

Directivei 2009/147/CE, s-a realizat prin studii de teren în cadrul proiectului POS „Implementarea unui sistem adecvat de management pentru conservarea biodiversității în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea”, luându-se în considerare baza de date întocmită. Metodologia de colectare a datelor din teren a fost cea prezentată în subcapitolul 2.3.4.4.

Metodologia pentru evaluarea stării de conservare a fost cea recomandată în documentului „Structura planului de management și recomandări de completare în scopul integrării respectivelor planuri de management în SINCRO și Structura recomandată a datelor geospatiale ce fac parte integrantă din planul de management în scopul integrării respectivelor date în SINCRO” realizat în cadrul proiectului „Sistem integrat de Management și Constientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRO”, proiect derulat de către Agenția Națională de Protecție a Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice.

Sinteza evaluării stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ este prezentată în tabelul nr. 20.

Hărți ale zonelor de monitorizare pentru speciile de interes conservativ sunt prezentate în Anexa nr. 17 la Planul de management.



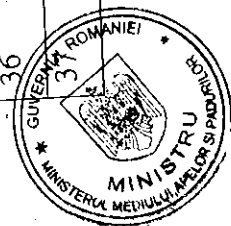
Sinteza evaluării stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Tabelul nr. 20

| Nr. crt. | Specia | Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al: | | | | globală |
|----------|------------------------------|--|-------------|------------------------|------------|------------|
| | | populației | habitatului | perspectivelor speciei | globală | |
| 1 | <i>Ixobrychus minutus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 2 | <i>Botaurus stellaris</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 3 | <i>Chlidonias hybridus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 4 | <i>Lanius minor</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 5 | <i>Chlidonias niger</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 6 | <i>Egretta garzetta</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 7 | <i>Sterna hirundo</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 8 | <i>Gavia arctica</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 9 | <i>Gavia stellata</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 10 | <i>Cygnus cygnus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 11 | <i>Mergellus albellus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 12 | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 13 | <i>Aythya nyroca</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 14 | <i>Circus aeruginosus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| | <i>Circus cyaneus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| | <i>Casmerodius albus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |



| | | | | | |
|----|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 17 | <i>Himantopus himantopus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 18 | <i>Tringa glareola</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 19 | <i>Ciconia ciconia</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 20 | <i>Haliaeetus albicilla</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 21 | <i>Pluvialis apricaria</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 22 | <i>Philomachus pugnax</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 23 | <i>Aythya marila</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 24 | <i>Anas platyrhynchos</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 25 | <i>Anas querquedula</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 26 | <i>Vanellus vanellus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 27 | <i>Larus ridibundus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 28 | <i>Phalacrocorax carbo</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 29 | <i>Tringa ochropus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 30 | <i>Tringa totanus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 31 | <i>Charadrius dubius</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 32 | <i>Anser albifrons</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 33 | <i>Anas penelope</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 34 | <i>Anas acuta</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 35 | <i>Anas strepera</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 36 | <i>Ardea cinerea</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| | <i>Tringa erythropus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |



| | | | | | |
|----|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 38 | <i>Anas crecca</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 39 | <i>Aythya fuligula</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 40 | <i>Cygnus olor</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 41 | <i>Larus cachinnans</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 42 | <i>Limosa limosa</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| | <i>Fulica atra</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| | <i>Aythya ferina</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |



4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1 Scopul Planului de management

Scopul principal al Planului de Management este acela de a asigura conservarea speciilor de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, precum și a habitatelor acestora.

4.2 Obiective generale, specifice și activități

4.2.1 Obiective generale

- A. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciile de păsări de interes de comunitar și habitatele acestora din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea
- B. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea
- C. Îmbunătățirea atitudinii populației, față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii
- D. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor

4.2.1.1. Obiective specifice

Au fost stabilite următoarele obiective specifice, grupate în patru programe:

Programul Managementul biodiversității

Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora



Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora

Programul Vizitare, turism

Obiectiv specific 1: Facilitarea practicării unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea.

Programul Conștientizare și educație

Obiectiv specific 1: Conștientizare a publicului și comunicare eficientă în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Obiectiv specific 2: Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Programul Management și administrare

Obiectiv specific 1: Asigurarea echipamentului și infrastructurii de funcționare necesare ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Obiectiv specific 2: Asigurarea de personal, conducere, coordonare, administrare eficiente

Obiectiv specific 3: Realizarea de instruiți, documente strategice de planificare, rapoarte adecvate

4.2.1.1.1 Activități/măsuri de conservare

Programul Managementul biodiversității

Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora

1. Continuarea identificării și cartării speciilor de păsări de interes comunitar

Se vor realiza în continuare activități de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar. Datele primare din teren vor fi notate în carnet sau direct în baza de date electronice, punctele/poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date la birou. Orice specie nouă de interes comunitar va fi luată în considerare.



Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

2. Continuarea identificării și cartării habitatelor speciilor de păsări de interes comunitar

Se vor realiza în continuare activități de identificare și cartare a habitatelor speciilor de interes comunitar. Datele primare din teren vor fi notate în carnet sau direct în baza de date electronice, punctele/poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date la birou. Orice habitat nou de interes va fi luat în considerare.

Habitate vizate: toate habitatele speciilor de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar

1. Actualizarea permanentă a informațiilor privind speciile de păsări de interes comunitar prin monitorizarea acestora

Activitatea se referă la monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar, conform planului de monitorizare. Monitorizarea în teren se va concentra pe specie, habitatul caracteristic și amenințări.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, în punctele și pe transectele de monitorizare selectate de către custode.

2. Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar

În urma raportului de monitorizare, se va demara etapa de evaluare a stării de conservare, printr-un raport anual. Evaluarea stării de conservare a speciilor va urma etapele standard - evaluarea din punct de vedere al suprafeței, perspectivelor speciei și evaluarea globală.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: evaluarea se va realiza pentru întreaga suprafață



Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora

1. Realizarea lucrărilor de întreținere, reparații, mentenanță a echipamentelor și de exploatare a acumulărilor Rogojești și Bucecea cu respectarea strictă a legislației în vigoare

Având în vedere funcțiile acumularilor Rogojești și Bucecea, prezentate la subcapitolul 2.4.1.4, pentru funcționarea acestora în condiții de siguranță sunt necesare lucrări de întreținere, reparații, mentenanță a echipamentelor, propuse anual prin Programul de Gospodărire a Apelor: întreținerea echipamentelor hidromecanice; întreținere instalații electrice baraj; întreținere taluzuri – cosiri vegetație, degajare teren de corpuri străine; consolidări maluri, acolo unde este cazul; decolmatare rigole și canalele aferente acumulărilor; refacere protecție anticorozivă la echipamentele hidromecanice; vopsitorii la echipamentele hidromecanice, mână curentă, balustrade; curățire sanitară cuvetă baraj Bucecea și Rogojești – defrișare arbuști și tăieri vegetație; întreținere construcții anexe la cele două acumulări; refacere pereu și rosturi; manevre profilactice la echipamentele hidromecanice, conform unor programe săptămânale; manevre pentru înlăturarea plutitorilor în fața stavilelor; exploatare pe timp de viitură – manevre de pregolire lac, reumplere lac cu dreșteri de nivel controlat în trepte de 1 pe zi; lucrări de igienizare a cuvetei lacului pentru asigurarea unei bune calități a apelor pentru alimentarea cu apă a populației.

De asemenea, în situații deosebite poate fi necesară exploatarea acumulărilor respectiv: golirea lacului de acumulare în cazurile de pericol de avarie a barajului și/sau a instalațiilor și echipamentelor aferente, ca urmare a viiturilor, seismelor, producerii de infiltrații puternice de apă, alunecări de teren; golirea la cote situate sub nivelul minim de exploatare în vederea efectuării unor lucrări de revizie, reparații la echipamentul hidromecanic sau lucrări de punere în siguranță a barajului; golirea totală a lacului de acumulare; efectuarea probelor și reparațiilor la construcțiile și instalațiile hidrotehnice care pot conduce la modificarea capacității decărcătorilor sau la modificarea condițiilor de asigurare a debitelor pentru folosințe; depășirea pragurilor critice ale AMC; aplicarea restricțiilor de livrare a debitelor la perioadele de ape mici și deficitare; orice alt eveniment care periclitează siguranța în exploatare a barajului.

Cele două acumulări au un rol important în alimentarea cu apă a localităților din zonă, în acest scop fiind captate și prelevate cantități importante de apă.



Toate aceste activități vor fi realizate cu respectarea strictă a legislației în vigoare ținându-se cont și de statutul de arie protejată de interes comunitar a ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea.

Custodele ariei protejate va supraveghea, în colaborare cu instituțiile abilitate, modul de desfășurare al acestor activități astfel încât acestea să se realizeze conform avizelor/autorizațiilor cu un impact cât mai redus asupra speciilor de păsări care fac obiectul protejării acestei zone.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

2. Interzicerea înlăturării stufului format lângă zone umede și păstrarea stufului vechi, din anii anteriori în bălțile, canalele și lacurile din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Stufăriile din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea reprezintă locuri de cuibărit pentru eretele de stuf, stârcul pitic, buhaiul de baltă și de adăpost pentru chire și chirighițe. Uneori, stuful poate fi recoltat pentru a fi folosit la garduri, acoperișuri sau pentru diferite obiecte artizanale. În benzile de stuf se crează adeseori cărări, pentru ca pescarii să poată ajunge la luciul de apă. Alteori stuful este incendiat pentru a crea spații libere ce permit accesul mai facil la lacuri. Este interzis cu desăvârșire incendierea stufului în perioada de cuibărit. Stuful poate fi inundat în cazul creșterii debitelor râului Siret, de aceea se recomandă menținerea unui nivel aproximativ constant în lacuri în perioada de reproducere pentru a se evita distrugerea cuiburilor. Suprafața de stuf ar trebui menținută cel puțin la suprafața actuală a sa. Se pot executa lucrări de îndepărtarea stufului numai cu acordul Custodelui și numai în acele porțiuni din lacuri care riscă să se colmateze, în afara perioadei de reproducere a păsărilor, aprilie-iulie.

Fac excepție situațiile bine justificate, prezentate la punctul 1, cu respectarea legislației în vigoare.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

3. Curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară, aflate în perimetrul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea în perioada septembrie - martie



Canalele sunt curățate pentru a se împiedica colmatarea lor. Toate acțiunile care sunt realizate în acest scop trebuie aplicate în afara perioadei de reproducere a păsărilor, aprilie-iulie și pe cât posibil cu un deranj cât mai mic în perioadele de migrație sau iernare

Fac excepție situațiile bine justificate, prezentate la punctul 1, cu respectarea legislației în vigoare.

Custodele ariei protejate va supraveghea, în colaborare cu instituțiile abilitate, modul de desfășurare al acestor activități astfel încât acestea să se realizeze conform avizelor/autorizațiilor cu un impact cât mai redus asupra speciilor de păsări care fac obiectul protejării acestei zone.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

4. Interzicerea deranjului în apropierea suprafețelor de stuf, cu precădere în perioada martie - august

În perioada de cuibărit a păsărilor, nivelul apei trebuie menținut la un nivel relativ constant pentru a se împiedica inundarea cuiburilor. Inundarea controlată a malurilor nebetonate este permisă doar în afara perioadelor de reproducere. Nu se permite recoltarea stufului în această perioadă. Pescuitul trebuie restricționat și trebuie amenajate locuri speciale pentru aceasta. Se va interzice incendierea vegetației din jurul lacurilor. Nu se permite utilizarea reflectoarelor pe timp de noapte sau a aparatelor acustice.

Fac excepție situațiile bine justificate, prezentate la punctul 1, cu respectarea legislației în vigoare.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

5. Interzicerea recoltării crengilor de sălcii de pe malurile bălților și înlăturării vegetației lemnoase de pe malul apelor

Vegetația lemnoasă de pe malul apelor constituie excelente locuri de popas pentru speciile de egrete și stârci.

Fac excepție situațiile bine justificate, prezentate la punctul 1, cu respectarea legislației în vigoare.



Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

6. Evitarea consolidării și betonării malurilor

Prin consolidarea malurilor dispar zonele inundabile, favorabile pentru hrănirea speciilor de stârci și egrete. Desigur că în cazul evitării distrugerii culturilor agricole, pășunilor sau a locuințele umane acest lucru poate fi posibil doar cu acordul custodelui.

Fac excepție situațiile bine justificate, prezentate la punctul 1, cu respectarea legislației în vigoare.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

7. Menținerea unui nivel constant de apă în bazine

Modificările de nivel ale apei pot afecta negativ păsările în mai multe feluri. În primul rând scăderea acesteia poate reduce suprafața de hrănire și odihnă a pasărilor de apă în momentele critice ale acestora, de hrănire din timpul pasajului sau al cuibăritului. Pe de altă parte, inundațiile pot distruge cuiburile plutitoare ale unor păsări de apă, inclusiv al speciilor de chire, reduce locurile de procurare a hranei. Se recomandă astfel reglarea fluxului de apă în acumulări pentru menținerea unui nivel relativ constant, în perioada de reproducere - aprilie - iulie și a unei inundații controlate în restul anului, pentru crearea unor porțiuni cu apă mică la marginea lacurilor sau în alte zone din sit, favorabile pentru hrănirea păsărilor de apă.

Fac excepție situațiile bine justificate, prezentate la punctul 1, cu respectarea legislației în vigoare.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

8. Interzicerea vânătorii

Vânătoarea are efecte negative asupra păsărilor în mod direct, prin uciderea acestora, sau indirect, prin deranjul pe care vânătorii îl provoacă. În perioada de pasaj păsările folosesc aria pentru odihnă și refăcerea rezervelor de grăsime necesare migrației. Se recomandă



interzicerea vânătorii în situl ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea sau în imediata apropiere a acestuia.

Fac excepție situațiile bine justificate, când apare necesitatea combaterii dăunătorilor cu păr și pene sau menținerii echilibrului ecologic cu respectarea legislației în vigoare.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

9. Realizarea unui management eficient al deșeurilor în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Se vor face demersuri pentru instalarea unor facilități de depozitare și transport al deșeurilor.

De asemenea se vor realiza activități de patrulare și controale în zonele vulnerabile.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

10. Controlul activității de pescuitul în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Pescuitul are un impact negativ asupra populațiilor de păsări, deoarece se crează căi de acces prin porțiunile mlăștinoase sau cu apă mică, unde acestea găsesc adăpost. Se recomandă amenajarea de locuri speciale pentru pescuit în zona malurilor betonate. Se recomandă, de asemenea, controlul numărului de locuri de pescuit.

Se impune restricționarea accesului pe luciul de apă, mai ales cu bărci, astfel încât păsările de apă să nu fie deranjate în timpul hrănirii. Având în vedere funcția de aprovizionare cu apă potabilă a acumulărilor Rogojești și Bucecea, accesul cu bărci este interzis.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

11. Interzicerea/ limitarea turismului necontrolat

Activitățile de petrecere a timpului liber în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea capătă o amploare ridicată mai ales în zilele de sfârșit de săptămână când pe malurile lacurilor se amenajează vetre de foc pentru grătar, adesea însoțite de muzică difuzată.



volum ridicat. Se impune așadar un control mai strict al activităților de recreere cu impact negativ asupra păsărilor, prin interzicerea aparatelor acustice, a reflectoarelor pe timp de noapte sau a vetrelor de foc.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

12. Activități de pază și patrulare

Se vor realiza de către personalul custodelui împreună cu reprezentanți ai instituțiilor abilitate pentru paza și control, eventual voluntari special instruiți.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

Programul Vizitare, turism

Obiectiv specific 1: Facilitarea practicării unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

1. Amenajarea unei zone speciale pentru gătar în afara limitelor ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea sau a împrejurimilor imediate care să reducă presiunea asupra acestuia

Asemenea zonă ar putea fi amenajată în apropierea pădurii Pădureni lângă acumularea Rogojești.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: în apropierea pădurii Pădureni lângă acumularea Rogojești.

2. Întreținerea traseului turistic din jurul acumulării Rogojești

În jurul acumulării Rogojești este amenajat un traseu turistic, fiind montate o serie de panouri. Se recomandă întreținerea panourilor informative. Activitatea va avea un caracter continuu.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.



Localizarea activității propuse: traseului turistic din jurul acumulării Rogojești.

3. Construirea și montarea a două observatoare pentru păsări în zona celor două acumulări

Acestea vor contribui la creșterea interesului pentru publicul larg în ceea ce privește biodiversitatea zonei, facilitând observarea discretă a păsărilor.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: acumularea Rogojești, acumularea Bucecea. Locația va fi stabilită de custode.

Program Conștientizare și educație

Obiectiv specific 1: Conștientizare a publicului și comunicare eficientă în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

1. Întâlniri cu comunitățile locale și alți factori de interes privind managementul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Plecând de la principiul că populația locală reprezintă actorul principal al existenței și managementului ariei naturale, una din modalitățile de informare, conștientizare, consultare și implicare o reprezintă discuțiile deschise pe diverse teme de interes, cu grupuri de proprietari, administratori de teren, reprezentanți ai autorităților locale sau altor factori de interes. Se propune organizarea a minimum o întâlnire pe an, însă dacă există interes și este necesar, numărul discuțiilor organizate poate fi mai ridicat. Este vizat întregul sit ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, cu toate comunitățile locale și interesele socio-economice ce interferează cu situl.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, localitățile limitrofe.

2. Informarea proprietarilor de terenuri agricole din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea sau din apropierea acestuia

Se vor organiza întâlniri o dată pe an prin care proprietarii terenurilor vor fi informați cu privire la măsurile de conservare a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea



Se vor face informări cu privire la limitarea poluării apelor de suprafață. Poluarea apelor în sit se datorează în principal datorită practicilor agricole, în care se folosesc substanțe chimice. Îngrășămintele chimice sau naturale, pesticidele sau insecticidele se scurg datorită apei pluviale în bazinele acvatice, provocând modificări de natură chimică în ecosistemele acvatice.

Se vor face informări cu privire la o altă sursă de poluare reprezentată de deșeurile menajere ce pot fi întâlnite pe malurile ambelor acumulări. Se recomandă așadar depozitarea deșeurilor în locuri special amenajate din sit sau în imediata apropiere a acestuia.

De asemenea se va recomanda ca terenurile din jurul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea să fie arate astfel încât brazda să fie paralelă cu malurile bazinelor. În felul acesta se va limita scurgerea agenților poluatori folosiți în agricultură. Proprietarii terenurilor din jur vor fi încurajați să folosească cât mai puțini fertilizatori, pesticide sau ierbicide, prin obținerea unor produse ecologice.

Spălatul de vehicule, rufe, recipiente și utilizarea de detergenți în apele din interiorul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este interzis.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, localitățile limitrofe.

3. Realizarea de materiale informative și diseminarea informațiilor despre ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Vor fi realizate materiale informative de tipul pliantelor, afișelor sau a broșurilor referitoare la importanța ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și regulamentul acestuia. Acestea vor fi distribuite în școli, primării, consilii locale sau persoanelor participante la întâlnirile planificate.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, localitățile limitrofe.

4. Proiectarea și montarea panourilor informative și de avertizare

O altă modalitate de informare și conștientizare privind existența, importanța și necesitatea conservării ariei ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, este amplasarea de panouri informative în punctele de acces cele mai frecventate de public la nivelul sitului.



are în vedere realizarea și montarea a minimum 7-8 panouri.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, localitățile limitrofe.

5. Promovarea ariei protejate ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și a acțiunilor de management în mass - media

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, activitățile de management și alte aspecte care vizează aria protejată vor fi promovate și făcute publice prin intermediul mass-media, atât a celei scrise, cât și a celei televizate. Acțiunea este continuă.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, localitățile limitrofe.

Obiectiv specific 2: Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

1. Realizarea unui ghid tematic destinat elevilor

Va fi realizat un ghid tematic destinat elevilor cu informații despre aria protejată, despre speciile și habitatele ariei, reguli de comportare în natură.

Acest ghid tematic va fi tipărit și distribuit în școlile din localitățile limitrofe ariei protejate.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, localitățile limitrofe

2. Implementarea activităților de educație ecologică în școlile din jurul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Elevii trebuie informați cu privire la biodiversitatea din preajma lor, de aceea se impune realizarea de lecții/prezentări în școlile adiacente sitului cel puțin o dată pe an - ideal de 1 aprilie, cu ocazia Zilei Păsărilor, pe baza materialelor realizate.

De asemenea se vor realiza, anual, excursii tematice în care elevii și profesorii în teren, pentru observarea speciilor de păsări.



Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, localitățile limitrofe.

Program Management și administrare

Obiectiv specific 1: Asigurarea echipamentului și infrastructurii de funcționare necesare ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

1. Asigurarea de echipament de teren adecvat și autovehicule pentru patrulare, implementare sistem informatic GIS

Activitatea are un caracter direct protectiv pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, prin patrulări efectuate în vederea prevenirii unor probleme/amenințări în sit. În acțiunile de patrulare și pază este implicat personalul custodelui, dar și voluntari. Pentru ca astfel de acțiuni să fie eficiente, trebuie asigurat echipamentul necesar, format din mijloace auto, binocluri, night-vision, GPS. Sunt luate în considerare toate habitatele și speciile de interes comunitar.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

2. Materializarea limitelor ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pe teren și menținerea acestora

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

3. Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.



4. Asigurarea de echipament de birou adecvat: calculatoare, imprimanta, soft-uri licențiate

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea.

Obiectiv specific 2: Asigurarea de personal, conducere, coordonare, administrare eficiente

1. Monitorizarea implementării Planului de management

Măsurile/activitățile Planului de management necesită a fi monitorizate în vederea asigurării îndeplinirii lor. Fiecare măsură/activitate în parte se va monitoriza după aplicare, prin verificarea indicatorilor specifici de realizare. Eventual pot fi utilizate și alte modalități ce iau în considerare nu doar rezultatele unei singure măsuri, ci a mai multora care sunt conectate între ele sau a căror feed-backuri reiese doar prin însumarea îndeplinirii lor.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

2. Identificarea și accesarea de fonduri prin programe/proiecte în vederea aplicării unui management eficient al ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Una din cele mai importante măsuri privind acoperirea unor cheltuieli administrative și de management al sitului, este atragerea de fonduri prin diverse programe/proiecte. Este necesară identificarea surselor de finanțare ce pot fi utile în acest sens și completarea cererilor de finanțare. O abordare eficientă este să fie luat în considerare orice tip de finanțare ce poate rezolva sau facilita activitățile/măsurile din proiect, fie considerate separat, fie grupate pe diverse obiective specifice. Acțiunea vizează întregul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și toate habitatele și speciile de interes comunitar.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.



Obiectiv specific 3: Realizarea de instruiți, documente strategice de planificare, rapoarte adecvate

1. Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire, schimburi de experiență, conferințe

Pentru ca administrarea și managementul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea să fie eficiente este necesar ca anual să se organizeze instruiți cu personalul implicat. Temele de instruire sunt în principal legate de administrarea propriu-zisă și de acțiunile din Planul de management, punându-se accent pe acțiunile de pază și patrulare, de monitorizare. Instruirile vor fi făcute și în funcție de anumite situații concrete care impun acest lucru.

Cunoașterea speciilor și habitatelor de interes conservativ și a localizării acestora în teren de către angajații custodelului și partenerii pentru implementarea Planului de management este obligatorie pentru implementarea eficientă a măsurilor de conservare care vizează aceste elemente. Această activitate va fi realizată la începutul implementării Planului de management de către toți angajații custodelui, sub îndrumarea specialiștilor. Fiecare angajat nou al ariei protejate va fi instruit pentru a putea recunoaște speciile de interes conservativ.

În fiecare an se va concepe un raport de instruire în funcție de temele discutate.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

2. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare

Custodele elaborează raportul anual de activitate și îl transmite către Agenția Națională pentru Protecția Mediului. Prin acest raport se prezintă toate aspectele relevante de la nivelul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și în final starea ariei protejate. De asemenea, se pot întocmi și alte tipuri de rapoarte sau baze de date solicitate de autoritate.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

3. Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării

Custodele va realiza la începutul fiecărui an, un plan de lucru în care se vor detalia măsurile de management care vor trebui aplicate, zonele în care vor fi aplicate, resursele umane



și resursele financiare alocate.

Acest plan de lucru va reprezenta de fapt o detaliere a măsurilor de management din Planul de management.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

4. Monitorizarea implementării Planului de management

Măsurile/activitățile Planului de management necesită a fi monitorizate în vederea asigurării îndeplinirii lor. Fiecare măsură/activitate în parte se va monitoriza după aplicare, prin verificarea indicatorilor specifici de realizare. Eventual pot fi utilizate și alte modalități ce iau în considerare nu doar rezultatele unei singure măsuri, ci a mai multora care sunt conectate între ele sau a căror feed-backuri reiese doar prin însumarea îndeplinirii lor.

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

5. Evaluarea Planului de management în al V-lea an și întocmirea noului Plan

Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.



5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

5.1. Acțiunile și măsurile propuse pentru îndeplinirea obiectivelor

Acțiunile și măsurile propuse pentru îndeplinirea obiectivelor, prioritizarea acestora, partenerii de implementare precum și durata și periodicitatea acțiunilor sunt prezentate în tabelul nr. 21.

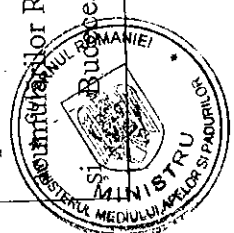
Prioritatea 1: Se atribuie acțiunilor care trebuie să se desfășoare în perioada de implementare a Planului de management; nu există nici o scuză pentru eșec.

Prioritatea 2: Acțiuni ce ar trebui finalizate. Există flexibilitate, dar trebuie să existe o explicație serioasă dacă nu vor fi realizate.

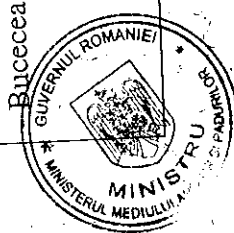
Prioritatea 3: Acțiunile ce se vor realiza dacă mai există timp și/sau resurse.



| Acțiuni/Măsurile | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | |
|---|--|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--|--|--|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | |
| speciile de păsări de interes comunitar prin monitorizarea acestora | comunitar | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2. Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar | Un raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar | 1 | ↑ | | | | | | | | | | Specialiști în domeniu, institute de cercetare | | |
| Program 1. Programul Managementul biodiversității | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. Realizarea lucrărilor de întreținere, reparații, mentenanță a echipamentelor și de exploatare a Rogojești | Număr de lucrări de întreținere, reparații, mentenanță a echipamentelor și de exploatare a Rogojești realizate cu respectarea strictă a legislației în | 1 | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, Administrația Națională Apele Române, |



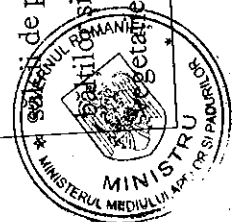
| Acțiuni/Măsurile | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | |
|---|--|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--|--|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | |
| respectarea strictă a legislației în vigoare | vigoare | | | | | | | | | | | | | | agenții județene pentru protecția mediului Garda Națională de Mediu - comisariate regionale |
| 1.3.2. Interzicerea înlăturării stufului format lângă zone umede și păstrarea stufului vechi, din anii anteriori în bălțile, canalele și lacurile din ROSPA0110 Acumulările Rogojești | Număr de hectare pe care înlăturarea stufului format lângă zone umede a fost interzisă; număr de hectare pe care a fost păstrat stuful vechi, din anii anteriori | 1 | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului Garda Națională de |



| Acțiuni/Măsuri | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | | |
|--|---|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--|--|---|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | | |
| 1.3.3. Curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară, aflate în perimetrul sitului în perioada septembrie - martie | Număr de canale cu apă permanentă sau temporară, curățate în perioada septembrie - martie | 1 | | | | | | | | | | | | | | Mediu – comisariate regionale Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului Garda Națională de Mediu – comisariate regionale Autorități ale |
| Interzicerea | Număr de hectare de | | | | | | | | | | | | | | | |



| Acțiuni/Măsuri | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | |
|---|--|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--|---|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| deranjului în apropierea suprafețelor de stuf, cu precădere în perioada martie - august | habitat pe care a fost aplicată măsura; numărul de contravenții înregistrate | 1 | | | | | | | | | | | | | administrației publice locale, proprietari de terenuri, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului Garda Națională de Mediu - comisariate regionale |
| 1.3.5. Interzicerea recoltării crengilor de sălci de pe malurile râurilor și înlăturarea vegetației lemnoase de | Număr de hectare de habitat pe care a fost aplicată măsura; număr de contravenții înregistrate | 1 | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, |



| Acțiuni/Măsuri | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | |
|-------------------------------------|--|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--|---|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | |
| pé malul apelor | | | | | | | | | | | | | | | Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului Garda Națională de Mediu – comisariate regionale |
| 1.3.6. Evitarea betonării malurilor | Număr de hectare de habitat pe care a fost aplicată măsura; număr de contravenții înregistrate | 1 | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, Administrația Națională Apele Române, agenții județene |



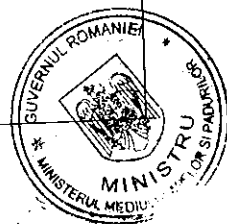
| Acțiuni/Măsuri | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | | |
|--|--|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--|--|---|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | | |
| 1.3.7. Menținerea unui nivel constant de apă în bazine | Număr de hectare de habitat pe care a fost menținut un nivel constant de apă | 1 | | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, Administrația Națională Apelor Române, agenții județene pentru protecția mediului Garda Națională de Mediu – |



| Acțiuni/Măsuri | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | | | |
|-------------------------------|--|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--|--|--|--|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | | | |
| 1.3.8. Interzicerea vânătorii | Număr de hectare pe care a fost interzisă vânătoarea; număr de contravenții înregistrate | 1 | | | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, administratori fondur de vânătoare, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului Garda Națională de Mediu – comisariate regionale |



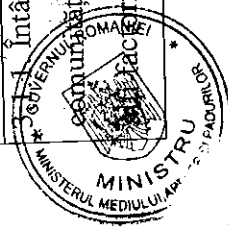
| Acțiuni/Măsuri | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | |
|--|---|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--|---|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | |
| Acumulările Rogojești - Bucecea | contravenții înregistrate | | | | | | | | | | | | | | proprietari de terenuri, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului Garda Națională de Mediu – comisariate regionale |
| 1.3.1.1. Interzicerea/limitarea turismului necontrolat | Număr de hectare pe care activitățile turistice sunt controlate; număr de contravenții înregistrate | 1 | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, Administrația Națională |



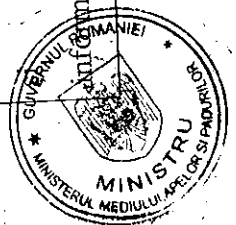
| Acțiuni/Măsurile | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | | |
|---|--|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--|--|---|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | | |
| 1.3.12. Activități de pază și patrulare | Număr de hectare pe care au fost realizate activități de pază și patrulare; număr de contravenții înregistrate | 1 | | | | | | | | | | | | | | Apele Române, Poliția locală, Autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, proprietari de terenuri |
| <p>Program 2. Programul Vizitare, turism</p> <p>2.1. Obiectiv specific 1: Facilitarea practicării unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110</p> <p>Acumulările Rogojești - Bucecea</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. Amenajarea unei zone speciale pentru gâtar în afara limitelor ROSPA0110 | Numărul de zone speciale pentru gâtar amenajate | 2 | | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri |



| Acțiuni/Măsuri | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | | |
|---|---|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---|--|--|--|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | | |
| - Bucecea sau a împrejurimilor imediate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2. Întreținerea traseului turistic din jurul Acumulării Rogojești | Numărul de kilometri de traseu turistic întreținut | 2 | ↑ | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, ONG-uri | | | |
| 2.1.3. Construirea și montarea a două observatoare pentru păsări în zona celor două acumulări | Numărul de observatoare pentru păsări în zona celor două acumulări, realizate în teren și întreținute | 2 | ↑ | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, ONG-uri | | | |
| Program 3. Program Conștientizare și educație | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Obiectiv specific 1: Conștientizare a publicului și comunicare eficientă în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acumulările Rogojești - Bucecea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Întâlniri cu comunitățile locale și factorii de interes | Numărul anual de întâlniri cu comunitățile locale și alți factori de | 1 | ↑ | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, | | | |



| Acțiuni/Măsurile | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | |
|---|--|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--|--|---|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | |
| <p>privind managementul ROSPA0110</p> <p>Acumulările Rogojești - Bucecea</p> | <p>interes privind managementul sitului, realizate</p> | | | | | | | | | | | | | | <p>proprietari de terenuri, ONG-uri,</p> <p>Administrația Națională</p> <p>Apele Române</p> |
| <p>3.1.2. Informarea proprietarilor de terenuri agricole din ROSPA0110</p> <p>Acumulările Rogojești</p> <p>- Bucecea sau din apropierea sitului</p> | <p>Numărul de întâlniri de informare a proprietarilor de terenuri agricole sit sau din apropierea sitului, realizate</p> | 3 | ↑ | | | | | | | | | | <p>Autorități ale administrației publice locale,</p> <p>proprietari de terenuri, ONG-uri,</p> <p>Administrația Națională</p> <p>Apele Române</p> | | |
| <p>3.1.3. Realizarea de materiale informative diseminarea informațiilor despre</p> | <p>Numărul și tipul de materiale informative realizate; numărul și tipul de materiale informative</p> | 1 | ↑ | | | | | | | | | | <p>Autorități ale administrației publice locale,</p> <p>ONG-uri</p> | | |

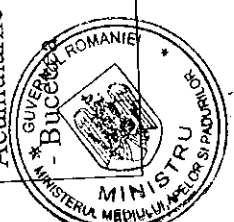


| Acțiuni/Măsurile | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | | | |
|---|---|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--|--|--|--|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | | | | |
| ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | diseminate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.4. Proiectarea și montarea panourilor informative și de avertizare | Numărul de panouri proiectate și montate în teren | 2 | | | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, ONG-uri |
| 3.1.5. Promovarea ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și a acțiunilor de management în mass media | Numărul anual de articole în presă, emisiuni TV | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri, ONG-uri |

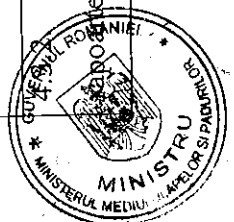
Program Conștientizare și educație



| Acțiuni/Măsuri | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | | | | | | | | |
|--|---|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|--------|----|--|--|--|--|--|--|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | | Anul 5 | | | | | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | S1 | S2 | | | | | | |
| 3.2. Obiectiv specific 2: Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1. Realizarea unui ghid tematic destinat elevilor | Ghid tematic elaborat; numărul de ghiduri tipărite și distribuite | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, școlile din zona ariei protejate, inspectorate școlare județene, ONG-uri |
| 3.2.2. Implementarea activităților de educație ecologică în școlile din jurul ROSPA0110 Acumulările Rogojești | Numărul anual de activități de educație ecologică realizate | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, școlile din zona ariei protejate, inspectorate școlare județene, ONG-uri |



| Acțiuni/Măsurile | Indicatori de realizare | Prioritate | Activitatea la nivel de semestru - S | | | | | | | | | | Parteneri pentru implementare | |
|---|--|------------|--------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------------------|------------------------|
| | | | Anul 1 | | Anul 2 | | Anul 3 | | Anul 4 | | Anul 5 | | | |
| | | | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | S1 | S2 | | |
| <p>accesarea de fonduri prin programe/proiecte în vederea aplicării unui management eficient al ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea</p> | <p>management realizate; cereri de finanțare completate pentru proiecte cu diverse finanțări</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Program 4. Program Management și administrare</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4.3. Obiectiv specific 3: Realizarea de instruiți, documente strategice de planificare, rapoarte adecvate</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4.3.1: Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire, schimburi de experiență, conferințe</p> | <p>Un raport anual de instruire sau rapoarte intermediare dacă sunt necesare</p> | 2 | | | | | | | | | | | | Specialiști în domeniu |
| <p>Elaborarea de rapoartelor</p> | <p>Un raport anual de activitate; număr de</p> | 1 | | | | | | | | | | | | |



5.2. Resurse umane, resurse financiare necesare implementării Planului de management

În baza activităților și măsurilor de management propuse pentru implementarea Planului de management, ținând cont de priorități și de țintele - indicatorii propuși, a fost estimată resursa umană precum și resursa financiară necesară implementării planului, la nivel de acțiuni, suprograme și programe. Costurile estimate depășesc cu mult resursele disponibile, fiind necesară atragerea de finanțări precum și asigurarea de resurse financiare din bugetul autorității publice centrale care răspunde de arii naturale protejate pentru implementarea Planului de management.

Costurile anuale necesare implementării Planului de management, precum și lipsa de finanțare sunt astfel redată în Anexa nr. 2- Angajamentul bugetar.

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

Planul de monitorizare a activităților din Planului de management este prezentat în tabelul nr.

22.

Planul de monitorizare a activităților

Tabelul nr. 22

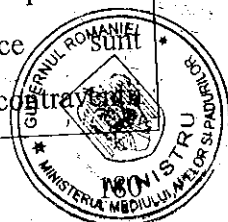
| Tema | Monitorizarea implementării Planului de management | | |
|--|---|-----------|---|
| Obiective | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător. | | |
| | Correspondența obiectiv-acțiuni | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| Continuarea identificării și cartării speciilor de păsări de interes comunitar | 1.1.1. | C | Un raport anual privind identificarea speciilor noi și/sau identificarea celor prezente în noi zone |
| Continuarea identificării și cartării habitatelor speciilor de păsări de interes comunitar | 1.1.2. | C | Un raport anual privind identificarea habitatelor noi și/sau identificarea celor prezente în noi zone |
| Actualizarea permanentă a | 1.2.1. | C | Un raport anual privind starea de |



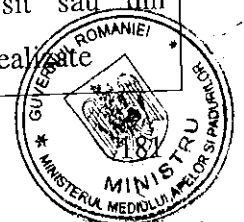
| Tema | Monitorizarea implementării Planului de management | | |
|--|---|-----------|--|
| Obiective | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător. | | |
| | Correspondența obiectiv-acțiuni | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| informațiilor privind speciile de păsări de interes comunitar prin monitorizarea acestora | | | conservare a speciilor de interes comunitar |
| Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar | 1.2.2. | P | Un raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar |
| Realizarea lucrărilor de întreținere, reparații, mentenanță a echipamentelor și de exploatare a acumulărilor Rogojești și Bucecea cu respectarea strictă a legislației în vigoare | 1.3.1. | C | Număr de lucrări de întreținere, reparații, mentenanță a echipamentelor și de exploatare a acumulărilor Rogojești și Bucecea realizate cu respectarea strictă a legislației în vigoare |
| Interzicerea înlăturării stufului format lângă zone umede și păstrarea stufului vechi, din anii anteriori în bălțile, canalele și lacurile din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | 1.3.2. | C | Număr de hectare pe care înlăturarea stufului format lângă zone umede a fost interzisă; număr de hectare pe care a fost păstrat stuful vechi, din anii anteriori |
| Curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară, aflate în perimetrul sitului în perioada septembrie - martie | 1.3.3. | C | Număr de canale cu apă permanentă sau temporară, curățate în perioada septembrie - martie |
| Interzicerea deranjului în apropierea suprafețelor de stuf, | 1.3.4. | C | Număr de hectare de habitat pe care a fost aplicată măsura; |



| Tema | Monitorizarea implementării Planului de management | | |
|---|---|-----------|--|
| Obiective | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător. | | |
| | Corespondența obiectiv-acțiuni | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| cu precădere în perioada martie - august | | | numărul de contravenții înregistrate |
| Interzicerea recoltării crengilor de sălcii de pe malurile bălților și înlăturarea vegetației lemnoase de pe malul apelor | 1.3.5. | C | Număr de hectare de habitat pe care a fost aplicată măsura; număr de contravenții înregistrate |
| Evitarea betonării malurilor | 1.3.6. | C | Număr de hectare de habitat pe care a fost aplicată măsura; număr de contravenții înregistrate |
| Menținerea unui nivel constant de apă în bazine | 1.3.7. | C | Număr de hectare de habitat pe care a fost menținut un nivel constant de apă |
| Interzicerea vânătorii | 1.3.8. | C | Număr de hectare pe care a fost interzisă vânătoarea; număr de contravenții înregistrate |
| Realizarea unui management eficient al deșeurilor în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | 1.3.9. | C | Număr de facilități de depozitare și transport al deșeurilor realizate; număr de contravenții înregistrate |
| Controlul activității de pescuit în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | 1.3.10. | C | Număr de hectare pe care activitățile de pescuit sunt controlate; număr de contravenții înregistrate |
| Interzicerea/ limitarea turismului necontrolat | 1.3.11. | C | Număr de hectare pe care activitățile turistice sunt controlate; număr de contravenții înregistrate |



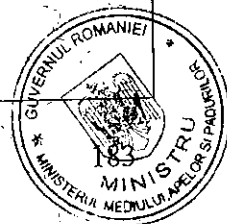
| Tema | Monitorizarea implementării Planului de management | | |
|---|---|-----------|--|
| Obiective | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător. | | |
| | Correspondența obiectiv-acțiuni | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| | | | înregistrate |
| Activități de pază și patrulare | 1.3.12. | C | Număr de hectare pe care au fost realizate activități de pază și patrulare; număr de contravenții înregistrate |
| Amenajarea unei zone speciale pentru gătar în afara limitelor ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea sau a împrejurimilor imediate | 2.1.1. | N | Numărul de zone speciale pentru gătar amenajate |
| Întreținerea traseului turistic din jurul Acumulării Rogojești | 2.1.2. | N | Numărul de kilometri de traseu turistic întreținut |
| Construirea și montarea a două observatoare pentru păsări în zona celor două acumulări | 2.1.3. | N | Numărul de observatoare pentru păsări în zona celor două acumulări, realizate în teren și întreținute |
| Întâlniri cu comunitățile locale și alți factori de interes privind managementul ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea | 3.1.1. | P | Numărul anual de întâlniri cu comunitățile locale și alți factori de interes privind managementul sitului, realizate |
| Informarea proprietarilor de terenuri agricole din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea sau din | 3.1.2. | P | Numărul de întâlniri de informare a proprietarilor de terenuri agricole sit sau din apropierea sitului, realizate |



| Tema | Monitorizarea implementării Planului de management | | |
|---|---|-----------|---|
| Obiective | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător. | | |
| | Correspondența obiectiv-acțiuni | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| apropierea sitului | | | |
| Realizarea de materiale informative și diseminarea informațiilor despre ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | 3.1.3. | N | Numărul și tipul de materiale informative realizate; numărul și tipul de materiale informative diseminate |
| Proiectarea și montarea panourilor informative și de avertizare | 3.1.4. | N | Numărul de panouri proiectate și montate în teren |
| Promovarea ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și a acțiunilor de management în mass - media | 3.1.5. | N | Numărul anual de articole în presă; emisiuni TV |
| Realizarea unui ghid tematic destinat elevilor | 3.2.1. | N | Ghid tematic elaborat; numărul de ghiduri tipărite și distribuite |
| Implementarea activităților de educație ecologică în școlile din jurul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | 3.2.2. | P | Numărul anual de activități de educație ecologică realizate |
| Asigurarea de echipament de teren adecvat și autovehicule | 4.1.1. | N | Echipament de teren existent; numărul de patrule realizate în |



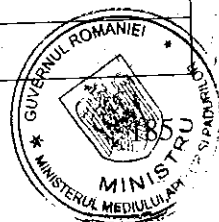
| Tema | Monitorizarea implementării Planului de management | | |
|---|---|-----------|---|
| Obiective | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător. | | |
| | Correspondența obiectiv-acțiuni | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| pentru patrulare, implementare sistem informatic GIS | | | teren; rapoarte patrulare |
| Materializarea limitelor ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pe teren și menținerea acestora | 4.1.2. | N | Limitele ariei protejate materializate și menținute în teren |
| Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | 4.1.3. | N | Număr de panouri indicatoare, panouri de avertizare, panouri informative existente în teren |
| Asigurarea de echipament de birou adecvat: calculatoare, imprimanta, soft-uri licențiate | 4.1.4. | N | Echipament de birou adecvat; rapoarte de activitate |
| Monitorizarea implementării Planului de management | 4.2.1. | P | Acțiunile din Planul de management realizate |
| Identificarea și accesarea de fonduri prin programe/proiecte în vederea aplicării unui management eficient al ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | 4.2.2. | N | Acțiunile din Planul de management realizate; cereri de finanțare completate pentru proiecte cu diverse finanțări |



| Tema | Monitorizarea implementării Planului de management | | |
|---|---|-----------|--|
| Obiective | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător. | | |
| | Corespondența obiectiv-acțiuni | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire, schimburi de experiență, conferințe | 4.3.1. | N | Un raport anual de instruire sau rapoarte intermediare dacă sunt necesare |
| Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare | 4.3.2. | P | Un raport anual de activitate; număr de rapoarte realizate |
| Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării | 4.3.3. | P | Un plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării |
| Monitorizarea implementării Planului de management | 4.3.4. | P | Raport de monitorizare; număr de acțiuni din Planul de management realizate. |
| Evaluarea Planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan | 4.3.5. | P | Un raport final de activitate; un Plan de management revizuit |
| Monitorizarea documentațiilor realizate de custode | toate activitățile | C | Registru de intrări ieșiri |
| Menținerea unei arhive cu toate documentațiile și publicațiile produse de custode | toate activitățile | C | Arhiva custodelui |
| Monitorizarea activităților interne și externe, activități înregistrate, documente oficiale și acorduri | toate activitățile | C | Nr. activități interne și externe Nr. documente oficiale, acorduri |



| Tema | Monitorizarea implementării Planului de management | | |
|--|---|-----------|--|
| Obiective | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător. | | |
| | Correspondența obiectiv-acțiuni | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| Asigurarea unor formate adecvate pentru contracte, acorduri, și a includerii mijloacelor de raportare, revizuire și monitorizare | toate activitățile | C | Modele de contracte, acorduri |
| Producerea de minute și procese verbale în urma întâlnirilor de lucru, ședințe | toate activitățile | C | Minute și procese verbale |
| Realizarea unui sistem de raportare a activităților personalului | toate activitățile | C | Raportări |
| Menținerea unei biblioteci cu studii și publicații despre ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, precum și cu literatură de specialitate | toate activitățile | C | Studii, publicații, literatură de specialitate |
| Asigurarea că toți cercetătorii și oamenii de teren depun copii ale muncii prestate | toate activitățile | C | Contracte de cercetare, voluntariat Fise de raportare |
| Menținerea înregistrărilor veniturilor financiare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | toate activitățile | C | Acte contabile |
| Monitorizarea pregătirii, competenței și performanțelor personalului | 4.3.1. | C | Fișe de apreciere Formulare de evaluare |
| Asigurarea că personalul care | 4.3.1. | C | Raportări |



| Tema | Monitorizarea implementării Planului de management | | |
|--|---|-----------|--|
| Obiective | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător. | | |
| | Correspondența obiectiv-acțiuni | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| participă la evenimente, cursuri, instruirii, vizite de studiu întocmește rapoarte și aplică lecțiile învățate în activitățile proprii | | | Activități în domeniile de aplicabilitate ale cursurilor |
| Actualizarea organigramei și a rolurilor personalului | toate activitățile | C | Organigramă actualizată |
| Analiza anuală a realizării Planului de management și adaptarea în consecință a acțiunilor din Planul de management | 4.2.1 | P | Raport anual Modificări operate |
| Pregătirea unui plan de lucru anual cu activitățile planificate: personal, resurse, timp | 4.3.3 | P | Plan de lucru |
| Pregătirea evaluării Planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan | 4.4.4 | P | Raport final de evaluare Plan de management nou |

Legendă:

Frecvența: C – continuu; P – periodic; N – în funcție de necesități.



7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

- Appleby R. H., Madge S. C., Mullarney K., 1986 - Identification of divers in immature and winter plumages. *British Birds* 79: 365-391.
- Baldi A., Batary P., Erdos S., 2005 - Effects of grazing intensity on bird assemblages and populations of Hungarian grasslands, *Agriculture, Ecosystems and Environment* 108 (2005) 251-263.
- Battern L. A., Bibby C. J., Clement P., Elliott G. D., Porter R.F., 1990 - Red Data Birds in Britain. T & A.D. Poyser, London.
- Beintema A. J., 1986 - Man-made polders in the Netherlands, a traditional habitat for shorebirds. *Colonial Waterbirds* 9: 196-202.
- Ciochia, V., 1992 - Păsările clocitoare din România. Ed. Științifică, București, 117-156.
- Del Hoyo J., Elliott A., Sargatal J., 1994 - Handbook of the Birds of the World. Volume 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona.
- Del Hoyo J., Elliott A., Sargatal J., 1996 - Handbook of the Birds of the World. Volume 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona.
- Doniță N., Paucă-Comănescu M., Popescu A., Mihăilescu S., Biriș A. I., 2005 - Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București.
- Hagemeijer, E. J. M., Blair, M. J. Editors, 1997 - The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance, T and A D Poyser, London.
- Heath S.R., Dunn E.H., Agro D.J., 2009 - Black tern (*Chlidonias niger*). In: Poole, A. (Ed.) The Birds of North America Online. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca. Available at: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/147/>
- Ion C., Stoleriu C., Baltag E., Manzu C., Ursu A., Ignat A., 2011 - Păsările și habitatele din zonele umede ale Moldovei, Ed. Universității "Al. I. Cuza", Iași.
- Kushlan J.A., and Hancock J.A., 2005 - Bird Families of the World: Herons. Oxford University Press, Oxford.
- Mănăilă Elena-Maria, 2011 - Șaua Bucecea. Considerații pedo-geomorfologice, Teză de doctorat, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași.
- Munteanu D., 1999 - Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat, Londra
- Munteanu D., 2002 - Atlasul păsărilor clocitoare din România. Ed. II. Publicațiile Societății Ornitologice Române, Cluj.
- Munteanu D., 2012 - Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România, Editura Alina Mater.



Munteanu, D., Papadopol, A., Weber, P., 2002 - Atlasul păsărilor clocitoare din România, ediția II, Publicațiile Societății Ornitologice Române, nr. 16, Cluj – Napoca.

Nisbet I.C., 2002 - Common tern (*Sterna hirundo*). In: Poole, A. (Ed.) The Birds of North America Online. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca. Available at: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/618>

Papp T., Fântână C. (éd.), 2008 - Ariile de Importanță Avifaunistică din România, publicație comună a SOR și Asociației „Grupul Milvus”, Târgu – Mureș.

Severus D., Covaciu-Marcov S. D. C., Alfred Ș. Cicort, Lucaciu A. Ș., Sas I., Strugariu A., Cauci P., Gherghel I., 2008 - Contributions to the knowledge regarding the composition and geographical distribution of the herpetofauna from Northern Moldavia (Suceava and Botoșani Counties, Romania), North-Western Journal of Zoology, Vol. 4, Suppl.1, p.S25-S47.

Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2009 - Collins Bird Guide, The Most Complete Guide to the Birds of Britain and Europe, Harper Collins Publishers Ltd., London.

Tâlpeanu, M., 1969 - Cuiburi și ouă, Editura Științifică, București

Trelea, S., 2005 - Acumularea de apă Rogojești - posibilă Arie de Importanță Avifaunistică, Analele Bucovinei, XII,2, p.547 - 552, Editura Academiei Române, București

Tucker, G. M., Evans, M. I., 1997 - Habitats for birds in Europe: a conservation strategy for the wider environment, BirdLife International Conservation Series nr. 6, Cambridge.

Werner B. K., Ureche D., Ferdinand P., 2003 - Prospective ichthyofauna monitoring in Siret Upper Reach, Anal. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Biol. Anim., Tom XLIX, p. 193-208.

Witherby, H. F., 1943 - Handbook of British Birds, Volume 1: Crows to Firecrest. H. F. and G. Witherby Ltd. pp. 278-280.

Yeatman I., 1976 - Atlas des oiseaux nicheurs de France de 1970 a 1975, Ed. S.O.F., Paris.

***, 1971 - Râurile României. Monografie hidrologică, Serviciul studii documentare și publicații tehnice al Institutului de Meteorologie și Hidrologie, Întreprinderea poligrafică „13 decembrie 1918” R. S. R., București.

***, 2004 - BirdLife Internațional: Birds in the European Union: a status assessment. Wageningen.

***, 2004 - Birdlife Internațional: Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status, Cambridge.

***, 2014 - Plan de Management al Parcului Național Piatra Craiului.

***, 2007 - Monitorul Oficial al României nr. 739 bis/31 octombrie 2007 - H.G. 1284/2007.

***, 2004 - Plan de Management Sit Natura 2000, propunerea unui ghid metodologic.



Project Phare 2004/IB/EN – 03.

***, 2006 - Recomandări pentru planurile de management pentru situri Natura 2000 în România, Twining Project RO2006/IB/EN-02 Phase II.

***, 2014 - S.C. ECORES MANAGEMENT S.R.L., Raport final în cadrul contractului de servicii nr.: 6/17.12.2013 "Achiziție serviciu de elaborare a planului, strategiilor și măsurilor de management aferent ariei protejate. Asigurare participare expert elaborare plan de management în activitate de informare și conștientizare" în cadrul proiectului „Implementarea unui sistem adecvat de management pentru conservarea biodiversității în ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea”- SMIS-CSNR 43345.

***, 2014, Structura planului de management și recomandări de completare în scopul integrării respectivelor planuri de management în SINCRON și Structura recomandată a datelor geospatale ce fac parte integrantă din planul de management în scopul integrării respectivelor date în SINCRON” realizat în cadrul proiectului "Sistem integrat de Management și Constientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRON", proiect derulat de către Agenția Națională de Protecție a Mediului Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, disponibil online http://www.anpm.ro/proiect-sincron/-/asset_publisher/M5dL2rWIKHI6/content/structura-plan-de-management-date-geospatale-nomenclatoare-sincron?_101_INSTANCEM5dL2rWIKHI6_redirect=http%3A%2F%2Fwww.anpm.ro%2Fproiect-sincron%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_M5dL2rWIKHI6%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-2%26p_p_col_count%3D1&redirect=http%3A%2F%2Fwww.anpm.ro%2Fproiect-sincron%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_M5dL2rWIKHI6%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-2%26p_p_col_count%3D1.

Resurse internet:

http://en.wikipedia.org/wiki/Greater_scaup

<http://en.wikipedia.org/wiki/Smew>

http://en.wikipedia.org/wiki/Whooper_swan

<http://legeaz.net/legea-407-2006-vanatorii/art-23-protectia-faunei-de-interes-cinegetic>

<http://milvus.ro/>

http://ro.wikipedia.org/wiki/Cufundar_mic

http://ro.wikipedia.org/wiki/Ra%C8%9B%C4%83_mic%C4%83

<http://www.arkive.org/mallard/anas-platyrrhynchos/>



<http://www.arkive.org/common-tern/sterna-hirundo/>

<http://www.arkive.org/ruff/philomachus-pugnax/>

<http://www.arkive.org/wigeon/anas-penelope/>

<http://www.arkive.org/northern-pintail/anas-acuta/>

<http://www.arkive.org/cormorant/phalacrocorax-carbo/>

<http://www.arkive.org/teal/anas-crecca/>

<http://www.arkive.org/tufted-duck/aythya-fuligula/>

<http://www.arkive.org/coot/fulica-atra/>

<http://www.avibirds.com/euhtml/Tern.html>

<http://www.avibirds.com/>

<http://www.birdlife.org>

http://www.birdlife.org/datazone/search/species_search.html?action=SpcHTMDetails.asp&

sid=3364&m=0

<http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=497>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22697829>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22679856>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22680465>

<http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=3666>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22680373>

<http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=3399>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22727733>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22693247>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22697691>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22695137>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22693727>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22680186>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22680313>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22693949>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22694420>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22696792>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22693243>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22693211>

<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22693770>



<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22680391>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22679881>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22680157>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22680301>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22680149>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22696993>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22693207>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22729717>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22679839>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22735929>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22693150>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22692913>
<http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22680358>
<http://www.eukarya.ro/enciclopedie/regnul-animalia/mergus-albellus-ferestras-mic>

<http://www.iucnredlist.org/>

<http://www.madr.ro/ro/agricultura-ecologica/legislatie-nationala-ae.html>

<http://www.rspb.org.uk>

<http://www.sithunedoaratimisana.ro/specii-habitat/circus-aeruginosus-l-%E2%80%93->

eretele-de-stuf

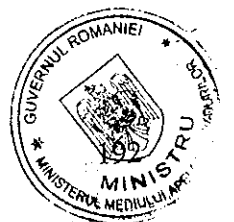
<http://www.sithunedoaratimisana.ro/specii-habitat/circus-cyaneus-l-%E2%80%93-eretele->

vanat/

<http://www.sor.ro/>



8. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT



Anexa nr. 1 la Planul de management - angajament bugetar

| ROSPA 0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | Resurse Disponibile - lei | | | | Resurse necesare - lei | | | | Lipsa financiară - lei | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------|
| | Bug et nati onal | Surse internati onale | Surse privat e | Venit uri prop rii | TOTAL | | Minim pt implementare plan | Implementare optima plan | Minim pt implementare plan | Implementare optima plan | Minim pt implementare plan | Implementare optima plan | |
| PROGRAME ȘI SUBPROGR AME | Fonduri | Zile om | Fonduri | Zile om | Fonduri | Zile om | Fonduri | Zile om | Fonduri | Zile om | Fonduri | Zile om | |
| Program 1. Programul Managementul biodiversitatii | | | | | | | | | | | | | |
| Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1., 1.1.2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 32.381 | 80 | 64.762 | 80,0 | 32.380,9 | 80,0 | 64.761,9 |
| Subtotal O.1. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 32.381 | 80 | 64.762 | 80,0 | 5 | 0 | 64.761,9 |
| Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a speciilor interes comunitar/național | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1., 1.2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 121.42 | 9 | 242.85 | 300,0 | 121.428, | 300, | 242.857, |
| Investiții | | | | | | | | | | | 57 | 00 | 14 |
| 2.1., 1.2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.000 | 0 | 60.000 | 0,00 | 20.000,0 | 0 | 60.000,0 |
| | | | | | | | | | | | 0 | 0,00 | 0 |



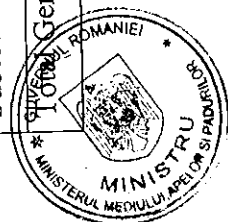
| ROSPA 0110 Acumulările Rogojesti - Bucecea | Resurse Disponibile - lei | | | | Resurse necesare - lei | | | | Lipsa financiară- lei | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------|----------|-----------------------------|----------|----|--|
| | Bug et nati onal | Surse internati onale | Surse privat e | Venit uri propr ii | TOTAL | | | | Implementare optima plan | | Minim pt implementare plan | | Implementare optima plan | | | |
| | | | | | Zile om | Fondu ri | Zile om | Fond uri | Zile om | Fondur i | Zile om | Fonduri | Zile om | Fonduri | | |
| Subtotal O.2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141.42 | 9 | 300 | 302.85 | 300,0 | 141.428, | 300, | 302.857, | 14 | |
| Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. 1.3.2., | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3., 1.3.4., | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.5., 1.3.6., | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.7., 1.3.8., | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.9., 1.3.10, | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.11., 1.3.12. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222.61 | 9 | 550 | 445.23 | 550,0 | 222.619, | 550, | 445.238, | 10 | |
| Investitii | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. 1.3.2., | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3., 1.3.4., | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.5., 1.3.6., | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 0 | 0 | 200.00 | 0,00 | 80.000,0 | 0 | 200.000, | 00 | |



| ROSPA 0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | Resurse Disponibile - lei | | | | | Resurse necesare - lei | | | Lipsa financiară - lei | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|------------------------|-------------|---|------------------------|-------------|------------|------------|-----------------------------|------------|
| | Bug et nati onal | Surse internati onale | Surse privat e | Venit uri propr ii | TOTAL | | | Minim pt implementare optima plan | Zile om | Fondur i | Zile om | Fonduri | Implementare optima plan | |
| | | | | | Zile om | Fondu ri | Fond uri | | | | | | | |
| 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.10, 1.3.11., 1.3.12. | | | | | | | | | | | | | | |
| Subtotal O.3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 550 | 9 | 302.61 | 550,0 | 0 | 302.619,05 | 550,00 | 645.238,10 |
| Program 2. Vizitare, turism | | | | | | | | | | | | | | |
| Obiectiv specific 1: Facilitarea practicării unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 60.714 | 121.42 | 150,0 | 0 | 60.714,29 | 150,00 | 121.428,57 |
| Investitii | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.00 | 200.00 | 0,00 | 0 | 100.000,00 | 0,00 | 200.000,00 |
| Subtotal O.1. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 160.71 | 321.42 | 150,0 | 0 | 160.714,29 | 150,00 | 321.428,57 |



| ROSPA 0110 Acumulările Rogojești - Bucecea | Resurse Disponibile - lei | | | | | Resurse necesare - lei | | | | | Lipsa financiară - lei | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------|--|--|
| | Bug et nati onal | Surse internati onale | Surse private | Venit uri propr ii | TOTAL | Minim pt implementare plan | | Implementare optima plan | | Minim pt implementare plan | | Implementare optima plan | | | |
| | | | | | | Zile om | Fondu ri | Zile om | Fondur i | Zile om | Fonduri | Zile om | Fonduri | | |
| Obiectiv specific 2: Personal, conducere, coordonare, administrare | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1., 4.2.2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 40.476 | 100 | 80.952 | 100,0 | 40.476,1 | 100, | 80.952,3 | | |
| Subtotal O.2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 40.476 | 100 | 80.952 | 100,0 | 40.476,1 | 100, | 80.952,3 | | |
| Obiectiv specific 3: Instruiri, documente strategice de planificare, rapoarte | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1., 4.3.2., | | | | | | | 101.19 | | 202.38 | 250,0 | 101.190, | 250, | 202.380, | | |
| 4.3.3., 4.3.4. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 0 | 250 | 1 | 0 | 48 | 00 | 95 | | |
| Investitii | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1., 4.3.2., | | | | | | | 100.00 | | 200.00 | | 100.000, | | 200.000, | | |
| 4.3.3., 4.3.4. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 00 | 0,00 | 00 | | |
| Subtotal O.3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 201.19 | 0 | 402.38 | 250,0 | 201.190, | 250, | 402.380, | | |
| Total General | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.840 | 1.404. | 1.84 | 2.719,0 | 1.840, | 1.404,52 | 1.84 | 2.719,04 | | |



| ROSPA 0110 Acumulările Rogojești - Bucecea PROGRAME ȘI SUBPROGR AME | Resurse Disponibile - lei | | | | | Resurse necesare - lei | | | Lipsa financiară- lei | | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------|
| | Bug et nati onal | Surse internati onale | Surse privat e | Venit uri propr ii | TOTAL | | Minim pt implementare plan | Implementare optima plan | | Minim pt implementare plan | Implementare optima plan | |
| | | | | | Zile om | Fondu ri | | Zile om | Fondur i | | Zile om | Fonduri |
| cheltuieli 5 ani | | | | | | 524 | 0 | 48 | | 3,81 | 0,00 | 7,62 |
| Total Investiții | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650,00 | 0,00 | 1.210,0 | 0,00 | 650.000, | 0,00 | 1.210,00 |
| Total General cu Investiții | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.404, | 1.840, | 2.719,0 | 1.840, | 1.404,52 | 1,84 | 2.719,04 |
| | | | | | | 523,81 | 0,00 | 47,62 | 0,00 | 3,81 | 0,00 | 7,62 |



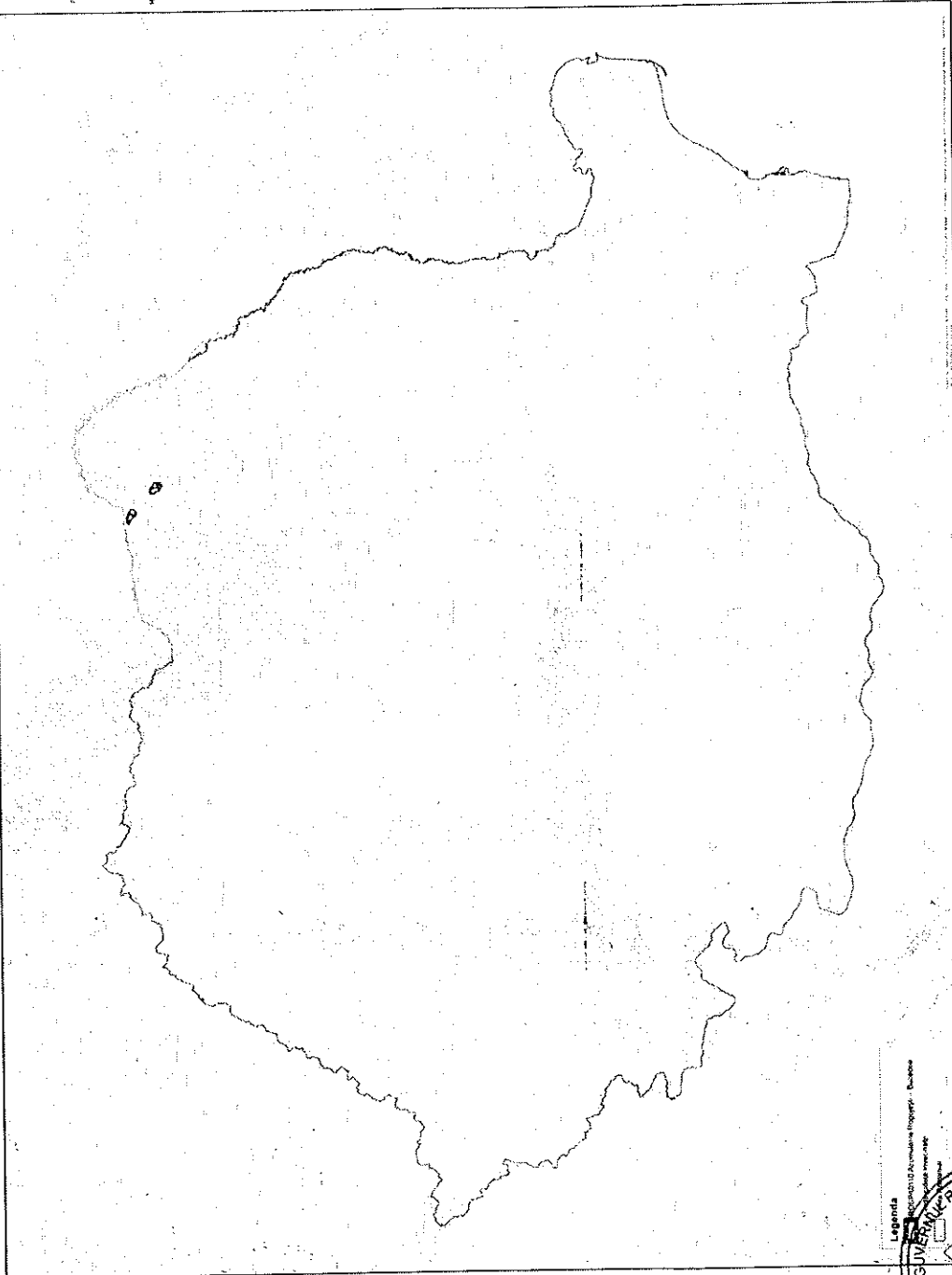
Anexa nr. 2 la Planul de management - harta localizării ariei protejate

ASOCIAȚIA PENTRU BOTOSANI
 muș. Botoșani, zăvoaie al. Ionel Frunzescu nr. 5, județul Botoșani



Asociația are scopul de a realiza și desfășura activități de protecție și promovare a patrimoniului cultural și natural al județului Botoșani, în vederea dezvoltării durabile a acestuia și a bunăstării cetățenilor săi.

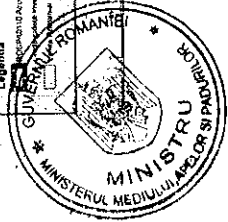
REGISTRUL COMUNITĂȚILOR ROMÂNESC - RUCRIZA
 HARTA LOCALIZĂRII ZĂVOAIELE LA NIVEL NAȚIONAL



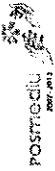
Proiectat: 2006, anul 1970
 Plan de protecție: zona de protecție, ROMANIA, 1975
 Data: 02/11/2014



Legenda
 RUCRIZA (Zăvoaiele de protecție) - RUCRIZA
 RUCRIZA (Zăvoaiele de protecție) - RUCRIZA



Proiectat: 2006, anul 1970
 Plan de protecție: zona de protecție, ROMANIA, 1975
 Data: 02/11/2014



Asociația pentru dezvoltarea și promovarea activității economice și culturale a comunității locale din zona de dezvoltare "SIT BUCECEA" este un proiect finanțat prin intermediul Fondului European de Dezvoltare Regională în cadrul Programului Național de Dezvoltare Regională 2007-2013.

ASOCIATIA PENTRU ANULAREA POSOSIT BUCECEA
INSTA LOCALIZARI SCURTAGE LA NIVEL LOCAL



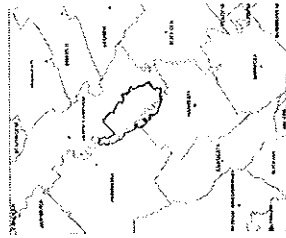
Demarcatie Nr. 1/07

Proiect de Situație 1/20
Plan de realizare Situație Meșerie, ROMANIA 1975

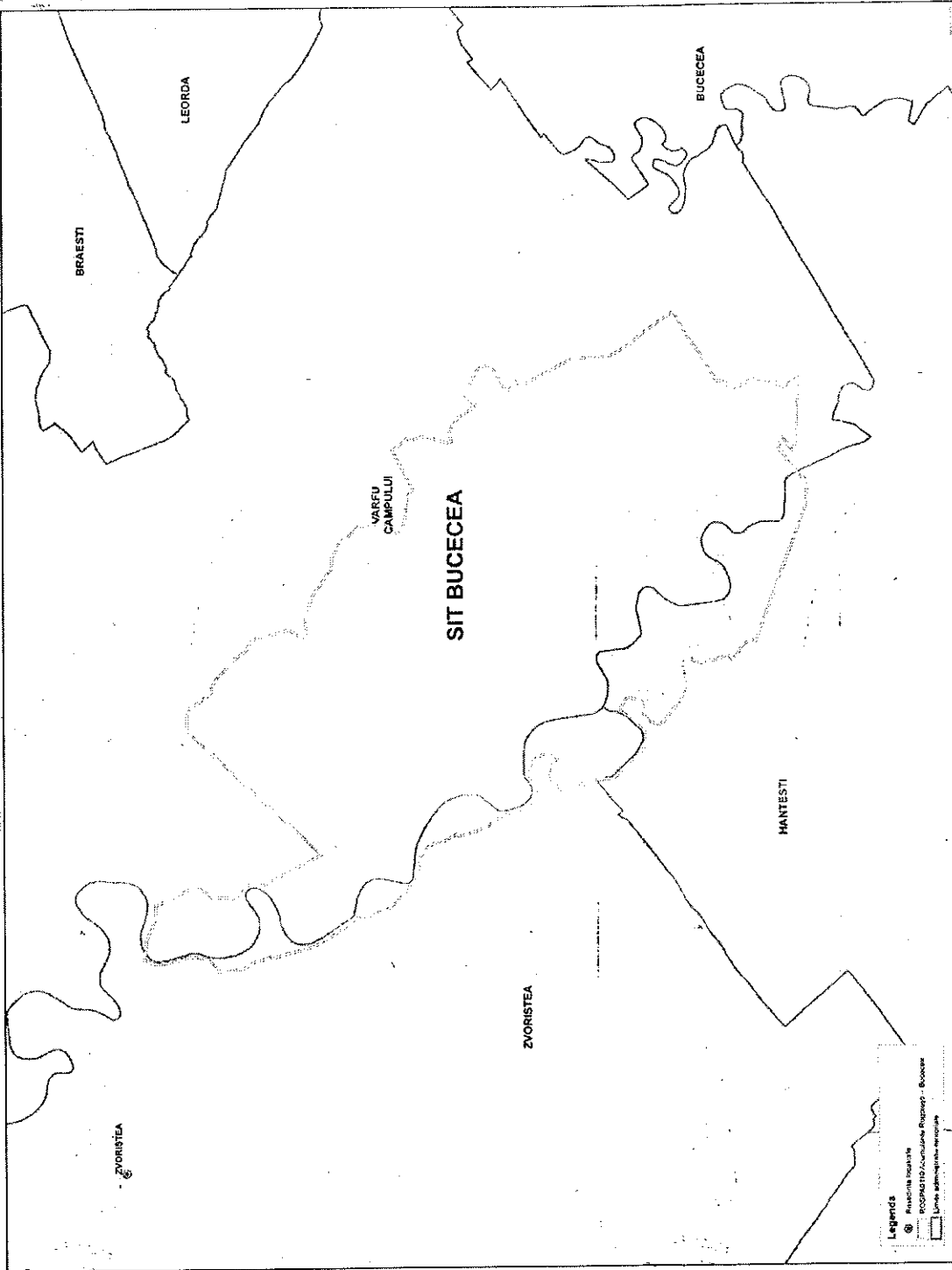
Data: 02/11/2014

Scara: 1:10000
S.C. ECO-STRATEGIA S.R.L.

ROȘARIU ACUMULARILE
ROȘIESTI - BUCECEA

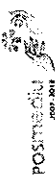


ASOCIATIA PENTRU BOTOSANI
mun. Botosani, Jalea str. Ioan Frumozii nr. 5, Iudețul Botosani



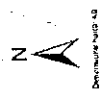
Proiect finanțat în cadrul POSMEȘ, sub-proiectul 4
Implementarea Sistemelor de Protecție de Inundații, prin proiectul actual.





Asociatia pentru dezvoltarea si promovarea energiei regenerabile din zona de dezvoltare a proiectului, avand ca scop principal dezvoltarea si promovarea energiei regenerabile din zona de dezvoltare a proiectului, avand ca scop principal dezvoltarea si promovarea energiei regenerabile din zona de dezvoltare a proiectului.

ASOCIATIA LOCALITATILOR ROGOLDESTI, BUCECEA
 PARTEA LOCALITATILOR CE RAZBOIE LA NIVEL LOCAL

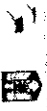
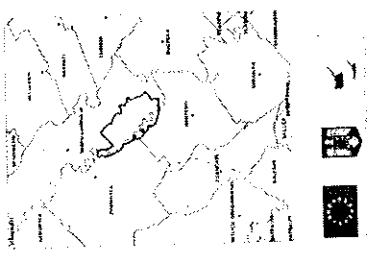


Proiecta: S.C. POSTTECH SRL
 P.N. 2014/2014

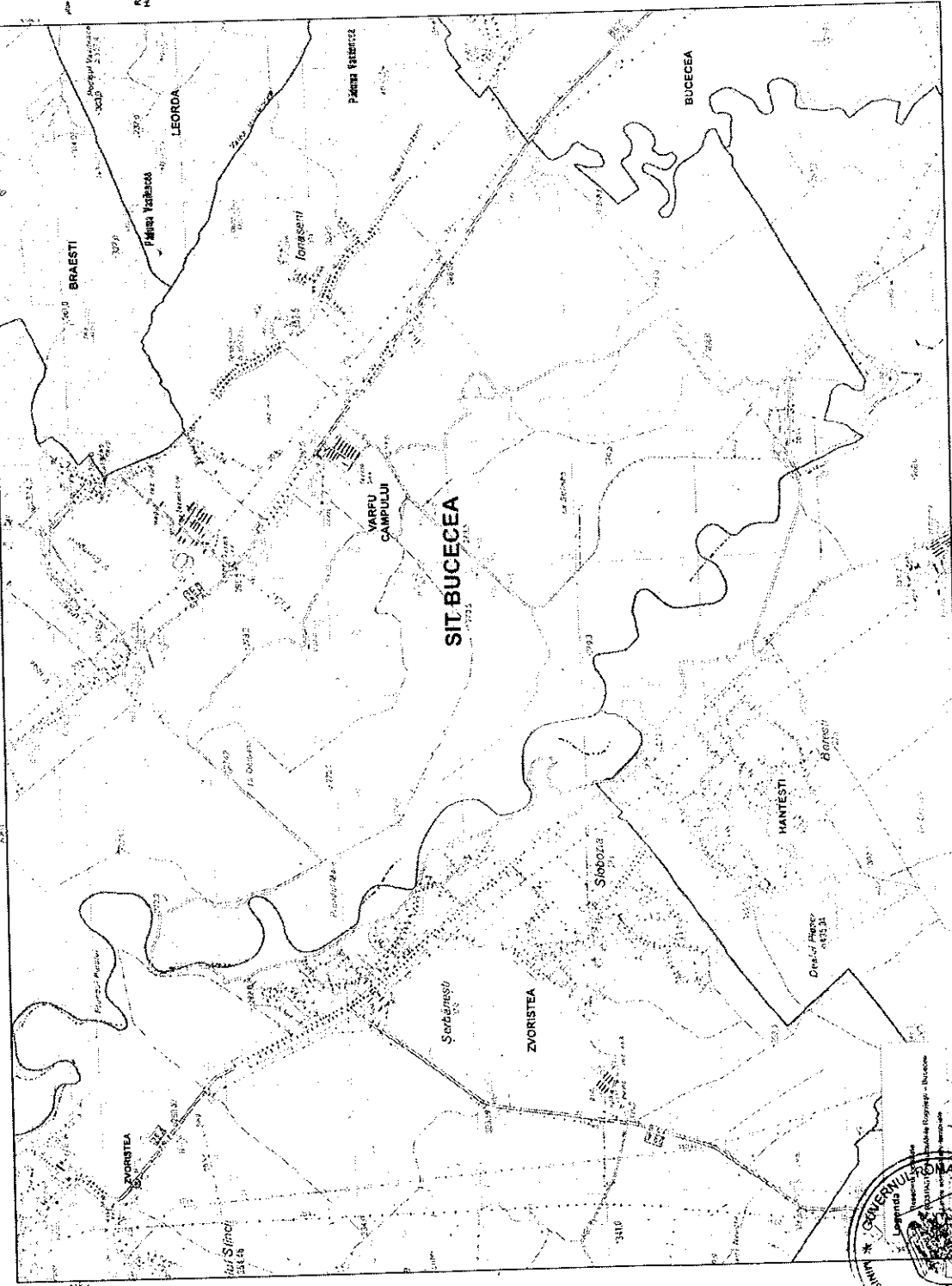
Data: 02/11/2014

Proiectat de: S.C. POSTTECH SRL
 S.C. ECOMANAGEMENT SRL

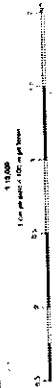
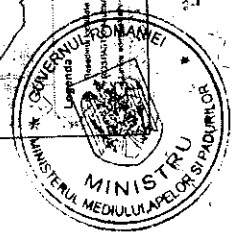
ROSDP3159 ACUMULARILE
 ROGOLDESTI - BUCECEA



ASOCIATIA PENTRU BOTOSANI
 mun. Botosani, alea sil. Ioan Furuzani nr. 5, Judetul Botosani



Proiect finalizat în cadrul POS-Mediu, Axa de prioritate 4
 Implementarea sistemelor selective de management pentru producția energiei





Asociația pentru dezvoltarea economică și socială a comunității locale din zona de protecție a rezervației biosferei "Parcul Național Săpânța" din județul Suceava, în cadrul proiectului "Implementarea sistemelor de management pentru protecția naturii".

ROSPARTIA ACUMULAREI ROCOCIESTI - BUCECEA
HARTA LOCALIZARI GEOGRAFICE LA NIVEL JUDETEAN



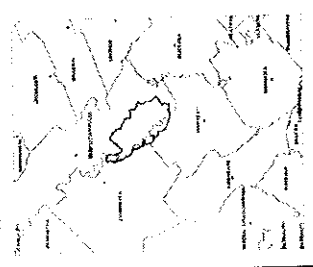
Coordonata NUTM: AQ

Proiectat: Cartografie 1975
Plan de localizare geografică - ROMANIA 1:675

Data: 03/11/2014

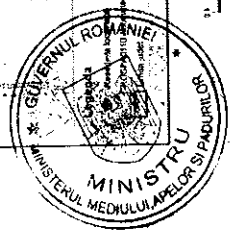
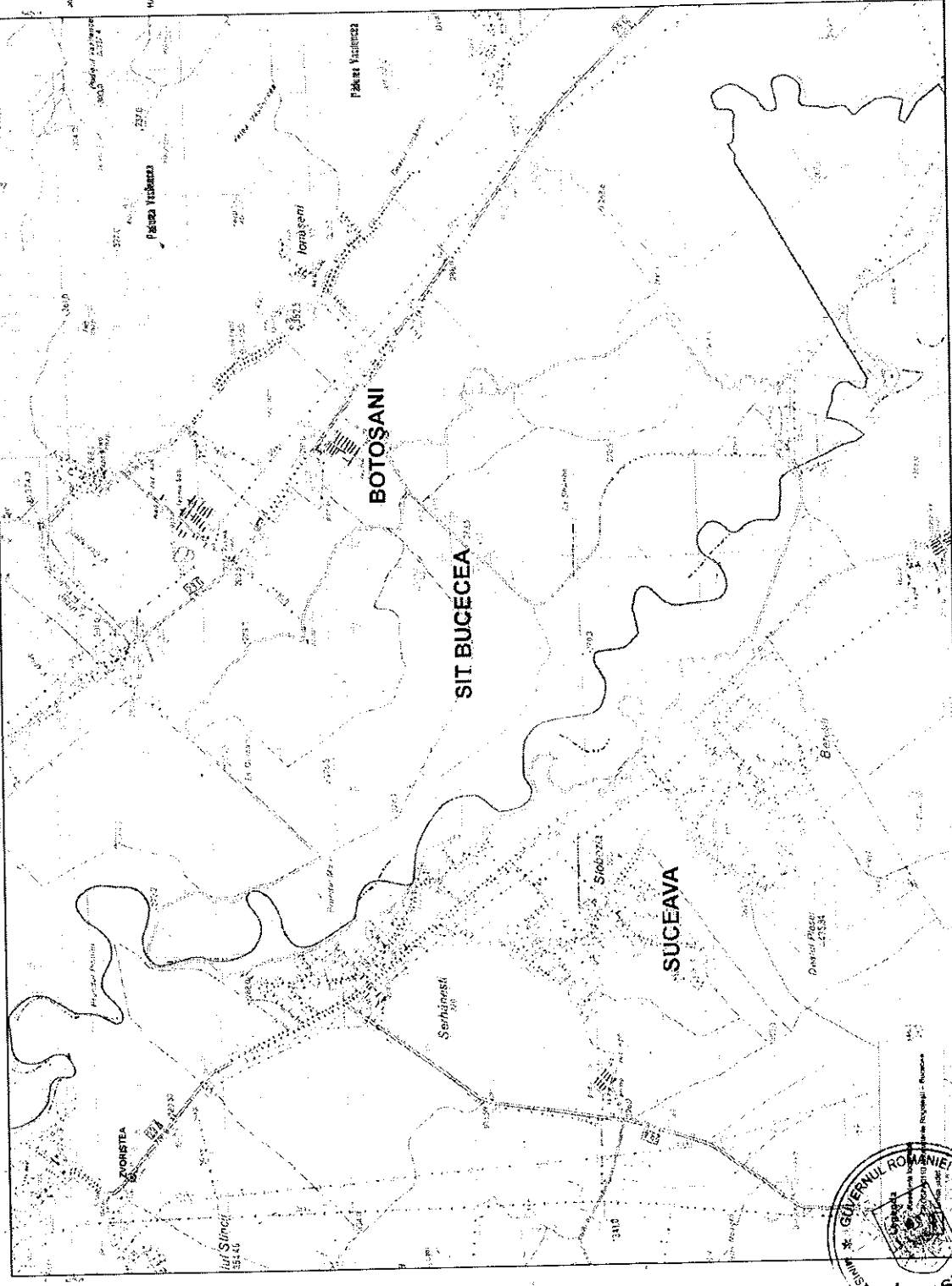
Trasat: Institutul Național de Geografie și Statistică, Copyright © 2014
S.C. FIDES MANAGEMENT S.R.L.

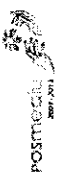
ROSPARTIA ACUMULAREI
ROCOCIESTI - BUCECEA



Proiect finanțat în cadrul POS Mediu 2007-2013, prioritar 4
Implementarea sistemelor de management pentru protecția naturii

ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, al. Iuliu Traian nr. 5, județul Botoșani





Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
 Direcția Națională de Reglementare a Pieței
 și Serviciilor Agrare
 Serviciul Național de Informații și Statistică Agrară
 Serviciul Național de Informații și Statistică Agrară

ROMANIA
 POSMATERIALE ADMINISTRATIVE - TERitoriale
 SI BUCSEEA

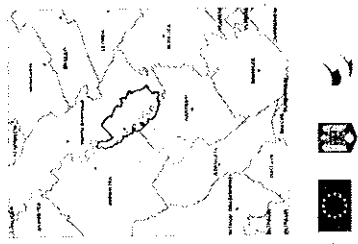


Scara: 1:50.000

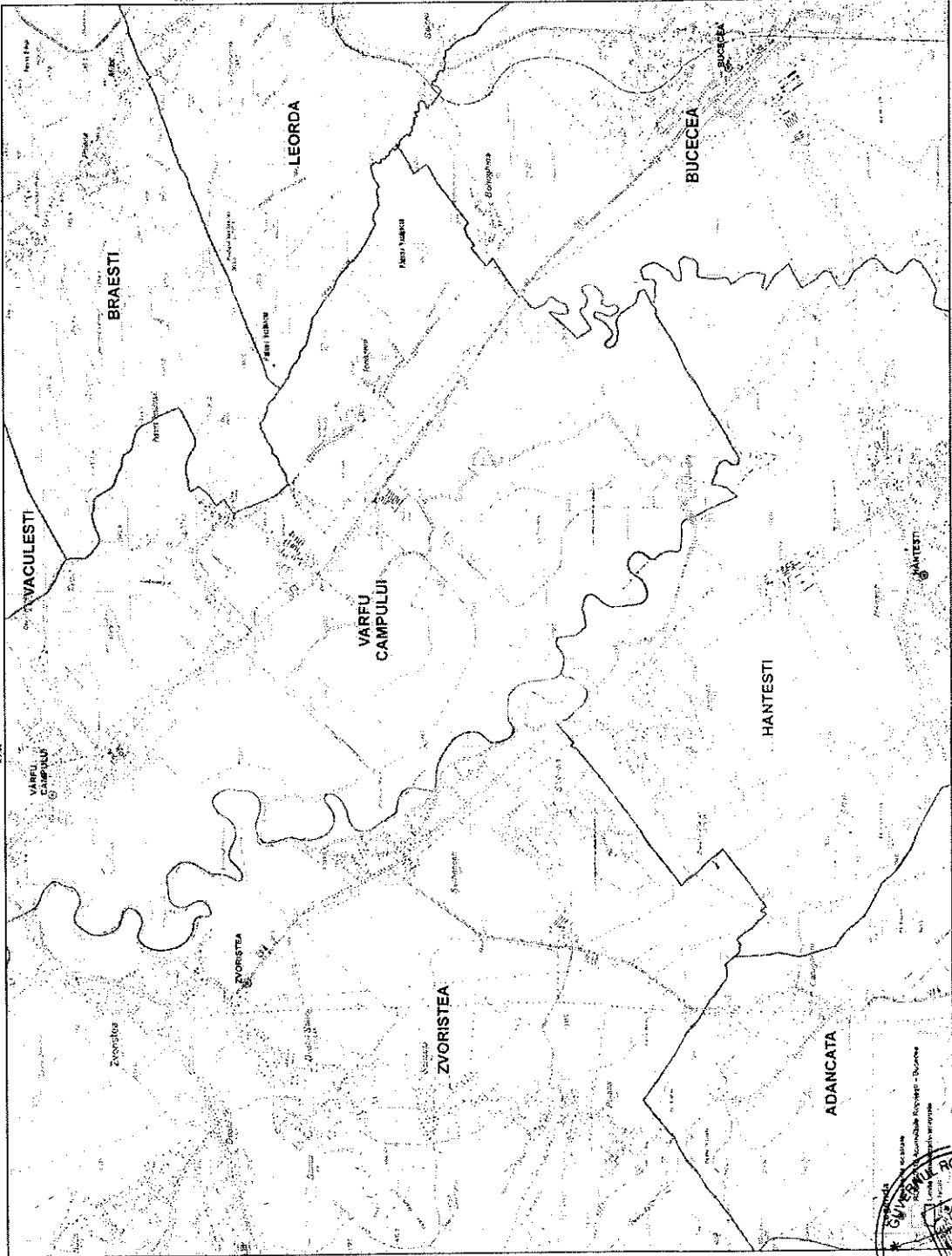
Proiectat și realizat de: S.C. ROSPACTO ACHIZITIALE
 ROSPACTO ACHIZITIALE ROSPACTO ACHIZITIALE S.R.L.

Data: 02/11/2014

Proiectat și realizat de: S.C. ROSPACTO ACHIZITIALE
 ROSPACTO ACHIZITIALE ROSPACTO ACHIZITIALE S.R.L.



ASOCIAȚIA PENTRU BOTOSANI
 Str. Botosani, nr. 1, Botosani, județul Botosani



Proiect realizat în cadrul proiectului "Asociația pentru Botosani" în cadrul proiectului "Asociația pentru Botosani"





ASOCIATIA PENTRU BOTOSANI
mun. Botosani, al. Iona Frunzetti nr. 6, Județul Botosani

Asociația pentru Botosani este o asociație de dezvoltare rurală care are ca scop principal dezvoltarea economică și socială a comunității locale și promovarea activităților economice și culturale în zona rurală. Asociația este înregistrată la Registrul Comerțului din județul Botosani, în cadrul Registrului Asociațiilor și Asociațiilor de Dezvoltare Rurală.

ROȘARIȘI ACUMULARE ROGJESTI ȘI BUCȘEA
MĂNTĂL COLECȚIONARI DE COLEȚITILE DE ÎNȚĂLȚĂRI



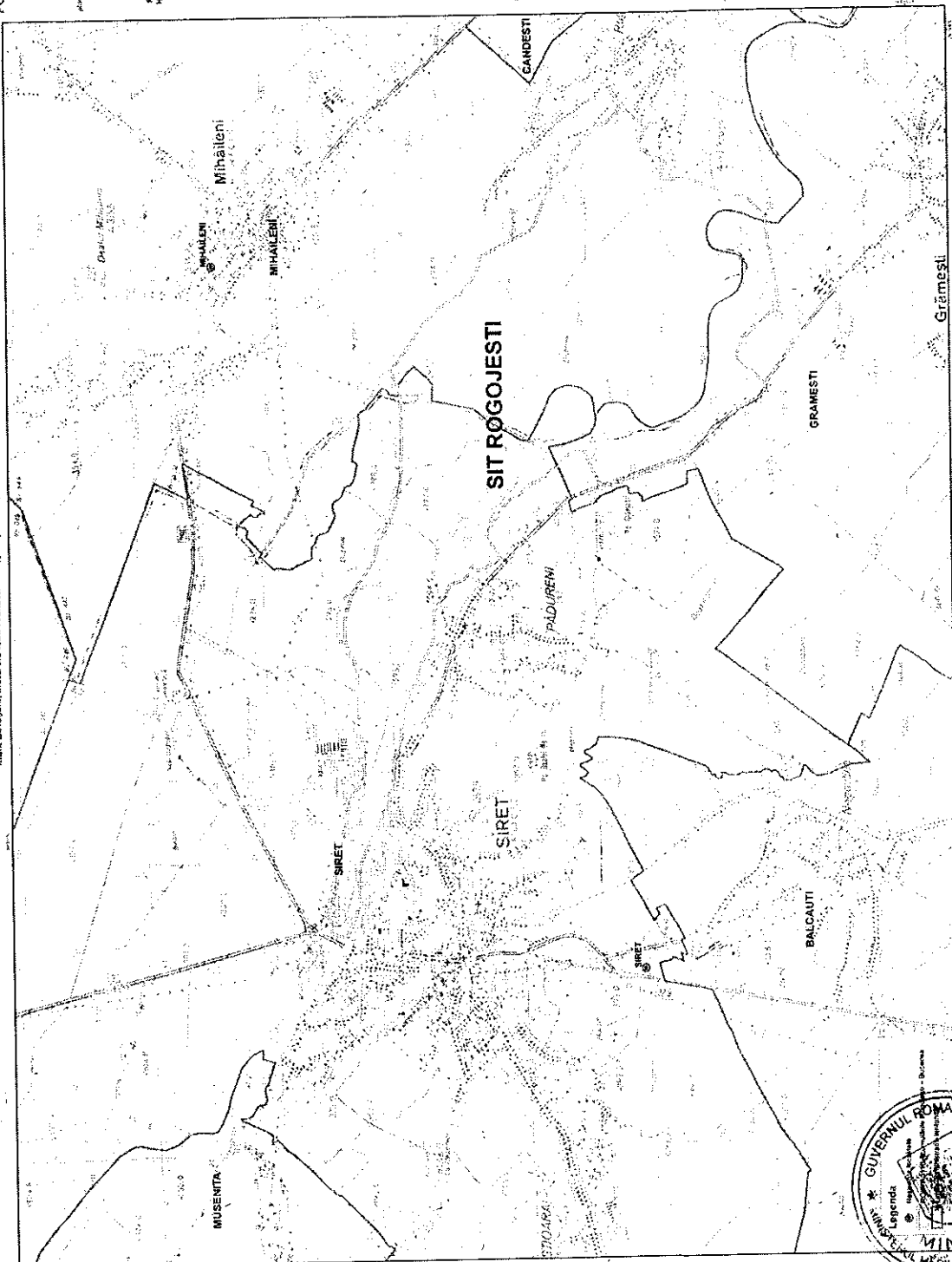
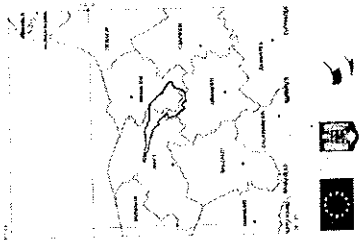
Declarație nr. 02

Planul de Informații de Impact, ROMANIA 1978

Data: 02/11/2014

Pentru proiectarea și realizarea: Căminul nr. 2014
S.C. ÎNCHEIERI ȘI ÎNCHEIERI S.R.L.

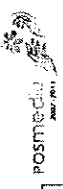
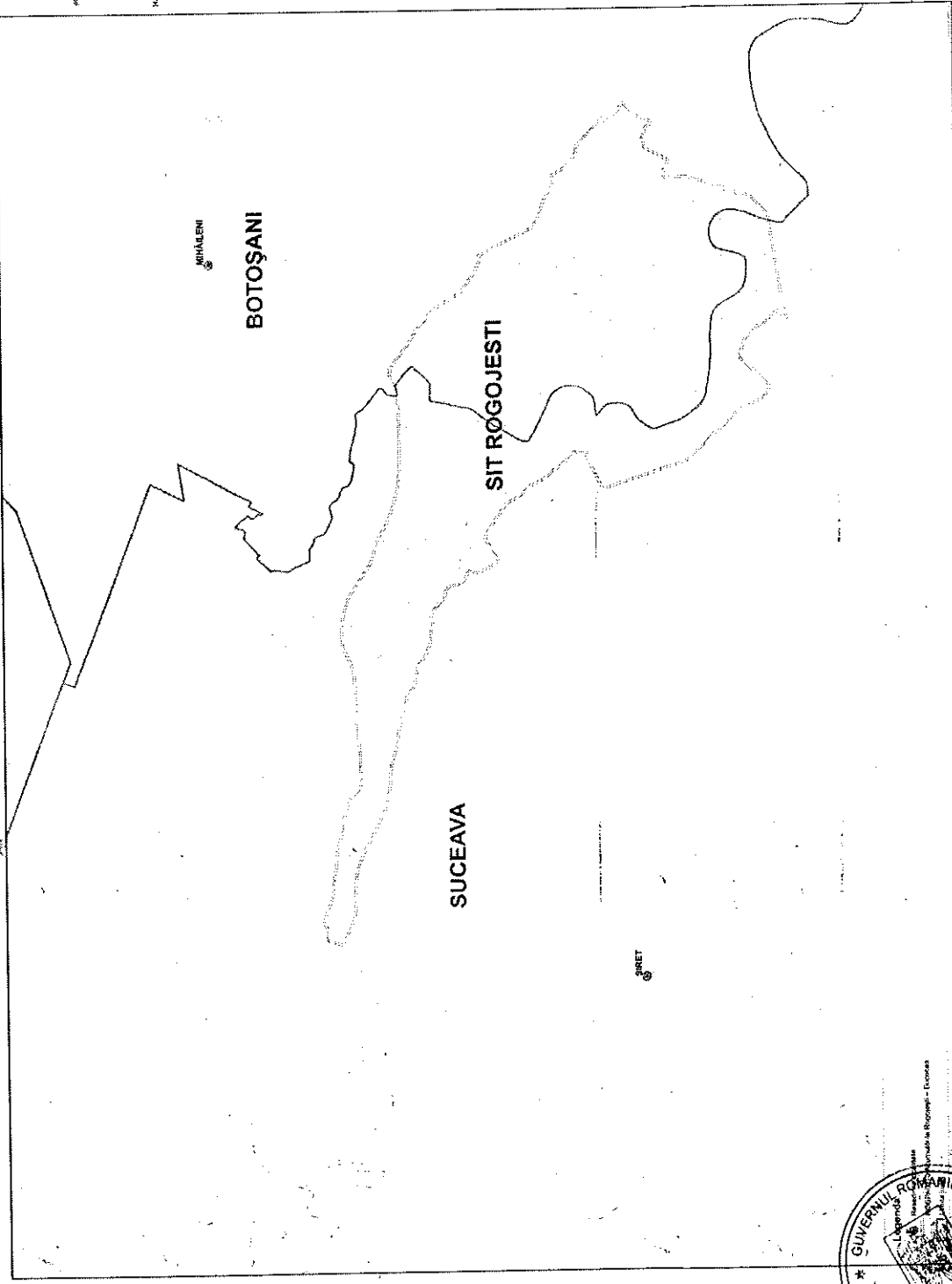
ROȘARIȘI ACUMULARE
ROGJESTI - BUCȘEA



Proiect finanțat în cadrul PDR 2014-2020, Axa prioritară 4
Implementarea activităților agricole de îmbunătățire a productivității și eficienței utilizării



ASOCIATIA PENTRU BOTOȘANI
Mun. Botoșani, Bisericii, Ileana Primatea nr. 5, Județul Botoșani



„Asociația pentru Botoșani” este o organizație de interes public, care promovează și susține activitatea culturală, artistică, științifică și sportivă în județul Botoșani, în vederea dezvoltării și îmbunătățirii calității vieții cetățenilor din județ.

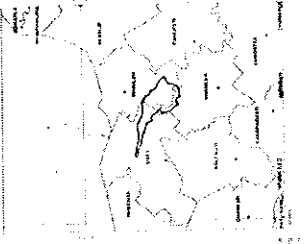
REGISTRUL COMUNITĂȚILOR ȘI ASOCIAȚIILOR ÎN JUDEȚUL SUCEAVA
HARTĂ LOCALITĂȚII GEOGRAFICE LA NIVEL JUDEȚEAN



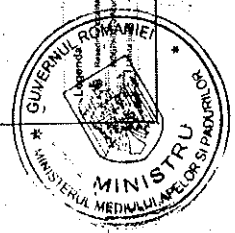
Proiect de Serviciu nr. 19/20
Plan de realizare Măști Negre - ROMANIA 1075
Data: 02/11/2014

Realizat de: Asociația pentru Botoșani
S.C. SUCEAVA PROIECTARE S.R.L.

REGISTRUL COMUNITĂȚILOR ȘI ASOCIAȚIILOR ÎN JUDEȚUL SUCEAVA



Proiect realizat în cadrul POS MEDIIA, Axa de prioritate 1 - Îmbunătățirea infrastructurii de transport și dezvoltarea serviciilor culturale.





Directoratul Județean

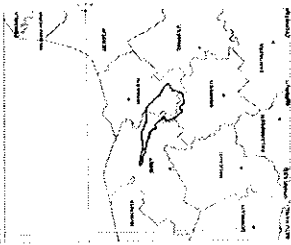
Proiecta: Studiu de Fezabilitate

Pentru: Proiectul de Acumulare de Bucea

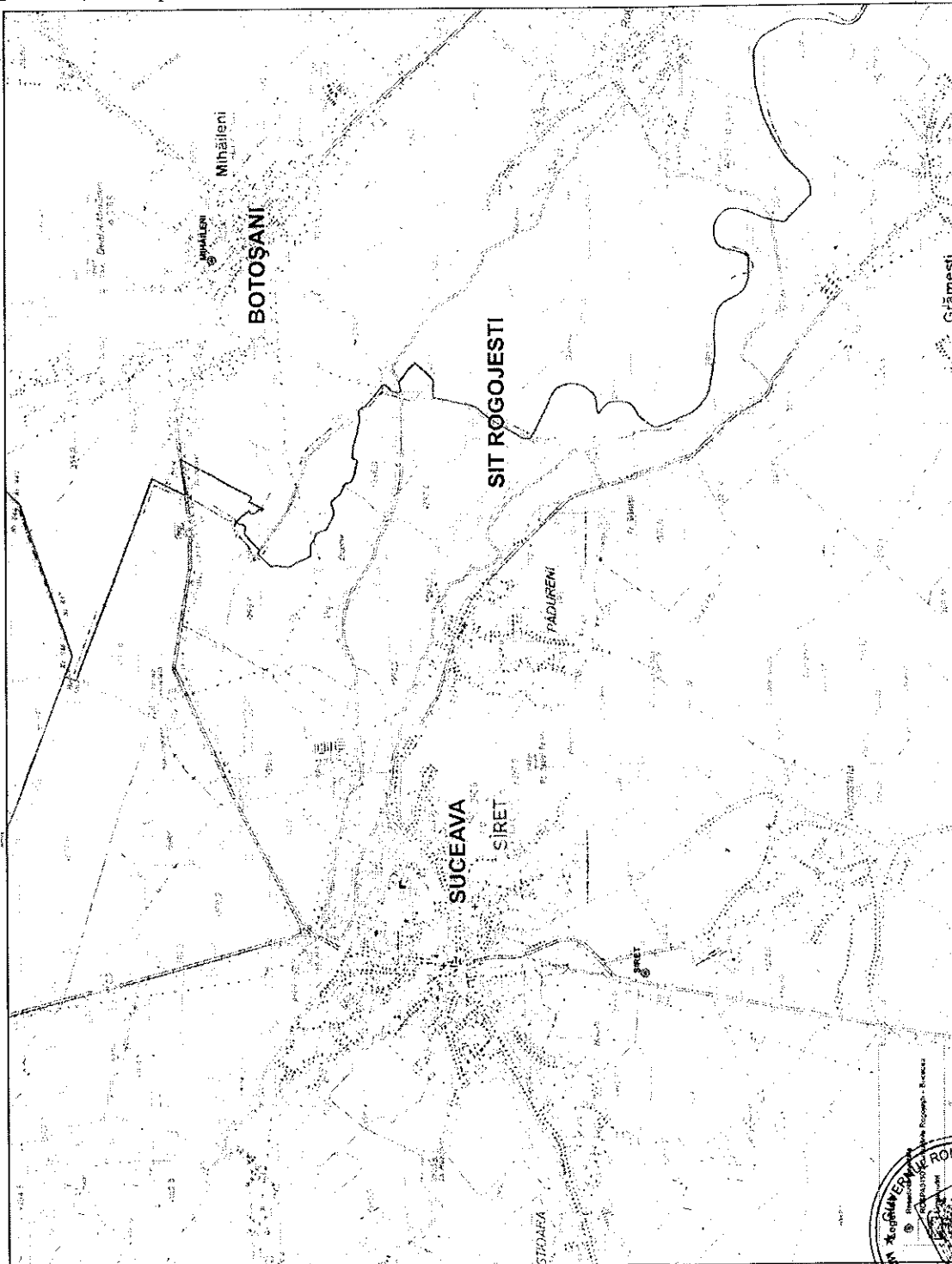
Data: 22.11.2014

Trasat de: Serviciul de Proiectare și Studii
S.C. ECOLOGIA MANAGEMENT S.R.L.

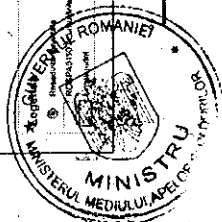
PROIECT DE ACUMULARE DE BUCCEA
MĂRȚA LOCALITĂȚI DE DRĂNEȘTI LA NIVEL JUDEȚEAN

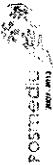


ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, al. Ștefan cel Mare nr. 5, județul Botoșani



Proiect realizat în cadrul proiectului de finanțare nr. 44
Implementarea sistemelor de management pentru protecția mediului





ROMANIA

Asociația pentru Botoșani
municipalitate, județ și com. Frunzeșii nr. 5, județul Botoșani

ROȘARIU ACUMULARE LE ROȘARIU, BUCEEA
MĂTA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIVE - TERITORIALE
ȘI POCUȘENI



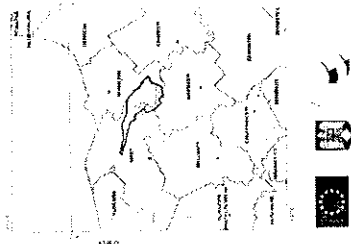
Coordonata h. 49

Proiecta Ștefănița 1975
Plan de rețea mare scara, ROMANIA 1975

Data: 02.11.2014

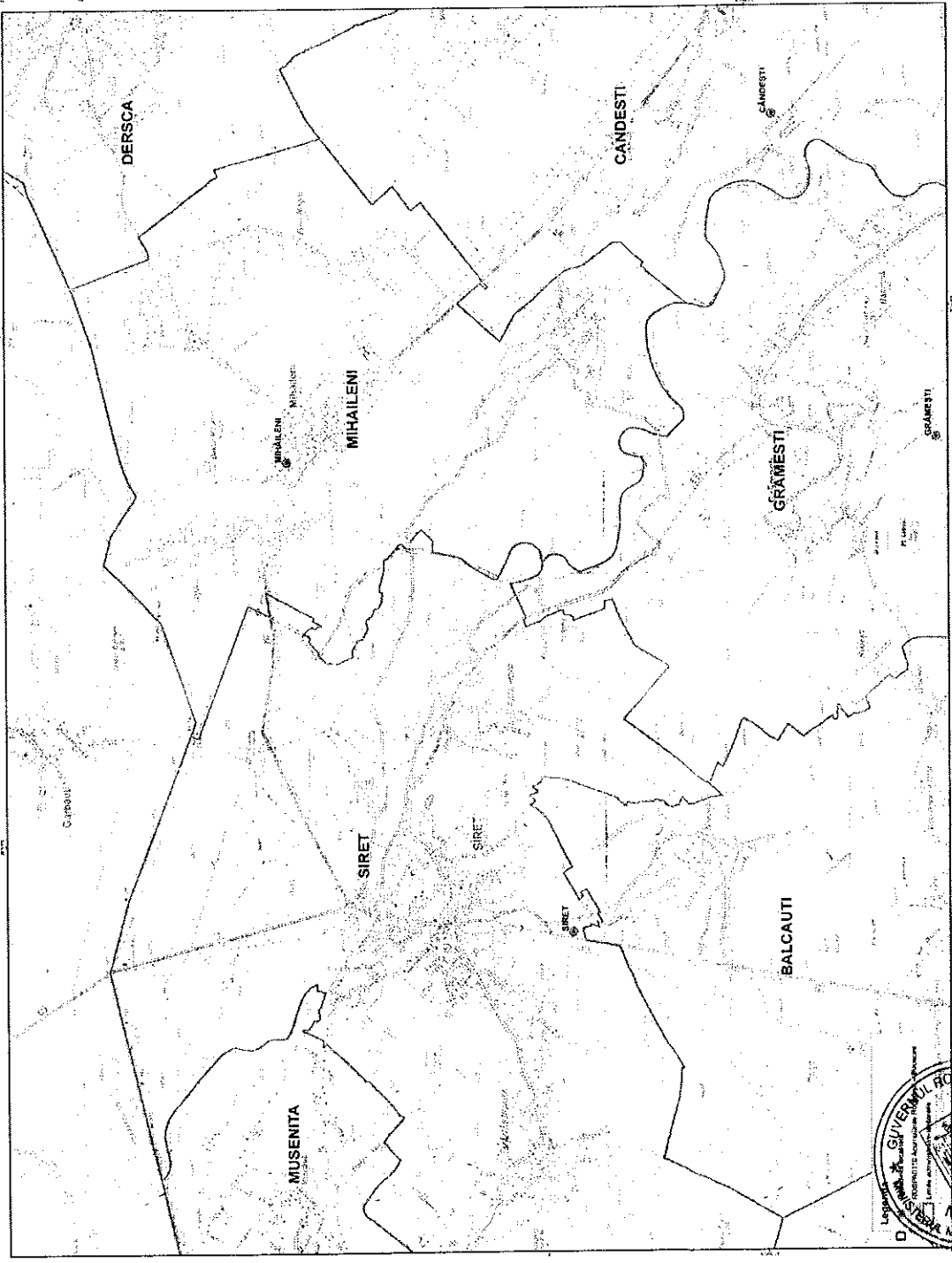
În baza planșelor nr. 100/1000, 100/1000 și 2014
S.C. EGORIS MANAGEMENT SRL

ROȘARIU ACUMULARE
ROȘARIU - BUCEEA



Proiect finanțat în cadrul POS-ului de dezvoltare rurală prin intermediul Programului de Dezvoltare Rurală

ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, județ și com. Frunzeșii nr. 5, județul Botoșani



ASOCIATA PENTRU BOTOSANI
mun. Botosani, al. I. Ion Furtos nr. 5, judetul Botosani



Asociatia este un organism de interes public care are ca scop activitatea de dezvoltare si promovare a turismului ecologic si a patrimoniului cultural si natural al judetului Botosani.

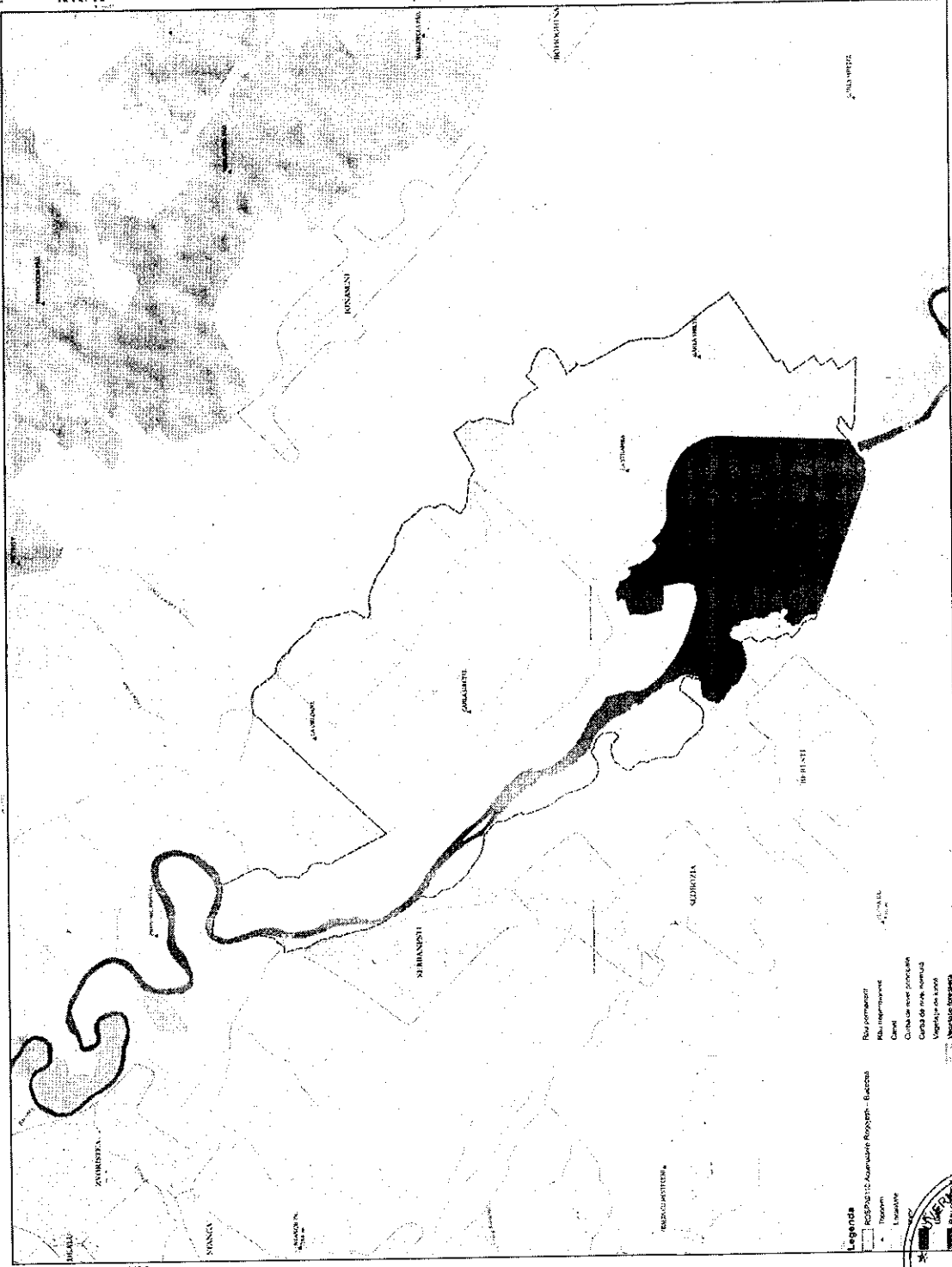
ROMANIA ACUMULARE ROGJESTI, BUCEEA
SATUL GEOMORFOLOGIC - ACUMULAREA BUCEEA



Coordonate UTM: 49

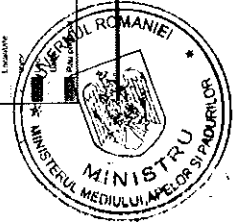
Proiectat de: S.C. ECORIS MANAGEMENT SRL
Plan de aplicare a Planului de Management al Sitului
Data: 07/2014

Titlu: ROMANIA ACUMULARE ROGJESTI, BUCEEA



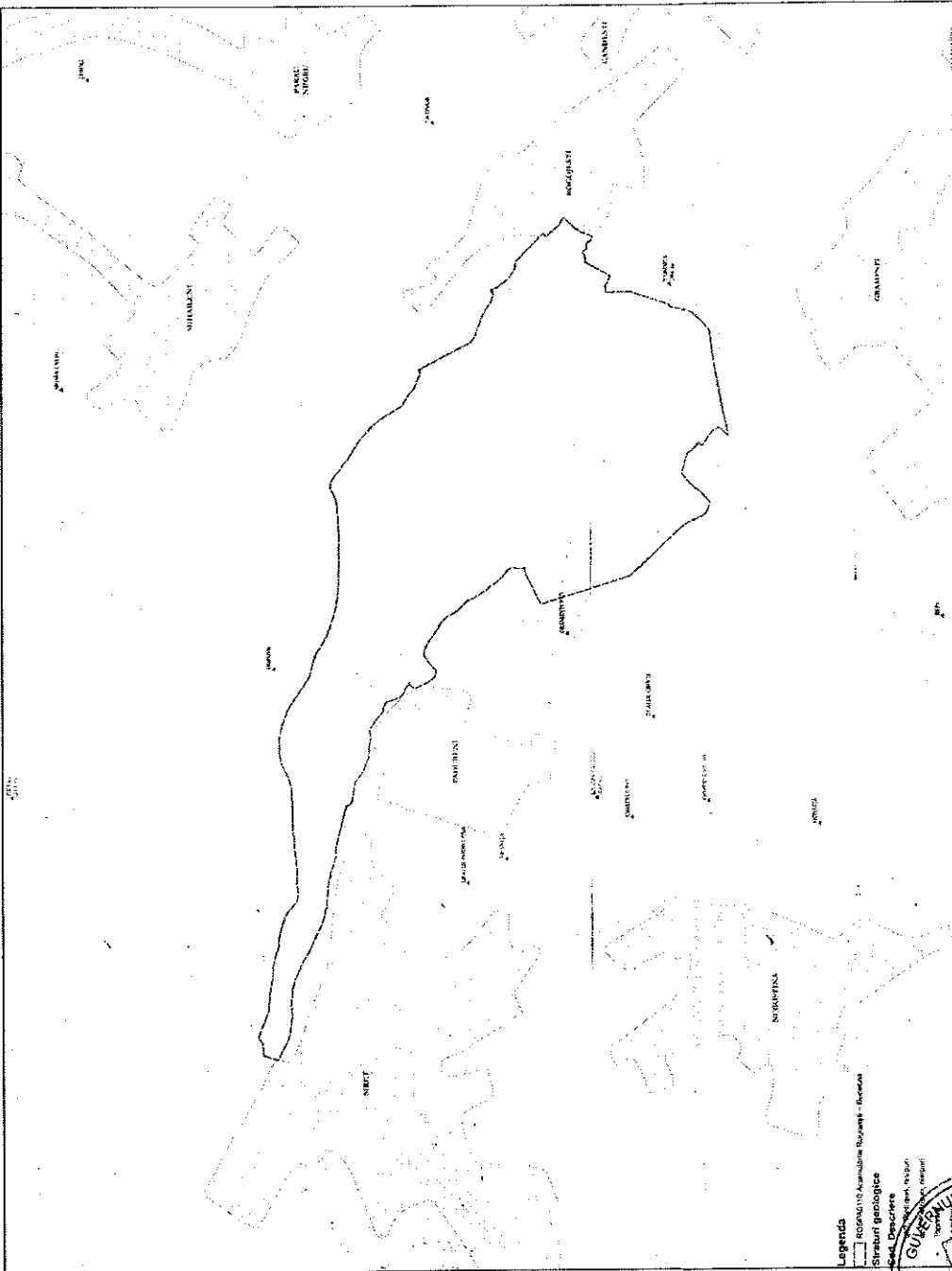
- Legenda**
- Baza pomarilor
 - Mla impregnate
 - Canal
 - Curbura riveri (curbura)
 - Curbura riveri (normala)
 - Vegetatie pe terenuri
 - Vegetatie temporara

Proiect realizat în cadrul POS Mediu, sub proiectul nr. 1/2014
Implementarea activitatilor de management pentru protejia satului



Anexa nr. 4 la Planul de management - harta geologică

ASOCIAȚIA PENTRU BOTOSANI
 nr. 11, Botosani, Aleea S.E. Ileana Frunzei nr. 5, Județul Botosani

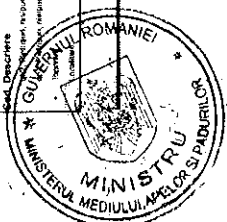


Legenda

ROMANIA - NAMANIA BOTOSANI - BUCUREȘTI

Straturi geologice

Căd. Descriere



Asociația este înregistrată la Registrul Comerțului al Județului Botoșani, în cadrul Registrului Asociații, în baza nr. 100/2011. Adresa: Aleea S.E. Ileana Frunzei nr. 5, Botoșani, Județul Botoșani.

ROMANIA - NAMANIA BOTOSANI - BUCUREȘTI
 HARTA GEOLOGICĂ - ACTIVITĂȚILE ARODOLEȘTI



SCALA: 1:50.000

Proiectat și realizat de: POSITIV-CILU, Botoșani

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

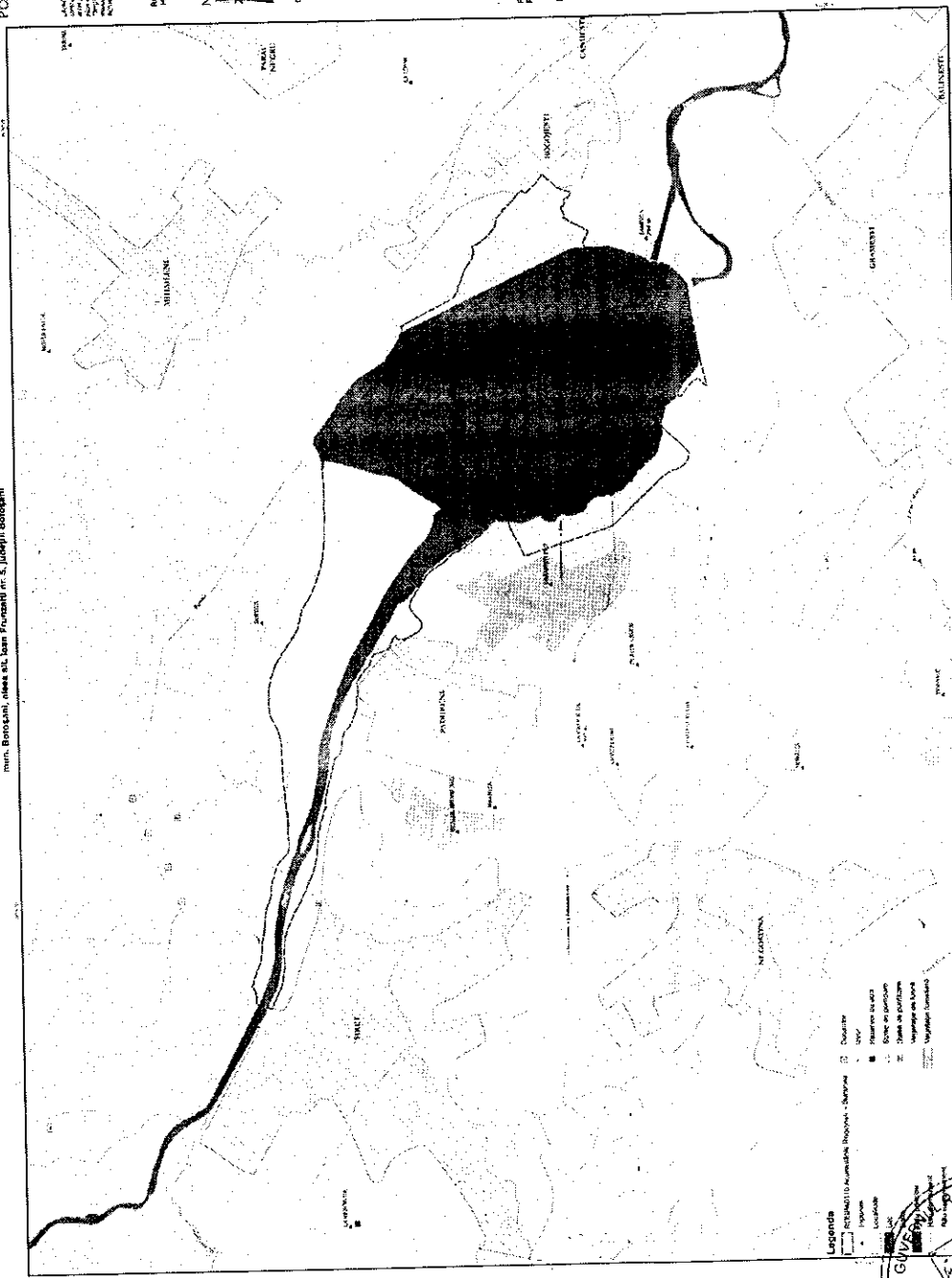
Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

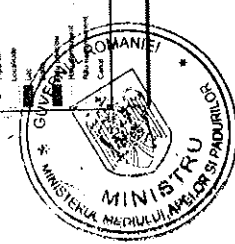
Planșă nr. 1/2014, în baza Planului de Management al Parcului Național Botoșani, aprobat prin Hotărârea nr. 100/2011.

Anexa nr. 5 la Planul de management - harta hidrologică

ASOCIATA PISCINII POTOCANI
 nr. 16, Botoșani, județul Botoșani nr. 5, județul Botoșani



- Legenda
- REZERVATIU AUMULARE HIDROLOGICĂ - Sursă
 - Dumești
 - 100%
 - Rezervațiune
 - Stăruie
 - Stăruie de apă
 - Stăruie de apă
 - Stăruie de apă
 - Stăruie de apă



ASOCIATA PISCINII POTOCANI
 nr. 16, Botoșani, județul Botoșani nr. 5, județul Botoșani

ROSPATIU ACUMULARE HIDROLOGICĂ - REZERVA
 HARTA HIDROLOGICĂ - ACUMULARE HIDROLOGICĂ



Proiect de Documentație 10/0
 Proiect de rețea de Management - ROMANIA 1975
 Data: 07/07/2014

PROIECT DE DOCUMENTAȚIE
 PROIECT DE REȚEA DE MANAGEMENT
 ROMANIA 1975



Anexa nr. 7 la Planul de management - hărți meteorologice

ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, alleea șii. Ioan Frumzești nr. 5, județul Botoșani



Asociația pentru Botoșani este o organizație de interes public, înregistrată în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor din România, cu sediul în municipiul Botoșani, alleea șii. Ioan Frumzești nr. 5, județul Botoșani. Scopul principal al Asociației este de a realiza și susține proiecte de interes public în domeniul culturii, educației, sănătății și dezvoltării comunității locale.

MAPA DE ACUMULARE RĂDĂCINI - BUCEGEA
SCALA: 1:10000

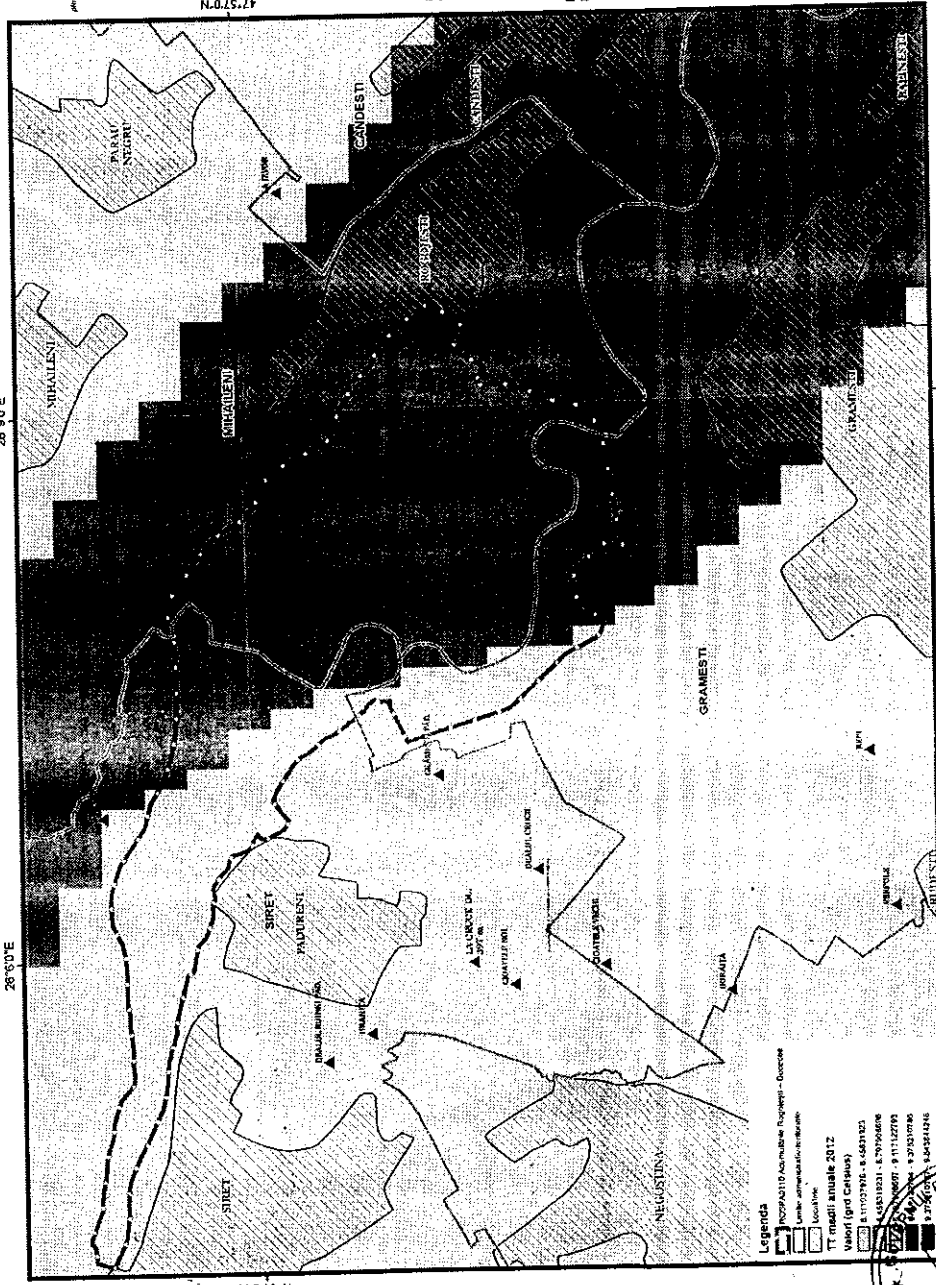
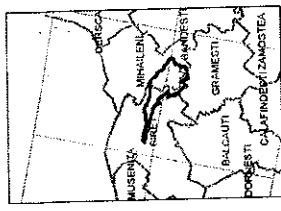


Dimensiune hărți: A3

Proiectat și realizat de: POSMECIU 2007-2011

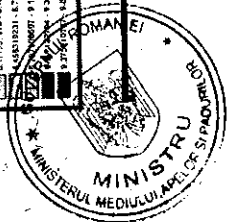
Proiectare: S. Popescu, 1970
Data: 07/09/2014

Titlu: Planul de management - hărți meteorologice
SC. LEGEE MANAGEMENT S.R.L.
ROSPARTIO ACUMULARILE
ROGOJESTI - BUCEGEA



Legenda

- Proiectarea Acumularilor Rogojesti - Bucegea
- Linie administrativă de delimitare
- Localitate
- TT (măști șnuale) 2012
- valori (pct. Căminușel)
- 4 10023216 - 4 0301323
- 4 03013231 - 4 03013236
- 4 03013237 - 4 03013270
- 4 03013271 - 4 03013276
- 4 03013277 - 4 03013286



Proiect finanțat în cadrul POS Meciu, Axa prioritară 4 -
Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția sănătății.

ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea sil. Ioan Frunzeții nr. 5, Județul Botoșani



„Așezările amenajate de cabanare și pensiuni, stațiunile și industriile de management și protecție pentru managementul și activitatea de agrement și recreativă în spațiile naturale și culturale sunt incluse în lista de protecție a monumentelor istorice în baza Legii nr. 27/2006 privind protecția monumentelor istorice și modificările ulterioare la aceasta.”
ROMANIA 119 ACUMULARELE ROGJESTI - BUCEEA
HARTĂ DE ÎMPĂRȚIRE A TERENURILOR
ACUMULAREA ROGJESTI

47°57'0"N



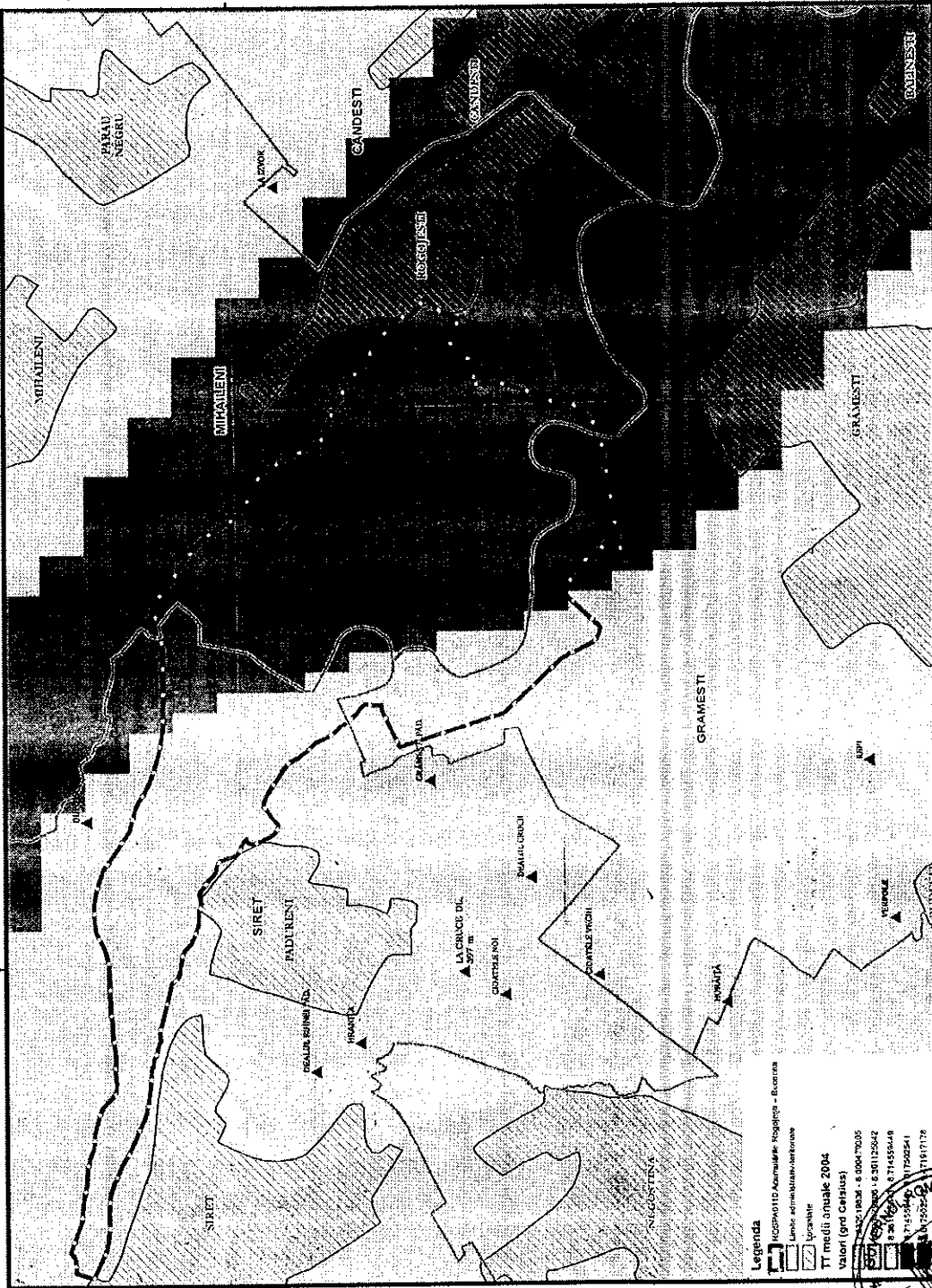
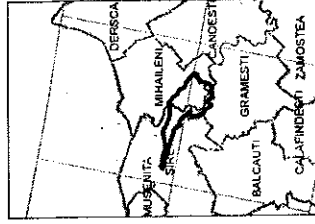
Dimensiune hartă: A3

Proiectat de: S.C. ECORES MANAGEMENT S.R.L.
Data: 07/09/2014

Proiectat de: S.C. ECORES MANAGEMENT S.R.L.
Plan de împărțire a terenului Rogjeste - ROMANIA - 1193

Teatru original: rezervație, Copărești 2014,
S.C. ECORES MANAGEMENT S.R.L.

ROSPA0110 ACUMULARELE
ROGJESTI - BUCEEA



26°50'E

26°50'E

26°50'E

26°50'E

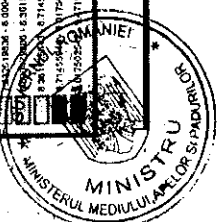
1:25,000

1 cm pe plan = 250 m pe teren

Legenda
ROSPA0110 Acumulare Rogjeste - Buceea
Linie administrativă/teritoriale
Locuri
TT medii anuale 2004
Valori (grd Celsius)

ROSPA0110 Acumulare Rogjeste - Buceea
Linie administrativă/teritoriale
Locuri
TT medii anuale 2004
Valori (grd Celsius)

ROSPA0110 Acumulare Rogjeste - Buceea
Linie administrativă/teritoriale
Locuri
TT medii anuale 2004
Valori (grd Celsius)



Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -
"Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."

ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea sit. Ioan Frunzetti nr. 5, Județul Botoșani



Adresa: strada de ecologie a comunei, strada nr. 1, satul de incalzire centrala, oraș Botoșani. Adresa pentru orice informații: poșta electronica: info@posmeciiu.ro
 Telefon: 0744 200000
 Web: www.posmeciiu.ro
 Adresa: strada de ecologie a comunei, strada nr. 1, satul de incalzire centrala, oraș Botoșani.
 Adresa pentru orice informații: poșta electronica: info@posmeciiu.ro
 Telefon: 0744 200000
 Web: www.posmeciiu.ro

ROȘARIU ACUMULARE ȘI SCURT-CURT, BUCCEA
HAȚIA PRECIPITATILOR MEDI ANUALE
ANUL 2010



Dimensiune hartă: A3

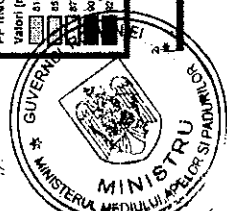
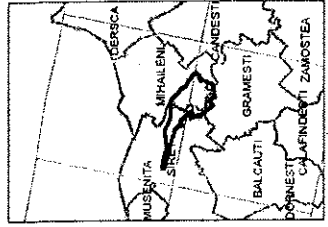
Scara: 1:25.000
 Proiectat de: S.C. ECOSYSTEM MANAGEMENT S.R.L.
 Data: 07/09/2014

Proiecție: Sirologica 1970
 Plan de referință: Marea Neagră, ROMANIA 1975

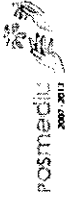
Data: 07/09/2014

Toate drepturile rezervate. Copyright © 2014
 S.C. ECOSYSTEM MANAGEMENT S.R.L.

ROȘARIU ACUMULĂRILE
ROȘIȘTI - BUCCEA



ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea sîlt. Ioan Frunzetti nr. 5, județul Botoșani



"Activități de servicii de educație și dezvoltare, promovare și monitorizare de management diferențiat, servicii de management și servicii de dezvoltare și dezvoltare"

"Activități de servicii de educație și dezvoltare, promovare și monitorizare de management diferențiat, servicii de management și servicii de dezvoltare și dezvoltare"

ROSPAD110 ACUMULARILE ROCOJESTI - BUCECEA
MARE PRECIPITATIILOR MFIOTI ANUALE
ACUMULARILE ROCOJESTI

47°57'0"N

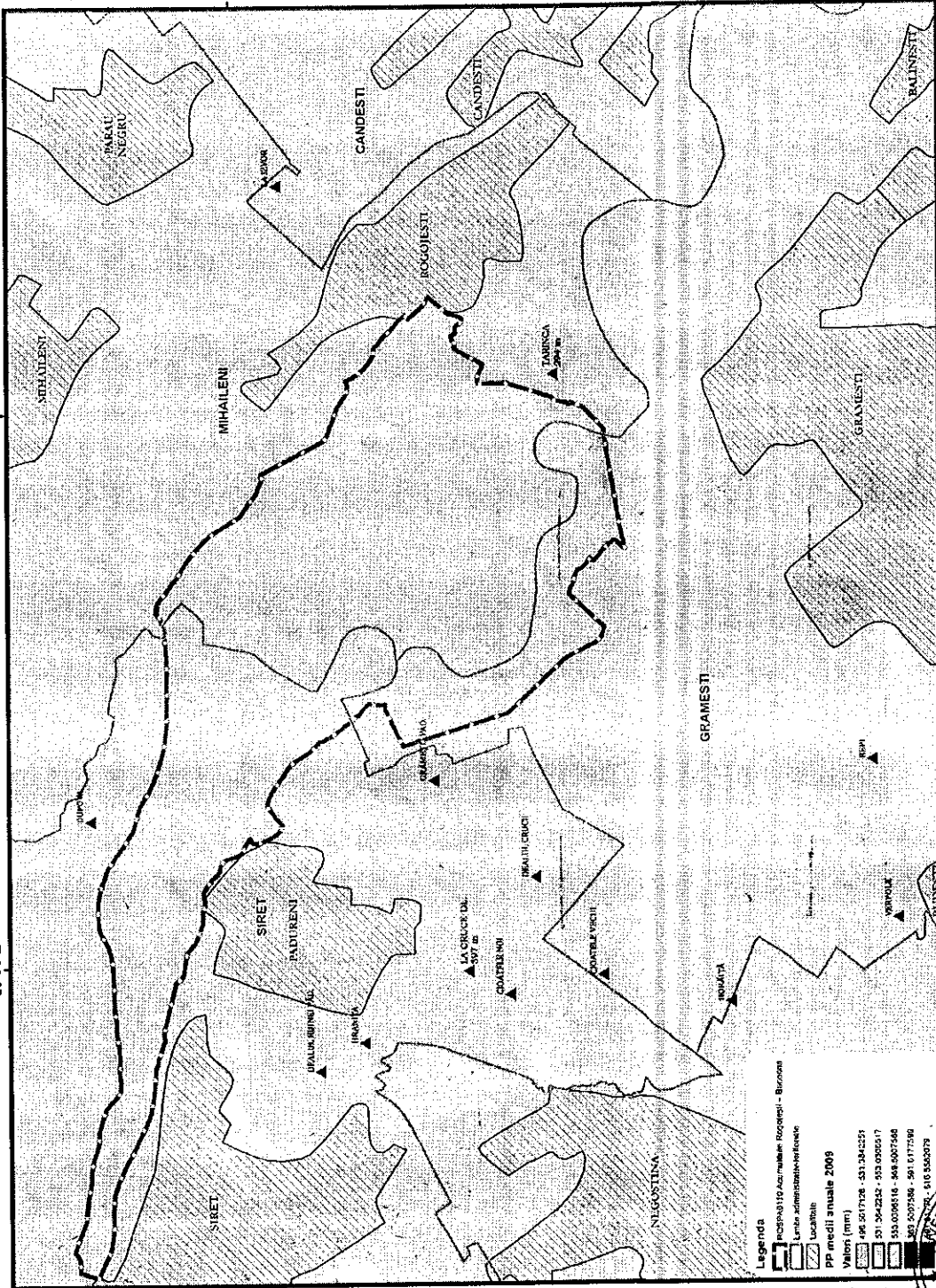
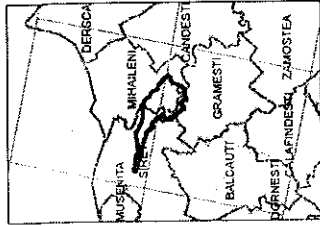


Dimensiune hartă: A3

Proiect: Stereografică 1970
Plan la scară: Marea Hartă, ROMANIA 1:75

Data: 07/09/2014

Scara: 1:25.000
S.C. ECOCRES MANAGEMENT S.P.L.
ROSPAD110 ACUMULARILE
ROCOJESTI - BUCECEA

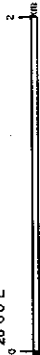


26°6'0"E

26°9'0"E

26°6'0"E

26°9'0"E



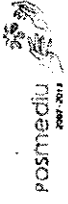
1:25.000
1 cm pe plan = 250 m pe teren

Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -
"Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."

- Legenda**
- ROSPAD110 Acumulari: Rocojesti - Bucecea
 - Linia administrativă teritorială
 - Localități
 - PP medii anuale 2009
 - Valori (mm)
 - 196-2017/26 - 333-334/22/21
 - 201-204/22/22 - 333-333/20/21/17
 - 333-333/20/21/16 - 348-348/007/34/6
 - 363-363/23/26 - 361-361/17/3/2/8
 - 363-363/23/27 - 316-316/3/2/3/7/3



ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea sft. Ioan Frunzeti nr. 5, județul Botoșani



26°50'E 26°50'E
47°57'0"N 47°57'0"N

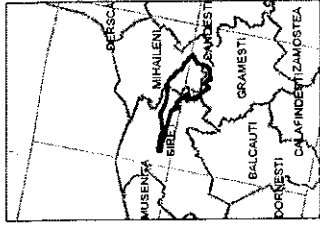
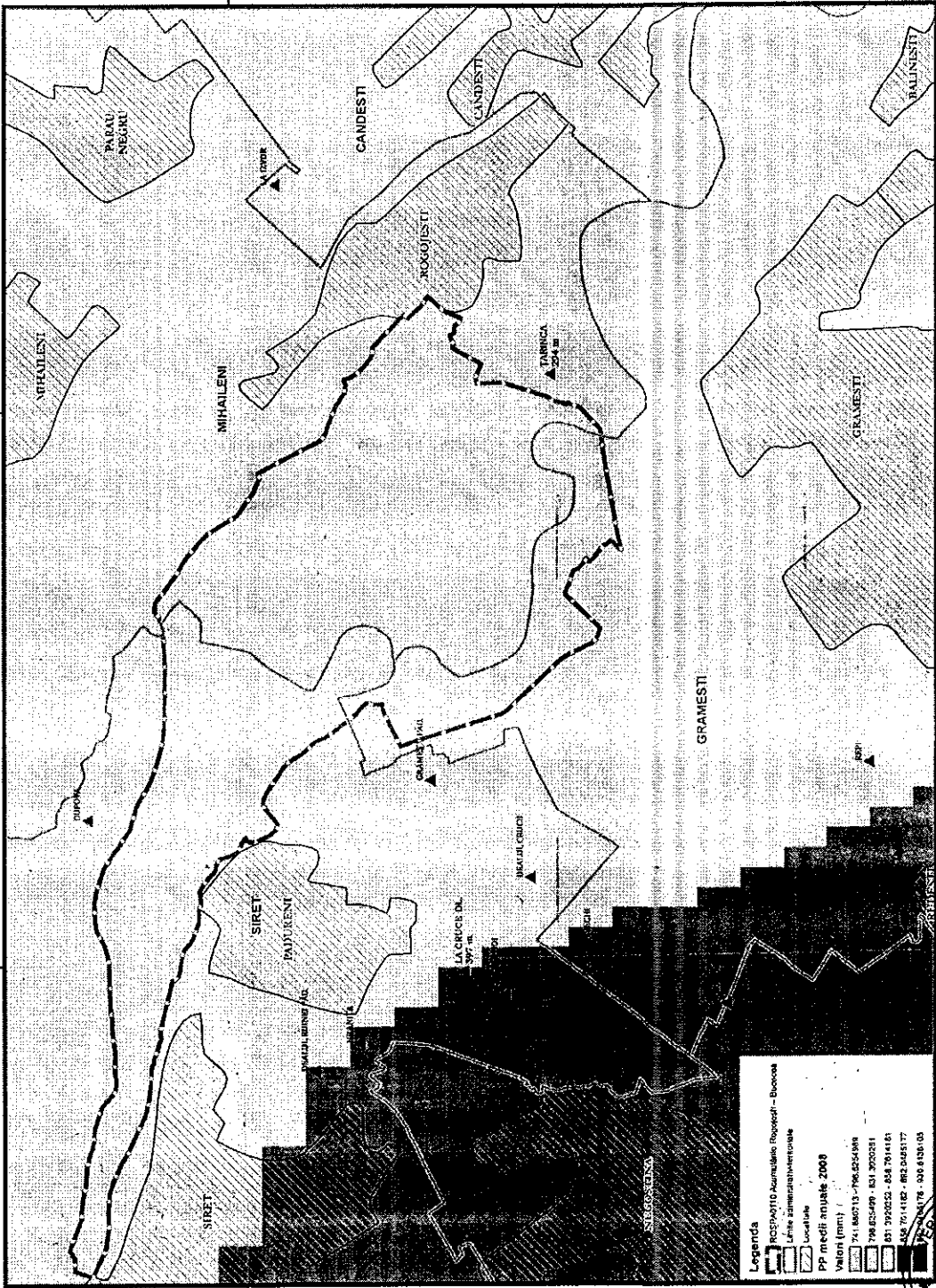
Dimensiune hartă: A3

Proiectat de: Proiectarea 1970
Plan de referință: Marea Neagră, ROMANIA 1975

Data: 07/09/2014

Realizat de: Biroul de proiectare POSmediu 2014
S.C. ECORIS MANAGEMENT S.R.L.
ROSPA010 ACUMULARILE
ROGOJESTI - BUCEGEA

ROSPA010 Acumulare Rogojesti - Bucegea
Masa SCHEMATIZATA DE REZOLUTIE
ART. 99
ACUMULAREA ROGOJESTI

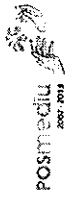


Legenda

- ROSPA010 Acumulare Rogojesti - Bucegea
- Linie administrativ-teritoriale
- Localitate
- PP medii anuale 2000
- Valori (mm)
- 74: 160713 - 196.253498
- 79: 825499 - 131.302031
- 81: 192523 - 83.870142
- 83: 371162 - 82.548177
- 85: 101718 - 99.413605

Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -
"Implementarea schemelor adecvate de management pentru protecția naturii."





„Asociația pentru dezvoltarea și promovarea activităților culturale și recreative în mediul rural și dezvoltarea turismului ecologic și managementul în serviciul dezvoltării și promovării turismului ecologic în regiunile rurale din România”
 ROMANIA ACUMULARE ROGOJESTI - BUCECEA
 ÎNTRU PREDISPUNEREA MEDIULUI RURAL
 AL ZEC
 ACUMULAREA ROGOJESTI

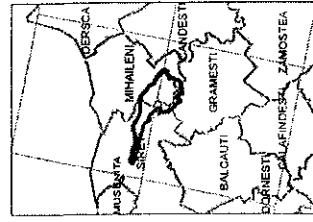


Dimensiune harti: A3

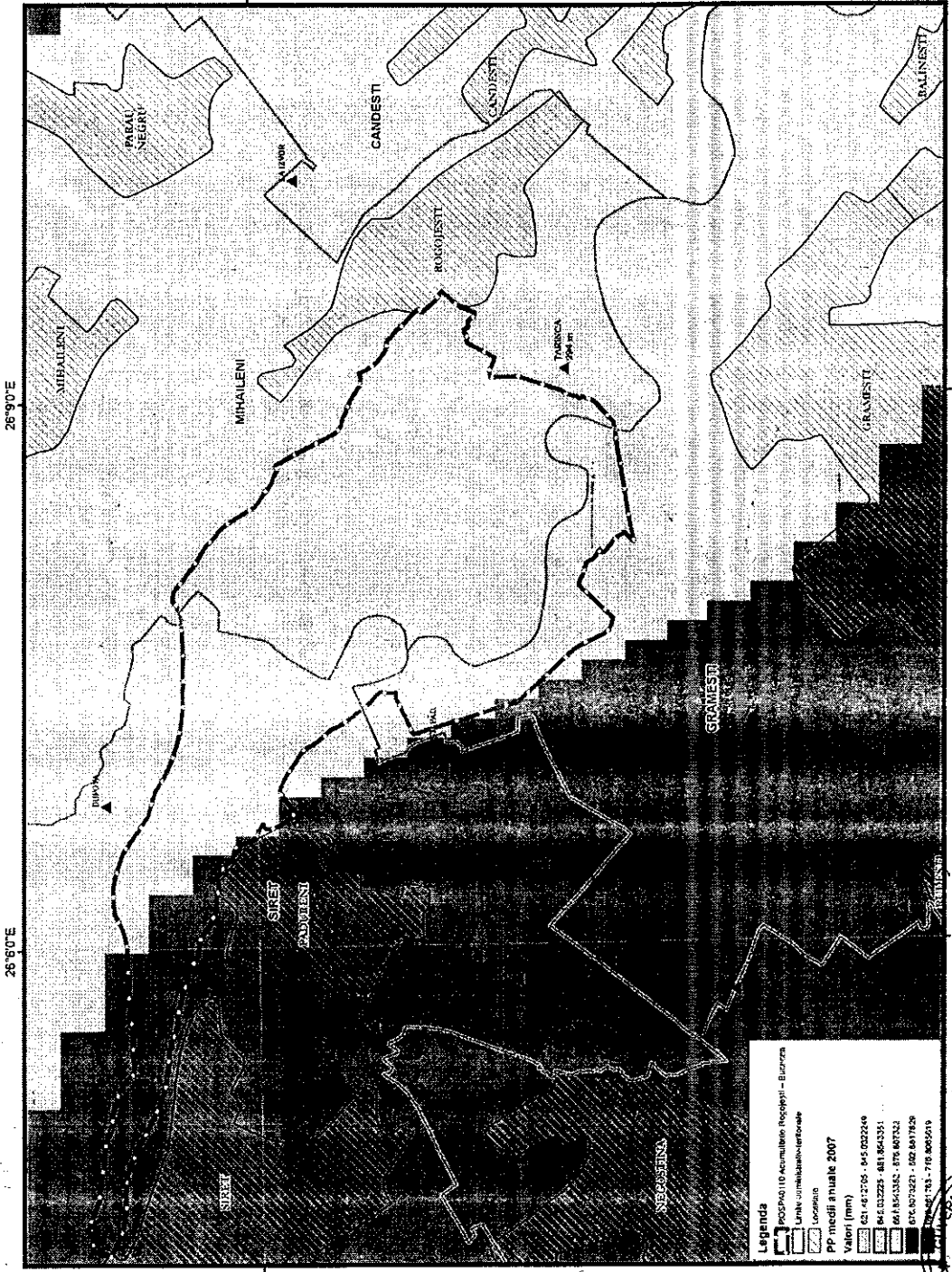
Proiecție Stereografică '870
 Plan de referință Marini Hough, ROMANIA '875

Data: 07/09/2014

Tema de studiu: activitate Culturală și Recreativă
 S.C. ECORES MANAGEMENT S.R.L.
 ROSPATIO ACUMULARILE
 ROGOJESTI - BUCECEA



ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
 mun. Botoșani, alea sîc Ioan Frunzeții nr. 5, Județul Botoșani

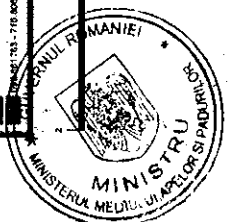


Legenda

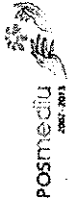
- POSP010 Acumulare Rogojesti - Bucecea
- Linie administrativ-teritoriale
- Locașuri
- PP - medii agricole 2007

| Valori (mm) |
|-------------------------|
| 421-452705 - 645 002240 |
| 646 032225 - 681 664331 |
| 681 836332 - 676 607232 |
| 676 607233 - 692 641729 |
| 692 641730 - 718 600219 |

1:25.000
 1 cm pe plan = 250 m pe teren



ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea șif. Ioan Frunzetti nr. 5, județul Botoșani



26°9'0"E

28°6'0"E



47°57'0"N



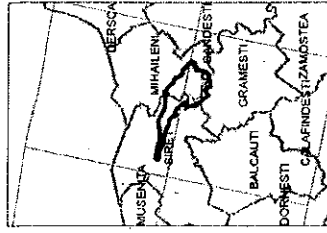
Dimensiune hartă: A3

Scara: 1:25.000
Proiecție: UTM
Datum: 1970

Proiecție Stereografică 1970
Plan în rețeaua Maria Teresia, ROMANIA 1975

Data: 07/09/2014

Toate drepturile rezervate. Copyright © 2014
S.C. ECORES MANAGEMENT S.R.L.
ROSPA0110 ACUMULARILE
ROGOJESTI - BUCECEA



26°9'0"E

28°6'0"E

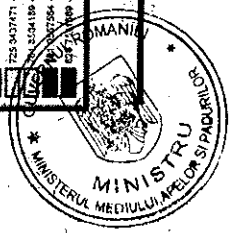
1:25.000

1 cm pe plan = 250 m pe teren

Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4.

Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii.

| Legenda | |
|----------|---|
| [Symbol] | ROSPA0110 Acumularile Rogojesti - Bucecea |
| [Symbol] | Linie de delimitare |
| [Symbol] | Localitate |
| [Symbol] | PP aneuri anuale 2006 |
| [Symbol] | Valori (mm) |
| [Symbol] | 61.809229 - 725.34377 |
| [Symbol] | 725.343771 - 701.5504138 |
| [Symbol] | 701.5504138 - 701.0557500 |
| [Symbol] | 701.0557500 - 626.7511608 |
| [Symbol] | 626.7511608 - 578.6717824 |





ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea sat. Ioan Frunzetti nr. 5, județul Botoșani

„Activitate servită de educație și consiliere, staționare și monitorizare de management eficient al mediului înconjurător în scopul asigurării și îmbunătățirii calitatii mediului înconjurător”
„Implementarea unui sistem adecvat de monitorizare a temperaturii anuale”
ROSPA0110 ACUMULARE BOTOȘANI - BUCECEA
HARTA TEMPERATURILOR ÎNFIȘ ANUALE
ACUMULAREA BUCECEA



Dimensiune hartă: A3

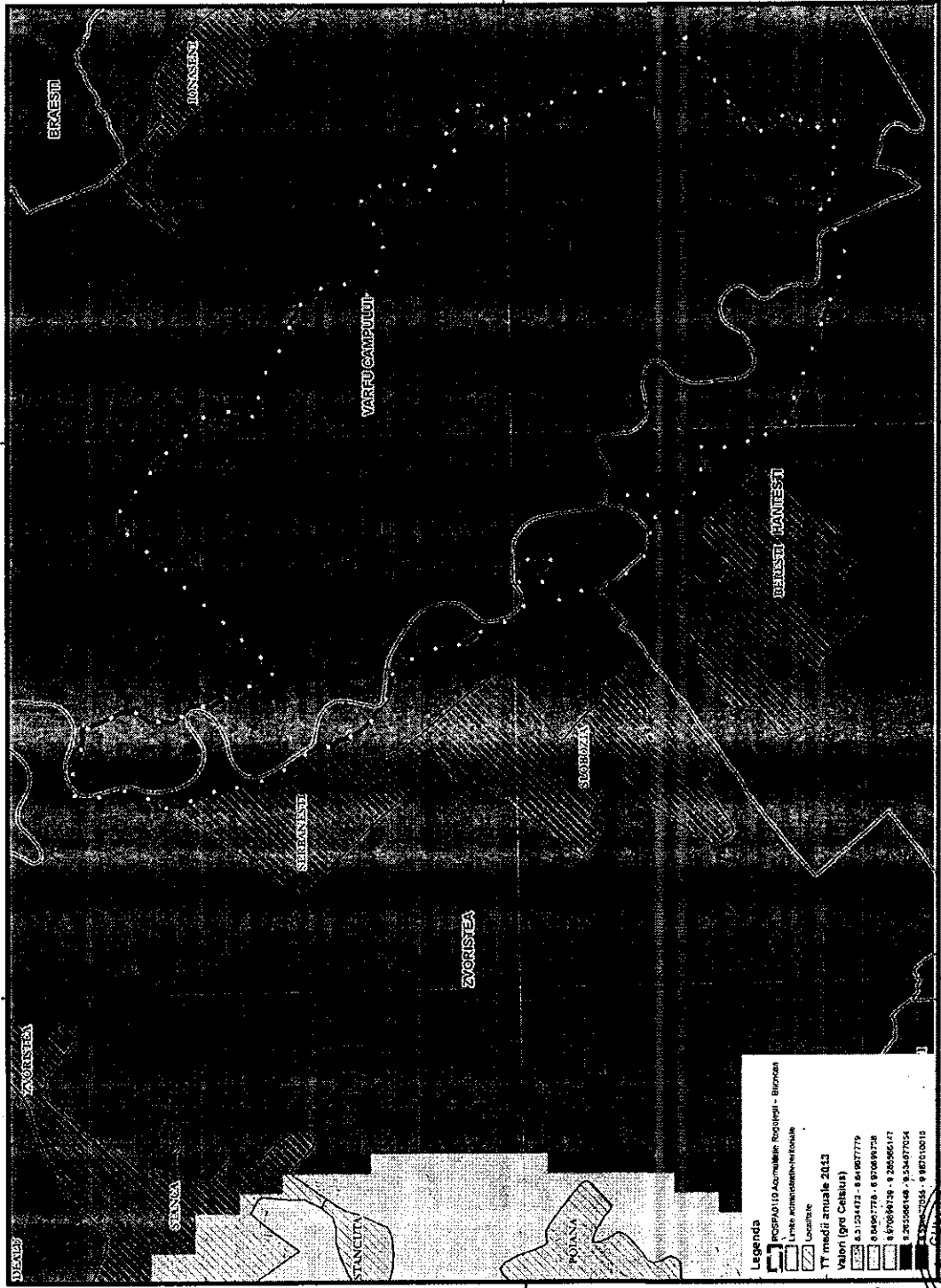
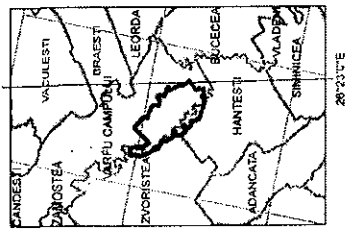
Scara: 1:25.000
Proiecție: WGS 84
Datum: 1972

Plan de referință: Mureș Meghin, ROMANIA, 1975

Data: 07/09/2014

Statul: România
S.C. ECORES MANAGEMENT S.R.L.

ROSPA0110 ACUMULARILE
ROGOJEȘTI - BUCECEA



Legenda

- ROSPA0110 Acumulare Rogojești - Botoșani
- Limite administrativ-teritoriale
- Localitate
- TT medii anuale 2013

Valori (grd Celsius)

- 8.3324472 - 8.64907779
- 8.6490778 - 8.970893728
- 8.97089373 - 9.292509617
- 9.292509618 - 9.614125504
- 9.614125505 - 9.935741391
- 9.935741392 - 10.257357278

1:25.000
1 cm pe plan = 250 m pe teren



Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4 -
Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii.



ASOCIATIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, al.lea sil. Ioan Frunzetti nr. 5, județul Botoșani
26°21'0"E



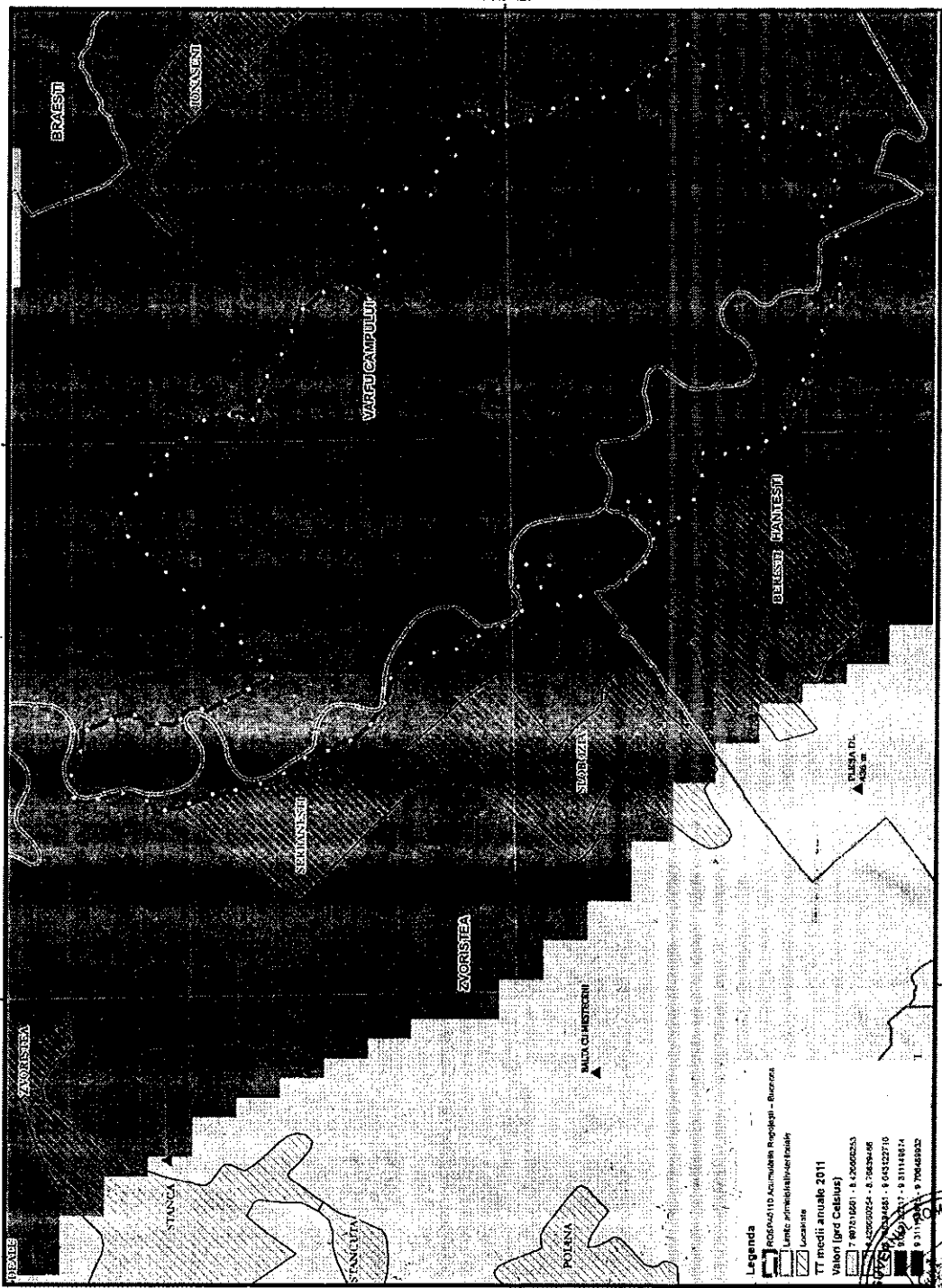
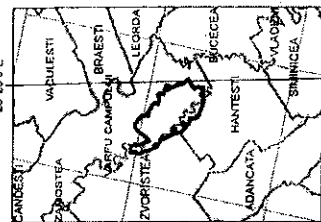
Asociația pentru Botoșani este o organizație de interes public, înregistrată în Registrul Asociațiilor de Interes Public din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, în data de 12.05.2008. Scopul principal al Asociației este de a realiza proiecte de dezvoltare locală în domeniul mediului înconjurător și de a promova activități de educație și conștientizare a populației în ceea ce privește protecția mediului înconjurător. Asociația este înregistrată în Registrul Asociațiilor de Interes Public din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, în data de 12.05.2008.



Dimensiune hartă: A3

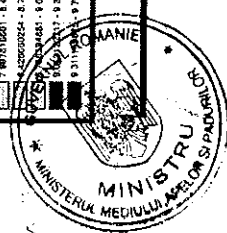
Proiect realizat de: POS MEDIU
Data: 07/09/2014

Proiect Geotehnic 1/20
Plan de intervenții în zona de protecție naturală
ROMANIA 1915
Data: 07/09/2014
S.C. EDRES MANAGEMENT S.R.L.
ROSPA0110 ACUMULARILE
ROGOLEȘTI - BUCECEA
26°23'0"E



Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -
"Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."

1:25,000
1 cm pe plan = 250 m pe teren



ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea sit. Ioan Frunzeții nr. 5, județul Botoșani



Adăugarea amenajărilor de salubritate și protecție
într-un sistem de management de mediu este o condiție
esențială pentru asigurarea calitatii și siguranței
produselor și serviciilor oferite consumatorilor.
Implementarea unui sistem adecvat de
management de mediu este o condiție în
acord cu normele europene în vigoare.
ROMANIA ACUMULARE NOOTILE, BUCECEA
HARTA TEMPERATURILOR MEDI ANUALE
ACUMULAREA BUCECEA



Dimensiune hartă: A3

Proiect realizat de: POS Mediu
Proiectat de: POS Mediu

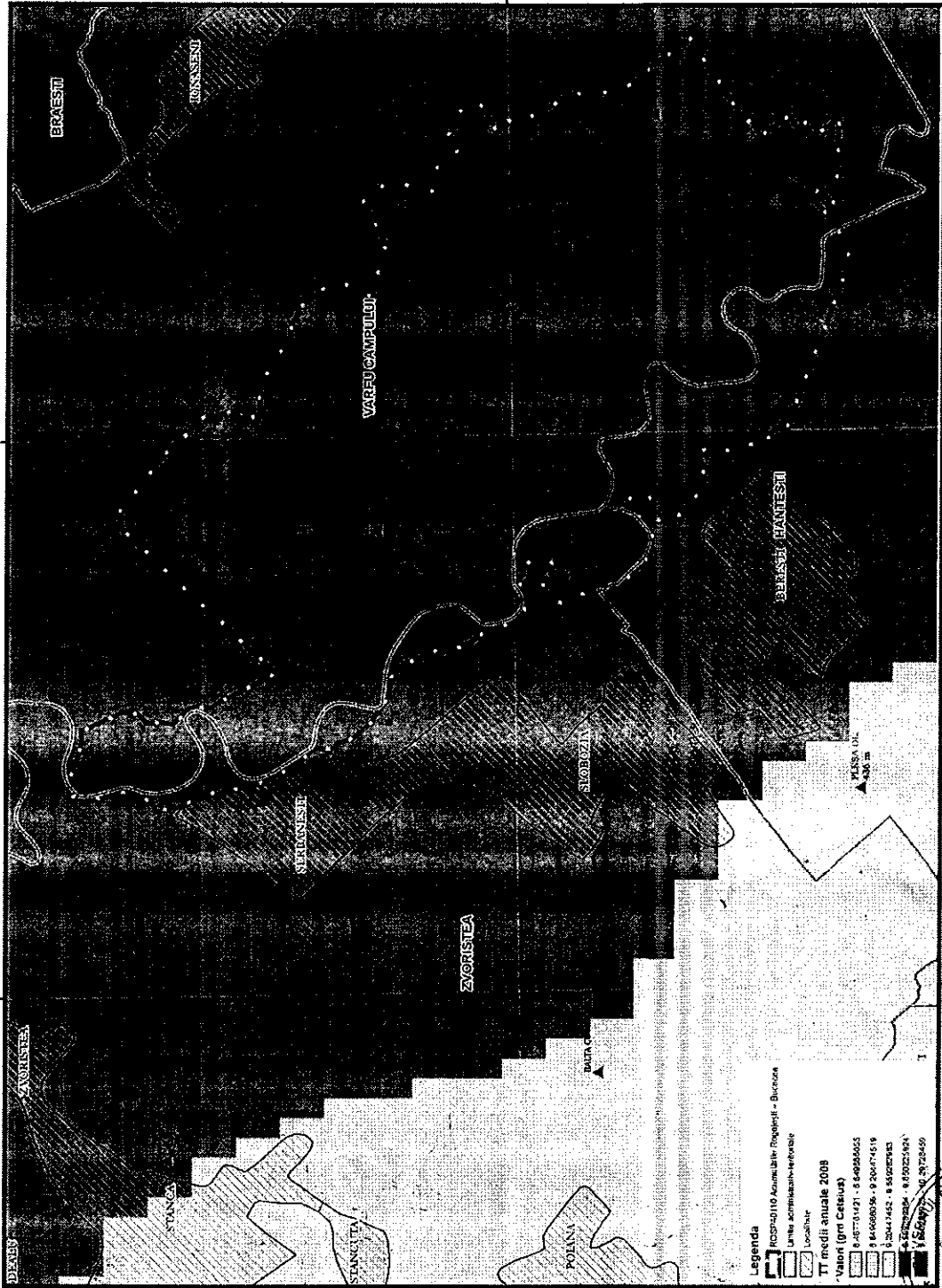
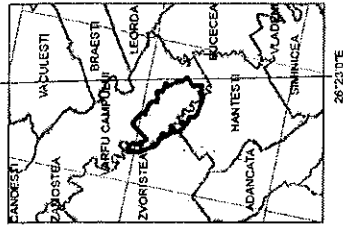
Proiectul Sirognofica 1970
Plan de salubritate Marea Neagra, ROMANIA 1975

47°48'0"N

Data: 07/09/2014

Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Cuprinzător 2014,
S.C. ECOSYS MANAGEMENT S.R.L.

ROSPAB110 ACUMULARILE
ROGOJESTI - BUCECEA
26°23'0"E

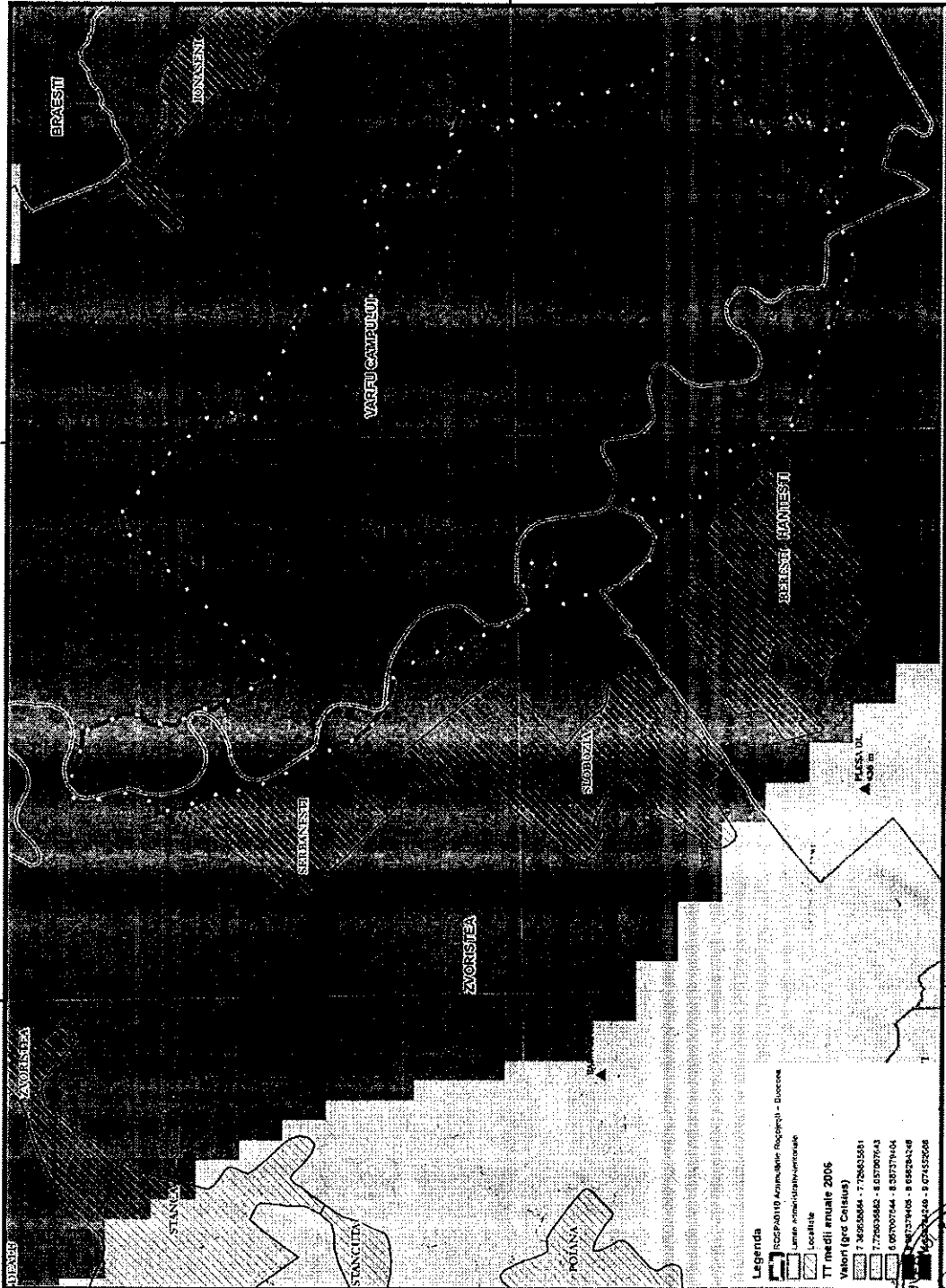


Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -
"Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."

1:25,000
1 cm pe plan = 250 m pe teren



ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea sit. Ioan Prunzeț nr. 5, Județul Botoșani



„Activitatea de asociere a sistemului de gestionare a mediului înconjurător și a sistemelor de management ambiental, în scopul asigurării și îmbunătățirii performanțelor acestora în ceea ce privește protecția mediului și dezvoltarea durabilă”
 Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 - „Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii.”
 ROȘARIȘ ACUMULĂRILE ROGJESTI, BUCECEA
 HARTĂ TEMPERATILOR MEDII ANUALE
 ACUMULĂREA BUCECEA



Dimensiune hartă: A3

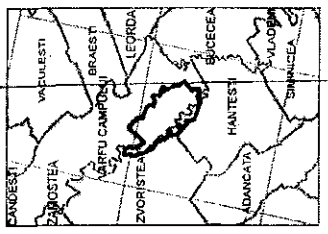
Scara: 1:25.000

Proiect: Strategia 1975
 Plan de gestionare a mediului înconjurător, ROMANIA, 1975

Date: 07/09/2014

Titlu disponibil: Geonavis, Data: 08/12/2014
 S.C. ECODES MANAGEMENT S.R.L.

ROȘARIȘ ACUMULĂRILE
 ROGJESTI - BUCECEA
 28°23'0"E



28°21'0"E
 1:25.000
 1 cm pe plan = 250 m pe teren

28°18'0"E
 0
 2
 m



Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -
 „Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii.”

Asociația de studiu și cercetare științifică în domeniul de management și conservare a mediului natural și cultural, în scopul realizării proiectelor de dezvoltare durabilă și promovării activităților culturale și sportive în zona de protecție naturală. Adresa: Str. Armatei Republicii, nr. 10, Brașov, România. Tel: 0733 21 51 14 - 544 737 36 13. E-mail: asocia@posmediu.ro

ROSPA0110 ACUMULARILE BUCECEA
HAȚIA PRECIPITATILOR MEDI ANUALE
ACUMULAREA BUCECEA



Dimensiune harti: A3

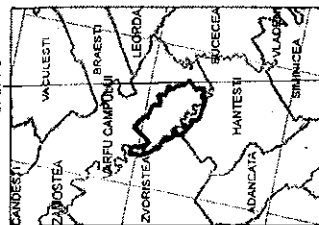
Proiect: Stiințific 1970
Plan de referință: Mărea Neagra, ROMANIA 1975

47°48'0"N

Data: 07/09/2014

Tema: diagnostic teritorial, CORPORAȚIE 2014
S.C. ECORIS MANAGEMENT S.R.L.

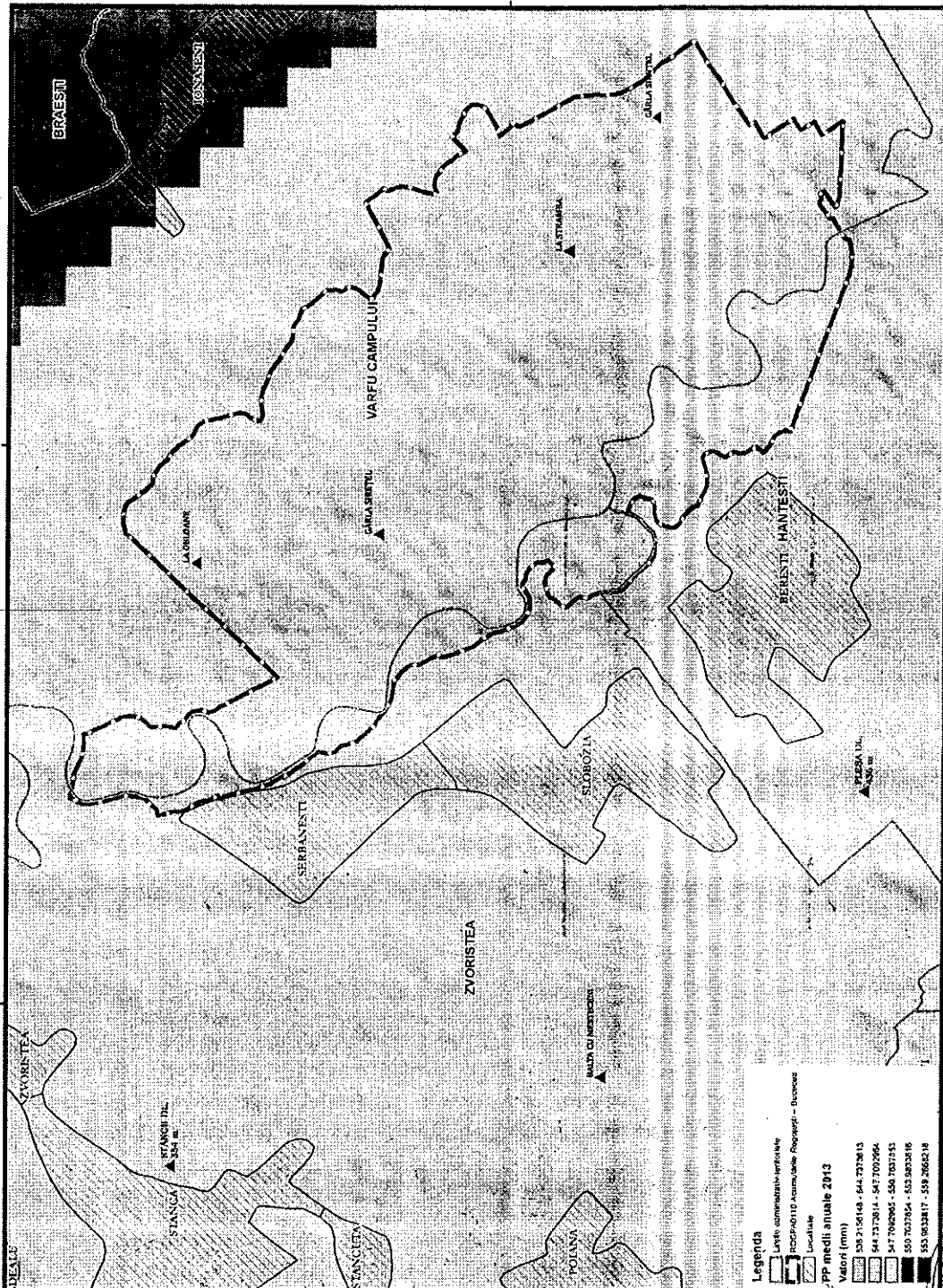
ROSPA0110 ACUMULARILE
ROȘOJESTI - BUCECEA
28°23'0"E



ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea st. Ioan Frunzeți nr. 5, județul Botoșani

26°21'0"E

26°18'0"E



26°21'0"E

1:25,000

1 cm pe plan = 250 m pe teren

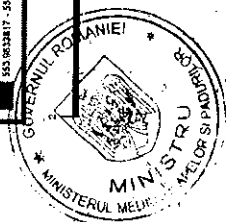
26°18'0"E

Legenda

- Linii conturate teritoriale
- ROSPA0110 acumulare Roșojesti - Bucecea
- Localitate

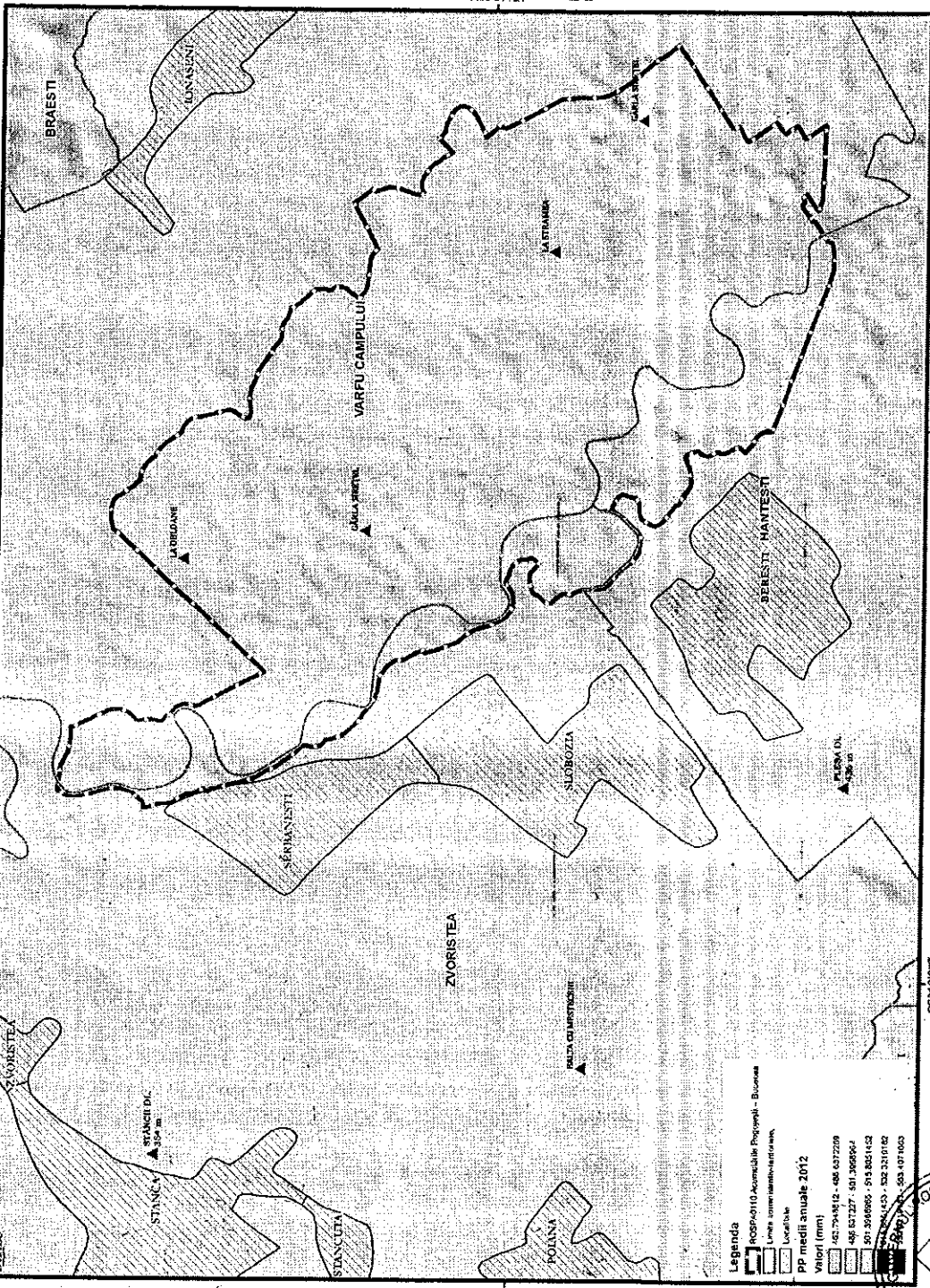
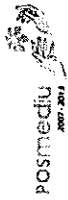
PP medii anuale 2013

| | |
|-------------|---------------------------|
| Valori (mm) | 330 2151143 - 544 7373613 |
| | 544 7373614 - 547 7002864 |
| | 547 7002865 - 550 7003745 |
| | 550 7003746 - 553 5003816 |
| | 553 5003817 - 559 2663218 |



Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -
Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii.

ASOCIAȚIA PENTRU BOTOSANI
mun. Botoșani, aleea sit. Ioan Franzetti nr. 5, județul Botoșani



Asociația este un instrument de mediere financiară, strategică și tehnică / activitate de management, dezvoltată din proiectul "Asociații pentru dezvoltarea și gestionarea planului de mediu în județul Botoșani" finanțat prin proiectul "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii".

ROȘCĂRIȘA ACUMULĂRII BOTOSANI
HARTA PRECIPITAȚIILOR MEDII ANUALE
AN 2012
ACUMULĂRII BUCUREȘTI



Dimensiune hartă: A3

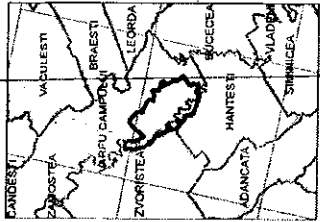
Scara: 1:25.000
Data: 07/09/2014

Proiect: Situațională 1970
Plan de amenajare a teritoriului, ROMANIA, 975

Data: 07/09/2014
47.480°N

Titlu: Topografie terestrică, Conținut: 2014
S.C. ECORES MANAGEMENT S.R.L.

ROȘCĂRIȘA ACUMULĂRII
ROGOJEȘTI - BUCUREȘTI
28°23'0"E



Legenda

- ROȘCĂRIȘA ACUMULĂRII BOTOSANI - BOTOSANI
- Linia de delimitare a terenului
- Localitate
- PP medii anuale 2012
- Valori (mm)
- 425, 754-9412 - 426, 6372209
- 426, 537227 - 501, 3020962
- 501, 204896 - 515, 861142
- 515, 1231912 - 522, 231912
- 522, 503 - 533, 407403

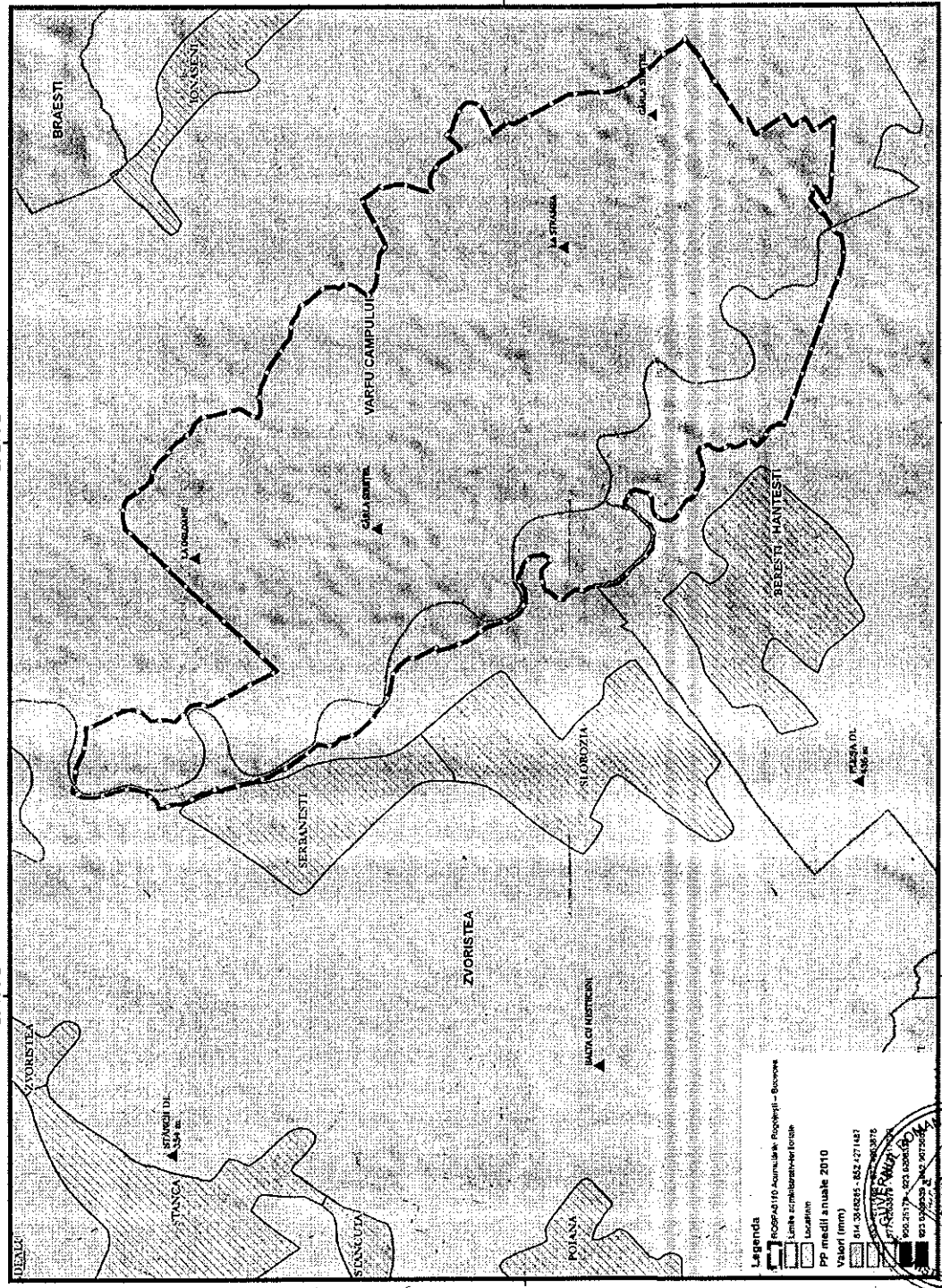


Proiect finanțat în cadrul POS Mediu - Axa prioritară 4 -
"Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."

1:25,000
1 cm pe plan = 250 m pe teren



ASOCIAȚIA PENTRU BOTOȘANI
mun. Botoșani, aleea sit. Ioan Frunzetti nr. 5, Județul Botoșani



"Analiza servitiu de elaborare a planului de management al rezervelor de biosfera - realizarea de management al rezervelor de biosfera - realizarea de management al rezervelor de biosfera - realizarea de management al rezervelor de biosfera"

PROIECTUL DE ACUMULARE RĂDĂCINII - BUCCEA
HARTA INCEPERII PLANULUI DE MANAGEMENT AL REZERVORULUI DE BIODIVERSITATE
ACUMULAREA BUCCEA



Dimensiune hartă: A3

PROIECT DE ACUMULARE RĂDĂCINII - BUCCEA
HARTA INCEPERII PLANULUI DE MANAGEMENT AL REZERVORULUI DE BIODIVERSITATE
ACUMULAREA BUCCEA

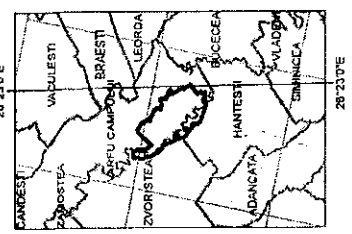
Pivotele Geodezice, 070
Plan de Incinta Astra Navagra, ROMANIA 1975

47°48'0"N

Data: 07/09/2014

Trata distributie terenului, Colivăț nr. 20/4
S.C. ECD-ES MANAGEMENT S.R.L.

ROȘPĂȘII ACUMULĂRILE
ROGOJEȘTI - BUCCEA
28°23'0"E



26°18'0"E

26°21'0"E

26°18'0"E

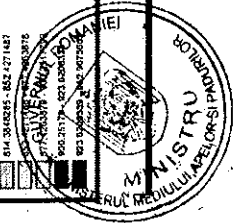
26°21'0"E

1:25,000
1 cm pe plan = 250 m pe teren



Legenda

- ROȘPĂȘII ACUMULĂRILE RĂDĂCINII - BUCCEA
- Linie administrativă locală
- Localitate
- PP medii anuale 2010
- Valori (mm)
- 814 3540265 - 852 4271487
- 814 3540265 - 852 4271487
- 814 3540265 - 852 4271487
- 814 3540265 - 852 4271487
- 814 3540265 - 852 4271487
- 814 3540265 - 852 4271487



Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 -
"Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."

