

RAPORT DE MEDIU
PENTRU PROGRAMUL INTERREG NEXT ROMÂNIA –
REPUBLICA MOLDOVA
PENTRU PERIOADA 2021-2027

FEBRUARIE 2022



Program finanțat de
Uniunea Europeană

1



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

Disclaimer:

Conținutul acestui Raport de Mediu se bazează pe informațiile prezentate din Programul INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 și alte informații disponibile și considerate de autori ca provenind din surse autorizate.

Autori:

Acest document a fost elaborat în cadrul procedurii SEA pentru Programul INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 în baza contractului implemenat de către KVB Consulting & Engineering SRL

Datele de contact ale elaboratorului:**KVB Consulting & Engineering SRL**

Str. Mitropolit Varlaam, nr. 147, Sector 1, București 12903, Romania

Contact persoană responsabilă:

Geograf Roxana OLARU

KVB Consulting & Engineering SRL, roxana.olaru@kvb.ro, +40 733 107 793



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

FIȘĂ DE CONTROL A DOCUMENTULUI

Cod PRM-937/RM/830/24.05.2021

Contractul 830/24.05.2021

Titlul Contractului Raport de mediu ca urmare a evaluării de mediu a Programului INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027

Autoritatea Contractantă MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

Prestator KVB Consulting & Engineering SRL

Document Raport de mediu_rev01

Colectiv de elaborare:

Felicia Raluca PRICOPE

Mariana DULUȚĂ

Ing. Emilia Anca Burghilea

Roxana Gabriela Olaru

Lider de echipă

Expert de mediu SEA

Expert de mediu SEA

Expert de mediu



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

CUPRINS:

1	INTRODUCERE	6
2	PREZENTAREA CONȚINUTULUI ȘI OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE PROGRAMULUI, PRECUM ȘI REZULTATUL ANALIZEI RELAȚIEI CU ALTE PLANURI ȘI PROGRAME RELEVANTE	7
2.1	Contextul Programului INTERREG Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027	7
2.2	Structura Programului INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027	9
2.3	Viziunea și o scurtă prezentare a zonei de implementare a Programului INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027	12
2.4	Activități de diseminare a informației și comunicare	13
2.5	Relația cu alte planuri și programe relevante	16
3	ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI ȘI ALE EVOLUȚIEI PROBABILE ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PROGRAMULUI INTERREG NEXT ROMÂNIA-REPUBLICA MOLDOVA PENTRU PERIOADA 2021-2027	17
3.1	Starea actuală a mediului	17
3.1.1.	Calitatea aerului	17
3.1.2.	Schimbări climatice	20
3.1.3.	Apa	21
3.1.4.	Solul și utilizarea terenurilor	25
3.1.5.	Biodiversitate	29
3.1.6.	Patrimoniu cultural și peisaj	81
3.1.7.	Managementul deșeurilor	82
3.1.8.	Managementul riscurilor cauzate de schimbările climatice	93
3.1.9.	Populația și sănătatea umană	95
4	PRINCIPIUL DNSH (DO NO SIGNIFICANT HARM & IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE	97
5	METODOLOGIA DE EVALUARE ȘI SELECȚIA ALTERNATIVELOR ANALIZATE PENTRU PROGRAMUL NEXT ROMÂNIA – REPUBLICA MOLDOVA PENTRU PERIOADA 2021-2027	104
5.1	Metodologia de evaluare	104
5.2	Selecția alternativelor	106
5.3	Dificultăți	106
6	PROBLEME DE MEDIU EXISTENTE ȘI REDUCEREA IMPACTULUI NEGATIV ASUPRA MEDIULUI PRIN PROGRAMUL NEXT ROMÂNIA- REPUBLICA MOLDOVA PENTRU PERIOADA 2021-2027	107



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

7	OBIECTIVELE DE PROTECȚIA MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NAȚIONAL, COMUNITAR SAU INTERNAȚIONAL, CARE SUNT RELEVANTE PENTRU PROGRAM	111
7.1	Analiza obiectivelor strategice ale Programului Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027	111
7.2	Evaluarea compatibilității dintre obiectivele Programului Interreg NEXT România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 cu obiectivele de mediu	112
8	POTENȚIALE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SĂNĂTĂȚII, ÎN CONTEXT TRANSFRONTALIER	116
9	MĂSURILE PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA, CÂT DE COMPLET POSIBIL ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTĂRII PROGRAMULUI INTERREG NEXT ROMÂNIA – REPUBLICA MOLDOVA PENTRU PERIOADA 2021-2027	117
10	MĂSURI AVUTE ÎN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PROGRAMULUI	120
11	REZUMAT FĂRĂ CARACTER TEHNIC/REZUMAT NONTEHNIC	129
12	REFERINȚE ȘI BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ	131
13	GLOSAR TERMENI	131



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

1 INTRODUCERE

Lucrarea de față reprezintă Raportul de mediu pentru Evaluarea Strategică de Mediu a *Programului INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*, disponibil în prezent pe site-ul <https://www.ro-md.net/ro/> secțiunea dedicată programării post 2020.

Prezenta lucrare a fost elaborată de către **SC KVB Consulting & Engineering SRL**, societate înscrisă în Registrul experților atestați pentru elaborarea de studii de mediu la poziția nr. 53 pentru elaborare: RIM-11a, RA-5, RA-7, RA-13b, RM-3, RM11a, RS-7, EA, EGSG, MB, conform certificatului Seria RGX nr. 053/03.11.2021.

Prezentul Raport de mediu (RM) a fost realizat în conformitate cu Anexa 2 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în conformitate cu Regulamentul Recuperare și Reziliență (Recovery and Resilience Facility Regulation), (2021/C 58/01) DNSH – Technical guidance on the application of "do no significant harm" under the Recovery and Resilience Facility Regulation și în conformitate cu Informarea Comisiei Europene – Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027 (2021 C 373/01).

Programul INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 este gestionat de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în calitate de Autoritate de Management.

Din partea Republicii Moldova autoritatea competentă pentru Program în perioada de programare 2021-2027 este Ministerul Finanțelor Republicii Moldova.

Obiectivele de politică ale *Programului INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* sunt:

1. Obiectiv de politică PO2 - O Europă mai ecologică și rezilientă, cu emisii scăzute de carbon, prin promovarea tranziției la o energie curată și sigură, a investițiilor ecologice și a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării și adaptării schimbărilor climatice, a prevenirii și gestionării riscurilor și mobilitate urbană durabilă;
2. Obiectiv de politică PO4 - O Europă mai socială și mai incluzivă care implementează Pilonul European al Drepturilor Sociale;
3. Obiectiv specific Interreg - ISO 1 O cooperare mai bună în domeniul guvernării;
4. Obiectiv specific Interreg - ISO 2 O Europă mai sigură.

La finalizarea procedurii SEA pentru *Programul INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*, se va emite un Punct de vedere final privind parcurgerea procedurii de evaluare de mediu, în baza Raportului de Mediu, care poate suferi modificări în cadrul procedurii menționate mai sus. În cazul în care *Programul INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* va suferi modificări se va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va decide dacă va derula o nouă procedură SEA.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



România-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

2 PREZENTAREA CONȚINUTULUI ȘI OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE PROGRAMULUI, PRECUM ȘI REZULTATUL ANALIZEI RELAȚIEI CU ALTE PLANURI ȘI PROGRAME RELEVANTE

2.1 Contextul Programului INTERREG Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027

Prioritățile, măsurile și intervențiile menționate în *Programul INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada de perioada 2021-2027* vor avea un impact per ansamblu pozitiv asupra mediului.

Aria de desfășurare a *Programului* cuprinde situri naturale, monumente istorice și situri arheologice, zone construite protejate, zone cu un potențial turistic crescut. O atenție deosebită trebuie acordată protejării ariilor naturale protejate dar și a biodiversității existente.

Zona de acoperire a proiectului este predominant rurală (44,33% din populația din zona eligibilă trăiește în mediul urban și 55,67% în mediul rural) și se confruntă cu provocările și schimbările generate de dinamica socio-economică, structura nouă economică și piața muncii, lipsa de infrastructură de transport și ICT, o exploatare slabă și nesustenabilă a resurselor naturale în zonă. De asemenea nu sunt dezvoltate nici domeniile de turism și educație, cercetare și inovare, în special influențate de migrația populației către zone municipale mai mari sau în străinătate.

Cele mai importante provocări pe care le adresează Programul sunt: dezvoltarea comunităților verzi, dezvoltarea din punct de vedere al situațiilor de urgență prin construire/reabilitare/modernizare infrastructurii în domeniul de intervenție, educația, sănătatea, cultura și turismul, cooperarea guvernării, securizarea frontierelor.

Zona programului beneficiază de o concentrare mare de situri naturale, monumente istorice, situri arheologice, arii naturale protejate și zone construite protejate, înregistrând un nivel scăzut de investiții în amenajări turistice și culturale.

Zona de bază eligibilă a programului are unul dintre cele mai scăzute niveluri de dezvoltare în comparație cu celelalte țări și regiuni învecinate. Nivelul scăzut de competitivitate este o problemă majoră pentru zona eligibilă. Cauzele sunt predominarea agriculturii ca activitate economică principală și lipsa unei economii cu adevărat diverse, nivelul scăzut al investițiilor în Cercetare & Dezvoltare, accesibilitatea scăzută din cauza calității proaste a infrastructurii de transport și infrastructurii de utilități publice subdezvoltate.

Programul promovează construirea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii în domeniul intervenției și pregătirii pentru situații de urgență, monitorizarea hidrologică a râurilor, a temperaturii apei, măsurarea precipitațiilor, regimul gheții; protecția malurilor râurilor, canalelor, starea/ asigurarea siguranței barajelor, împădurirea malurilor râurilor; acțiuni de prevenire pentru eliminarea eroziunii; evaluarea, protecția și îmbunătățirea ecosistemelor existente (activități de cercetare, inventariere a resurselor, protecția speciilor pe cale de dispariție, eradicarea speciilor invazive, împăduriri etc.); infrastructură urbană verde; construirea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii de învățământ; construirea/reabilitarea/modernizarea sanitară; reabilitarea/modernizarea și dotarea



Program finanțat de
Uniunea Europeană

patrimoniului cultural; reabilitarea infrastructurii legate de siturile de patrimoniu cultural; promovarea patrimoniului cultural (campanii de promovare, evenimente culturale etc.); promovarea platformelor digitale pentru turism; promovarea siturilor de patrimoniu cultural și includerea acestora în rețelele și lanțurile de turism transfrontalier; înființarea de rețele comune în domeniul turismului și culturii; soluții comune pentru cooperarea transfrontalieră (dotare cu echipamente, software, construcție/reabilitare/modernizare a infrastructurii transfrontaliere).

Nivelul scăzut de monitorizare a poluării solului, apei și aerului diminuează nivelul de conștientizare a populației cu privire la nivelul real de poluare din comunitățile lor.

Programul investește în acțiuni și măsuri de conștientizare cu privire la importanța protejării mediului și a comportamentului responsabil.

Deși centrele urbane situate în zona programului nu sunt mari, amprenta lor de carbon este încă semnificativă din cauza utilizării de mașini foarte poluante, a sistemelor de încălzire nedurabile, împreună cu măsurile insuficiente de eficiență energetică.

Acesta este motivul pentru care programul propune acest obiectiv specific, pentru finanțarea investițiilor în infrastructura verde din mediul urban și pentru finanțarea măsurilor privind rolul culturii și al turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială. Conceptul de „infrastructură urbană verde” este unul relativ nou și se va acorda o atenție deosebită promovării acestuia și dezvoltării de soluții pilot care să poată fi replicate ulterior. Cele mai comune structuri care vor fi vizate sunt: parcuri, alei mărginite de copaci, acoperișuri verzi, spații deschise, terenuri de joacă, terenuri agricole și păduri urbane etc. În vederea creșterii rolului culturii și al turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială se vor avea în vedere următoarele acțiuni: reabilitarea/modernizarea/restaurarea și dotarea patrimoniului cultural; reabilitarea infrastructurii legate de siturile de patrimoniu cultural; promovarea patrimoniului cultural (campanii de promovare, evenimente culturale etc.); promovarea platformelor digitale pentru turism; promovarea siturilor de patrimoniu cultural și includerea acestora în rețelele și lanțurile de turism transfrontalier; campanii comune, publicații, studii, strategii de îmbunătățire a potențialului turismului transfrontalier; schimb de cunoștințe și bune practici în domeniul întreținerii și revitalizării zonelor și siturilor de patrimoniu cultural care cresc atractivitatea și potențialul turistic; înființarea de rețele comune în domeniul turismului.

Se propune ca la implementarea fiecărui proiect care se va dezvolta din obiectivele specifice propuse de Program, să se efectueze, după caz, o evaluare a impactului asupra mediului pentru a determina semnificația impactului și măsurile de remediere și compensare, după caz. În acest moment, informațiile nu sunt suficiente pentru a determina semnificația probabilă a efectelor prevăzute în anexa II la Directiva SEA.

În acest sens, se propune întreprinderea unei forme simplificate de SEA și concentrarea pentru a reduce posibilele riscuri și a maximiza beneficiile lor de mediu.

Măsurile menționate mai sus țin seama și de liniile directoare pentru aplicarea principiului ”do no significant harm”, așa cum este acesta abordat în Regulamentul de instituire a Mecanismului de Redresare și Reziliență (Recovery and Resilience Facility Regulation) și de orientările tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027 (2021 C 373/01).



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Măsurile de protecția mediului menționate mai sus respectă obiective formulate prin DNSH, de exemplu:

- Eficiența energetică – prin care se propun măsuri de reducere a emisiilor;
- Atenuare și adaptare la schimbările climatice.

Se vor finanța și alte măsuri privind dezvoltarea comunităților verzi, educația, sănătatea, cultura și turism, cooperarea guvernării, securizarea frontierelor.

- Dezvoltarea domeniului educației publice, investiții în echiparea corespunzătoare a școlilor din ambele state, investiții în infrastructura educațională;
- Dezvoltarea sistemului medical prin pregătirea personalului;
- Dezvoltarea turismului și restaurarea patrimoniului cultural;
- Dezvoltarea infrastructurii și echipamentelor de monitorizare a granițelor.

Toate măsurile propuse sunt în acord și vor contribui la Pilonul II „Protecția mediului” al EUSDR (European Strategy for Danube Region – Strategia Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării).

Programul este conceput pentru a reliefa sinergii și complementaritate și cu alte programe și fonduri:

- Europene – *Fondul pentru Managementul Integrat al Frontierei (IBMF), Fondul pentru Securitate Internă, Fondul pentru Azil Migrație și Integrare (AMF), Măsura Specială pentru Managementul Migrării, Programele IPA Multi-beneficiari, Instrumentul European de contribuție pentru Stabilitate și Pace, Mecanismul pentru Protecția Civilă Europeană,*
- Naționale: România - *Programele Operaționale Regionale aferente Regiunilor de Dezvoltare Nord-Est și Sud-Est; Programul Operațional Dezvoltare Durabilă, Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială, Programul Operațional Sănătate, Planul Național de Redresare și Reziliență, respectiv cu celelalte programe de cooperare teritorială europeană ce vizează zonele transfrontaliere. Republica Moldova – Strategia Regională de Dezvoltare a Republicii Moldova.*

La faza de implementare a fiecărui proiect, după caz, în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, se va stabili cât de semnificativ este impactul și ce măsuri de remediere și de compensare ar trebui să se adopte în toate zonele afectate de fiecare proiect în parte, după caz. În momentul de față nu dispunem de suficiente informații pentru stabilirea tuturor efectelor conform Anexei II a Directivei SEA.

În acest sens, propunem desfășurarea unei SEA simplificate care se concentrează pe furnizarea unor sugestii în vederea planificării detaliate a fiecărei intervenții, astfel încât să se reducă riscurile posibile și să se maximizeze beneficiile pentru mediu.

2.2 Structura Programului INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027

Programul INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 este structurat pe capitole, astfel:

1. Strategia Programului INTERREG:
 - Zona programului;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- Strategii ale programului comun privind: populația și teritoriul, provocări economice, impactul crizei COVID-19, provocări de mediu, conectivitate și transport, provocări sociale, turism, guvernare și societate civilă, migrația și managementul frontierei, sinergii și complementarități, lecții învățate;
- Justificarea pentru selecția obiectivelor de politică și a obiectivelor specifice ale Programului INTERREG Next cu prioritățile aferente, obiectivele specifice și forme de suport.

2. Priorități.

Prezentăm în cele ce urmează obiectivele de politică, prioritățile, obiectivele specifice și acțiunile indicative prevăzute în cadrul *Programului INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*:

Obiectivul politic 2 - O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon, care se îndreaptă către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și a adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor, precum și a unei mobilități urbane durabile.

Prioritatea 1: Comunități verzi

Obiectiv specific: Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței ținând seama de abordările ecosistemice.

Acțiuni indicative:

Construirea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii în domeniul intervenției și pregătirii pentru situații de urgență;

- Dotare cu echipamente pentru intervenții de urgență;
- Planuri/proceduri/instruiri operaționale comune pentru prevenirea și managementul riscurilor;
- Monitorizarea hidrologică a râurilor, temperatura apei, măsurarea precipitațiilor, regimul gheții;
- Protecția malurilor râurilor, canalelor, asigurarea siguranței barajelor, împădurirea malurilor râurilor;
- Activități de combatere a eroziunii;
- Campanii de conștientizare a populației aflate sub riscul dezastrelor naturale sau provocate de om.

Obiectiv specific: Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii, și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare.

Acțiuni indicative:

- Elaborarea de planuri/proceduri de management comune pentru ariile protejate;
- Evaluarea, protecția și îmbunătățirea ecosistemelor existente (activități de cercetare, inventariere a resurselor, protecția speciilor pe cale de dispariție, eradicarea speciilor invazive, împăduriri etc.);
- Campanii de conștientizare pentru protecția zonelor protejate și promovarea ecoturismului;
- Infrastructură verde în zonele urbane.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

Obiectivul de politică 4 – O Europă mai socială și mai incluzivă, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale

Prioritatea 2: Dezvoltare socială transfrontalieră

Obiectiv specific: Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive, în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educație și formarea la distanță și online.

Acțiuni indicative:

- Construirea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii de învățământ;
- Dotarea cu echipamente a instituțiilor de învățământ (școli, universități, biblioteci);
- Acțiuni comune în domeniul educației (strategii, traininguri, ateliere de lucru, schimb de experiență etc.).

Obiectiv specific: Asigurarea accesului egal la servicii de sănătate și promovarea rezilienței sistemelor de sănătate, inclusiv asistența medicală primară, și promovarea tranziției de la îngrijirea instituționalizată la cea bazată pe familie și pe comunitate.

Acțiuni indicative:

- Construirea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii sanitare;
- Dotare cu echipamente (inclusiv IT, digitalizare, active mobile, echipamente pentru situații de urgență);
- Instruire/proceduri/schimburi sau experiențe comune;
- Campanii de conștientizare.

Obiectiv specific: Consolidarea rolului culturii și al turismului durabil în dezvoltare economică, incluziunea socială și inovarea socială.

Acțiuni indicative:

- Reabilitarea/modernizarea și dotarea patrimoniului cultural;
- Reabilitarea infrastructurii legate de siturile de patrimoniu cultural;
- Promovarea patrimoniului cultural (campanii de promovare, evenimente culturale etc.);
- Promovarea platformelor digitale pentru turism;
- Promovarea siturilor de patrimoniu cultural și includerea acestora în rețelele și lanțurile de turism transfrontalier;
- Campanii comune, publicații, studii, strategii de îmbunătățire a potențialului turistic transfrontalier;
- Schimb de cunoștințe și bune practici în domeniul întreținerii și revitalizării zonelor și siturilor de patrimoniu cultural care sporesc atractivitatea și potențialul turistic;
- Înființarea de rețele comune în domeniul turismului și culturii.

Obiectivul Specific INTERREG 1 – O cooperare mai bună în domeniul guvernării.

Prioritatea 3: Cooperare transfrontalieră.

Obiectiv specific: Consolidarea eficacității administrației publice prin promovarea cooperării juridice și administrative și a cooperării între cetățeni, actorii societății civile și instituții, în special în vederea soluționării obstacolelor juridice și de altă natură din regiunile de frontieră.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Acțiuni indicative:

- Strategii/planuri de acțiune/instruiri transfrontaliere comune;
- Soluții comune pentru cooperarea transfrontalieră (care pot include dotarea de echipamente, software, construcția/reabilitarea/modernizarea infrastructurii transfrontaliere);
- Campanii de informare și conștientizare.

Obiectivul Specific INTERREG 2 - O Europa mai sigură.

Prioritatea 3: Cooperare transfrontalieră.

Obiectiv specific: Gestionarea trecerilor frontierei și gestionarea mobilității și migrației .

Acțiuni indicative:

- Strategii/planuri de acțiune/instruiri transfrontaliere comune;
- Soluții comune pentru cooperarea transfrontalieră (dotare de echipamente, software, construcție/reabilitare/modernizare infrastructură transfrontalieră);
- Campanii de informare și conștientizare.

2.3 Viziunea și o scurtă prezentare a zonei de implementare a Programului INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027

Aria eligibilă pentru implementarea - Programului INTERREG Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 include 4 județe ale României (Galați, Vaslui, Iași și Botoșani) și Republica Moldova cu întreg teritoriul ei. Lungimea totală a graniței este de 681,4 Km, iar suprafața totală a ariei de implementare a Programului este de 54.089,80 km²

Din suprafața totală eligibilă, 37.42% corespund teritoriului României și 62.58% Republicii Moldova.

În aria *Programului*, Republica Moldova reprezintă 62.58% din teritoriul acesteia, un teritoriu mai mare decât în România, în care cele patru județe (Botoșani, Iași, Vaslui și Galați) aferente ariei *Programului* reprezintă doar 8,49% din teritoriul național. O populație de aprox. 5.593.810,00 locuiește pe teritoriul vizat de program.

Lungimea graniței între România și Moldova este de 681.4 km. Lungimea graniței pe teritoriul *Programului* reprezintă 35.74% din granițele externe ale Republicii Moldova și 21.62% din granițele externe ale României. Pe această graniță comună există 8 treceri de frontieră, după cum urmează:

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| - Albița – Leușeni | auto; |
| - Galați – Giurgiuilești | auto&feroviar; |
| - Sculeni – Sculeni | auto; |
| - Stîncă – Costești | auto; |
| - Iași – Ungheni | feroviar; |
| - Rădăuți Prut – Lipcani | auto; |
| - Oancea – Cahul | auto; |
| - Fălnciu – Stoianovca | feroviar - neoperațional. |



Program finanțat de
Uniunea Europeană



2.4 Activități de diseminare a informației și comunicare

Fiecare obiectiv este dezvoltat prin activități de comunicare specifice. Programul a identificat următoarele grupuri țintă pentru ambele țări: beneficiari și potențiali beneficiari, actori guvernamentali și non-guvernamentali la nivel național și regional, servicii de media la nivel național/regional/local, instituții sau organisme UE, publicul general (cetățeni din aria *Programului* sau publicul- general UE), grupuri de sprijin interne sau externe.

A fost luat în considerare un mix de comunicare și adaptat pentru fiecare tip de grup țintă și pentru fiecare etapă a ciclului de viață al *Programului*: pregătirea, aprobarea programului, lansarea de apeluri de propuneri de proiecte, selectarea proiectelor, implementarea acestora și închiderea *Programului* etc.

Website-ul dedicat acestui Program este: <https://www.ro-md.net/ro/>, acesta cuprinde o secțiune distinctă pentru perioada 2021-2027. Toate documentele specifice care au rezultat din elaborarea Programului pot fi vizualizate și accesate.

Programul ENI România-Republica Moldova 2014-2020 a oferit sprijin adecvat potențialilor săi solicitanți în faza de generare a proiectului, folosind diverse canale și instrumente. Evenimentele de informare și formare față în față și forumul de parteneriat organizat în zona programului au fost considerate printre cele mai utile instrumente de către potențialii solicitanți. Cu toate acestea, deoarece restricțiile cauzate de pandemia COVID-19 au forțat programul să caute abordări hibride fără a diminua calitatea conținutului, mediul online merită să fie explorat în mod creativ. Instrumentele și modalitățile reînnoite sau modernizate pentru a dezvolta capacitățile potențialilor solicitanți și, în continuare, ale beneficiarilor programului, trebuie luate în considerare în acest mediu în schimbare. Exemplele pot varia de la de ex. tutoriale, facilitate de căutare de parteneri pe web, seminarii/workshop-uri online, către platforme de învățare online sau birou de asistență. Generarea proiectelor ar putea fi susținută și de o bibliotecă web de rezultate în urma exercițiului 2014-2020, care urmărește să informeze și să inspire solicitanții interesați, oferindu-le indicii și idei despre cum să reproducă, să multiplie sau să continue realizările trecute, evitând în același timp dublarea.

Prima activitate pentru diseminarea optimă a informației și comunicare este aceea de stabilire a grupurilor țintă. Grupurile țintă sunt persoane/organizații care trăiesc și/sau lucrează în zona programului. Pe măsură ce programul planifică intervenții multiple, există mai multe grupuri țintă. Descrierea situației și nevoilor zonei de frontieră trebuie să sublinieze provocările și oportunitățile. Grupurile țintă sunt directe și indirecte.

Grupurile țintă directe includ persoane/organizații vizate de activitățile proiectului și prin care se realizează efectul propus.

Grupurile țintă indirecte includ persoane din mediul general al grupului țintă direct. Acestea contribuie la succesul proiectului deoarece joacă un rol important de intermediari.

În continuare se prezintă grupurile țintă specifice Obiectivelor.

Obiectivul de Politică 2 – *O Europă mai ecologică și rezilientă, cu emisii scăzute de carbon, prin promovarea tranziției la o energie curată și sigură, a investițiilor ecologice și a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării și adaptării schimbărilor climatice, a prevenirii și gestionării riscurilor și mobilitate urbană durabilă::*



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Obiectivul Specific: *"Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței ținând seama de abordările ecosistemice"* principalele grupuri țintă pentru acest obiectiv specific sunt:

- ❖ Populația care locuiește în zona eligibilă și comunitățile locale;
- ❖ Autoritățile publice locale/regionale, instituțiile publice și ONG-urile care se ocupă de adaptarea la schimbările climatice, prevenirea riscurilor și rezistența la dezastre;
- ❖ Oameni de știință și cercetători

Obiectiv specific: *"Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane și reducerea tuturor formelor de poluare"* principalele grupuri țintă pentru acest obiectiv specific sunt:

- ❖ Populația care locuiește în zona eligibilă și comunitățile locale.
- ❖ Instituții din sectorul public și autorități locale, ONG-uri etc.
- ❖ Administrații și management ale zonelor de protecție a naturii, cum ar fi parcuri naționale, parcuri naturale, parcuri peisagistice, rezervații ale biosferei etc.,
- ❖ Universități și instituții de cercetare din sectoarele relevante.

Obiectivul de Politică 4 – O Europă mai socială și mai incluzivă care implementează Pilonul European al Drepturilor Sociale

Obiectivul Specific *"Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive, în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online"* principalele grupuri țintă pentru acest obiectiv specific sunt:

- ❖ Populația care locuiește în zona eligibilă și comunitățile locale.
- ❖ Instituții din sectorul public și autorități locale - factori de decizie și planificatori, inclusiv autorități locale, ONG-uri, școli și alte instituții de învățământ, universități etc.
- ❖ Elevi, elevi din învățământul primar, gimnazial și terțiar;
- ❖ Profesori, formatori, manageri și personal auxiliar al instituțiilor de învățământ și formare.

Obiectivul Specific *"Asigurarea accesului egal la servicii de sănătate și promovarea rezilienței sistemelor de sănătate, inclusiv asistența medicală primară, și promovarea tranziției de la îngrijirea instituțională la cea bazată pe familie și pe comunitate"* principalele grupuri țintă pentru acest obiectiv specific sunt:

- ❖ Populația care locuiește în zona eligibilă și comunitățile locale;
- ❖ Autorități publice și entități private care se ocupă de servicii de sănătate;
- ❖ Instituții regionale/locale/ care acționează în domeniul sănătății și politicilor sociale
- ❖ Spitale, clinici și alte instituții medicale;
- ❖ ONG-uri, universități și institute de cercetare etc.

Obiectivul Specific *"Consolidarea rolului culturii și al turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziune socială și inovare socială"* principalele grupuri țintă pentru acest obiectiv specific sunt:



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- ❖ Persoane care vizitează zona Programului, populația care locuiește în zona eligibilă și comunitățile locale;
- ❖ Autorități publice și private implicate în protecția patrimoniului cultural și natural, muzee, instituții culturale/religioase/de învățământ superior și alte instituții publice;
- ❖ ONG-uri, asociații culturale și de turism;
- ❖ Asociații de afaceri locale în domeniul activităților tradiționale și meșteșugărești.

Obiectivul Specific INTERREG 1 – O cooperare mai bună în domeniul guvernării.

Obiectiv Specific: *”Consolidarea eficacității administrației publice eficiente prin promovarea cooperării juridice și administrative și a cooperării între cetățeni, actorii societății civile și instituții, în special, în vederea soluționării obstacolelor juridice și de altă natură din regiunile de frontieră”* principalele grupuri țintă pentru acest obiectiv specific sunt:

- ❖ Structuri ale Ministerului de Interne (Poliția de Frontieră, Jandarmerie, Inspectoratul Aviatic);
- ❖ Agenția Națională de Administrare Fiscală;
- ❖ Agenția de Mediu și Inspectoratul pentru Protecția Mediului;
- ❖ Inspectoratul General del Carabinieri Moldova;
- ❖ Inspectoratul General al Poliției de Frontieră Moldova;
- ❖ Inspectoratul General al Poliției Moldova;
- ❖ Inspectoratul General al Jandarmerie Române,
- ❖ Inspectoratul General al Poliției de Frontieră România;
- ❖ Agenții de Dezvoltare Regională;
- ❖ Universități, Institute de Cercetare;
- ❖ Autorități publice centrale/locale;
- ❖ ONG-uri;
- ❖ Comunități locale, etc.

Obiectivul Specific INTERREG 2 – O europa mai sigură

Obiectiv Specific: *”Gestionarea trecerilor frontierei și gestionării mobilității și migrației”* principalele grupuri țintă pentru acest obiectiv specific sunt:

- ❖ Persoanele care vizitează sau călătoresc prin zona Programului, populația care locuiește în zona eligibilă și comunitățile locale;
- ❖ Servicii vamale, poliție de frontieră, poliție, alte instituții publice naționale/regionale/locale care acționează în domeniul prevenirii criminalității și poliției, asociații profesionale, ONG-uri etc.

Rezumatul principalelor provocări comune, luând în considerare disparitățile economice, sociale și teritoriale, precum și inegalitățile, nevoile comune de investiții și complementaritatea, sinergiile cu alte programe și instrumente de finanțare, lecții învățate din experiența trecută, strategiile macroregionale și strategiile pentru bazinele maritime în cazul în care aria programului în ansamblu sau parțial este acoperită de una sau mai multe strategii și activitățile pentru publicitatea și transmiterea de informații despre program. Prezentul document este întocmit pe baza Analizei Teritoriale, care a inclus o viziune de ansamblu asupra zonei de cooperare, și o analiză mai aprofundată axată pe obiectivele



Program finanțat de
Uniunea Europeană

formulate pentru zonă prin Documentul Comun privind Programarea Strategică INTERREG Next, precum și un unul suplimentar aprobat de Comitetul Comun de Programare al Programului. Concluziile Analizei Teritoriale au fost, de asemenea, ajustate cu contribuția celor două țări participante și aportul părților interesate colectat în timpul consultărilor desfășurate de Autoritatea de Management. Data limită pentru datele statistice în majoritatea cazurilor este 2019, documentul a trebuit uneori să fie adaptat la lipsa datelor statistice comparabile între cele două țări, întrucât unii indicatori lipsesc sau sunt diferiți în cele două state.

2.5 Relația cu alte planuri și programe relevante

Programul INTERREG NEXT România-Republica Moldova 2021-2027 are relații importante cu privire la mai mult de două documente strategice care abordează probleme de protecție a mediului legate de zona de studiu, precum:

- ▶ Strategia UE pentru Regiunea Dunării (EUSDR/SUERD);

Strategia Programului Interreg NEXT România-Republica Moldova 2021-2027 va contribui la următoarele obiective SUERD:

- ✓ conectarea regiunii (promovarea culturii și turismului);
- ✓ protejarea mediului (gestionarea riscurilor de mediu);
- ✓ consolidarea regiunii (întărirea capacității instituționale și a cooperării, colaborarea pentru promovarea securității și combaterea criminalității organizate și grave).

Elaborarea prezentului program Interreg Next are în vedere potențiale sinergii cu alte programe de cooperare precum Programul Interreg Next Bazinul Mării Negre, pentru PO 2, în domeniul prevenirii riscului de dezastre și, de asemenea, urmărește să contribuie la obiectivele Strategiei UE pentru Regiunea Dunărea (SUERD).

Zona programului este acoperită de Strategia UE pentru Regiunea Dunării (SUERD). Această strategie este susținută la cel mai înalt nivel politic de către toate țările participante, care sunt deci gata să sprijine acele acțiuni care decurg din Planul său de acțiune revizuit cu condiția să contribuie și la obiectivele specifice ale regiunilor transfrontaliere. Acest lucru necesită o coordonare bună și proactivă cu părțile interesate din SUERD. Strategia reunește 14 țări de-a lungul Dunării, printre care se numără și România și Republica Moldova.

- ▶ Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030;
- ▶ Strategia de Dezvoltare Regională Republica Moldova;
- ▶ Directive 2001/42/EC – Directiva privind evaluarea strategică de mediu (SEA);
- ▶ Regulamentul (UE) 2019/693 din 7 februarie 2019 de modificare a Regulamentului delegat (UE) nr. 481/2014 de completare a Regulamentului (UE) nr. 1299/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește normele specifice privind eligibilitatea cheltuielilor pentru programe de cooperare;
- ▶ Regulamentul (UE) 2019/694 din 15 februarie 2019 de completare a Regulamentului (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește forma de finanțare care nu este legată de costurile operațiunilor relevante.

România, beneficiază în cadrul zonei programului de sprijin financiar regional și sectorial care contribuie și la implementarea Obiectivului de politică 2 - O Europă mai ecologică, cu emisii reduse de carbon și vecinătatea ei și Obiectivul de politică 4 - O Europă mai socială și



Program finanțat de
Uniunea Europeană

vecinătatea sa prin Programul Operațional Regional Nord-Est (pentru județele Iași, Vaslui, Botoșani) și Programul Operațional Regional Sud-Est (pentru județul Galați) sau programe principale, precum Planul Național de Redresare și Reziliență, Programul Operațional Dezvoltare Durabilă, Programul Operațional de Sănătate, Programul Operațional Educație și Ocuparea Forței de Muncă, Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială, Programul Operațional Tranzitie Justă (doar pentru județul Galați), celelalte Programe de cooperare teritorială europeană din zona transfrontalieră. În plus, sunt finanțate operațiuni care vizează gestionarea frontierelor prin *Instrumentul pentru managementul frontierelor și politica de vize*, beneficiind de peste 90 de milioane de euro doar pentru tipuri similare de intervenții cu cele prevăzute în ISO 2 – O Europă mai sigură.

Republica Moldova a dezvoltat mai multe scheme naționale de finanțare dedicate problemelor de mediu, investițiilor în eficiență energetică și conectivitate la apă și canalizare, care vor fi puse în aplicare începând cu 2021. De asemenea, un nou parteneriat al Guvernului Republicii Moldova cu USAID, care acoperă 2020- 2025 este în vigoare. Prin aceasta, va fi oferită asistență directă instituțiilor publice pentru a cataliza implicarea cetățenilor în comunitățile lor pentru a stimula cererea de guvernare responsabilă și instituții democratice mai puternice.

3 ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI ȘI ALE EVOLUȚIEI PROBABILE ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PROGRAMULUI INTERREG NEXT ROMÂNIA-REPUBLICA MOLDOVA PENTRU PERIOADA 2021-2027

3.1 Starea actuală a mediului

Caracterizarea stării actuale a mediului a fost realizată pe baza datelor și informațiilor referitoare la teritoriul național disponibile la momentul elaborării Raportului de mediu. Analiza stării actuale a mediului a fost realizată pentru fiecare aspect de mediu relevant.

Aspectele de mediu relevante considerate sunt următoarele: aer, apă, sol, schimbări climatice, biodiversitate, peisaj, populație și sănătate umană, aspecte culturale, conservarea resurselor naturale, eficiența energetică, deșeuri.

3.1.1. Calitatea aerului

Calitatea aerului este determinată de emisiile în aer provenite din surse fixe (utilaje, instalații, inclusiv de ventilație etc.), din surse difuze de poluare și surse mobile (traficul rutier) cu preponderență în marile orașe, precum și de transportul poluanților pe distanțe lungi.

Dacă în România (zona eligibilă) sunt instalate 14 sisteme publice de monitorizare a calității aerului, pe întreg teritoriul Republicii Moldova sunt în vigoare 9 sisteme de monitorizare manuală. Politicile guvernamentale implementate de ambele țări au avut un impact pozitiv asupra reducerii emisiilor de carbon, fiind în concordanță cu măsurile Uniunii Europene pentru atingerea țintelor până în 2030. O monitorizare mai atentă a calității aerului în ambele țări ar contribui la luarea măsurilor de reducere a poluării aerului și, prin urmare, îmbunătățirea calității vieții, în special în principalele centre urbane.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

În **județul Botoșani** calitatea aerului este monitorizată prin măsurători la punct fix, prin intermediul unei stații de monitorizare a calității aerului de tipul fond urban (BT1-FU), amplasată în municipiul Botoșani, B-dul Mihai Eminescu nr. 44. Aceasta monitorizează următorii parametri:

- Măsurători automate pentru SO₂, NO₂, O₃, CO, PM₁₀, C₆H₆;
- Măsurători gravimetrice pentru PM₁₀ și PM_{2.5};
- Concentrații de metale grele prin măsurători indicative de Pb, Cd și Ni din PM₁₀.

La nivelul anului 2020, valorile înregistrate pentru următorii parametri s-au situat sub valoarea limită pentru protecția sănătății umane stabilită prin Legea nr. 104/2011: SO₂, CO, C₆H₆, PM₁₀, Pb, Ni, Cd.

La nivelul anului 2020, valorile înregistrate pentru următorii parametri s-au situat sub valoarea țintă stabilită prin Legea nr. 104/2011: O₃.

În **județul Iași** calitatea aerului este monitorizată prin măsurători ce se realizează prin intermediul a 6 stații de monitorizare a calității aerului.

- Stația IS – 1 amplasată în municipiul Iași, B-dul N. Iorga, tip trafic, monitorizează: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, Pb, Ni, Cd (din PM₁₀), PM₁₀ automat, PM₁₀ gravimetric, Benzen, Toluen, Etilbenzen, o, m, p – Xilen.

- Stația IS – 2 amplasată în municipiul Iași, Aleea Decebal, nr. 10, tip fond urban, monitorizează: SO₂, NO, NO₂, NO_x, O₃, PM₁₀ gravimetric, PM_{2.5} gravimetric, Benzen, Toluen, Etilbenzen, o, m, p – Xilen dar și parametrii meteorologici (direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, radiație solară, umiditate relativă, precipitații)

- Stația IS - 3 amplasată în municipiul Iași, str. Han Tătar, nr. 14, tip industrială, monitorizează: SO₂, NO, NO₂, NO_x, PM₁₀ automat.

- Stația IS - 4 amplasată în județul Iași, sat Aroneanu, com. Aroneanu, tip fond rural, monitorizează: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, Pb, Ni, Cd, (din PM₁₀), PM₁₀ gravimetric dar și parametrii meteorologici (direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, radiație solară, umiditate relativă, precipitații).

- Stația IS - 5 amplasată în județul Iași, Sat Tomești, com. Tomești, Str. Mihai Codreanu, tip fond suburban, monitorizează: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀ gravimetric.

- Stația IS – 6 amplasată în județul Iași, sat Bosia, com. Ungheni, tip fond urban/trafic, monitorizează: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, PM₁₀ automat și gravimetric, Benzen, Toluen, Etilbenzen, o-xilen, m-xilen, p – xilen dar și parametrii meteorologici (direcție și viteză vânt, temperatură, presiune, radiație solară, umiditate relativă, precipitații).

La nivelul anului 2020, valorile înregistrate pentru următorii parametri au înregistrat depășiri, dar nu peste valoarea limită pentru protecția sănătății umane stabilită prin Legea nr. 104/2011: PM₁₀, O₃, SO₂,

La nivelul anului 2020, valorile înregistrate pentru următorii parametri nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă stabilită prin Legea nr. 104/2011: CO, Benzen, PM_{2.5}, Pb, Cd, Ni.

În **județul Vaslui** calitatea aerului este monitorizată prin măsurători, ce se realizează prin intermediul a 2 stații de monitorizare a calității aerului, și anume:



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- Stația VS-1 – FU amplasată în municipiul Huși, str. Recea, nr. 1, tip fond urban, monitorizează: NO₂, SO₂, NO, NO_x, PM₁₀, nefelom., PM₁₀ gravim., CO, Benzen, Toluen, Etilbenzen, o-xilen, m-xilen, p-xilen, Ozon, Plumb, Nichel, Cadmiu, Arsen.
- Stația VS-2 amplasată în municipiul Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr. 56, tip fond urban, - nu îndeplinește criteriile de agregare a datelor pentru niciun indicator, conform Legii nr. 104/2011.

La nivelul anului 2020, valorile înregistrate pentru următorii parametrii nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă stabilită prin Legea nr. 104/2011: NO₂, SO₂, Arsen, Cadmiu, Nichel, Plumb, CO, NH₃, O₃.

În **judeteul Galați** calitatea aerului este monitorizată prin măsurători, ce se realizează prin intermediul a 5 stații de monitorizare a calității aerului.

- Stația GL 1 amplasată în str. Brăilei nr. 181, tip trafic monitorizează: dioxid de azot (NO₂), oxizi de azot (NO, NO_x), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), benzen, toluen, etilbenzen, o-xilen, m-xilen, p-xilen, particule în suspensie - fracțiunea PM₁₀ (măsurători nefelometrice și gravimetrice) și metale: plumb (Pb), cadmiu (Cd), nichel (Ni), arsen (As).
- Stația GL 2 amplasată în str. Domnească nr. 7, tip fond urban monitorizează: dioxid de azot (NO₂), oxizi de azot (NO, NO_x), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), benzen, toluen, etilbenzen, o-xilen, m-xilen, p-xilen, particule în suspensie – fracțiunea PM_{2.5} (măsurători gravimetrice) și fracțiunea PM₁₀ (măsurători nefelometrice și gravimetrice), metale: plumb (Pb), cadmiu (Cd), nichel (Ni), arsen (As), date meteo: temperatură, vânt (direcție și viteză), umiditate, presiune, radiație solară, precipitații;
- Stația GL 3 amplasată în str. Traian nr. 431, tip fond suburban monitorizează: dioxid de azot (NO₂), oxizi de azot (NO, NO_x), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), benzen, toluen, etilbenzen, o-xilen, m-xilen, p-xilen, particule în suspensie – fracțiunea PM₁₀ (măsurători nefelometrice și gravimetrice), metale: plumb (Pb), cadmiu (Cd), nichel (Ni), arsen (As), date meteo: temperatură, vânt (direcție și viteză), umiditate, presiune, radiație solară, precipitații;
- Stația GL 4 amplasată în zona industrială Galați, b-dul Dunărea nr. 8, tip tip industrial monitorizează: dioxid de azot (NO₂), oxizi de azot (NO, NO_x), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), particule în suspensie fracțiunea PM₁₀ (măsurători nefelometrice și gravimetrice), metale: plumb (Pb), cadmiu (Cd), nichel (Ni), arsen (As); date meteo: temperatură, vânt (direcție și viteză), umiditate, presiune, radiație solară, precipitații.
- Stația GL 5 amplasată în zona industrială Tecuci, str. 1 Decembrie, nr. 146B, tip tip industrial monitorizează: dioxid de azot (NO₂), oxizi de azot (NO, NO_x), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), particule în suspensie - fracțiunea PM₁₀ (măsurători nefelometrice), benzen, toluen, etilbenzen, o-xilen, m-xilen, p-xilen, date meteo: temperatură, vânt (direcție și viteză), umiditate, presiune, radiație solară, precipitații.

La nivelul anului 2020, valorile înregistrate pentru următorii parametrii au înregistrat depășiri peste valoarea limită pentru protecția sănătății umane stabilită prin Legea nr.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

104/2011: PM₁₀, O₃, Pb. Pentru următorii parametri nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită/valorilor țintă stabilită prin Legea nr. 104/2011: NO₂, SO₂, CO, benzen, Ni, As.

3.1.2. Schimbări climatice

Schimbările climatice reprezintă una din cele mai importante probleme de mediu, cu efecte economice și sociale însemnate la nivel global, regional și local. Considerând strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon, precum și planul național de acțiune în domeniul schimbărilor climatice se continuă luarea și integrarea măsurilor de atenuare a emisiilor de GES și de adaptare la schimbările climatice a sistemelor.

Schimbările climatice își arată impactul asupra zonei programului prin creșterea temperaturii medii și modificări ale regimului precipitațiilor, atât cu variabilitate regională, cât și sezonieră ridicată. Consecințele sunt inundații și secetă distribuite pe parcursul anului cu potențiale daune aduse infrastructurii umane și valuri de căldură (cu impact asupra sănătății umane) și riscuri mai mari de incendii forestiere. Întrucât ponderea consumului de energie regenerabilă este destul de scăzută în ambele țări, teritoriul eligibil al României având încă o rată mai bună, ambele țări ar trebui să ia măsurile necesare pentru a crește utilizarea energiei regenerabile, atât în sectorul privat, cât și în cel industrial. Ar trebui furnizate scheme financiare împreună cu stimulente pentru a motiva companiile și populația către o rată mai mare de utilizare a energiei regenerabile.

Diminuarea efectelor schimbărilor climatice asupra mediului în ansamblu (mediul natural, mediul construit, ființe umane, biodiversitate etc.) poate fi realizată prin două categorii de măsuri care sunt bazate pe obiectivele generale din domeniul schimbărilor climatice: măsuri de reducere și atenuare a GES și măsuri de adaptare.

Măsurile de atenuare au în vedere acțiuni care să conducă la diminuarea impactului activităților antropice asupra sistemului climatic și acțiuni care să conducă la evitarea impactul schimbărilor climatice asupra mediului.

Măsurile de adaptare au în vedere acțiuni care răspund schimbărilor climatice actuale sau prognozate. În condițiile în care modificarea condițiilor climatice este o realitate, sunt esențiale măsuri complementare pentru reducerea impactului asupra mediului și sănătății generate de emisiile de GES. Este nevoie de adaptare, de anticiparea efectelor schimbărilor climatice și de luarea de măsuri adecvate pentru a preveni sau minimiza efectele. Sunt necesare strategii și acțiuni la nivel local, regional, transfrontalier. Integrarea în alte domenii de politică este esențială și are loc tot mai des – de exemplu, în ceea ce privește gestionarea ecosistemelor și a apelor, reducerea riscurilor de dezastru, dezvoltarea rurală, planificarea urbană și dezvoltarea regională. Acțiunile cuprind măsuri ecosistemice și măsuri care vizează schimbări de comportament.

La nivel de regiune se va urma trendul general de adaptare și atenuare la schimbările climatice prin implementarea unor serii de măsuri elaborate pe următoarele domenii:

- Dezvoltarea unor mecanisme moderne de monitorizare și avertizare timpurie pentru dezastru naturale și/sau provocate de om reprezintă o prioritate pentru autorități;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- O valorificare a proiectelor transfrontaliere anterioare finanțate de UE în domeniul prevenirii riscului de dezastre ar reduce decalajul dintre cele două țări în ceea ce privește prevenirea, pregătire și rezistență în caz de dezastre, contribuind la o mai bună adaptare la schimbările climatice;
- Îmbunătățirea pregătirii și prevenirea mai multor tipuri de dezastre, atât naturale, cât și provocate de om.

3.1.3. Apa

Din punct de vedere al gospodării apelor, unitățile administrative teritoriale ale județelor Botoșani, Vaslui și Galați fac parte integral din Administrațiile Bazinale de Apă Prut-Bârlad, în timp ce județul Iași este amplasat și pe teritoriul Administrației Bazinale de Apă Siret.

Modificările caracteristicilor hidromorfologice ale cursurilor de apă (schimbări ale cursurilor naturale, schimbări ale regimului hidrologic, deteriorarea biodiversității acvatice, etc.) ca rezultat al prezenței presiunilor hidromorfologice care produc un impact asupra stării ecosistemelor acvatice și pot contribui la modificarea obiectivelor de mediu ale corpurilor de apă, mai exact în loc de atingerea stării ecologice bune, se fixează obiective de atingere a potențialului ecologic bun.

Suprafața totală a spațiului hidrografic Prut – Bârlad este de 20.569,04 km² reprezentând o pondere de 8,63% din suprafața țării. Rețeaua hidrografică cuprinde un număr de 392 cursuri de apă cadastrate, cu o lungime totală de 7.679 km și o densitate medie de 0,38 km/km². Pe teritoriul României, spațiul hidrografic Prut – Bârlad cuprinde sub-bazinele: bazinul mijlociu și inferior al râului Prut, bazinul hidrografic al râului Bârlad și afluenți de stânga ai râului Siret din județele Botoșani și Galați cu un număr de 392 cursuri de apă cadastrate.

Resursele totale de apă de suprafață din spațiul hidrografic Prut - Bârlad însumează cca. 3.661 mil. m³ /an, din care resurse utilizabile sunt cca. 960 mil.m³ /an. Acestea reprezintă cca. 94 % din totalul resurselor și sunt formate, în principal, de râurile Prut, Bârlad și afluenți ai acestora. În spațiul hidrografic Prut - Bârlad există 72 lacuri de acumulare importante (cu suprafața mai mare de 0,5 km²), din care 49 au folosință complexă și însumează un volum util de 614,85 mil. m³.

În cadrul bazinului hidrologic au fost constituite lucrări hidrotehnice (care constituie presiuni hidromorfologice), executate pe corpuri de apă, pentru diverse scopuri (cum ar fi: protejarea populației împotriva inundațiilor, asigurarea cerinței de apă, regularizarea debitelor naturale, producerea de energie prin hidrocentrale, etc), pot avea efecte funcționale asupra comunităților umane.

În spațiul hidrografic Prut - Bârlad au fost identificate următoarele presiuni hidromorfologice potențial semnificative:

Au fost identificate un număr de **65 lacuri de acumulare** a căror suprafață este mai mare de 0,5 km². Acumulările au fost construite cu scopuri multiple: apărare împotriva inundațiilor, alimentare cu apă potabilă și industrială, energetic, irigații, piscicultură. Cele mai importante acumulări din spațiul hidrografic Prut - Bârlad sunt reprezentate de Stânca-



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Costești pe râul Prut, Solești pe râul Vasluiet, Râpa Albastră pe râul Simila, Pușcași pe râul Racova.

La nivelul spațiului hidrografic Prut - Bârlad, **regularizările** au o lungime totală de 1.057,529 km, iar îndiguirile au o lungime totală de 1.173 km (795 km pe malul stâng și 933 km pe malul drept al cursurilor de apă). Cele mai importante lucrări de regularizare și îndiguiri sunt localizate pe râurile Prut, Bârlad, Jijia, Bahlui.

Derivațiile și canalele sunt în număr de 6 (5 plus nodul hidrotehnic Chiperești) și au o lungime totală de 35,43 km. Patru din ele au drept scop suplimentarea debitului afluent pentru anumite acumulări, pentru asigurarea cerinței de apă pentru localitățile aferente. Derivațiile cele mai importante sunt: Cătămărăști, Pușcași și Râpa Albastră pentru asigurarea cerinței de apă potabilă și industrială pentru localitățile Botoșani, Vaslui și Bârlad. Derivația Munteni-Tecuci-Malul Alb are rol de deviere a apelor mari. Există și o derivație ce are rol de suplimentare a debitului pe brațul vechi al râului Jijia (N.H. Chiperești).

La nivelul spațiului hidrografic Prut – Bârlad nu sunt **prelevări de apă** potențial semnificative implicit nici semnificative. Au fost identificate un număr de 196 presiuni hidromorfologice potențial semnificative – alterări hidromorfologice cu atingerea obiectivelor de mediu de către corpurile de apă de suprafață, la nivelul spațiului hidrografic Prut-Bârlad nu s-au identificat presiuni hidromorfologice semnificative.

În spațiul hidrografic Prut – Bârlad s-au identificat un număr total de 324 corpuri de apă de suprafață, din care:

- 268 corpuri de apă – râuri, dintre acestea un număr de 235 corpuri de apă sunt reprezentate de corpuri de apă nepermanente, iar restul de 33 sunt corpuri de apă permanente;
- 8 corpuri de apă – lacuri naturale;
- 45 corpuri de apă – lacuri de acumulare;
- 3 corpuri de apă artificiale (toate corpuri de apă râuri-canale).

Cele 324 corpuri de apă de suprafață au fost clasificate în următoarele categorii:

- 230 corpuri de apă naturale;
- 45 corpuri de apă puternic modificate râuri, 1 corp de apă lac puternic modificat, 45 lacuri de acumulare;
- 3 corpuri de apă artificiale.

Debite medii multianuale pentru principalele râuri din spațiul hidrografic sunt: r. Prut 105 m³/s (3.314 mil. m³/an) la confluența cu Dunărea, r. Jijia este de 10 m³/s (316 mil. m³/an), r. Bârlad la 11 m³/s (347 mil. m³/an) la confluența cu Siretul, r. Vaslui 1 m³/s (31,56 mil. m³/an) r. Tutova 1 m³/s (31,56 mil. m³/an).

Din lungimea totală a cursurilor de apă cadastrate din spațiul hidrografic Prut - Bârlad, cursurile de apă nepermanente reprezintă circa 80%.

În spațiul hidrografic Prut – Bârlad resursele subterane sunt estimate la 251,4 mil. mc (7,97 m³/s), din care 34,7 mil. m³ (1,1 m³/s) provin din surse freatice și 216,7 mil. m³ (6,87 m³/s), din surse de adâncime.

În spațiul hidrografic Prut - Bârlad există un număr de 177 aglomerări umane (>2000 l.e.), cu o încărcare organică totală de 2.517.062 l.e. Au fost identificate 2 aglomerări cu



Program finanțat de
Uniunea Europeană



populație de peste > 150000l.e., 12 aglomerări cu populație cuprinsă între 15000 – 150000 l.e., 5 aglomerări cu populație cuprinsă între 10000 – 15000 l.e., 158 aglomerări cu populație cuprinsă între 2000-10000 l.e.

Infrastructura de apă în județul Botoșani

Resursele de apă reprezintă potențialul hidrologic format din apele de suprafață și subterane, în regim natural și amenajat, din care se asigură alimentarea diverselor folosințe.

Tabel 1 Infrastructura de apă județul Botoșani, 2017-2020 (Sursa: Tempo – online – INSSE)

Indicator	U.M.	2017	2018	2019	2020
Localități cu rețea de distribuție a apei	Număr	48	48	47	46
din care: municipii și orașe	Număr	7	7	7	7
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție	KM	1007	1006	999.9	997.1
Localități cu canalizare publică	Număr	13	13	13	12
din care: municipii și orașe	Număr	7	7	7	7
Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare	KM	307.7	314.5	314.5	314.3

În Tabel 1 sunt prezentate localitățile cu rețea de distribuție a apei și canalizare și numărul de km aferenți infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare.

Gradul de acoperire cu rețea de alimentare cu apă și canalizare este prezent în toate cele 7 municipii și orașe ale județului Botoșani. Din totalul de 71 de comune de pe teritoriul județului Botoșani gradul de acoperire cu rețea de alimentare cu apă a scăzut de la 67.60% la 64.78%, iar la rețeaua de canalizare a scăzut de la 18.30% la 16.90%.

Infrastructura de apă județul Iași

Tabel 2 Infrastructura de apă județul Iași, 2017-2020 (Sursa: Tempo – online – INSSE)

Indicator	U.M.	2017	2018	2019	2020
Localități cu rețea de distribuție a apei	Număr	72	73	73	76
din care: municipii și orașe	Număr	5	5	5	5
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție	KM	2363.5	2532.1	2766.1	2874.7
Localități cu canalizare publică	Număr	42	46	50	52
din care: municipii și orașe	Număr	5	5	5	5
Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare	KM	1137.2	1177.2	1329.6	1424.7

În Tabel 2 sunt prezentate localitățile cu rețea de distribuție a apei și canalizare și numărul de km aferenți infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare.

Gradul de acoperire cu rețea de alimentare cu apă și canalizare este prezent în toate cele 5 municipii și orașe ale județului Iași. Din totalul de 91 de comune de pe teritoriul județului Iași gradul de acoperire cu rețea de alimentare cu apă a crescut de la 79.12% la 83.51%, iar la rețeaua de canalizare a crescut de la 46.15% la 57.14%.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Infrastructura de apă județul Vaslui

Tabel 3 Infrastructura de apă județul Vaslui, 2017-2020 (Sursa: Tempo – online – INSSE)

Indicator	U.M.	2017	2018	2019	2020
Localități cu rețea de distribuție a apei	Număr	67	67	68	70
din care: municipii și orașe	Număr	5	5	5	5
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție	KM	1207.7	1228.5	1292.7	1361.2
Localități cu canalizare publică	Număr	24	25	27	28
din care: municipii și orașe	Număr	5	5	5	5
Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare	KM	496.4	506.1	538.1	571.8

În Tabel 3 sunt prezentate numărul localităților cu rețea de distribuție a apei și canalizare și numărul de km aferenți infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare.

Gradul de acoperire cu rețea de alimentare cu apă și canalizare este prezent în toate cele 5 municipii și orașe ale județului Vaslui. Din totalul de 81 de comune de pe teritoriul județului Mehedinți gradul de acoperire cu rețea de alimentare cu apă a crescut de la 82.71% la 86.41%, iar la rețeaua de canalizare a crescut de la 29.62% la 34.56%.

Infrastructura de apă județul Galați

Tabel 4 Infrastructura de apă județul Galați, 2017-2020 (Sursa: Tempo – online – INSSE)

Indicator	U.M.	2017	2018	2019	2020
Localități cu rețea de distribuție a apei	Număr	59	59	60	61
din care: municipii și orașe	Număr	4	4	4	4
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție	KM	2479.1	2483.1	2522.9	2542.4
Localități cu canalizare publică	Număr	28	28	28	29
din care: municipii și orașe	Număr	4	4	4	4
Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare	KM	1100	1100,8	1101.7	1128.1

În Tabel 34 sunt prezentate numărul localităților cu rețea de distribuție a apei și canalizare și numărul de km aferenți infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare.

Gradul de acoperire cu rețea de alimentare cu apă și canalizare este prezent în toate cele 5 municipii și orașe ale județului Galați. Din totalul de 65 de comune de pe teritoriul județului Galați gradul de acoperire cu rețea de alimentare cu apă a crescut de la 90.76% la 93.84%, iar la rețeaua de canalizare a crescut de la 43.07% la 44.61%.

Infrastructură de apă și canalizare în aria Programului în Republica Moldova:

În cele ce urmează sunt prezentate informații cu privire la sistemul de alimentare cu apă și canalizare pentru zona Programului aferentă Moldovei:

Tabel 5 Infrastructura de apă din regiunea afectată de Program din Moldova, 2015-2018 (Sursa: Banca de date statistice Moldova)

Regiunea	Sisteme de alimentare cu apă – TOTAL (Km) -	Sisteme funcționale de alimentare cu apă (Km)
----------	---	---



Program finanțat de
Uniunea Europeană



	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Total pe țară	1113	1181	1214	1220	1044	1115	1150	1168
Nord	245	273	290	285	224	246	268	267
Centru	523	558	575	570	491	535	546	553
Sud	292	295	395	311	276	282	285	297

3.1.4.Solul și utilizarea terenurilor

Calitatea solurilor este afectată în diferite grade de poluare produsă de diferite activități industriale. În domeniul protecției solurilor, prin poluare se înțelege orice dereglare care afectează calitatea acestora din punct de vedere calitativ și/sau cantitativ.

Principalele sectoare economice cu impact semnificativ asupra solului provin din: industria minieră și metalurgică (prin procesare și depozitare a deșeurilor, iazuri de decantare și halde de steril), industria chimică (prin depozitare de deșeuri din combinate chimice, petrochimice și fabrici de medicamente, situri abandonate), industria petrolieră (prin poluarea solului cu hidrocarburi și cu metale grele), depozite vechi de pesticide și alte activități la scară mare (prelucrarea metalelor, depozitele de deșeuri menajere neconforme, siturile militare, industria de prelucrare a lemnului, centralele electrice pe cărbune, activități de transport, activități de service, etc.).

În anul 2015 a fost publicată în Monitorul Oficial, HG nr. 683/2015, prin care au fost aprobate Strategia Națională și Planul Național pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România, realizată pe baza inventarului național actualizat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului. Astfel acest document își propune o serie de obiective de mediu și socio-economice.

Obiectivele specifice de mediu:

- ✓ Reducerea suprafeței ocupate de situri contaminate;
- ✓ Îmbunătățirea calității factorilor de mediu din zonele amplasate și implementarea unei gestionări unitare la nivel național.

Obiective specifice socio-economice:

- ✓ Remedierea siturilor contaminate trebuie astfel făcută încât să fie atinsă o stare corespunzătoare pentru folosința ulterioară planificată;
- ✓ Asigurarea protecției resurselor de apă, a securității alimentare și a sănătății umane;
- ✓ Promovarea utilizării viitoare a siturilor remediate pentru dezvoltarea economică și socială în detrimentul scoaterii din circuitul agricol și silvic a terenurilor productive.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



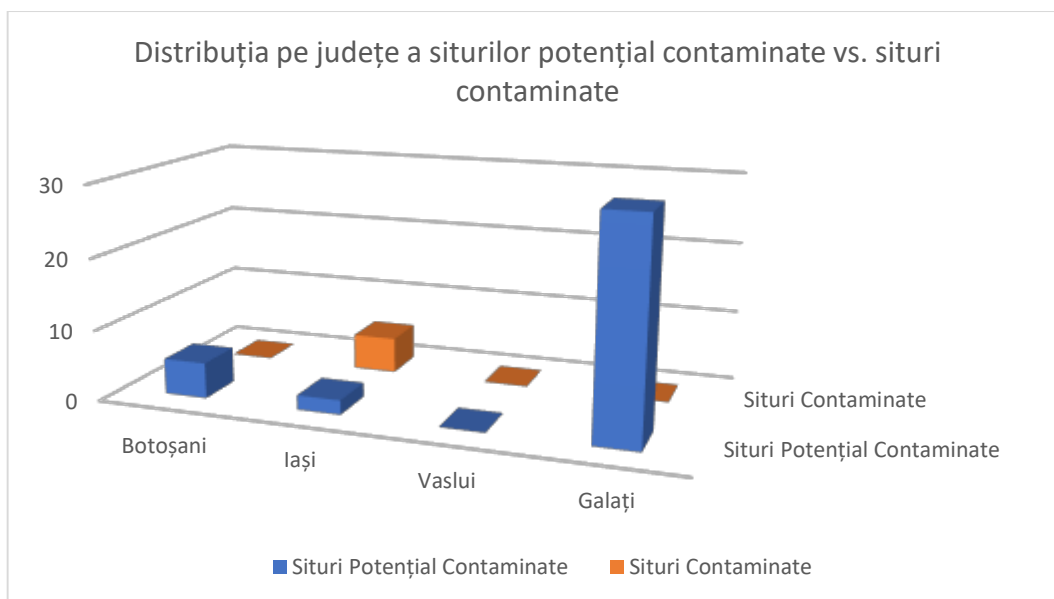


Figura 1 Distribuția pe județe din zona Programului a siturilor potențial contaminate vs. situri contaminate (Sursa: Strategia Națională și Planul Național de Acțiune pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România)

Analizând Figura 1 rezultă că pe teritoriul celor 4 județe din aria *Programului* situația se prezintă astfel: județul Vaslui nu are la momentul elaborării documentului strategic situri potențial contaminate și nu prezintă situri contaminate; județul Galați prezintă 30 de situri potențial contaminate și nu prezintă situri contaminate; județul Iași prezintă 2 situri potențial contaminate și 5 situri contaminate; județul Botoșani prezintă 5 situri potențial contaminate și nu prezintă situri contaminate. Aceste valori raportate la nivelul întregului teritoriu național reprezintă 3.12% situri potențial contaminate și 2.28% situri contaminate în aria românească de implementare a Programului.

Utilizarea terenurilor

Județele analizate (Botoșani, Iași, Vaslui și Galați) fac parte din județele țării care dispun de terenuri întinse, de peste 220.000 ha, cu utilizare agricolă, cu o pondere de peste 40%. Viile și livezile ocupă suprafețe importante la nivelul județului Galați, Iași și Vaslui.

În ceea ce privește situația terenurilor neagricole județele Iași, Vaslui și Galați suprafața ocupată cu căi de comunicație și căi ferate. Pondere ridicată a terenurilor ocupate cu construcții este înregistrată în județul Galați. Județul Galați este, de asemenea, și unul dintre județele cu ponderi mari ale suprafețelor ocupate de ape și bălți.

Suprafața administrativă a județului Botoșani este de 498.600 ha, dintre care 392.769 ha (78.77%) este reprezentat de terenuri agricole din care: Arabil – 59.91%, Fânețe – 2.93%, Pășuni – 15.07%, Livezi și pepiniere pomicole – 0.51%, Vii și pepiniere viticole – 0.33% și 105.800 ha (21.22%) terenuri neagricole din care: Căi de comunicație și căi ferate – 1.68%, Ocupată cu ape și bălți – 2.77%, Ocupată cu construcții – 2.33%, Păduri și altă vegetație forestieră – 11.71%, Terenuri degradate și neproductive – 2.73%.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



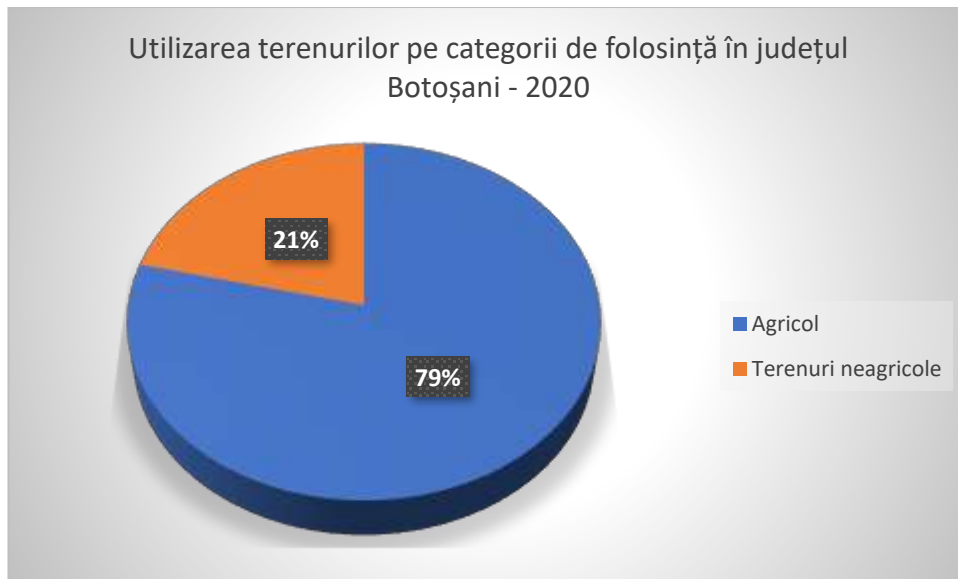


Figura 2 Utilizare terenuri pe categorii de folosință din județul Botoșani (Sursa: Raport de expertiză. Domeniul 12. Ocuparea și utilizarea terenurilor. Ministerul dezvoltării Regionale și Administrației Publice)

Suprafața administrativă a județului Iași este de 547.700 ha, dintre care 380.085 ha (69.40%) este reprezentat de terenuri agricole din care: Arabil – 46.69%, Fânețe – 4.02%, Pășuni – 25.60%, Livezi și pepiniere pomicole – 1.09%, Vii și pepiniere viticole – 2.00% și 167.473 ha (30.58%) terenuri neagricole din care: Căi de comunicație și căi ferate – 1.87%, Ocupată cu ape și bălți – 2.54%, Ocupată cu construcții – 3.36%, Păduri și altă vegetație forestieră – 17.79%, Terenuri degradate și neproductive – 5.03%.

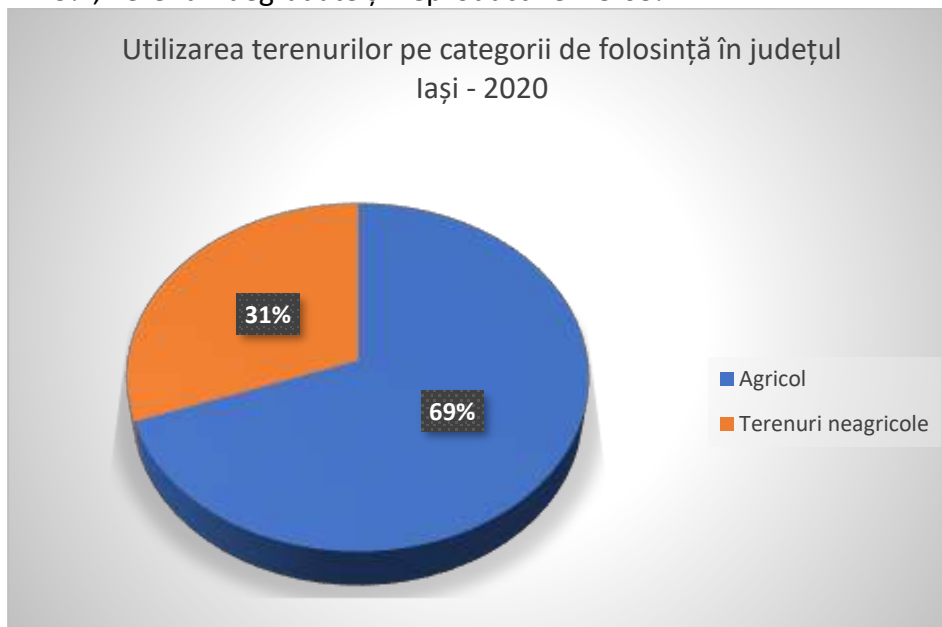


Figura 3 Utilizare terenuri pe categorii de folosință din județul Iași (Sursa: Raport de expertiză. Domeniul 12. Ocuparea și utilizarea terenurilor. Ministerul dezvoltării Regionale și Administrației Publice)



Program finanțat de Uniunea Europeană



Suprafața administrativă a județului Vaslui este de 531800 ha, dintre care 401.039 ha (75.41%) este reprezentat de terenuri agricole din care: Arabil – 54.85%, Fânețe – 1.49%, Pășuni – 16.48%, Livezi și pepiniere pomicole – 0.45%, Vii și pepiniere viticole – 2.14% și 167.473 ha (24.60%) terenuri neagricole din care: Căi de comunicație și căi ferate – 2.11%, Ocupată cu ape și bălți – 1.55%, Ocupată cu construcții – 2.82%, Păduri și altă vegetație forestieră – 15.07%, Terenuri degradate și neproductive – 3.04%.

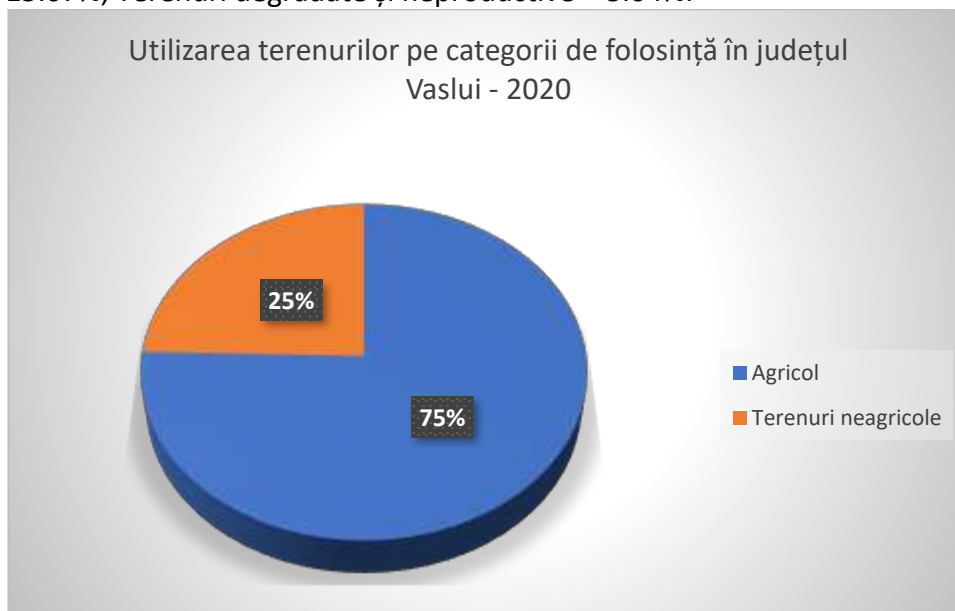


Figura 4 Utilizare terenuri pe categorii de folosință din județul Vaslui (Sursa: Raport de expertiză. Domeniul 12. Ocuparea și utilizarea terenurilor. Ministerul dezvoltării Regionale și Administrației Publice)

Suprafața administrativă a județului Galați este de 446.600 ha, dintre care 358.300 ha (80.23%) este reprezentat de terenuri agricole din care: Arabil – 65.60%, Fânețe – 0.15%, Pășuni – 9.78%, Livezi și pepiniere pomicole – 0.38%, Vii și pepiniere viticole – 4.33% și 88.332 ha (19.78%) terenuri neagricole din care: Căi de comunicație și căi ferate – 2.34%, Ocupată cu ape și bălți – 3.00%, Ocupată cu construcții – 3.85%, Păduri și altă vegetație forestieră – 9.81%, Terenuri degradate și neproductive – 0.77%.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



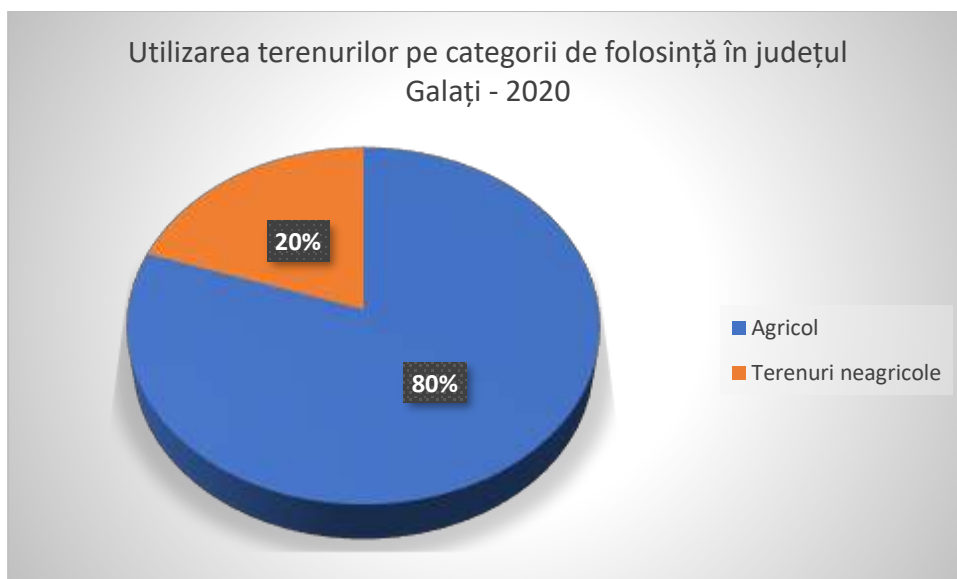


Figura 5 Utilizare terenuri pe categorii de folosință din județul Galați (Sursa: Raport de expertiză. Domeniul 12. Ocuparea și utilizarea terenurilor. Ministerul dezvoltării Regionale și Administrației Publice)

Utilizarea terenurilor pe categorii de folosință în Republica Moldova sunt prezentate în tabelul 6:

Tabel 6 Categorii de folosință pentru terenurile din Republica Moldova, 2017-2020 (Sursa: Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova, 2019)

	2017	2018	2018	2020
Terenuri – total	3384,6	3384,7	3384,7	3384,7
Terenuri cu destinație agricolă	2039,8	2041,6	2073,0	2092,0
Terenuri ale localităților	313,6	314,0	314,0	314,2
Fondul de rezervă	436,2	432,5	399,3	379,7
Terenuri destinate industriei, transporturilor, comunicațiilor și cu alte destinații speciale	58,9	59,3	59,6	59,6
Terenuri ale fondului silvic și destinate ocrotirii naturii	451,0	451,9	452,1	452,3
Terenuri ale fondului apelor	85,1	85,4	86,7	86,9

3.1.5. Biodiversitate

La nivelul zonei de studiu, conservarea biodiversității se realizează prin intermediul unor rețele de arii naturale protejate din ambele state, care include și rețeaua europeană Natura 2000 (în România), desemnate datorită valorilor ecologice, științifice sau culturale deosebite identificate pe teritoriul acestora.

În România rețeaua de arii protejate este formată din:

- ✓ 24 de arii protejate dintre care 8 arii natural protejate de interes national, 10 situri de interes comunitar, 6 situti de protecție avifaunistică la nivelul județului Botoșani;
- ✓ 56 de arii protejate dintre care 26 arii natural protejate de interes national, 20 situri de interes comunitar, 10 situti de protecție avifaunistică la nivelul județului Iași;



Program finanțat de Uniunea Europeană



- ✓ 33 de arii protejate dintre care 10 arii natural protejate de interes national, 14 situri de interes comunitar, 9 situti de protecție avifaunistică la nivelul județului Vaslui;
- ✓ 37 de arii protejate dintre care 17 arii natural protejate de interes national, 15 situri de interes comunitar, 5 situti de protecție avifaunistică La nivelul județului Galați.

În Republica Moldova au fost identificate:

- ✓ 5 Rezervații științifice;
- ✓ 130 monumente ale naturii;
- ✓ 63 Rezervații naturale;
- ✓ 41 Rezervații peisagistice;
- ✓ 13 Rezervații de resurse.

Fragmentarea ecosistemelor sau habitatelor este fenomenul prin care în locul în care înainte a existat un habitat de extindere mare, continuă, se formează mai multe petece de habitate de dimensiuni reduse (Wilcove et al. 1986). Habitatele sunt înconjurate de un mediu care diferă de caracteristicile habitatului inițial, care pot include drumuri, cursuri de apă, zone antropizate, halde de steril etc.

Migrația între aceste habitate este posibilă pentru unele specii, pentru altele însă este împiedicată total sau parțial. Această situație influențează prin două căi populațiile existente în această zonă, respectiv prin reducerea suprafeței totale a habitatului inițial este influențată negativ mărimea populațiilor și crește semnificativ șansa de dispariție a acestora și pe de altă parte așezarea fragmentelor rezultate și sistemele complexe de legături între acestea influențează activitatea de migrație sau dispersie a populațiilor. Fragmentarea habitatelor nu este datorată exclusiv activității umane directe, a schimbării categoriilor de folosință sau a investițiilor infrastructurale, adeseori procesul de degradare generală a habitatelor conduce la un grad mai ridicat de fragmentare. Diversitatea biologică este într-o continuă amenințare datorită intensificării activităților economice ce exercită presiuni puternice asupra mediului.

Presiunile antropice se manifestă prin creșterea gradului de ocupare a terenurilor, a numărului populației, dezvoltarea agriculturii și economiei, modificarea peisajelor și a ecosistemelor, distrugerea spațiului natural, utilizarea nerațională a solului, supraconcentrarea activităților pe zone sensibile cu valoare ecologică ridicată. Deteriorarea capitalului natural este un proces real cu manifestării complexe pe termen lung și cu o evoluție ce este dependentă de ritmul, formele și amploarea dezvoltării sistemelor socio - economice. Modificarea antropica a habitatelor are loc mai ales prin conversia terenurilor agricole, urbanizare, poluare, despăduriri.

Principalele cauze care determină modificarea structurilor habitatelor sunt reprezentate de:

- dezvoltarea zonelor rezidențiale;
- tăieri ilegale de arbori;
- poluarea apelor de suprafață, subterane și a solului cu produse petroliere sau apă sărată, ape menajere, deșeuri;
- modificarea morfologiei terenurilor datorită activității de exploatare a unor resurse minerale (cariere, balastiere);



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- schimbarea categoriei de folosință a terenurilor (extinderea intravilanului, scoaterea temporară sau definitivă din circuitul silvic);
- aplicarea necorespunzătoare a tehnologiilor agricole;
- folosirea pesticidelor;
- turismul necontrolat în zonele de agrement.

Diversificarea și globalizarea activităților umane (activităților economice) generează deteriorarea accelerată a capitalului natural din cauza presiunii puternice asupra mediului, fiind necesare măsuri de protecție și conservare a diversității biologice.

Situația ariilor protejate din Republica Moldova va fi raportată în cadrul procedurii la nivel de evaluare națională privind impactul asupra biodiversității de pe întreg teritoriul.

Se vor prezenta măsuri de conservare specifice propuse în planurile de management al ariilor naturale protejate, în regulamentele aprobate sau în fișele de sit pentru cele cuprinse în rețeaua Natura 2000 ce ar putea reprezenta măsuri de reducere a potențialului impact generat de viitoarele proiecte rezultate din acest *Program*. Se vor respecta toate măsurile cuprinse în aceste planuri de management și regulamentele existente sau viitoare.

ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău

Situl Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău are o suprafață de 25.062,60 hectare.

Situl Dealul Mare – Hârlău ocupă Podișul Central Moldovenesc, Bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Acesta nu are Plan de Management.

Situl ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău, sunt menționate următoarele habitate și specii de interes comunitar:

A. Habitate de interes comunitar:

- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*;
- 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
- 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*);
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus* (Popândău), *Bombina variegata*, *Arytrura musculus*, *Lycaena dispar*, *Cypripedium calceolus*, *Emys orbicularis*.

Conform Notei nr. 7899/BT/08.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

- ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
 - 9170 Păduri de stejar și carpen *Galio-Carpinetum*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
 - 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus lacvis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri – *Ulmion minoris*;
 - 91Y0 Păduri dacice de stejar cu carpen;
2. 2. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE:
- ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 1060 *Lycaena dispar*; 4027 *Arytrura musculus*; 1193 *Bombina variegata*; 1220 *Emys orbicularis*; 1335 *Spermophilus citellus*; A1355 *Lutra lutra*;
 - ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1902 *Cypripedium calceolus*.

ROSCI0141 Pădurea Ciornohal

Aria naturală protejată ROSCI0141 Pădurea Ciornohal, cu o suprafață totală de 274,30 ha, are statut de protecție la nivel comunitar. Pădurea Ciornohal este un eșantion al ecosistemului relictar de silvostep disjunct din nordul țării constituit din numeroase elemente xerofite parte aflate la limita nordică a arealului: *Cotinus coggygia*, element pontico-submediteranean. Situl ROSCI0141 Pădurea Ciornohal nu deține Plan de Management la momentul realizării prezentului raport.

A. *Habitat de interes comunitar:*

- 40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

B. *Specii de interes comunitar* (enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE):

Iris aphylla subsp. Hungarica.

ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca

Situl Natura 2000 ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca are o suprafață de 320,40 hectare.

Rezervația este un stejăret de luncă cu stratul freatic la suprafață la care se adaugă în anii cu precipitații, inundațiile râului Siret.

Arboretul este format în principal din stejar bătrâni (120 ani), în asociație cu frasin, plop tremurător, paltin de câmp, carpen.

Dintre speciile arbustive se remarcă jugastru, alunul, sângerul, păducelul, salba moale și salba pitică.

Situl ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca nu deține Plan de Management la momentul realizării prezentului raport.

A. *Habitat de interes comunitar:*

- 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*);
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- B. *Specii de interes comunitar* (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Myotis myotis*, *Aspius aspius*, *Misgurnus fossilis*, *Sabanejewia balcanica*, *Lucanus cervus*, *Morimus asper funereus*, *Cypridium calceolus*, *Emys orbicularis*.

Conform Notei nr. 7899/BT/08.04.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0184 Pădurea Zamostes.

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru:

- 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*);
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;

2. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezentate în sit:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1324 *Myotis myotis*; 1130 *Aspius aspius*; 1145 *Misgurnus fossilis*; 5197 *Sabanejewia balcanica*; 6908 *Morimus asper funereus*; 1083 *Lucanus cervus*; 1902 *Cypridium calceolus*; 1220 *Emys orbicularis*.

ROSCI0234 Stâncă Ștefănești

Situl Natura 2000 ROSCI0234 Stâncă Ștefănești are o suprafață de 0,30 ha.

Situl este situat în partea de est a județului Botoșani, făcând parte din Platforma Moldovenească.

Situl Natura 2000 ROSCI0234 Stâncă Ștefănești nu deține Plan de Management, acesta fiind în proces de pregătire.

A. *Habitat de interes comunitar*:

- 6110 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*.

ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

Situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca are o suprafață de 19,40 ha.

Situl este situat în partea de est a județului Botoșani, făcând parte din Platforma Moldovenească.

Situl Natura 2000 ROSCI0234 Stâncă Ștefănești deține Planul de Management denumit: "Planul de management al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și a Rezervației Naturale Turbăria de la Dersca".

A. *Habitat de interes comunitar*:

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;

6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin;

7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală.

Specii de interes comunitar enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Arytrura musculus*, *Angelica palustris*.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurând următoarele:



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- Menținerea stării favorabile de conservare a habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;
- Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Angelica palustris*;
- Actualizarea inventarierii habitatului natural 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;
- Monitorizarea stării de conservare a habitatului natural 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;
- Actualizarea inventarului speciei *Angelica palustris*;
- Monitorizarea stării de conservare a speciei *Angelica palustris*;
- Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora;
- Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor Planului de management;
- Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management;
- Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului;
- Monitorizarea implementării Planului de management;
- Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului;
- Realizarea raportărilor necesare către autorități;
- Actualizarea Planului de acțiune privind conștientizarea populației riverane asupra biodiversității sitului;
- Implementarea Planului de acțiune privind conștientizarea populației riverane sitului;
- Promovarea utilizării durabile a vegetației și a resurselor piscicole din sit;
- Elaborarea Planului de management al vizitatorilor;
- Implementarea Planului de management al vizitatorilor.

ROSCI0276 Albești

Situl ROSCI0276 Albești are o suprafață de 148,70 ha.

Situl are o importanță prioritară în vederea conservării populației de popândău, una dintre cele mai puternice din partea de nord a Moldovei.

Situl Natura 2000 ROSCI0276 Albești nu deține Plan de Management, acesta fiind în proces de pregătire.

- A. *Specii de interes comunitar* enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE):
Spermophilus citellus (Popândău).

ROSCI0317 Cordăreni - Vorniceni

Situl Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni - Vorniceni are o suprafață de 103,00 hectare.

De importanță deosebită în vederea conservării populațiilor de popândău, din partea de nord a Moldovei, fiind caracterizat prin o bună conectivitate a habitatelor cu vegetație ierboasă scurtă.

Situl ROSCI0317 Cordăreni - Vorniceni - Lunca nu deține Plan de Management, acesta fiind în proces de pregătire.

- A. *Specii de interes comunitar* (enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE):
Spermophilus citellus (popândău), *Bombina Bombina*.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea

Situl Natura 2000 ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea are o suprafață de 586,70 hectare.

Situl situat în zona sud-estică a Podișului Sucevei.

Planul de management aferent sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea se numește "Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea".

A. *Habitat de interes comunitar:*

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin.

B. *Specii de interes comunitar* (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra, Aspius aspius, Unio crassus, Cobitis taenia Complex, Romanogobio kesslerii, Romanogobio vladykovi, Sabanejewia balcanica, Unio crassus.*

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurând următoarele:

- Conservarea speciilor: *Aspius aspius* – avatul, *Gobio kessleri* - porcușorul de nisip, *Cobitis taenia* - zvârluga, *Sabanejewia aurata* - dunarița, *Barbus meridionalis* – moioagă, *Unio crassus* - scoica mică de râu și habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- Actualizarea bazei de date referitoare la speciile: *Aspius aspius* – avatul, *Gobio kessleri* - porcușorul de nisip, *Cobitis taenia* - zvârluga, *Sabanejewia aurata* - dunarița, *Barbus meridionalis* – moioagă, *Unio crassus* - scoica mică de râu și la habitatul 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin habitatul;
- Asigurarea managementului eficient al sitului;
- Creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea nivelului de cunoștere și schimbarea atitudinii și comportamentului la nivelul grupurilor interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului;
- Menținerea și promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor biodiversității sitului;
- Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului și biodiversității sitului.

ROSCI0399 Suharau - Darabani

Situl Natura 2000 ROSCI0399 Suharau - Darabani are o suprafață de 1.969,80 hectare, fiind situat în Podișul Sucevei.

Situl Natura 2000 ROSCI0399 Suharau - Darabani nu deține Plan de Management.

A. *Habitat de interes comunitar:*

- 40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Crambe tatarica*, *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*, *Emys orbicularis*.

ROSCI0417 Manoleasa

Situl Natura 2000 ROSCI0417 Manoleasa are o suprafață de 103,90 hectare.

Situl Natura 2000 ROSCI0417 Manoleasa nu deține Plan de Management, dar acesta se află în proces de pregătire.

A. *Specii de interes comunitar* (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Spermophilus citellus*.

ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi

Situl Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului – Podrigăi are o suprafață de 2.766,80 hectare.

Planul de Management al sitului se numește "Planul de management al sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi".

A. *Specii de interes comunitar* (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Anas acuta*, *Anas crecca*, *Anas Penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anas strepera*, *Anser albifrons*, *Anthus campestris*, *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Aythya farina*, *Aythya fuligula*, *Aythya nyroca*, *Charadrius dubius*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Cygnus olor*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Fulica atra*, *Gavia arctica*, *Gavia stellata*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius minor*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Mergus albellus*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax carbo*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Porzana parva*, *Sterna hirundo*, *Tringa erythropus*, *Tringa glareola*, *Tringa ochropus*, *Tringa tetanus*, *Vanellus vanellus*.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

- Asigurarea conservării speciilor: *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Ardea purpurea* - stârc roșu, *Ciconia ciconia* - barza albă, *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb, *Porzana parva* - creștețul cenușiu, *Anthus campestris* - fâsă de câmp, *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră, *Circus aeruginosus* - erete de stuf, *Ixobrychus minutus* - stârc pitic, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Philomachus pugnax* - bătaș, *Mergus albellus* - ferestrașul mic, *Phalacrocorax pygmaeus* - cormoran mic, *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, *Aythya nyroca* - rața roșie, *Chlidonias niger* - chirighiță neagră, *Sterna hirundo* - chiră de baltă, *Gavia arctica* - cufundar polar, *Gavia stellata* - cufundar mic, *Larus ridibundus* - pescăruș râzător, *Cygnus olor* - lebăda de vară, *Anas platyrhynchos* - rața mare, *Anas crecca* - rața mică, *Anas querquedula* - rața cârâitoare, *Aythya ferina* - rața cu cap castaniu, *Vanellus vanellus* - nagăț, *Larus cachinnans* - pescăruș pontic, *Phalacrocorax carbo* - cormoranul mare, *Tringa ochropus* – fluierar de zăvoi, *Tringa totanus* - fluierarul cu picioare roșe, *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, *Anser albifrons* - gârlița mare, *Anas penelope* - rața fluierătoare, *Anas acuta* - rața sulițar, *Anas strepera* - rața pestriță,



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Aythya fuligula - rața moțată, *Fulica atra* - lișița, *Tringa erythropus* - fluierarul negru, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu;

- Actualizarea bazei de date referitoare la speciile: *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Ardea purpurea* - stârc roșu, *Ciconia ciconia* - barza albă, *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb, *Porzana parva* - creștețul cenușiu, *Anthus campestris* - fâsă de câmp, *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră, *Circus aeruginosus* - erete de stuf, *Ixobrychus minutus* - stârc pitic, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Philomachus pugnax* - bătaș, *Mergellus albellus* - ferestrașul mic, *Phalacrocorax pygmaeus* - cormoran mic, *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, *Aythya nyroca* - rața roșie, *Chlidonias niger* - chirighiță neagră, *Sterna hirundo* - chiră de baltă, *Gavia arctica* - cufundar polar, *Gavia stellata* - cufundar mic, *Larus ridibundus* - pescăruș râzător, *Cygnus olor* - lebăda de vară, *Anas platyrhynchos* - rața mare, *Anas crecca* - rața mică, *Anas querquedula* - rața cârâitoare, *Aythya ferina* - rața cu cap castaniu, *Vanellus vanellus* - nagâț, *Larus cachinnans* - pescăruș pontic, *Phalacrocorax carbo* - cormoranul mare, *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi, *Tringa totanus* - fluierarul cu picioare roș, *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, *Anser albifrons* - gărlița mare, *Anas penelope* - rața fluierătoare, *Anas acuta* - rața sulițar, *Anas strepera* - rața pestriță, *Aythya fuligula* - rața moțată, *Fulica atra* - lișița, *Tringa erythropus* - fluierarul negru, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu;
- Asigurarea managementului eficient al sitului;
- Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului;
- Menținerea și promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor biodiversității sitului;
- Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.

ROSPA0058 Lacul Stânca Costești

Situl Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca Costești are o suprafață de 2.192,80 hectare.

Planul de Management al sitului se numește "Planul de management al sitului ROSPA0058 Lacul Stânca Costești".

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anser anser*, *Aquila clanga*, *Aquila pomarina*, *Ardea purpurea*, *Aythya farina*, *Aythya fuligula*, *Aythya marila*, *Aythya nyroca*, *Branta ruficollis*, *Bucephala clangula*, *Buteo buteo*, *Buteo lagopus*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Clangula hyemalis*, *Cygnus Cygnus*, *Cygnus olor*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco tinnunculus*, *Fulica atra*, *Gavia arctica*, *Gavia stellata*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraaetus pennatus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus cachinnans*, *Larus minutus*, *Larus ridibundus*, *Mergus albellus*, *Mergus merganser*,



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Mergus serrator, Merops apiaster, Milvus migrans, Netta rufina, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Phalacrocorax carbo, Philomachus pugnax, Pluvialis apricaria, Podiceps auritus, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Sterna hirundo, Tringa glareola.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

- Menținerea/refacerea caracteristicilor naturale ale habitatelor, necesare conservării speciilor pentru care a fost desemnat situl, prin asigurarea unui management conservativ și responsabil al luciului de apă și al terenurilor limitrofe sitului.
- Asigurarea unui management participativ concretizat prin colaborări și sprijin din partea factorilor interesați, pentru îmbunătățirea nivelului de conștientizare a importanței naturii, de către localnici.
- Asigurarea resurselor necesare pentru managementul adaptativ a sitului și monitorizarea biodiversității și a activităților umane.

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Situl Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea are o suprafață de 2106.50 hectare.

Planul de Management al sitului se numește "Planul de management al sitului ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea".

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE):
Alcedo atthis, Anas acuta, Anas crecca, Anas penelopes, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser albifrons, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Aythya farina, Aythya fuligula, Aythya marila, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Charadrius dubius, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Egretta alba, Egretta garzetta, Fulica atra, Gavia arctica, Gavia stellata, Haliaeetus albicilla, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius minor, Larus cachinnans, Larus minutus, Larus ridibundus, Limosa limosa, Mergus albellus, Phalacrocorax carbo, Phalacrocorax pygmeus, Philomachus pugnax, Pluvialis apricaria, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa ochropus, Tringa tetanus, Vanellus vanellus.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

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



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei

Situl Natura 2000 ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei are o suprafață de 25359.00 hectare.

Pentru situl ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei nu a fost elaborat Plan de Management.

Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Crex crex*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Emberiza hortulana*, *Ficedula albicollis*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Strix uralensis*.

Conform Notei nr. 253925/MF/12.12.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0116 Dorohoi Șaua Bucecei:

1. Specii incluse în Anexa I a Directivei Păsări:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate terestre: A255 *Anthus campestris*; A089 *Aquila pomarina*; A031 *Ciconia ciconia*; A122 *Crex crex*; A238 *Dendrocopos medius*; A429 *Dendrocopos syriacus*; A379 *Emberiza hortulana*; A321 *Ficedula albicollis*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*; A246 *Lullula arborea*; A072 *Pernis apivorus*; A234 *Picus canus*; A220 *Strix uralensis*.

ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni – Drăcșani

Situl Natura 2000 ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni – Drăcșani are o suprafață de 2.236,00 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni – Drăcșani nu a fost elaborat Plan de Management.

Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Botaurus stellaris*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Cygnus olor*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Platalea leucorodia*, *Recurvirostra avosetta*, *Sterna hirundo*, *Vanellus vanellus*.

ROSPA0157 Mlaștina Iezerul Dorohoi

Situl Natura 2000 ROSPA0157 Mlaștina Iezerului Dorohoi are o suprafață de 382,70 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSPA0157 Mlaștina Iezerului Dorohoi nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anser anser*, *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Aythya farina*, *Aythya nyroca*, *Chlidonias hybridus*, *Circus aeruginosus*, *Crex crex*, *Cygnus olor*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Platalea leucorodia*, *Sterna hirundo*.

Conform Notei nr. 253925/MF/18.12.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor



Program finanțat de
Uniunea Europeană

naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0157 Mlaștina Iezerul Dorohoi:

1. Specii incluse în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A060 *Aythya nyroca*; A196 *Chlidonias hybridus*; A023 *Nycticorax nycticorax*; A034 *Platalea leucorodia*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate cu apă mică (litorale): A193 *Sterna bergii*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de stufărișuri: A081 *Circus aeruginosus*; A027 *Egretta alba*; A026 *Egretta garzetta*; A022 *Ixobrychus minutus*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre: A029 *Ardea purpurea*; A122 *Crex crex*; A338 *Lanius collurio*;

2. Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise care nu sunt incluse în Anexa I:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A052 *Anas crecca*; A053 *Anas platyrhynchos*; A043 *Anser anser*; A059 *Aythya ferina*; A036 *Cygnus olor*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre: A028 *Ardea cinerea*.

ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu

Situl Natura 2000 ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu are o suprafață de 707,60 hectare.

Planul de management aferent sitului ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu se numește "Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu".

A. *Habitat de interes comunitar:*

- 40C0 Tufarisuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice.

B. *Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE):*
Sicista subtilis, Spermophilus citellus, Pilemia tigrina, Vipera ursinii.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

- Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acestora;
- Actualizarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar în evaluarea eficienței managementului conservativ;
- Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu cu scopul menținerii stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor de interes conservativ;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu;
- Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale ale sitului 2000 ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile;
- Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil cu scopul limitării impactului asupra sitului;
- Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Conform Deciziei nr. 123/18.03.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 922/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
2. Tipuri de specii prezente în sit:
 - ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 4020 *Pilemia Tigrina*; 2021 *Sicista subtilis*;
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 1298 *Vipera ursinii moldavica*;
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1335 *Spermophilus citellus*.

ROSCI0077 Fânețele Bârca

Situl Natura 2000 ROSCI0077 Fânețele Bârca are o suprafață de 148,00 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0077 Fânețe Bârca nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Habitate de interes comunitar:

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;

40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice;

62C0* Stepe ponto-sarmatice;

6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin.

B. Specii de interes comunitar (enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Spermophilus citellus*, *Arytrura musculus*, *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pulsatilla grandis*.

Conform Notei nr. 251618/MF/23.11.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0077 Fânețele Bârca:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- ❖ Menținerea stării de conservare pentru:
 - 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
- ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
 - 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- 2. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 2093 *Pulsatilla grandis*;
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 4097 *Iris aphylla* spp. *hungarica*; 1335 *Spermophilus citellus*;
 - ❖ Prezența speciei în sit nu a fost confirmată: 4027 *Arytrura musculus*.

ROSCI0107 Lunca Mircești

Situl Natura 2000 ROSCI0107 Lunca Mircești are o suprafață de 32,80 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0107 Lunca Mircești se numește "Planul de Management al sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești.

A. Habitate de interes comunitar:

- 91F0 Paduri mixte de lunca de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*);
- 92A0 Paduri-galerii (zavoai) de *Salix alba* și *Populus alba*;

B. Specii de interes comunitar (enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Arytrura musculus*, *Lucanus cervus*, *Cypripedium calceolus*.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

- Gestionarea Habitadelor forestiere 91F0* - Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris* și 92A0* - Păduri-galerii /zăvoai de *Salix alba* și *Populus alba*;
- Gestionarea speciei de plante *Cypripedium calceolus*;
- Gestionarea speciilor de nevertebrate *Arytrura musculus* și *Lucanus cervus*;
- Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești.

Conform Deciziei nr. 146/08.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1964/2007 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0107 Lunca Mircești:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

- ❖ Menținerea stării de conservare pentru:
 - 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*);



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*.
- 2. Tipuri de specii prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 1083 *Lucanus cervus*.
 - ❖ Specia a fost eronat identificat ca fiind prezentă în sit: 4027 – *Arytura musculus*.
 - ❖ Specii care nu au fost găsite în timpul studiilor de fundamentare: 1902 *Cypripedium calceolus*.

ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea

Situl Natura 2000 ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea are o suprafață de 12.236,20 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea se numește "Planul de Management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova – Repedea".

A. Habitate de interes comunitar:

- 9130 Paduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen.

B. Specii de interes comunitar (enumerat în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE):

Barbastella barbastellus, Lutra lutra, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis dasycneme, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Spermophilus citellus, Bombina bombina, Triturus cristatus, Bolbelasmus unicornis, Carabus variolosus, Cerambyx cerdo, Coenagrion ornatum, Cordulegaster heros, Cucujus cinnaberinus, Euphydryas maturna, Euplagia quadripunctaria, Lucanus cervus, Lycaena dispar, Morimus asper funereus, Rhysodes sulcatus, Rosalia alpina, Cypripedium calceolus, Emys orbicularis.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

- Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora;
- Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului;
- Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile;
- Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative;
- Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității;
- Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului;
- Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului;
- Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile;
- Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității;
- Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului.

Conform Deciziei nr. 124 din 18.03.2021 privind modificarea Anexei la Decizia nr. 138 din 27.05.2020 pentru aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1131/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repede:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru:

- 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
- 6520 Fânețe montane;
- 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis;
- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 91Y0 Păduri dacice de stejar cu carpen;

2. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1902 *Cypripedium calceolus*; 4045 *Coenagrion ornatum*; 4046 *Cordulegaster heros*; 1308 *Barbastella barbastellus*; 1323 *Myotis bechsteinii*; 1307 *Myotis blythii*; 1324 *Myotis myotis*; 1318 *Myotis dasycneme*; 1321 *Myotis emarginatus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru: 6199* *Euplagia quadripunctaria*; 1060 *Lycaena dispar*; 6169 *Euphydryas maturna*; 1083 *Lucanus cervus*; 1087* *Rosalia alpina*; 6908 *Morimus funereus*; 1086 *Cucujus cinaberinus*; 1088 *Cerambyx cerdo*; 4026 *Rhysodes sulcatus*; 4011 *Bolbelasmus unicornis*; 4014 *Carabus variolosus*; 1188 *Bombina bomnina*; 1193 *Bombina variegata*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1355 *Lutra lutra*;

❖ Prezența incertă pe teritoriul sitului: *Gortyna borellii*; 1166 *Triturus cristatus*; 1220 *Emys orbicularis*; 1335 *Spermophilus citellus*.

ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

Situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea are o suprafață de 18.917,20 hectare.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea se numește "Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea".

A. Habitate de interes comunitar:

- 9130 Paduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 9170 Paduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*;
- 91Y0 Paduri dacice de stejar și carpen;
- 92A0 Paduri-galerii (zavoai) de *Salix alba* și *Populus alba*.

B. Specii de interes comunitar (enumerat în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE):
Lutra lutra, *Bombina bombina*, *Cypridium calceolus*.

Conform Notei nr. 26108/BT/16.09.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru:

- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;
- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*;
- 92A0 Galerii de *Salix alba* și *Populus alba*;

2. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru: 1902 *Cypridium calceolus*; 1188 *Bombina bombina*; 1355 *Lutra lutra*.

ROSCI0159 Pădurea Homița

Situl Natura 2000 ROSCI0159 Pădurea Homița are o suprafață de 61,20 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0159 Pădurea Homița se numește "Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița".

A. Habitate de interes comunitar:

- 9110* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp.;
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

B. Specii de interes comunitar (enumerat în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Isophya stysi*, *Cypridium calceolus*.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

- Gestionarea Habitatului forestier 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;
- Gestionarea speciei de plante *Cypridium calceolus*;
- Gestionarea speciei de nevertebrate *Isophya stysi*;
- Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 ROSCI0159 Pădurea Homița.

Conform Deciziei nr. 158 din 19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Apelor și Pădurilor



Program finanțat de
Uniunea Europeană



nr. 1016/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru:
 - 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;
 - ❖ Se Propune eliminarea tipului de habitat din Formularul Standard:
 - 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp.*;
2. Tipuri de specii prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1902 *Cypripedium calceolus*;
 - ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 4050 *Isophya stysi*.

ROSCI0160 Pădurea Icușeni

Situl Natura 2000 ROSCI0160 Pădurea Icușeni are o suprafață de 9,90 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0160 Pădurea Icușeni nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Habitate de interes comunitar:

- 91I0* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus spp.*

ROSCI0161 Pădurea Medeleni

Situl Natura 2000 ROSCI0161 Pădurea Medeleni are o suprafață de 129,80 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0161 Pădurea Medeleni se numește "Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni".

A. Habitate de interes comunitar:

- 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*);
- 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*.

B. Specii de interes comunitar (enumerat în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Isophya stysi*, *Cypripedium calceolus*.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

- Gestionarea habitatelor forestiere 91F0* și 92A0* în cadrul sitului Natura 2000 Pădurea Medeleni;
- Gestionarea speciilor de nevertebrate protejate în cadrul sitului Natura 2000 Pădurea Medeleni;
- Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 Pădurea Medeleni.

Conform Deciziei nr. 515 din 16.12.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 1016/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru:
 - 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri – *Ulmion minoris*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- 92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*;
- 2. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 1083 *Lucanus cervus*;
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 4027 *Arytura musculus*.

ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

Situl Natura 2000 ROSCI0171 Pădurea și Pajiștile de la Mârzești are o suprafață de 202,10 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0171 Pădurea și Pajiștile de la Mârzești nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Habitate de interes comunitar:
- 1530* Mlastini și stepe saraturate panonice;
 - 40C0 Tufarisuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
 - 6510 Fanete de joasa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*);
 - 91I0* Paduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp.
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Sicista subtilis*, *Spermophilus citellus*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Euplagia quadripunctaria*, *Lucanus cervus*, *Morimus asper funereus*, *Pilemia tigrine*, *Crambe tatarica*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*, *Pulsatilla grandis*, *Emys orbicularis*, *Vipera ursinii*.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

- Gestionarea habitatelor forestiere 91F0* și 92A0* în cadrul sitului Natura 2000 Pădurea Medeleni;
- Gestionarea speciilor de nevertebrate protejate în cadrul sitului Natura 2000 Pădurea Medeleni;
- Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 Pădurea Medeleni.

Conform Deciziei nr. 125/18.03.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1061/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 1530* Mlaștini și stepe săraturate panonice și ponto-sarmatice;
 - 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
 - 6510 Pajiști de altitudine joasă;
 - 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.
2. Tipuri de specii prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 6948 *Pontechium maculatum* subsp. *Maculatum* (4067 *Echium ruscicum*); 4091 *Crambe tatarica*; 2093 *Pulsatilla grandis*; 1188 *Bombina bombina*; 1220 *Emys orbicularis*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

❖ Menținerea stării de conservare pentru: 6199* *Euplagia quadripunctaria*; 1083 *Lucanus cervus*; 6908 *Morimus asper funereus*; 1335 *Spermophilus citellus*.

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 4020 *Pilemia tigrina*; 1166 *Triturus cristatus*; 2021 *Sicista subtilis*.

❖ Specii care nu au fost găsite în timpul studiilor de fundamentare, trebuie continuate studiile: 1298 *Vipera ursinii moldavica*.

ROSCI0176 Pădurea Tătăruși

Situl Natura 2000 ROSCI0176 Pădurea Tătăruși are o suprafață de 53,20 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0176 Pădurea Tătăruși se numește "Planul de Management al sitului de importanță ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și rezervației natural Pădurea Tătăruși".

A. *Habitat de interes comunitar*:

– 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Isophya stysi*, *Cypripedium calceolus*.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:

- Gestionarea Habitatului forestier 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo- Fagetum*;

- Gestionarea speciei de plante *Cypripedium calceolus*;

- Gestionarea speciei de nevertebrate *Isophya stysi*;

- Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși.

Conform Deciziei nr. 147 din 08.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 1017/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru:

- 9130 Păduri de fag *Asperulo-Fagetum*;

2. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1902 *Cypripedium calceolus*; 4050 *Isophya stysi*; 1083 *Lucanus cervus*; 1078* *Callimopha quadripunctaria*.

ROSCI0181 Pădurea Uricani

Situl Natura 2000 ROSCI0181 Pădurea Uricani are o suprafață de 114,00 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0181 Pădurea Uricani se numește "Planul de Management al sitului de importanță ROSCI0181 Pădurea Uricani și rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani".

A. *Habitat de interes comunitar*:

– 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lucanus cervus*.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurându-se următoarele:



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- Gestionarea habitatului forestier 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen în situl Natura 2000 ROSCI0181 Pădurea Uricani și în rezervația naturală 2.538 Pădurea Uricani;
- Gestionarea speciei de nevertebrate *Lucanus cervus* în situl Natura 2000 Pădurea Uricani
- Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 ROSCI0181 Pădurea Uricani și al rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani.

Conform Deciziei nr. 563/23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1029/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ROSCI0181 Pădurea Uricani și Rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani s-au identificat următoarele obiective de conservare:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;
- Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezentate în sit:
- ❖ Menținerea stării/gradului de conservare pentru: 1083 *Lucanus cervus*.

ROSCI0213 Râul Prut

Situl Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut are o suprafață de 10.583,40 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Habitate de interes comunitar:
 - 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;
 - 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale;
 - 3270 Rauri cu maluri namoloase, cu vegetație din *Chenopodion rubri* p.p. și *Bidention* p.p.;
 - 6430 Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin;
 - 6510 Fanete de iasă la altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanaisorba officinalis*);
 - 91F0 Păduri mixte de lunca de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor rauri (*Ulmion minoris*).
- B. Specii de interes comunitar (enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra*, *Myotis myotis*, *Spermophilus citellus*, *Bombina bombina*, *Aspius aspius*, *Cobitis taenia* Complex, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus amarus*, *Romanogobio kesslerii*, *Romanogobio vladykovi*, *Zingel streber*.

Conform Notei nr. 10034/BT/08.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0213 Râul Prut:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru:
 - 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrochaarition*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- 3160 Lacuri distrofe și iazuri;
- 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*;
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- 6510 Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*);
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*; *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*);

2. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru: 4027 *Arytrua musculus*; 1130 *Aspius aspius*; 6963 *Cobitis taenia*; 5339 *Rhodeus sericeus amarus*; 5329 *Romanogobio vladykovi*; 6143 *Romanogobio kessleri*; 1145 *Misgurnus fossilis*; 2522 *Pelecus cultratus*; 1160 *Zingel streber*; 1159 *Zingel zingel*; 1188 *Bombina bombina*; 1220 *Emys orbicularis*; 1324 *Myotis myotis*; 1335 *Spermophilus citellus*; 1355 *Lutra lutra*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1428 *Marsilea quadrifolia*; 1157 *Gymnocephalus schraetzer*.

ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei

Situl Natura 2000 ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei are o suprafață de 108,50 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei se numește "Planul de Management al sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei".

A. Habitate de interes comunitar:

- 1310 Comunitati de *Salicornia* si alte specii anuale care colonizeaza terenurile maloase si nisipoase;
- 1530* Mlastini si stepe saraturate panonice;
- 6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la campie si din etajul montan pana in cel alpin.

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Arytrura musculus*.

Se vor avea în vedere obiectivele Planului de Management, asigurandu-se următoarele:

- Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor pentru care a fost declarat situl;
- Actualizarea bazei de informații/date referitoare la habitatele pentru care a fost declarat situl aria naturală protejată, inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru evaluarea eficienței managementului;
- Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0221 Sărăturile de la Valea Ilenei cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative;
- Creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului;
- Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut

Situl Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut are o suprafață de 10.667,10 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut nu a fost elaborate Plan de Management.

A. Habitate de interes comunitar:

- 1310 Comunitati de *Salicornia* si alte specii anuale care colonizeaza terenurile maloase si nisipoase;
- 1530* Mlastini si stepe saraturate panonice;
- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;
- 3270 Rauri cu maluri namoloase, cu vegetatie din *Chenopodion rubri p.p.* si *Bidention p.p.*;
- 6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la campie si din etajul montan până în cel alpin;
- 6510 Fanete de joasa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*).

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Spermophilus citellus*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Cobitis taenia* Complex, *Arytrura musculus*, *Emys orbicularis*.

ROSCI0265 Valea lui David

Situl Natura 2000 ROSCI0265 Valea lui David are o suprafață de 1.440,10 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0265 Valea lui David nu a fost elaborate Plan de Management.

A. Habitate de interes comunitar:

- 1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice;
- 40C0 Tufărisuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice.

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Sicista subtilis*, *Spermophilus citellus*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Pilemia tigrine*, *Crambe tataria*, *Galium moldavicum*, *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*, *Pulsatilla grandis*, *Emys orbicularis*, *Vipera ursinii*.

Conform Notei nr. 7899/BT/08.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0265 Valea lui David:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru:

- 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice;
- 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice;

2. Tipuri de specii prezente în sit:



Program finanțat de
Uniunea Europeană

❖ Menținerea stării de conservare pentru: 4091 *Crambe tataria*; 2191 *Galiom moldavicum*; 4097 *Iris aphylla* spp. *hungarica*; 2093 *Pulsatilla grandis*; 4067 *Echium russicum*; 6948 *Pontcchium maculatum* subsp. *maculatum*; 4020 *Pilemia tigrina*; 1166 *Triturus cristatus*; 1188 *Bombina bombina*; 1298 *Vipera ursinii*; 5905 *Vipera ursinii moldavica*; 1335 *Spermophilus citellus*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1220 *Emys orbicularis*; 2021 *Sicista subtilis*.

ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Situl Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești are o suprafață de 3.361,50 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești se numește "Planul de Management al sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești".

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Bombina bombina*, *Bombina variegata*, *Triturus crstatus*, *Unio crassus*, *Cobitis taenia Complex*, *Misgurnus fossilis*, *Rhodeus amarus*, *Romanogobio kesslerii*, *Romanogobio uranoscopus*, *Sabanejewia balcanica*.

Conform Deciziei nr. 127 din 18.03.2021 privind modificarea Anexei la Decizia nr. 137 din 27.05.2020 pentru aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1640/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești:

1. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 5339 *Rhodeus (sericeus) amarus*; 1166 *Triturus cristatus*; 1335 *Spermophilus citellus*; 1355 *Lutra lutra*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru: 6143 *Romanogobio kesslerii* (2511 *Gobio kesslerii*); 6145 *Romanogobio uranoscopus* (1122 *Gobio urbanoscopus*); 1145 *Misgurnus fossilis*; 6963 *Cobitis taenia* (1149 *Cobitis elongatoides*); 5197 *Sabanejewia aurata*; 6964 *Barbus meridionalis petenyi*; 1188 *Bombina bombina*; 1193 *Bombina variegata*.

ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman

Situl Natura 2000 ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman are o suprafață de 3.750,80 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis myotis*, *Bombina bombina*, *Bombina variegata*, *Triturus crstatus*, *Aspius aspius*, *Cobitis taenia Complex*, *Rhodeus amarus*, *Romanogobio vladkovi*, *Emys orbicularis*.

Conform Notei nr. 262390/BT/03.12.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale,



Program finanțat de
Uniunea Europeană

a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman:

1. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Menținerea stării/gradului de conservare pentru: 1130 *Aspius aspius*; 6963 *Cobitis taenia complex (5297 Cobitis elongatoides)*; 5339 *Rhodeus amarus*; 5329 *Romanogobio vladykovi*; 1166 *Triturus cristatus*; 1188 *Bombina bombina*; 1220 *Emys orbiculari*; 1323 *Myotis bechsteinii*; 1355 *Lutra lutra*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1193 *Bombina variegata*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1324 *Myotis myotis*.

ROSCI0438 Spinoasa

Situl Natura 2000 ROSCI0438 Spinoasa are o suprafață de 77,70 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0438 Spinoasa nu a fost elaborat Plan de Management.

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Spermophilus citellus*.

Conform Notei nr. 10034/BT/08.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0438 Spinoasa.

1. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1335 *Spermophilus citellus*.

ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului

Situl Natura 2000 ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului are o suprafață de 19078.00 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis, Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Anas strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser erythropus, Anser erythropus, Anthus campestris, Aquila heliaca, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya farina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Buteo lagopus, Calidris alba, Calidris alpine, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Caprimulgus europaeus, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulous, Cygnus olor, Egretta alba, Egretta garzetta, Flaco vespertinus, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gallinago media, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Laninus collurio, Lanius minor, Larus cachinnans, Larus canus, Larus minutus, Larus ridibundus, Limicola falcinellus, Limosa limosa, Numenius arquata, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax carbo, Phalacrocorax pygmeus, Philomachus pugnax, Platalea leucorodia, Pluvialis apricaria, Pluvialis apricaria, Sterna hirundo, Tadorna tadorna, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa stagnatilis, Tringa tetanus, Tyto alba, Vanellus vanellus.*



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Conform Notei nr. 11183/BT/21.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului:

1. Specii prevăzute în Anexa I la Directiva Păsări:

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: A197 *Chlidonias niger*, A196 *Chlidonias hybridus*; A393 *Phalacrocorax pygmeus*; A193 *Sterna hirundo*; A042 *Anser erythropus*; A060 *Aythya nyroca*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: *Alcedo atthis*; A177 *Larus minutus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate litorale: A229 *Alcedo atthis*; A154 *Gallinago media*; A131 *Himantopus himantopus*; A034 *Platalea leucorodia*; A132 *Recurvirostra avosetta*; A132 *Recurvirostra avosetta*; A151 *Philomachus pugnax*; A140 *Pluvialis apricaria*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate litorale: A166 *Tringa glareola*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate stufăriș: A029 *Ardea purpurea*; A024 *Ardeola ralloides*; A021 *Botaurus stellaris*; A068 *Nycticorax nycticorax*; A027 *Egretta alba*; A027 *Egretta garzetta*; A022 *Ixobrychus minutus*; A081 *Circus aeruginosus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate terestre deschise: A031 *Ciconia ciconia*; A097 *Falco vepertinus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate terestre deschise: A255 *Anthus campestris*; A082 *Circus cyaneus*; A084 *Circus pygargus*; A231 *Coracias garrulus*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate deschise (agricole): A404 *Aquila heliaca*; A080 *Circaetus gallicus*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate deschise (agricole): A224 *Caprimulgus europaeus*;

2. Specii de păsări altele decât cele cuprinse în Anexa I:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: A054 *Anas acuta*; A056 *Anas clypeata*; A052 *Anas crecca*; A050 *Anas penelope*; A055 *Anas querquedula*; A048 *Tadorna tadorna*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: A053 *Anas platyrhynchos*; A051 *Anas strepera*; A041 *Anser albifrons*; A043 *Anser anser*; A059 *Aythya ferina*; A017 *Phalacrocorax carbo*; A036 *Cygnus olor*; A125 *Fulica atra*; A459 *Larus cachinnans*; A182 *Larus canus*; A179 *Larus ridibundus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate cu apă mică (litorale): A149 *Calidris alpina*; A150 *Limicola talcinelius*; A156 *Limosa limosa*; A160 *Numenius arquata*; A161 *Tringa erythropus*; A162 *Tringa totanus*; A142 *Vanellus vanellus*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate cu apă mică (litorale): A144 *Calidris alba*; A147 *Calidris ferruginea*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



A145 *Calidris minuta*; A165 *Tringa ochropus*; A163 *Tringa stagnatillis*; A164 *Tringa nebularia*; A153 *Gallinago galinago*; *Tringa erythropus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate terestre: A088 *Buteo lagopus*; A213 *Tyto alba*.

ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu

Situl Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu are o suprafață de 10.329,50 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu se numește "Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu".

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anser anser*, *Anthus campestris*, *Aythya farina*, *Botaurus stellaris*, *Buteo buteo*, *Calidris ferruginea*, *Calidris minuta*, *Calidris temminckii*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius dubius*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco peregrinus*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Flaco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Fulica atra*, *Gavia arctica*, *Gavia stellata*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Mergus albellus*, *Mergus merganser*, *Merops apiaster*, *Nycticorax nycticorax*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps grisegena*, *Tringa erythropus*, *Tringa glareola*, *Tringa nebularia*, *Tringa tetanus*, *Vanellus vanellus*.

Conform Deciziei nr. 166 din 19.04.2021 (cu completările din Decizia nr. 625 din 23.11.2021 și nr. 580 din 03.11.2021) privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu:

1. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE:

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A196 *Chlidonias hybridus*; A393 *Phalacrocorax pygmeus*; A002 *Gavia arctica*; A001 *Gavia stellata*; A068 *Mergus albellus*; A082 *Circus cyaneus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate litorale: A229 *Alcedo atthis*; A034 *Platalea leucorodia*; A166 *Tringa glarcola*; A151 *Philomachus pugnax*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de stufăriș: A068 *Nycticorax nycticorax*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de stufăriș: A021 *Botaurus stellaris*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre deschise: A255 *Anthus campestris*; A031 *Ciconia ciconia*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*; A122 *Crex crex*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de păduri: A224 *Caprimulgus europacus*; A239 *Dendrocopos leucotos*; A429 *Dendrocopos syriacus*; A030 *Ciconia nigra*; A097 *Falco vespertinus*; A103 *Falco peregrinus*; A321 *Ficedula albicollis*; A320 *Ficedula parva*; A246 *Lullula arborea*; A072 *Pernis apivorus*;

2. Specii de păsări altele decât cele cuprinse în Anexa I:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A053 *Anas platyrhynchos*; A055 *Anas querquedula*; A043 *Anser anser*; A059 *Aythya ferina*; A125 *Fulica atra*; A070 *Mergus merganser*; A005 *Podiceps cristatus*; A006 *Podiceps griseana*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate cu apă mică (litorale): A146 *Calidris temminckii*; A145 *Calidris minuta*; A147 *Calidris ferruginea*; A164 *Tringa nebularia*; A161 *Tringa erythropus*; A162 *Tringa totanus*; A142 *Vanellus vanellus*; A136 *Charadrius dubius*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre: A087 *Buteo buteo*; A099 *Falco subbuteo*; A096 *Falco tinnunculus*; A230 *Merops apiaster*.

ROSPA0092 Pădurea Bârnova

Situl Natura 2000 ROSPA0092 Pădurea Bârnova are o suprafață de 12.684,80 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSPA0092 Pădurea Bârnova nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Accipiter gentilis*, *Alcedo atthis*, *Aquila chrysaetos*, *Aquila pomarina*, *Bubo bubo*, *Buteo buteo*, *Buteo lagopus*, *Buteo rufinus*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulous*, *Crex crex*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Emberiza hortulana*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Hieraaetus pennatus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Merops apiaster*, *Milvus migrans*, *Milvus milvus*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Strix uralensis*.

Conform Notei nr. 10034/BT/08.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0092 Pădurea Bârnova:

1. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE:

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate ripariene: A229 *Alcedo atthis*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de stufăriș: A081 *Circus aeruginosus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre deschise, pajiști: A403 *Buteo rufinus*; A031 *Ciconia ciconia*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius*



Program finanțat de
Uniunea Europeană



minor; A080 *Circaetus gallicus*; A082 *Circus cyanens*; A083 *Circus macrourus*; A084 *Circus pygargus*; A097 *Falco vespertinus*; A231 *Coracis garrulus*; A122 *Crex crex*; A379 *Emberiza hortulana*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de păduri și mixte: A089 *Aquila pomarina*; A091 *Aquila chrysaetos*; A0215 *Bubo bubo*; A0224 *Caprimulgus europaeus*; A239 *Dendrocopos leucotos*; A238 *Dendrocopos medius*; A429 *Dendrocopos syriacus*; A236 *Dryocopus martius*; A098 *Falco columbarius*; A103 *Falco peregrinus*; A321 *Ficedula albicollis*; A320 *Ficedula parva*; A092 *Hicraetus pennatus*; A246 *Lullula arborea*; A073 *Milvus migrans*; A074 *Milvus milvus*; A072 *Pernis apivorus*; A234 *Picus canus*; A220 *Strix uralensis*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de păduri: A087 *Buteo buteo*; A085 *Accipiter gentilis*; A088 *Buteo lagopus*; A099 *Falco subbuteo*; A096 *Falco tinnunculus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate cu apă mică (litorale): A230 *Merops apiaster*.

ROSPA0096 Pădurea Miclești

Situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești are o suprafață de 8.604,70 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești se numește "Planul de Management al sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești".

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alauda arvensis*, *Anthus trivialis*, *Aquila heliaca*, *Asio otus*, *Buteo buteo*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Columba oenas*, *Columba palumbus*, *Coturnix coturnix*, *Crex crex*, *Cuculus canorus*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Emberiza hortulana*, *Falco peregrinus*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Hippolais icterina*, *Hirundo rustica*, *Jynx torquilla*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Luscinia megarhynchos*, *Merops apiaster*, *Miliaria calandra*, *Motacilla alba*, *Motacilla alba*, *Oenanthe oenanthe*, *Oriolus oriolus*, *Otus scops*, *Phoenicurus ochruros*, *Picus canus*, *Riparia riparia*, *Saxicola torquata*, *Serinus serinus*, *Streptopelia turtur*, *Sylvia atricapilla*, *Sylvia borin*, *Sylvia communis*, *Upupa epops*.

ROSPA0109 Acumulările Belcești

Situl Natura 2000 ROSPA0109 Acumulările Belcești are o suprafață de 2.103,50 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSPA0109 Acumulările Belcești nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas Penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anas strepera*, *Anser anser*, *Anthus campestris*, *Aythya farina*, *Aythya nyroca*, *Bucephala clangula*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Crex crex*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco columbarius*, *Fulica atra*, *Himantopus himantopus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Merops apiaster*, *Numenius arquata*,



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Nycticorax nycticorax, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax carbo*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps cristatus*, *Recurvirostra avosetta*, *Tringa erythropus*, *Tringa totanus*, *Vanellus vanellus*.

Conform Notei nr. 253925/MF/18.12.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0109 Acumulările Belcești:

1. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise din Anexa 1: A060 *Aythya nyroca*; A034 *Platalea leucorodia*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate cu apă mică (litorale): A131 *Himantopus himantopus*; A132 *Recurvirostra avosetta*; A151 *Philomachus pugnax*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de stufărișuri: A023 *Nycticorax nycticorax*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre: A255 *Anthus campestris*; A031 *Ciconia ciconia*; A030 *Ciconia nigra*; A122 *Crex crex*; A429 *Dendrocopos syriacus*; A098 *Falco columbarius*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*; A072 *Pernis apivorus*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A059 *Aythya ferina*; A051 *Anas strepera*; A055 *Anas querquedula*; A050 *Anas penelope*; A056 *Anas clypeata*; A052 *Anas crecca*; A067 *Bucephala clangula*; A125 *Fulica atra*; A053 *Anas platyrhynchos*; A043 *Anser anser*; A017 *Phalacrocorax carbo*; A459 *Larus cachinnans*; A179 *Larus ridibundus*; A005 *Podiceps cristatus*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate cu apă mică (litorale): A156 *Limosa limosa*; A161 *Tringa erythropus*; A162 *Tringa totanus*; A160 *Numenius arquata*; A142 *Vanellus vanellus*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre: A230 *Merops apiaster*; A140 *Pluvialis apricaria*.

ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei

Situl Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei are o suprafață de 1.928,80 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anser albifrons*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Flaco vespertinus*, *Gallinago gallinago*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Philomachus pugnax*.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Conform Notei nr. 260377/BT/08.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podul Iloaiei:

1. Specii incluse în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A229 *Alcedo atthis*; A060 *Aythya nyroca*; A196 *Chlidonias hybridus*; A038 *Cygnus cygnus*; A068 *Nycticorax nycticorax*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de stufărișuri: A081 *Circus aeruginosus*; A026 *Egretta garzetta*; A151 *Philomachus pugnax*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre: A403 *Buteo rufinus*; A122 *Crex crex*; A075 *Haliaeetus albililla*; A094 *Pandion haliaetus*; A031 *Ciconia ciconia*; A030 *Ciconia nigra*; A080 *Circaetus gallicus*; A082 *Circus cyaneus*; A097 *Falco vespertinus*; A098 *Falco columbarius*; A338 *Lanius collurio*;

2. Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise care nu sunt incluse în Anexa I a Directivei Păsări:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice: A056 *Anas clypeata*; A052 *Anas crecca*; A053 *Anas platyrhynchos*; A055 *Anas querquedula*; A041 *Anser albifrons*; A059 *Aythya ferina*; A036 *Cygnus olor*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de stufăriș: A153 *Gallinago gallinago*.

ROSPA0158 Lacul Ciurbești-Fânațele Bârca

Situl Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești-Fânațele Bârca are o suprafață de 1.928,80 hectare.

Pentru situl Natura ROSPA0158 Lacul Ciurbești-Fânațele Bârca nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE):

Anas crecca, *Anas Penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas strepera*, *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Aythya farina*, *Aythya fuligula*, *Aythya nyroca*, *Circus aeruginosus*, *Crex crex*, *Egretta alba*, *Emberiza hortulana*, *Gavia arctica*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Sylvia nisoria*.

Conform Notei nr. 11183/BT/21.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârea:

1. Specii incluse în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate deschise: A060 *Aythya nyroca*; A002 *Gavia arctica*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de stufăriș: A081 *Circus aeruginosus*, A022 *Ixobrychus minutus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de stufăriș: A027 *Egretta alba*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre deschise: A122 *Crex crex*; A379 *Emberiza hortulana*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*; A307 *Sylvia nisoria*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A059 *Aythya ferina*; A053 *Anas platyrhynchos*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A052 *Anas crecca*; A050 *Anas penelope*; A051 *Anas strepera*; A061 *Aythya fuligula*; A028 *Ardea cinerea*.

ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

Situl Natura 2000 ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea are o suprafață de 18.917,20 hectare.

Pentru situl Natura ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Aquila pomarina*, *Bubo bubo*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Crex crex*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Falco columbarius*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Strix uralensis*.

Conform Notei nr. 10034/BT/08.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea:

1. Specii de păsări din Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate deschise: A339 *Lanius minor*; A338 *Lanius collurio*; A231 *Coracias garrulus*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate deschise: A031 *Ciconia ciconia*; A082 *Circus cyaneus*; A084 *Circus pygargus*; A122 *Crex crex*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate de păduri și mixte: A429 *Dendrocopos syriacus*; A246 *Lullula arborea*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate de păduri și mixte: A089 *Aquila pomarina*; A0215 *Bubo bubo*; A0224 *Caprimulgus europaeus*; A239 *Dendrocopos leucotos*; A238 *Dendrocopos medius*; A236 *Dryocopus martius*; A098 *Falco columbarius*; A072 *Pernis apivorus*; A080 *Circaetus gallicus*; A234 *Picus canus*; A220 *Strix uralensis*.

ROSPA0168 Râul Prut

Situl Natura 2000 ROSPA0168 Râul Prut are o suprafață de 7.659,20 hectare.

Pentru situl Natura ROSPA0168 Râul Prut nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Branta ruficollis*, *Bucephala clangula*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Coracias garrulus*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*,



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Egretta alba, Egretta garzetta, Falco columbarius, Flaco vespertinus, Gavia arctica, Haliaeetus albicilla, Laninus collurio, Lanius minor, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Picus canus, Sylvia nisoria, Tringa glareola.

Conform Notei nr. 260377/BT/08.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0168 Râul Prut:

1. Specii de păsări din Anexa 1:

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A196 *Chlidonias hybridus*; A038 *Cygnus cygnus*; A002 *Gavia arctica*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A094 *Pandion haliaetus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate litorale (zone de mal cu apă puțin adâncă): A229 *Alcedo atthis*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate litorale (zone de mal cu apă puțin adâncă): A166 *Tringa glareola*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de stufăriș: A068 *Nycticorax nycticorax*; A081 *Circus aeruginosus*; A026 *Egretta garzetta*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre deschise: A396 *Branta ruficollis*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre deschise: A031 *Ciconia ciconia*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*; A082 *Circus cyaneus*; A231 *Coracias garrulus*; A307 *Sylvia nisoria*; A122 *Crex crex*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre deschise: A234 *Picus canus*; A403 *Buteo rufinus*, A097 *Falco vespertinus*, A098 *Falco columbarius*; A080 *Circaetus gallicus*, A075 *Haliaeetus albicilla*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de păduri și terestre deschise: A031 *Ciconia nigra*; A080 *Circaetus gallicus*; A238 *Dendrocopos medius*; A429 *Dendrocopos syriacus*; A236 *Dryocopus martius*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A053 *Anas platyrhynchos*; A052 *Anas crecca*; A067 *Bucephala clangula*.

ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu

Situl Natura 2000 ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu are o suprafață de 322,00 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Habitate de interes comunitar:

- 40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice.

Conform Notei nr. 11267/CA/18.08.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor



Program finanțat de
Uniunea Europeană

naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
 - 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.

ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni

Situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni are o suprafață de 147,30 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni se numește "Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni".

- A. Habitate de interes comunitar:
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Crambe tataria*, *Galium moldavicum*, *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pontechium maculatum subsp. maculatum*.

Conform Deciziei nr. 301 din 05.07.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 115/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
2. Tipuri de specii prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 4091 *Crambe tataria*; 4097 *Iris aphylla ssp. hungarica*; 6948 *Pontechium maculatum subsp. maculatum*;
 - ❖ Specii ce nu au fost semnalate în sit: 2191 *Galium moldavicum*.

ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului

Situl Natura 2000 ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului are o suprafață de 5.753,40 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Habitate de interes comunitar:
 - 3130 Ape statatoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoetes-Nanojuncetea*;
 - 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;
 - 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale;
 - 3270 Rauri cu maluri namoloase, cu vegetație din *Chenopodion rubri p.p.* și *Bidention p.p.*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- 6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la campie si din etajul montan pana in cel alpin;
 - 6510 Fanete de joasa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*);
 - 91F0 Paduri mixte de lunca de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* si *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor rauri (*Ulmion minoris*);
 - 92A0 Paduri-galerii (zavoai) de *Salix alba* si *Populus alba*.
- B. Specii de interes comunitar (enumerata in anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Bombina bombina*, *Triturus dobrogicus*, *Aspius aspius*, *Cobitis taenia Complex*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus amarus*, *Romanogobio kesslerii*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*, *Euplagia quadripunctaria*, *Emys orbicularis*.

Conform Notei nr. 11140/BT/21.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru:
 - 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoeto-Nanojuncetea*;
 - 3150 Lacuri naturale eutrofile cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;
 - 3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din *Chenopodion rubri p.p.* și *Bidention p.p.*;
 - 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin;
 - 6510 Pajiști de altitudine joasă;
 - 91F0 Păduri de luncă mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus minor*, *Ulmus laevis*; *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*);
 - 92A0 Păduri-galerii (zăvoai) de *Salix alba* și *Populus alba*;
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale;
2. Tipuri de specii prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare pentru: 1708* *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*;
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 1130 *Aspius aspius*; 6963 *Cobitis taenia Complex*; 1145 *Misgurnus fossilis*; 2522 *Pelecus cultratus*; 5339 *Rhodeus amarus*; 6143 *Romanogobio kesslerii*; 1160 *Zingel streber*; 1159 *Zingel zingel*; 1193 *Triturus dobrogicus*; 1188 *Bombina bombina*; 1220 *Emys orbicularis*; 1355 *Lutra lutra*;
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1157 *Gymnocephalus schraetzer*.

ROSCI0117 Movila lui Burcel

Situl Natura 2000 ROSCI0117 Movila lui Burcel are o suprafață de 15,90 hectare.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0117 Movila lui Burcel se numește "Planul de Management al sitului ROSCI0117 Movila lui Burcel".

- A. Habitate de interes comunitar:
 - 62C0* Stepe ponto – sarmatice;
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Spermophilus citellus*, *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*.

Conform Deciziei nr. 236/14.06.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1954/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0117 Movila lui Burcel:

- 1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice.
- 2. Tipuri de specii prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 4097 *Iris aphylla subsp. Hungarica*
 - ❖ Specii care nu au fost găsite în timpul studiilor de fundamentare: 6948 *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 1335 *Spermophilus citellus*.

ROSCI0133 Pădurea Bădeana

Situl Natura 2000 ROSCI0133 Pădurea Bădeana are o suprafață de 62,30 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0133 Pădurea Bădeana se numește "Planul de Management al sitului ROSCI0133 Pădurea Bădeana și rezervației naturale Pădurea Bădeana".

- A. Habitate de interes comunitar:
 - 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos.
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Bombina bombina*.

ROSCI0158 Pădurea Bălteni - Hârboanca

Situl Natura 2000 ROSCI0158 Pădurea Bălteni - Hârboanca are o suprafață de 535,20 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0158 Pădurea Bălteni - Hârboanca se numește "Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0158 Pădurea Bălteni – Hârboanca și al Rezervațiilor naturale Pădurea Bălteni și Pădurea Hârboanca".

- A. Habitate de interes comunitar:
 - 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*);
 - 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

Conform Deciziei nr. 160/19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1057/2016 privind



Program finanțat de
Uniunea Europeană

aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0158 Pădurea Bălteni-Hârboanca și al rezervațiilor naturale Pădurea Bălteni și Pădurea Hârboanca:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru:
 - 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus augustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*).

ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni

Situl Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni are o suprafață de 50,70 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni se numește "Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca – Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni".

- A. Habitate de interes comunitar:
 - 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos;
 - 91I0* Păduri stepice eurosiberiene de *Quercus* spp.
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*.

ROSCI0286 Colinele Elanului

Situl Natura 2000 ROSCI0286 Colinele Elanului are o suprafață de 741,40 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0286 Colinele Elanului nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Habitate de interes comunitar:
 - 40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice.
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Spermophilus citellus*, *Crambe tataria*, *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*.

Conform Notei nr. 3949/24.06.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0286 Colinele Elanului:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice.
2. Tipuri de specii prezente în sit:



Program finanțat de
Uniunea Europeană



❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 4091 *Crambe tatarica*; 4097 *Iris aphylla* subsp. *Hungarica*; 6948 *Pontechium maculatum* subsp. *Maculatum*; 1335 *Spermophilus citellus*.

ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei

Situl Natura 2000 ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei are o suprafață de 1.139,00 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Emys orbicularis*.

Conform Notei nr. 11270/CA/18.08.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei:

1. Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1355 *Lutra lutra*; 1188 *Bombina bombina*; 1166 *triturus cristatus*; 1220 – *Emys orbicularis*; 1200 *Pelobates syriacus*.

ROSCI0330 Osești - Bârzești

Situl Natura 2000 ROSCI0330 Osești - Bârzești are o suprafață de 1.443,30 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0330 Osești - Bârzești nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Mustela eversmannii*, *Spermophilus citellus*.

Conform Deciziei nr. 337 din 26.07.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 2036/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Oești-Bârzești:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru:

- 62C0* Stepe ponto-panonice;

❖ Habitate în formare ce pot fi introduse în formularul standard în funcție de evoluția acestora până la următoarea monitorizare:

- 7230 Mlaștini alcaline;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:

- 9170 Păduri de gorun-carpen (*Galio-Carpinetum*);

2. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1335 *Spermophilus citellus*; 2633 *Mustela eversmannii*.

ROSCI0335 Pădurea Dobrina - Huși



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Situl Natura 2000 ROSCI0335 Pădurea Dobrina - Huși are o suprafață de 8.448,50 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0335 Pădurea Dobrina - Huși nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Habitate de interes comunitar:

- 40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Canis lupus*.

Conform Notei nr. 11272/CA/18.08.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0335 Pădurea Dobrina-Huși:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru:

- 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
- 91Y0 Păduri dacice de stejar cu carpen;

❖ Habitate cu valoare de conservare mică pentru care nu este necesară stabilirea obiectivului de conservare:

- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;

2. Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1352* *Canis lupus*.

ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoșului

Situl Natura 2000 ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoșului are o suprafață de 2.478,80 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoșului nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra*, *Mustela eversmanii*, *Spermophilus citellus*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Cobitis taenia Complex*, *Rhodeus amarus*, *Sabanejewia balcanica*, *Emys orbicularis*.

Conform Notei nr. 11274/CA/18.08.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoșului:

1. Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit:



Program finanțat de
Uniunea Europeană



❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1355 *Lutra lutra*; 2633 *Mustela eversmanii*; 1335 *Spermophilus citellus*; 1188 *Bombina bombina*; 1166 *Triturus cristatus*; 6963 *Cobitis taenia*; 5339 *Rhodeus sericeus amarus*; 5197 *Sabanejewia aurata*; 1220 *Emys orbicularis*.

ROSPA0119 Horga - Zorleni

Situl Natura 2000 ROSPA0119 Horga - Zorleni are o suprafață de 20.205,70 hectare.

Pentru situl Natura ROSPA0119 Horga - Zorleni nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alauda arvensis*, *Anthus campestris*, *Anthus trivialis*, *Aquila pomarina*, *Asio otus*, *Buteo buteo*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Coccothraustes coccothraustes* (Botgros), *Columba oenas* (Porumbel de scorbură), *Columba palumbus*, *Coracias garrulous*, *Coturnix coturnix*, *Crex crex*, *Cuculus canorus*, *Dendrocopos medius*, *Emberiza hortulana*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Ficedula albicollis*, *Hieraetus pennatus*, *Hippolais icterina*, *Falco tinnunculus*, *Ficedula albicollis*, *Hieraetus pennatus*, *Hippolais icterina*, *Hirundo rustica*, *Jynx torquilla*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Luscinia megarhynchos*, *Merops apiaster*, *Miliaria calandra*, *Milvus migrans*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Oenanthe oenanthe*, *Oriolus oriolus*, *Otus scops*, *Pernis apivorus*, *Phoenicurus ochruros*, *Picus canus*, *Riparia riparia*, *Saxicola rubetra*, *Saxicola torquata*, *Streptopelia turtur*, *Sylvia atricapilla*, *Sylvia borin*, *Sylvia communis*, *Sylvia nisoria*, *Upupa epops*.

Conform Notei nr. 259690/BT/01.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0119 Horga-Zorleni:

1. Specii incluse în Anexa I a Directivei Păsări:

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: A255 *Anthus campestris*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: A089 *Aquila pomarina*; A031 *Ciconia ciconia*; A231 *Coracias garrulus*; A122 *Crex crex*; A238 *Dendrocopos medius*; A379 *Emberiza hortulana*; A321 *Ficedula albicollis*; A338 *Lanius collurio*; A073 *Milvus migrans*; A234 *Picus canus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru: A092 *Hieraetus pennatus*; A339 *Lanius minor*; A246 *Lullula arborea*; A072 *Pernis apivorus*; A307 *Sylvia nisoria*;

2. Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate de pădure și habitate mixte deschise (pajiști, terenuri arabile, tufăriș): A221 *Asio otus*; A087 *Buteo buteo*; A373 *Coccothraustes coccothraustes*; A207 *Columba oenas*; A208 *Columba palumbus*; A099 *Falco subbuteo*; A233 *Jynx torquilla*; A271 *Luscinia megarhynchos*; A214 *Otus scops*; A274 *Phoenicurus phoenicurus*; A210 *Streptopelia turtur*; A311 *Sylvia atricapilla*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate terestre deschise utilizate într-un mod extensiv și habitate urbane: A247 *Alauda arvensis*; A256 *Anthus trivialis*; A113 *Coturnix coturnix*; A212 *Cuculus canorus*; A096 *Falco tinnunculus*; A251 *Hirundo rustica*; A299 *Hippolais icterina*; A230 *Merops apiaster*; A383 *Miliaria calandra*; A262 *Motacilla alba*; A260 *Motacilla flava*; A227 *Oenanthe oenanthe*; A337 *Oriolus oriolus*; A249 *Riparia riparia*; A275 *Saxicola rubetra*; A276 *Saxicola torquata*; A310 *Sylvia borin*; A309 *Sylvia communis*; A232 *Upupa epops*.

ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu

Situl Natura 2000 ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu are o suprafață de 5.871,20 hectare.

Pentru situl Natura ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anas strepera*, *Anser anser*, *Aquila heliaca*, *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya ferina*, *Aythya marila*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Branta ruficollis*, *Buteo buteo*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius dubius*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Cygnus olor*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Fulica atra*, *Haliaeetus albicilla*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Merops apiaster*, *Milvus migrans*, *Numenius arquata*, *Nycticorax nycticorax*, *Pelecanus onocrotalus*, *Phalacrocorax carbo*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Podiceps nigricollis*, *Streptopelia decaocto*, *Tadorna ferruginea*, *Tadorna tadorna*, *Tringa erythropus*, *Tringa totanus*, *Vanellus vanellus*.

Conform Notei nr. 21433/BT/29.07.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0130 Mața – Cârja – Rădeanu:

1. Specii incluse în Anexa I a Directivei Păsări:

❖ Menținerea stării de conservare pentru: A229 *Alcedo atthis*; A404 *Aquila heliaca*; A029 *Ardea purpurea*; A024 *Ardeola ralloides*; A060 *Aythya nyroca*; A021 *Botaurus stellaris*; A196 *Chlidonias hybridus*; A031 *Ciconia ciconia*; A030 *Ciconia nigra*; A081 *Circus aeruginosus*; A027 *Egretta alba*; A026 *Egretta garzetta*; A075 *Haliaeetus albicilla*; A022 *Ixobrychus minutus*; A023 *Nycticorax nycticorax*; A019 *Pelecanus onocrotalus*; A034 *Platalea leucorodia*; A032 *Plegadis falcinellus*; A132 *Recurvirostra avosetta*; A397 *Tadorna ferruginea*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: A396 *Branta ruficollis*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: A224 *Caprimulgus europaeus*; A082 *Circus cyaneus*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*; A073 *Milvus migrans*; A393 *Phalacrocorax pygmeus*;

2. Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE:



Program finanțat de
Uniunea Europeană



❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate acvatice deschise: A051 *Anas strepera*; A059 *Aythya ferina*; A062 *Aythya marila*; A017 *Phalacrocorax carbo*; A048 *Tadorna tadorna*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate acvatice deschise: A052 *Anas crecca*; A050 *Anas penelope*; A053 *Anas platyrhynchos*; A055 *Anas querquedula*; A036 *Cygnus olor*; A125 *Fulica atra*; A459 *Larus cachinnans*; A179 *Larus ridibundus*; A008 *Podiceps nifricollis*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate de stufăriș pentru: A028 *Ardea cinerea*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate acvatice litorale: A136 *Charadrius dubius*; A156 *Limosa limosa*; A160 *Numenius arquata*; A161 *Tringa erythropus*; A162 *Tringa totanus*; A142 *Vanellus vanellus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv: A043 *Anser anser*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv: A230 *Merops apiaster*.

ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei

Situl Natura 2000 ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei are o suprafață de 1.139,00 hectare.

Pentru situl Natura ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Dendrocopos syriacus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Gavia arctica*, *Grus grus*, *Himantopus himantopus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Nycticorax nycticorax*, *Sterna hirundo*.

Conform Notei nr. 28537/BT/12.10.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei:

1. Specii incluse în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: A229 *Alcedo atthis*; A024 *Ardea purpurea*; A060 *Aythya nyroca*; A021 *Botaurus stellaris*; A031 *Ciconia ciconia*; A081 *Circus aeruginosus*; A429 *Dendrocopos syriacus*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*; A022 *Sterna hirundo*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru: A196 *Chlidonias hybridus*; A027 *Egretta (Ardea) alba*; A027 *Egretta garzetta*; A002 *Gavia arctica*; A127 *Grus grus*; A131 *Himantopus himantopus*; A023 *Nycticorax nycticorax*.

ROSPA0162 Mânjești

Situl Natura 2000 ROSPA0162 Mânjești are o suprafață de 1.009,30 hectare.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Pentru situl Natura ROSPA0162 Mânjești nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Crex crex*, *Cygnus Cygnus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Gavia arctica*, *Himantopus himantopus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Luscinia svecica*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Platalea leucorodia*, *Sterna hirundo*.

Conform Notei nr. 11281/CA/18.08.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0162 Mânjești:

1. Specii incluse în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate mixte terestre (deschise+păduri): A403 *Buteo rufinus*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate terestre agricole (deschise): A031 *Ciconia ciconia*; A122 *Crex crex*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate litorale și ripariene: A229 *Alcedo atthis*; A131 *Himantopus himantopus*; A034 *Platalea leucorodia*; A193 *Sterna hirundo*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate de stufăriș: A029 *Ardea purpurea*; A024 *Ardeola ralloides*; A081 *Circus aeruginosus*; A027 *Egretta alba*; A026 *Egretta garzetta*; A023 *Nycticorax nycticorax*; A393 *Phalacrocorax pygmeus*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate acvatice: A060 *Aythya nyroca*; A196 *Chlidonias hybridus*; A038 *Cygnus cygnus*; A002 *Gravia arctica*; A272 *Luscinia svecica*; A193 *Sterna hirundo*.

ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvățului

Situl Natura 2000 ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvățului are o suprafață de 2.339,70 hectare.

Pentru situl Natura ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvățului nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Anas platyrhynchos*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Ixbrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Streptopelia turtur*.

Conform Notei nr. 28537/BT/12.10.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvățului:

1. Specii de păsări din Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: A229 *Alcedo atthis*; A080 *Circaetus gallicus*; A081 *Circus aeruginosus*; A231 *Coracias garrulus*; A429 *Dendrocopos syriacus*; A379 *Emberiza hortulana*; A022 *Ixobrychus minutus*; A338 *Lanius collurio*;
- ❖ Menținerea stării de conservare pentru: A403 *Buteo rufinus*; A196 *Chlydonias hybridus*; A082 *Circus cyaneus*; A026 *Egretta garzetta*; A023 *Nycticorax nycticorax*;
- 2. Specii de păsări cu migrațiune regulată nementionate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:
- ❖ Menținerea stării de conservare pentru: A053 *Anas platyrhynchos*;
- ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: A210 *Streptopelia turtur*.

ROSPA0170 Valea Elanului

Situl Natura 2000 ROSPA0170 Valea Elanului are o suprafață de 357,50 hectare.

Pentru situl Natura ROSPA0170 Valea Elanului nu a fost elaborat Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerat în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Aquila heliaca*, *Aquila pomarina*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Coracias garrulus*, *Crex crex*, *Dendrocopos syriacus*, *Egretta alba*, *Flaco vespertinus*, *Gavia arctica*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Nycticorax nycticorax*, *Philomachus pugnax*, *Tringa glareola*.

Conform Notei nr. 259690/BT/01.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0170 Valea Elanului:

1. Specii prezente în sit:

- ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: A229 *Alcedo atthis*; A089 *Aquila pomarina*; A060 *Aythya nyroca*; A196 *Chlidonias hybridus*; A030 *Ciconia nigra*; A231 *Coracias garrulus*; A022 *Ixobrychus minutus*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*; A151 *Philomachus pugnax*; A166 *Tringa glareola*;
- ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: A404 *Aquila heliaca*; A024 *Ardea purpurea*; A021 *Botaurus stellaris*; A031 *Ciconia ciconia*; A081 *Circus aeruginosus*; A122 *Crex crex*; A429 *Dendrocopos syriacus*; A097 *Falco vespertinus*; A023 *Nycticorax nycticorax*;
- ❖ Menținerea stării de conservare pentru: A081 *Circus cyaneus*; A027 *Egretta (Ardea) alba*; A002 *Gavia arctica*; A131 *Himantopus himantopus*.

ROSCI0072 Dunele de nisip de la Hanul Conachi

Situl Natura 2000 ROSCI0072 Dunele de nisip de la Hanul Conachi are o suprafață de 249,20 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0072 Dunele de nisip de la Hanul Conachi se numește "Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune".

- A. Habitate de interes comunitar:



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- 6120* Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri;
 - 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos.
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Cerambyx cerdo*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*, *Emys orbicularis*.

Conform Deciziei nr. 659/23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0072 Dunele de nisip de la Hanul Conachi:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:
 - 6120* Pajiști calcaroase din nisipuri xerice;
 - 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos;
2. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezentate în sit:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1088 *Cerambyx cerdo*; 1220 *Emys orbicularis*
 - ❖ Specii care nu au fost găsite în timpul studiilor de fundamentare: 4067 *Echium russicum*.

ROSCI0134 Pădurea Balta - Munteni

Situl Natura 2000 ROSCI0134 Pădurea Balta - Munteni are o suprafață de 85,80 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0134 Pădurea Balta - Munteni se numește "Planul de Management al sitului ROSCI0134 Pădurea Balta - Munteni".

- A. Habitate de interes comunitar:
- 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*).

ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani

Situl Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani are o suprafață de 155,00 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani se numește "Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana - Roșcani".

- A. Habitate de interes comunitar:
- 40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
 - 62C0* Stepe ponto-sarmatice;
 - 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos;
 - 91I0* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp.
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

ROSCI0151 Pădurea Gârboavele

Situl Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele are o suprafață de 219,80 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele se numește "Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403".

A. Habitate de interes comunitar:

- 40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
- 91AA* Păduri est-europene de stejar pufo;
- 91I0* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp.

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Crambe tataria*, *Iris aphylla* subsp.

Hungarica, *Pontechium maculatum* subsp. *Maculatum*, *Pulsatilla grandis*.

Conform Deciziei nr. 197 din 21.05.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Hotărârea nr. 923/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru:

- 40C0* Tufărișului de foioase ponto-sarmatice;
- 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos;
- 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.;

2. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 4091 *Crambe tataria*; 4097 *Iris aphylla* subsp. *hungarica*; 6948 *Pontechium maculatum* subsp. *maculatum*; 2093 *Pulsatilla grandis*; 4110 *Pulsatilla pratensis* ssp. *hungarica*; 1084* *Osmoderma eremita*; 1089 *Morimus funnereus*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru: 1083 *Lucanus cervus*; 1088 *Cerambyx cerdo*.

ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior

Situl Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior are o suprafață de 24.980,60 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior se numește "Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0171 Lunca Siretului Inferior și al ariilor natural protejate cu care se suprapune".

A. Habitate de interes comunitar:

- 3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*;
- 3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din *Chenopodion rubri* p.p. și *Bidention* p.p.;
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin;
- 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
 - 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*);
 - 91I0* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp.;
 - 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*.
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Aspius aspius*, *Cobitis taenia* Complex, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus amarus*, *Romanogobio kesslerii*, *Romanogobio vladykovi*, *Sabanejewia vallachica*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*, *Lucanus cervus*, *Vertigo angustior*, *Emys orbicularis*.

Conform Deciziei nr. 335 din 26.07.2021 privind modificarea Anexei 2 (Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior) la Decizia nr. 313/05.08.2020 pentru aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, pentru situl Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru:

- 3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranuncion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:

- 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de *Chenopodion rubri* și *Bidention*;
- 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*;
- 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*);
- 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.;
- 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*;

❖ Îmbunătățirea și menținerea stării de conservare pentru:

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, la cel montan și alpin;

2. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1014 *Vertigo angustior*;

5346 *Sabanejewia vallachica*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1083 *Lucanus cervus*; 1088 *Cerambyx cerdo*; 1130 *Aspius (Leuciscus) aspius*; 6963 *Cobitis taenia* Complex; 1157 *Gymnocephalus schraetzer*; 1145 *Misgurnus fossilis*; 2522 *Pelecus cultratus*; 5339 *Rhodeus amarus*; 6143 *Romanogobio kesslerii*; 5329 *Romanogobio vladykovi*; 1160 *Zingel streber*; 1159 *Zingel zingel*; 1166 *Triturus cristatus*; 1188 *Bombina bombina*; 1220 *Emys orbicularis*; 1355 *Lutra lutra*; 1335 *Spermophilus citellus*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- ❖ Specii care nu au fost identificate în sit: 4033 *Erannis ankeraria*.

ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele

Situl Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele are o suprafață de 65,50 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele se numește "Planul de Management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele".

A. Habitate de interes comunitar:

- 40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice;
- 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos;
- 91I0* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus spp.*

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*, *Pulsatilla grandis*.

Conform Deciziei nr. 164 din 19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 1059/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mâțele:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru:

- 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
- 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos;
- 91I0* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus spp.*;

2. Tipuri de specii prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru: 2093 *Pulsatilla grandis*; 4097 *Iris aphylla ssp.*

hungarica; 4067 *Echium russicum*.

ROSCI0165 Pădurea Pogănești

Situl Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești are o suprafață de 173,50 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești se numește "Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417".

A. Habitate de interes comunitar:

- 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos;
- 91I0* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus spp.*;
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Iris aphylla subsp. Hungarica*, *Pontechium maculatum subsp. Maculatum*.

ROSCI0175 Pădurea Tălășmani

Situl Natura 2000 ROSCI0175 Pădurea Tălășmani are o suprafață de 54,30 hectare.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSCI0175 Pădurea Tălășmani se numește "Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0175 Pădurea Tălășmani".

- A. Habitate de interes comunitar:
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

ROSCI0178 Pădurea Torcești

Situl Natura ROSCI0178 Pădurea Torcești are o suprafață de 132,10 hectare.
Situl Natura 2000 ROSCI0178 Pădurea Torcești nu are Plan de Management.

- A. Habitate de interes comunitar:
- 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*).

Conform Deciziei nr. 570 din 23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1056/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0178 Pădurea Torcești:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru:
 - 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*).

ROSCI0315 Lunca Chineja

Situl Natura 2000 ROSCI0315 Lunca Chineja are o suprafață de 923,90 hectare.
Situl Natura 2000 ROSCI0315 Lunca Chineja nu are Plan de Management.

- A. Habitate de interes comunitar:
- 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*.
- B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra*, *Bombina bombina*, *Triturus dobrogicus*, *Emys orbicularis*.

Conform Notei nr. 16971/CA/21.10.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0315 Lunca Chineja:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru:
 - 92A0 Zăvoaie (galerii) cu *Salix alba* și *Populus alba*;
2. Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit:
 - ❖ Menținerea stării de conservare pentru: 1355 *Lutra lutra*; 1188 *Bombina bombina*; 1993 *Triturus dobricus*; 1220 *Emys orbicularis*.

ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea

Situl Natura 2000 ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea are o suprafață de 4.987,20 hectare.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Situl Natura 2000 ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea nu are Plan de Management.

A. Habitate de interes comunitar:

- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*;
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

Conform Deciziei nr. 122 din 18.03.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1058/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0334 Pădurea Buciumeni-Homocea:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Menținerea stării de conservare pentru:

- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;
- 9230 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio – Carpinetum*.

ROSCI0396 Dealul Pădurea Murei - Sângeorzu Nou

Situl Natura 2000 ROSCI0396 Dealul Pădurea Murei - Sângeorzu Nou are o suprafață de 278,20 hectare.

Situl Natura 2000 ROSCI0396 Dealul Pădurea Murei - Sângeorzu Nou nu are Plan de Management, dar acesta se pregătește.

A. Habitate de interes comunitar:

- 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice;
- 6210 ajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (*Festuco-Brometalia*) (* situri importante pentru orhidee);
- 6240* Pajiști stepice subpanonice.

B. Specii de interes comunitar (enumerat în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Iris aphylla subsp. Hungarica*.

Conform Notei nr. 18549/MF/06.11.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0396 Dealul Pădurea Murei-Sângeorzu Nou:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru:

- 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice;
- 6210* Pajiști uscate seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (*Festuco-Brometalia*);
- 6240* Pajiști stepice subpanonice;

2. Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit:

❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 4097 *Iris aphylla subsp. hungarica*.

ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Situl Natura 2000 ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița are o suprafață de 14.600,90 hectare.

Situl Natura 2000 ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița nu are Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis, Anas acuta, Anas clypeata, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anser albifrons, Anser anser, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya farina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Buteo buteo, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Coracias garrulous, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Egretta garzetta, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco tinnunculus, Falco vespertinus, Fulica atra, Haliaeetus albicilla, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius minor, Larus cachinnans, Larus ridibundus, Limosa limosa, Merops apiaster, Numenius arquata, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax carbo, Phalacrocorax pygmeus, Philomachus pugnax, Picus canus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Pluvialis squatarola, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa stagnatilis, Tringa tetanus, Vanellus vanellus.*

Conform Notei nr. 259690/BT/01.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița:

1. Specii prevăzute în Anexa I la Directiva Păsări:

❖ Menținerea stării de conservare pentru: A229 *Alcedo atthis*; A029 *Ardea purpurea*; A024 *Ardeola ralloides*; A060 *Aythya nyroca*; A021 *Botaurus stellaris*; A396 *Branta ruficollis*; A196 *Chlidonias hybridus*; A031 *Ciconia ciconia*; A081 *Circus aeruginosus*; A231 *Coracias garrulous*; A238 *Dendrocopos medius*; A429 *Dendrocopos syriacus*; A026 *Egretta garzetta*; A098 *Falco columbarius*; A103 *Falco peregrinus*; A097 *Falco vespertinus*; A075 *Haliaeetus albicilla*; A022 *Ixobrychus minutus*; A023 *Nycticorax nycticorax*; A019 *Pelecanus onocrotalus*; A393 *Phalacrocorax pygmeus*; A132 *Recurvirostra avosetta*; A193 *Sterna hirundo*;

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru: A038 *Cygnus cygnus*; A236 *Dryocopus martius*; A131 *Himantopus himantopus*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*; A151 *Philomachus pugnax*; A234 *Picus canus*; A034 *Platalea leucorodia*; A032 *Plegadis falcinellus*; A166 *Tringa glareola*;

❖ Îmbunătățirea stării de conservare: A094 *Pandion haliaetus*;

2. Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE:

❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate acvatice deschise: A059 *Aythya ferina*;

❖ Menținerea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate acvatice deschise: A036 *Cygnus olor*; A125 *Fulica atra*; A459 *Larus cachinnans*; A179 *Larus ridibundus*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- ❖ Nu sunt disponibile informații despre starea de conservare a: A054 *Anas acuta*; A056 *Anas clypeata*; A050 *Anas penelope*; A053 *Anas platyrhynchos*; A017 *Phalacrocorax carbo*;
- ❖ Menținerea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate acvatice litorale: A156 *Limosa limosa*; A160 *Numenius arquata*; A141 *Pluvialis squatarola*; A161 *Tringa erythropus*; A163 *Tringa stagnalis*; A162 *Tringa totanus*; A142 *Vanellus vanellus*;
- ❖ Menținerea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv și păduri: A041 *Anser albifrons*; A043 *Anser anser*; A087 *Buteo buteo*;
- ❖ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv și păduri: A096 *Falco tinnunculus*; A230 *Merops apiaster*.

ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior are o suprafață de 37.479,50 hectare.

Planul de Management pentru situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior se numește "Planul de Management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune".

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Anas acuta*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anas strepera*, *Anser anser*, *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya farina*, *Aythya fuligula*, *Aythya nyroca*, *Branta ruficollis*, *Buteo buteo*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias leucopterus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Coracias garrulous*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Dryocopus martius*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Falco tinnunculus*, *Flaco vespertinus*, *Fulica atra*, *Gavia arctica*, *Gelochelidon nilotica*, *Glareola pratincte*, *Haliaeetus albicilla*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus cachinnans*, *Larus minutus*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Lullula arborea*, *Merops apiaster*, *Nycticorax nycticorax*, *Pelecanus onocrotalus*, *Phalacrocorax carbo*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Podiceps cristatus*, *Recurvirostra avosetta*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Tadorna tadorna*, *Tringa erythropus*, *Tringa tetanus*, *Vanellus vanellus*.

ROSPA0121 Lacul Brateș

Situl Natura 2000 ROSPA0121 Lacul Brateș are o suprafață de 15.878,90 hectare.

Situl Natura 2000 ROSPA0121 Lacul Brateș nu are Plan de Management.

- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anser albifrons*, *Branta ruficollis*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Flaco vespertinus*, *Fulica atra*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Pelecanus onocrotalus*.

Conform Notei nr. 17949/BT/29.06.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor



Program finanțat de
Uniunea Europeană

naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0121 Lacul Brateș:

1. Specii incluse în Anexa I a Directivei Păsări:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru: A396 *Branta ruficollis*; A196 *Chlydonias hybridus*; A197 *Chlydonias niger*; A097 *Falco vespertinus*; A019 *Pelecanus onocrotalus*;
2. Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I:
 - ❖ Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate acvatice deschise: A052 *Anas crecca*; A050 *Anas penelope*; A053 *Anas platyrhynchos*; A055 *Anas albifrons*; A125 *Fulica atra*; A459 *Larus cachinnans*; A179 *Larus ridibundus*.

La nivelul de implementare al fiecărui proiect propus prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027 se va ține cont de măsurile specifice de conservare a fiecărei specii/fiecărui habitat din cadrul ariilor naturale protejate de pe teritoriile statelor respective, în conformitate cu planurile de management ale acestora (acolo unde există) și a legislației specifice în vigoare.

3.1.6. Patrimoniul cultural și peisaj

Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, peisajul este definit ca fiind „zona percepută de către populație ca având caracteristici specifice rezultate în urma acțiunii și interacțiunii factorilor naturali și/sau umani”. Importanța peisajului este subliniată prin Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000 conform căreia peisajul este o parte importantă a calității vieții ce contribuie la formarea culturilor locale, constituind totodată componenta de bază a patrimoniului natural și cultural european ce participă la consolidarea identității europene.

Degradarea peisajului se află în strânsă legătură cu degradarea stării de conservare a diversității biologice. Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020 evidențiază faptul că principalele elemente de ordin antropoc ce au indus modificarea compoziției și funcțiilor sistemelor ecologice, inclusiv capacitatea productivă și de suport a biodiversității din România derivă din obiectivele strategiilor de dezvoltare socio-economică, cât și din mijloacele utilizate pentru punerea lor în practică în perioada 1950-1989.

Impactul vizual este generat de o serie de acțiuni de ordin antropoc, printre care:

- ❖ Conversia unor sisteme ecologice naturale și semi-naturale în sisteme de producție agricole;
- ❖ Industrializarea accentuată datorată dezvoltării infrastructurii de producție în mari unități. Impactul asupra peisajului în acest caz este unul indirect, cauzat de creșterea consumului de resurse neregenerabile minerale și energetice, acțiune cu o contribuție majoră la poluarea aerului, apelor de suprafață și subterane sau a solului;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- ❖ Supra-exploatarea pădurilor, cu consecințe directe asupra structurii și funcțiilor ecosistemelor, generând dezechilibre ecologice în special la nivelul bazinelor hidrografice din zona montată;
- ❖ Realizarea lucrărilor hidrotehnice ample în vederea acumulărilor de apă;
- ❖ Creșterea capacității de producție a energiei electrice în contextul creșterii nevoilor populației și a urbanizării continue, care aduce după sine consumul de cărbune inferior, cât și exploatarea și extinderea activităților de minerit la suprafață prin extinderea suprafețelor ocupate de haldele de steril neecologizate și mărirea infrastructurii de distribuție a energiei electrice prin creșterea numărului de linii electrice aeriene (LEA), ambele rezultate contribuind la degradarea calitativă a peisajului;
- ❖ Dezvoltarea urbană, în special creșterea populației urbane, conduce la deteriorarea peisajului urban prin diminuarea suprafeței spațiilor verzi sau prin construcția pe acestea, tăierea arborilor sau prin existența unor măsuri ineficiente de colectare și tratare a deșeurilor și apelor menajere;
- ❖ Dezvoltarea infrastructurii de transport prin fragmentarea habitatelor naturale și, implicit, a peisajului;
- ❖ Supraexploatarea resurselor naturale regenerabile și neregenerabile pentru alimentarea proceselor de producție.

Pentru că *programul* nu propune o listă de proiecte exacte, la momentul elaborării prezentului Raport de mediu, nu se poate estima un impact potențial asupra unui număr de obiective care aparțin patrimoniului cultural. Se va ține cont de patrimoniul cultural la o etapă ulterioară aprobării *Programului* și a acțiunilor ce se stabilesc în continuare privind promovarea obiectivelor cultural-turistice și dezvoltarea de servicii culturale.

3.1.7. Managementul deșeurilor

Îmbunătățirea gestionării deșeurilor contribuie la reducerea problemelor legate de sănătate și mediu, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (direct prin reducerea emisiilor de la depozitele de deșeuri și indirect prin reciclarea materialelor care pot fi extrase și prelucrate) și evitarea impactului negativ la nivel local cum ar fi: alterarea peisagistică datorată depozitelor de deșeuri, poluarea locală a apei și a aerului, precum și dispersarea necontrolată a deșeurilor, transportul plutitorilor de origine antropica pe cursurile de apă ca urmare a antrenării acestora în rețeaua hidrografică.

Prezentarea actuală a gestionării deșeurilor în județul Botoșani¹:

Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Botoșani sunt colectate următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri municipale, deșeuri municipale periculoase, ulei uzat alimentar, deșeuri de ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri din construcții și desființări, nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești.

¹ Sursa: Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Botoșani (2020-2025)



În vederea optimizării activităților de colectare și transport, județul Botoșani a fost împărțit în 5 zone de colectare după cum urmează:

- Zona 1 Dorohoi, include 25 UAT-uri: Dorohoi* și Darabani (mediul urban) și Mihăileni, Căndești, Dersca, Lozna, Hlișeu-Horia, Pomârla, Cristinești, Suharău, Hudești, Concești, Păltiniș, Șendriceni, Văculești, Vârfu Câmpului, Leorda, Brăești, Dimăcheni, Corlățeni, Cordăreni, Havârna, Broscăuți, George Enescu, Ibănești (mediu rural); operatorul economic care derulează activitatea de colectare și transport este Fritehnic SRL Suceava pentru următoarele categorii de deșeururi: deșeururi reziduale și deșeururi reciclabile colectate separat;

*UAT Dorohoi: Mun. Dorohoi și localitățile aparținătoare: Dealu Mare, Loturi Enescu, Satul Nou, Progresu și Putreda – gestionează independent de Zona 1 Dorohoi activitatea de colectare și transport deșeururi pe durata prevăzută în contract; operatorul care derulează activitatea de colectare, transport, transfer sortare deșeururi este SC Servicii Publice Locale SRL (până la data de 31.03.2021) pentru următoarele categorii de deșeururi: deșeururi reziduale și deșeururi reciclabile colectate separat, DEEE, deșeururi din piețe, deșeururi din parcuri și grădini, deșeururi stradale;

- Zona 2 Săveni, include 14 UAT -uri: Săveni (mediul urban) și Vorniceni, Știubeni, Drăgușeni, Mileanca, Vișoara, Rădăuți-Prut, Coțușca, Mitoc, Adășeni, Avrămeni, Vlăsinești, Hănești, Manoleasa (mediul rural); operatorul economic care derulează activitatea de colectare și transport este Ritmic Com SRL pentru următoarele categorii de deșeururi: deșeururi reziduale și deșeururi reciclabile colectate separat;

- Zona 3 Ștefănești, include 8 UAT-uri: Ștefănești (mediul urban) și Trușești, Dobârceni, Mihălășeni, Ripiceni, Durnești, Românești, Santa Mare (mediul rural); operatorul economic care derulează activitatea de colectare, transport, transfer, sortare, operare deșeururi depozit este Diasil Service SRL Suceava pentru următoarele categorii de deșeururi: deșeururi reziduale și deșeururi reciclabile colectate separat;

- Zona 4 Botoșani include 26 UAT-uri: Bucecea, Botoșani (mediul urban) și Tudora, Vorona, Corni, Vlădeni, Cristești, Curtești, Mihai Eminescu, Bălușeni, Roma, Stăuceni, Răchiți, Nicșeni, Blândești, Unțeni, Gorbănești, Sulița, Ungureni, Dângeni, Lunca, Albești, Todireni, Hlipceni, Răușeni, Călărași (mediul rural); operatorul economic care derulează activitatea de colectare și transport este Urban Serv SA Botoșani pentru următoarele categorii de deșeururi: deșeururi reziduale, deșeururi reciclabile colectate separate delegare direct HCL municipiul Botoșani, DEEE în Mun. Botoșani, deșeururi din piețe, deșeururi din parcuri și grădini, deșeururi stradale;

- Zona 5 Flămânzi include 5 UAT -uri: Flămânzi (mediul urban) și Copălău, Coșula, Frumușica, Prăjeni (mediul rural) operatorul economic care derulează activitatea de colectare și transport este Florconstruct SRL Suceava pentru următoarele categorii de deșeururi: deșeururi reziduale și deșeururi reciclabile colectate separate.

Gestionarea deșeurilor din grădini și parcuri și alte spații publice este asigurată de autoritățile locale ale fiecărui UAT, prin delegare directă a serviciilor sau prin compartimentele proprii, în localitățile în care există astfel de amenajări.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



În cazul mun. Dorohoi, activitatea de întreținere a spațiilor verzi și de administrare a cimitirelor, respectiv și colectarea deșeurilor verzi din aceste spații, este delegată operatorului de salubritate Serviciu Publice Locale SRL Dorohoi.

Pre-colectarea deșeurilor din piețe este asigurată de administratorii piețelor, colectarea și transportul fiind asigurate către stațiile de transfer/stație de sortare/C.M.I.D. după caz, de operatorii de salubritate care asigură colectarea deșeurilor municipale din U.A.T.-ul respectiv.

Pentru stațiile de transfer sunt prezentate două categorii de date:

- date referitoare la stațiile de transfer - date pentru anul 2019 – localizare și capacități de operare;
- date referitoare la cantitățile de deșeuri transferate - aferente ultimilor 5 ani.

Precizăm că în județul Botoșani există în prezent trei Stații de transfer (ST), dintre acestea, două fiind realizate prin finanțarea pentru S.M.I.D. și o stație prin finanțare anterioară PHARE. Până în anul 2019 exista și o a patra stație de transfer, de asemenea realizată cu finanțare PHARE. Administrarea stațiilor de transfer realizate prin S.M.I.D, Săveni și Ștefănești, proprietatea U.A.T. județul Botoșani, este asigurată de operatorul S.C. DIASIL SERVICE S.R.L. Suceava (în conformitate cu Acordul de asociere încheiat între DIASIL SERVICE S.R.L. Suceava și S.C. ROSSAL S.R.L. Roman) în baza Contractului de delegare a gestiunii, prin concesiune, a activității de administrare a stațiilor de transfer, de sortare a deșeurilor municipale și de administrare a depozitului de deșeuri – județul Botoșani, nr. 12016/02.08.2016., cu excepția prevăzută în art. 17 al Contractului pentru stația de transfer Dorohoi și stația de transfer Flămânzi nr. 86/31.08.2018.

În ceea ce privește activitatea de operare a stației de transfer Dorohoi, aceasta este prestată în prezent de Serviciul Public Local Dorohoi, sub forma gestiunii directe, urmând a fi preluată de asocierea DIASIL SERVICE SRL Suceava și ROSSAL S.A. Roman la data de 01.04.2021, conform Hotărârii Consiliului Local Dorohoi nr. 229/2020. Operarea și administrarea stației de transfer Dorohoi este prestată până la data de 31.03. 2021 de S.C. SPL S.R.L. Dorohoi sub forma gestiunii directe, în baza Contractului de delegare a serviciului de salubritate nr. 10 din 01.11.20110, prelungit prin Act adițional aprobat cu HCL nr. 829 din 18.11.2020.

Stația de transfer Dorohoi aparține domeniului public al UAT Dorohoi.

Precizăm că în județul Botoșani operează în prezent doar 2 Stații de sortare (S.s.) din cele 3 existente la data implementării S.M.I.D., respectiv Stația de sortare componentă a C.M.I.D. Stăuceni realizată prin finanțarea pentru S.M.I.D. și inclusă în sistemul de management integrat al deșeurilor și Stația de sortare Dorohoi realizată prin finanțare PHARE anterioară S.M.I.D. administrată de S.P.L. Dorohoi. A treia Stație de sortare, din localitatea Flămânzi, a fost realizată prin finanțare PHARE și din anul 2018 are activitatea sistată.

Eliminarea deșeurilor:

În județul Botoșani, în anul de referință, se află în operare un depozit conform de deșeuri, componentă a S.M.I.D. Din punct de vedere administrativ și juridic, terenul pe care s-au realizat depozitul și facilitățile tehnice adiacente aparține Consiliului Județean Botoșani. Terenul pe care s-a realizat C.M.I.D. Stăuceni este situat în extravilanul comunei Stăuceni, sat Victoria. Accesul este asigurat din DN 29D pe un drum tehnologic asfaltat. C.M.I.D. Stăuceni



Program finanțat de
Uniunea Europeană

ocupa o suprafață de cca. 18,7 ha, din care cca. 11,6 ha sunt alocate celulelor 1 și 2 ale depozitului conform. Suprafața primei celule, aflată în operare, este de 6,23 ha.

Deșeurile periculoase municipale sunt următoarele: 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 31*, 20 01 33*, 20 01 37*.

Proiectul S.M.I.D prevedea dotarea stațiilor de transfer cu containere pentru deșuri periculoase, în zona publică a acestor stații, deșeurile periculoase urmând să fie aduse prin aport voluntar. Acest sistem de colectare a fost complet ineficient, evidențiat prin faptul ca s-au raportat 0 cantități de deșuri periculoase colectate.

Ulei uzat alimentară:

Categoriile de uleiuri uzate care se regăsesc în deșeurile municipale sunt cod 20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile și cod 20 01 26* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25. Nu există cerințe legislative specifice pentru această categorie de deșuri (hotărârea de guvern care reglementează gestionarea uleiurilor uzate are ca obiect numai uleiurile uzate minerale), pentru populație nefiind stabilită obligația colectării separate a uleiurilor uzate alimentare prin niciun act normativ.

Prezentarea actuală a gestionării deșeurilor în județul Iași²:

Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Iași sunt colectate următoarele tipuri de deșuri: deșuri municipale, deșuri municipale periculoase, ulei uzat alimentară, deșuri de ambalaje, deșuri de echipamente electrice și electronice, deșuri din construcții și desființări, nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești.

În vederea optimizării activităților de colectare și transport, județul Iași a fost împărțit în 4 zone de colectare după cum urmează:

- ✓ Zona 1 Pașcani-Ruginoasa: Sirețel, Lespezi, Tătăruși, Cristești, Moțca, Miroslavești, Ciohorăni, Mogoșești-Siret, Hălăucești, Mircești, Răchiteni, Butea, Oțeleni, Brăești, Ion Neculce, Baiș, Cotnari, Ceplenița, Todirești, Vânători, Valea Seacă, Pașcani, Hărmănești, Ruginoasa, Cucuteni, Târgu Frumos, Oraș, Costești, Heleșteni, Stolniceni-Prăjescu, Alexandru I. Cuza, Strunga;
- ✓ Zona 2 Bălțați: Plugari, Șipote, Fântânele, Coarnele Caprei, Gropnița, Focuri, Belcești, Erbiceni, Românești, Bălțați, Oraș Podu Iloaiei, Lungani, Sinești, Popești, Dumești;
- ✓ Zona 3 Iași: Andrieșeni, Bivolari, Vlădeni, Roșcani, Trifești, Probota, Țigănași, Movileni, Victoria, Popricani, Rădăuți, Lețcani, Golăiești, Aroneanu, Valea Lupului, Miroslava, Horlești, Iași, Holboca, Ungheni, Voinești, Mădirjac, Țibana, Mironeasa, Mogoșești, Ciurea, Bîrnova, Tomești, Țuțora, Dagîța, Tansa, Țibănești, Ipatele, Drăgușeni, Șcheia, Scânteia, Grajduri, Dobrovăț, Schitu Duca, Comarna, Prisăcani, Costuleni, Ciortești, Dolhești, Moșna, Cozmești, Gorban, Grozești, Răducăneni
- ✓ Zona 4 Hârlău: Deleni, Hârlău, Scobinți.

Din punct de vedere al pre-colectării, colectării și transportului deșeurilor municipale, inclusiv al deșeurilor toxice periculoase din deșuri menajere, cu excepția celor cu regim special și sortarea deșeurilor municipale depozitare controlată a deșeurilor municipale (valabil pentru mun. Iași), la nivelul județului Iași sunt următorii operatori economici:

² Sursa: Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Iași (2019-2025)



- ✓ S.C GIREXIM UNIVERSAL S.R.L colectează următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri menajere, similare, stradale, din parcuri și grădini, din piețe în următoarele UAT -uri: Pașcani, Hârlău, Podu ilioaiei, Tg.Frumos, Al.I.Cuza, Andrieșeni, Aroneanu, Balș, Bălțați, Bârnova, Belcești, Bivolari, Brăești, Butea, Cepelnița, Ciohorăni, Ciorțești, Ciurea, Coarnele Caprei, Comarna, Costești, Costuleni, Cotnari, Cozmești, Cristești, Cucuteni, Dagâța, Deleni, Doborvăș, Doșești, Drăgușeni, Dumești, Erbiceni, Fântânele, Focuri, Golăiești, Gorban, Grajduri, Gropnița, Grozești, Hălăucești, Hărmănești, Heleșteni, Holboca, Horlești, Ion Neculce, Ipățele, Lespezi, Lețcani, Lungani, Mădârjac, Mircești, Mironeasa, Miroslava, Miroslovești, Mogoșești, Mogoșești Siret, Moșna, Moțca, Movileni, Oțeleni, Plugari, Popești, Popricani, Prisăcani, Probotă, Răchițeni, Răducăneni, REDIU, Românești, Roșcani, Ruginoasa, Scînteia, Scheia, Schitu Duca, Scobinți, Sinești, Sirețel, Stoiniceni, Prăjescu, Strunga, Șipote, Tansa, Tătăruși, Todirești, Timești, Trifești, Țibana, Țibănești, Țigănași, Țuțora, Ungheni, Valea Lupului, Valea Seacă, Vânători, Victoria, Vlădeni, Voinești;
- ✓ S.C SALUBRIS S.A colectează următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri menajere, similare, stradale, din parcuri și grădini, din piețe din municipiul Iași.

Transferul deșeurilor:

Pentru a eficientiza transportul deșeurilor, la nivelul județului Iași s-au realizat 3 stații de transfer, astfel :

- ✓ Stația de transfer și sortare Ruginoasa:

Stația de transfer, realizată în cadrul Proiectului SMID Iași, are capacitate de 44.000 t/an, deservește zona 1 Ruginoasa, inclusiv mun Pașcani și orașul Tg. Frumod, și este situată în partea de vest a localității Ruginoasa. Accesul la facilitate se asigură pe drumul european E58 Iași – Pașcani. Fluxurile de deșeuri care vor fi transferate la această stație sunt cele colectate din zona 1 Tg.Frumos, cât și refuzul de sortare provenit de la stația de sortare Ruginoasa. Administrarea stației de transfer a deșeurilor de la Ruginoasa revine asocierii SORAIN CECCHINI TECHNO ESPANA SLU, S.C IASICON S.A, S.C EDIL INDUSTRY S.R.L, începând din anul 2019, în baza contractului de delegare 371/22.05.2019. Stația de transfer deține AM nr.93/12.06.2019 valabilă 5 ani. Stația este funcțională din octombrie 2019.

- ✓ Stația de transfer Bălțați:

Stația de transfer, realizată în cadrul Proiectului SMID Iași, are capacitate de 17.000 t/an, deservește zona 2 Bălțați și este situată în partea de est a comunei Bălțați, la granița cu localitatea Erbiceni, la o distanță de aproximativ 1 km de zona locuită. Accesul la această facilitate se face prin drumul comunal pietruit DC 115. Fluxurile de deșeuri care vor fi transferate la această stație sunt cele colectate din zona 2 Bălțați. Administrarea stației de transfer a deșeurilor de la Ruginoasa, revine asocierii SORAIN CECCHINI TECHNO ESPANA SLU, S.C IASICON S.A, S.C EDIL INDUSTRY S.R.L, începând din anul 2019. Deține AM nr.137/06.08.2019, valabilă 5 ani. Stația de transfer nu era funcțională încă la sfârșitul anului 2019

- ✓ Stația de transfer Hârlău:

Stația de transfer, realizată în cadrul unui Proiect PHARE, cu capacitate de 4.750 t/an, deservește zona 4 Hârlău, fiind proiectată să transfere refuzul de sortare provenit de la stația de sortare Hârlău către CMID Țuțora în pres-container. Administrarea stației de



Program finanțat de
Uniunea Europeană



transfer a deșeurilor de la Ruginoasa, revine asocierii SORAIN CECCHINI TECHNO ESPANA SLU, S.C IASICON S.A, S.C EDIL INDUSTRY S.R.L, începând din anul 2019. Stația deține AM NR.38/05.05.2015.

Principalele operații de tratare /valorificare a deșeurilor la nivelul județului Iași, prevăzute în SMID, sunt:

- ✓ sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat;
- ✓ compostarea biodeșeurilor;
- ✓ tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale;
- ✓ eliminarea deșeurilor în depozitul de deșeuri.

Stații de sortare:

- ✓ Stația de sortare de la Țuțora 1 este situat în extravilanul Comunei Țuțora, a fost înființată în anul 2010, fiind în proprietatea Primăriei Municipiului Iași și este operat în prezent de SC SALUBRIS SA. Instalația de sortare este amplasată într-o hală metalică, divizată în 3 zone de lucru distincte, având următoarele funcționalități: zona de descărcare și depozitare temporară; zona de sortare propriu-zisă; zona de balotare/depozitare/livrare;
- ✓ Stația de sortare de la Țuțora 2:

Prin proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor, în județul Iași, s-a realizat o stație de sortare, amplasată în vecinătatea stației existente (menționată anterior), cu o capacitate de 22.000 tone/an având o suprafață totală de 0,59 ha. Stația de sortare are un nivel mediu de mecanizare, unde încărcarea, transportul, sortarea și procesarea fracțiilor selectate se realizează parțial mecanic și parțial manual. La acest moment, stația de sortare este autorizată din punct de vedere al protecției mediului (AIM NR.2/21.10.2019) urmând a fi pusă în funcțiune în 2020 și operată de Asociera SORAIN CECCHINI TECHNO ESPANA SLU, S.C IASICON S.A, S.C EDIL INDUSTRY S.R.L

- ✓ Stația de sortare a deșeurilor de la Ruginoasa:

Stația de sortare este realizată în cadrul Proiectului SMID Iași, capacitatea liniei de sortare fiind proiectată pentru prelucrarea a 10.000 tone de deșeuri reciclabile pe an fără fracția de sticlă, 260 zile lucrătoare/an, 8 h/zi. Sortarea se va realiza manual. În urma procesului de sortare, după balotare, deșeurile valorificabile sunt predate la unități autorizate pentru valorificare. Stația este funcțională din octombrie 2019 fiind operată de către asociera SORAIN CECCHINI TECHNO ESPANA SLU, S.C IASICON S.A, S.C EDIL INDUSTRY S.R.L.

- ✓ Stația de sortare a deșeurilor de la Hârlău:

Stația de sortare este realizată prin proiect PHARE, pe același amplasament cu stația de transfer, fiind pusă în funcțiune în anul 2010 și operată până în 2019 de către SC ECOSALUBRIS HÂRLĂU SA, fiind preluată spre operare, începând cu 2020 de Asociera SORAIN CECCHINI TECHNO ESPANA SLU, S.C IASICON S.A, S.C EDIL INDUSTRY S.R.L.

Tratarea deșeurilor biodegradabile:

Pentru a asigura atingerea țintelor privind reducerea de la depozitare a deșeurilor biodegradabile municipale, SMID Iași prevede:

- ✓ compostarea unei cantități de deșeuri biodegradabile din grădini și parcuri și piețe colectate separat;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- ✓ promovarea compostării individuale în gospodăriile particulare ale populației din mediul rural.

Stația de compostare Țuțora: a fost proiectată pentru compostarea deșeurilor verzi din piețe, parcuri și grădini. Stația are o capacitate de 10.000 tone/an iar prin intermediul proiectului SMID au fost achiziționate echipamente urmând a fi predate noului operator Asocieria SORAIN CECCHINI TECHNO ESPANA SLU, S.C IASICON S.A, S.C EDIL INDUSTRY S.R.L, în baza contractului de delegare 371/22.05.2019.

La nivelul județului Iași a fost realizată o stație de tratare mecano-biologică, în cadrul proiectului SMID. În momentul elaborării prezentului document, stația TMB este autorizată din punct de vedere al protecției mediului (AIM NR.2/21.10.2019) urmând a fi pusă în funcțiune în anul 2020 și operată de asocieria: SORAIN CECCHINI TECHNO ESPANA SLU, S.C IASICON S.A, S.C EDIL INDUSTRY S.R.L).

La nivelul județului este funcțional Depozitul Ecologic de la Țuțora, aparținând Primăriei Municipiului Iași, situat în comuna Țuțora și fiind operat SC SALUBRIS SA. Capacitatea totală a depozitului este de 8.176.000 m³, 4 celule cu o suprafață totală de 55,56 ha și cu o durată de viață de 30 de ani. Prin proiectul finanțat prin POS Mediu a fost construit sub-compartimentul 3 (capacitate 761.000 mc) a celulei 1 (cu o capacitate totală de circa 2.063.000 mc). Tipurile de deșeuri acceptate sunt: deșeuri reziduale colectate separat, deseuri stradale și refuzul de la stațiile de sortare.

Prezentarea actuală a gestionării deșeurilor în județul Vaslui³:

Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Vaslui sunt colectate următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri municipale, deșeuri municipale periculoase, ulei uzat alimentar, deșeuri de ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri din construcții și desființări, nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești.

În vederea optimizării activităților de colectare și transport, județul Vaslui a fost împărțit în 5 zone/loturi de colectare după cum urmează:

- ✓ Lotul nr. 1 unde activează operatorul economic S.C. DOMIGHIAN'S PARK S.R.L pentru activitățile de colectare și transport deșeuri pentru următoarele coduri de deșeuri: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10*, 19 08 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 28, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 17 09 04;
- ✓ Lotul nr. 2 unde activează operatorul economic S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L Pitești pentru activitățile de colectare și transport deșeuri pentru următoarele coduri de deșeuri: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10*, 19 08 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 28, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 17 09 04;
- ✓ Lotul nr. 3 unde activează operatorul economic S.C. URBANA S.A. Bistrița pentru activitățile de colectare și transport deșeuri pentru următoarele coduri de deșeuri: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10*, 19 08 05, 20 01 01,

³ Sursa: Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Vaslui (2020-2025)



20 01 02, 20 01 28, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 17 09 04;

- ✓ Lotul nr.4 unde activează operatorul economic S.C. URBANA S.A. Bistrița pentru activitățile de colectare și transport deșeurilor pentru următoarele coduri de deșeurilor: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10*, 19 08 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 28, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 17 09 04;
- ✓ Lotul nr. 5 unde activează operatorul economic S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L Pitești pentru activitățile de colectare și transport deșeurilor pentru următoarele coduri de deșeurilor: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10*, 19 08 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 28, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 17 09 04.

Pentru stațiile de transfer sunt prezentate două categorii de date:

- ✓ date referitoare la stațiile de transfer - date pentru anul 2019;
- ✓ date referitoare la cantitățile de deșeurilor transferate - date disponibile pentru anul 2019 doar.

Transportul deșeurilor din zona de colectare la stația de transfer se face numai de către operatori licențiați A.N.R.S.C. pentru activitatea de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale.

Fiecare stație de transfer deservește câte o zonă de colectare. Zona 5 Roșiești nu este deservită de o stație de transfer (există o platformă publică de colectare a deșeurilor în CMID Roșiești).

Stații de transfer la nivelul județului Vaslui:

- ✓ Stația de transfer Huși;
- ✓ Stația de transfer Vaslui;
- ✓ Stația de transfer Bârlad;
- ✓ Stația de transfer Negrești.

Principalele operații de tratare/valorificare a deșeurilor municipale sunt:

- ✓ sortarea deșeurilor;
- ✓ valorificarea deșeurilor municipale;
- ✓ tratarea biologică a biodeșeurilor colectate separat;
- ✓ tratarea mecano-biologică.

După colectare, deșeurile municipale și deșeurile similare colectate separat sunt supuse procesului de sortare/tratare astfel:

- deșeurile reciclabile colectate separat sunt supuse procesului de sortare în stațiile de sortare;
- deșeurile biodegradabile sunt compostate.

În Județul Vaslui, la nivelul anului 2020 există un singur depozit - respectiv Depozitul de la Roșiești.

Prezentarea actuală a gestionării deșeurilor în județul Galați⁴:

⁴ Sursa: Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Galați (2020-2025)



Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Galați sunt colectate următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri municipale, deșeuri municipale periculoase, ulei uzat alimentar, deșeuri de ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri din construcții și desființări, nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești.

În vederea optimizării activităților de colectare și transport, județul Galați a fost împărțit după cum urmează:

Denumire operator: LEONMAR S.R.L.;

Activitate autorizată: Colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

Localități deservite: Berești, Barcea, Bălăbănești, Bălășești, Băleni, Berești-Meria, Cavadinești, Corni, Costache Negri, Cudalbi, Jorăști, Pechea, Priponești, Reditu, Scînteiești, Suhurlui, Tudor Vladimirescu, Valea Mărului.

Denumire operator: COSMESIRET S.R.L. Cosmești;

Activitate autorizată: Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori (precolectare);

Localități deservite: Buciumeni, Draguseni, Gohor, Nicorești, Poiana.

Denumire operator: SERVICIUL PUBLIC ECOSAL GALAȚI;

Activitate autorizată: Salubritate a localităților;

Localități deservite: Galați.

Denumire operator: COMUNA SCHELA;

Activitate autorizată: Colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori (precolectare);

Localități deservite: Schela.

Denumire operator: COMUNA DRĂGĂNEȘTI;

Activitate autorizată: Colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

Localități deservite: Drăgănești.

Denumire operator: ECOPREST BRAHA 2015 SRL Brăhășești;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Activitate autorizată: Colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

Localități deservite: Brăhășești.

Denumire operator: Salubrizare Șendreni SRL;

Activitate autorizată: Colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

Localități deservite: Șendreni.

Denumire operator: COMUNA IVEȘTI;

Activitate autorizată: Colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

Localități deservite: Ivești.

Denumire operator: COMUNA ȚEPU;

Activitate autorizată: colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori (precolectare);

Localități deservite: Țepu.

Denumire operator: COMUNA BRANIȘTEA;

Activitate autorizată: colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

Localități deservite: Brăniștea.

Denumire operator: Compania de Utilități Publice Tecuci S.R.L.;

Activitate autorizată: Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori; Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora; Măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice, inclusiv răzuirea rigolelor și igienizarea punctelor de precolectare a deșeurilor menajere; Curățarea și transportul zăpezii



Program finanțat de
Uniunea Europeană

de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
Sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stația de sortare;

Localități deservite: Tecuci.

Denumire operator: Serviciul local de salubritate Tg. Bujor;

Activitate autorizată: -

Localități deservite: Tg Bujor.

Denumire operator: Gemina Servexim S.R.L;

Activitate autorizată: -

Localități deservite: Cosmești, Cuza-Vodă, Fundeni, Grivița, Independența, Mastacani, Oancea, Piscu, Slobozia Conachi, Smulți, Vîrlezi, Vlădești.

Denumire operator: Recorwood S.R.L.;

Activitate autorizată: -

Localități deservite: Nămoloasa.

Denumire operator: SC TOP RECYCLE FOR ALL SRL;

Activitate autorizată: -

Localități deservite: Smulti, Suceveni.

Denumire operator: Compania de Utilități Publice S.A. Bârlad;

Activitate autorizată: Salubritatea localităților;

Localități deservite: Rădești, Băneasa Negrițești.

Denumire operator: Rer Ecologic Service Brăila S.R.L;

Activitate autorizată: Salubritatea localităților (în procedura de extindere a duratei licenței);

Localități deservite: Smârdan.

Denumire operator: Serviciul local de salubritate TULUCEȘTI;

Activitate autorizată: Colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

Localități deservite: Tuluțești.

Denumire operator: Ghidigeni;

Activitate autorizată: Colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

Localități deservite: Ghidigeni.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Denumire operator: Serviciul Local de salubritate Matca;

Activitate autorizată:

Localități deservite: Matca.

Denumire operator: Munteni;

Activitate autorizată: -

Localități deservite: -

Denumire operator: Serviciul Public de Salubritate din Comuna Corod;

Activitate autorizată: Salubritate;

Localități deservite: Corod.

Denumire operator: Serviciul Public Local de Salubritate Foltești;

Activitate autorizată: Salubritate;

Localități deservite: Foltești.

Denumire operator: Serviciul Local Salubritate Liești;

Activitate autorizată: Precolectare, colectare, transport deșeuri municipale, sortare deșeuri municipale, maturat, spălat, stropit căile publice, curățarea și transportul zăpezii, colectare, transport deșeuri din construcții și demolări;

Localități deservite: Liești.

Denumire operator: Serviciul Local Salubritate Vânători;

Activitate autorizată:

Localități deservite: Vânători.

La nivelul județului Galați există 2 stații de sortare, respectiv: stația de sortare Galați și stația de sortare Tecuci.

La nivelul județului Galați există 2 stații de compostare, respectiv: stația de compostare Galați și stația de compostare Tg. Bujor.

În județul Galați există un singur depozit conform în operare, la Tirighina (investiție ISPA), care deservește Municipiului Galați plus 5 comune limitrofe și 4 depozite neconforme care au sistat activitatea de depozitare etapizat până la data de 16 iulie 2017 în conformitate cu prevederile HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

3.1.8. Managementul riscurilor cauzate de schimbările climatice

Poluarea cu dioxid de carbon a crescut într-un ritm accelerat, cu riscul atingerii pragului încălzirii globale la 1,5 grade Celsius în următorii 15 ani, în locul sfârșitului de secol. Aceasta este una din principalele concluzii ale unui raport istoric aprobat de delegați din 195 de țări și publicat de Grupul Interguvernamental de experți privind schimbările climatice (IPCC).⁵

⁵ https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Full_Report.pdf



Adaptarea a făcut obiectul unui interes deosebit în timpul deliberărilor de la recenta încheiată Conferința a Partilor (COP26). Părțile au stabilit un program de lucru pentru a defini obiectivul global privind adaptarea, care va identifica nevoile colective și soluțiile la criza climatică care afectează deja multe țări.⁶

După ultimele rapoarte, schimbările climatice au un rol de influență la creșterea riscului unor fenomene meteorologice periculoase, dezastre, inundații, incendii de vegetație. Din această perspectivă managementul riscului în fața acestor dezastre trebuie să devină unul performant, o adevărată componentă a managementului integrat, cu caracter de urgență. Importante sunt și măsurile de prevenire și reducere a vulnerabilităților cauzate de efectele schimbărilor climatice.

Pentru creșterea rezilienței la fenomenul schimbărilor climatice, este necesară luarea unor măsuri la scară națională și regională. Rezultatele evaluărilor de risc sunt baza pentru stabilirea și prioritizarea măsurilor celor mai potrivite.

Estimările pentru Republica Moldova sunt că, până la sfârșitul acestui secol, se poate aștepta la o creștere a temperaturii chiar și cu 4 grade C, dacă tendințele se mențin și acțiunile rămân la nivelul scenariului fără acțiuni.

Aceste schimbări climatice contribuie cu siguranță la secete mai frecvente și, de asemenea, la probabilități mai mari de inundații, datorită interacțiunii complexe și modificate a elementelor climatice.

Extinderea fenomenelor cauzate de schimbările climatice necesită acțiuni integrate, reunite într-un management al riscurilor pe care acestea le creează. *Programul* acordă atenție acestor aspecte, prin Prioritatea 1 Obiectivul specific 4 care se referă și la "Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței ținând seama de abordările ecosistemice", în care intră inundațiile, responsabilitățile de mediu trecute sau posibile accidente industriale cumulate. În acest sens, implementarea planurilor de management al riscurilor la inundații pentru Dunăre, făcute în cadrul aplicării Directivei privind inundațiile, se referă la o reducere semnificativă a riscurilor la inundații până în 2021, considerând impactul potențial al schimbărilor climatice.

În ceea ce privește datele de pluviometrie, peste 90% din modelele climatice prognozate au relevat secete severe în timpul verii, în special în sudul și **sud-estul României** (cu abateri negative comparativ cu perioada 1980-1990, mai mult de 20%). În ceea ce privește precipitațiile din timpul iernii, abaterile sunt mai mici și incertitudinea mai mare.

Agricultura reprezintă cel mai vulnerabil domeniu și va putea beneficia de sprijin prin implementarea unor obiective specifice acestui Program, inclusiv reabilitarea zonelor industriale părăsite prin stabilizarea unor zone afectate cu vegetație specifică sau prin recuperarea unor suprafețe ce pot interveni în acțiunile specifice de promovare a energiei regenerabile din biomasă în proiecte comune (exemple de specii: *Miscanthus giganteus*, sorgum, etc).

În contextul managementului riscurilor cauzate de schimbările climatice este necesar de asemenea să se reabiliteze habitatele degradate și să se creeze condiții pentru creșterea acestor zone, acțiune în care sprijinul fermierilor este un factor important. În viitor, o atenție

⁶ : <https://unfccc.int/news/cop26-reaches-consensus-on-key-actions-to-address-climate-change>



deosebită va trebui acordată impactului schimbărilor climatice asupra habitatelor și vieții în comunitățile de orice fel, având în vedere nevoia de reabilitare și reconstrucție ecologică.

3.1.9. Populația și sănătatea umană

Conform datelor puse la dispoziție de Institutul Național de Statistică prin intermediul platformei Tempo Online populația aferentă județelor Botoșani, Iași, Vaslui și Galați de pe teritoriul României a traversat o perioadă de declin în ceea ce privește numărul de persoane rezidente, cu o scădere de 37.969 persoane. Situația nu este similară cu cea rezultată în urma analizei numărului de persoane domiciliate în cadrul județelor supuse analizei, fiind sesizată o neconcordanță în evoluțiile celor doi parametri analizați la nivelul acestora fiind identificată o creștere de 56.024 persoane.

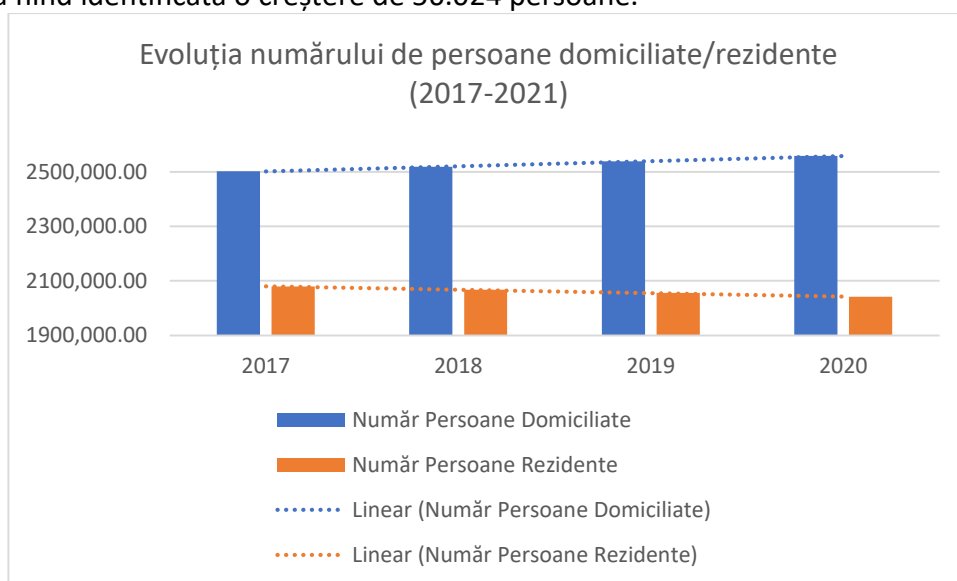


Figura 6 – Evoluția numărului de persoane domiciliate/rezidente în județele Botoșani, Iași, Vaslui și Galați în perioada 2017-2020 (Sursa: Tempo online INSSE)

La nivelul Republicii Moldova, în perioada 2017-2020, a fost observată o scădere numărului total de locuitori de 136.069, aceasta fiind reprezentată grafic în imaginea de mai jos.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



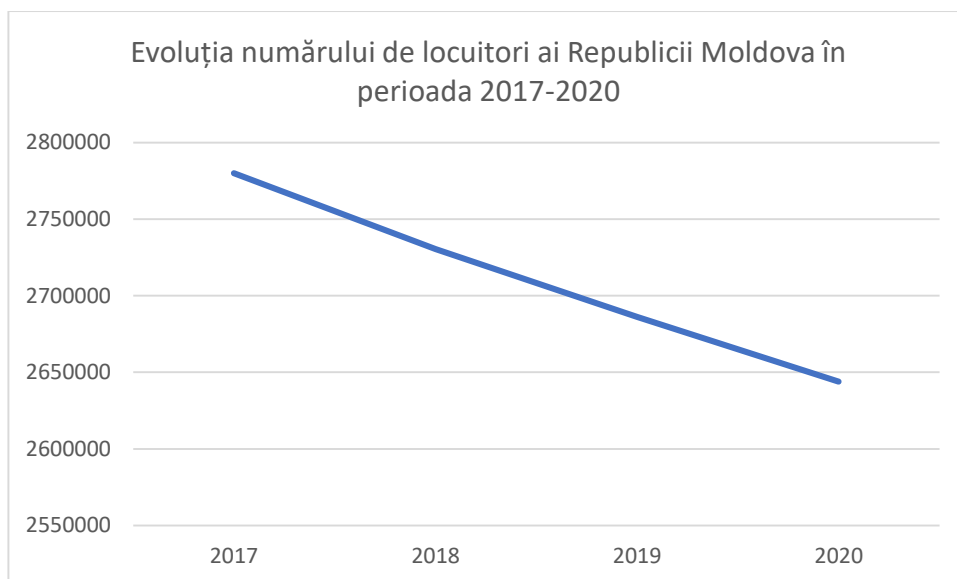


Figura 7 – Evoluția numărului de locuitori ai Republicii Moldova în perioada 2017-2020 (Sursa: Institutul Național de Statistică al Republicii Moldova)

În ceea ce privește unitățile sanitare, la nivelul județelor Botoșani, Iași, Vaslui și Galați de pe teritoriul României, la nivelul anului 2020 au fost identificate 46 de spitale dintre care 9 spitale în regim de proprietate privată și 37 în regim de proprietate publică.

Tabel 7 – Situația unităților sanitare în județele Botoșani, Iași, Vaslui și Galați în perioada 2017-2020 (Sursa: Institutul Național de Statistică)

Spitale	Botoșani	Iași	Vaslui	Galați
TOTAL	4	27	5	10
Proprietate publică	4	19	4	10
Proprietate privată	0	8	1	0

La nivelul Republicii Moldova au fost identificate conform datelor puse la dispoziție de Institutul Național de Statistică al Republicii Moldova un număr de 85 de spitale dintre care 68 în regim de proprietate publică și 17 în regim de proprietate privată.

La nivelul județelor din România aferente Programului, evoluția numărului de șomeri a înregistrat o scădere între anii 2017-2019. Perioada 2019-2020 a adus cu sine un nou val de creșteri al numărului de șomeri, o dată cu apariția pandemiei.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



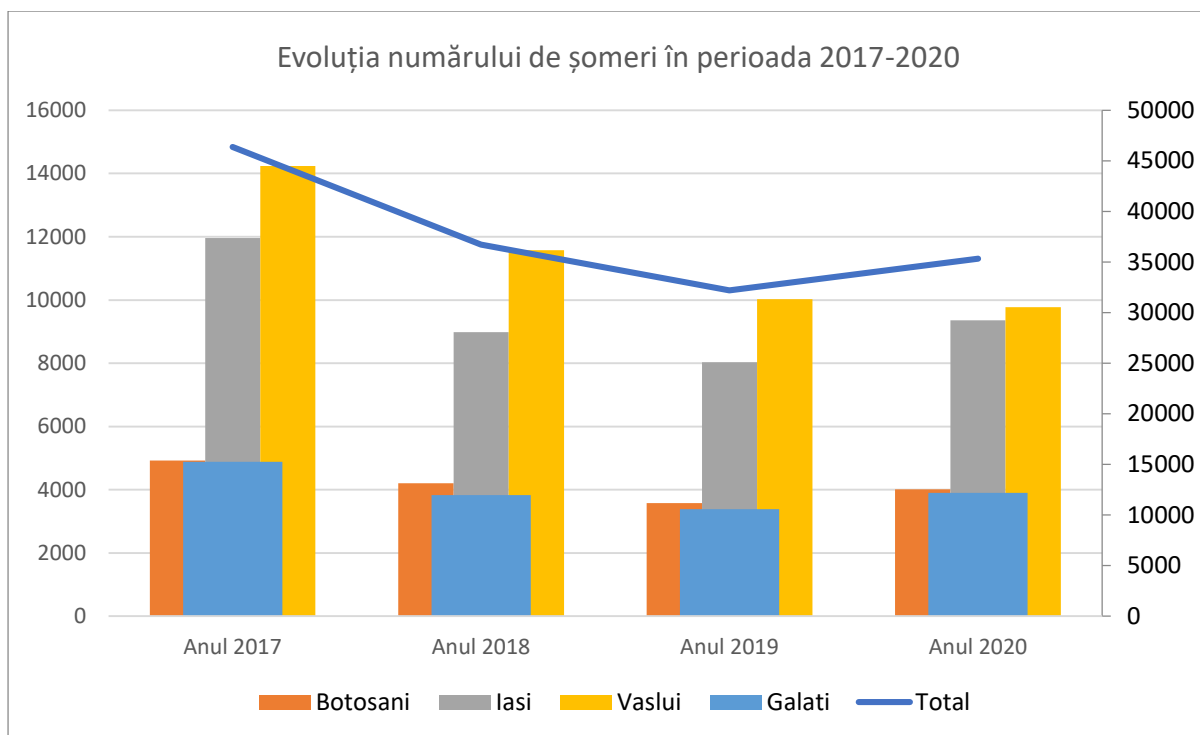


Figura 8 – Evoluția numărului de șomeri în perioada 2017-2020 (Sursa: Tempo online INSSE)

În perioada 2017-2020 în România, rata sărăciei relative a scăzut cu 0.2 procente, de la 23.6% în 2017 la 23.4% în 2020. Anul 2018 a înregistrat o valoare de 23.5% iar anul 2019 o valoare de 23.8%, aceasta fiind și valoarea maximă înregistrată în cei 4 ani analizați. La nivel național nu au fost transmise date cu privire la rata sărăciei relative la nivel județean.

La nivelul Republicii Moldova rata sărăciei absolute variază în funcție de regiunii. Astfel rata sărăciei absolute, în perioada 2017-2020, în Regiunea Nord a înregistrat o scădere de 3 procente (de la 31.1% la 28.1%), în regiunea Centru s-a înregistrat o scădere de 6 procente (de la 36.6% la 30.6%) iar Regiunea Sud a înregistrat o creștere de 9.1 procente (de la 33.8% la 42.9%). La nivelul municipiului Chișinău rata sărăciei absolute a înregistrat o creștere de 0.1 procente (de la 7.5% la 7.6%).

4 PRINCIPIUL DNSH (DO NO SIGNIFICANT HARM⁷ & IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE⁸

Conceptul DNSH (DO NO SIGNIFICANT HARM)

În baza Articolului 9(4), "obiectivele fondurilor vor fi urmărite în conformitate cu obiectiv de promovare a dezvoltării durabile, astfel cum este prevăzut la articolul 11 din

⁷ Commission Notice – Technical guidance on the application of "do not significant harm" under the Recovery and Resilience Facility Regulation;

⁸ Comunicarea Comisiei – Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027



Program finanțat de
Uniunea Europeană

TFUE9, ținând cont de Obiectivele de Dezvoltare Durabilă ale ONU, Acordul de la Paris și principiul „nu face rău semnificativ”.

De asemenea măsurile privind protecția mediului, menționate mai sus, vor ține seama de evaluarea obiectivelor DNSH- Regulamentul Recuperare și Reziliență (Recovery and Resilience Facility Regulation), (2021/C 58/01) DNSH – Technical guidance on the application of “do no significant harm” under the Recovery and Resilience Facility Regulation și inclusiv cu Informarea Comisiei Europene – Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027 (2021 C 373/01), după cum urmează:

- Eficiență energetică – propune măsuri de atenuare a schimbărilor climatice, respectiv măsuri alternative de eficiență energetică eficiente din punctul de vedere al costurilor atunci când se iau decizii de investiții, în special economiile de energie la nivelul utilizării finale eficiente din punctul de vedere al costurilor;

- Adaptarea și managementul riscului la schimbări climatice – propune măsuri de adaptare la schimbările climatice pentru proiectele de infrastructură care se concentrează pe asigurarea unui nivel adecvat de reziliență la impactul schimbărilor climatice, care include fenomene meteo periculoase.

Astfel, cele 6 obiective prevăzute în documentul Comisiei Europene “ Technical guidance on the application of “do not significant harm” under the Recovery and Resilience Facility Regulation” în relație cu obiectivele prevăzute în draftul de Program INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027 sunt redată sub formă tabelară:

Obiective de mediu conform Principiului DNSH	Obiective specifice din cadrul Program INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027
<i>Atenuarea schimbărilor climatice prin reducerea semnificativă a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES);</i>	<i>Creșterea nivelului de protecție și conservare a biodiversității, a infrastructurilor verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;</i>
<i>Adaptarea la schimbările climatice prin reducerea impactului negativ sporit asupra climei actuale și al climatului viitor preconizat, asupra activității în sine sau asupra oamenilor, naturii sau bunurilor;</i>	<i>Promovarea adaptării la schimbările climatice și a prevenirii riscurilor de dezastre, a rezilienței luând în considerare abordările ecosistemice;</i>
<i>Utilizarea durabilă și protecția apei și resurselor marine;</i>	
<i>Economiei circulare, inclusiv prevenirea producerii deșeurilor și reciclare;</i>	
<i>Prevenirea și controlului poluării;</i>	
<i>Protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor.</i>	<i>Creșterea nivelului de protecție și conservare a biodiversității, a infrastructurilor verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;</i>

Conceptul de Atenuare și Adaptare la Schimbările Climatice

⁹ Treaty of the Functioning of the European Union (TFEU)



Program finanțat de Uniunea Europeană

În cadrul Politicii de Coeziune s-a stabilit faptul că Fondurile ar trebui să sprijine activitățile care ar respecta standardele privind clima și obiectivele de mediu UE, și nu ar aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu propuse în articolului 17 din Regulamentul (UE) nr. 2020/852.

Articolului 17 din Regulamentul (UE) nr. 2020/852 definește "prejudiciile semnificative" aferente celor 6 obiective de mediu, astfel:

- ❖ O activitate este considerată a aduce un prejudiciu semnificativ în ceea ce privește *atenuarea schimbărilor climatice* dacă duce la producerea unei cantități semnificative de gaze cu efect de seră;
- ❖ O activitate este considerată a aduce un prejudiciu semnificativ în ceea ce privește *adaptarea la schimbările climatice* dacă duce la creșterea impactului negativ asupra stării actuale a climei dar și asupra prognozelor climatice, asupra activității în sine, asupra oamenilor, asupra naturii sau a bunurilor;
- ❖ O activitate este considerată a aduce un prejudiciu semnificativ în ceea ce privește *utilizarea sustenabilă și protecția apei și resurselor marine* dacă este în detrimentul bunei stări sau a potențialului ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv a apelor de suprafață și a apelor subterane, sau a bunei stări a mediului acvatic;
- ❖ O activitate este considerată a aduce un prejudiciu semnificativ în ceea ce privește *economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor*, dacă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale sau dacă crește semnificativ generarea, incinerarea sau eliminarea deșeurilor, sau dacă eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate provoca daune semnificative și pe termen lung asupra mediului;
- ❖ O activitate este considerată a aduce un prejudiciu semnificativ în ceea ce privește *prevenirea și controlul poluării* dacă conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;
- ❖ O activitate este considerată a aduce un prejudiciu semnificativ în ceea ce privește *protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor* dacă este în mod semnificativ dăunătoare bunei condiții și rezistenței ecosistemelor sau dăunătoare stării de conservare a habitatelor și speciilor, inclusiv a celor de interes la nivelul Uniunii Europene.

Atenuarea și adaptarea la schimbările climatice se va aplica în cadrul procedurii SEA pentru acele Priorități/Obiective Specifice din care se vor dezvolta viitoarele proiecte care se vor regăsi ulterior în cadrul anexelor din cadrul Directivei EIM (2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

Ca relevanță pentru documentul Comisiei Europene, Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027, Programul INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027, propune prin intermediul priorității 1: Comunități verzi:

Obiectiv specific: Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Obiectiv specific: Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare.

Astfel, redăm mai jos aspectele legate de schimbările climatice corelate cu draftul de Program INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027:

Atenuarea schimbărilor climatice	Adaptarea la schimbările climatice
Cerearea de energie în industrie și emisiile de GES aferente; Nu este cazul;	Valurile de căldură (inclusiv impactul asupra sănătății umane, animale și vegetale, pagube produse culturilor și incendii forestiere); Această adaptare la schimbările climatice este susținută prin promovarea OS – Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice.
Cererea de energie în sectorul locuințelor și al construcțiilor și emisiile de GES aferente;	Seceta (inclusiv scăderea disponibilității și a calității apei și creșterea cererii de apă); Această adaptare la schimbările climatice este susținută prin promovarea OS – Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice..
Emisiile GES în agricultură; Nu este cazul;	Gestionarea inundațiilor și precipitațiile extreme: Nu este cazul;
Emisiile GES în gestionarea deșeurilor; Nu este cazul;	Furtunile și vântul puternic (inclusiv pagubele produse infrastructurii, clădirilor, culturilor și pădurilor), alunecări de teren;
Modele de deplasare și emisii de gaze cu efect de seră generate de transporturi; Nu este cazul;	Creșterea nivelului mării, furtuni extreme, eroziunea costieră și intruziunea salină; Nu este cazul;
Emisiile GES provenite din producția de energie;	Valuri de frig, deteriorarea prin îngheț-dezghet; Nu este cazul.
Exploatarea terenurilor, schimbarea destinației terenurilor, silvicultură și biodiversitate; Nu este cazul.	

Programul INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027 tratează provocările majore privind abordarea schimbărilor climatice, prin respectarea următoarelor direcții de acțiune la nivelul Uniunii Europene:

➤ este aliniat la obiectivele Acordului de la Paris și obiectivele UE în materie de climă prin promovarea de energiei din surse regenerabile și eficiență energetică care converg către reducerea GES; acestea pot contribui la țintele asumate de România pentru orizonturile de timp 2030, respectiv 2050;



Program finanțat de
Uniunea Europeană



- este compatibil cu un loc în tranziția către zero emisii nete de GES și neutralitate climatică până în 2050, inclusiv către obiectivele de reducere GES pentru 2030 prin promovarea de energii din surse regenerabile și eficiență energetică care converg către reducerea GES; acestea pot contribui la țintele asumate de România pentru orizonturile de timp 2030, respectiv 2050;
- asigură/facilitează investițiile care "nu prejudiciază în mod semnificativ" obiectivele de mediu vizate prin consolidarea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare ;
- asigură un nivel adecvat de reziliență la efectele extreme și cu evoluție lentă a schimbărilor climatice prin promovarea adaptării la schimbările climatice și a prevenirii riscului la dezastre, a rezilienței luând în considerare abordările bazate pe ecosisteme.

Analiza obiectivelor specifice din cadrul Programului INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027 prin prisma aspectelor legate de atenuarea schimbărilor climatice:

Principalele preocupări UE	Identificarea aspectelor legate de atenuarea schimbărilor climatice	Măsuri legate de atenuarea schimbărilor climatice din cadrul Programului INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027
Tranziția către o economie și o societate cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Concordanța cu Pactul Climatic de la Glasgow și documentele recent adoptate la COP26 ¹⁰ ; Concordanța cu strategia pe termen lung a UE și cu obiectivele privind emisiile pentru 2020; Concordanță cu planul național privind energia și clima (PNEC) (atunci când va fi modificat în 2023 în ceea ce privește noile obiective ale UE pentru 2030 și neutralitatea climatică până în 2050); Concordanța cu principiul "eficiența energetică înainte de toate"; Concordanța cu principiul de "a nu prejudicia în mod semnificativ" obiectivele de mediu în cauză.	OS Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice.: În 2017, ponderea energiei regenerabile pentru România era de 39,40%, în timp ce Moldova avea o pondere de 27,84%. Ambele țări se pot concentra pe creșterea acestei cote și pe identificarea surselor de noi energii utilizabile la nivelul clădirilor publice, precum și pentru utilizarea populației. Întrucât în ambele țări au înregistrat o tendință de creștere a consumului de energie pe cap de locuitor (de aproximativ 10% în 2017 față de 2016), acest lucru ar trebui să determine autoritățile naționale să consolideze măsurile legate de creșterea ponderii energiei regenerabile.
Cererea de energie în sectorul	NA	NA

¹⁰ <https://ukcop26.org/cop26-president-remarks-at-closing-plenary/>



Principalele preocupări UE	Identificarea aspectelor legate de atenuarea schimbărilor climatice	Măsuri legate de atenuarea schimbărilor climatice din cadrul Programului INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027
locuințelor și al construcțiilor		
Emisiile GES provenite din producția de energie	Programul INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027 va determina o reducere a consumului de energie; va promova modalitatea de aprovizionare cu energie din surse de energie regenerabilă, care va contribui la scăderea emisiilor GES în regiune	OS Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice.: În 2017, ponderea energiei regenerabile pentru România era de 39,40%, în timp ce Moldova avea o pondere de 27,84%. Ambele țări se pot concentra pe creșterea acestei cote și pe identificarea surselor de noi energii utilizabile la nivelul clădirilor publice, precum și pentru utilizarea populației. Întrucât în ambele țări au înregistrat o tendință de creștere a consumului de energie pe cap de locuitor (de aproximativ 10% în 2017 față de 2016), acest lucru ar trebui să determine autoritățile naționale să consolideze măsurile legate de creșterea ponderii energiei regenerabile.

Analiza obiectivelor specifice din cadrul Programului INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027 prin prisma aspectelor legate de adaptarea la schimbările climatice:

Principalele preocupări UE	Identificarea aspectelor legate de adaptarea la schimbările climatice	Măsuri legate de adaptare la schimbările climatice din cadrul Programului INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027
Tranziția către o economie și o societate reziliente la schimbările climatice	Concordanța cu obiectivul global al Acordului de la Paris privind adaptarea; Concordanța cu tranziția către reziliența la schimbările climatice (cu un nivel adecvat de reziliență la efectele extreme și cu evoluție lentă ale schimbărilor climatice); Concordanță cu alte documente strategice relevante privind adaptarea la schimbările climatice; Concordanța cu strategia UE privind adaptarea la schimbările climatice.	Schimbările climatice își arată impactul asupra zonei programului prin creșterea temperaturii medii și modificări ale regimului precipitațiilor, cu variabilitate regională, cât și sezonieră ridicată. Consecințele sunt creșterea frecvenței înregistrării de fenomene precum inundațiile și seceta, cu potențiale daune aduse infrastructurii antropice și apariția valurilor de căldură (cu impact asupra sănătății umane) dar și creșterea riscului de incendii forestiere. Întrucât ponderea consumului de energie regenerabilă este destul de scăzută în



Program finanțat de Uniunea Europeană



Principalele preocupări UE	Identificarea aspectelor legate de adaptarea la schimbările climatice	Măsuri legate de adaptare la schimbările climatice din cadrul Programului INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027
		ambele țări, (teritoriul eligibil al României având o rată mai bună), ambele țări ar trebui să ia măsurile necesare pentru a crește utilizarea energiei regenerabile, atât în sectorul privat, cât și în cel industrial. Ar trebui furnizate scheme financiare împreună cu stimulente financiare pentru a motiva companiile și populația către o rată mai mare de utilizare a energiei regenerabile.
Valuri de căldură/Secetă	Zone urbane vs. categorii de populație sau activități economice vulnerabile la valurile de căldură	Investiții în infrastructura verde, în special în zonele urbane (ex.: gestionarea apelor pluviale, sisteme de drenaj urban durabile, străzi verzi, acoperișuri verzi, pavaje permeabile/poroase, păduri urbane, răcirea naturală a clădirilor, infrastructura albastră și/sau verde; Măsuri legate de prevenirea și managementul riscurilor legate de climă: secetă;
Regimuri de inundații și precipitații extreme	Infrastructura expusă riscului din cauza amplasării în zone inundabile; Capacitatea rețelelor de drenare pentru a face față eventualelor precipitații extreme; Capacitatea ecosistemelor și a zonelor inundabile de gestionare naturală a inundațiilor;	În anul 2019, suprafețele din Republica Moldova cu risc de inundații se ridică la 2.315 km ² , în timp ce în România cifra este de 14.564 km ² (menționăm că nu există date disponibile pentru județele individuale situate în zona eligibilă a României). Investițiile în acest domeniu sunt absolut necesare de ambele părți ale frontierei pentru a preveni viitoare dezastre cauzate de inundații.
Furtuni și rafale de vânt	Infrastructură/zone (ex.: patrimoniu cultural) vor fi amenințate din cauza furtunilor și vânturilor puternice;	Măsuri legate de prevenirea și managementul riscurilor legate de climă, cum ar fi: incendii, furtuni, secetă;
Alunecări de teren	Zonele (persoane și obiective) sunt în pericol din cauza alunecărilor de teren și a vulnerabilităților acestora;	Utilizarea resurselor forestiere din punct de vedere al defrișărilor indică o tendință destul de stabilă în Republica Moldova, în timp ce în zona eligibilă a României nu a fost



Principalele preocupări UE	Identificarea aspectelor legate de adaptarea la schimbările climatice	Măsuri legate de adaptare la schimbările climatice din cadrul Programului INTERREG Next România-Republica Moldova 2021-2027
		raportată nicio defrișare a resurselor forestiere în perioada 2015-2019. Cu toate acestea, ambele țări au manifestat un interes puternic față de acțiunile privind împădurirea în timpul procesului de consultare, cu scopul de a evita dezastrele naturale precum alunecările de teren și inundațiile. În 2019, suprafețele din Republica Moldova supuse riscului de inundații se ridicau la 2.315 kmp, în timp ce în România cifra este de 14.564 kmp.
Valurile de frig	Zone/infrastructuri critice sunt în pericol din cauza perioadelor scurte de vreme neobișnuit de rece/viscol/îngheț	Nu sunt propuse măsuri pentru adaptarea la "valurile de frig"
Avarierea prin îngheț-dezgheț	Zone/infrastructuri critice sunt în pericol din cauza fenomenului de îngheț-dezgheț	Nu sunt propuse măsuri pentru adaptarea la "fenomenul îngheț-dezgheț"
Creșterea nivelului mării, furtuni, valuri, eroziunea costieră, regimuri hidrologice și intruziune salină	Nu se aplică	Nu se aplică

5 METODOLOGIA DE EVALUARE ȘI SELECȚIA ALTERNATIVELOR ANALIZATE PENTRU PROGRAMUL NEXT ROMÂNIA – REPUBLICA MOLDOVA PENTRU PERIOADA 2021-2027

5.1 Metodologia de evaluare

Metodologia este cea prevăzută în Hotărârea de Guvern nr. 1076 din 8 iulie 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, actualizată în 29 octombrie 2012, care prin articolul 1 (1) stipulează că: "*Obiectivul prezentei hotărâri este de a asigura un nivel înalt de protecție a mediului și de a contribui la integrarea considerațiilor cu privire la mediu în pregătirea și adoptarea anumitor planuri și programe,*



Program finanțat de
Uniunea Europeană



în scopul promovării dezvoltării durabile, prin efectuarea unei evaluări de mediu a planurilor și programelor care pot avea efecte semnificative asupra mediului”.

Principalul scop al evaluării strategice de mediu (SEA) este evaluarea *Programului*, a intervențiilor și acțiunilor din punct de vedere al mediului și sustenabilității. Evaluarea vizează modul în care *Programul Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* reduce impactul semnificativ negativ asupra mediului și dacă modificările rezultate prin aplicarea intervențiilor sprijină îmbunătățirea calității mediului și continuă direcția spre atingerea obiectivelor de sustenabilitate.

Programul Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 își propune:

- ❖ Promovarea conformării programului cu strategiile de protecție a mediului și criteriile de sustenabilitate, cu atingerea țintelor de mediu propuse și acceptate de România și Republica Moldova;
- ❖ Corecta gestionare a posibilelor riscuri, pe termen scurt și lung, care pot să apară în cursul realizării acțiunilor propuse;
- ❖ Definirea și prezentarea soluțiilor alternative, măsuri de prevenire și atenuare a riscurilor la nivel de fiecare proiect.

Rezultatele așteptate prin derularea procedurii SEA:

- ❖ Evidențierea faptului că noua situație, apărută în urma implementării *programului*, permite atingerea performanțelor de mediu și sustenabilitate;
- ❖ Evaluarea modului în care noile condiții care apar în urma implementării programului propus pot asigura soluții prietenoase față de mediu, răspunzând dezideratului de sustenabilitate. Acele acțiuni care decurg din *Program* se definesc în sensul conformării cu reglementările de mediu.

Cuprinsul prezentului raport de mediu răspunde cerințelor procedurii cadrul de evaluare strategică de mediu, având în structura lui:

- ❖ Prezentarea viziunii, structurii, conținutului, contextului și obiectivelor principale ale programului, precum și rezultatul analizei relației cu alte planuri și programe relevante;
- ❖ Activitățile de diseminare a informației și planul de comunicare cu părțile interesate;
- ❖ Relația cu alte planuri și programe relevante;
- ❖ Aspecte relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției probabile în situația neimplementării Programului Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027. Aceste aspect sunt prezentate pentru elementele relevante de mediu: calitatea aerului, schimbări climatice, apa, solul și utilizarea terenurilor, biodiversitate, patrimoniu cultural și peisaj, managementul deșeurilor, managementul riscurilor cauzate de schimbările climatice, populația și sănătatea umană;
- ❖ Metodologia de evaluare și selecția alternativelor analizate pentru *Programul Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*, fiind evidențiate conform procedurii și dificultățile;
- ❖ Probleme de mediu existente și reducerea impactului negativ asupra mediului prin *Programul Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- ❖ Obiectivele de protecție a mediului stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru *Program*;
- ❖ Analiza obiectivelor strategice ale *Programului Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*;
- ❖ Evaluarea compatibilității dintre obiectivele *Programului Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* cu obiectivele de mediu;
- ❖ Potențialele efecte semnificative asupra mediului, inclusiv asupra sănătății, în context transfrontier;
- ❖ Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementării *Programului*;
- ❖ Măsurile avute în vedere pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării *Programului*;
- ❖ Rezumat fără caracter tehnic/ Rezumat Nontehnic;
- ❖ Anexe, referințe bibliografice, bibliografie selectivă și glosar de termeni.

Procedura SEA se desfășoară sub coordonarea autorității competente de mediu, ca organism responsabil, precum și în colaborare cu comitetele speciale care vor fi înființate de autoritățile naționale de mediu și cu participarea altor organisme naționale/regionale selectate de autoritatea responsabilă de mediu.

În ceea ce privește consultările mai largi cu alte părți interesate din sectorul de mediu, acestea sunt prezentate în secțiunea de consultare publică a acestui raport și se vor desfășura în fiecare dintre cele două țări din Program, așa cum vor fi organizate în cadrul procedurii de avizare.

5.2 Selecția alternativelor

Analiza a fost efectuată pe două alternative, cea de bază și cea cu implementarea *Programului Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*. Alternativa de bază este cea în care situația în zona eligibilă rămâne neschimbată față de soluția fără *Program*. Este alternativa fără acțiune, cea a unui scenariu care păstrează status-quo.

Implementarea *Programului* este alternativa propusă, prin care la nivel regional, dar cu influență directă asupra nivelului național, se vor putea atinge țintele de reducere și atenuare a poluării. Alternativa cu *Program* este o bază a continuării politicilor publice pentru introducerea unor „scenarii verzi”. Pentru a evalua influența pe care o au intervențiile și măsurile propuse prin fiecare dintre prioritățile analizate, au fost avute în vedere tendințele care țin de obiectivele de dezvoltare regională și națională. Această alternativă a fost comparată cu alternativă de bază, considerată de referință, cea fără modificări ale politicii de mediu, ale politicilor publice.

5.3 Dificultăți

Ca orice abordare metodologică, analiza strategică pentru *Program* are propriile limitări, semnificativ mai puține decât analizele prin alte metode. Limitarea identificată este relativă la stadiul de finalizare a *Programului* supus analizei de mediu.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Abordarea propusă se află la nivel de *Program* și nu de proiecte individuale care vor fi ulterior specificate cu încadrare și vecinătăți, de aceea rolul SEA este de a ghida viitoarele evaluări la nivel de proiecte, nu de a furniza detalii cu privire la impactul specific al fiecărui proiect.

Proiectele concrete vor avea diverse tipuri de intervenții și vor fi încadrate și localizate în zone nespecificate în totalitate la momentul elaborării acestui Raport, vor avea vecinătăți diferite, ceea ce va crea impact de mediu diferit, care va conduce la nevoia unor analize ulterioare de impact de mediu și poate, în unele situații, evaluări adecvate.

Datele au fost colectate din surse considerate oficiale, dar diversitatea surselor a dus la o lipsă de omogenitatea a formatului de prezentare al informațiilor, iar armonizarea acestora a necesitat mai mult timp decât a fost inițial prevăzut prin alocarea etapei de colectare date disponibile. Având în vedere particularitățile acestui program, cu caracter transfrontalier, au fost folosite date din ambele țări, ceea ce a făcut mai complex procesul de colectare și armonizare al datelor.

Evaluarea nu este marcată de dificultăți semnificative, iar concluziile nu sunt legate de incertitudini semnificative.

6 PROBLEME DE MEDIU EXISTENTE ȘI REDUCEREA IMPACTULUI NEGATIV ASUPRA MEDIULUI PRIN PROGRAMUL NEXT ROMÂNIA- REPUBLICA MOLDOVA PENTRU PERIOADA 2021-2027

Starea actuală a mediului la nivel național a fost prezentată în cadrul capitolului 3. Aspecte relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției probabile în situația neimplementării *Programului Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 reprezintă alternativa fără program, fără acțiunile și intervențiile din acesta*. În tabelul de mai jos sunt selectate principalele probleme de mediu - și cu impact direct pentru *Program*.

Tabel 8 Probleme de mediu existente relevante și reducerea impactului negativ prin prioritățile/obiectivele specifice pentru Programul Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027

Aspecte de mediu relevante	Probleme de mediu existente și relevante pentru <i>Programul Interreg România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027</i>	Reducerea impactului negativ asupra mediului prin <i>Programul Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027</i>
Aer	Existența unor zone critice (privește emisiile de CO ₂ (provenite din utilizarea combustibilului solid și arderea deșeurilor pentru încălzirea locuințelor și în industrie (în Republica Moldova), împreună cu o implementare scăzută a metodelor de eficientizare energetică)	Se propune reducerea impactului prin: Prioritatea 1 – Comunități verzi, - Obiectivul Specific - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice;



Program finanțat de Uniunea Europeană



Aspecte de mediu relevante	Probleme de mediu existente și relevante pentru <i>Programul Interreg România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027</i>	Reducerea impactului negativ asupra mediului prin <i>Programul Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027</i>
	reprezintă principala cauză a poluării aerului). Existența de obiective industriale, care nu sunt modernizate cu instalații de reducere a emisiilor, în principal oxizi de sulf, azot și compuși ai carbonului.	- Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;
Apă	Alterarea cursurilor de apă de suprafață prin dezvoltarea diferitelor construcții hidroenergetice, zone de exploatare a agregatelor etc.; Tendința de încărcare a apelor de suprafață cu poluanți proveniți de la diferite folosințe de apă de la diferite obiective industriale, care nu au trecut printr-un proces de modernizare;	Se propune reducerea impactului prin: Prioritatea 1 – Comunități verzi, - Obiectivul Specific - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice; - Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;
Sol	- Poluarea solului din cauza emisiilor provenite din aer; - Deteriorarea solului din cauza insuficienței gestionării a deșeurilor;	Se propune reducerea impactului prin: Prioritatea 1 – Comunități verzi, - Obiectivul Specific - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice; Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;
Schimbări climatice	Emisii ridicate de gaze cu efect de seră provenite din sectorul rezidențial (modalitatea de încălzire), dar și activitățile din sectorul energetic/industrial.	Se propune reducerea impactului prin: Prioritatea 1 – Comunități verzi, - Obiectivul Specific - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice; - Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a



Aspecte de mediu relevante	Probleme de mediu existente și relevante pentru <i>Programul Interreg România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027</i>	Reducerea impactului negativ asupra mediului prin <i>Programul Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027</i>
		biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;
Biodiversitate	Amplasarea neadecvată a obiectivelor industriale în raport cu ariile naturale protejate. Absența unor evaluări cumulative privind impactul fiecărui sector de activitate, și lipsa evaluărilor cumulative privind aglomerarea unor obiective (zone rezidențiale, zone industriale în expansiune) în areale restrânse. Lucrări neadecvate de reconstrucție ecologică care nu ar permite refacerea habitatelor naturale.	Se propune reducerea impactului prin: Prioritatea 1 – Comunități verzi, - Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;
Peisaj	Degradarea peisajului natural ca urmare a construirii haotice, a fenomenelor extreme (ex.: inundații)	Se propune reducerea impactului prin: Prioritatea 1 – Comunități verzi, - Obiectivul Specific - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice; - Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;
Populație și sănătate umană	Lipsa infrastructurilor în domeniul sănătății și educației, a măsurilor de reducere a poluării aerului care pot produce boli la nivelul populației rezidente din aria de implementare a programului;	Se propune reducerea impactului prin: Prioritatea 1 – Comunități verzi, - Obiectivul Specific - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice; - Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare



Aspecte de mediu relevante	Probleme de mediu existente și relevante pentru <i>Programul Interreg România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027</i>	Reducerea impactului negativ asupra mediului prin <i>Programul Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027</i>
		<p>Prioritatea 2- Dezvoltare socială tranfrontalieră;</p> <p>Obiectiv specific - Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive, în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online;</p> <p>Obiectiv specific - Asigurarea accesului egal la servicii de sănătate, inclusiv asistența medicală primară și promovarea tranziției de la îngrijirea instituțională la cea bazată pe familie și pe comunitate.</p>
Aspecte culturale	Degradarea zonelor de interes cultural ca urmare a dezvoltării unor zone cu funcțiuni incompatibile cu zone care adăpostesc obiective culturale.	<p>Se propune reducerea impactului prin:</p> <p>Prioritatea 2 Dezvoltare socială transfrontalieră</p> <p>- Obiectivul Specific – Creșterea rolului culturii și a turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea social;</p>
Conservarea resurselor naturale	Exploatarea resurselor neregenerabile într-un ritm alert.	<p>Se propune reducerea impactului prin:</p> <p>Prioritatea 1 – Comunități verzi,</p> <p>- Obiectivul Specific - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice;</p> <p>Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;</p>
Eficiență energetică	Lipsa de infrastructurii pentru valorificarea deșeurilor în scopul reducerii exploatării resurselor naturale epuizabile.	<p>Se propune reducerea impactului prin:</p> <p>Prioritatea 1 – Comunități verzi,</p> <p>- Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;</p>



Aspecte de mediu relevante	Probleme de mediu existente și relevante pentru Programul Interreg România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027	Reducerea impactului negativ asupra mediului prin Programul Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027
Deșeuri	Depozitarea necontrolată a tuturor tipurilor de deșeuri.	Se propune reducerea impactului prin: Prioritatea 1 – Comunități verzi, - Obiectivul Specific - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice; Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare;

7 OBIECTIVELE DE PROTECȚIA MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NAȚIONAL, COMUNITAR SAU INTERNAȚIONAL, CARE SUNT RELEVANTE PENTRU PROGRAM

7.1 Analiza obiectivelor strategice ale Programului Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027

Pentru evaluarea efectelor asupra mediului generate de implementarea *Programului Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*, au fost selectate și analizate o serie de obiective relevante, legate în mod direct de:

- Aspectele de mediu indicate în Anexa 2 din HG nr. 1076/2004;
- Probleme de mediu relevante pentru *Programului Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*, rezultate în urma analizării stării actuale a mediului;
- Obiectivele și măsurile propuse prin *Programului Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027*.

Tabel 9 Aspectele de mediu și obiectivele de mediu propuse în cadrul Programului Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027

Aspecte de mediu	Obiective de mediu propuse
Aer	OM.1 Îmbunătățirea calității aerului prin reducerea emisiilor generate de către transportul în comun în interiorul orașelor, dar și în exterior, activitățile industriale, agricole, etc.;
Apă (de suprafață și subterană)	OM.2 Îmbunătățirea calității apelor prin reducerea emisiilor generate de către activitățile industriale, agricole, etc.;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Aspecte de mediu	Obiective de mediu propuse
	OM.3 Îmbunătățirea și menținerea stării corpurilor de apă și nedeteriorarea stării corpurilor de apă (Directiva Cadru Apă);
Sol	OM.4 Limitarea și reducerea fenomenului de eroziune; OM.5 Menținerea stării ecologice ale solului prin conversia funcțională a terenurilor virane degradate/ neutilizate/abandonate;
Schimbări climatice	OM.6 Scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră generate din diferite domenii de activitate pentru atingerea țintelor impuse de UE; OM.7 Adaptarea la schimbări climatice și prevenirea riscurilor naturale, promovând beneficiile ecosistemice;
Biodiversitate	OM.8 Conservarea habitatelor și speciilor de floră și faună de importanță comunitară; OM.9 Conservarea biodiversității și menținerea rețelei naționale de arii naturale protejate;
Peisaj	OM.10 Protecția și conservarea peisajului natural;
Aspecte culturale	OM.11 Conservarea și punerea în valoare a elementelor de patrimoniu cultural; OM.12 Conservarea și revitalizarea tradițiilor și obiceiurilor locale prin turism durabil;
Conservarea resurselor naturale	OM.13 Reducerea exploatarea resurselor epuizabile și facilitarea utilizării celor regenerabile;
Deșeuri	OM.14 Reducerea cantităților de deșeuri generate și creșterea gradului de reciclare/valorificare, pentru toate tipurile de deșeuri, integrând soluțiile economiei circulare;
Populație și sănătate umană	OM.15 Diminuarea emisiilor de poluanți din mediul înconjurător, ce ar putea determina îmbunătățirea stării de sănătate a populației și implicit creșterea calității vieții; OM.16 Utilizarea de tehnologii curate (performante) care să genereze cât mai puține riscuri pentru personalul din unitățile cu diferite domenii de activitate;
Transport	OM.17 Facilitarea infrastructurii pentru asigurarea transportului electric și cu vehicule nemotorizate, fără emisii de carbon;
Eficiență energetică	OM.18 Îmbunătățirea eficienței energetice și utilizarea durabilă a resurselor.

7.2 Evaluarea compatibilității dintre obiectivele Programului Interreg NEXT România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 cu obiectivele de mediu

Principalele provocări comune la nivelul teritoriului programului pot fi identificate în următoarele domenii principale: **dezvoltare socio-economică, energie, resurse naturale și culturale, turism durabil, managementul riscurilor unor fenomene naturale periculoase, managementul de frontiera.**

În cursul procesului de programare, analiza teritorială a fost realizată ca efort comun al organismelor programului, părților interesate și grupului comun de programare.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Coordonatele principale ale cadrului conceptual utilizat în evaluarea *Programului* sunt următoarele:

- 1. Identificarea corectă și implementarea obligațiilor de mediu** din domeniile menționate mai sus (inclusiv datoriile istorice: situri contaminate, suprafețe terestre și corpuri de apă ce necesită reabilitare sau reconstrucție ecologică);
- 2. Reducerea poluării mediului** aferente funcționării capacităților industriale actuale (reducerea emisiilor de poluanți atmosferici, reducerea consumului de apă, colectarea și epurarea corespunzătoare a apelor uzate evacuate, reducerea cantităților și creșterea gradului de valorificare a deșeurilor);
- 3. Promovarea acelor proiecte care asigură un impact minim asupra mediului** (nu afectează specii sau habitate care fac obiectul conservării, au prevăzute măsuri de prevenire, diminuare sau compensare a efectelor negative);
- 4. Creșterea ponderii de utilizare a resurselor regenerabile în producția de energie;**
- 5. Creșterea eficienței energetice** pe toate segmentele (de la exploatare la consum).

În cele ce urmează este prezentată matricea de evaluare în cadrul căreia au fost identificate compatibilități, codificate astfel:

"+" (dacă obiectivele sunt compatibile),

"-" (dacă obiectivele nu sunt compatibile),

"/" (atunci când s-a constatat că există alți factori de care nu depind cele două tipuri de obiective),

"=" (atunci când s-a constatat că obiectivele sunt identice). Atunci când s-a constatat că nu există nici o compatibilitate nu s-a utilizat nici un semn din cele explicate mai sus.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Tabel 10 Matricea de evaluare a compatibilităților dintre obiectivele Programului Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 și obiectivele relevante de mediu

	OM1 Aer	OM2 Apă	OM3 Apă	OM4 Sol	OM5 Sol	OM6 Schimbări climatice	OM7 Schimbări climatice	OM8 Biodiversitate	OM9 Biodiversitate	OM10 Peisaj	OM11 Aspecte culturale	OM12 Aspecte culturale	OM13 Conservarea resurselor naturale	OM14 Deșeuri	OM15 Populație și sănătate umană	OM16 Populație și sănătate umană	OM17 Transport	OM18 Eficiență energetică
Prioritate 1: Comunități verzi																		
Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice;	=	=	+	+	+	+	+	+	/	/		/	/	/	+	+	+	+
Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare	+	/	/	/	/	/	+	+	/	/	/	/	/	+	+	+	+	+
Prioritate 2: Dezvoltare socială transfrontalieră																		
<u>Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive, în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educație și formarea la distanță și online</u>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



Program finanțat de Uniunea Europeană



	OM1 Aer	OM2 Apă	OM3 Apă	OM4 Sol	OM5 Sol	OM6 Schimbări climatice	OM7 Schimbări climatice	OM8 Biodiversitate	OM9 Biodiversitate	OM10 Peisaj	OM11 Aspecte culturale	OM12 Aspecte culturale	OM13 Conservarea resurselor naturale	OM14 Deșeuri	OM15 Populație și sănătate umană	OM16 Populație și sănătate umană	OM17 Transport	OM18 Eficiență energetică
<u>Asigurarea accesului egal la servicii de sănătate și promovarea rezilienței sistemelor de sănătate, inclusiv asistența medicală primară, și promovarea tranziției de la îngrijirea instituționalizată la cea bazată pe familie și pe comunitate</u>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	+	+	/	/
<u>Consolidarea eficacității administrației publice prin promovarea cooperării juridice și administrative și a cooperării între cetățeni, actorii societății civile și instituții, în special în vederea soluționării obstacolelor juridice și de altă natură din regiunile de frontieră</u>	/	/	/	/	/	/	/	+	/	/	+	+	+	+	/	+	+	+
Prioritate 3: Cooperare transfrontalieră																		
<u>Gestionarea trecerilor frontierei și gestionarea mobilității și migrației</u>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



Program finanțat de
Uniunea Europeană



8 POTENȚIALE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SĂNĂTĂȚII, ÎN CONTEXT TRANSFRONTALIER

Obiectivul de protecție a mediului și a sănătății populației este acela de a identifica un sistem echilibrat de armonizare a mediului și a activităților umane, care să aibă ca rezultate dezvoltarea sustenabilă a activităților antropice, calității mediului și calității vieții, respectiv a sănătății. Evaluarea impactului potențial al *Programului Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* asupra mediului printr-o evaluare strategică reprezintă un mijoc de direcționare spre o dezvoltare echilibrată și ecologică a arealului din aria de studiu.

Prioritățile, măsurile și intervențiile Programului Interreg Next România – Republica Moldova 2021-2027 vor avea un impact general pozitiv asupra mediului.

Programul beneficiază de existența unui vaste rețele de arii naturale protejate, cu valoare turistică și de mediu. O atenție deosebită trebuie acordată protejării acestor zone și a biodiversității existente.

Profilul economic din zona de acoperire a programului cuprinde în cea mai mare măsură sectorul agricol (fructe, legume, vin, grâu și tutun), iar în ultimii ani sectorul IT a devenit unul dintre cele mai dezvoltate și mai dinamice sectoare ale economiei naționale. Volumul exporturilor de produse și servicii TIC a depășit în 2019 cifra de 5 miliarde de lei, modificând calitativ structura exporturilor Republicii Moldova. Partea românească este cea mai slab dezvoltată regiune a UE, predominând tot sectorul agricol, în cea mai mare parte. Industria este dezvoltată în orașele mari, reședință de județ, cum ar fi Iașiul.

Lipsa de informare și conștientizare a populației cu privire la aceste amenințări asupra mediului, împreună cu infrastructura insuficientă de gestionare a deșeurilor și a apelor uzate duce la depozite de deșeuri neconforme și la depozitarea necontrolată a deșeurilor. În acest sens, exemplul pentru Republica Moldova este că 90% din sistemul de alimentare cu apă este funcțional în cele 3 regiuni ale țării, iar pentru sistemul de canalizare nu sunt publice informații vis-a-vis de gradul de racordare al populației la acest tip de serviciu. În România, în aria de implementare a Programului gradul de racordare al populației la serviciul de alimentare cu apă este cuprins între 93% (jud. Galați) și 64% (jud. Botoșani), în timp ce gradul de racordare al populației la serviciul de canalizare este cuprins între 18% (jud. Botoșani) și 57% (jud. Iași).

Programul promovează investiții în domeniul educației publice, investiții în echiparea corespunzătoare a școlilor din ambele state, investiții în infrastructura educațională; investiții în pregătirea personalului medical; investiții în turism și restaurarea/revitalizarea elementelor de patrimoniu cultural; investiții în infrastructura și echipamentele de monitorizare a granițelor.

Programul investește în acțiuni și măsuri de creștere a nivelului de informare publică pentru protejarea mediului, sănătății și pentru responsabilizarea cetățeanului.

În centrele urbane situate în zona Programului amprenta de carbon este însă semnificativă din cauza utilizării de mașini foarte poluante, sisteme de încălzire nesustenabile, împreună cu măsuri insuficiente de eficiență energetică. Acesta este motivul pentru care programul propune finanțarea investițiilor în infrastructura ecologică din zonele urbane și finanțarea măsurilor de informare a populației rezidente.



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Conceptul de „infrastructură ecologică/verde” este unul relativ nou și necesită o atenție specială dedicată promovării acestuia și dezvoltării soluțiilor pilot care pot fi reproduse ulterior. Cele mai comune structuri care vor fi vizate sunt: parcurile, bulevardele mărginite de copaci, acoperișurile verzi, spațiile deschise, terenurile de joacă, terenurile agricole și pădurile din interiorul orașelor etc.

În ceea ce privește lista de mai sus, apare întrebarea dacă aceste intervenții pot duce la impacturi semnificative care nu ar putea fi gestionate prin studii mai detaliate la nivel de proiect, cum ar fi evaluarea impactului de mediu (EIM). În opinia echipei care a colaborat la elaborarea acestui raport de mediu, niciunul dintre impacturi nu va avea efecte semnificative pe baza criteriilor de determinare a semnificației probabile a efectelor prevăzute în anexa II la Directiva SEA.

În acest sens, se propune să se întreprindă o formă simplificată de SEA și să se concentreze pe furnizarea de sugestii pentru planificarea detaliată a fiecărei intervenții, pentru a reduce posibilele riscuri și a maximiza beneficiile lor pentru mediu.

9 MĂSURILE PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA, CÂT DE COMPLET POSIBIL ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTĂRII PROGRAMULUI INTERREG NEXT ROMÂNIA – REPUBLICA MOLDOVA PENTRU PERIOADA 2021-2027

Prevenirea și reducerea cât de complet posibil a efectelor adverse asupra mediului pot fi realizate prin considerarea evaluării de mediu în toate etapele de pregătire și implementare ale Programului și anume:

- ❖ Evaluarea strategică de mediu va fi luată în vedere la realizarea și implementarea planurilor de rang inferior ce vor intra sub incidența prevederilor Programului;
- ❖ Proiectele propuse a fi realizate, cu impact asupra mediului, vor trebui evaluate din punct de vedere al impactului asupra mediului, proces ce se va realiza în conformitate cu cerințele legislației naționale în vigoare. Astfel, vor putea fi identificate: efecte asupra mediului în aria proiectelor, cele mai bune tehnici și soluții disponibile pentru activitățile propuse, măsuri necesare prevenirii, reducerii și compensării efectelor negative asupra mediului generate de proiectele vizate, măsuri pentru monitorizarea efectelor asupra mediului ale implementării proiectelor;
- ❖ Concomitent cu evaluările de impact, se va realiza și evaluarea cumulativă. Impactul cumulativ poate fi rezultatul unei serii de situații asociat cu interacțiunea dintre proiecte de dezvoltare similare sau cu acumularea de diferite efecte într-o anumită zonă. Astfel, evaluarea de impact realizată la nivel de proiect nu este suficientă pentru identificarea gamei largi a efectelor cumulative asupra mediului generată atât e presiunile existente, cât și de noile proiecte propuse prin Program;
- ❖ Evaluările de impact pentru proiectele finanțate prin Program vor avea la baza date reale, sigure, obținute inclusiv prin măsurători efectuate direct în teren și obținute prin prelucrarea acestor date privind starea inițială a mediului în aria proiectului. Acest lucru



Program finanțat de
Uniunea Europeană



va permite luarea celor mai bune decizii, inclusiv monitorizarea ulterioară a efectelor cauzate de implementarea proiectului.

Pentru implementarea unor tipuri de investiții din cadrul Programului Interreg Next România – Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 se propune un set de măsuri cu caracter general:

- ❖ MG1 – Etapizarea lucrărilor de construcție a proiectelor din aceeași zonă de amplasament sau a celor amplasate în zone adiacente și corelarea măsurilor de prevenire, reducere, compensare (dacă este cazul) cu cele stabilite în urma evaluărilor pentru alte strategii, planuri și programe;
- ❖ MG2 – Luarea în considerație a tuturor aspectelor care privesc etapa de construcție în cadrul evaluărilor privind impactul asupra mediului pornind de la amplasarea organizării de șantier, construcția de drumuri tehnologice, asigurarea utilităților până la zonele în care urmează să se facă pregătirea terenului pentru construcții (defrișări dacă sunt absolut necesare pentru realizarea proiectului, excavări, terasamente), carierele și/sau balastierele pentru obținerea materiilor prime, etc.;
- ❖ MG3 – Evitarea amplasării proiectelor în interiorul sau imediata vecinătate a ariilor naturale protejate; în cazul în care acest fapt nu poate fi evitat, stabilirea măsurilor corespunzătoare conform planurilor de management ale ariilor protejate sau prin aplicarea măsurilor de evitare, reducere, compensare a efectelor semnificative asupra mediului stabilite în cadrul procedurii de evaluare adecvată;
- ❖ MG4 – Realizarea unor planuri de management de mediu pentru proiecte astfel încât pe toată durata acestuia (etapa de proiectare, construcție și operare) să poată fi evaluate performanțele de mediu.

Pentru atingerea obiectivelor propuse prin "Prioritatea 1: Comunități verzi", Obiectivul specific - Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor de dezastre și a rezilienței, ținând seama de abordările ecosistemice, Obiectivul Specific - Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a biodiversității naturii și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, și reducerea tuturor formelor de poluare, se pot propune următoarele măsuri pentru a preveni și reduce efectul advers asupra mediului:

Aer

În ceea ce privește protecția aerului măsurile prioritare generale pentru calitatea aerului sunt:

- amenajarea și menținerea infrastructurii verzi în zona urbană, cu protecția și conservarea biodiversității în special în ariile protejate, capital natural și indicator de mediu cu mare impact asupra calității aerului;
- reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a surselor cu impact semnificativ;
- corelarea planificării mai multor sectoare (urbanism – strategie energetică – planificare mobilitate etc.);
- identificarea programelor de finanțare pentru dezvoltarea județului, comunicarea și implicarea publicului în decizia de mediu;
- planificarea și stabilirea de obiective prin Planul Local de Acțiune pentru Mediu;



Program finanțat de
Uniunea Europeană

- integrarea aspectelor de mediu în deciziile administrației publice locale;
- acordarea de sprijin prin consultanță pentru implementarea proiectelor de eficiență energetică.

Apa

Măsurile generale privind prevenirea și reducerea poluării apelor ce trebuie adoptate în cadrul proiectelor ce vor fi dezvoltate prin Program sunt:

- Interzicerea aruncării și depozitării la întâmplare pe malurile sau albiile râurilor a deșeurilor de orice fel;
- Acoperirea cu sol și vegetație a suprafețelor cu depozite de deșeuri municipale și industriale conforme;
- Realizarea controlului depozitării și evacuării deșeurilor solide, astfel încât substanțele nocive să nu se infiltreze în pânza freatică;
- Prevenirea poluării apelor cu nutrienți sau pesticide din agricultură, evitarea eutrofizării apelor;
- Monitorizarea calității cursurilor de apă privind calitatea și a potențialelor surse de poluare;
- Asigurarea unui management eficient pentru diminuarea riscurilor de poluare la operatori industriali prin planuri de prevenție a deversărilor accidentale;
- Construirea de bazine speciale pentru colectarea deșeurilor și reziduurilor, pentru a împiedica deversarea directă a acestora în apele de suprafață;
- Distrugerea prin dezinfecție a germenilor patogeni conținuți în ape reziduale ale unor instituții (spitale), abatoare, unități ale industriei cărnii;
- Echiparea cu sisteme de reținere și colectare a substanțelor poluante chimice/radioactive din apele reziduale ale unităților industriale în vederea reținerii și neutralizării substanțelor chimice potențial toxice;
- Adoptarea de măsuri de reacție rapidă pentru intervenția în caz de poluare a apelor în caz de poluare accidentală și determinate de riscurile la inundații.

Biodiversitate

În ceea ce privește măsurile de prevenire, reducere și compensare a impactului asupra biodiversității din zona de acțiune a programului se vor adopta cele propuse la Capitolul 3.1.5. În acord cu Programul, Prioritatea 1 include măsuri ce pot aduce îmbunătățiri la starea de conservare a habitatelor și speciilor din zona acoperită de acțiunile Programului din cele 4 județe ale României.

Se vor respecta toate măsurile de conservare specifice propuse în planurile de management al ariilor naturale protejate, în regulamentele aprobate, cele elaborate de către administratorii lor sau înscrise în formularele standard pentru ariile incluse în rețeaua Natura 2000.

Situația ariilor protejate din Republica Moldova va fi raportată în cadrul procedurii la nivel de evaluare națională privind impactul asupra biodiversității raportată la nivelul întregului teritoriu al Republicii Moldova.



Program finanțat de
Uniunea Europeană

Schimbări climatice, management de risc și reziliență la schimbările climatice::

Recomandări și măsuri de adaptare pentru ambele state România și Republica Moldova:

- promovarea unor sisteme de prevenire și intervenție rapidă eficientă în cazul apariției fenomenelor meteorologice extreme;
- minimizarea riscului provocat de perioadele de căldură excesivă, prin sporirea suprafețelor spațiilor verzi;
- dezvoltarea standardelor și soluțiilor constructive pentru îmbunătățirea performanțelor de izolare termică a construcțiilor, în vederea eficientizării consumului de energie;
- implementarea unor soluții moderne în domeniul construcțiilor care să promoveze sursele regenerabile de energie;
- promovarea de materiale și soluții constructive adecvate potențialelor efecte ale schimbărilor climatice;
- extinderea aplicării tehnologiilor și practicilor de utilizare a surselor de energie regenerabilă pentru asigurarea utilităților necesare;
- promovarea unor programe de formare profesională și conștientizare publică necesare aplicării măsurilor de adaptare identificate și a unor programe de formare profesională pe tema asigurării rezilienței clădirilor la efectele schimbărilor climatice.
- măsuri adecvate în ceea ce privește gestionarea ecosistemelor și a apelor, reducerea riscurilor de dezastru, dezvoltarea rurală, planificarea urbană și dezvoltarea regională.

10 MĂSURI AVUTE ÎN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PROGRAMULUI

În cadrul acestei evaluări a fost analizat dacă vreunul dintre impacturile identificate necesită monitorizare sistemică la nivelul programului propus și a fost evaluată aplicabilitatea indicatorilor de program propuși pentru colectarea oricăror date relevante de mediu. În acest sens, au fost revizuiți indicatorii propuși pentru fiecare dintre axele prioritare.

În urma evaluării făcute în cadrul acestui SEA, în tabelul de mai jos se propun indicatori, cu metode de măsurare și cu recomandări pentru utilizarea acestora:



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Tabel 11 Propunere de indicatori de monitorizare și control al efectelor asupra mediului în contextul implementării Programului Interreg Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027

Aspecte de mediu	Obiective de mediu relevante pentru Program	Indicatori de monitorizare	Frecvența	Descriere	Responsabil
Aer/ Schimbări climatice	<p>OM.1 Îmbunătățirea calității aerului prin reducerea emisiilor generate de către transportul în comun în interiorul orașelor, dar și în exterior, activitățile industriale, agricole, etc.;</p> <p>OM.6 Scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră generate din diferite domenii de activitate pentru atingerea țintelor impuse de UE;</p> <p>O.M.7 Adaptarea la schimbări climatice și prevenirea riscurilor naturale, promovând beneficiile ecosistemice;</p>	<p>Număr de proiecte care vor contribui pozitiv la diminuarea emisiilor de poluanți în atmosferă (CO_x, NO_x, SO₂, particule în suspensie, metale grele, COV, HAP) rezultate în perioada de construcție și implementare a proiectelor propuse prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027;</p> <p>Contribuția la scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră generate din diferite domenii de activitate pentru atingerea țintelor impuse de UE;</p> <p>Contribuția la adaptarea la schimbări climatice și prevenirea riscurilor naturale, promovând beneficiile ecosistemice</p>	<p>Măsurători trimestriale în faza de execuție;</p> <p>Măsurători semestriale în faza de funcționare;</p> <p>Anual - Frecvența raportării de către AM către Ministerul Mediului</p>	<p>Prin implementarea proiectelor, în faza de execuție, este posibil ca emisiile de poluanți să aibă valori ce depășesc limitele admisibile stabilite prin legislația privind calitatea aerului înconjurător, dar în faza de funcționare acestea să aibă o descreștere semnificativă față de situația actuală, prin implementarea unor tehnologii nepoluante;</p>	<p>Titularul de proiect;</p> <p>Autoritatea competentă pentru protecția mediului;</p>



Program finanțat de Uniunea Europeană



Aspecte de mediu	Obiective de mediu relevante pentru Program	Indicatori de monitorizare	Frecvența	Descriere	Responsabil
Apă (de suprafață și subterană)	<p>OM.2 Îmbunătățirea calității apelor prin reducerea emisiilor generate de către activitățile industriale, agricole, etc.;</p> <p>OM.3 Îmbunătățirea și menținerea stării corpurilor de apă și nedeteriorarea stării corpurilor de apă (Directiva Cadru Apă);</p>	<p>Număr de proiecte care vor contribui la diminuarea poluării apelor de suprafață prin colectarea și epurarea apelor uzate cu respectarea valorilor limită admise de legislația specifică privind concentrația poluanților (metale grele, CBO₅, CCO_{Cr}, produse petroliere etc.) în sistemul de canalizare sau în receptori naturali;</p> <p>Număr de proiecte care nu vor afecta starea corpurilor de apă;</p> <p>Contribuția la diminuarea poluării apelor de suprafață și subterane</p> <p>Contribuția la diminuarea fenomenele extreme (ex.: inundații, % reducere concentrație poluanți))</p>	<p>Trimestrial, în faza de execuție lucrări, pentru proiectele propuse Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027, prin prelevarea de probe de apă din punctele de evacuare a apelor uzate/epurate;</p> <p>Semestrial, în faza de funcționare, pentru proiectele propuse Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027, prin prelevarea de probe de apă din punctele de evacuare a apelor uzate/epurate;</p> <p>Anual - Frecvența raportării de către AM către Ministerul Mediului;</p>	<p>Menținerea valorilor limită admise pentru evacuarea apelor uzate în sistemul de canalizare - NTPA002, respectiv a valorilor limită admise pentru evacuarea apelor epurate în receptori naturali – NTPA001;</p> <p>Conformarea cu cerințele Directivei Cadru Apă;</p>	<p>Titularul de proiect;</p> <p>Autoritatea competentă pentru protecția mediului;</p> <p>Autoritatea competentă în domeniul apelor;</p>



Program finanțat de Uniunea Europeană



Aspecte de mediu	Obiective de mediu relevante pentru Program	Indicatori de monitorizare	Frecvența	Descriere	Responsabil
Sol	<p>OM.4 Limitarea și reducerea fenomenului de eroziune;</p> <p>OM.5 Menținerea stării ecologice ale solului prin conversia funcțională a terenurilor virane degradate/neutilizate/abandonate;</p>	<p>Număr de proiecte care vor contribui pozitiv la diminuarea emisii de poluanți în atmosferă (CO_x, NO_x, SO₂, particule în suspensie, metale grele, COV, HAP) rezultate în perioada de construcție/ exploatare a proiectelor propuse prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027;</p> <p>Numărul de poluări accidentale înregistrate și suprafețele afectate (ca urmare a proiectelor propuse prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027), inclusiv cantitatea și tipul de substanțe care au determinat poluarea accidentală;</p> <p>Contribuție la diminuarea emisiilor de poluanți în atmosferă (CO_x, NO_x, SO₂, particule în suspensie, metale grele, COV, HAP) rezultate în</p>	<p>Măsurători trimestriale în faza de execuție;</p> <p>Măsurători semestriale în faza de funcționare;</p> <p>Anual - Frecvența raportării de către AM către Ministerul Mediului</p>	<p>Evoluția emisiilor de poluanți în atmosferă poate conduce la o estimare a evoluției calității solului;</p> <p>Acest indicator este relativ, numărul poluărilor accidentale nu depinde în totalitate de proiectarea investițiilor propuse prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027, acestea putând fi cauzate și de erori umane, mijloace de transport etc.</p>	<p>Titularul de proiect;</p> <p>Autoritatea competentă pentru protecția mediului;</p>



Program finanțat de Uniunea Europeană



Aspecte de mediu	Obiective de mediu relevante pentru Program	Indicatori de monitorizare	Frecvența	Descriere	Responsabil
		<p>perioada de construcție/exploatare a proiectelor propuse prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027;</p> <p>Contribuție la diminuarea poluărilor accidentale înregistrate și suprafețele afectate (ca urmare a proiectelor propuse prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027), inclusiv cantitatea și tipul de substanțe care au determinat poluarea accidentală;</p>			
Biodiversitate	<p>OM.8 Conservarea habitatelor și speciilor de floră și faună de importanță comunitară;</p> <p>OM.9 Conservarea biodiversității și menținerea rețelei naționale de arii naturale protejate;</p>	<p>Numărul de proiecte care vor contribui la menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor din cadrul ariilor naturale protejate și din proximitatea acestora;</p> <p>Contribuție la menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și</p>	<p>În faza de execuție și în faza de funcționare prin programe de monitorizare, care vizază diferite etape din ciclul biologic, în funcție de fiecare grupă taxonomică;</p> <p>Anual - Frecvența raportării de către AM</p>	<p>Localizarea proiectelor va evita pe cât posibil amplasarea în interiorul ariilor naturale protejate, iar dacă acest lucru nu este posibil, să nu fie afectată starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar</p>	<p>Titularul de proiect;</p> <p>Autoritatea competentă pentru protecția mediului;</p>



Program finanțat de Uniunea Europeană



Aspecte de mediu	Obiective de mediu relevante pentru Program	Indicatori de monitorizare	Frecvența	Descriere	Responsabil
		habitatelor din cadrul ariilor naturale protejate și din proximitatea proiectelor propuse prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027;	către Ministerul Mediului		
Peisaj	OM.10 Protecția și conservarea peisajului natural;	Numărul de proiecte care vor viza transformări de peisaj care ar putea să apară ca urmare a realizării proiectelor propuse prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027 (suprafețe de teren ocupate permanent și temporar, număr clădiri dezafectate);	În faza de execuție prin măsurători anuale specifice; Anual - Frecvența raportării de către AM către Ministerul Mediului	Implementarea proiectelor prin păstrarea procentului de spații verzi și elementelor de cadru natural aferente zonei;	Titularul de proiect;
Aspecte culturale	OM.11 Conservarea și punerea în valoare a elementelor de patrimoniu cultural; OM.12 Conservarea și revitalizarea tradițiilor și	Număr de proiecte care vor viza fronturi pentru descărcarea arheologică; Contribuție la păstrarea și conservarea elementelor de patrimoniu cultural;	Pe perioada realizării studiilor de fezabilitate/ proiectelor tehnice; Anual - Frecvența raportării de către AM	Suprafețe de teren ocupate permanent de proiectele propuse prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027; În faza de execuție și în faza	Titularul de proiect;



Program finanțat de Uniunea Europeană



Aspecte de mediu	Obiective de mediu relevante pentru Program	Indicatori de monitorizare	Frecvența	Descriere	Responsabil
	obiceiurilor locale prin turism durabil;		către Ministerul Mediului	de funcționare prin măsurători anuale specifice; dacă implementarea măsurilor nu are rezultatele așteptate, acestea vor fi adaptate permanent în funcție de situația din teren. La finalizarea execuției, noile obiective trebuie să se încadreze în peisajul zonei;	
Conservare a resurselor naturale	OM.13 Reducerea exploatării resurselor epuizabile și facilitarea utilizării celor regenerabile;	Număr de proiecte care vor utiliza ca surse de energie și de transport, combustibili alternativi; Contribuție la reducerea exploatării resurselor epuizabile și facilitarea utilizării celor regenerabile	Anual Anual - Frecvența raportării de către AM către Ministerul Mediului	În faza de proiectare se pot impune măsuri de dotare a instalațiilor care utilizează surse epuizabile cu tehnologii/instalații care pot utiliza și combustibili alternativi; Datele se vor compara cu cele din perioada anterioară implementării proiectelor;	Titularul de proiect;
Deșeuri	OM.14 Reducerea cantităților de deșeuri generate și creșterea gradului de reciclare/valorificare, pentru	Contribuția proiectelor la reducerea cantității de deșeuri generate, (tone/an) - pentru proiectele propuse	Trimestrial, în perioada de execuție și anual în perioada de funcționare;	Se vor face raportări ale cantității de deșeuri generate atât în perioada	Titularul de proiect; Autoritatea competentă



Program finanțat de Uniunea Europeană



Aspecte de mediu	Obiective de mediu relevante pentru Program	Indicatori de monitorizare	Frecvența	Descriere	Responsabil
	toate tipurile de deșeuri, integrând soluțiile economiei circulare;	prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027; Contribuție la reducerea cantităților de deșeuri generate și creșterea gradului de reciclare/valorificare pentru toate tipurile de deșeuri integrând soluțiile economiei circulare;	Anual - Frecvența raportării de către AM către Ministerul Mediului	de execuție, cât și în perioada de funcționare;	pentru protecția mediului;
Populație și sănătatea umană/Zgomot	OM.15 Diminuarea emisiilor de poluanți din mediul înconjurător, ce ar putea determina îmbunătățirea stării de sănătate a populației și implicit creșterea calității vieții; OM.16 Utilizarea de tehnologii curate (performante) care să genereze cât mai puține riscuri pentru personalul din unitățile cu diferite domenii de activitate;	Număr de proiecte care vor contribui pozitiv la diminuarea numărului de persoane posibil a fi expuse la concentrații crescute ale poluanților în atmosferă din zona de implementare a proiectului finanțat prin Programul Interreg Next România-Republica Moldova 2021-2027; Număr de proiecte care vor contribui pozitiv la diminuarea numărului de boli profesionale și boli legate de profesie ce ar putea rezulta	Anual	În faza de proiectare vor fi luate și măsuri de protecție a populației împotriva riscurilor asociate obiectivelor, măsuri care vor fi implementate de antreprenori. Datele se vor compara cu scenariul de referință;	Titularul de proiect; Inspectoratul Teritorial de Muncă Autoritatea competentă în domeniul sănătății;



Program finanțat de Uniunea Europeană



Aspecte de mediu	Obiective de mediu relevante pentru Program	Indicatori de monitorizare	Frecvența	Descriere	Responsabil
		din implementarea proiectelor;			
Transport	OM.17 Facilitarea infrastructurii pentru asigurarea transportului electric și cu vehicule nemotorizate, fără emisii de carbon;	Număr de proiecte care vor contribui la asigurarea unui transport durabil, electric și/sau nepoluant;	Anual	-	Autoritatea competentă în domeniul transporturilor ;
Eficiență energetică	OM.18 Îmbunătățirea eficienței energetice și utilizarea durabilă a resurselor.	Număr de proiecte care vor viza reabilitarea de unități publice; Contribuția la îmbunătățirea eficienței energetice și utilizarea durabilă a resurselor;	Anual - Frecvența raportării de către AM către Ministerul Mediului	-	Autoritatea competentă în domeniul energiei



Program finanțat de Uniunea Europeană



Proiectele finanțate prin acest Program vor respecta legislația UE și națională de mediu din ambele state partenere în Program (adică EIM/SEA, Directivele privind habitatele și păsările, Directivele cadru privind apa, calitatea aerului și cea privind deșeurile și altele).

În conformitate cu articolul 10 din Directiva SEA, efectele semnificative asupra mediului ale implementării planurilor și programelor vor fi monitorizate pentru a identifica într-o etapă timpurie efectele adverse neprevăzute și pentru a putea întreprinde acțiuni corective adecvate.

Sistemul de monitorizare propus ține seama de problemele și temele de mediu relevante, care pot fi influențate în mod substanțial de implementarea programului.

Contribuția fiecărui proiect la indicatorii de mai sus va fi abordată într-o manieră cantitativă și/sau calitativă în cadrul monitorizării proiectului de către autoritatea de mediu și al monitorizării și evaluării *Programului* pe parcursul implementării și ulterior de către Autoritatea de management și Secretariatul comun.

Indicatorii de monitorizare relevanți propuși, vor fi utilizați pentru a monitoriza efectele asupra mediului pe baza caracteristicilor proiectelor selectate pentru finanțare. Prin monitorizarea și rezumarea rezultatelor monitorizării proiectelor unice, va fi apoi posibil să se estimeze efectul general asupra problemelor de mediu relevante.

Datele de monitorizare a efectelor Programului asupra mediului ar trebui furnizate de către partenerii de proiect împreună cu rapoartele finale ale proiectului la sfârșitul implementării proiectelor. Autoritatea de management și secretariatul comun ar trebui să solicite datele la sfârșitul fiecărui proiect implementat.

Datele necesare vor fi colectate atât din monitorizarea directă a indicatorilor menționați mai sus, cât și din monitorizarea post-EIM a activităților sprijinite (pentru care beneficiarii au responsabilitatea).

11 REZUMAT FĂRĂ CARACTER TEHNIC/REZUMAT NONTEHNIC

Raportul de mediu a fost întocmit în conformitate cu cerințele de conținut ale Anexei nr. 2 a Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 “privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe”.

La îndeplinirea orientărilor strategice vor contribui și obiectivele generale ale *Programului Interreg Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* care structurează întregul demers de analiză și planificare pentru perioada 2021-2027, cu respectarea reperelor naționale, europene și globale.

Programul Interreg Next România-Republica Moldova este realizat pentru orizontul de timp 2021-2027, ținând cont de necesitățile și de obligațiile internaționale ale României și Republicii Moldova, dar și de realizarea scenariului optim de dezvoltare pe mai multe segmente pentru acest moment.

Programul Interreg Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 propune trei priorități generale care structurează întregul demers de analiză și planificare pentru perioada 2021-2027, și anume:

1. *O Europă mai verde;*
2. *O Europă mai socială;*



Program finanțat de
Uniunea Europeană

3. *O cooperare mai bună în domeniul guvernării/ O europa mai sigură*– două Obiectiv Specific Interreg – prin promovarea acțiunilor de creștere a capacității instituționale în domeniul gestionării frontierelor.

Programul promovează construirea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii din domeniul intervențiilor de urgență și pregătirii; dotarea cu echipamente pentru intervenții de urgență; planuri/proceduri/instruiri operaționale comune pentru prevenirea și managementul riscurilor; monitorizarea hidrologică a râurilor, temperatura apei, măsurarea precipitațiilor, regimul gheții; întărirea malurilor râurilor, canalelor, asigurarea siguranței barajelor, împădurirea malurilor râurilor; activități de prevenire pentru eliminarea eroziunii; campanii de conștientizare a populației aflate sub riscul dezastrelor naturale sau provocate de om.; Elaborarea de planuri/proceduri de management comune pentru ariile protejate; evaluarea, protecția și îmbunătățirea ecosistemelor existente (activități de cercetare, inventariere a resurselor, protecția speciilor pe cale de dispariție, eradicarea speciilor invazive, împăduriri etc.); campanii de conștientizare pentru protecția zonelor protejate și promovarea ecoturismului; infrastructură verde în zonele urbane, etc

În prezentul raport a fost caracterizată starea actuală a mediului la nivelul ariei Programului, pentru fiecare aspect de mediu relevant: aer, apă, sol, schimbări climatice, biodiversitate, peisaj, populație și sănătate umană, aspecte culturale, conservarea resurselor naturale, eficiența energetică, deșeuri.

Principalele caracteristici de mediu care pot fi afectate în mod semnificativ prin implementarea *Programul Interreg Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* au fost prezentate în cadrul capitolului 3 și au fost evaluate în cadrul prezentului raport la nivel general.

Detalii ale caracteristicilor de mediu din zonele unde vor fi implementate concret proiectele de investiții propuse prin *Programul Interreg Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* vor fi descrise în cadrul procedurilor EIA/EA aferente fiecărui proiect în parte, după caz, Evaluarea potențialului efect asupra mediului și a sănătății umane a fost prezentată în cadrul cap. 7.

Stabilirea măsurilor de prevenire, reducere și compensare a efectelor semnificative asupra mediului rezultate în urma implementării programului este o prevedere a Hotărârii de Guvern 1076/2004 privind stabilirea reducerii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Trebuie precizat faptul că gradul de detaliu al *Programul Interreg Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* și, respectiv, al evaluării strategice de mediu, nu permite identificarea detaliată a tuturor efectelor datorate implementării acestuia.

În cadrul cap. 9 au fost trasate o serie de metode de măsurare (cantitative și calitative) referitoare la cele 3 axe prioritare:

- ✓ Prioritatea 1- Comunități verzi;
- ✓ Prioritatea 2 – Dezvoltare socială tranfrontalieră;
- ✓ Prioritatea 3 – Cooperare tranfrontalieră.

În cadrul *Programului Interreg Next România-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027* nu sunt prezentate explicit mai multe alternative care au fost luate în considerare și pentru care s-au făcut diferențiat analize. Prezentul Raport de mediu a luat în calcul alternativa



Program finanțat de
Uniunea Europeană

"0" și alternativa prezentată în *Program*. Efectele neimplementării *Programului* se regăsesc în cuprinsul prezentului raport de mediu, la Cap. 4.

Implementarea unui program de monitorizare va permite identificarea unor efecte adverse neprevăzute ale Programului, precum și luarea de măsuri de remediere corespunzătoare.

12 REFERINȚE ȘI BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

1. Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Botoșani (2020-2025);
2. Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Iași (2020-2025);
3. Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Vaslui (2020-2025);
4. Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Galați (2020-2025);
5. Strategia Națională și Planul Național de Acțiune pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România;
6. Raport județean privind starea mediului pentru anul 2020 – județul Botoșani;
7. Raport județean privind starea mediului pentru anul 2020 – județul Iași;
8. Raport județean privind starea mediului pentru anul 2020 – județul Valsui;
9. Raport județean privind starea mediului pentru anul 2020 – județul Galați;
10. https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Full_Report.pdf;
11. Planurile de management, regulamente și fișele standard al ariilor naturale incluse în rețeaua Natura 2000;
12. Regulamentul Recuperare și Reziliență (Recovery and Resilience Facility Regulation), (2021/C 58/01) DNSH – Technical guidance on the application of "no no significant harm" under the Recovery and Resilience Facility Regulation;
13. Informarea Comisiei Europene – Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027 (2021 C 373/01);
14. Strategia Națională privind Schimbările Climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon;
15. Planul național de acțiune în domeniul schimbărilor climatice;
16. Planul de Management Actualizat al Spațiului Hidrografic Prut-Bârlad.

13 GLOSAR TERMENI

AFM	Administrația Fondului pentru Mediu
AM	Autoritate de Management
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
AT	Asistență Tehnică
CE	Comisia Europeană
OC	Obiectiv comunitar
JMC	Comitet mixt de monitorizare
OCT	Tări și teritorii de peste mări
RDF	Refuse-derived fuel (combustiv derivat din deșeuri)
RM	Raport de mediu
SEA	Evaluarea Strategică de Mediu



Program finanțat de
Uniunea Europeană

SIMD	Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor
SRF	Solid recovered fuel (combustibil solid valorificat)
TIC	Tehnologia Informației Computerizată
TMB	Tratare mecanico-biologică
UAT	Unitate Administrativ Teritorială



Program finanțat de
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ