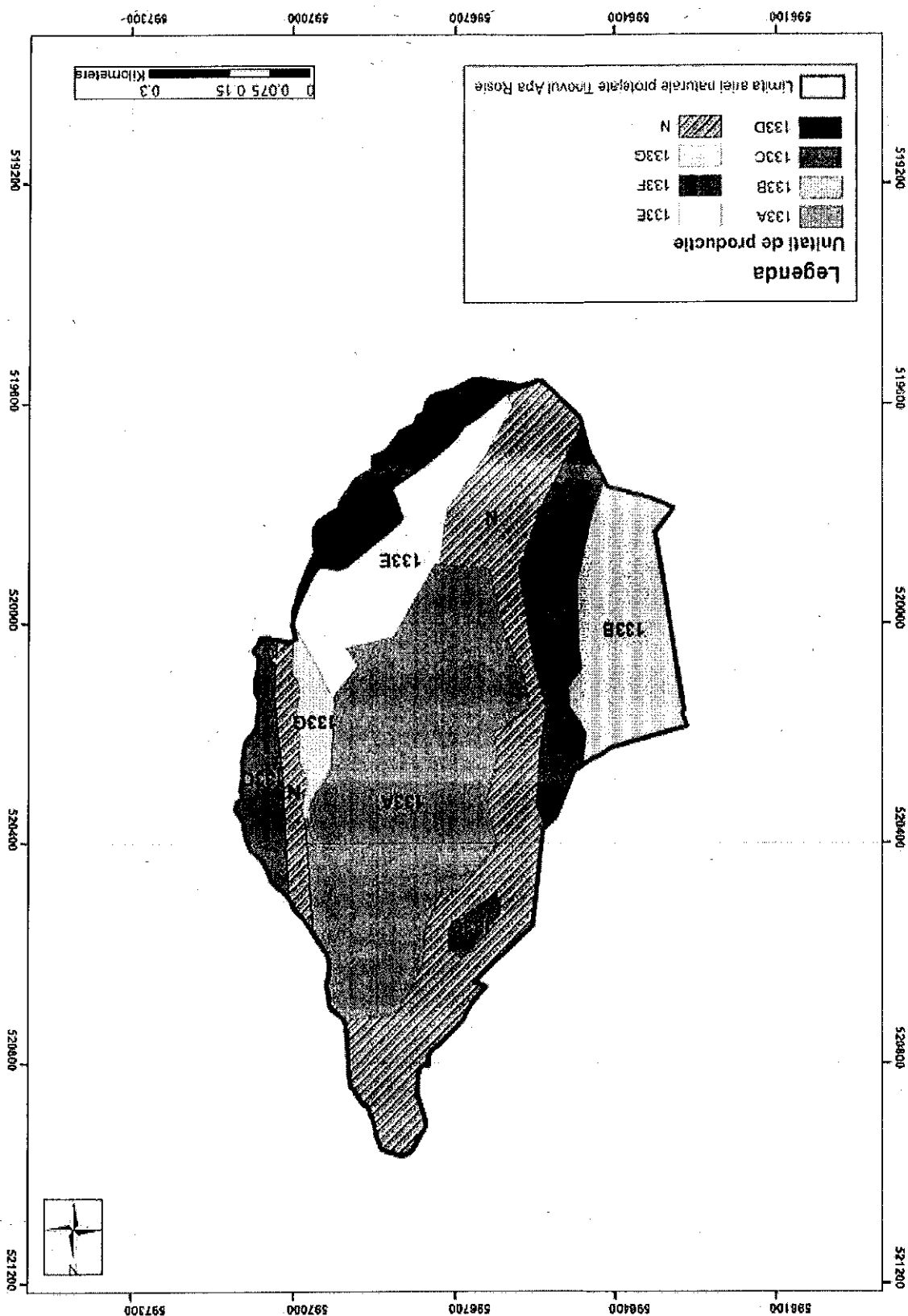


Harta utilizării terenurilor

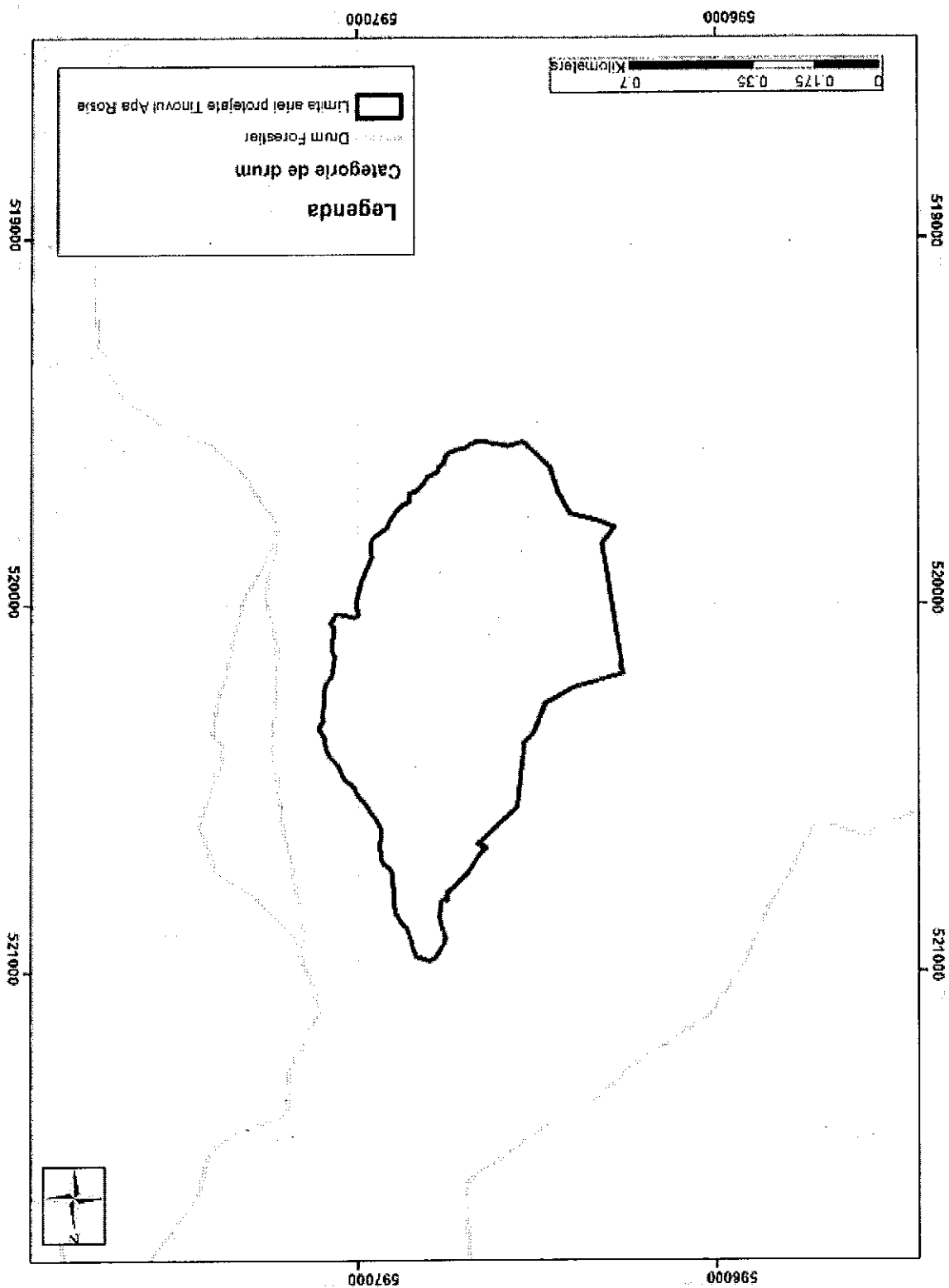


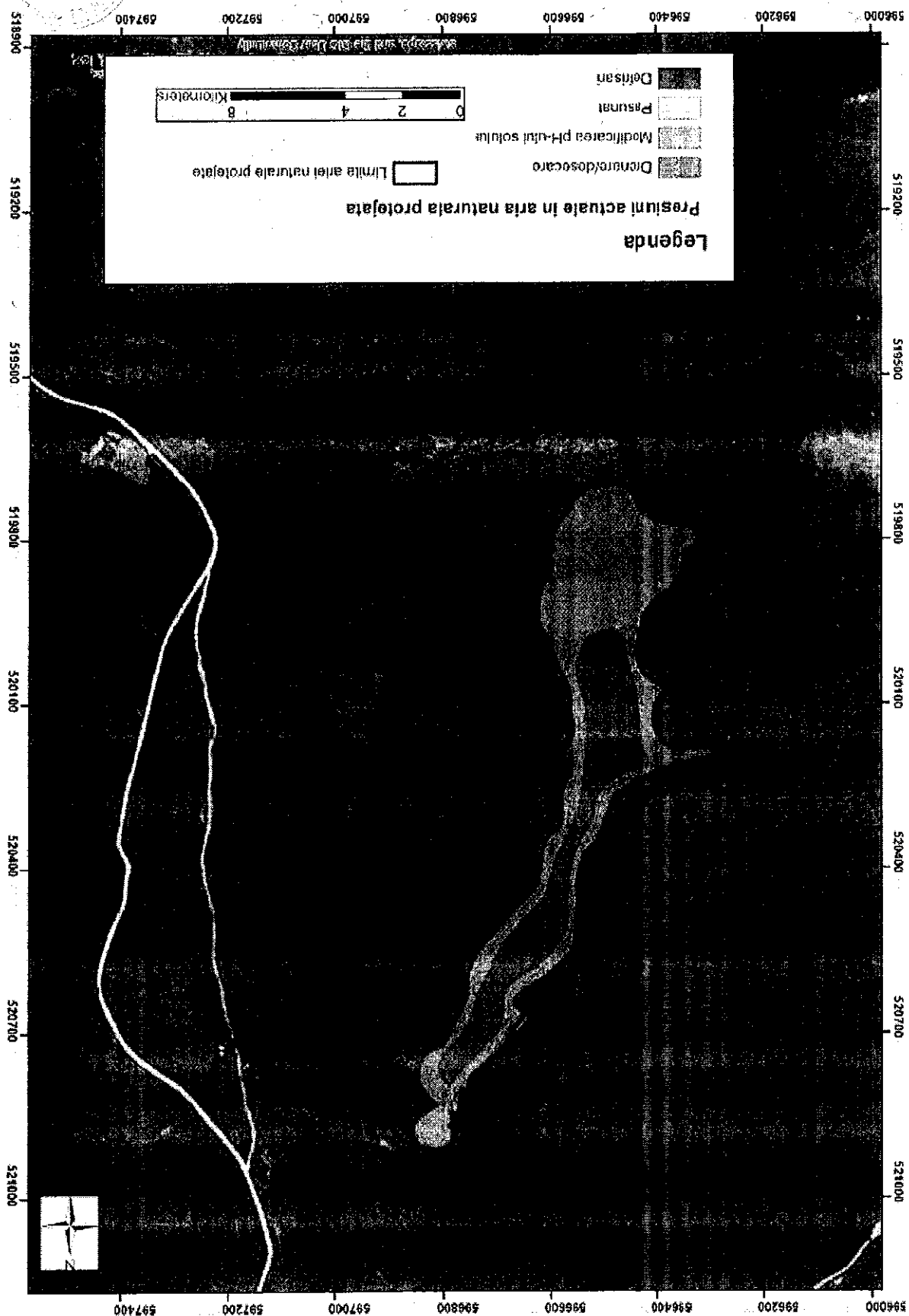
Harta tipurilor de proprietate





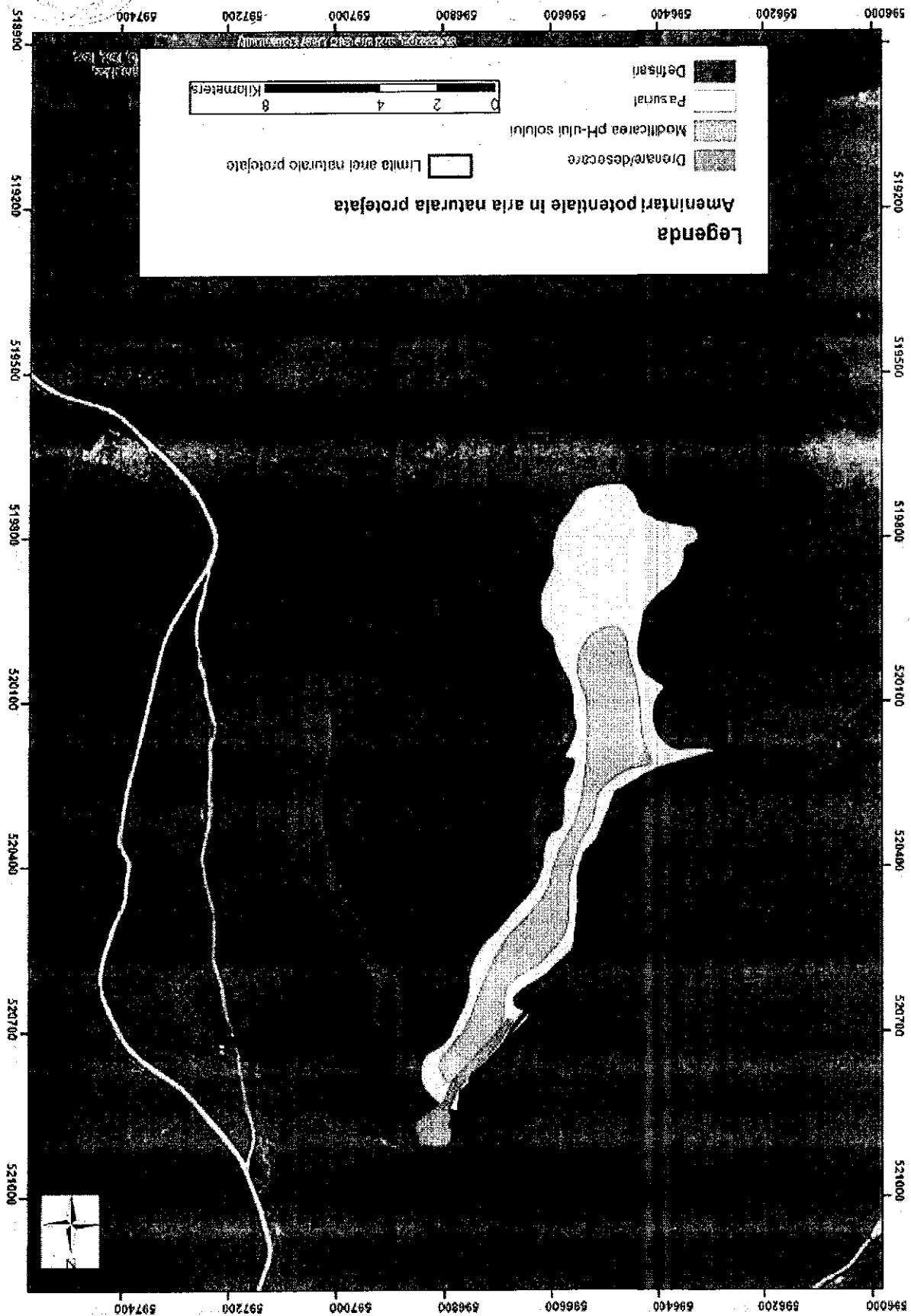
Harta obiectivelor de infrastructură și construcții





Harta impacturilor

Harta amenințărilor potențiale



Anexa nr. 1.2 la Planul de management Angajamentul bugetar

Activitate	An 1		An 2		An 3		An 4		An 5	
	Optim	Minim	Optim	Minim	Optim	Minim	Optim	Minim	Optim	Minim
A1. Realizarea planului de monitorizare a habitatelor și speciilor de interes conservativ din ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie, cu prioritate a acelorora de interes comunitar.	36000	10000	0	0	37000	10000	0	0	0	0
A2. Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie pe baza Planului de monitorizare.	86000	78500	90000	75400	90000	76500	90000	77200	90000	78000
A3. Continuarea activităților de cartare a speciilor de interes conservativ, cu privire specială asupra speciilor de interes comunitar și național și actualizarea inventarului de specii și integrarea informațiilor în baze de date geospațiale.	125500	64000	126400	64000	127500	64000	128200	64000	129000	64000

A4. Evaluarea serviciilor ecosistemice aferente ROSCI0242 Timovul Apa Roșie	0	0	0	0	69000	30000	0	0	0	0
A5. Promovarea de măsuri de refacere a habitatelor degradate prin acțiunea diferitelor fenomene naturale ori intervenții antropice.	324500	2400	324950	2400	325500	2400	325850	2400	326250	2400
A6. Inventarierea și protecția elementelor abiotice ce prezintă interes conservativ	0	0	29950	5000	0	0	0	0	0	0
A7. Monitorizarea continuă a incidenței speciilor invazive și a bolilor asupra habitatelor și speciilor din ROSCI0242 Timovul Apa Roșie și intervenția rapidă pentru limitarea efectelor negative ale acestora	17000	5000	17450	5000	18000	5000	18350	5000	18750	5000
B1. Menținerea gestionării durabile a resurselor naturale, cu prioritate a resurselor forestiere și a celor de apă prin monitorizarea implementării corespunzătoare a planurilor, politicilor și strategiilor sectoriale aprobate.	17000	5000	17450	5000	18000	5000	18350	5000	18750	5000
B2. Promovarea unui management care să asigure neafectarea bilanțului hidrologic al	35000	5000	35450	5000	36000	5000	36350	5000	36750	5000

ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie										
B3. Monitorizarea pășunatului în sit pentru asigurarea stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor de interes comunitar.	15500	7000	15950	7000	16500	7000	16850	7000	17250	7000
B4. Monitorizarea și actualizarea permanentă a informațiilor cu privire la presiunile și amenințările viitoare asupra ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie	14000	10000	14450	10000	15000	10000	15350	10000	15750	10000
B5. Promovarea, cu prioritate, a măsurilor de prevenire a efectelor negative asupra resurselor naturale din ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie.	15000	5000	15450	5000	16000	5000	16350	5000	16750	5000
B6. Monitorizarea respectării legislației de mediu pentru toate activitățile antropice ce pot avea efecte negative asupra ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie.	15500	5000	15950	5000	16500	5000	16850	5000	17250	5000
B7. Monitorizarea recoltării resurselor	21000	5000	21450	5000	22000	5000	22350	5000	22750	5000

conștientizare privind elementele ocrotite în cadrul ROSC10242 Tinovul Apa Roșie										
C5. Semnalizarea ariei protejate prin intermediul panourilor de informare și marcaje pe teren	0	0	100000	50000	0	0	0	0	0	0
C6. Promovarea ariei protejate și a beneficiilor rezultate din statutul de sit Natura 2000 prin intermediul internetului și a mass-mediei	50000	10000	50900	10000	52000	10000	52700	10000	53500	10000
C7. Recrutarea și implicarea voluntarilor pentru eficientizarea managementului ROSC10242 Tinovul Apa Roșie.	16000	5000	16450	5000	17000	5000	17350	5000	17750	5000
D1. Realizarea strategiei de vizitare a ROSC10242 Tinovul Apa Roșie	0	0	91450	60000	0	0	0	0	0	0
D2. Inventarierea obiectivelor de vizitare de interes din proximitatea ROSC10242 Tinovul Apa Roșie.	0	0	20450	5000	0	0	0	0	0	0

D3. Amenajarea infrastructurilor de vizitare necesare administrării în bune condiții a ariei naturale protejate	0	0	400000	50000	400000	50000	100000	10000	100000	10000
D4. Colaborare cu factorii interesați pentru asigurarea salubrității zonelor de vizitare identificate.	14500	5000	14950	5000	15500	5000	15850	5000	16250	5000
D5. Monitorizarea activităților de vizitare din ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie.	25000	5000	25450	5000	26000	5000	26350	5000	26750	5000
D6. Implicarea comunităților locale în promovarea vizitării zonei.	10000	5000	10450	5000	11000	5000	11350	5000	11750	5000
E1. Realizarea unui plan de cercetare științifică pentru ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie	50000	10000	0	0	51000	10000	0	0	0	0
E2. Încheierea de protocoale cu unitățile de învățământ și cercetare științifică interesate de susținerea de activități de cercetare în arealul ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie	6500	500	6950	500	7500	500	7850	500	8250	500

E3. Avizarea tuturor activităților științifice promovate în ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie	22000	5000	22450	5000	23000	5000	23350	5000	23750	5000
E4. Dezvoltarea unei baze de date cu rezultate științifice obținute în urma cercetărilor realizate	5000	1000	5450	1000	6000	1000	6350	1000	6750	1000
F1. Adaptarea continuă a activităților de management la realitățile ecologice, sociale și economice.	49500	24000	49950	24000	50500	24000	50850	24000	51250	24000
F2. Creșterea ratei de absorbție de fonduri din surse naționale și internaționale.	83000	20000	83450	20000	84000	20000	84350	20000	84750	20000
F3. Dezvoltarea de colaborări cu persoane fizice și juridice în vederea eficientizării aplicării măsurilor din planul de management	20000	5000	20450	5000	21000	5000	21350	5000	21750	5000
F4. Elaborarea planurilor de lucru anuale pentru implementarea planului de management.	25000	10000	25450	10000	26000	10000	26350	10000	26750	10000

F5. Evaluarea anuală a performanței implementării planului de management.	31000	24000	31450	24000	32000	24000	32350	24000	32750	24000
F6. Participarea la schimburi de experiență naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, conferințe, workshopuri, întâlniri de lucru pentru creșterea eficienței procesului de management și pentru îmbunătățirea capacității de management a personalului.	50000	10000	50450	10000	51000	10000	51350	10000	51750	10000
F7. Revizuirea planului de management anuală ori de câte ori este nevoie	0	0	0	0	0	0	0	0	101750	50000
F8. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	100000	50000	2561750	689800	101000	50000	101350	50000	101750	50000
F9. Asigurarea personalului necesar desfășurării activității de management	100000	50000	2561750	689800	101000	50000	101350	50000	101750	50000
TOTAL	1568000	505400	6909750	2165000	2021000	565400	1575900	475400	1691250	525400

REGULAMENTUL SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI0242

TINOVUL APA ROȘIE

Capitolul I. Categoria, înființarea, scopul, limitele

Art.1 Categoria ariei naturale protejate este sit Natura 2000.

Art.2 Înființare: Situl Natura 2000 (ROSCI0242), pe o suprafață de 66 ha prin Ordinul ministerului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964 /2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Art.3 Încadrarea administrativ-teritorială: din punct de vedere administrativ, situl este amplasat în județul Covasna, comunele Estelnic și Mereni.

Art.4 Custodia sitului este asigurată de Județul Covasna, prin Convenția de Custodie nr. 155/07.07.2011, încheiată cu Ministerul Mediului și Pădurilor.

Art.5 Scopul înființării Sitului este conservarea, menținerea și readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar și conviețuirea armonioasă om-natură prin menținerea utilizării tradiționale a resurselor naturale și încurajarea ecoturismului.

Art.6 Suprafața totală a Sitului, conform formularului standard, este de 66 ha.

Art.7 Limita ariei naturale protejate a fost stabilită prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Capitolul II. Reglementarea activităților în sit

Gospodărirea și exploatarea pajiștilor

Art.8 Pe teritoriul sitului Natura 2000 nu există terenuri arabile și nici nu este permisă înființarea acestora. Este interzisă schimbarea categoriei de folosință a pajiștilor.

Art.9 Costul fanefelor se va practica după data de 1 iulie. În toate cazurile costul se va efectua astfel încât să aibă efectul minim asupra faunei, adică din interior spre exterior.

Art.10 Costul fanefelor este încurajat prin aplicarea compensărilor financiare, conform legislației în vigoare, solicitarea acestora se face de către utilizatorul terenului la instituția desemnată în acest sens prin legislație. La cerere Custodele va oferi consultanță pentru întocmirea documentației.

Art.11 Proprietarul sau utilizatorul de drept al pajiștilor este obligat să întrețină terenul și să împiedice dezvoltarea vegetației forestiere. Este interzis incendierea, degradarea sau distrugerea prin orice mijloace a învelișului natural vegetal.

Art.12 Pășunatul

Pășunatul se supune următoarelor reglementări:

- a) Pășunatul pe suprafața de fond forestier se va desfășura conform Codului Silvicol;
- b) Pășunatul cu caprine este strict interzis pe tot teritoriul sitului;
- c) Amplasarea de stâne sau adăposturi pastorale sunt interzise pe teritoriul sitului;
- d) Este interzisă adăparea animalelor din apele naturale aflate pe teritoriul sitului;
- e) Este interzisă pășunatul habitatelor 7110* Turbării active, 7140 Mlaștini turbatoase de tranziție și turbării mișcătoare, 91D0* Turbării împădurite, care poate afecta compoziția floristică și particularitățile chimice ale solului;
- f) Este interzisă tranzitului animalelor prin habitatele 7110* Turbării active, 7140 Mlaștini turbatoase de tranziție și turbării mișcătoare, 91D0* Turbării împădurite, la deplasarea acestora spre locurile de pășunat se va realiza pe rute ocolitoare la periferia sitului.

Silvicultură și exploatare forestiere

Art.13 Pe terenurile incluse în sit care fac parte din fondul forestier se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare. Amenajamentele silvice, studiile sumare de amenajare pentru fondul forestier, precum și studiile de transformare, pentru vegetația forestieră din afara fondului forestier național trebuie avizate de Custode.

Art.14 Scoaterea temporară sau definitivă din fondul forestier sau schimbarea categoriei de folosință, se realizează cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cu avizul Custodelui.

Art.15 În vederea monitorizării respectării regimului silvic de către proprietarii de pădure și/sau de vegetație forestieră din afara fondului forestier de pe raza Sitului, Custodele are dreptul și obligația de a solicita structurilor silvice de administrare datele necesare referitoare la aplicarea și respectarea prevederilor amenajamentelor silvice, studiilor sumare de amenajare și/sau a studiilor de transformare a pășunilor împădurite.

Exploatarea de turbă și drenuri

Art.16 Sunt interzise lucrările de exploatare a turbei de pe toată suprafața Sitului și la o distanță de 1.000 metri de limita acestuia.

Art.17 Sunt interzise lucrările de exploatare a turbei în amonte de sit pe pârâurile care alimentează turbăria.

Art.18 Este interzisă orice activitate de săpare și/sau drenare nouă în interiorul Sitului și într-un perimetru de 1.000 metri de la limita acestuia. Este permisă întreținerea lucrărilor de

ameliorare funciara realizate in afara sitului necesare functionarii Staiunii de Cercetare si Dezvoltare pentru Cartofi.

Vanatoarea si pescuitul

Art.19 Vanatoarea si activitatile privind protectia fondului piscicol se vor organiza si desfasura in conformitate cu legislatia in vigoare.

Art.20 Actiunile de ingrijire a vanatului si exercitarea vanatoriei, se organizeaza de catre personalul de specialitate al gestionarului fondului cinegetic.

Pentru speciile de animale salbatice terestre, acvatice si subterane de interes comunitar si care se afla sub regim strict de protectie, incluse in anexele Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si speciile incluse in lista rosie nationala, cu exceptia cazurilor de cercetare stiintifica conform prevederilor legale, sunt interzise:

- a) orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare;
- b) perturbarea intentionata a speciilor de pasari in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
- c) distrugerea si/sau culegerea cuiburilor si oualelor din natura;
- d) deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihna;
- e) detinerea, transportul, comerțul sau schimburile in orice scop fara autorizatia autoritatii de mediu competente.

Art.21 In cazul producerii de fenomene de forta majora - incendii, calamitati, epizootii, focare de infectii, etc. institutiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea insoptirii Custodelui si a proprietarilor.

Accesu/circulatia in arie

Art.22 Este interzis accesul si circulatia cu mijloace motorizate pe teritoriul ariei naturale protejate.

Art.23 Exceptiile de la restrictia de acces si circulatie cu autovehicule vor fi: personalul Custodelui, personalul silvic, administratorul fondului cinegetic si al celorlalte organe ale statului cu competente pe teritoriu - politie, protectia civila, autoritati de mediu, autoritatile administratiei locale, in cazul in care aceste categorii sunt in exercitiul functiunii, patrulari/controlare, sau care nu au alta posibilitate de tranzitare, acestea doar pe baza de delegatie.

Art.24 Proprietarii sau deținătorii de alte drepturi pe terenurile agricole sau forestiere, pot tranzita și utiliza mijloace motorizate necesare desfășurării activităților tradiționale pe baza unui permis eliberat de primărie și vizat de Custode.

Turismul și reguli de vizitare

Art.25 Sunt permise activități de turism, de educație și cercetări științifice, cu respectarea regulilor de vizitare potrivit prezentului regulament.

Art.26 Vizitarea ariei naturale protejate este permisă numai pe căile de acces special amenajate/semnate. Traseele turistice vor respecta prevederile Hotărârii Guvernului nr. 77/2003 privind înstituirea unor măsuri pentru prevenirea accidentelor montane și organizarea activității de salvare în munți.

Art.27 Abaterile vizitatorilor de la traseele menționate este permisă doar cu aprobarea scrisă a Custodelui.

Art.28 Întreținerea și completarea marcașelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor informative și informative se fac numai cu aprobarea Custodelui și în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 77/2003.

Art.29 Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stălpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice.

Art.30 Pe teritoriul sitului este interzisă practicarea sporturilor cu mijloace motorizate, care utilizează carburanți fosili, precum și folosirea armelor de orice fel, cu excepția personalului cu funcții de pază și protecție aliat în misiune sau care participă la acțiuni de management cinegetic.

Art.31 Camparea pe teritoriul Sitului este interzisă.

Art.32 Aprinderea focului pe teritoriul Sitului este interzisă.

Art.33 Scăldatul și utilizarea de substanțe chimice - detergenți pentru spălare în apele de suprafață din sit sunt interzise.

Art.34 Custodele monitorizează turismul pe teritoriul sitului, în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei, faunei și solului din sit și pentru stabilirea măsurilor de protecție ce se impun, inclusiv a celor de restricționare a accesului turiștilor, dacă acest lucru se impune pentru conservare.

Art.35 Fotografierea pe teritoriul Sitului în scop comercial se poate face cu avizul Custodelui, cu plata tarifului aprobat, iar pe materialele fotografice și înregistrările video se va menționa faptul că au fost preluate din ROSC10242 Tinovul Apa Roșie.

Art.36 Se interzice distrugerea, degradarea speciilor de floră și faună. Culegerea respectiv colectarea în scop comercial a ciupercilor, fructelor de pădure, plantelor, animalelor, nisipului și a oricăror esanțioane de origine naturală din Sit se realizează cu acordul Custodelui.

Regimul deșeurilor

Art.37 Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul Sitului. Turisții au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitei în sit în afara acestuia în locurile de colectare special amenajate.

Art.38 Se interzice în fondul forestier tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puietilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor rupți sau doborâți de fenomene naturale, fără avizul Custodelui.

Regimul construcțiilor

Art.39 Pe teritoriul sitului nu există construcții.

Art.40 Pe teritoriul sitului este interzisă realizarea de construcții.

Art.41 (1) Sunt interzise activitățile din perimetrul Sitului care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care a fost desemnată, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara Sitului care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor.

(2) Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu ori nu este necesar pentru managementul Sitului, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, având în vedere obiectivele de conservare a acestora.

(3) În procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ Situl, autoritățile competente pentru protecția mediului solicită și în seama de avizul Custodelui.

(4) Autoritățile administrației publice locale competente au obligația actualizării documentațiilor de amenajarea teritoriului și a documentațiilor de urbanism locale, prin integrarea prevederilor referitoare la situl de importanță comunitară.

(5) Avizul Custodelui sitului este necesar la elaborarea sau actualizarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism ce cuprind și suprafețe ale ariei naturale protejate sau sunt în imediata sa vecinătate.

Cercetare

Art.42 Cercetarea științifică desfășurată pe teritoriul sitului are ca scop primordial conservarea patrimoniului floristic și faunistic. Pentru realizarea acestui scop, după inventarierea speciilor și evaluarea gradului lor de periclitare, Custodele va asigura

monitorizarea continuă a elementelor endemice, periclitare sau rare, precum și a habitatelor caracteristice și a speciilor indicatoare.

Art.43 Activitatea de cercetare științifică pe teritoriul sitului se desfășoară cu avizul și sprijinul Custodelui, care sprijină logistic, în măsura posibilităților, activitatea de cercetare.

Art.44 Activitatea de cercetare în aria naturală protejată efectuată de către colaboratori externi se va desfășura pe baza unui contract de cercetare încheiat cu Custodele. Clauzele contractului se stabilesc de comun acord de către părți. Dreptul asupra rezultatelor se stabilește prin contract.

Finanțarea activităților

Art.45 Finanțarea activităților Custodelui se poate asigura din fonduri provenite:

- a) din bugetul de stat, al consiliului județean și/sau al autorităților locale;
- b) din activități proprii și din sistemul de tarife al Custodelui;
- c) din proiecte întocmite de Custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții;
- d) prin programe locale, naționale sau internaționale;
- e) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții;
- f) alte surse de finanțare

Activitățile permise și interzise

Art. 46 Activitățile permise:

- a) științifice și educative;
- b) activități de vizitare;
- c) utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de Custode, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;

- d) localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- e) intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției;
- f) intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea Custodelui;
- g) acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități;

- h) acțiunile de prevenire a înnulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori, și acțiunile de monitorizare a acestora;

- i) acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire;
- j) În arealele de pădure care nu conțin habitate sau specii comunitare este permisă aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor în cazul în care aceste nu afectează habitatele protejate cu avizul Custodelui.

Art. 47 Activitățile interzise în aria naturală protejată sunt:

- a) orice formă de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice formă de folosire a terenurilor, incompatibilă cu scopul de protecție și/sau de conservare;
- b) exploatarea turbei;

c) activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și/sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale.

Capitolul IV. Sancțiuni

Art.48 Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage după caz, răspunderea contravențională, materială sau civilă, conform legislației în vigoare privind protecția mediului pentru persoanele fizice ori juridice vinovate - Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art.49 Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament vor fi înlăturate pe cheltuiala făptușului, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru repararea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”;

Art.50 Cuantumul amenziilor este stabilit de legislația specifică privind protecția mediului și a regimului ariilor naturale protejate, precum și a altor reglementări.

Art.51 Constatarea contravențiilor și stabilirea amenzilor și despăgubirilor se face conform prevederilor actelor legislative, de către presonalul împuternicit în acest sens.

Art.52 Urmărirea respectării prevederilor prezentului Regulament se face de către Custode și de către personalul organelor abilitate în acest sens.

Capitolul V. Dispoziții finale

Art.53 Personalul Custodelui, împuternicit cu legitimație de control are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul Sitului, indiferent de forma de proprietate, cu condiția să nu provoace pagubă.

Art.54 Persoanele fizice sau juridice pot asista personalul Custodelui în activitatea de verificare și control și sunt obligați a facilita controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.

Art.55 În cazul nerespectării prezentului regulament orice persoană fizică sau juridică are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de control al Custodelui.

Art.56 În vederea organizării în bune condiții a activității, Custodele poate solicita sprijin din partea instituțiilor, autorităților abilitate - poliție, garda de mediu, agenția pentru protecția mediului etc și/sau a societății civile de exemplu pentru activități de voluntariat.

Art.57 În cazul producerii unor fenomene de forță majoră - inundații, incendii etc. instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării prealabile a Custodelui.

Art.58

a) În conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, după aprobarea planului de management și a regulamentului sitului, autoritățile administrației publice locale competente au obligația să actualizeze documentațiile de amenajarea teritoriului și documentațiile de urbanism prin integrarea în cuprinsul acestor documentații a prevederilor referitoare la sit;

b) Documentațiile de urbanism și amenajarea teritoriului care vor fi realizate ulterior aprobării planului de management și a regulamentului sitului, trebuie să cuprindă prevederi referitoare la sit, iar în piesele grafice/desenate ale documentațiilor vor fi incluse și limitele sitului;

c) Avizul custodelui este necesar atât pentru actualizarea documentațiilor de urbanism existente, cât și pentru cele care vor fi elaborate în viitor.

Art.59 Orice modificare a prezentului Regulament se va face de către Custodele Consiliului Județean Covasna prin Hotărârea Consiliului Județean Covasna după consultarea prealabilă a proprietarilor de terenuri și consiliile locale Estelnic și Mereni, cu respectarea procedurii de realizare a acestuia stabilită prin legislația în vigoare.

Art.60 Regulamentul va fi adus la cunoștința publicului.

Art.61 Prezentul Regulament este valabil până la modificarea legislației referitoare la statutul arilor naturale protejate și va fi revizuit, dacă este cazul, după realizarea planului de management.