

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practici de utilizare a terenurilor din Moldova
Planul de lucru 2017

Inga Podoroghin, Președintele Consiliului de Coordonare
SILVA Pana-Carp, Analist Programe, PNUD

| Rezultate așteptate | ACTIVITĂȚI | 2016 | | | | 2017 | | | | Resp. Party | Funding Source Donor | Code | Descriere | 2017 | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|---|---|--------|-------------|----------------------|------|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Q1, 16 | Q2, 16 | Q3, 16 | Q4, 16 | Q1, 17 | Q2, 17 | Q3, 17 | Q4, 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Output 1: Planificarea utilizării terenului și sistemul de executare abordază pierderea biodiversității</p> <p>Nivel de bază: 1. 0 reglementări sectoriale și instrucțiuni metodologice care facilitează îmbinarea cerințelor conservării biodiversității în planificarea și managementul utilizării terenurilor din aria ariilor protejate.</p> <p>2. 17 cazuri în socca și 14 cazuri înregistrate în Ștefan Vodă de exploatare forestieră ilegală.</p> <p>3. 0% din utilizatorii terenurilor respectă regulile în 2013.</p> <p>4. Nici un funcționar guvernamental implicat la colectarea informațiilor cu privire la biodiversitate și integrarea acestora în planurile de elaborare și implementare a planurilor de utilizare a terenurilor.</p> <p>Obiectiv: 1. 3 reglementări sectoriale și instrucțiuni metodologice care facilitează îmbinarea cerințelor conservării biodiversității în planificarea și managementul utilizării terenurilor din aria ariilor protejate.</p> <p>Cazurile înregistrate în de exploatare forestieră ilegală înjumătățite.</p> <p>3. 50% din utilizatorii terenurilor respectă regulile.</p> <p>4. Cel puțin 20 funcționari guvernamentali implicați la colectarea informațiilor cu privire la biodiversitate și integrarea acestora în planurile de elaborare și implementare a planurilor de utilizare a terenurilor.</p> <p>Indicatori: 1. Numărul de reglementări sectoriale și instrucțiuni metodologice care facilitează îmbinarea cerințelor conservării biodiversității în planificarea și managementul utilizării terenurilor din aria ariilor protejate.</p> <p>2. Cazuri înregistrate de exploatare forestieră ilegală.</p> <p>3. Respectarea regulilor pășunatului (mai ales cele care au legătură cu rata de înfrățire și de utilizare a pășunilor primăvara) de către utilizatorii locali de terenuri în zonele pilot.</p> <p>4. Numărul funcționarilor guvernamentali implicați la colectarea informațiilor cu privire la biodiversitate și integrarea acestora în planurile de elaborare și implementare a planurilor de utilizare a terenurilor.</p> | <p>Output 1: Modificarea modului de planificare pentru a se ține cont de impactul asupra biodiversității</p> | <p>1.1: Recomandări cu privire la modificarea cadrului legal în domeniul funcționarilor forestieri în scopul integrării aspectelor de conservare a biodiversității la nivel național și local</p> | <p>1.1.1 Efectuarea unei analize comparative a legislației naționale și internaționale pentru fiecare sector - agricultură, silvicultură, amenajarea și planificarea teritorială în raport cu obiectivul de conservare a biodiversității.</p> <p>1.1.2 Elaborarea propunerilor de modificare a legislației relevante (de ex. Legea regnului vegetal, Legea regnului animal, Legea privind planificarea utilizării terenului, etc.) astfel încât să se asigure că identificarea speciilor, habitacilor vulnerabile și a bunurilor și serviciilor ecosistemice devine o cerință a activităților de planificare a utilizării terenului.</p> <p>1.1.3 Elaborarea de propuneri de îmbunătățire a Codului funciar, bazate pe o analiză comparativă a legislației existente cu privire la utilizarea terenurilor și a legislației sectoriale, împreună cu alte legi legate de mediu.</p> <p>1.1.4 Elaborarea de recomandări detaliate de îmbunătățire a Codului funciar cu participarea tuturor părților interesate în cadrul unui grup de lucru comun care va include instituții guvernamentale și neguvernamentale, precum și sectorul privat.</p> <p>1.1.5 Elaborarea propunerilor pentru introducerea Standardelor minime pentru conservarea biodiversității în legislația sectorială privind gestionarea pășunilor/sepeliului de animale și costului, agriculturii, silviculturii, pescuitului și agriemului.</p> <p>1.1.6 Îmbunătățirea cooperării/coordonării dintre părțile interesate - agențiile din administrația centrală implicare în elaborarea politicii în domeniul biodiversității și utilizării/gestionării terenurilor (adica MMA, MAIA, MDRIC, Moldavia) și administrațiile locale din zonele pilot (raioanele Soroca și Ștefan Vodă) - cu privire la îmbunătățirea cadrului legal folosind reuniuni tehnice și consultări interactive cu sectorul de experți.</p> <p>1.1.7 Suport la elaborarea noii redacții a Codului silvic</p> <p>1.2: Existența unui sistem de monitorizare pentru a urmări schimbările din zonele importante pentru biodiversitate și înfrățirea pășunilor pentru reducerea impacturilor</p> | <p>1.2.1 Introducerea modificărilor legislative necesare pentru obligativitatea emiterii pașapoartelor pentru specii din Cartea Roșie și elaborarea pașapoartelor pentru aceste specii și habitatele lor (amplasarea și alte date despre specii)</p> <p>1.2.2 Testarea metodei pașapoartelor în cele două raioane vizate - prin inventarierea speciilor din Cartea Roșie și elaborarea pașapoartelor pentru aceste specii și habitatele lor (amplasarea și alte date despre specii)</p> <p>1.2.3 Elaborarea măsurilor obligatorii de conservare pe care proprietarii/utilizatorii terenurilor trebuie să le ia pentru a conserva speciile și/sau habitatul</p> <p>1.2.4 Asigurarea unei consultări largi cu proprietarii/utilizatorii privind pașapoartele și măsurile obligatorii de conservare.</p> <p>1.2.5 Transmiterea pașapoartelor aprobate și a măsurilor obligatorii de conservare către inspecția de mediu raională și oficiul de cadastru, pentru monitorizare ulterioară</p> | <p>1.2.6 Asigurarea faptului că pașapoartele și măsurile obligatorii de conservare convenite sunt incluse în amenajamentele silvice (AS) (dacă specia este găsită în fondul forestier, planurile de gestionare a pășunilor (PGP), planurile rationale de amenajare a terenului (PRAI) și planurile de utilizare a terenurilor localităților (PUT) care vor fi elaborate de proiect în cele 2 raioane, documentația precum și în alte instrumente de planificare (cum ar fi documentația privind vânătoarea, turismul, pescuitul, utilizarea apei)</p> <p>1.2.7 Elaborarea de recomandări metodologice pentru monitorizarea și supravegherea PRAI, PUT, AS și RGP, în special ținând cont de conservarea diversității biologice și peisagistice. Aceasta vor stabili cerințele pentru monitorizarea și supravegherea implementării planurilor teritoriale, pașii pentru implementarea acestora, modificările necesare în cadrul legislativ și normativ, și, acolo unde este nevoie, definiția măsurilor "obligatorii" care trebuie luate de către proprietarii/utilizatorii terenurilor.</p> | <p>62000</p> <p>10003</p> <p>71300</p> <p>10003</p> <p>71600</p> <p>10003</p> <p>72100</p> <p>10003</p> <p>72300</p> <p>62000</p> <p>10003</p> <p>73400</p> <p>62000</p> <p>10003</p> <p>74200</p> <p>62000</p> <p>10003</p> <p>75700</p> | <p>Local consultants</p> <p>Travel</p> <p>Contractual Services - Companies</p> <p>Maintenance & Goods (Fuel)</p> <p>Rental & Maint of Other Equip</p> <p>Training & Workshops</p> | <p>10,600</p> <p>500</p> <p>5,000</p> <p>0</p> <p>1,250</p> <p>2,500</p> <p>500</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | MEX | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>1.2.8 În baza identificării și pașaportării speciilor rare și a habitatelor acestora, elaborarea unui Ghid practic de identificarea a habitatelor speciilor rare în baza experienței din Soroca și Ștefan-Vodă</p> | <p>1.3.1 Crearea Comitetului Inter-sectorial pentru integrarea biodiversității (CMSIB) în cadrul Ministerului Mediului.</p> | <p>1.2.8 În baza identificării și pașaportării speciilor rare și a habitatelor acestora, elaborarea unui Ghid practic de identificarea a habitatelor speciilor rare în baza experienței din Soroca și Ștefan-Vodă</p> | <p>1.3.1 Crearea Comitetului Inter-sectorial pentru integrarea biodiversității (CMSIB) în cadrul Ministerului Mediului.</p> | <p>1.3.2 Asistența (CMSIB) în asigurarea unei abordări comune în dezvoltarea, implementarea și aplicarea planurilor privind utilizarea terenurilor de către diferite ministere și departamente, rezultând în utilizarea optimă a terenurilor în termeni de conservare a biodiversității, servicii de ecosistem și dezvoltare socio-economică. Un număr: aproximativ de 10 întruniri va fi organizat.</p> | <p>1.4.1 Analiza respectării și implementării cadrului legislativ și normativ în domeniul conservării biodiversității cu scopul de a elabora un sistem de sancțiuni care să fie proporțional cu pagubele provocate biodiversității.</p> | <p>1.4.2 Elaborarea propunerilor pentru un sistem de sancțiuni proporțional cu pierderea de biodiversitate și clarificarea responsabilităților instituțiilor responsabile de implementare și control.</p> | | | | | | | |
| <p>1.4. Recomandări cu privire la cadrul normativ de stabilire a sancțiunilor, în cazul nerespectării implementării prevederilor planurilor de utilizare a terenurilor</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>1.5: Instruirea responsabililor din instituțiile-cheie în domeniul utilizării terenurilor, integrând principiile conservării biodiversității</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Output 2: Conservarea și utilizarea durabilă a biodiversității terenurilor publice</p> <p>Nivelul de bază: 1. 0 ha din suprafețele terenurilor înfăra arilor protejate în care sunt controlate amenajările asupra biodiversității din cauza activității economice.</p> <p>2. Specii Indicatorice:</p> <p>Negara (Stipa pennata) - 3% din toate plantele pe 100 m²; ucrainica) - 7% din toate plantele pe 100 m²; - Cârstelul de câmp (Crex t rex) - <10 masculi reproductivi; - Acvila tipătoare mare (Aquila clanga) - <2 perechi; - Popândăul (Spermophilus citellus) - 0 coloni; - Popândăul peștiș (Spermophilus suslicus) - 0 coloni; - Vidra europeană (Lutra lutra) - <5 indivizuali.</p> <p>3. 0% din utilizatorii locali ai terenurilor din 2 raioane, care desfășoară activități economice în zone sensibile din punct de vedere ecologic și beneficiază de instruiți în teren și asistență tehnică la implementarea practicilor durabile. 4. Nu există alocări bugetare pentru integrarea biodiversității în zonele pilot</p> <p>Obiectiv: 1. Utilizarea durabilă a terenurilor: demonstrată prin următoarele rezultate: Fiește create: 100 ha Pășunat durabil: 2,484 ha</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.1 Organizarea unei vizite de studiu în una din țările vecine (e.g. România, Ungaria) pentru aproximativ 20 reprezentanți ai actorilor principali pentru a demonstra bunele practici în domeniul planificării teritoriului compatibile cu biodiversitatea.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.2 Elaborarea unor PRAT compatibile biodiversității pentru 2 raioane (Soroca și Ștefan Vodă) apelând la grupuri de lucru intersectoriale și tehnologii GIS pentru cartografierea biodiversității, identificând locurile de conflict între biodiversitate și activitățile umane, elaborând recomandări pentru rezolvarea conflictelor într-o manieră avantajoasă și adaptând activitățile economice distructive în prezent. Asigurarea că PRAT pentru Ștefan Vodă este elaborat ținându-se cont pe Planul Raional pentru Mediu.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.3 Elaborarea PUG pentru 4 localități selectate, în colaborare cu diverși deținători de terenuri, care iau în considerare continuitatea biodiversității și ecosistemului.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.4 Efectuarea unei evaluări economice a biodiversității și serviciilor ecosistemice pentru e fi incorporate în PRAT și PUG.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.5 Elaborarea Planurilor de gestionare a pășunilor pentru 4 localități selectate: Zastinca și Bădiceni (raionul Soroca), Copreac și Talmaza (raionul Ștefan Vodă).</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.6 Elaborarea amenajamentelor silvice pentru pădurile comunale din 4 localități din Soroca și Ștefan Vodă.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.7 Integrarea pașaportelor și a măsurilor obligatorii de conservare, elaborate în cadrul rezultatului 1.2 în PRAT, PUG, Amenajamente silvice și Planuri de management a pășunilor elaborate.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.8 Dezvoltarea unui sistem digital de luare a deciziilor, spațial, pentru conservarea biodiversității, disponibili pentru utilizare în elaborarea politicilor, planificarea teritorială/spațială intersectorială și management.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.9 Asistarea comunităților locale în promovarea și aprobarea PRAT, PUG, Amenajamente silvice și Planuri de management a pășunilor elaborate la nivel de consilii locale.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.1.10 Asistarea comunităților locale în implementarea PRAT, PUG, Amenajamentelor silvice și Planurilor de management a pășunilor elaborate.</p> | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <p>Păduri comunale gestionate: 14,099 ha</p> <p>2. Specii indicatoare:</p> <p>Negara</p> <p>(Știpa pământ) - 10% din toate plantele pe 100 m³;</p> <p>- Coliile (Știpa ucrainică) - 20% din toate plantele pe 100 m³;</p> <p>- Căstrei de câmp (Cerecex) - >40 masculi/reproductivi;</p> <p>Acvilia țipătoare mare (Acquila chingai) - >5 perechi;</p> <p>- Popandul (Speremophilus etelius) - >3 coloni;</p> <p>- Popandul în poștii (Speremophilus suslicus) - >5 coloni;</p> <p>- Vidra europeană(Lutra lutra) - >10 indivizii;</p> <p>3. 100% din utilizatorii locali ai terenurilor din 2 raioane, care desfășoară activități economice în zone sensibile din punct de vedere ecologic și beneficiază de instruire în teren și asistență tehnică la implementarea practicilor durabile..</p> <p>4. Alodățiile bugetare pentru integrarea biodiversității în zonele pilot au crescut cu 10%.</p> <p>Indicatori: 1. Cășterea suprafețelor terenurilor dincolo de arile protejate în care sunt controlate amenințările asupra biodiversității din cauza activității economice. 2. Populația speciilor indicatoare naționale AP se îmbunătățește în zonele pilot. 3. % din utilizatorii locali ai terenurilor din 2 raioane, care desfășoară activități economice în zone sensibile din punct de vedere ecologic și beneficiază de instruire în teren și asistență tehnică la implementarea practicilor modificate. 4. Majorarea finanțelor publice pentru integrarea biodiversității în planificarea utilizării terenului în zonele pilot</p> | <p>Demonstrarea metodelor de conservare și utilizare durabilă a biodiversității pe terenurile comunale din două raioane ale Republicii Moldova</p> | <p>2.1.11 Asistarea Ministerului Mediului în efectuarea auditului IT și în elaborarea conceptelor Sistemului Informațional Integrat de Mediu</p> <p>2.1.12 Asistarea Ministerului Mediului în elaborarea Sistemului Informațional al ariilor protejate</p> <p>2.1.13 Elaborarea Ghidului Turistic pentru Soroca și Ștefan-Voda</p> <p>2.1.14 În baza analizei potențialului economic al serviciilor ecosistemice din Soroca și Ștefan-Voda, identificarea și susținerea de măsuri practice sustenabile din punct de vedere socio-economic</p> <p>2.2.1 Restabilirea pășunilor prin îndepărtarea speciilor invazive de arbuști/arbori și îmbunătățirea vegetației (fără a afecta componența de specii și structura solului), în baza inventarierii în teren, pe baza acordurilor încheiate cu raioanele și comunitățile</p> <p>2.2.2 Asistarea deținătorilor și crescătorilor de animale pentru crearea de asociații locale responsabile de pășunat durabil.</p> <p>2.3.1 Elaborarea schemelor de regenerare a pădurilor și de gestionare durabilă a acestora de către Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), compoziția pe specii va fi propusă ținându-se cont de analiza solului, tipul stagiului etc.</p> <p>2.3.2 Asigurarea activităților de re-împădurire în sectoarele selectate</p> <p>2.3.3 Asigurarea suportului tehnic în procesul de gestionare a culturilor silvice, controlul calității, monitorizarea reducerii amenințărilor și situației biodiversității în terenurile selectate. E</p> <p>2.3.4 Elaborarea și implementarea de sesiuni de training în domeniul gestionării durabile a pădurilor.</p> <p>2.4.1 Organizarea Seminarului de lansare a proiectului</p> <p>2.4.2 Instruirea utilizatorilor de terenuri privind metodele favorabile biodiversității în fiecare tip de gestionare a terenului (pășunatul animalelor, costul fanului, agricultura ecologică, utilizarea pădurilor). Instruirea va avea loc inclusiv în teren pentru proprietarii de terenuri (inclusiv de terenuri alecatate), sectorul privat, agricultorii, posesorii de animale, întreprinderi, iar participarea va fi echilibrată ca gen.</p> <p>2.4.3 Elaborarea de ghiduri practice, studii de caz, rapoarte analitice și de monitorizare și a altor materiale educative necesare sesiunilor de instruire.</p> <p>2.4.4 Promovarea și comunicarea rezultatelor activităților proiectului la nivel raional și local.</p> <p>2.4.5 Organizarea seminarului de închidere a proiectului.</p> <p>2.5.1 Analiza detaliată a cheiurilor publice din sectoarele agricole, forestiere și pășunat în cele 2 raioane pilot.</p> <p>2.5.2 Efectuarea analizei cost-beneficiu a diferitor sisteme de producție și mola practici favorabile biodiversității în cadrul sectoarelor selectate și beneficiile acestora asupra biodiversității, a ecosistemului funcțional și a mijloacelor de trai.</p> <p>2.5.3 Propuneri de realiniere a bugetelor pentru susținerea practicilor favorabile biodiversității (ex. restabilirea și gestionarea pășunilor, restabilirea pădurilor).</p> <p>2.5.4 Realinierea surselor de finanțare existente (realinierea), cât și cele noi, identificate în cadrul proiectului pentru a asigura aplicarea cât mai eficientă și eficace a resurselor financiare pentru a integra practicile prietnice biodiversității.</p> | <p>2.2.1.1 Crearea infrastructurii și testarea tehnologiilor compatibile cu biodiversitatea pentru demonstrarea utilizării durabile</p> <p>2.3 Crearea coridoarelor ecologice între diverse trupuri de pădure</p> <p>2.4. Instruirea utilizatorilor de terenuri privind integrarea aspectelor biodiversității în practicile de utilizare durabilă a terenurilor</p> <p>2.5. Asigurarea susținerii financiare a măsurilor de conservare a biodiversității pentru sectoarele agriculturii, silviculturii, gestionarea pășunilor în raioanele pilot</p> | <p>143,099</p> <p>62000 GEF 71400 (GEF) Contractual Services - Individual 23,153</p> <p>62000 GEF 71400 (UNDP) 6,000</p> <p>4000 UNDP 72200 Equipment and Furniture (UNDP) 0</p> <p>4000 UNDP 72400 Communit & Audio Visual Equip (UNDP) 0</p> <p>4000 UNDP 72500 Supplies 0</p> <p>4000 UNDP 72800 IT Equipment (UNDP) 0</p> <p>4000 UNDP 73400 Rental & Maint of Other Equip (UNDP) 0</p> <p>4000 UNDP 74200 Audio visual & Print Prod Costs (UNDP) 0</p> |
| <p>Proiect management</p> | | <p>2.1.11 Asistarea Ministerului Mediului în efectuarea auditului IT și în elaborarea conceptelor Sistemului Informațional Integrat de Mediu</p> <p>2.1.12 Asistarea Ministerului Mediului în elaborarea Sistemului Informațional al ariilor protejate</p> <p>2.1.13 Elaborarea Ghidului Turistic pentru Soroca și Ștefan-Voda</p> <p>2.1.14 În baza analizei potențialului economic al serviciilor ecosistemice din Soroca și Ștefan-Voda, identificarea și susținerea de măsuri practice sustenabile din punct de vedere socio-economic</p> <p>2.2.1 Restabilirea pășunilor prin îndepărtarea speciilor invazive de arbuști/arbori și îmbunătățirea vegetației (fără a afecta componența de specii și structura solului), în baza inventarierii în teren, pe baza acordurilor încheiate cu raioanele și comunitățile</p> <p>2.2.2 Asistarea deținătorilor și crescătorilor de animale pentru crearea de asociații locale responsabile de pășunat durabil.</p> <p>2.3.1 Elaborarea schemelor de regenerare a pădurilor și de gestionare durabilă a acestora de către Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), compoziția pe specii va fi propusă ținându-se cont de analiza solului, tipul stagiului etc.</p> <p>2.3.2 Asigurarea activităților de re-împădurire în sectoarele selectate</p> <p>2.3.3 Asigurarea suportului tehnic în procesul de gestionare a culturilor silvice, controlul calității, monitorizarea reducerii amenințărilor și situației biodiversității în terenurile selectate. E</p> <p>2.3.4 Elaborarea și implementarea de sesiuni de training în domeniul gestionării durabile a pădurilor.</p> <p>2.4.1 Organizarea Seminarului de lansare a proiectului</p> <p>2.4.2 Instruirea utilizatorilor de terenuri privind metodele favorabile biodiversității în fiecare tip de gestionare a terenului (pășunatul animalelor, costul fanului, agricultura ecologică, utilizarea pădurilor). Instruirea va avea loc inclusiv în teren pentru proprietarii de terenuri (inclusiv de terenuri alecatate), sectorul privat, agricultorii, posesorii de animale, întreprinderi, iar participarea va fi echilibrată ca gen.</p> <p>2.4.3 Elaborarea de ghiduri practice, studii de caz, rapoarte analitice și de monitorizare și a altor materiale educative necesare sesiunilor de instruire.</p> <p>2.4.4 Promovarea și comunicarea rezultatelor activităților proiectului la nivel raional și local.</p> <p>2.4.5 Organizarea seminarului de închidere a proiectului.</p> <p>2.5.1 Analiza detaliată a cheiurilor publice din sectoarele agricole, forestiere și pășunat în cele 2 raioane pilot.</p> <p>2.5.2 Efectuarea analizei cost-beneficiu a diferitor sisteme de producție și mola practici favorabile biodiversității în cadrul sectoarelor selectate și beneficiile acestora asupra biodiversității, a ecosistemului funcțional și a mijloacelor de trai.</p> <p>2.5.3 Propuneri de realiniere a bugetelor pentru susținerea practicilor favorabile biodiversității (ex. restabilirea și gestionarea pășunilor, restabilirea pădurilor).</p> <p>2.5.4 Realinierea surselor de finanțare existente (realinierea), cât și cele noi, identificate în cadrul proiectului pentru a asigura aplicarea cât mai eficientă și eficace a resurselor financiare pentru a integra practicile prietnice biodiversității.</p> | | |

