REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL
PORȚILE DE FIER R.A.
Str.Pamfil Șeicaru nr.3, Orşova, 225200, Mehedinţi
ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582
Tel. (40)-252-360-511;Fax: (40)-252-360-511
E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web:www.pnportiledefier.ro

Contează pentru viitor!

Nr. 955 /JMC / 26.02.2024

RAPORT DE ACTIVITATE
al Administrației Parcului Natural Porțile de Fier
pentru perioada 01.01.2023 la 31.12.2023

1.Date de identificare a administratorului și ariei naturale protejate

RNP-Romsilva-Administraţia Parcului Natural Porţile de Fier RA este o unitate cu personalitate juridică a Regiei Naţionale a Padurilor- Romsilva, constituită în baza Hotărârii de Guvern nr. 229/2009, unitate care administrează Parcul Natural Porţile de Fier în conformitate cu prevederile Contractului de Administrare nr. 5214/08.10.2014 încheiat între Ministerul Mediului şi Schimbărilor Climatice şi Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva şi ale actului adițional nr.1/01.08.2017 încheiat cu Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, precum și ale Contractului de Administrare nr. 144/19.11.2014 încheiat între Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva şi RNP-Romsilva-Administraţia Parcului Natural Porţile de Fier RA.

Potrivit contractelor mai sus menționate RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier RA administrează următoarele arii naturale protejate: Parcul Natural Porțile de Fier, situl de importanță comunitară ROSCI0206 Porţile de Fier, ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0026 Cursul Dunării - Baziaş - Porţile de Fier și ROSPA0080 Munţii Almăjului – Locvei, ariile naturale protejate de interes național: 2.299. Rezervaţia Naturală Balta Nera – Dunăre, 2.312, Rezervaţia Naturală Baziaş, 2.307. Rezervaţia Naturală Râpa cu lăstuni din Valea Divici, VI.13. Zona Umedă Insula Calinovăţ, VI.14. Divici-Pojejena, VI.12. Zona Umedă Ostrov - Moldova Veche (Moldova Nouă), 2.298. Rezervaţia Naturală Valea Mare, IV.13. Rezervaţia Naturală Peștera cu Apă din Valea Polevii, 2.610. Rezervaţia Naturală Locul fosilifer Şviniţa, 2.609. Rezervaţia Naturală Cazanele Mari şi Cazanele Mici, 2.611. Rezervaţia Naturală Locul fosilifer Bahna, 2.607. Rezervaţia Naturală Dealul Duhovnei, 2.597. Rezervaţia Naturală Gura Văii – Vârciorova, 2.625. Rezervaţia Naturală Faţa Virului, 2.624. Rezervaţia Naturală Cracul Crucii, 2.608. Rezervaţia Naturală Dealul Vărănic, 2.598. Rezervaţia Naturală Valea Oglănicului și 2.622. Rezervaţia Naturală Cracul Găioara.

Sediul unităţii este în municipiul Orşova, str. Pamfil Șeicaru, nr. 3, judeţul Mehedinţi, fiind înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului la nr. J25/194/2009 și avînd codul unic de înregistrare RO 25641582.

Datele de contact sunt: tel/fax: 0252/360511; e-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; pagină web: www.pnportiledefier.ro, unitatea fiind reprezentată prin director ing.Jiplea Marian Constantin.

În perioada 01.01.2023 la 31.12.2023 unitatea noastră şi-a desfăşurat activitatea în scopul gestionării durabile a ariei naturale protejate, potrivit prevederilor legislaţiei în vigoare privind regimul ariilor naturale protejate şi în conformitate cu Planul de lucru pentru anul 2023, elaborat în conformitate cu prevederile Planului de Management al Parcului Natural Porțile de Fier, avizat de către Consiliul Ştiinţific al Parcului Natural Porţile de Fier și de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva în cadrul Comisiei Tehnico-Economice și promovat de administrație la ministerul de resort în vederea derulării procedurilor de aprobare.

2. Enumerarea obiectivelor de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate

a.) Aria Naturală protejată Parcul Natural Porțile de Fier

În *"Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării"*, elaborat de Institutul de Biologie București, pentru Parcul Natural Porțile de Fier se precizează că "Defileul Dunării constituie o unitate naturală deosebit de interesantă din punct de vedere geologic și geografic, prezentându-se ca un unicat în bazinul dunărean. Variația terenului și condițiile climatice blânde, cu nuanță sud mediteraneeană, oferă condiții deosebite pentru instalarea și dezvoltarea diferitelor tipuri de ecosisteme."

Obiectivele de conservare care au stat la baza înființării Parcului Natural Porțile de Fier, ca arie naturală protejată, menționate în studiul de fundamentare elaborat în anul 1994, sunt următoarele:

-formațiunile geologice sedimentare și cristaline aparținând la două domenii distincte: Domeniul Danubian și Domeniu Getic;

-unitățile geomorfologice, morfotectonice: munții Locvei, munții Almăjului și Podișul Mehedinți;

-zonele carstice: versantul Dunării între Pescri și Alibeg, bazinul Loborajdea, bazinul Valea Mare, bazinul Camenița, bazinul Radimna, bazinul Cremenița, zona carstică Cozla-Zvinecea Mare;

- bazinul Sirinea, bazinul Berzasca, zona Svinița, zona Cazanelor Dunării;
- elemente de floră: relicte glaciare, endemice, rare și foarte rare;
- existența a 196 asociații vegetale din care 17 sunt endemice;
- diversitatea foarte mare a speciilor de faună, 5339 specii cu unele grupe taxonomice încă nestudiate în țara noastră;

-rezervațiile naturale, declarate prin documente legislative, existente la data elaborării documentației, respectiv: Balta Nera-Dunăre-complexă, Baziaș-botanică-zoologică, Valea Mare-complexă, Pescari-complexă, Sirinea (Trescovăț)-complexă, Svinița-geologică-botanică, Trei Cule- geologică-botanică, Cazanele Mari-complexă, Cazanele Mici-complexă, Ieșelnița-forestieră, Vârciorova-complexă, Gura Văii-Vărănic-complexă;

- monumente ale naturii, declarate prin documente legislative, existente la data elaborării documentației, respectiv: Stânca Babacăi, Peștera Chindiei, Peștera de la Gura Ponicovei.

b.) ROSCI0206 Porțile de Fier

Obiectivul general al sitului este menținerea stării de conservare favorabilă sau readucerea, după caz, la o stare de conservare favorabilă a habitatelor și a speciilor pentru care a fost desemnat situl, respectiv 29 de habitate și 17 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 2 specii de reptile, 13 specii de pești, 18 specii de nevertebrate și 13 specii de plante.

Obiectivele specifice (OS) de conservare ale sitului Natura 2000 ROSCI0206 Porțile de Fier, pentru speciile de floră, faună şi habitatele pentru care a fost desemnat au fost stabilite prin Decizia nr. 144 din 08.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul 1964/2007 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura2000 ROSCI0206 Porțile de Fier.

OS1. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoeto-Nanojuncetea*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – cel puțin 1 ha
- abundența specii edificatoare/ caracteristice cel puțin 25%/ 25mp;
- numărul speciilor indicatoare de perturbări (invazive, ruderale, nitrofile): cel mult 1 specie/ 25mp;
- fluctuațiile apei - 40 cm

OS2. Menținerea stării de conservare a habitatului 3150 Ape naturale eutrofice cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – cel puțin 1490 ha
- număr specii caracteristice în stratele emergente/ natante/ submerse: cel puțin 2/ strat/ fragment de habitat.
- numărul speciilor indicatoare de perturbări (invazive, ruderale, nitrofile): cel mult 1 specie/ 25mp;
- fluctuațiile apei - 250 cm

OS3. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion* prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – cel puțin 0.06 ha
- număr specii caracteristice în stratul emergent/ natant/ submers – 2 specii/strat/ fragment de habitat.
- numărul speciilor indicatoare de perturbări (ruderale, nitrofile): cel mult 20%/ 25mp;
- numărul speciilor invazive sau alohtone – 1%/ 25mp
- fluctuațiile apei - 250 cm

OS4. Menținerea stării de conservare a habitatului 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice prin urmărirea următorilor parametrii:

- Suprafața habitatului – cel puțin 337,93 ha
- acoperirea cu arbuști din speciile edificatoare – 70%/ 200mp
- nr. de specii edificatoare din stratul arbustiv stratului arbustiv – cel puțin 2 specii/ 200mp
- nr. de specii din stratul ierbos și subarbustiv – cel puțin 4 specii/ 200 mp
- abundența speciilor indicatoare pentru perturbări (specii invazive, alohtone, specii ruderale) 0 5%/ 200 mp

OS5. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6610* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- Suprafața habitatului – minim 130.31 hectare
- abundența speciilor edificatoare/ caracteristice – cel puțin 35%/ 25 mp.
- număr de specii edificatoare/ caracteristice – cel puțin 3/ 25 mp
- număr de specii cormofite – cel puțin 7 specii/ 25mp
- acoperire vegetație arbustivă – mai puțin de 20% la hectar
- abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) – mai puțin de 1% la hectar

OS6. Menținerea stării de conservare a habitatului 6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase, prin urmărirea următorilor parametri:

- suprafața habitatului – cel puțin 5519.44 ha
- abundență specii edificatoare / caracteristice – cel puțin 35%/ 25 mp
- număr de specii edificatoare/ caracteristice – 3 specii/ 25 mp
- număr de specii cormofite – cel puțin 20 de specii/ 25 mp

- abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) – mai puțin 1%/ hectar
- abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderale) - cel puțin 5% hectar

OS7. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – cel puțin 2 ha
- abundență specii edificatoare/caracteristice – cel puțin 35%/ 25mp
- număr de specii edificatoare/ caracteristice- 3 specii/ 25 mp
- număr de specii cormofite – 12/ 25 mp
- acoperire vegetație arbustivă – 20%/ hectar
- abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) – mai puțin 1%/ ha
- abundența specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderale) – mai puțin de 5%/ hectar

OS8. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*) prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – cel puțin 4 hectare
- abundența specii edificatoare/ caracteristice din abundența totală a vegetației – cel puțin 50%/ 25mp
- număr specii edificatoare/ caracteristice – cel puțin 3 specii/ 25mp
- număr de specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale) – mai puțin 1% / 25 mp

OS9. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetația casmofitică, prin urmărirea următorilor parametri:

- suprafața habitatului – 238 ha
- abundența specii edificatoare/ caracteristice din abundența totală a vegetației – cel puțin 30%/ 4 mp
- număr specii edificatoare/ caracteristice – cel puțin 3 specii/ 4 mp
- număr de specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale) – mai puțin 1% / 25 mp

OS10. Menținerea stării de conservare a habitatului 8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică

- suprafața habitatului – 172 ha
- abundența specii edificatoare/ caracteristice din abundența totală a vegetației – cel puțin 30%/ 4 mp
- număr specii edificatoare/ caracteristice – cel puțin 3 specii/ 4 mp
- număr de specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale) – mai puțin 1% / 25 mp

OS11. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

- Număr de peșteri – 60
- lungimea galeriilor- cel puțin 10000 m
- prezența sau absența faunei cavernicole
- nr. specii de nevertebrate cavernicole – cel puțin 12/ sit
- nr. de peșteri cu specii nevertebrate cavernicole – cel puțin 8 peșteri
- nr. peșteri cu prezența liliecilor – cel puțin 7 peșteri

- Nr. specii de lilieci din Anexa II care formează colonii (în perioadele de hibernare, naștere și/sau reproducere) în peșterile din sit – cel puțin 9 specii cu colonii în sit, cel puțin 3 specii cu prezență constantă/ sit

OS12. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo – Fagetum*, prin următorii parametrii:

- suprafața habitatului – 5352 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ 1000 mp
- volum lemn mort la sol sau pe picioar m3/hectar
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS13. Menținerea stării de conservare a habitatului 9130 Păduri de fag *Asperulo – Fagetum*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 17144 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ 1000 mp
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar - minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS14. Menținerea stării de conservare favorabile a habitatului 9150 Păduri medio-europene de fag de tip *Cephalanthero-Fagion*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 239 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ 1000 mp
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar - minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS15. Menținerea stării de conservare favorabile a habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 1187 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone – mai puțin de 1% / hectar
- abundență ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ hectar
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar – minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS16. Menținerea stării de conservare a habitatului 9180* Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene, prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 28 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone – mai puțin de 1% / hectar
- abundență ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ hectar
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar – minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS17. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*), prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 219 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone – mai puțin de 1% / hectar
- abundență ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ hectar
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar – minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS18. Menținerea stării de conservare a habitatului 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagetum*), prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 15045 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone – mai puțin de 1% / hectar
- abundență ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ hectar
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar – minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS19. Menținerea stării de conservare a habitatului 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*) , prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 3650 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone – mai puțin de 1% / hectar
- abundență ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ hectar
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar – minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS20. Menținerea stării de conservare a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 13080 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone – mai puțin de 1% / hectar
- abundență ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ hectar
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar – minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS21. Menținerea stării de conservare a habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 21239 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone – mai puțin de 1% / hectar
- abundență ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ hectar
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar – minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS22. Îmbunătățirea stării de conservare 92A0 Păduri – galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 299 hectare

- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone – mai puțin de 1% / hectar
- abundență ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ hectar
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar – minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9530* Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici, prin urmărirea următorilor parametrii:

- suprafața habitatului – 1619 hectare
- specii de arbori caracteristici – cel puțin 70%/ 500 mp
- compoziția stratului ierbos – cel puțin 3 specii/ 500 mp
- abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone – mai puțin de 1% / hectar
- abundență ecotipurile necorespunzătoare – mai puțin de 10%/ hectar
- volum lemn mort la sol sau pe picior m3/hectar – minim 20 m3/ha
- arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani – cel puțin 5 arbori/ hectar

OS24. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Agrimonia pilosa.* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărime populație – specia nu a fost reidentificată în teren
- distribuția speciei – identificarea speciei și cartarea acesteia
- Suprafața habitatului speciei – nu există date asupra acestui parametru

OS25. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Paeonia officinalis ssp. banatica*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărime populație – cel puțin 1000 de indivizi
- distribuția speciei – cel puțin 5 locații
- suprafața habitatului – cel puțin 400 de hectare
- abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) – mai puțin de 1% / hectar
- abundență specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderale – mai puțin de 5%/ hectar
- acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș – mai puțin de 20% / hectar
- suprafața de sol erodat/ neacoperit cu vegetație – mai puțin de 5%/ 25mp

OS26. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Colchicum arenarium,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărime populație – cel puțin 10 indivizi
- distribuția speciei – cel puțin 0 locație
- suprafața habitatului – cel puțin 11 hectare
- abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) – mai puțin de 1% / hectar
- abundență specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderale – mai puțin de 5%/ hectar
- acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș – mai puțin de 20% / hectar
- suprafața de sol erodat/ neacoperit cu vegetație – mai puțin de 5%/ 25mp

OS27. Menținerea stării de conservare a speciei *Tulipa hungarica,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărime populație – cel puțin 8000 indivizi
- distribuția speciei – cel puțin o locație
- suprafața habitatului – cel puțin 30 hectare
- abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) – mai puțin de 1% / hectar
- abundență specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderale – mai puțin de 5%/ hectar
- acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș – mai puțin de 20% / hectar
- suprafața de sol erodat/ neacoperit cu vegetație – mai puțin de 5%/ 25mp

OS28. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Stipa danubialis,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărime populație – cel puțin 100 indivizi
- distribuția speciei – cel puțin o locație
- suprafața habitatului – cel puțin 2 hectare
- abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) – mai puțin de 1% / hectar
- abundență specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderale – mai puțin de 5%/ hectar
- acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș – mai puțin de 20% / hectar
- suprafața de sol erodat/ neacoperit cu vegetație – mai puțin de 5%/ 25mp

OS29. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Himantoglossum caprinum,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărime populație – specia nu a fost reidentificată în teren
- distribuția speciei – identificarea speciei și cartarea acesteia
- Suprafața habitatului speciei – nu există date asupra acestui parametru

OS30. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Asplenium adulterinum,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărime populație – specia nu a fost reidentificată în teren
- distribuția speciei – identificarea speciei și cartarea acesteia
- Suprafața habitatului speciei – nu există date asupra acestui parametru.

OS31. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Echium russicum,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 100 de indivizi
- distribuția speciei – cel puțin 3 locații
- suprafața habitatului – cel puțin 2 hectare
- abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) – mai puțin de 1% / hectar
- abundență specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderale – mai puțin de 5%/ hectar
- acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș – mai puțin de 20% / hectar
- suprafața de sol erodat/ neacoperit cu vegetație – mai puțin de 5%/ 25mp

OS32. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Marsilea quadrifolia*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 1000 de indivizi
- distribuția speciei – cel puțin 2 subpopulații
- suprafața habitatului – cel puțin 15 hectare
- numărul speciilor edificatoare/ caracteristice în habitatele cu care specia este asociată – 6 specii/ fragment de habitat
- abundența speciilor invazive/ ruderale/ nitrofile în habitatul speciei – minim 1 specie/ fragmentat de habitat

OS33. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Pulsatilla grandis*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – numărul de smocuri
- distribuția spațială – număr de subpopulații
- suprafața habitat – cel puțin 30 hectare
- abundența speciilor caracteristice ale habitatelor cu care este asociată specia – cel puțin 35%/ 25 mp
- abundență specii indicatoare de perturbări – invazive/ ruderale/ nitrofile- mai puțin de 1%/ hectare

OS34. Menținerea stării de conservare a speciei *Thlaspi jankae,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de tulpini florifere
- distribuția spațială prin număr de subpopulații
- suprafață habitate – cel puțin 30 hectare
- bogăția specifică a habitatului – număr de specii/ 25mp
- abundența speciilor caracteristice ale habitatelor cu care este asociată specia
- abundența specii indicatoare de perturbări – invazive- ruderale/ nitrofile

OS35. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Autropotamobius torrentium,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 1000 indivizi
- densitatea populației – cel puțin 5 indivizi la 100 de m rău
- gradul de fragmnetare – cel puîn 1 km între două subpopulații

OS36. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Coenagrion ornatum,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – specia nu a fost reidentificată
- densitatea populației – număr indivizi/ clase de mărime a populației
- suprafața habitatului speciei

OS37. Menținerea stării de conservare a speciei *Cordulegaster heros,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- Mărimea populației – cel puțin 1000 de indivizi
- densitatea populației – cel puțin 2 indivizi/ transect 100 m
- suprafața habitatului speciei – hectare
- vegetație arborescentă lângă ape mici, cu curs lent

OS38. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lucanus cervus,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 100000 de indivizi
- suprafața habitatului speciei
- arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor
- arbori bătrâni în trupuri de pădure – număr de arbori de peste 80-100 de ani la hectar
- volumul de lemn mort în habitatele speciei -20 mc/ hectar

OS39. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Carabus variolosus,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 1000 de indivizi
- suprafața habitatului speciei – hectare
- vegetația ripariană arborescentă de cel puțin 5m lățime pe ambele maluri ale cursurilor de apă

OS40. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Morimus funereus,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 100000 de indivizi
- suprafața habitatului speciei
- arbori bătrâni în trupuri de pădure – număr de arbori de peste 80-100 de ani la hectar
- volumul de lemn mort în habitatele speciei -20 mc/ hectar

OS41. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Osmoderma eremita,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 100 de indivizi
- suprafața habitatului speciei

- arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor
- arbori bătrâni în trupuri de pădure – număr de arbori de peste 80-100 de ani la hectar
- volumul de lemn mort în habitatele speciei -20 mc/ hectar

OS42. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Rosalia alpina,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 1000 de indivizi
- suprafața habitatului speciei
- arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor
- arbori bătrâni în trupuri de pădure – număr de arbori de peste 80-100 de ani la hectar
- volumul de lemn mort în habitatele speciei -20 mc/ hectar

OS43. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cerambyx cerdo,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 1000 de indivizi
- suprafața habitatului speciei
- arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor
- arbori bătrâni în trupuri de pădure – număr de arbori de peste 80-100 de ani la hectar
- volumul de lemn mort în habitatele speciei -20 mc/ hectar

OS44. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Pilemia trigina*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației
- densitatea populației – nr. de indivizi/ transecte de 50 m
- suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența speciei plate gazdă *Anchusa barrelieri*
- abundența plantei gazdă *Anchusa barrelieri*

OS45. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Hypodryas maturna,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – definirea mărimii
- densitatea populației – număr de indivizi/ transecte de 50 m lungime
- suprafața habitatului speciei
- compoziția arboretului cu frasin – plurienă

OS46. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Maculinea teleius*, prin urmărirea următorilor parametrii:

-confirmarea speciei

OS47. Menținerea sau îmbunătățirea speciei *Lycaena dispar*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – definirea mărimii
- densitatea populației – număr de indivizi/ transecte de 50 m lungime
- suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă- număr de hectare

-Abundența plantelor gazdă – speciile de *Rumex* sp. – număr de indivizi / transect de 50 m

OS48. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Maculinea nausithous*, prin urmărirea următorilor parametrii:

-confirmarea speciei

OS49. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Eriogaster catax,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – definirea mărimii
- suprafața habitatului speciei – 1117.3 hectare
- densitatea palntelor gazdă *Crataegus monogyna* și *Prunus spinosa*
- nr. de indivizi adulți colectați/ punct capcană luminoasă
- abundența cuibrilor de larve în perioada aprilie-iunie

OS50. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei **Callimorpha quadripunctaria*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 1000 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi adulți/ transecte de 50 de m lungime
- Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantei gazdă
- înălțimea medie a vegetației în fragemntele de habitate în perioadele cruciale pentru specie
- abundența plantelor gazdă utilizate ca surse de necatr – grad de acoperire / transect 50 m lungime
- acoperire cu arbuști și arbori în fragmente de habitate

OS51. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Leuciscus aspius*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 10000 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – proporția juvenililor în populație să fie de minim 20%
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim 2 cursuri de apă
- proporție vegetație ripariană arboricclă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS52. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Barbus meridionalis/ Barbus balcanicus*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 10000 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – proporția juvenililor în populație să fie de minim 20%
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim 2 cursuri de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragementare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri

- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS53. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cottus gobio*, prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației – minim 100 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – proporția juvenililor în populație să fie de minim 40%
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim 2 cursuri de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS54. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Romanogobio vladykovi*, prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației – minim 100 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – proporția juvenililor în populație să fie de minim 40%
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim 2 cursuri de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS55. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Gymnocephalus baloni*, prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației – minim 1000 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – proporția juvenililor în populație să fie de minim 40%

- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim un curs de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS56. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Gymnocephalus schraetzer*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – proporția juvenililor în populație să fie de minim 30%
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim un curs de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS57. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Misgurnus fossilis*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 100 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – prezență/ absența a juvelnililor
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim un curs de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS58. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Pelecus cultratus*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 1000 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – prezență/ absența a juvelnililor
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim un curs de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS59. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Rhodeus amarus*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 10000 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – prezență/ absența a juvelnililor
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim un curs de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS60. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Sabanejewia bulgarica*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – minim 500 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – prezență/ absența a juvelnililor
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim un curs de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri

- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS61. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Zingel streber*, prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației – minim 500 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – prezență/ absența a juvelnililor
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim un curs de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS62. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Zingel zingel*, prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației – minim 500 de indivizi
- densitatea populației – număr de indivizi/ 100 mp
- compoziția pe clase de vârstă a populației – prezență/ absența a juvelnililor
- lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei
- distribuția speciei – minim un curs de apă
- proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri -cel puțin 90% pe cele două maluri
- elemente de fragmentare longitudinală – numărul elementelor de fragmentare aval și amonte cu minim 30 de km)
- gradul de fragmentare laterală – lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri
- poluarea provenită de la balastiere – numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient
- starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici, chimici, ecologici
- specii de pești invazive/ alohtone – absența lor

OS63. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina bombina*, prin urmărirea următorilor parametrii:
- Mărimea populației – număr de indivizi
- Distribuția speciei în aria naturală
- suprafață habitat acvatic de reproducere

OS64. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*, prin urmărirea următorilor parametrii:
- Mărimea populației – număr de indivizi

- Distribuția speciei în aria naturală
- suprafață habitat acvatic de reproducere

OS65. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Emys orbicularis*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de indivizi
- suprafața habitatului speciei
- prezența apelor temporare, stătătoare – nr de corpuri de apă
- zone cu adâncime mică sub 50 de cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) – peste 25-50% din dimensiunea corpului de apă, peste 5 hectare
- prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru însorire) – peste 25% lungimea malului corpului de apă
- prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)- peste 25% din teritoriul fâșiei de 0.5-1 km lățime din împrejurul habitatului acvatic, de preferat peste 5 ha

OS66. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Testudo hermanni,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr indivizi – cel puțin 25.000
- abundența – număr de indivizi la hectar
-structura populației – cel puțin 10% din exemplare
- suprafața habitatului speciei – cel puțin 1900 de hectare
- distribuția speciei în aria naturală protejată – număr de cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia

OS67. Menținerea stării de conservare a speciei *Barabastella barbastellus,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 500 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 6 locații cu prezența speciei
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – predominant păduri de foioase, cel puțin 86000 hectare
- arbori maturi cu scorburi – 7/ hectar
- volum lemn mort – cel puțin 20 mc/ha
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi – cel puțin 5

OS68. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- Mărimea populației – cel puțin 5000 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 5 locații
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 86000 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi – cel puțin 5
- nr. total de exemplare în colonii de naștere – cel puțin 1900 de exemplare
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate) – cel puțin 4 adăposturi
- nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare – cel puțin 700 exemplare

OS69. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- identificarea speciei în sit

OS70. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- Mărimea populației – cel puțin 2000 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 7 locații
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 28800 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi – cel puțin 5

- nr. total de exemplare în colonii de naștere – cel puțin 1000 de exemplare
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate) – cel puțin 4 adăposturi
- nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare – cel puțin 100 exemplare

OS71. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis capaccinii*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- Mărimea populației – cel puțin 1000 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 9 locații
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 10000 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi – cel puțin 4
- nr. total de exemplare în colonii de naștere – cel puțin 1000 de exemplare
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate) – cel puțin 9 adăposturi
- nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare – cel puțin 300 exemplare

OS72. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 100 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 3 locații
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 10000 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi
- nr. total de exemplare în colonii de naștere
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)

OS73. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 100 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 4 locații
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 5000 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi – cel puțin 1
- nr. total de exemplare în colonii de naștere – cel puțin 60 de exemplare
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate) – cel puțin 1

OS74. Menținerea stării de conservare stării de conservare *Myotis myotis*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 3000 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 7 locații
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 94000 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi – cel puțin 5
- nr. total de exemplare în colonii de naștere – cel puțin 2000 de exemplare
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate) – cel puțin 3
- nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare – cel puțin 200

OS75. Menținerea stării de conservare stării de conservare *Rhinolophus blasii*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 100 de exemplare
- distribuția speciei în sit
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 5000 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi
- nr. total de exemplare în colonii de naștere
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)

- nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare

OS76. Menținerea stării de conservare stării de conservare *Rhinolophus euryale,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 1000 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 8 locații
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 94000 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi – 4 locații
- nr. total de exemplare în colonii de naștere -cel puțin 1000 de exemplare
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate) – cel puțin 6 locații
- nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare – minim 200 de exemplare

OS77. Menținerea stării de conservare stării de conservare *Rhinolophus ferrumequinum,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 1000 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 16 locații
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 101000 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi – 3 locații
- nr. total de exemplare în colonii de naștere -cel puțin 600 de exemplare
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate) – cel puțin 9 locații
- nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare – minim 500 de exemplare

OS78. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 500 de exemplare
- distribuția speciei în sit – cel puțin 19 locații
- suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie – cel puțin 86000 hectare
- nr. adăposturi de împerechere și/sau hibernare cu parametrii optimi
- nr. total de exemplare în colonii de naștere
- nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate) – cel puțin 11 locații
- nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare – minim 150 de exemplare

OS79. Menținerea stării de conservare stării de conservare a speciei *Myotis mehelyi,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- Identificarea speciei în sit

OS80. Menținerea stării de conservare a speciei *Lutra lutra,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – cel puțin 10 indivizi/ familii
- lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră
- elemente de fragmentare pentru speciile de pești – principala bază trofică a vidrei
- elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul cât și în exteriorul sitului)
- integritatea vegetației riperiene – lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală
- proporția vegetației arbustive și arboricole – cel puțin 90%
- urme ale prezenței permanente – excremente de diferită prospețime sau identificare de jeleu anal pe fiecare sector de râu de 5 km sau în fiecare gri de 1x1 km în apele stătătoare.

OS81. Menținerea stării de conservare a speciei **Canis lupus*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației - cel puțin 10 indivizi
- tendința mărimii populației - tendința unităților de reproducere

- Suprafața habitatului – cel puțin 55000 hectare
- densitatea populației de pradă – număr de indivizi/km2 (3 cerbi/km2, sau 4-5 mistreți / km2 sau 7-10 căprioare /kmp)
- proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani), cel puțin 40% din suprafața totală
- proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte
-suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii

OS82. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*, prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației - cel puțin 10 indivizi
- tendința mărimii populației - tendința unităților de reproducere
- Suprafața habitatului – cel puțin32900 hectare
- densitatea populației de pradă – număr de indivizi/km2 (3 cerbi/km2, sau 4-5 mistreți / km2 sau 7-10 căprioare /kmp)
- proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani), cel puțin 40% din suprafața totală
- proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte
-suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii.

c.) ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier

Obiectivul general al sitului este menținerea stării de conservare favorabilă sau readucerea, după caz, la o stare de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost desemnat situl, respectiv 78 de specii de păsări, care folosesc situl pentru reproducere, hrană și/sau odihnă sau pentru tranzit.

Obiectivele specifice (OS) de conservare ale sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier pentru speciile păsări pentru care a fost desemnat au fost stabilite prin Decizia nr. 190 din 21.05.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Hotărârea 1048/2013 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier.

OS1. Îmbunătățirea stării de conservare a statului speciei *Aythya nyroca,* prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației, prin număr de perechi cuibăritoare și număr de indivizi în pasaj – minim 60 de perechi cuibăritoare, 728 de indivizi în pasaj
- suprafața habitatului de hrănire – minim 2300 hectare
- suprafața habitatului de cuibărit
- habitate/ structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere – număr habitate cruciale

OS2. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Buteo rufinus,* prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației – număr de indivizi în iernare – minim 25 indivizi
- suprafața habitatului de hrănire

OS3. Menținerea stării de conservare a speciei *Ciconia nigra*, prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației – număr de indivizi în pasaj – 8 indivizi
- suprafața habitatului de hrănire

OS4. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Circus cyaneus,* prin urmărirea următorilor parametrii:
- mărimea populației – număr de indivizi în iernare – 5 indivizi
- suprafața habitatului de hrănire

OS5. Menținerea stării de conservare a speciei *Cygnus cygnus,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de indivizi în iernare – 50 de indivizi
- suprafața habitatului de hrănire – 2300 ha

OS6. Menținerea stării de conservare a speciei *Egretta alba,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – indivizi în pasaj – 100 de indivizi
- suprafața habitatului de hrănire – 9904 ha

OS7. Menținerea stării de conservare a speciei *Egretta garzetta,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației, cuibăritoare și indivizi în pasaj – 25 perechi cuibăritoare și 250 de indivizi în pasaj
- suprafața habitatului de hrănire
- suprafața habitatului de cuibărit
- număr de habitate cruciale pentru cuibărit sau reproducere

OS8. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Gavia arcttica,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de indivizi în iernare
- suprafața habitatului de hrănire

OS9. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Gavia stellata,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de indivizi în iernare
- suprafața habitatului de hrănire

OS10. Menținerea stării de conservare a speciei *Haliaeetus albicilla,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de indivizi în iernare
- suprafața habitatului de hrănire

OS11. Menținerea stării de conservare a speciei *Mergus albellus,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de indivizi în iernare
- suprafața habitatului de hrănire

OS12. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Milvus migrans,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de indivizi în iernare
- suprafața habitatului de hrănire

OS13. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Pandion haliaetus,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de indivizi în pasaj
- suprafața habitatului de hrănire

OS14. Menținerea stării de conservare a speciei *Phalacrocorax pygmeus,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de indivizi în pasaj – 1500 indivizi
- suprafața habitatului de hrănire
- suprafața habitatului de cuibărit
- habitate structuri speciale pentru cuibărit sau reproducere

OS15. Menținerea stării de conservare a speciilor asociate cu habitate acvatice deschise, prin urmărirea parametrului privind mărimea populațiilor, tendința populației pentru fiecare specie, tiparul spațial și temporal sau a intensității utilizării habitatelor: *Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Anas querquedula,*

Anser anser, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Cygnus olor, Fulica atra, larus cachinnans, Larus fuscus, Mergus mergenser, Mergus serrator, Netta rufina, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Tachybaptus ruficollis.

OS16. Menținerea stării de conservare a speciilor asociate cu habitate ripariene și litorale, prin urmărirea următorilor parametri mărimea populației, tendințele populației pentru fiecare specie, tipar de distribuție a speciilor, suprafața habitatelor acvatice puțin adânci, habitate litorale, bancuri de nisip, linii de țărm adecvate speciilor, suprafața și numărul habitatelor mal rupturi, zone de cuibărit (pentru *Riparia riparia)*: *Limosa limosa, Locustella luscinoides, Luscinia megarhynchos, Riparia riparia, Tringa totanus, Vanellus vanellus,*

OS17. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor asociate cu habitate de stufăriș, prin urmărirea parametrului privind mărimea populației, tendința populației, suprafața habitatelor acvatice puțin adânci, habitate litorale, bancuri de nisip, linii de țărm adecvate speciilor: *Acrocephalus arundinaceus, Acrocephlaus palustris, Acrocephalus schoenobaer, Acrocephalus scirpaceus, Ardea cinerea, Gallinula chloropus, Motacilla flava.*

OS18. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor asociate cu terenuri agricole extensive prin urmărirea parametrilor privind mărimea populației, tendințele populației pentru fiecare specie, tiparul de distribuție: *Alauda arvensis, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Falco tinnunculud, Merops apiaster, Miliaria calandra, Motacilla alba, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Sturnus vulgaris, Upupa epops.*

OS19. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor asociate cu habitate deschise și păduri, prin urmărirea parametrului privind mărimea populației pentru fiecare specie, tiparul de distribuție temporal și spațial: : *Accipiter gentilis, Accipiter nisus, Buteo buteo, Cuculus canorus, Oriolus oriolus.*

OS20. Menținerea sau îmbunătățirea speciilor asociate cu habitate de păduri, prin urmărirea parametrilor privind mărimea populației, tendințele populației pentru fiecare specie, tiparul de distribuție, suprafața habitatelor de pajiști, suprafața habitatelor de păduri, suprafața și proporția pădurilor bătrâni mai mare de 80 de ani, prezența arborilor maturi/ bătrâni în habitate de păduri pentru speciile: *Asio otus, Carduelis chloris, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Muscicapa striata, Turdus merula, Turdus philomelos.*

OS21. Menținerea sau îmbunătățirea speciilor asociate cu habitate urbane, prin urmărirea parametrilor privind mărimea populației, tendințele populației pentru fiecare specie, tipar de distribuție: *Delichon urbica, Hirundo rustica, Phoenicurus ochruros.*

d.) ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei

Obiectivul general al sitului este menținerea stării de conservare favorabilă sau readucerea, după caz, la o stare de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost desemnat situl, respectiv 36 de specii de păsări.

Obiectivele specifice (OS) de conservare ale sitului Natura 2000 ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei pentru speciile păsări pentru care a fost desemnat au fost stabilite prin Decizia nr. 159 din 19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Hotărârea 1048/2013 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura2000 ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei.

OS1. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Accipiter brevipes*, prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației cuibăritoare – cel puțin 2 perechi
- suprafața habitatului – de hrănire, cuibărit/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție
- proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani
- arbori de biodiversitate/ arbori bătrâni

OS2. Menținerea stării de conservare a speciei *Aquila chrysaetos,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – număr de perechi cuibăritoare – cel puțin 3 perechi
- suprafața habitatului – de hrănire, cuibărit/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție – tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor
- proporția pădurilor bătrâne – cel puțin 40%
- arbori de retenție/ arbori de biodiversitate – cel puțin 3 arbori maturi/ hectar

OS3. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Aquila (Clanga) pomarina,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – număr de perechi cuibăritoare – cel puțin 6 perechi
- suprafața habitatului – de hrănire, cuibărit/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție – tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor
- proporția pădurilor bătrâne – cel puțin 40%
- arbori de retenție/ arbori de biodiversitate – cel puțin 3 arbori maturi/ hectar

OS4. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bonasa bonasia*, prin urmărirea următorilor parametri:

- identificarea speciei în teren

OS5. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bubo bubo,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – număr de perechi cuibăritoare – cel puțin 2-4 perechi cuibăritoare
- suprafața habitatului – de hrănire, cuibărit/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție – tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor
- proporția pădurilor bătrâne – cel puțin 40%
- arbori de retenție/ arbori de biodiversitate – cel puțin 5 arbori maturi/ hectar

OS6. Menținerea stării de conservare a speciei *Caprimulgus europaeus*, prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – număr de perechi cuibăritoare – cel puțin 250 - 300 perechi cuibăritoare
- suprafața habitatului – de hrănire, cuibărit/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție – tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor
- proporția pădurilor bătrâne – cel puțin 40%
- arbori de retenție/ arbori de biodiversitate – cel puțin 5 arbori maturi/ hectar

OS7. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Ciconia ciconia,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – 3-5 perechi cuibăritoare
- tendința mărimea populației
- tipar de distribuție – tipar spațial, temporal, intensitate utilizării habitatelor
- suprafața habitatului de hrănire și cuibărire
- proporția pădurilor bătrâne – cel puțin 40%

OS8. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Coracias garrulus,* prin urmărirea următorilor parametri:

- identificarea speciei în teren

OS9. Menținerea stării de conservare a speciei *Dendrocopos leucotos,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – cel puțin 300 de perechi
- suprafața habitatului de cuibărit și hrănire
- densitatea populației – perechi/ kmp
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție – tipar spațial, temporal, intensitatea utilizării habitatelor
- volum lemn mort – cel puțin 20mc/ha

OS10. Menținerea stării de conservare a speciei *Dendrocopos medius*, prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – cel puțin 1200 de perechi
- suprafața habitatului de cuibărit și hrănire
- densitatea populației – perechi/ kmp
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție – tipar spațial, temporal, intensitatea utilizării habitatelor
- volum lemn mort – cel puțin 20mc/ha

OS11. Menținerea stării de conservare a speciei *Dendrocopos medius*, prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – cel puțin 350 de perechi
- suprafața habitatului de cuibărit și hrănire
- densitatea populației – perechi/ kmp
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție – tipar spațial, temporal, intensitatea utilizării habitatelor
- volum lemn mort – cel puțin 20mc/ha

OS12. Menținerea stării de conservare a speciei *Emberiza hortulana,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației cuibăritoare – cel puțin 100 de perechi
- tendința mărimii populației
- suprafața habitatului
- acoperirea cu arbuști a pajiștilor

OS13. Menținerea stării de conservare a speciei *Falco peregrinus,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – mărimea populației de pasaj
- tendința mărimii populației
- suprafața habitatului
- tipar de distribuție

OS14. Menținerea stării de conservare a speciei *Haliaeetus albicilla,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – 3-5 perechi cuibăritoare

- tendința mărimea populației
- tipar de distribuție – tipar spațial, temporal, intensitate utilizării habitatelor
- suprafața habitatului de hrănire și cuibărire
- arbori bătrâni în păduri – cel puțin 4

OS15. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Hieraaetus pennatus,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – mărimea populației
- tendința mărimii populației
- suprafața habitatului
- tipar de distribuție

OS16. Menținerea stării de conservare a speciei *Lanius collurio,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – 5500 perechi
- suprafața habitatului de cuibărit și hrănire
- densitatea populației – perechi/ kmp
- tendința mărimea populației
- tipar de distribuție temporal și spațial

OS17. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lullula arborea,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – 1000 perechi
- suprafața habitatului de cuibărit și hrănire
- densitatea populației – perechi/ kmp
- tendința mărimea populației
- tipar de distribuție temporal și spațial

OS18. Menținerea stării de conservare a speciei *Pernis apivorus,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – 20 de perechi
- suprafața habitatului de hrănire și cuibărit
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție
- proporția pădurilor bătrâne – cel puțin 40%
- arbori de retenție/ arbori de biodiversitate

OS19. Menținerea stării de conservare a speciei *Picus canus,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – cel puțin 550 de perechi
- suprafața habitatului de cuibărit și hrănire
- densitatea populației – perechi/ kmp
- tendința mărimii populației
- tipar de distribuție – tipar spațial, temporal, intensitatea utilizării habitatelor
- volum lemn mort – cel puțin 20mc/ha

OS20. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Strix uralensis,* prin urmărirea următorilor parametri:

- mărimea populației – 20 perechi
- suprafața habitatului de cuibărit și hrănire
- densitatea populației – perechi/ kmp
- tendința mărimea populației
- tipar de distribuție temporal și spațial

OS21. Menținerea stării de conservare a speciilor asociate cu terenuri agricole extensive și păduri, prin urmărirea parametrilor privind mărimea populației, tendințele

populației pentru fiecare specie, suprafața terenurilor deschise, suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș, suprafața habitatelor de păduri, suprafața și proporția pădurilor cu arbori mai mari de 80 de ani, prezența arborilor maturi/ bătrâni: *Accipiter nisus, Anthus trivialis, Buteo buteo, Buteo lagopus, Cuculus canorus, falco subbuteo, Hipolais pallida, Oenanthe oenanthe, Otus scops, Sylvia atricapilla, Sylvia borin.*

OS22. Menținerea stării de conservare a speciilor asociate cu habitate urbane, prin urmărirea parametrilor privind mărimea populației, clădiri ce adăpostesc cuiburi ale acestei specii: *Delichon urbica*

OS23. Menținerea stării de conservare a speciilor asociate cu habitate de stâncărie, prin urmărirea următorilor parametri: mărimea populației, stâncării care adăpostesc cuiburi ale speciilor: *Apus melba, Ptyoprogne rupestris.*

e.) 2.299. Rezervaţia Naturală Balta Nera – Dunăre

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea speciilor de păsări de apă și habitatelor cu vegetație higrofilă și higrofită menționate în fișa rezervației și identificate în teren.

Multe dintre speciile pentru care a fost declarată rezervația se regăsesc listate în formularele standard ale siturilor Natura2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei și ROSCI0206 Porțile de Fier și au fost stabilite obiective de conservare specifice pentru ele.

OS1. Menținerea stării de conservare a speciei *Botaurus stellaris,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – populație cuibăritoare – 10-15 perechi
- suprafața habitatului de hrănire
- suprafața habitatului de cuibărit

OS2. Menținerea stării de conservare a speciei *Ardeolla ralloides*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – populație cuibăritoare – minim o pereche.
- suprafața habitatului de hrănire
- suprafața habitatului de cuibărit

OS3. Menținerea stării de conservare a speciei *Emberiza cirlus*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației
- suprafața habitatului de hrănire
- suprafața habitatului de cuibărit

f.) 2.312. Rezervaţia Naturală Baziaş

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor forestiere și a speciei de bujor protejate – *Paeonia officinalis banatica.* Prin constituirea rezervației se urmărește protejarea și conservarea asociației vegetale submediteraneene de făgete amestecate, de pe versanții de joasă altitudine, preponderent cu expoziție sudică, formată din ecotipuri locale și specii de floră și faună caracteristică zonei. Obiectivele specifice pentru această rezervație au fost menționate la litera b.), respectiv la situl Natura2000 ROSCI0206 Porțile de Fier.

g.) 2.307. Rezervaţia Naturală Râpa cu lăstuni din Valea Divici

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea vegetației specifice depunerilor de leoss și a cuiburilor de lăstuni.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea florei și faunei specifice zonei din sud-vestul țării, din imediata apropiere a Dunării, unde se resimte puternic influența climatului submediteranean. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier și ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei.

h.) VI.13. Zona Umedă Insula Calinovăţ

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor de apă dulce și de zone umede, a bălților, precum și a speciilor de faună care folosesc aria naturală protejată pentru reproducere, hrană și odihnă.

Prin constituirea zonei umede se asigură conservarea florei și faunei specifice zonelor umede. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier.

i.) VI.14. Zona Umedă Divici-Pojejena

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor de apă dulce și de zone umede, a bălților, precum și a speciilor de faună care folosesc aria naturală protejată pentru reproducere, hrană și odihnă.

Prin constituirea zonei umede se asigură conservarea florei și faunei specifice zonelor umede. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier.

j.) VI.12. Zona Umedă Ostrov - Moldova Veche (Moldova Nouă)

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor de apă dulce și de zone umede, a bălților, precum și a speciilor de faună care folosesc aria naturală protejată pentru reproducere, hrană și odihnă.

Prin constituirea zonei umede se asigură conservarea florei și faunei specifice zonelor umede. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier.

k.) 2.298. Rezervaţia Naturală Valea Mare

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor de pădure și stâncării, a speciei subendemice de arbust *Daphne laureola* – iedera albă, precum și a speciilor de faună cu caracter submediteranean: *Vipera ammodytes* - vipera cu corn, *Elaphe longissimma* – șarpele lui Esculap, *Testudo hermanni boettgeri* – țestoasa de uscat, *Hirundo daurica* – rândunica roșcată, *Oenanthe oenanthe* – pietrarul hispanica etc.

OS1. Menținerea stării de conservare a speciei *Daphne laureola*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației – număr de tufe/25mp
- tiparul de distribuție a speciei

OS2. Menținerea sau îmbunătățirea statutului de conservare a speciei *Vipera ammodytes ammodytes,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației
- abundența – nr de indivizi/ hectar
- suprafața habitatului speciei
- Distribuția speciei în aria naturală protejată

OS3. Menținerea sau îmbunătățirea statutului de conservare al speciei *Elaphe longissimma*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației
- abundența – nr de indivizi/ hectar
- suprafața habitatului speciei
- Distribuția speciei în aria naturală protejată

OS4. Menținerea sau îmbunătățirea statutului de conservare al speciei *Hirundo daurica*, prin urmărirea următorilor parametrii:

- mărimea populației cuibăritoare

l.) IV.13. Rezervaţia Naturală Peștera cu Apă din Valea Polevii

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea elementelor de endocarst.

m.) 2.610. Rezervaţia Naturală Locul fosilifer Şviniţa

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea speciilor de faună fosile.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor faunistice fosilifere care apar în stratele de Klaus, reprezentate prin calcare feruginoase roșii care aparțin Jurasicului mediu și superior și care conțin peste 60 de forme de amoniți, belemniți, brahiopode și bivalve.

n.) 2.609. Rezervaţia Naturală Cazanele Mari şi Cazanele Mici

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor diverse: păduri termofile, tufărișuri, pajiști și stâncării, precum și a numeroaselor specii de floră și faună, endemice, rare sau vulnerabile.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor vegetale de grohotișuri, de stâncării și de pădure termofilă, precum și a faunei cu caracter submediteranean. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei. Cele care nu se regăsesc menționate la literele b.) și c.) sunt enumerate mai jos:

OS1. Menținerea stării de conservare a speciei *Campanula crassipes,* prin urmărirea următorilor parametrii:

- Mărimea populației – număr de smocuri/ hectar
- Tiparul de distribuție în rezervație/ parc

OS2. Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor endemice/ rare/ vulenrabile: *Cephalaria laevigata, Saponaria glutinosa, Cerastium banaticum, Stipa aristella, Stipa danubialis, Prangos carinata, Ferula heufelii,* prin urmărirea parametrului privind prezența/ absența speciilor.

o.) 2.611. Rezervaţia Naturală Locul fosilifer Bahna

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea speciilor de faună fosile.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor faunistice fosilifere care se găsesc în marne: corali solitari, diferite lamelibranhiate și numeroase gasteropode.

p.) 2.607. Rezervaţia Naturală Dealul Duhovnei

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea pădurilor seculare de *Coryllus colurna* - alun turcesc, *Fraxinus ornus* - mojdrean, gorun, *Quercus pubescens* - stejar pufos.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor vegetale cu caracter submediteranean. Obiectivele specifice sunt similrae cu cele descrise la litera b.) pentru situl Natura2000 ROSCI0206 Porțile de Fier.

q.) 2.597. Rezervaţia Naturală Gura Văii – Vârciorova

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor de pădure, pajiști și tufărișuri, precum și a speciilor de floră și faună endemică, rară sau vulnerabilă.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor vegetale de grohotișuri, de stâncării și de pădure termofilă, precum și a faunei cu caracter submediteranean. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei.

r.) 2.625. Rezervaţia Naturală Faţa Virului

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor de păduri, precum și a speciilor de floră și faună endemică, rară sau vulnerabilă.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor vegetale de grohotișuri, de stâncării și de pădure termofilă, precum și a faunei cu caracter submediteranean. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei.

s.) 2.624. Rezervaţia Naturală Cracul Crucii

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor de păduri, precum și a speciilor de floră și faună endemică, rară sau vulnerabilă.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor vegetale de grohotișuri, de stâncării și de pădure termofilă, precum și a faunei cu caracter submediteranean. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei.

t.)2.608. Rezervaţia Naturală Dealul Vărănic

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor de tufărișuri submediteraneene, precum și a speciilor de floră și faună rare sau vulnerabile.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor vegetale de grohotișuri, de stâncării și de pădure termofilă, precum și a faunei cu caracter submediteranean. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei.

u.) 2.598. Rezervaţia Naturală Valea Oglănicului

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor de pajiște și tufărișuri și a speciilor de floră endemică, rară sau vulnerabilă.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor vegetale de grohotișuri, de stâncării și de pădure termofilă, precum și a faunei cu caracter submediteranean. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei.

v.) 2.622. Rezervaţia Naturală Cracul Găioara.

Obiectivul general al rezervației naturale este protecția și conservarea habitatelor pajiște și tufărișuri și a speciilor de floră endemică, rară sau vulnerabilă.

Prin constituirea rezervației se asigură conservarea asociațiilor vegetale de grohotișuri, de stâncării și de pădure termofilă, precum și a faunei cu caracter submediteranean. Obiectivele specifice ale rezervației au fost tratate la obiectivele specifice ale siturilor Natura2000: ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei.

3.Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate

În urma activităților de management desfășurate în anul 2023 de către unitatea noastră, s-au identificat presiuni antropice, manifestate cu intensități de acțiune diferite, asupra patrimoniului natural al Parcului Natural Porțile de Fier și a ariilor naturale protejate suprapuse acestuia, redate succint în cele ce urmează.

a.) Presiunile exercitate asupra ariilor naturale protejate și localizarea suprafețelor pe care acestea se manifestă sunt redate în tabelul următor:

Tabel nr.1 Presiuni antropice și naturale

Nr. crt.	Presiune actuală	Localizare
1	A01. Transformarea în teren arabil/ agricol (exceptând desecarea și incendierea)	În com.Coronini (Sfânta Elena).
2	A04. Modificări ale terenului și suprafeței terenurilor agricole	În comunele: Eșelnița, Sichevița, Coronini, Pojejena și Socol. Schimbarea categoriei de folosință din terenuri agricole în terenuri construibile are impact direct asupra micșorării suprafeței de teren agricol. Intensitatea impactului este medie, având efecte și asupra statutului de conservare al speciilor asociate cu terenurile agricole.
3	A05. Eliminarea elementelor de peisaj care delimitează parcelele agricole (garduri vii, ziduri de piatră, stufărișuri, șanțuri deschise, văioage, copaci solitari etc.) în procesul de consolidare a terenului exploatațiilor agricole.	În comunele: Socol, Pojejena, Sichevița, Sfânta Elena, Liubcova, Ilovița
4	A06. Abandonarea gestionării pășunilor (încetarea pășunatului și/ sau a cositului).	În tot arealul parcului, în foarte puțin locuri se observă tendința de suprapășunat
5	A11. Incendierea vegetației în agricultură	În localitățile: Baziaș, Pojejena, Măcești, Sfânta Elena, Liborajdea, Sichevița, Liubcova, Eibenthal, Eșelnița, Orșova, Ilovița
6	A20. Aplicarea îngrășămintelor sintetice (minerale) pe terenuri agricole	În localitățile: Berzasca, Liubcova, Sichevița, Sfânta Elena, Măcești, Pojejena
7	A35. Parcele agricole pentru producția de energie regenerabilă	În localitățile: Ilovița, Orșova, Sfânta Elena, Moldova Nouă
8	B10. Tăieri ilegale	Fiecare ocol silvic a raportat tăieri ilegale de pădure. În afara fondului forestier național: Liborajdea, Sichevița
9	B13. Incendieri în silvicultură	În localitatea Sichevița

10	B16. Transportul lemnului	În localitățile: Radimna, Sirinia, Dubova, Orșova, Gura Văii
11	B23. Activități silvice care generează poluarea apelor de suprafață și freatice	În localitățile: Radimna, Sirinia, Dubova, Orșova, Gura Văii
12	B26. Activități silvice care generează poluarea solului	În rampele primare și în zonele de exploatare au fost identificate pete de ulei, cauciucuri abandonate etc.
13	B27. Modificare condițiilor hidrologice sau schimbarea fizică a corpurilor de apă pentru silvicultură (inclusiv lucrări de amenajare hidrotehnică)	Pârâul Radimna și Pârâul Boșneag. Alte amenajări care au fost realizate în anii anteriori au efect și în anul pentru care se face raportarea.
14	C06. Depozitarea sterilului rezultat în activități de extracție a resurselor minerale terestre	Localitățile: Moldova Nouă, Svinița, Eibenthal
15.	D01. Generarea de energie din surse eoliene, valuri și maree, inclusiv infrastructura aferentă	Localitățile: Orșova, Sfânta Elena
16.	D02. Amenajări hidroenergetice (baraje, aducțiuni), inclusiv infrastructura aferentă	Localitatea Gura Văii, barajul Hidrocentralei Porțile de Fier I
17.	D03. Energie solară, inclusiv infrastructura aferentă	Localitățile: Ilovița, Moldova Nouă
18.	D06. Rețele de transmisie a energiei electrice	În arealul parcului, liniile de joasă, medie și înaltă tensiune.
19.	E01. Rețeaua rutieră (șosele, autostrăzi, viaducte, tuneluri etc.) și infrastructura aferentă	În arealul parcului, atât infrastructura rutieră, de drumuri de circulație publică și drumurile forestiere.
20.	E03. Infrastructură portuară și pentru navigație (inclusiv dragarea, întreținerea canalelor navigabile etc.)	Localitățile: Moldova Nouă, Drencova, Tisovița, Orșova
21.	E05. Transport aerian, terestru sau pe apă care generează poluarea apelor de suprafață și freatice	Transportul pe apă cu ambarcațiuni și vapoare, pe șenalul navigabil.
22.	F01. Transformarea terenurilor în zone rezidențiale sau recreative (exceptând desecările, amenajările costiere etc.)	Localitățile: Eșelnița, Dubova, Svinița, Berzasca, Sichevița, Coronini, Pojejena, Socol. De regulă terenurile agricole și pajiștile din intravilan sunt transformate în zone construibile.
23.	F02. Modificarea sau ridicarea de noi construcții în zone rezidențiale sau recreative existente	În fiecare localitate din arealul parcului.
24	F26. Transformarea terenului/desecarea zonelor umede, mlaștinilor etc. pentru dezvoltarea zonelor rezidențiale sau recreative	Localitățile: Pojejena, Socol. Umpluturi pentru transformarea zonelor umede în zone construibile.
25	F28. Modificarea regimului de inundare, protecție împotriva inundațiilor pentru dezvoltarea zonelor rezidențiale sau recreative	Localitățile: Eșelnița, Boșneag, Radimna

26	G05. Pescuitul profesionist și recoltarea moluștelor de apă dulce	De-a lungul Dunării, cu excepția zonelor de protecție integrală
27	G10. Braconaj	
28	G11. Recoltarea ilegală a plantelor și animalelor	Recoltarea țestoaselor din zona localităților Sichevița - Coronini
29	G12. Capturarea accidentală cauzată de pescuit și vânătoare	Capturarea speciilor de pești protejați în plasele pescarilor, de-a lungul Dunării.
30	H04.Vandalism și incendieri	Localitățile: Baziaș, Pojejena, Măcești, Sfânta Elena, Liborajdea, Sichevița, Liubcova, Eibenthal, Eșelnița, Orșova, Ilovița
31	H05. Toaletarea și tăierea perdelelor de arbori și a vegetației de pe marginea șoselelor pentru creșterea siguranței publice	De-a lungul DN57
32	I01. Specii invazive prioritare la nivelul Uniunii Europene	În arealul parcului, în toate comunele din parc, în zone de pajiști, agricole, de-a lungul drumurilor etc., de-a lungul curusruilor de apă sau în apă, fiind prezente una sau mai multe specii .
33	I02. Alte specii invazive (cu excepția celor prioritare la nivelul UE)	În arealul parcului, în toate comunele din par, în zone de pajiști, agricole, de-a lungul drumurilor etc., una sau mai multe specii.
34	I03. Specii autohtone problematice de floră și faună	În zonele de pajiște, în zone cu exploatare forestieră, în locul speciilor caracteristice se instalează carpenul, mojdreanul, până la primele intervenții silvice.
35	J04. Poluarea solului din surse multiple, inclusiv cu deșeuri solide (cu excepția deversărilor)	De-a lungul văilor care au în amonte sau pe cursul lor localități.
36	K03.06 Antagonism cu animale domestice	Fenomenul este întâlnit ca urmare a prezenței, în zonă, a câinilor hoinari, fiind observați cu ajutorul camerelor de supraveghere în toate zonele de protecție integrală (și nu numai).

b.) Descrierea modului în care impactează ariile naturale protejate

A01. Transformarea în teren arabil/ agricol (exceptând desecarea și incendierea) – se manifestă punctual în zona Sfânta Elena, în special în dolinele specifice reliefului carstic.

Obiectivele specifice (valorile naturale) impactate sunt: habitate de pajiște și tufărișuri, specii de orhidee (6210, R3414, R3501) , specii de insecte (specii de fluturi), specii de păsări (*Emberiza hortulana, Emberiza citrinella, Lanius collurio* etc.)

Intensitatea presiunii: scăzută.

Măsuri de conservare: având în vedere intensitatea presiunii, măsuri de conservare nu s-au impus. În schimb, prin acțiunile de informare și conștientizare se aduce la cunoștință proprietarilor de terenuri privind necesitatea respectării categoriei de folosință.

Tabelul nr. 2 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul pentru care se face raportarea-2023	Anii anteriori	Tendință (amenințare)
Stabilă	stabilă	Stabilă (ușoară descreștere, dat fiind îmbătrânirea populației și pierderea interesului pentru agricultură)

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate: nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

A04. Modificări ale terenului și suprafeței terenurilor agricole – se manifestă în zonele de intravilan ale localităților. În zonele de extravilan nu se avizează modificări fără documentația specifică, avizată de instituțiile abilitate. Schimbarea categoriei de folosință din terenuri agricole în terenuri construibile are impact direct asupra micșorării suprafeței de teren agricol. Această presiune este corelată cu presiunea **F01. Transformarea terenurilor în zone rezidențiale sau recreative (exceptând desecările, amenajările costiere etc.)** și **F02. Modificarea sau ridicarea de noi construcții în zone rezidențiale sau recreative existente.**

Obiective specifice impactate: speciile de animale (păsări, reptile, mamifere) asociate cu terenurile agricole.

Intensitatea presiunii: medie în intravilan (dezvoltare durabilă), scăzută în management durabil.

Măsuri de conservare: în zona de dezvoltare durabilă, unde construcțiile/ investițiile sunt permise, măsurile de conservare specifice nu pot fi stabilite, pentru evitarea unor potențiale litigii. Măsuri de protecție: Verificarea documentațiilor depuse de terțe persoane în vederea avizării, condiționarea avizului etc.

Tabelul nr. 3 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
În creștere în ZDD	În creștere în ZDD	În creștere în ZDD
Stabilă în ZMD	Stabilă în ZMD	Stabilă în ZMD

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate: nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

A05. Eliminarea elementelor de peisaj care delimitează parcelele agricole (garduri vii, ziduri de piatră, stufărișuri, șanțuri deschise, văioage, copaci solitari etc.) în procesul de consolidare a terenului exploatațiilor agricole - se manifestă în zonele

agricole, fiind cumulată cu presiunea **H05. Toaletarea și tăierea perdelelor de arbori și a vegetației** de pe marginea șoselelor pentru creșterea siguranței publice. DN57 și DN57 B traversează longitudinal întreg parcul de la est la vest, trecând și pe lângă terenurile agricole. Vegetația de tufărișuri care însoțește marginile drumurilor și terenurile agricole este toaletată atât de administratorii drumurilor, cât și de proprietarii de terenuri, motivul fiind pe de o parte siguranța circulației, pe de altă parte evitarea invadării terenurilor agricole cu tufărișuri.

Obiective specifice impactate: speciile de animale (păsări, reptile, mamifere) asociate cu terenurile agricole.

Intensitatea presiunii: scăzută, nu a necesitat întreprinderea de măsuri de conservare.

Măsuri de conservare: - nu e cazul

Tabelul nr. 4 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

A06. Abandonarea gestionării pășunilor (încetarea pășunatului și/ sau a cositului) – se manifestă în toate zonele cu fânețe din parc, datorită îmbătrânirii demografice și a lipsei animalelor domestice.

Prezența speciei *Crex crex* – cârstelul de câmp în arealul parcului poate reprezenta un avantaj, fiind un beneficiu financiar pentru deținătorii de terenuri conform măsurilor agro-mediu. Însă populația de cârstel în parc nu este reprezentativă la nivel național, nefiind nici inclusă în formularul standard al sitului Natura2000 ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei.

Obiective specifice impactate: habitatele de pajiști care se invadează cu specii de tufișuri/ arbori, specii de orhidee, specii de păsări asociate habitatelor de pajiște.

Intensitatea presiunii: medie

Măsuri de conservare:

- activitate pilot de cosit cu utilaje ușoare în cadrul proiectului POIM în suprafața de 5 ha, pe pajiști cu habitate prioritare, localizate în comuna Svinița;
- transmiterea unor rapoarte, în 2019 și 2020, Ministerului Mediului privind siturile Natura2000, în care am propus includerea speciei *Crex crex* în formularul standard al sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei;
- inventarierea, cartarea, monitorizarea speciilor de păsări asociate cu pajiștile, printre care și *Crex crex* (în cadrul proiectului POIM, dar și prin participarea la monitorizarea națională în vederea raportării în baza art. 17 din Directiva Păsări).
- informare u.a.t-uri privind responsabilitatea realizării amenajamantelor pastorale;

Tabelul nr. 5 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate: 5 ani

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: 5 hectare de habitat prioritare libere de vegetație arbustivă, prin cosire cu utilaje ușoare

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: se va reveni pe unele din suprafețele pe care s-a intervenit, dacă se constată creșterea arbuștilor.

A11. Incendierea vegetației în agricultură – se manifestă în special în u.a.t-urile cu o agricultură mai intensă. Arderea vegetației este o practica defectuoasă uzuală a oamenilor, cu impact și asupra calității solului, dacă este repetitivă. Această presiune se corelează cu **H04.Vandalism și incendieri**.

Impactul presiunii punctual nu este semnificativ, dar având în vedere că este un fenomen răspândit în parc, în zonele agricole și de pajiște, iar în unele locuri cu o repetitivitate anuală sau la câțiva ani, impactul poate fi local semnificativ.

Din punct de vedere al perioadei din an când au loc incendiile, acestea se petrec adesea în lunile februarie-martie, respectiv octombrie- noiembrie. Astfel, la speciile de păsări asociate cu habitatele agricole, impactul se reduce considerabil, nefiind o suprapunere cu sezonul de cuibărit/ creștere a puilor.

Impactul asupra speciilor de mamifere mici și medii este mai accentuat, fiind perioada primei fătări la iepurele de câmp - *Lepus europaeus.*

Obiective specifice impactate: specii de animale (reptile, păsări, mamifere mici, insecte) asociate cu terenurile agricole/ de pajiște.

Intensitatea presiunii: medie.

Măsuri de conservare: nu au fost întreprinse măsuri de conservare, dar au fost aplicate măsuri de protecție: patrulări individuale ale rangerilor, patrulări împreună cu reprezentanții altor instituții – ocoale silvice, jandarmerie, participare las tingerea incendiilor.

Tabelul nr.6 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
În creștere	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate: 5 ani

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: monitorizarea suprafețelor afectate, având în vedere impactul negativ asupra speciilor de insecte și reptile puțin mobile.

A20. Aplicarea îngrășămintelor sintetice (minerale) pe terenuri agricole – se manifestă prin poluarea apelor de adâncime, a apelor de suprafață învecinate zonelor agricole, implicând astfel nitrificarea apelor.

Obiective specifice impactate: speciile de pești, speciile de păsări care se asociază cu terenurile agricole.

Intensitatea presiunii: scăzută, se manifestă punctual

Măsuri de conservare: nu sunt necesare.

Tabelul nr. 7 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

A35. Parcele agricole pentru producția de energie regenerabilă – se manifestă în toate u.a.t-urile, atât pe terenuri private, cât și pe terenuri ale primăriilor, din cauza creșterii interesului privind independența energetică (privată/ statală).

Obiective specifice impactate: specii de animale (păsări, reptile, lilieci, mamifere mici – altele decât liliecii) asociate cu terenurile agricole.

Intensitatea presiunii: scăzută.

Măsuri de conservare: nu e cazul. Măsuri de protecție - au fost impuse condiții de avizare în avizele investițiilor privind energia regenerabilă privind zonele agricole adiacente celor vizate direct de construirea infrastructurii privind energia regenerabilă.

Tabelul nr.8 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	În creștere, datorită facilităților financiare existente

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

B10. Tăieri ilegale – se manifestă în pădurile din fondul forestier național, în pădurile private și în pășunile împădurite. Tăierile ilegale se manifestă punctual, nu se manifestă la scară largă. Chiar și cazurile punctuale, nu au intensitate deosebită.

Obiective specifice impactate: habitatele de pădure, speciile de păsări asociate cu habitatele de pădure, speciile de insecte asociate cu habitatele de pădure.

Intensitatea presiunii: scăzută.

Măsuri de conservare: nu se impun măsuri suplimentare, față de cele prevăzute de lege, precum și facilitarea colaborării administrației parcului cu elte entități cu responsabilități în domeniu (ocoale silvice, poliția de frontieră, jadarmeria etc.)

Tabelul nr.9 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

B13. Incendieri în silvicultură – incendiile în pădure sunt din cauza incendierilor terenurile agricole, prin scăparea de sub control a focului. Deși intensitatea presiunii este scăzută, intensitatea amenințării este din ce în ce mai crescută, raportându-ne la situațiile de incendiere a vegetației în terenurile agricole. Toate terenurile agricole se învecinează cu pădurea (de stat, privată sau a primăriilor).

Intensitatea presiunii: scăzută.

Măsuri de conservare:

Tabelul nr. 10 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul pentru care se face raportarea-2023	Anii anteriori	Tendință (amenințare)
Stabilă	Mai multe cazuri semnalate	Stabilă/ În creștere

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

B16. Transportul lemnului – se manifestă în zonele unde sunt parchete de exploatare, în apropierea cururilor de apă permanente, îndeosebi. Rampele de exploatare amenajate în apropierea cursurilor de apă, extragerea materialului lemnos prin apă, fără curățarea crengilor/ ramurilor în prealabil, precum și transportul efectiv cu utilaje prin apă, au impact atât asupra semințișului preexistent, a arborilor tineri, precum și a cursurilor de apă, prin poluarea apelor de suprafață (angrenarea materialului sedimentar, scurgeri de ulei ale utilajelor etc.)

O altă modalitate de manifestare a acestei presiunii constă în reabilitarea drumurilor forestiere, prin consolidarea malurilor. De cele mai multe ori, proiectele de acest gen specifică utilizarea resursei locale, astfel au fost cazuri când executantul lucrării a folosit utilajele în albia minoră a cursurilor de apă, iar piatra folosită a fost luată tot din cursurile de apă adiacente drumurilor sau din versanții limitrofi. De asemenea, organizarea șantierului este amenajată în enclave, care de cele mai multe ori sunt pajiști, afectând astfel suprafața acestora.

Această presiune trebuie analizată împreună cu **B23. Activități silvice care generează poluarea apelor de suprafață și freatice** și **B26. Activități silvice care generează poluarea solului.**

O problemă deosebită o reprezintă instalarea vegetației invazive în rampele de exploatare, observându-se că aceasta sunt populate în special de ambrozie – *Ambrosia artemisiifolia,* bătrâniș - *Conyza canadensis,* bunghișor american – *Erigeron annuus.*

Intensitatea presiunii: scăzută spre medie.

Măsuri de conservare: în ceea ce privește B16. nu se impun măsuri suplimentare, față de cele prevăzute de lege, precum și facilitarea colaborării administrației parcului cu

alte entități cu responsabilități în domeniu. De asemeena, certificarea pădurilor în pădurile de stat este un proces care a impus o atenție sporită acestor surse de poluare.

Din perspectiva plantelor invazive, se impune respectarea de către beneficiarul autorizației de exploatare a Regulamentului (UE) nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2014 privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive și intervenția rapidă pentru eliminarea lor de pe amplasamentul investiției, prin mijloace mecanice sau manual. De asemenea, administratorul/ proprietarul pădurii are aceleași obligații privind respectarea acestui regulament și intervenția rapidă în cazul identificării acestora.

Tabelul nr. 11 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – 5 ani

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu pot fi evaluate rezultate pe o perioadă de un an.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: identice ca în 2023 (impunerea măsurilor de conservare a biodiversității în autorizațiile de exploatare).

B27. Modificare condițiilor hidrologice sau schimbarea fizică a corpurilor de apă pentru silvicultură (inclusiv lucrări de amenajare hidrotehnică) – au fost amenajate în anii anteriori mai multe cursuri de apă, cel mai recent făcându-se amenajări hidrotehnice pe următoarele cursuri de apă: Radimna, Bojneag, Elișeva, Mraconia, Ogradena, Eșelnița. Acestea au fost realizate după ce au fost inundații care au afectat zonele locuite din aval sau amplasate la gura de vărsare a cursurilor de apă. Această presiune se corelează cu **F28. Modificarea regimului de inundare, protecție împotriva inundațiilor pentru dezvoltarea zonelor rezidențiale sau recreative.**

Obiective specifice impactate:
- speciile de pești, a căror migrație este oprită

Intensitatea presiunii: scăzută

Măsuri de conservare: -

Tabelul nr.12 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

C06. Depozitarea sterilului rezultat în activități de extracție a resurselor minerale terestre – se manifestă prin poluarea atmosferică, poluarea apelor și poluarea

solului (mai ales în zona Moldova Nouă). Aceste halde de steril sunt depozite vechi, dar care încă influențează negativ populația umană și speciile de plante și animale, prin retenția de metale grele, precum și peisajul.

Obiective specifice impactate: habitate de zone umede și acvatice (sunt depozitate pe malul Dunării), specii de păsări , specii de mamifere, specii de amfibieni etc.

Intensitatea presiunii: medie, în scădere, deoarece se observă că de la an la an suprafața goală a haldelor de steril scade, acoperindu-se natural cu vegetație.

Măsuri de conservare: monitorizarea zonelor afectate. Anterior, după închiderea minelor, s-au plantat puieți de salcâm, pentru stabilizarea acestora.

Tabelul nr. 13 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	În scădere

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

D01. Generarea de energie din surse eoliene, valuri și maree, inclusiv infrastructura aferentă – se manifestă prin pierderea suprafeței de teren agricol, deranj în timpul construcției, fragmentarea habitatelor și influențarea negativă a migrației păsărilor. Un alt aspect este legat de coliziunea speciilor de păsări și lilieci cu palele eolienelor, cu efect asupra populațiilor locale/ regionale ale speciilor de păsări și lilieci.

Obiective specifice impactate:
- speciile de păsări asociate terenurilor agricole,
- speciile de păsări, în special răpitoare și berze,
- speciile de lilieci.

Intensitatea presiunii: scăzută, însă are tendința de creștere prin construirea altor parcuri eoliene, în afara limitei parcului, dar la distanța de sub 20 de km, considerată zona de impact indirect (atât în țară, cât și în Serbia)

Măsuri de conservare: au fost specificate în avizele eliberate de către administrația parcului. în acest moment funcțional este un singur parc eolian, care de la momentul punerii în funcțiune până acum, a implementat câteva măsuri de ameliorarea a impactului asupra biodiversității. Însă pe lângă acest parc eolian, au mai fost avizate 2 alte parcuri în interiorul ariei naturale protejate și construirea a 6 parcuri eoliene, în afara limitei ariei naturale protejate.

Tabelul nr. 14 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	În creștere

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul, parcurile eoliene sunt în faza preoperațională. Pentru parcul eolian existent, în funcțiune, din arealul parcului, se vor relua acțiunile de monitorizare ale mortalităților și acțiuni de monitorizare a speciilor de păsări răpitoare.

D02. Amenajări hidroenergetice (baraje, aducțiuni), inclusiv infrastructura aferentă – se manifestă pe cursul Dunării, prin construirea hidrocentralelor de la Porțile de Fier I și II, transformând Dunărea în zona Parcului Natural Porțile de Fier în lac de acumulare.

Obiective specifice impactate: speciile de pești, prin fragmentarea habitatului acvatice și oprirea migrației.

Intensitatea presiunii: mare

Măsuri de conservare: în contextul în care aceste obiective (unul în afara limitelor parcului, altul în interiorul parcului) a fost construit cu mult înaintea ariilor naturale protejate, de interes național și comunitar, dar și a cadrului legislativ actual, precum și a studiilor actuale, măsurile de conservare specifice nu au putut fi luate și nu se pot întreprinde acțiuni de către administrația parcului.

Tabelul nr. 15 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul, investiția fiind făcută în anii 1960-1970 nu a avut prevăzute scări pentru pești, care ar fi putut ameliora efectele asupra faunei piscicole.

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

D03. Energie solară, inclusiv infrastructura aferentă – se manifestă prin scăderea suprafeței de teren agricol/ pajiște, prin amplasarea efectivă a panourilor solare și a construcției/ reabilitării drumurilor de acces.

Obiective specifice impactate: speciile de păsări asociate cu terenuri agricole și pajiști.

Intensitatea presiunii: scăzută

Măsuri de conservare: nu sunt necesare măsuri de conservare, au fost menționate însă condiții de avizare care trebuie să fie respectate de către beneficiari.

Tabelul nr. 16 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	În creștere.

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

D06. Rețele de transmisie a energiei electrice – sunt obiective construite și funcționale de interes public, care deservesc comunitățile locale/ regionale/ naționale. Impactul lor se manifestă în mai multe feluri:

- întreținerea culoarelor: periodic se fac degajări ale vegetației forestiere, conform legislației în vigoare, fiind astfel o fragmentare a habitatului forestier (după caz).
- întreținerea stâlpilor și liniilor electrice, implică un deranj periodic.
- funcționarea liniilor electrice de medie și înaltă tensiune, care sunt cauza electrocutării speciilor de păsări (răpitoare și berze).
- instalarea speciilor ruderale/ invazive în locul vegetației autohtone.

Obiective specifice impactate:

- speciile de mamifere, prin fragmentarea habitatelor.
- speciile de păsări, prin electrocutare

Intensitatea presiunii: scăzută

Măsuri de conservare: în urma implementării proiectului DaRe to connect, în cadrul căruia au fost monitorizate liniile electrice de medie tensiune din parc, s-a stabilit necesitatea izolării în plus față de ceea ce era existent a liniilor electrice. Studiul a fost transmis administratorilor rețelelor electrice, aceștia asumându-și rezultatele și angajându-se la izolarea liniilor electrice.

Stâlpii liniilor de mică tensiune pot fi folosiți ca suport pentru cuiburile de berze albe – *Ciconia ciconia*, în arealul parcului procentul de utilizare fiind foarte mic.

Tabelul nr.17 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	În scădere, raportat la electrocutare
Stabilă	Stabilă	Stabilă, raportat la fragmentare/ răspândirea speciilor ruderale/ invazive

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: comunicarea obligațiilor de mediu administratorilor rețelelor electrice; colaborarea cu aceștia pentru instalarea cuiburilor artificiale de berze, prevenind astfel construirea unora naturale care ar perturba transmiterea curentului electric și ar putea reprezenta, totodată, un risc crescut de electrocutare.

E01. Rețeaua rutieră (șosele, autostrăzi, viaducte, tuneluri etc.) și infrastructura aferentă – se manifestă prin mai multe moduri:

- coliziunea autovehiculelor cu fauna sălbatică, rezultând mortalități rutiere;
- răspândirea speciilor invazive de-a lungul arterelor rutiere
- răspândirea deșeurilor menajere, de masă plastică în zonele naturale limitrofe parcărilor.

Obiective specifice impactate:

- habitate naturale limitrofe arterelor rutiere;

- speciile de animale, care sunt victime ale circulației rutiere: nevertebrate, amfibieni, reptile, păsări, mamifere.

Intensitatea presiunii: punctual, pe anumite segmente de drum, intensitatea este medie, manifestându-se îndeosebi asupra amfibienilor și reptilelor.

Măsuri de conservare: monitorizarea pe segmente de drum (național/ comunal) a mortalităților rutiere, comunicarea către administratorul drumului național a segmentelor de drum unde sunt cele mai multe mortalități rutiere în rândul faunei sălbatice.

Tabelul nr. 18 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: amplasarea unor semnalizatoare rutiere cu privire la pericolul coliziunii cu animalele sălbatice; monitorizarea sectorului Sirinia – Cozla unde în anii anteriori au fost observate mortalități ridicate la specia *Bufo bufo* – broasca râioasă.

E03. Infrastructură portuară și pentru navigație (inclusiv dragarea, întreținerea canalelor navigabile etc.) – se manifestă prin poluarea apelor de suprafață, datorate industriei specifice. Unele mărfuri tranzitate sunt foarte poluante, cu impact deosebit asupra calității apelor. Poluarea este și comunitară, Dunărea fiind principala cale navigabilă din sud-estul Europei. Presiunea aceasta este corelată cu presiunea E05. Transport aerian, terestru sau pe apă care generează poluarea apelor de suprafață și freatice.

Obiective specifice impactate:
- habitate acvatice și de zone umede
- specii de pești
- specii de păsări

Măsuri de conservare: nu se pot aplică măsuri de conservare, doar anunțarea autorităților responsabile în cazul unor accidente de navigație cu revărsarea încărcăturii.

Tabelul nr.19 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

F26. Transformarea terenului/desecarea zonelor umede, mlaștinilor etc. pentru dezvoltarea zonelor rezidențiale sau recreative – se efectuează umpluturi în albia majoră/ minoră a Dunării, în zone umede, micșorându-se și fragmentându-se astfel suprafața habitatelor de zone umede.

Obiective specifice impactate:
- habitat 3150
- habitat 3270
- specii de păsări și vidra – *Lutra lutra.*

Intensitatea presiunii: medie.

Măsuri de conservare: întocmirea actelor de contravenție, care deși nu pot fi considerate măsuri de conservare, au ca efect în menținerea unui nivel stabil al intensității presiunii. Eliberarea condiționată sau neeliberarea avizelor pentru documentațiile depuse de terțe persoane care au ca obiectiv realizarea de pontoane, consolidări de mal etc. a menținut presiunea la un nivel stabil de-a lungul anului.

Tabelul nr. 20 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă de-a lungul anului	În creștere	Stabilă, față de 2023

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – 5 ani

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: față de anii anteriori, cel puțin arealul zonei de protecție avifaunistică Divici – Pojejena s-a constatat în anul 2023 o stagnare a acțiunilor de umplere a malului pentru realizarea de construcții.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: aceleași din anul 2023.

G05. Pescuitul profesionist și recoltarea moluștelor de apă dulce - se manifestă prin capturarea accidentală a speciilor de pești protejate (corelare cu G12. Capturarea accidentală cauzată de pescuit și vânătoare), dar si prin diminuarea populațiilor de pești. Faptul că administrația parcului nu are logistica/ expertiza necesară pentru evaluarea populațiilor de pești, studii efectuate de alte entități cu responsabilități în domeniul pisciculturii nu există, astfel impactul acestei presiunii nu poate fi estimat/ prognozat.

Pescuitul este o activitate tradițională în Clisura Dunării, pentru o parte din localitățile de pe Dunăre fiind cea mai importantă activitate economică.

Obiective specifice impactate: speciile de pești protejate, specii de păsări de apă, specii de mamifere de apă (prin corelarea cu presiunea G12. Capturarea accidentală cauzată de pescuit și vânătoare)

Intensitatea presiunii: -

Măsuri de conservare: aplicată în special pentru diminuarea impactului presiunii G12. Capturarea accidentală cauzată de pescuit și vânătoare, măsura privind ridicarea plaselor abandonate pentru ca animalele să nu rămână captive în ele a fost implementată în cadrul proiectului POIM.

G11. Recoltarea ilegală a plantelor și animalelor – se manifestă prin recoltarea plantelor și animalelor din specii protejate sau cu statut special (Lista Roșie, convenții internaționale etc.) din arealul ariei naturale protejate.

Obiective specifice impactate: specii de reptile, specii de orhidee, bujorul de Banat

Intensitatea presiunii: scăzută

Măsuri de conservare: în cursul anului 2023 nu au fost implementate măsuri de conservare, dar au foste efectuate acțiuni de monitorizare și patrule, s-a solicitat sprijinul Poliției de Frontieră în vederea intensificării controalelor vamale.

Tabelul nr. 21 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: monitorizarea speciilor

H05. Toaletarea și tăierea perdelelor de arbori și a vegetației de pe marginea șoselelor pentru creșterea siguranței publice - se manifestă de-a lungul DN57 și este o acțiune necesară siguranței circulației. S-a constatat că pe unele zone se folosește și ierbicidul, mai ales pe partea dreapta tehnic a drumului.

Obiective specifice impactate: specii de reptile (fiind folosite și utilaje ușoare pentru tăierea vegetației, acestea sunt rănite sau omorâte de discurile acestora).

Intensitatea presiunii: scăzută

Măsuri de conservare: -

Tabelul nr. 22 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – nu e cazul

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: nu e cazul

I01. Specii invazive prioritare la nivelul Uniunii Europene – se manifestă prin:

- ***degradarea habitatelor naturale*** (de exemplu, prin simplificarea comunităților biologice, scăderea diversității biologice, perturbarea lanțurilor trofice, creșterea competiției pentru resurse)
- ***afectarea populațiilor speciilor de plante și animale native*** (prin scăderea viabilității populațiilor, modificarea comportamentului indivizilor, scăderea diversității genetice).

Această presiune se coroborează cu **I02. Alte specii invazive (cu excepția celor prioritare la nivelul UE).**

Obiective specifice impactate: habitate naturale, specii de plante care formează asociațiile vegetale specifice habitatelor, specii de animale protejate (ex. *Lutra lutra, Austropotamobius torrentium etc.).*

Intensitatea presiunii: ridicată

Măsuri de conservare: în cadrul proiectului POIM au fost realizate activități pilot privind combaterea speciilor invazive – falsul oțetar – *Ailanthus altissima* și amorfa – *Amorpha fruticosa*. Au fost astfel tratate 5 hectare de habitat prioritar în zona Balta Nera-Baziaș – Porțile de Fier. Efectul acestei măsuri este de eliminarea pe suprafețele respective în proporție de 80%, urmând ca în fiecare an să se execute mecanic înlăturarea puieților.

Pe lângă această acțiune, în 2023 a avut loc o acțiune de extragere mecanică a speciei ceara albinelor – *Asclepyas syriaca*, împreună cu studenți de la Facultatea de Geografie, din cadrul Universității din București, în Ostrovul Moldova Veche, pe o suprafața de 2 hectare, acolo unde specia deja dominantă. Această acțiune a mai fost realizată în anul 2021, efectul fiind momentan de limitare a răspândirii și ușoară descreștere populațională.

Tabelul nr. 24 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – 5 ani

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: Efectul măsurii de control a speciei *Ailanthus altissima* este de eliminare a indivizilor pe suprafețele respective în proporție de 80%, urmând ca în fiecare an să se execute mecanic înlăturarea puieților.

În ceea ce privește specia *Asclepias syriaca*, efectul observat este momentan de limitare a răspândirii și ușoară descreștere populațională.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: intervenția pe aceleași suprafețe, manual.

I03. Specii autohtone problematice de floră și faună – se manifestă, în principal, prin invadarea pajiștilor de către tufărișuri: porumbarul – *Prunus spinosa,* măceș - *Rosa spp.,* mur – *Rubus spp.*, mojdreanul – *Fraxinus ornus etc.*

De asemena, în urma exploatărilor forestiere, după ultima tăiere (racord) și până la prima inrevenție de conducere a arboretului se observă tendința de instalare a carpenului – *Carpinus betulus*, cărpiniței – *Carpinus orientalis* și/sau a mojdreanului – *Fraxinus ornus.*

Obiective specifice impactate: habitate naturale de pajiște, specii de animale asociate cu habitate de pajiște, specii de plante protejate sau cu statut special (*Echium russicum,* specii de orhidee).

Intensitatea presiunii: medie

Măsuri de conservare:

- activitate pilot de cosit cu utilaje ușoare în cadrul proiectului POIM în suprafața de 5 ha, pe pajiști cu habitate prioritare, localizate în comuna Svinița.
- aplicarea prevederilor amenajamentelor silvice.

Tabelul nr. 25 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – 5 ani

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: prin cosirea și tăierea arbuștilor, s-au eliberat 5 hectare de pajiște.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: cosire, dacă este necesra pe aceleași suprafețe cosite în proiectul POIM.

J04. Poluarea solului din surse multiple, inclusiv cu deșeuri solide (cu excepția deversărilor) – se manifestă prin depozitarea ilegală a deșeurilor, inclusiv deșeurilor din construcții, în zone nepermise, de-a lungul văilor etc., cu impact asupra calității apei, solului și peisagistic. De-a lungul Dunării, în zonele de golf, poluarea este comunitară.

Obiective specifice impactate: habitate naturale riverane cursurilor de apă, habitate acvatice, specii de plante ce formează asociațiile vegetale specifice habitatelor respective.

Intensitatea presiunii: medie

Măsuri de conservare: - igienizări periodice ale locurilor identificate, împreună cu u.a.t-urile și ocoalele silvice .

Tabelul nr. 26 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – 5 ani

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: nu e cazul

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: igienizări periodice

K03.06 Antagonism cu animale domestice – se manifestă prin prezența câinilor hoinari în zonele naturale.

Câinii sunt concurenți eficienți în competiția făcută carnivorelor sălbatice mici şi mijlocii. Pot deveni un prădător de top, în special în zonele unde populația nativă de carnivore mari este redusă numeric.

Câinii pot constitui, de asemenea, rezervoare de agenți patogeni, deoarece majoritatea câinilor nu sunt vaccinați şi umblă, în majoritatea cazurilor libere. Pot fi priviți ca mijloc de transmitere a bolilor şi concurenți aparenți, capabili să faciliteze declinul populației de carnivore pe scară largă. Totodată pot fi responsabili de reducerea efectivelor populaționale a speciilor pradă.

Câinii hoinari sunt aduși și abandonați pe suprafața ariei naturale protejată, mai ales în jurul comunităților locale și de-a lungul arterelor rutiere principale, în parcări.

Prezența câinilor hoinari în comunitățile locale, de-a lungul căilor de comunicație rutieră şi în fondul forestier este un fenomen negativ constatat permanent, în decursul anilor, care este greu de gestionat, până la această dată.

Punctual, în Ostrovul Moldova Veche, caii abandonați reprezintă o altă problemă, cu impact ridicat asupra biodiversității din zonă. Din cauza numărului mare de cai, vegetația din ostrov este suprapășunată, bălțile din interior au calitatea apei proastă (cu mulți nitriți și nitrați), iar solul este, de asemenea, cu exces de azot de la fecalele cailor. Speciile invazive sunt favorizate de schimbarea chimică a solului și a apei, precum și de suprapășunat.

Obiective specifice impactate: specii de mamifere, ierbivore și carnivore, habitate acvatice, umede și de pajiște, specii de păsări.

Intensitatea presiunii: mare

Măsuri de conservare: au fost efectuate punctual campanii de sterilizare ale animalelor domestice, organizate de către u.a.t.-uri sau O.N.G -uri, dar efectul este foarte mic raportat la intensitatea presiunii.

Tabelul nr. 27 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul/ anii anteriori

Anul 2023	Anul 2022	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – 5 ani

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: -

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: comunicarea către responsabili privind necesitatea aplicării legislației privind pisicile/ câinii comunitari (hoinari); sprijinirea inițiativelor de sterilizare a animalelor comunitare.

4. Starea de conservare a ariei naturale protejate comparativ cu anul precedent.

A04. Modificări ale terenului și suprafeței terenurilor agricole – se manifestă în zonele de intravilan ale localităților. În zonele de extravilan nu se avizează modificări fără documentația specifică, avizată de instituțiile abilitate. Schimbarea categoriei de folosință din terenuri agricole în terenuri construibile are impact direct asupra micșorării suprafeței de teren agricol. Această presiune este corelată cu presiunea **F01. Transformarea terenurilor în zone rezidențiale sau recreative (exceptând desecările, amenajările costiere etc.)** și **F02. Modificarea sau ridicarea de noi construcții în zone rezidențiale sau recreative existente.**

Obiective specifice impactate: speciile de animale (păsări, reptile, mamifere) asociate cu terenurile agricole.

Intensitatea presiunii: medie în intravilan (dezvoltare durabilă), scăzută în management durabil.

Tabelul nr.28 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul anterior

Anul 2023	Anul 2022
În creștere în ZDD	În creștere în ZDD
Stabilă în ZMD	Stabilă în ZMD

Respectarea legislației privind gestionarea terenului agricol este singura măsură eficientă, astfel ca diminuarea suprafeței terenului agricol să nu fie semnificativă.

A06. Abandonarea gestionării pășunilor (încetarea pășunatului și/ sau a cositului) – se manifestă în toate zonele cu fânețe din parc, datorită îmbătrânirii demografice și a lipsei animalelor domestice.

Prezența speciei *Crex crex* – cârstelul de câmp în arealul parcului poate reprezenta un avantaj, fiind un beneficiu financiar pentru deținătorii de terenuri conform măsurilor agro-mediu. Însă populația de cârstel în parc nu este reprezentativă la nivel național, nefiind nici inclusă în formularul standard al sitului Natura2000 ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei.

Obiective specifice impactate: habitatele de pajiști care se invadează cu specii de tufișuri/ arbori, specii de orhidee, specii de păsări asociate habitatelor de pajiște.

Intensitatea presiunii: medie

Măsuri de conservare:

- activitate pilot de cosit cu utilaje ușoare în cadrul proiectului POIM în suprafața de 5 ha, pe pajiști cu habitate prioritare, localizate în comuna Svinița;
- transmiterea unor rapoarte, în 2019 și 2020, Ministerului Mediului privind siturile Natura2000, în care am propus includerea speciei *Crex crex* în formularul standard al sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei;
- inventarierea, cartarea, monitorizarea speciilor de păsări asociate cu pajiștile, printre care și *Crex crex* (în cadrul proiectului POIM, dar și prin participarea la monitorizarea națională în vederea raportării în baza art. 17 din Directiva Păsări).
- informare u.a.t-uri privind responsabilitatea realizării amenajamantelor pastorale;

Tabelul nr. 29 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul anterior

Anul 2023	Anul 2022
Stabilă	Stabilă

Deși impactul acestei presiunii este mediu, dacă succesiunea speciilor, de la specii de pajiște la specii de tufărișuri, se face natural, cu specii autohtone, nu se consideră că trebuie intervenit peste tot. Se vor alege pentru aplicarea măsurilor de conservare acele suprafețe care sunt populate cu specii de interes comunitar care pot dispărea local din cauza tufărișurilor.

A11. Incendierea vegetației în agricultură – se manifestă în special în u.a.t-urile cu o agricultură mai intensă. Arderea vegetației este o practica defectuoasă uzuală a oamenilor, cu impact și asupra calității solului, dacă este repetitivă. Această presiune se corelează cu **H04.Vandalism și incendieri**.

Impactul presiunii punctual nu este semnificativ, dar având în vedere că este un fenomen răspândit în parc, în zonele agricole și de pajiște, iar în unele locuri cu o repetitivitate anuală sau la câțiva ani, impactul poate fi local semnificativ. Literatura de specialitate menționează, de exemplu, că incendierea vegetației de *Prunus spinosa* și *Crateagus spp.* are efecte negative asupra populațiilor fluturelui *Eriogaster catax*, ale cărui larve fac cuiburi pe aceste plante. Menționăm că specia este menționată în formularul standard al sitului Natura2000 ROSCI0206 Porțile de Fier, opinia experților este că ea există în parc, însă nici noi, nici experții nu au găsit-o încă.

Din punct de vedere al perioadei din an când au loc incendiile, acestea se petrec adesea în lunile februarie-martie, respectiv octombrie- noiembrie. Astfel, la speciile de păsări asociate cu habitatele agricole, impactul se reduce considerabil, nefiind o suprapunere cu sezonul de cuibărit/ creștere a puilor.

Impactul asupra speciilor de mamifere mici și medii este mai accentuat, fiind perioada primei fătări la iepurele de câmp - *Lepus europaeus.*

Obiective specifice impactate: specii de animale (reptile, păsări, mamifere mici, insecte) asociate cu terenurile agricole/ de pajiște.

Intensitatea presiunii: medie.

Măsuri de conservare: nu au fost întreprinse măsuri de conservare, dar au fost aplicate măsuri de protecție: patrulări individuale ale rangerilor, patrulări împreună cu reprezentanții altor instituții – ocoale silvice, jandarmerie, participare las tingerea incendiilor.

Tabelul nr.30 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul anterior

Anul 2023	Anul 2022
În creștere	Stabilă

Având în vedere impactul negativ al incendiilor atât asupra solului, cât și asupra unor elemente de biodiversitate (precum reptilele cu mobilitate redusă sau insectele) este necesară o campanie de informare mai intensă, la nivel local, regional și național.

B16. Transportul lemnului – se manifestă în zonele unde sunt parchete de exploatare, în apropierea cururilor de apă permanente, îndeosebi. Rampele de exploatare amenajate în apropierea cursurilor de apă, extragerea materialului lemnos prin apă, fără curățarea crengilor/ ramurilor în prealabil, precum și transportul efectiv cu utilaje prin apă, au impact atât asupra semințișului preexistent, a arborilor tineri, precum și a cursurilor de apă, prin poluarea apelor de suprafață (angrenarea materialului sedimentar, scurgeri de ulei ale utilajelor etc.)

O altă modalitate de manifestare a acestei presiunii constă în reabilitarea drumurilor forestiere, prin consolidarea malurilor. De cele mai multe ori, proiectele de acest gen specifică utilizarea resursei locale, astfel au fost cazuri când executantul lucrării a folosit utilajele în albia minoră a cursurilor de apă, iar piatra folosită a fost luată tot din cursurile de apă adiacente drumurilor sau din versanții limitrofi. De asemenea, organizarea șantierului este amenajată în enclave, care de cele mai multe ori sunt pajiști, afectând astfel suprafața acestora.

Această presiune trebuie analizată împreună cu **B23. Activități silvice care generează poluarea apelor de suprafață și freatice** și **B26. Activități silvice care generează poluarea solului.**

O problemă deosebită o reprezintă instalarea vegetației invazive în rampele de exploatare, observându-se că aceasta sunt populate în special de ambrozie – *Ambrosia artemisiifolia,* bătrâniș - *Conyza canadensis,* bunghișor american – *Erigeron annuus.*

Intensitatea presiunii: scăzută spre medie.

Măsuri de conservare: în ceea ce privește B16. nu se impun măsuri suplimentare, față de cele prevăzute de lege, precum și facilitarea colaborării administrației parcului cu elte entități cu responsabilități în domeniu. De asemeena, certificarea pădurilor în pădurile de stat este un proces care a impus o atenție sporită acestor surse de poluare.

Din perspectiva plantelor invazive, se impune respectarea de către beneficiarul autorizației de exploatare a Regulamentului (UE) nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2014 privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive și intervenția rapidă pentru eliminarea lor de pe amplasamentul investiției, prin mijloace mecanice sau manual. Deasemenea,

administratorul / proprietarul pădurii are aceleași obligații privind respectarea acestui regulament și intervenția rapidă în cazul identificării acestora.

Tabelul nr. 31 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul anterior

Anul 2023	Anul 2022
Stabilă	Stabilă

Certificarea pădurilor și folosirea aplicațiilor specifice în domeniu au dus la diminuarea semnificativă a practicilor silvice neadecvate.

Răspândirea speciilor invazive de-a lungul drumurilor forestiere, favorizată de activitatea de transport a materialului lemnos (și nu numai) este un efect indirect, dar de intensitate medie. Intensitatea nu este datorată activității în sine, ci ușurința cu care aceste specii se propagă și se răspândesc de-a lungul drumurilor. Dintre speciile invazive, cel mai ușor de observat este *Ambrosia artemisiifolia*.

F26. Transformarea terenului/desecarea zonelor umede, mlaștinilor etc. pentru dezvoltarea zonelor rezidențiale sau recreative – se efectuează umpluturi în albia majoră/ minoră a Dunării, în zone umede, micșorându-se și fragmentându-se astfel suprafața habitatelor de zone umede.

Obiective specifice impactate:
- habitat 3150
- habitat 3270
- specii de păsări și vidra – *Lutra lutra*.

Intensitatea presiunii: medie.

Măsuri de conservare: întocmirea actelor de contravenție, care deși nu pot fi considerate măsuri de conservare, au ca efect în menținerea unui nivel stabil al intensității presiunii. Eliberarea condiționată sau neeliberarea avizelor pentru documentațiile depuse de terțe persoane care au ca obiectiv realizarea de pontoane, consolidări de mal etc. a menținut presiunea la un nivel stabil de-a lungul anului.

Tabelul nr. 32 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul anterior

Anul 2023	Anul 2022
Stabilă de-a lungul anului	În creștere

Perioada de monitorizare a efectelor (eficienței) măsurilor de conservare implementate – 5 ani

Rezultatele implementării măsurilor de conservare: față de anii anteriori, cel puțin arealul zonei de protecție avifaunistică Divici – Pojejena s-a constatat în anul 2023 o stagnare a acțiunilor de umplere a malului pentru realizarea de construcții.

Măsuri de conservare propuse a se implementa în anul următor: aceleași din anul 2023.

I01. Specii invazive prioritare la nivelul Uniunii Europene – se manifestă prin:
- ***degradarea habitatelor naturale*** (de exemplu, prin simplificarea comunităților biologice, scăderea diversității biologice, perturbarea lanțurilor trofice, creșterea competiției pentru resurse)
- ***afectarea populațiilor speciilor de plante și animale native*** (prin scăderea viabilității populațiilor, modificarea comportamentului indivizilor, scăderea diversității genetice).

Această presiune se coroborează cu **I02. Alte specii invazive (cu excepția celor prioritare la nivelul UE).**

Obiective specifice impactate: habitate naturale, specii de plante care formează asociațiile vegetale specifice habitatelor, specii de animale protejate (ex. *Lutra lutra, Austropotamobius torrentium etc.)*.

Intensitatea presiunii: ridicată

Măsuri de conservare: în cadrul proiectului POIM au fost realizate activități pilot privind combaterea speciilor invazive – falsul oțetar – *Ailanthus altissima* și amorfa – *Amorpha fruticosa*. Au fost astfel tratate 5 hectare de habitat prioritar în zona Balta Nera-Baziaș – Porțile de Fier. Efectul acestei măsuri este de eliminarea pe suprafețele respective în proporție de 80%, urmând ca în fiecare an să se execute mecanic înlăturarea puieților.

Pe lângă această acțiune, în 2023 a avut loc o acțiune de extragere mecanică a speciei ceara albinelor – *Asclepyas syriaca*, împreună cu studenți de la Facultatea de Geografie, din cadrul Universității din București, în Ostrovul Moldova Veche, pe o suprafața de 2 hectare, acolo unde specia deja dominantă. Această acțiune a mai fost realizată în anul 2021, efectul fiind momentan de limitare a răspândirii și ușoară descreștere populațională.

Tabelul nr. 33 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul anterior

Anul 2023	Anul 2022
Stabilă	Stabilă

Pentru controlul speciilor invazive toți factorii implicați (proprietari de terenuri, administratori ai rețelelor de comuncației/ transport etc.) trebuie să aplice măsuri de intervenție rapidă.

J04. Poluarea solului din surse multiple, inclusiv cu deșeuri solide (cu excepția deversărilor) – se manifestă prin depozitarea ilegală a deșeurilor, inclusiv deșeurilor din construcții, în zone nepermise, de-a lungul văilor etc., cu impact asupra calității apei, solului și peisagistic. De-a lungul Dunării, în zonele de golf, poluarea este comunitară.

Obiective specifice impactate: habitate naturale riverane cursurilor de apă, habitate acvatice, specii de plante ce formează asociațiile vegetale specifice habitatelor respective.

Intensitatea presiunii: medie

Măsuri de conservare: - igienizări periodice ale locurilor identificate, împreună cu u.a.t-urile și ocoalele silvice .

Tabelul nr. 34 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul anterior

Anul 2023	Anul 2022
Stabilă	Stabilă

K03.06 Antagonism cu animale domestice – se manifestă prin prezența câinilor hoinari în zonele naturale.

Câinii sunt concurenți eficienți în competiția făcută carnivorelor sălbatice mici şi mijlocii. Pot deveni un prădător de top, în special în zonele unde populația nativă de carnivore mari este redusă numeric.

Câinii pot constitui, de asemenea, rezervoare de agenți patogeni, deoarece majoritatea câinilor nu sunt vaccinați şi umblă, în majoritatea cazurilor libere. Pot fi priviți ca mijloc de transmitere a bolilor şi concurenți aparenți, capabili să faciliteze declinul populației de carnivore pe scară largă. Totodată sunt responsabili de reducerea efectivelor populaţionale a speciilor pradă.

Câinii hoinari sunt aduși și abandonați pe suprafața ariei naturale protejată, mai ales în jurul comunităților locale și de-a lungul arterelor rutiere principale, în parcări.

Prezența câinilor hoinari în comunitățile locale, de-a lungul căilor de comunicație rutieră şi în fondul forestier este un fenomen negativ constatat permanent, în decursul anilor, care este greu de gestionat, până la această dată.

Punctual, în Ostrovul Moldova Veche, caii abandonați reprezintă o altă problemă, cu impact ridicat asupra biodiversității din zonă. Din cauza numărului mare de cai, vegetația din ostrov este suprapășunată, bălțile din interior au calitatea apei proastă (cu mulți nitriți și nitrați), iar solul este, de asemenea, cu exces de azot de la fecalele cailor. Speciile invazive sunt favorizate de schimbarea chimică a solului și a apei, precum și de suprapășunat.

Obiective specifice impactate: specii de mamifere, ierbivore și carnivore, habitate acvatice, umede și de pajiște, specii de păsări.

Intensitatea presiunii: mare

Măsuri de conservare: au fost efectuate punctual campanii de sterilizare ale animalelor domestice, organizate de către u.a.t.-uri sau O.N.G -uri, dar efectul este foarte mic raportat la intensitatea presiunii.

Tabelul nr. 35 Analiza evoluției în timp a presiunii pe durata anului pentru care se face raportarea și de asemenea față de anul anterior

Anul pentru care se face raportarea-2023	Anii anteriori	Tendință (amenințare)
Stabilă	Stabilă	Stabilă

Niciuna din presiunile cu impact mediu și mare nu a crescut în anul 2023 față de anul 2022, însă efectele măsurilor de conservare/ protecție nu se observă imediat. Sunt măsuri care trebuie să fie aplicate constant, periodic și la care să participe mai multe entități.

Starea de conservare a ariei naturale protejată se menține în continuare favorabilă.

5. Nr. de avize favorabile/nefavorabile eliberate de administrator pentru planuri/proiecte/activități supuse procedurilor de reglementare de mediu

În perioada 01.01.2023-31.12.2023 au fost înregistrate un număr de 313 solicitări pentru obţinerea avizului din partea administrației parcului.

Toate aceste solicitări au fost verificate, după caz, în teren de către personalul administraţiei și analizate de către comisia constituită la nivelul administrației parcului sau Consiliul Științific, toţi solicitanţii fiind informaţi în scris cu privire la hotărârile luate.

Au fost eliberate astfel un număr de 313 avize, după cum urmează:

- 146 avize în baza hotărârilor Consiliului Științific, din care:

- 146 avize favorabile;
- 167 avize fără hotărârea Consiliului Științific, din care:
  - 167 avize favorabile;

6. Controale ale autorităților de mediu

În perioada 01.01.2023 la 31.12.2023, nu au avut loc un controale ale autorităților de mediu.

P.1. Managementul biodiversității

1.1.Inventariere și cartare

În anul 2023 au fost derulate activități de inventariere a speciilor de interes comunitar incluse în formularul standard al sitului Natura2000, dar care până în acest moment nu au fost confirmate/ reconfirmate în arealul parcului.

Astfel au fost derulate:

- 24 de acțiuni de inventariere pentru identificarea următoarelor specii de plante: *Eleocharis carniolica, Asplenium adulterinum, Agrimonia pilosa.*

Eleocharis carniolica – are perioada optimă de înflorire în iulie – august. Literatura de specialitate o menționează din două locuri în arealul parcului: Dealul Marcopriciu și Plaiul Matorățului. Cele două toponimie nu sunt la distanțe mari unul față de celălalt. Specia preferă zonele umede, mlăștinoase. O astfel de zonă, cu suprafață mai mare este la limita nordică a parcului/sitului Natura2000, pe Dealul Șulmea. Această zonă a fost inspectată, însă specia nu a fost identificată. Plaiul Matorățului este în acest moment antropizat, prin construirea unei noi rețele electrice de înaltă tensiune și infrastructura adiacentă. Băltirea apei în această zonă se observă doar primăvara timpuriu sau în condiții de precipitații dense. Specia nu a fost identificată, fiind solicitat sprijinul experților botaniști din Consiliul Științific, luându-se în considerare experiența acestora în domeniu. Personalul administrației a cartat toate zonele de baltă din zonă întâlnite în activitatea cotidiană sau specifică, majoritatea din acestea fiind temporare.

Asplenium adulterinum - perioada optimă este iulie-august, dar cercetările recente menționează luna aprilie ca optim pentru identificare. Menționată în PNPF din zona cuprinsă între "Poiana Mraconiei și serpentinitele de la Tisovița". Specia a mai fost identificată în Parcul Național Domogled- Valea Cernei și în Geoparcul Platoul Mehedinți.

Zona serpentinitelor dintre Valea Mraconiei și Valea Tisoviței este foarte mare, iar în ariile naturale protejate menționate mai sus, experții au găsit câteva exemplare, deci posibilitatea identificării speciei și în PNPF este mare. Au fost inspectate toate văile cu acces facil, considerând că în trecut posibilitățile de deplasare ale cercetătorilor nu erau atât de diverse. Specia nu a fost încă identificată, dar a fost cartat habitatul potențial. Au fost investigate următoarele văi: Tisovița, Recița, Plavișevița, Mraconia, Mușchiosu, Teiu.

Agrimonia pilosa - perioada de înflorire este iunie-iulie. Menționată din arealul parcului de pe Valea Slătinicului, al cărui aspect este foarte diferit față de anii 1960, când au avut loc cercetările botanice în această zonă. Marginea drumului forestier (habitatul tipic pentru această specie) se acoperă cu tufărișuri și arbori, aceasta fiind posibila cauză a dispariției ei. Nu doar că această specia nu a fost identificată pe Valea Slătinicului, dar niciun reprezentant al genului *Agrimonia* nu a fost observat în activitatea noastră.

Himantoglossum jankae - perioada de înflorire este mai-iunie, specia a fost identificată în trecut de la Svinița, Tisovița, Plavișevița și Vârciorova. Specia nu a fost identificată în timpul acțiunilor noastre.

Menționăm că acest număr de acțiuni a fost suplimentat cu observații ocazionale în timpul patrulărilor, rangerii fiind instruiți în acest sens.

- **29 de acțiuni de inventariere** pentru identificarea următoarelor specii de animale: *Eriogaster catax, Maculinea nausithous, Maculinea teleius, Coenagrion ornatum.*

Eriogaster catax – specia a fost căutată în stadiul larvar, prin inspectarea plantelor gazdă, respectiv *Prunus spinosa* și *Crataegus monogyna/ pentagyna.* Specia nu a fost identificată încă, însă având în vedere abundența speciilor gazdă în parc, considerăm că trebuie reluate căutările și în alte zone. Trebuie însă să specificăm și faptul că incendierea vegetației ca practică în agricultură afectează suprafețe mari acoperite cu aceste specii. Activitățile de inventariere trebuie să fie reluate și din perspectiva faptului că experții lepidopterologi consideră că este foarte probabilă prezența speciei în Clisura Dunării.

Maculinea nausithous – specia nu a fost identificată în parc, planta gazdă – *Sanguisorba minor* nu este nici ea prezentă. La solicitarea de informații au răspuns lepidopterologii de la Universitatea Babes-Bolyai, confirmând cele spuse anterior (absența plantei gazdă atrage cu sine absența speciei de fluture).

Maculinea teleius – nu a fost identificată în teren.

Coenagrion ornatum – identificată de entomologul Cosmin Manci în zona Vârciorova.

1.2.Monitorizarea stării de conservare

Monitorizarea stării de conservare a speciilor de floră și faună sălbatică, precum și a habitatelor s-a realizat în puncte/transecte stabilite, potrivit protocoalelor de monitorizare aprobate la nivel național.

În cursul anului 2023 s-au realizat monitorizări la 8 specii de plante din flora spontană, 3 specii din flora invazivă și 29 de specii de animale.

Tabel nr.36 Starea de conservare a speciilor monitorizate

Nr. crt.	Specia	Starea de conservare dpdv populațional	Starea de conservare dpdv al habitatului	Starea de conservare dpdv al perspectivelor	Starea globală de conservare a speciei
Plante					
1	2285 *Colchicum arenarium*	Favorabilă	Nefavorabil rău	Nefavorabil inadecvat	Nefavorabil inadecvat
2	4067 *Echium russicum*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
3	1428 *Marsilea quadrifolia*	Favorabilă	Nefavorabil inadecvat	Favorabilă	Nefavorabil inadecvat
4	2097 *Paeonia officinalis ssp. banatica*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
5	2093 *Pulsatilla grandis*	Nefavorabil inadecvat	Nefavorabil inadecvat	Nefavorabil inadecvat	Nefavorabil inadecvat
6	2318 *Stipa danubialis*	Nefavorabil inadecvat	Favorabil	Nefavorabil inadecvat	Nefavorabil inadecvat
7	2120 *Thlaspi jankae*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

8	2300 *Tulipa hungarica*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
Mamifere					
9	*1352 *Canis lupus*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
10	*1354 *Ursus arctos*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
11	1361 *Lynx lynx*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
12	1363 *Felis silvestris*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
13	1355 *Lutra lutra*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
14	1310 *Miniopterus schreibersii*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
15	1323 *Myotis bechesteinii*	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută
16	1307 *Myotis blythii*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
17	1316 *Myotis capaccinii*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
18	1318 *Myotis dasycneme*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
19	1321 *Myotis emarginatus*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
20	1324 *Myotis myotis*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
21	1306 *Rhinolophus blasii*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
22	1305 *Rhinolophus euryale*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
23	1304 *Myotis ferrumequinum*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
24	1303 *Rhinolophus hipposideros*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
25	1302 *Rhinolophus mehelyi*	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută
Reptile					
26	1217 *Testudo hermanni*	Nefavorabil rea	Favorabilă	Nefavorabil inadecvat	Nefavorabil rea
27	1295 *Vipera ammodytes*	Nefavorabil Inadecvat	Favorabilă	Nefavorabil Inadecvat	Nefavorabil Inadecvat
Păsări					
28	A087 *Buteo buteo*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
29	A2218 *Athene noctua*	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută
30	A214 *Otus scops*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
31	A220 *Strix uralensis*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
32	A219 *Strix aluco*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
33	A264 *Cinclus cinclus*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
34	A340 *Lanius excubitor*	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută
35	A096 *Falco tinnunculus*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
36	A075 *Haliaeetus albicilla*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Insecte					
37	1078* *Callimorpha quadripunctaria*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Colchicum arenarium – specie de planta de interes comunitar, a cărei distribuție în arealul parcului se cunoaște doar din Ostrovul Moldova Veche.

Colchicum arenarium – specie de planta de interes comunitar, a cărei distribuție în arealul parcului se cunoaște doar din Ostrovul Moldova Veche.

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii

Nr. acțiunilor de monitorizare a speciei realizate în anul 2023: 2 acțiuni (specia înflorește în octombrie), din 2 propuse.

Nr. acțiunilor de monitorizarea a habitatului speciei realizate în anul 2023: 4 (2 odată cu monitorizarea specie, o acțiune când s-a intervenit la extragere manual a specie *Asclepyas syriaca* și o acțiune în august pentru verificarea stadiului de înflorire a specie *Asclepyas syriaca*).

Prezentarea rezultatelor monitorizării: a fost monitorizată întreaga populație, fiind identificate aproximativ 300 de exemplare.

Populația poate fi considerată în creștere, raportat la numărul de exemplare din anii anteriori, dar considerăm că ar fi o concluzie greșită. Până în anul 2018 specie nu a fost identificată, fiind căutată în Ostrovul Moldova Veche în cursul lunii septembrie de regulă, literatura de specialitate o menționa din Ostrov, dar fără a detalia mai mult. Astfel, în 2018 au fost identificate primele 10 exemplare, dar care din punct de vedere al fenofazei erau deja îmbătrânite, la sfârșitul lunii septembrie.

Prezentarea rezultatelor evaluării stării de conservare: având în vedere presiunile identificate în Ostrov (specii invazive, antagosnim cu specii domestice, schimbarea ph-ul în sol reflectată prin prezența speciilor nitrofile pe suprafețe compacte), apreciem că starea de conservare este în continuare nefavorabilă rea, dar cu perspective de îmbunătățire prin intervenția repetată asupra speciilor invazive.

Echium russicum – specie de plantă de interes comunitar, a cărei distribuție în arealul parcului se cunoaște din pajiștile de la Svinița și Eibenthal.

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii

Nr. acțiunilor de monitorizare a speciei realizate în anul 2023: 2 acțiuni (pajiștea de la Svinița din intravilan și pajiștea de la Eibenthal, spre Znamăn).

Prezentarea rezultatelor monitorizării: prezența speciei este semnalată în fiecare dintre aceste pajiști, pajiștea de la Eibenthal fiind mai mare ca și suprafață având un număr mai mare de indivizi. S-a făcut o estimare numerică, încadrând populația aceste specii la clasa 3, respectiv între 100-500 de indivizi (la fel ca și estimările anterioare).

Pajiștea din intravilanul comunei Svinița este vulnerabilă ca și localizare, partea superioară a acesteia fiind afectată de depozitarea deșeurilor solide. De asemenea, se observă tendința de închiderea a pajiștii, prin creșterea suprafeței ocupate de tufărișuri. Pe alocuri pajiștea a fost afectată și de incendii, însă pe o suprafață mai mică, unde nu au fost identificate exemplare de *E. russicum*.

Având în vedere cele constate în 2023, cu referire la această specie, apreciem că starea de conservare a speciei din punct de vedere populațional, al habitatului și al perspectivelor nu s-a modificat, starea de conservare fiind favorabilă.

Marsilea quadrifolia – specie de interes comunitar, cunoscută din arealul parcului din Ostrovul Moldova Veche (în literatura de specialitate este menționată doar din zona Pojejena).

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii.

Nr. acțiunilor de monitorizare a speciei realizate în anul 2023: au fost realizate 4 acțiuni de monitorizare, specia fiind identificată în zona de mal a uneia dintre bălțile din interior.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: specia este prezentă în arealul cunoscut, estimând o populație care se încadrează în clasa de mărime 7 (la fel ca și în estimările anterioare).

Apreciem că din punct de vedere populațional, specia este în starea de conservare favorabilă, dar presiunile identificate (specii invazive și antagonism cu specii domestice) pot duce în timp la alterarea acestui parametru. Dacă prezența cailor, care sunt abandonați încă de acum 40 de ani și a căror populație tinde să se stabilizeze, date fiind condițiile de hrană, nu au făcut ca această populație să dispară, speciile invazive, îndeosebi amorfa, poate avea acest impact. Amorfa creează suprafețe compacte, închise, solul fiind total umbrit. *Marsilea quadrifolia* este o specie de semiumbră.

Având în vedere cele constate în anul 2023, specia *Marsilea quadrifolia* își menține starea de conservare de la începutul anului de monitorizare.

Paeonia officinalis ssp. banatica – specie de interes comunitar, a cărei prezență se cunoaște în arealul parcului doar de la Baziaș (atât din rezervația naturală, cât și din afara limitelor acesteia).

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii.

Nr. acțiunilor de monitorizare a speciei: 1 acțiune, în perioada de înflorire.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: a fost monitorizată subpopulația din zona Baziaș- fața Dunării și subpopulația din rezervația Baziaș. În ambele locuri, bujorul este prezent, proporția de tufe înflorite fiind aproximativ egală față de anii anteriori (mărimea pieței de probă 25mp).

Raportat la identificarea presiunilor, subpopulația din zona Baziaș-fața Dunării este expusă atât la incendii de vegetație, cât și la recoltarea ilegală a tuberculilor. Subpopulația din Rezervația Naturală Baziaș nu are presiuni/ amenințări care să conducă la degradarea stării de conservare.

Apreciem că starea de conservare a speciei, a habitatului și din punct de vedere al perspectivelor speciei este favorabilă.

Pulsatilla grandis – specie de interes comunitar, a cărei prezență este semnalată din zona Gura Văii (zona de protecție integrală Gura Văii-Vârciorova).

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea

Nr. de acțiuni de monitorizare a speciei: 2 acțiuni, în perioada de înflorire

Prezentarea rezultatelor monitorizării: specia are două subpopulații, între Drobeta Turnu Severin și Gura Văii. O prima subpopulație numără 35 de smocuri cu câte 1-2 tulpini florifere, iar cea de-a doua – 10 smocuri cu 1-2 tulpini florifere. Specia a fost identificată în 2018 în teren, de atunci numărul smocurilor oscilând. Cel mai mic număr de smocuri a fost de 10, în 2020, fiind un an cu o primăvară foarte secetoasă, după o iarnă uscată.
Dintre factorii limitativi ai acestei specii, doar faptul că este o specie în general cu populații reduse numeric, fiind și la limita de sud a arealului de distribuție. În anii trecuți (mai bine de 5 ani), când animalele domestice (oi, capre) erau mai numeroase, pășunatul ar fi putut reprezenta un factor limitativ (nu este o certitudine având în vedere că după cercetările din 1960-1970 nu au mai apărut publicații botanice despre această zonă).

Apreciem că starea de conservare a speciei se menține din punct de vedere populațional, dar din punct de vedere al habitatului, considerăm că este starea de conservare a acestuia este favorabil. Evaluarea inițială s-a bazat și pe existența unor incendii în zona de distribuție, precum și de invazia speciei *Ailanthus altissima*. În ultimii 2 ani, nu au mai fost incendii în zona Gura Văii, care să se întindă în zona de distribuție a speciei. Invazia falsului cenuşer este încă o amenințare, însă s-a constatat că nu se dezvoltă mai mult de stadiu de lăstăriș.

Stipa danubialis – este specie comunitară endemică, semnalată din Rezervația Naturală Cracul Găioara.

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii.

Nr. de acțiuni de monitorizare a speciei: o acțiune.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: specia are o suprafață foarte mică de distribuție, fiind înconjurată de alte specii de *Stipa*. Principala ei presiune este poluarea genetică, tocmai datorită acestui aspect.

Apreciem că starea de conservare a speciei, din punct de vedere populațional, al habitatului și al perspectivelor rămâne neschimbată.

Thlaspi jankae – specie de interes comunitar, endemică, se găsește localizată pe fețele Dunării, între Drobeta Turnu Severin – Gura Văii, în arealul rezervației Cracul Găioara, dar și în afara limitelor acestora (dar inclusă în zonă de protecție integrală).

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii.

Nr. de acțiuni de monitorizare a speciei: o acțiune.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: specia are o populație ce se încadrează în clasa 3 din punct de vedere populațional. Din punct de vedere al presiunilor și amenințărilor, arealul de distribuție al speciei este puternic invadat de *Ailanthus altissima*, cu aspect de lăstăriș.

Apreciem că starea de conservare a speciei este favorabilă, atât din punct de vedere populațional, cât și al habitatului și perspectivelor speciei. Trebuie însă monitorizată invazia speciei *Ailanthus altissima*.

Canis lupus – specie prioritară, prezentă în arealul parcului (5 haite stabile și lupi solitari).

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii

Nr. de acțiuni de monitorizare a speciei: activitatea de monitorizare a speciei are loc în lunile ianuarie, februarie, martie, noiembrie, decembrie. Metoda folosită este cea a transectului, activitatea fiind realizată pe cele 28 de transecte stabilite în arealul parcului, în fiecare lună menționată mai sus. De asemenea, în anul 2023 s-a finalizat activitatea de monitorizarea prin intermediul camerelor de supraveghere faună din cadrul proiectului POIM (activitatea în sine continuă, prin implementarea de către administrația parcului). Camerele nu sunt lăsate în intervalul mai-octombrie, datorită accesibilității terenului, fiind astfel vulnerabile vandalismului.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: au fost identificate 5 haite stabile, dar au fost identificate și exemplare solitare, tinere.

În urma activității de monitorizare nu au fost identificate cazuri de mortalitate în rândul acestei specii, precum nici exemplare cu probleme vizibile. Având în vedere datele din teren înregistrate apreciem că se menţine stare de conservare favorabilă pentru aceste specii de carnivore mari, la nivelul ariei naturale protejate. În cursul anului a fost înregistrat un atac al lupului la animalele domestice, iar lupi solitari au fost observați și în localități (Berzasca, Liubcova).

Tot în cadrul activităţii de monitorizare a carnivorelor s-au înregistrat şi date privind prezenţa speciilor pradă pentru carnivorele mari în vederea stabilirii densităţii la nivelul ariei naturale protejate a speciilor de: căprior - *Capreolus capreolus*, cerb - *Cervus elaphus* şi porc mistreț – *Sus scrofa*.

În ceea ce privește specia *Sus scrofa*, efectivul populational al acesteia este în refacere, după cazurile de pestă porcină. Dar la finalul anului a mai fost identificat un focar de infecție pe fondul cinegetic 40 Socol, pentru care s-au aplicat măsurile specific indicate de autoritățile responsabile.

O presiune constantă, identificată atât prin monitorizarea pe transcete (prin identificarea urmelor), cât și prin camerele de supraveghere a faunei, este reprezentată de câini hoinari. Despre această presiune am detaliat la capitolul 3 din prezentul raport.

Ursus arctos – specie de interes comunitar (cel puțin 3 unități reproductive, dar și urși solitari).

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii.

Nr. de acțiuni de monitorizare a speciei: activitatea de monitorizare a speciei are loc în lunile ianuarie, februarie, martie, noiembrie, decembrie. Metoda folosită este cea a transectului, activitatea fiind realizată pe cele 28 de transecte stabilite în arealul parcului, în fiecare lună menționată mai sus. De asemenea, în anul 2023 s-a finalizat activitatea de monitorizarea prin intermediul camerelor de supraveghere faună din cadrul proiectului POIM (activitatea în sine continuă, prin implementarea de către administrația parcului). Camerele nu sunt lăsate în intervalul mai-octombrie, datorită accesibilității terenului, fiind astfel vulnerabile vandalismului.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: Prezentarea rezultatelor monitorizării: au fost cel puțin 3 unități reproductive (Mraconia, Eibenthal, Sirinia).

În urma activității de monitorizare nu au fost identificate cazuri de mortalitate în rândul acestei specii, precum nici exemplare cu probleme vizibile. Având în vedere datele din teren

carnivore mari, la nivelul ariei naturale protejate. În cursul anului nu au fost semnalate cazuri de pagube produse comunităţii locale de această specie.

Tot în cadrul activităţii de monitorizare a carnivorelor s-au înregistrat şi date privind prezenţa speciilor pradă pentru carnivorele mari în vederea stabilirii densităţii la nivelul ariei naturale protejate a speciilor de: căprior - *Capreolus capreolus*, cerb - *Cervus elaphus* şi porc mistreț – *Sus scrofa*.

În anul 2023 a fost semnalată prezența constantă a ursului în sectorul Orșova – Drobeta Turnu Severin. Prima data au fost observate urme ale speciei în acest sector în februarie 2023, la limita parcului, pe Dealul Drănic.

Lynx lynx - specie de interes comunitar

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii

Nr. de acțiuni de monitorizare a speciei: activitatea de monitorizare a speciei are loc în lunile ianuarie, februarie, martie, noiembrie, decembrie. Metoda folosită este cea a transectului, activitatea fiind realizată pe cele 28 de transecte stabilite în arealul parcului, în fiecare lună menționată mai sus. De asemenea, în anul 2023 s-a finalizat activitatea de monitorizarea prin intermediul camerelor de supraveghere faună din cadrul proiectului POIM (activitatea în sine continuă, prin implementarea de către administrația parcului). Camerele nu sunt lăsate în intervalul mai-octombrie, datorită accesibilității terenului, fiind astfel vulnerabile vandalismului.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: În urma activității de monitorizare nu au fost identificate cazuri de mortalitate în rândul acestei specii, precum nici exemplare cu probleme vizibile. Având în vedere datele din teren înregistrate apreciem că se menține stare de conservare favorabilă pentru aceste specii de carnivore mari, la nivelul ariei naturale protejate.

Tot în cadrul activităţii de monitorizare a carnivorelor s-au înregistrat şi date privind prezenţa speciilor pradă pentru carnivorele mari în vederea stabilirii densităţii la nivelul ariei naturale protejate a speciilor de: căprior - *Capreolus capreolus*, cerb - *Cervus elaphus* şi porc mistreț – *Sus scrofa*.

Felis silvestris – specie de interes comunitar.

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii

Nr. de acțiuni de monitorizare a speciei: activitatea de monitorizare a speciei are loc în lunile ianuarie, februarie, martie, noiembrie, decembrie. Metoda folosită este cea a transectului, activitatea fiind realizată pe cele 28 de transecte stabilite în arealul parcului, în fiecare lună menționată mai sus. De asemenea, în anul 2023 s-a finalizat activitatea de monitorizarea prin intermediul camerelor de supraveghere faună din cadrul proiectului POIM (activitatea în sine continuă, prin implementarea de către administrația parcului). Camerele nu sunt lăsate în intervalul mai-octombrie, datorită accesibilității terenului, fiind astfel vulnerabile vandalismului.

Mai mult s-a observat că amplasarea hrănitorilor pentru căprior și cerb au favorizat adăpostirea exemplarelor de pisică sălbatică în fânul cu care s-a alimentat.

Lutra lutra - specie de interes comunitar

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii.

Nr. de acțiuni de monitorizare a speciei: specia se monitorizează în lunile ianuarie, februarie, martie, octombrie, noiembrie, decembrie, sub poduri și în zone cu habitat potențial apariției pe următoarele râuri: Ribiș, Radimna, Pârva Reca, Valea Mare, Alibeg, Liborajdea, Gramensca, Ravensca Mare și ravensca Mică, Toronița, Berzsca, Sirinia, Elișeva, Iuți, Tisovița, Liubotina, Plavișevița, Ponicova, valea Satului, Mraconia, Neamțu, Ogradena, Mala, Eșelnița, Racovăț, Bahna, Slătinic. Pe fiecare râu este măcar un loc (nu mereu același) în care se observă jeleu sau excremente ale speciei.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: Având în vedere că specia a fost semnalată pe teritoriul ariei naturale protejate, neexistând astfel modificări ale stării calității apelor acestuia (clasa de calitatea a apei este aceeaşi-clasa1) apreciem că parametrii ce definesc starea de conservare favorabilă a speciei nu s-au modificat.În schimb, la malul Dunării, se observă în zona Divici – Balta Nera modificări ale configurației terenurilor, prin crearea de umpluturi în zonele umede.

Testudo hermanni – specie de interes comunitar

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii

Nr. de acțiuni de monitorizare: specia se monitorizează între lunile aprilie-octombrie, pe 40 de transecte (49 propuse), în tot arealul parcului.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: cele mai reprezentative populații de țestoasă sunt în sectorul Drobeta Turnu Severin-Orșova, Svinița, Sichevița și Pojejena-Baziaș. În cursul anului 2023 au fost în zonele Sichevița și Pojejena-Baziaș incendii care au dus la mortalități ale exemplarelor acestei specii. De asemenea, asupra speciei acționează și alte presiuni, precum A04, H04, E01 și G11 (descrise mai sus).

Starea de conservare a speciei este evaluată ca fiind nefavorabil-rea, în anul 2023 realizându-se mai multe acțiuni de stingere a incendiilor și patrule pentru prevenirea recoltării exemplarelor de țestoasă.

Acțiunile trebuie continuate și susținute și de alte măsuri de conservare/ protecție pentru îmbunătățirea statutului speciei.

Vipera ammodytes – specie de interes comunitar

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii

Nr. de acțiuni de monitorizare: specia se monitorizează între lunile aprilie-octombrie, pe 40 de transecte (49 propuse), în tot arealul parcului.

Prezentarea rezultatelor monitorizării: cele mai reprezentative populații sunt în sectorul Drobeta Turnu Severin – Orșova, Dubova și Pojejena – Baziaș. Presiunea care exercită un impact negativ mediu asupra speciei este E01. Rețeaua rutieră (șosele, autostrăzi, viaducte, tuneluri etc.) și infrastructura aferentă. De asemenea, vandalismul (uciderea intenționată a exemplarelor) este o altă presiune ce afectează această specie.

Apreciem starea de conservare a speciei ca fiind nefavorabil inadecvată din punct de vedere populațional, dar favorabilă din punct de vedere al habitatului. În cursul anului, am avut mai multe acțiuni de informare, de educație ecologică cu rolul de a populariza speciile de reptile în rândul oamenilor, rolul lor în ecosistem, precum și importanța protecției și conservării acestora. Aceste acțiuni au ca scop ameliorarea impactului presiunii G11. Incendieri și vandalism.

Buteo buteo, Lanius excubitor, Falco tinnunculus, Haliaeetus albicilla – specii migratoare cu apariție regulată în sit

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate

Obiectivele monitorizării: Evaluarea mărimii populației de iarnă și evaluarea habitatului cu care acestea sunt asociate

Prezentarea rezultatelor monitorizării: sunt stabilite 3 transecte în arealul parcului, zona Calinovăț – Balta Nera, Moldova Nouă – Pojejena, Berzasca – Sichevița, care sunt monitorizare de 2 ori pe an, în februarie și decembrie, conform metodologiei "Recensământul speciilor de răpitoare iarna", elaborată de grupul Milvus și aplicată la nivel național. Populațiile de iarnă ale speciilor numără:

- 50-100 indivizi de șoricar comun – *Buteo buteo*
- 1-10 indivizi de sfrâncioc mare – *Lanius excubitor*
- 50-100 indivizi de vânturel roșu – *Falco tinnunculus*
- 1-10 indivizi de codalb – *Haliaeetus albicilla*

Strix uralensis, Strix aluco – specii de interes comunitar

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestor specii

Prezentarea rezultatelor monitorizării: metoda folosită este cea a punctului, fiind stabilite 77 de puncte de monitorizare. Starea de conservare a acestor specii și mărimea populației lor au fost stabilite prin implementarea proiectului POIM, ulterior continuânu-se aplicarea protocolului de monitorizare în lunile februarie/ martie și noiembrie.

Aceste specii sunt, alături de alte specii de răpitoare de noapte, cheie, starea lor de conservare favorabilă reflectându-se în starea de conservare a speciilor de micromamifere și a habitatelor acestora.

Considerăm că nu au fost schimbări în nivelul și intensitatea presiunilor care să afecteze starea de conservare a speciilor.

Athene noctua, Otus scops – specii asociate cu terenuri agricole extensive și păduri

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate

Obiectivele monitorizării: Evaluarea mărimii populației și evaluarea habitatului de hrănire și de reproducere

Prezentarea rezultatelor monitorizării: metoda folosită este cea a punctului, fiind alese 56 de puncte în apropierea localităților. Aceste puncte sunt monitorizate de două ori pe an, în mai și în iunie, respectând "Protocolul de monitorizare a speciilor nocturne din habitate deschise și semideschise".

Mărimea populațiilor de cucuvea și ciuș este constantă față de anul 2022. Aceste specii au fost evaluate, iar populația lor a fost stabilită inițial prin implementarea proiectului POIM.

Cinclus cinclus – specie protejată, indicator al calității apelor și habitatului acvatic nealterat

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate

Obiectivele monitorizării: Evaluarea mărimii populației și evaluarea habitatului cu care acestea sunt asociate

Prezentarea rezultatelor monitorizării: monitorizarea se realizeză în luna ianuarie, conform metodologiei stabilite de grupul Milvus. În arealul parcului s-a realizat pe următoarele cursuri de apă: Jidoștița, Racovăț, Eșelnița, Mraconia, Iuți, Elișeva, Sirinia, Radimna.

În perioada în care s-au făcut monitorizările în 2023 (20-25 ianuarie, conform metodologiei naționale), au fost precipitații intense pe perioadă scurtă de timp, iar apa a fost mare și tulbure. Astfel rezultatele monitorizării în 2023 au diferit față de cele din 2022, fiind numărați mai puțini indivizi.

Însă cursurile de apă monitorizate îndeplinesc cerințele ecologice ale speciei (ape curate, fără fragmentări), iar sub unele dintre podurile care fac traversarea cursurilor de apă au fost identificate și cuiburi.

****Callimorpha quadripunctaria*** – specie prioritară

Scopul monitorizării: Urmărirea evoluției în timp a speciei, la nivelul ariei naturale protejate, în scopul evaluării stării de conservare a acesteia.

Obiectivele monitorizării: Evaluarea stării de conservare a speciei şi evaluarea presiunilor ce se manifestă asupra acestei specii

Prezentarea rezultatelor monitorizării: specia este prezentă pe toate văile umbroase din PNPF, care au speciile gazdă prezente de-a lungul malurilor. În acest moment se observă o dispariție locală pe Eșelnița și Iuți, aceste drumuri fiind reabilitate în trecut, însă odată cu apariția speciilor de plante gazdă (*Eupatorium cannabinum, Urtica dioica, Mentha spp.*), va apăarea și fluturele (așa cum s-a constat de exemplu pe Mraconia, după reabilitarea drumului).

Considerăm că starea de conservare a speciei este favorabilă, atât din punct de vedere al populației, habitatului și al perspectivelor speciei.

1.3.Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Pe linie de pază, în anul 2023, s-au continuat demersurile administraţiei în vederea prevenirii eventualelor tendinţe de încălcare a prevederilor legislaţiei privind ariile naturale protejate.

În această direcţie, au fost desfăşurate patrulări solitare şi acţiuni comune în vederea prevenirii şi combaterii faptelor infracţionale şi contravenţionale din domeniul silvic şi cinegetic, în principal în baza convențiilor de colaborare încheiate cu Direcția Silvică Mehedinți și Direcția Silvică Caraș-Severin precum și cu reprezentanții Inspectoratului Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, Inspectoratului de Jandarmi Județean "Gl.bg. Vasile Zorzor" Caraș-Severin și Inspectoratului de Jandarmi Județean Mehedinți.

Au fost desfăşurate un număr total de 1.309 acţiuni în vederea prevenirii şi combaterii faptelor ilegale, dintre care:

-180 acțiuni de patrulare și/sau control realizate cu autorități cu competențe de control, din care : 12 cu reprezentanții Inspectoratului de Jandarmi Județean "Gl.bg. Vasile Zorzor" Caraș-Severin și Inspectoratului de Jandarmi Județean Mehedinți, 83 cu reprezentanții Inspectoratului Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara și 85 cu reprezentanții ocoalelor

silvice Dr.Tr.Severin, Orșova, Berzasca și Moldova Nouă, din cadrul Direcțiilor Silvice Mehedinți și Caraș-Severin ;

-1129 acțiuni de patrulare și/sau control realizate de către angajați ai RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier RA.

Aceste acțiuni de patrulare, la care a participat personalul de teren-rangerii, ocazional cu responsabilii de activități din centrala administrației parcului, au fost realizate în mod deosebit în zonele de protecție integrală și în zonele identificate ca având un grad ridicat de vulnerabilitate din punct de vedere al presiunilor antropice exercitate.

Acţiunile de patrulare efectuate au vizat în special următoarele aspecte:

-supravegherea respectării regimului de arie naturală protejată și diminuarea păşunatului în fondul forestier;

-prevenirea faptelor ilegale în domeniul vânătorii şi pescuitului;

-descurajarea depozitării necontrolate a deşeurilor și a producerii incendiilor de vegetație;

-supravegherea respectării regimului silvic, a condițiilor stabilite pentru executarea lucrărilor de punere în valoare și exploatare a masei lemnoase.

Astfel s-au desfășurat 192 acțiuni de verificare a măsurilor impuse prin avizele eliberate către terți, pentru lucrările de construcții-investiții, exploatare a masei lemnoase, etc.

Ca urmare a desfășurării acestor acțiuni au fost fost constatate încălcări ale legislației de mediu și a legislației specifice ariilor naturale protejate fiind întocmite 10 procese-verbale de constatare și sancționare a contravențiilor. Valoarea cumulată a amenzilor aplicate a fost de 49.500 lei.

A fost aplicate de asemenea și o măsură contravențională complementară.

S-au desfășurat 4 acțiuni de verificare a măsurilor de management specifice și 58 acțiuni de evaluare a speciilor de interes cinegetic, împreună cu reprezentanții gestionarilor fondurilor cinegetice.

În Parcul Natural Porţile de Fier au fost constatate un număr de 4 incendii de vegetație, suprafața afectată fiind de 110,4 ha, din care : 37,4 ha fond forestier proprietate publică a statului, 59,2 ha pășune și 13,8 ha teren arabil.

Menționăm faptul că toate incendiile au fost raportate la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, comisariatele județene ale Gărzii Naționale de Mediu și la Regia Națională a Pădurilor Romsilva.

În vederea prevenirii şi combaterii incendiilor RNP-Romsilva Administraţia Parcului Natural Porţile de Fier R.A. a realizat următoarele acţiuni:

-informarea/conştientizarea reprezentanților comunităţilor locale din arealul de activitate în scopul prevenirii şi stopării fenomenului;

-patrularea solitară și în comun cu reprezentanții ocoalelor silvice, îndeosebi în zonele vulnerabile;

-mobilizarea reprezentanților comunităţilor locale în vederea localizării şi stingerii incendiilor declanşate;

-identificarea şi sancţionarea făptuitorilor.

De asemenea au fost verificate și avizate borderourile de masă lemnoasă și amplasarea masei lemnoase transmise de ocoalele silvice Berzasca, Bozovici, Moldova Nouă, Sasca Montană, Dr.Tr.Severin, fiind stabilite și transmise ocoalelor silvice, care au solicitat, condițiile specifice la punerea în valoare/exploatarea masei lemnoase, pentru un număr de 35 de solicitări .

În perioada 01.01.2023 - 31.12.2023 s-au aflat pe rolul instanțelor de judecată un număr de 12 de dosare, din care 3 dosare finalizate, astfel:

-2 dosare în favoarea unității;
-1 dosar în favoarea pârâților;

Au mai fost în lucru un număr de 5 plângeri penale înregistrate la Parchetele de pe lângă instanțele judecătoresti, astfel:

-2 dosare la Parchetul de pe lângă Judecătoria Moldova Noua,
-1 dosar la Parchetul de pe lângă Judecătoria Orsova,
-2 dosare la Parchetul de pe lângă Judecătoria Drobeta Turnu-Severin,

Stadiul celor 5 dosare este următorul:

- finalizate – 0, din care:
  - în favoarea unității -0
  - trecute in evidente cu AN-1
  - în favoarea pârâților-0
- nefinalizate - 4

În ceea ce privește implementarea măsurilor de protecție specifice situația este redată succint în tabelul următor:

Tabel nr.37 Măsuri de conservare implementate

Nr. crt.	Specie/grup de specii (cod, denumire științifică)	Măsură de protecție stabilită	Documentul prin care s-a stabilit măsura specifică	Localizarea suprafeței pe care se aplică măsura de protecție	Responsabilitatea implementării	Modalitatea de implementare
.	2285 *Colchicum arenarium*	Monitorizarea speciei.	PM PNPF	Ostrov Moldova Veche	Administrația parcului	Monitorizarea periodică și completarea fișelor de observații.
.	1428 *Marsilea quadrifolia*	Monitorizarea speciei.	PM PNPF	Ostrov Moldova Veche	Administrația parcului	Monitorizarea periodică și completarea fișelor de observații.
.	2093 *Pulsatilla grandis*	Monitorizarea speciei.	PM PNPF	Gura Văii	Administrația parcului	Monitorizarea periodică și completarea fișelor de observații.
.	2318 *Stipa danubialis*	Monitorizarea speciei. Acțiuni de prevenire și stingere a incendiilor.	PM PNPF	Gura Văii	Administrația parcului	Monitorizarea periodică și completarea fișelor de observații. Acțiuni de stingere a incendiilor.
.	1217 *Testudo hermanni*	Monitorizarea speciei. Informarea proprietarilor de terenuri privind efectuarea	PM PNPF	Dr.Tr.Severin, Orșova, Svinița, Pojejena,Socol	Administrația parcului	Monitorizarea periodică și completarea fișelor de observații. Acțiuni de informare a proprietarilor de terenuri agricole, organizate la sediul uat.

		lucrărilor agricole mecanizate în funcție de ecologia speciei. Interzicerea arderii miriștilor și conștientizarea proprietarilor.			Administrațiile publice locale	Acțiuni de informare a proprietarilor de terenuri agricole, organizate la sediul uat.
.	1295 *Vipera ammodytes*	Monitorizarea speciei. Conștientizarea populației asupra importanței reptilelor în ecosistem.	PM PNPF	Dr.Tr.Severin, Orșova, Dubova, Svinița, Pojejena,Socol	Administrația parcului	Monitorizarea periodică și completarea fișelor de observații. Acțiuni de informare a proprietarilor de terenuri agricole, organizate la sediul uat.

1.4. Managementul datelor

În anul 2023, a continuat activitatea de întreţinere a reţelei de calculatoare şi perifericelor utilizate în mod curent, precum şi de depanare a acestora când a fost cazul.

S-au mai realizat următoarele:

- actualizarea softului ERP folosit de compartimentul financiar contabil, la apariția unor noi versiuni disponibile;
- actualizarea softului REVISAL;
- elaborarea documentațiilor de atribuire pentru achizitiile realizate din fonduri proprii;
- actualizarea lunară a bazei de date cu fotografii furnizate de rangeri din teren, total 4523 imagini foto stocate;
- prelungirea licenţelor antivirus pentru calculatoarele salariaţiilor administrației parcului;
- prelungirea contractului de hosting pentru găzduirea paginii WEB a administrației parcului;
- dotarea personalului administrației cu echipament extern pentru efectuarea unor copii de siguranță;
- actualizarea bazei de date GIS, 68 layere;
- stabilire zonare interioara GIS, procent 100%;
- s-au creat/actualizat 92 hărți tematice;
- s-au completat în baza de date 12 specii floră;
- s-au completat în baza de date 29 specii faună;
- s-au completat în baza de date 34 habitate;
- s-a actualizat 20% din baza de date, referitoare la tip proprietate și categorii de folosință a terenurilor;
- au fost efectuate 12 monitorizări ale vizualizării/accesării paginii web a administrației parcului;
- au fost efectuate acțiuni mentenanță IT(back-upuri, actualizări software, etc.);
    - 12 verificări privind valabilitatea licențelor la aplicațiile instalate pe calculatoarele din dotare
    - 26 verificări la routerele care deservesc rețeaua wireless
    - 24 verificări la switch-ul din cadrul rețelei
    - 27 verificari Firewall infrastructura IT
    - 1 instalări sistem de operare Windows
    - 1 instalări aplicații Office
    - 1 instalare Revisal cu preluare date
    - 5 Intervenții pentru repunere în funcțiune imprimante
    - 24 schimburi pentru consumabilele imprimantelor din dotare.
    - 16 actualizări site-ului www.pnportiledefier.ro
    - 49 sesiuni de salvări de date pe suport extern
    - 1 actualizare sistem operare tabletă Zebra
    - 1 Punere in funcțiune laptop IT

- au fost făcute 12 postări pe pagina Facebook;

În această perioadă au avut loc un număr de 10.997 accesări cu un număr de 8.185 vizitatori unici ai paginii web a administrației parcului.

1.5. Reintroducerea speciilor dispărute

Activitățile de cercetare științifică derulate până în prezent precum și monitorizările anuale curente efectuate de personalul administrației parcului nu atestă dispariția vreunei specii cunoscute din perimetrul ariei protejate și ca atare nu au fost derulate activități de reintroducere a speciilor extincte.

1.6. Reconstrucție ecologică

Nu s-au implementat activități/acțiuni de recosntrucție ecologică în cursul anului 2023.

1.7. Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management

Programul de activitate al tuturor salariaților RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A., pentru anul 2023, s-a desfășurat în conformitate cu prevederile Planului de lucru anual, întocmit de către administrație în concordanță cu prevederile Planului de Acțiuni din Planul de Management al Parcului Natural Porțile de Fier și aprobat de către Consiliul Științific în ședința ordinară din 29-30.10.2022.

În conformitate cu prevederile acestuia s-au întocmit programe de lucru periodice lunare pentru întreg personalul administrației, acestea cuprinzând activități care au vizat:

- protejarea și managementul biodiversității și peisajului;
- protejarea și promovarea patrimoniului cultural și istoric;
- educația și conștientizarea comunităților locale și vizitatorilor;
- managementul resurselor naturale;
- managementul turismului și al recreerii;
- promovarea cercetării;
- dezvoltarea relațiilor cu comunitățile locale;
- managementul efectiv al administrației parcului,

prezentarea detaliată a activităților desfășurate, aferente domeniilor majore de management, s-a realizat în cadrul capitolelor anterioare

Lunar, cu ocazia ședințelor de lucru s-a efectuat o analiză a sarcinilor de serviciu planificate și realizate, luându-se măsuri în consecință pentru eficientizarea activității.

Realizarea activităților planificate de către fiecare salariat s-a operat în platforma electronică realizată prin proiectul POIM implementat, pentru fiecare salariat analizându-se rapoartele periodice cu modul de îndeplinire a activităților, iar în funcție de acest aspect realizându-se pontajul lunar și salarizarea.

Facem mențiunea că, la finele fiecărui an calendaristic administrația parcului întocmește un raport de activitate, cu precizarea concretă a tuturor acțiunilor desfășurate, a stadiului și a cuantumului acestora potrivit PAL aprobat de către Consiliul Științific, cu precizarea expresă a eventualelor nerealizări sau dificultăți în implementare și cu propuneri de măsuri de remediere. Acest raport de activitate se analizează și se aprobă în prima ședință ordinară a Consiliului Științific, iar eventuale completări/modificări sau sugestii rezultate în urma analizei se anexează raportului, urmărindu-se implementarea și informarea la termen a Consiliului Științific cu privire la realizarea acestora.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL
PORȚILE DE FIER R.A.
Str.Pamfil Șeicaru nr.3, Orşova, 225200, Mehedinţi
ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582
Tel. (40)-252-360-511;Fax: (40)-252-360-511
E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web:www.pnportiledefier.ro
Contează pentru viitor!

Implementarea activităților de administrare, în anul 2023, potrivit Planului Anual de lucru aprobat de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva este redată succint în tabelul următor:

II. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE - PAL					
Nr. crt.	**Descriere activitate**	**Indicator**			**Observații**
		U.M.	Prevăzut/ an	Realizat/ anul raportare	
P1. MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII					
1.1.	**Inventariere și cartare**				
1.1.1	Acțiuni inventariere/identificare specii floră	*nr.*	**20**	24	
1.1.2	Acțiuni inventariere/identificare specii faună	*nr.*	**20**	29	
1.1.3	Acțiuni inventariere/identificare habitate naturale	*nr.*	**0**	0	
1.1.4	Specii floră cu distribuție cartată	*nr.*	**0**	0	
1.1.5	Specii faună cu distribuție cartată	*nr.*	**0**	0	
1.1.6	Habitate naturale cartate	*nr.*	**9**	9	
1.1.7	Tipuri peisaje identificate	*nr.*	**0**	0	
1.1.8	Zone de cuibărit /cuiburi specii păsări identificate și cartate	*nr.*	**0**	0	
1.1.9	Areale afectate de procese naturale/antropice *(avalanșe, eroziune, alunecări de teren, incendii, poluări etc.)* cartate	*nr.*	**5**	5	
1.1.10	Acțiuni de inventariere a speciilor invazive	*nr.*	**0**	0	
1.1.11	Specii invazive cu distribuție cartată	*nr.*	**0**	0	
1.2.	**Monitorizare stare de conservare**				
1.2.1	Specii de floră monitorizate	*nr.*	**7**	8	
1.2.2	Specii de faună monitorizate	*nr.*	**29**	29	
1.2.3	Habitate naturale monitorizate	*nr.*	**0**	0	
1.2.4	Tipuri de peisaje monitorizate	*nr.*	**0**	0	
1.2.5	Specii invazive monitorizate	*nr.*	**3**	3	
1.2.6	Surse de poluare monitorizate	*nr.*	**0**	0	
1.2.7	Suprafețe cu atacuri de Ipidae monitorizate	*ha*	**0**	0	
1.2.8	Studii specifice elaborate	*nr.*	**0**	0	
1.3.	**Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție**				

1.3.1	Acțiuni de patrulare și/sau control pentru prevenire/combatere fapte ilegale	*nr.*	**1,128**	1129	
1.3.2	Acțiuni de patrulare și/sau control realizate cu autorități cu competențe de control	*nr.*	**180**	180	
1.3.3	Activități/planuri/proiecte reglementate	*nr.*	**280**	313	
1.3.4	Unități amenajistice analizate în vederea emiterii condițiilor specifice la punerea în valoare/ exploatarea masei lemnoase	*nr.*	**26**	35	
1.3.5	Acțiuni de verificare a respectării condițiilor prevăzute prin avize/acorduri	*nr.*	**180**	192	
1.3.6	Acțiuni de verificare a respectării măsurilor de management specifice *(ex. începerea pășunatului după....)*	*nr.*	**4**	4	
1.3.7	Participare la acțiuni de evaluare a speciilor de interes cinegetic	*nr.*	**50**	58	
1.3.8	Materializare/refacere în teren a limitelor AP/zonării parcului	*km*	**0**	0	
1.3.9	Amenajamente silvice identificate pentru actualizare în vederea armonizării cu prevederile planului de management și informarea administratorului fondului forestier	*nr.*	**0**	0	
1.3.10	Infrastructură de prevenție realizată *(bariere, porți, grilaje etc.)*	*nr.*	**0**	0	
1.3.11	Protocol de colaborare încheiat cu autorități cu competențe de control *(jandarmerie, inspectorate județene de poliție, GNM, GF etc.)*	*nr.*	**0**	0	
1.4.	**Managementul datelor**				
1.4.1	Actualizarea bazei de date GIS - nr. layere	*nr.*	**3**	3	
1.4.2	Hărți tematice create/actualizate	*nr.*	**36**	36	
1.4.3	Imagini foto stocate	*nr.*	**2240**	4523	
1.4.4	Specii de floră cu bază de date completată ca urmare a monitorizării	*nr.*	7	8	
1.4.5	Specii de faună cu bază de date completată ca urmare a monitorizării	*nr.*	29	29	
1.4.6	Habitate naturale cu bază de date completată ca urmare a monitorizării	*nr.*	**0**	0	
1.4.7	Actualizare bază de date: tip de proprietate și categorii de folosință a terenurilor de pe raza suprafeței administrată	*%*	**0**	0	
1.4.8	Construcții existente în afara zonelor de dezvoltare durabilă cu fișă întocmită	*nr.*	**0**	0	
1.4.9	Acțiuni de monitorizare vizualizări/accesări pagină web	*nr.*	**12**	12	
1.5.	**Reintroducere specii dispărute**				
1.5.1	Studii elaborate pentru reintroducere specii dispărute	*nr.*	**0**	0	
1.5.2	Acțiuni realizate cu privire la reintroducerea	*nr.*	**0**	0	

1.6.	**Reconstrucție ecologică**				
1.6.1	Suprafață habitate naturale identificate în vederea reconstrucției ecologice *(ex.: restaurare zone umede, combatere specii invazive etc.)*	*ha*	**0**	**0**	
1.6.2	Suprafață terenuri degradate identificate *(halde de steril, suprafețe afectate de eroziune* etc.*)*	*ha*	**0**	0	
1.6.3	Suprafață reconstruită ecologic	*ha*	**0**	0	
1.6.4	Suprafață reconstruită ecologic monitorizată	*ha*	**0**	0	
P2. TURISM					
2.1.	**Infrastructura de vizitare**				
2.1.1	Infrastructură de vizitare/informare realizată/amenajată *(centru de vizitare, punct de informare, refugii, infochișcuri, observatoare faună etc.)*	*nr.*	**1**	2	
2.1.2	Infrastructură de vizitare/informare reparate/întreținute *(centru de vizitare, punct de informare, refugii, infochișcuri, observatoare faună etc.)*	*nr.*	**1**	1	
2.1.3	Panouri informative amplasate	*nr.*	**0**	0	
2.1.4	Panouri informative întreținute/reparate	*nr.*	**2**	2	
2.1.5	Trasee turistice amenajate	*nr.*	**0**	0	
2.1.6	Lungime trasee turistice întreținute	*km*	**160**	169.2	
2.1.7	Trasee/poteci tematice amenajate	*nr.*	**0**	0	
2.1.8	Lungime trasee/poteci tematice întreținute	*km*	**4**	4	
2.1.9	Trasee cicloturism/ecvestru amenajate	*nr.*	**0**	0	
2.1.10	Lungime trasee cicloturism/ecvestru întreținute	*km*	**0**	0	
2.1.11	Locuri de campare amenajate	*nr.*	**0**	0	
2.1.12	Acțiuni de întreținere locuri de campare	*nr.*	**0**	0	
2.1.13	Puncte de belvedere și popas amenajate	*nr.*	**0**	0	
2.1.14	Acțiuni de întreținere puncte de belvedere și popas	*nr.*	**0**	0	
2.1.15	Acțiuni de igienizare/ecologizare	*nr.*	**40**	46	
2.2.	**Servicii, facilităţi de vizitare şi promovarea turismului**				
2.2.1	Categorii de materiale de promovare elaborate *(album, ghid, hărți, poster, pliant, atlas, film, broșuri etc.)*	*nr.*	**10**	10	
2.2.2	Asigurare servicii de cazare (*nopți cazare/om)*	*nr.*	**0**	0	
2.2.3	Acțiuni de ghidare/însoțire a vizitatorilor	*nr.*	**450**	450	
2.2.4	Unități de cazare și servire cu fișe întocmite	*nr.*	**200**	200	
2.3.	**Managementul vizitatorilor**				
2.3.1	Ghid reguli de vizitare actualizat și postat pe pagina web	*1/0*	**0**	0	

2.3.2	Acțiuni de monitorizare vizitatori prin observații directe pe teren	*nr.*	**20**	20	
2.3.3	Chestionare aplicate vizitatorilor	*nr.*	**0**	1	
2.3.4	Raport/studiu monitorizare impact turism elaborat	*1/0*	**1**	1	
P3. CONȘTIENTIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE					
3.1.	**Tradiții și comunități**				
3.1.1	Obiective de patrimoniu cultural inventariate	*nr.*	**0**	0	
3.1.2	Manifestări locale tradiționale/folclorice identificate și descrise	*nr.*	**0**	0	
3.1.3	Unități de învățământ ce funcționează pe raza UAT-urilor care se suprapun cu AP inventariate	*nr.*	**0**	0	
3.1.4	Participare la evenimente culturale și tradiționale	*nr.*	**10**	10	
3.1.5	Acțiuni de promovare a arhitecturii tradiționale	*nr.*	**1**	1	
3.1.6	Acțiuni de promovare a agriculturii ecologice	*nr.*	**1**	1	
3.1.7	Acțiuni de promovare a produselor locale	*nr.*	**3**	22	
3.2.	**Conștientizare și comunicare**				
3.2.1	Acțiuni de conștientizare organizate	*nr.*	**180**	180	
3.2.2	Buletin informativ elaborat și publicat	*nr.*	**1**	1	
3.2.3	Evenimente organizate *(Ziua Europeană a Parcurilor/ Parcului, Ziua Zonelor Umede etc.)*	*nr.*	**2**	2	
3.2.4	Participare la simpozioane, întâlniri tematice, conferinţe, manifestări în ţară şi străinătate	*nr.*	**2**	2	
3.2.5	Articole publicate în mass-media	*nr.*	**4**	4	
3.2.6	Interviuri în mass-media	*nr.*	**5**	6	
3.2.7	Postări pe pagina de Facebook a parcului	*nr.*	**12**	75	
3.3.	**Educație ecologică**				
3.3.1	Concursuri tematice/tabere organizate	*nr.*	**1**	3	
3.3.2	Acțiuni de educație ecologică realizate	*nr.*	**100**	103	
3.3.3	Categorii de materiale pentru educație ecologică realizate *(album, ghid, poster, atlas, film, broșură, pliant, afiș, flyer, revistă etc.)*	*nr.*	**2**	7	
3.3.4	Manual de educație ecologică realizat	*1/0*	**0**	0	
P4. MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE					
4.1.	**Echipament și infrastructură de funcționare**				
4.1.1	Persoane dotate cu echipament vestimentar, de protecție	*nr.*	**21**	20	*detașarea unui salariat la RNP Romsilva*

4.1.2	Mijloace auto achiziționate	*nr.*	**0**	0	
4.1.3	Dotări IT, inclusiv soft-uri achiziționate	*nr.*	**0**	0	
4.1.4	Echipamente de comunicare achiziționate	*nr.*	**0**	0	
4.1.5	Echipamente de monitorizare achiziționate *(binoclu, aparat foto, camere supraveghere etc.)*	*nr.*	**0**	0	
4.2.	**Personal conducere, coordonare, administrare**				
4.2.1	Întâlniri Consiliul Științific organizate	*nr.*	**2**	2	
4.2.2	Întâlniri Consiliul Consultativ de Administrare organizate	*nr.*	**2**	2	
4.2.3	Ședințe Comitet Director organizate	*nr.*	**12**	14	
4.2.4	Rapoarte de activitate analizate în CD	*nr.*	**80**	95	
4.2.5	Rapoarte lunare de activitate întocmite și aprobate	*nr.*	**12**	12	
4.2.6	Raport anual de activitate întocmit, aprobat în CȘ și transmis autorității	*nr.*	**1**	1	
4.2.7	Dosare de achiziții întocmire	*nr.*	**4**	5	
4.2.8	Acțiuni de validare a raportărilor prin aplicația FIMS	*nr.*	**240**	240	
4.2.9	Proiecte depuse, individual și/sau în parteneriat, în vederea accesării de fonduri externe *(Life, INTERREG, POIM, SEE/EEA etc.)*	*nr.*	**1**	1	
4.2.10	Ore aferente serviciilor specifice Centrului de vizitare	*nr.*	**1440**	1904	*Realizarea serviciului de ghidare a turiștilor la CV PNPF și în afara sezonului de vizitare*
4.2.11	Voluntari implicați în managementul AP	*nr.*	**10**	0	
4.2.12	Parteneriate/acorduri încheiate cu terți în vederea implementării de activități *(cercetare, turism, educație ecologică etc.)* și în curs de implementare	*nr.*	**11**	11	
4.3.	**Documente strategice și de planificare**	*1 (da)/ 0(nu)*			
4.3.1	Plan de management/Regulament elaborat/revizuit	*1/0*	**0**	0	
4.3.2	BVC elaborat	*1/0*	**1**	1	
4.3.3	Plan anual de lucru elaborat și aprobat	*1/0*	**1**	1	
4.3.4	Plan de monitorizare elaborat și aprobat	*1/0*	**1**	1	

4.3.5	Protocoale de monitorizare elaborate şi aprobate	*nr.*	**0**	0	
4.3.6	Strategie de vizitare actualizată şi aprobată	*1/0*	**0**	0	
4.3.7	Strategie de comunicare, conştientizare şi educaţie ecologică actualizată şi aprobată	*1/0*	**0**	0	
4.3.8	Plan de educaţie ecologică elaborat şi aprobat	*1/0*	**1**	1	
4.3.9	Plan de comunicare şi conştientizare elaborat şi aprobat	*1/0*	**1**	1	
4.3.10	Plan anual de investiţii elaborat şi aprobat	*1/0*	**1**	1	
4.3.11	Plan anual de achiziţii elaborat şi aprobat	*1/0*	**1**	1	
4.3.12	Program privind Controlul intern managerial elaborat şi aprobat	*1/0*	**1**	1	
4.3.13	Plan de pregătire profesională elaborat şi aprobat	*1/0*	**1**	1	
4.4.	**Instruire personal**				
4.4.1	Personal care a participart la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii precum: *achiziţii, comunicare, management, GIS, turism, monitorizare etc.*	*nr.*	**0**	0	
4.4.2	Personal care a participat la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii precum: *acordare prim ajutor, SSM/PSI.*	*nr.*	**0**	0	
4.4.3	Schimburi de experienţă efectuate	*nr.*	**0**	0	
4.4.4	Instruiri interne a personalului *(legislaţia specifică, proceduri, protocoale monitorizare etc.)*	*nr.*	**12**	12	

În ceea ce priveşte implementarea setului de măsuri de conservare, pentru speciile care în urma activităţilor de monitorizare s-a constatat o stare de conservare nefavorabilă inadecvată, situaţie este prezentată în cele ce urmează:

2285 *Colchicum arenarium*

Măsura de conservare propusă: Monitorizarea speciei.

Scopul aplicării măsurii: Urmărirea evoluţiei în timp a populaţiei şi a stării de conservare a acesteia.

Localizarea şi suprafaţa de aplicare: Ostrovul Moldova Veche

Responsabilitatea aplicării: PNPF

Perioada de timp pe care se aplică: 5 ani

Indicarea şi descrierea modalităţii de implementare: observarea populaţiei şi numărarea indivizilor în piaţă de probă de 25mp

Indicarea stadiului implementării măsurii: în curs de implementare

Precizarea eficienţei aplicării măsurii: se stabileşte tendinţa mărimii populaţiei

Cauzele care au determinat imposibilitatea implementării -

Recomandări de management viitoare: extragerea speciilor invazive şi cu potenţial invaziv

1428 *Marsilea quadrifolia*

Scopul aplicării măsurii: Urmărirea evoluției în timp a populației și a stării de conservare a acesteia.

Localizarea și suprafața de aplicare: Ostrovul Moldova Veche

Responsabilitatea aplicării: PNPF

Perioada de timp pe care se aplică: 5 ani

Indicarea și descrierea modalității de implementare: observarea populației și estimarea abundenței în piață de probă de 25mp

Indicarea stadiului implementării măsurii: în curs de implementare

Precizarea eficienței aplicării măsurii:

Cauzele care au determinat imposibilitatea implementării

Recomandări de management viitoare: se stabilește tendința mărimii populației

Cauzele care au determinat imposibilitatea implementării -

Recomandări de management viitoare: extragerea speciilor invazive și cu potențial invaziv

2093 *Pulsatilla grandis*

Măsura de conservare propusă: Monitorizarea speciei.

Scopul aplicării măsurii: Urmărirea evoluției în timp a populației și a stării de conservare a acesteia.

Localizarea și suprafața de aplicare: Gura Văii

Responsabilitatea aplicării: PNPF

Perioada de timp pe care se aplică: 5 ani

Indicarea și descrierea modalității de implementare: numărarea smocurilor

Indicarea stadiului implementării măsurii: în curs de implementare

Recomandări de management viitoare: se stabilește tendința mărimii populației

Cauzele care au determinat imposibilitatea implementării -

Recomandări de management viitoare: continuarea monitorizării

2318 *Stipa danubialis*

Măsura de conservare propusă: Monitorizarea speciei. Acțiuni de prevenire și stingere a incendiilor.

Scopul aplicării măsurii: Urmărirea evoluției în timp a populației și a stării de conservare a acesteia.

Localizarea și suprafața de aplicare: Cracul Găioara

Responsabilitatea aplicării: PNPF

Perioada de timp pe care se aplică: 5 ani

Indicarea și descrierea modalității de implementare: estimarea numărul indivizilor pe suprafață de probă de 25mp

Indicarea stadiului implementării măsurii: în curs de implementare

Precizarea eficienței aplicării măsurii: se stabilește tendința mărimii populației

Cauzele care au determinat imposibilitatea implementării -

Recomandări de management viitoare: continuarea monitorizării

1217 *Testudo hermanni*

Măsura de conservare propusă: Monitorizarea speciei. Informarea proprietarilor de terenuri privind efectuarea lucrărilor agricole mecanizate în funcție de ecologia speciei. Interzicerea arderii miriștilor și conștientizarea proprietarilor.

Scopul aplicării măsurii: Urmărirea evoluției în timp a populației și a stării de conservare a acesteia.

Prevenirea mortalităților rezultate în urma incendierii terenurilor

Localizarea și suprafața de aplicare: Drobeta Turnu Severin – Orșova, Svinița, Sichevița, Pojejena - Socol

Responsabilitatea aplicării: PNPF, U.A.T - uri

Perioada de timp pe care se aplică: 5 ani

Indicarea și descrierea modalității de implementare: monitorizări pe transecte, patrule efectuate, acțiuni de conștientizare și educație ecologică în rândul comunităților locale

Indicarea stadiului implementării măsurii: în curs de implementare

Precizarea eficienței aplicării măsurii: îmbunătățirea stării de conservare

Cauzele care au determinat imposibilitatea implementării: -

Recomandări de management viitoare: continuarea aplicării măsurilor

1295 *Vipera ammodytes*

Măsura de conservare propusă: Monitorizarea speciei. Conștientizarea populației asupra importanței reptilelor în ecosistem.

Scopul aplicării măsurii: : Urmărirea evoluției în timp a populației și a stării de conservare a acesteia.

Localizarea și suprafața de aplicare: Drobeta Turnu Severin – Orșova, Dubova, Svinița, Sichevița, Pojejena - Socol

Responsabilitatea aplicării: PNPF

Perioada de timp pe care se aplică: 5 ani

Indicarea și descrierea modalității de implementare: monitorizări pe transecte, patrule efectuate, acțiuni de conștientizare și educație ecologică în rândul comunităților locale

Indicarea stadiului implementării măsurii: în curs de implementare

Precizarea eficienței aplicării măsurii: îmbunătățirea stării de conservare

Cauzele care au determinat imposibilitatea implementării -

Recomandări de management viitoare: continuarea aplicării măsurilor

1.8. Baza de date geospațială

Avându-se în vedere prevederile Instrucțiunii nr.3/28.10.2020 a Președintelui Agenției Naturale pentru Arii Naturale Protejate, începând cu luna noiembrie 2020 s-au transmis către această instituție informații aferente managementului biodiversității și istoricul vectorial al localizării și limitelor arealelor pentru care s-a solicitat și s-au eliberat documente în afara sau în cadrul procedurii de reglementare, respectiv organizarea și raportarea programărilor și datelor aferente deplasărilor în teren realizate în vederea monitorizării stării de conservare a habitatelor, speciilor și peisajelor, precum și a deplasărilor pentru verificarea amplasamentelor lucrărilor/proiectelor/investițiilor pentru care terții beneficiari au solicitat avizul/punctul de vedere al administrației parcului.

Pentru anul 2023 toate datele au fost transmise, în format electronic prin e-mail, potrivit specificațiilor din documentul normativ mai sus amintit, cu codificările aferente ale fișierelor, pentru toate cele 12 luni calendaristice ale anului 2023.

1.9. Prevederile art. 22 din_din Ordinul nr. 1.822 din 6 octombrie 2020, al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate

În cursul anului 2023, în conformitate cu prevederile art.22, din Ordinul nr. 1.822 din 6 octombrie 2020, al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, în urma solicitărilor și documentațiilor înaintate de către administratorii fondului forestier proprietate publică a statului din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, administrația a transmis:

-condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier național administrat de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, pentru 11 solicitări ale ocoalelor silvice: Moldova Nouă, Berzasca, și Sasca Montană din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin precum și Drobeta Turnu-Severin de pe raza Direcției Silvice Mehedinți;

-condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier național administrat de către ocoalele silvice: Banatul Montan RA și Eparhial Gorj, pentru 5 solicitări;

-condițiile specifice pentru desfășurarea activităților de exploatare a arboretelor din fondul forestier național administrat de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, pentru 17 solicitări ale ocoalelor silvice: Moldova Nouă, Berzasca și Bozovici din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin, precum și Drobeta Turnu-Severin de pe raza Direcției Silvice Mehedinți;

-condițiile specifice pentru desfășurarea activităților de exploatare a arboretelor din fondul forestier național administrat de Ocolul Silvic Banatul Montan RA, pentru 2 solicitări

Emiterea condițiilor specifice s-a făcut, pe baza prevederilor planului de management și regulamentului ariei naturale protejate aprobate prin HG nr.1048/2013, respectiv a obiectivelor de conservare specifice, precum și ale legislației specifice din domeniul biodiversității și ariilor naturale protejate.

P.2. Turism

2.1. Infrastructura de vizitare

Infrastructura de vizitare la nivelul Parcului Natural Porțile de Fier este constituită din 16 trasee pedestre de vizitare, din care 15 cu certificat de omologare eliberate din anul 2011 de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, respectiv: Crucea lui Sfântu Petru,Racovăț- Boldovin, Vodița-dealul Duhovna, Alion, Țarovăț, Ciucaru Mic, Dubova-Ciucaru Mic, Ciucaru Mare, Ciucaru Mare-Ponicova, Cioaca Cremenească – Rudina Liubotina – Cioaca Cremenească, Svinița-Trikule, Trescovăț, Valea Morilor de Apă – Camenița, Balta Nera – Ostrovul Moldova Veche, acestea având o lungime de de 158,3 km.

În cursul anului 2023, în lunile de primăvară, au fost împrospătate marcajele și au fost curățate de vegetație toate cele 15 trasee de vizitare. Astfel, rangerii responsabili de zonă au procedat lunar la verificarea și igienizarea traseelor din arealul de activitate, realizându-se astfel un număr de 46 acțiuni de igienizare.

Deasemenea, în cursul lunii iulie a fost înaintată documentația de obținere a avizului de la Salvamont Caraș-Severin, necesar pentru obținerea omologării traseului de pe Ostrovul Moldova Veche, însă nu am obținut niciun fel de răspuns. S-a făcut revenire la adresă, cu același rezultat.

În perioada aprilie-octombrie a fost continuată activitatea de informare a vizitatorilor

peștera Veterani, viaductul Mraconia, Coronini, Ostrov Moldova Veche și Centrul de Vizitare al Parcului Natural Porțile de Fier. Deasemenea au fost întreprinse și acțiuni de însoțirea a turiștilor pe trasee turistice la solicitarea acestora

Centrul de Vizitare al Parcului Natural Porțile de Fier a fost deschis începând cu luna iulie 2023, până la sfârșitul anului înregistrându-se un număr de 1.743 vizitatori .

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

Serviciile de vizitare din anul 2023 s-au concretizat în activități specifice avându-se în vedere infrastructura de vizitare existentă în administrarea unității noastre, respectiv:

- ghidarea turiștilor atât pe cele 15 trasee de vizitare, cât și la obiectivele fixe cu potențial de vizitare ridicat precum: Peștera Veterani, Peștera Gaura cu Muscă, Peștera Ponicova, Ostrovul Moldova Veche, Cascada Modavița Seaca și Cascada Burăul Mare.
- ghidarea turiștilor de la centrul de informare-documentare din com. Dubova, jud. Mehedinți precum și în cele 4 puncte de informare amplasate în arealul parcului.

În scopul promovării turismului s-au desfășurat activități de informare-documentare atât a comunităților locale, cât și al vizitatorilor sezonieri, cu privire la toate obiectivele de vizitare din arealul parcului.

Acțiunile, derulate pe perioada sezonului de vizitare din lunile aprilie-octombrie, s-au derulat prin distribuirea de pliante informativ-descriptive, fie prin sesiuni periodice lunare sau trimestriale desfășurate în mijlocul comunităților locale sau la sediul unităților de cazare private din arealul parcului.

2.3. Managementul vizitatorilor

Planul de Management al Vizitatorilor, elaborat încă din anul 2011 a fost reactualizat și aprobat de către Consiliul Științific al Parcului Natural Porțile de Fier.

Planul de management al vizitatorilor din Parcul Natural Porţile de Fier este un concept de vizitare ce stabileşte obiectivele şi acţiunile necesare pentru asigurarea condiţiilor optime de vizitare, specifice arealului Parcului Natural Porţile de Fier, în concordanţă cu Planul de Management şi Strategia de Turism, documente elaborate de către administraţie şi aprobate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Pentru anul 2023 printre celelalte activități specifice administrării ariei protejate, s-au desfășurat și activități de implementare a prevederilor documentului mai sus amintit, respectiv: monitorizarea pe perioade și pe obiective a fluxului de vizitatori, sondarea periodică a opiniei acestora privind infrastructura de vizitare de la nivelul administrației parcului precum și propuneri de îmbunătățire a condițiilor de vizitare.

La nivelul administrației parcului s-aconstituit o bază de date, privind monitorizarea vizitatorilor pe obiective de vizitare și perioade, pentru anul 2023 identificându-se un număr total de cca. 45.000 vizitatori, din care cca.21.921 vizitatori au apelat la serviciile oferite de administrația parcului.

P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

3.1. Tradiții și comunități

În majoritatea localităţilor din Parcul Natural Porţile de Fier se desfăşoară anual manifestări tradiţionale legate de diferite evenimente religioase sau laice, cum ar fi:

- Balul Mărţişorului, localitatea Iloviţa - 28 februarie;

- Balul Turcilor, localitatea Belobreşca și localitatea Sviniţa - 27 februarie, localitatea Sicheviţa- 2 martie;
- Balul Izmenelor, localitatea Iloviţa - 28 februarie;
- Fiii Satului , localitatea Iloviţa-ultima duminică din luna iulie;
- Festivalul Smochinelor, localitatea Sviniţa-finele lunii august;
- Festivalul Satelor Dunărene, localitatea Sviniţa - 1-2 mai;
- Festivalul Sportului, localitatea Sviniţa -1-2 mai;
- Festivalul Muzical al Minorităţilor, localitatea Sviniţa - luna august;
- Ziua Şcolii din Liubcova, localitatea Liubcova - luna septembrie;
- Festivalul minorităţilor, localitatea Bigăr;
- Concursul de teatru de păpuşi pentru copii, localitatea Belobreşca;
- Nedeile, care au date diferite de organizare pentru fiecare comunitate şi sunt legate de hramul bisericii etc..

În cursul anului 2023 reprezentanții administrației parcului au participat la evenimente, astfel :

- Ziua Europeană a Parcurilor organizată la Centrul de Vizitare Orșova al Parcului Natural Porțile de Fier iar sloganul stabilit pentru anul 2023 "Clădind pe moștenirea noastră" a urmărit promovarea ariilor naturale protejate ca locuri ideale pentru refacerea naturii și a conexiunii noastre cu acestea.

-Ziua internațională a ghizilor, eveniment organizat de Asociația.Dunărea Moldova Nouă;

-Ziua Internațională a Dunării ,

-Ziua Mediului,

-Prezentarea produselor locale a producatorilor locali din comuna Svinita, jud.Mehedinți;

-Festivalul smochinului Svinita,

-Expoziția gastronomica și de arta plastica organizata de primaria orașului Moldova Noua,

-Ziua Internațională a Dunării.

Salariații administrației parcului, atât rangerii cât și personalul din centrala administrației, participă anual la astfel de evenimente.

3.2. Conștientizare și comunicare

Încă din anul 2011 administrația parcului a elaborat o Strategie de Comunicare a RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier RA, document analizat și aprobat de către Consiliul Științific.

Acest document, după o descriere și o analiză a particularităților comunităților locale și vizitatorilor din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, precum și a tendințelor de evoluție pe viitor, stabilește un program de activități necesare a se efectua pentru atingerea obiectivelor propuse precum și publicul țintă, canalele de comunicare, instrumentele de comunicare și publicitate dar și monitorizarea eficienței acestora.

Pentru anul 2023 au fost încheiate un număr 24 de convenții de colaborare, din care:

-11 convenţii de colaborare cu unitățile școlare care îşi desfăşoară activitatea pe raza parcului, acestea având ca și obiect principal cunoașterea și protejarea biodiversităţii din arealul Parcului Natural Porţile de Fier; ;

-11 convenţii de colaborare cu unitățile administrativ teritoriale din arealul de activitate, respectiv: Ilovița, Orșova, Eșelnița, Dubova, Sviniţa, Berzasca, Sicheviţa, Gârnic, Moldova Nouă, Pojejena, Socol, având ca și obiect principal conştientizarea comunităţilor locale

- 2 convenții de colaborare cu direcțiile silvice Mehedinți și Caraș-Severin având ca și obiect principal acțiuni comune și periodice de patrulare în scopul prevenirii sau constatării faptelor ilegale care aduc prejudicii pădurii sau elementelor de biodiversitate și peisaj din arealul Parcului Natural Porțile de Fier;

Activitatea de conștientizare și comunicare în anul 2023 s-a concretizat prin realizarea unui număr total de 180 de acțiuni, care au avut ca public țintă :

- tânara generație din unitățile de învățământ din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, cu ocazia diverselor evenimente din calendarul ecologic, atât la sediul unităților de învățământ , dar și la sediul Centrului de Vizitare Orșova al Parcului Natural Porțile de Fier, precum și la punctele de Informare de la viaductul Mraconia, Coronini si din comuna Dubova;
- comunitățile locale din arealul parcului, cu ocazia întâlnirilor trimestriale planificate;
- vizitatorii, în perioada sezonului anual de vizitare, mai-septembrie, la punctele de informare de la viaductul Mraconia, Orșova, Baziaș, Moldova Nouă și Centru de Informare Dubova, în conformitate cu programul de activitate distribuit rangerilor care au efectuat serviciu la aceste obiective.

În vederea promovării și mediatizării Parcului Natural Porțile de Fier s-au realizat un număr de 6 interviuri radio/tv cu diverse ocazii: înflorirea lalelei de Cazane; biodiversitatea din Parcul Natural Porțile de Fier ; turism in zona ariei protejate, despre comunitațile etnice de pe Clisura Dunării si zona Moldova Nouă, despre zona turistica a Clisurii Dunării Pesterii Veterani; despre ziua mediului precum și cu ocazia finalizării constructiei Centrului de Vizitare al Parcului Natural Porțile de Fier din municipiul Orsova;

Astfel din luna iunie 2023 Centrul de Vizitare al Parcului Natural Porțile de Fier din Orsova a devenit un obiectiv pentru vizitatori, oferind informații relevante si specifice biodiversitații ariei naturale protejate, a comunităților locale din Parcul Natural Portile de Fier precum și a obiectivelor de interes turistic.

3.3. Educație ecologică

Acțiunile de educație ecologică din anul 2023 au avut ca public țintă elevii din unitățile de învățământ din cele 22 localități din arealul parcului, cât și vizitatorii care au tranzitat arealul parcului sau și-au petrecut o anumită perioadă în acest areal.

Acțiunile au constat în sesiuni de informare privind: patrimoniul natural al Parcului Natural Porțile de Fier, modul în care depozitarea necontrolată sau aruncarea întâmplătoare a deșeurilor de orice fel aduc prejudicii nu numai habitatelor și speciilor protejate, dar și peisajului, regulile ce trebuie respectate pentru evitarea unor asemenea evenimente neplăcute și nedorite, precum și prevederile legale privind măsurile coercitive ce se aplică de către personalul administrației parcului și organele abilitate ale statului în cazul identificării unor asemenea fapte.

În perioada ianuarie – decembrie 2023 au fost desfășurate 46 acțiuni de ecologizare ce au vizat ecologizarea celor 15 trasee turistice, 4 poteci tematice, a zonelor de protecție integrală din arealul parcului.

Având ca public țintă elevii din unitățile școlare și copiii de la grădinițe, în anul 2023 s-au desfășurat un număr total de 103 asemenea acțiuni, astfel :

- în luna ianuarie 2023 cu ocazia prezentării Parcului Natural Porțile de Fier , cu teme despre biodiversitatea ariei naturale protejate, în cele 11 unități de învățământ din localitățile: Ilovița, Orșova, Eșelnița, Dubova, Svinița, Berzasca, Sichevița, Gârnic, Coronini, Moldova Nouă, Pojejena;

-La inceputul lunii aprilie , cu ocazia Zilele Parcului Natural Porțile de Fier ediția a 15-

(Ilovița,Orșova, Eșelnița,Dubova, Svinița, Berzasca, Sichevița, Gârnic, Coronini, Moldova Nouă, Pojejena), acțiuni la care au participat 200 de copii, precum și 11 activitati practice, în teren, de educație ecologică cu grupul Prietenii Naturii, ocazie cu care s-au distribuit: revista parcului și materiale promoționale personalizate: caiete, pixuri, tricouri și diplome de participare;

- în perioada mai- septembrie, la Centrul de Informare Orșova și punctele de informare de la Mraconia și Dubova

Pentru vizitatori s-au organizat acțiuni permanente doar pe perioada sezonului de vizitare, în lunile mai -septembrie la vizitatorii prezenți la punctele de vizitare fixe:Peștera Ponicova, Peștera Veterani, Peștera Gaura cu Muscă și Ostrov Moldova Veche.

În cursul anului 2023 s-au postat pe pagina de facebook a administrației subiecte privind elemente ale florei și faunei sălbatice din zonele protejate precum si evenimentele desfășurate la care a participat personalul administrației parcului .

P.4. Management și administrare

4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

În prima parte a anului 2023 administrația parcului și-a desfășurat activitatea la punctul de lucru din sediul Centrului de Vizitare al Parcului Natural Porțile de Fier, din str. Centrul Civic nr.2, municipiul Orșova, jud. Mehedinți. Spațiul închiriat, în suprafață totală de cca.230 mp, s-a amenajat ca și Centru de Vizitare al Parcului Natural Porțile de Fier, cu materiale realizate prin proiectul POS Mediu finalizat la 31.12.2015.

Începând cu luna mai a a nului 2023 unitatea și-a mutat sediul administrativ pe str.Pamfil Șeicaru nr.3 din muncipiul Orșova, locația unde a fost construită și recepționată clădirea Centrului de Vizitare al Parcului Natural Porțile de Fier, obiectiv de investiții realizat cu fonduri europene în cadrul proiectului POIM aflat în implementare. Clădirea este dotată cu 4 nivele funcționale, astfel:

-parter: sala de vizitare cu exponate

-etaj I: sala de conferințe și spații expunere

-etaj II: birourile administrației parcului și încăperi fucnționale aferente centrului de vizitare:

-terasa circulabilă-nivel III: locație belvedere, traseu zone umede, etc.

Deasemenea, administrația parcului mai dispune de un centru de informare-documentare a vizitatorilor, în com.Dubova, jud.Mehedinți și are deschise 4 puncte de informare documentare a vizitatorilor, puncte in care se prestează și servicii de ghidaj ale vizitatorilor și transport pe trasee fluviale, respectiv: Peștera Veteranii, Viaduct Mraconia, în județul Mehedinți, precum și Coronini și Ostrov Moldova Veche în județul Caraș Severin. La cele 4 locații există amenajate pontoane de acostare, realizate în anii precedenți prin lucrări de investiții cu fonduri proprii aprobate de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prestarea serviciilor de transport a vizitatorilor realizându-se cu ambarcațiuni proprii achiziționate tot prin investiții aprobate.

Unitatea este dotată în mod corespunzător cu echipamente de funcționare atât la nivelul responsabililor de compartimente cât și pentru agenții de teren, dotări achiziționate în cadrul proiectelor cu fonduri externe pe care administrația parcului le-aimplementat până în prezent. Dintre aceste echipamente enumerăm: 13 PC portabile, 3 PC de birou, 1 Server, 24 sisteme /camere monitorizare , 2 multifunctionale A4 color, 2 multifunctionale A4 monocrom, 1 imprimanta A3 color,1 imprimanta A0 color, 1 scanner A0, 1 fax, 12 aparate GPS, 2 videoproiectoare, 21 tablete, 1 laborator mobil acvatic (ambarcațiune), 2

ambarcațiuni transport vizitatori, 1 autolaborator, 1 autoturism, 2 autoturisme 4x4, 6 ATV, 1 autoutilitară 8+1, etc.

Tuturor celor 21 salariați ai unității li s-au asigurat uniformele de serviciu, îmbrăcăminte și încălțăminte, precum și echipamentul de protecție necesar desfășurării activităților curente specifice.

4.2. Personal de conducere, coordonare, administrare

Structura de personal a RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier însumează 21 salariați permanenți din care: 1 director, 1 contabil șef, 1 responsabil activitate pază, 1 specialist educație ecologică, 1 specialist IT, 1 specialist științele vieții, 1 consilier juridic și 14 rangeri.

În vederea generării de venituri proprii din prestații servicii turism la solicitarea vizitatorilor, pe perioada sezonului de vizitare, pentru lunile mai – octombrie, există aprobarea Consiliului de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva pentru angajare pe perioadă determinată a 2 rangeri cu atribuții de turism la punctul de lucru de la Coronini. Aceștia urmau să desfășoare activități de insoțire si ghidaj vizitatori, cu ambarcațiunea, pe parcursul traseului de vizitare Coronini-Ostrov Moldova Veche. Având în vedere fluxul scăzut de vizitatori pentru anul 2023 precum și apariția pe piață a unor întreprinzători privați nu a mai fost oportună angajarea de personal pentru cele 2 posturi.

Avându-se în vedere complexitatea activităților de administrare și funcționarea în condiții de eficiență, la 3 dintre rangeri li s-au dat atribuții suplimentare în fișa postului respectiv: 1 responsabil casierie+magazie, 1 responsabil responsabil resurse umane cu atribuții de salarizare, evidențe personal, etc., 1 responsabil turism. Datorită unor disfuncționalități în desfășurarea activităților de turism s-au preluat atribuțiile de la rangerul responsabil și s-au predat către șeful pazei începând cu luna septembrie 2023, operându-se în mod corespunzător în fișele de post ale salariaților.

De asemenea, pentru buna funcționare a unității și având în vedere schema de personal fixă, atribuțiile de secretariat au fost trecute în sarcina specialistului IT, iar atribuțiile de CFP (control financiar preventiv) în sarcina consilierului juridic.

Deoarece, începând cu data de 03.04.2023 specialistul în educație ecologică ing.Baratky Felix a fost detașat în centrala Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva, atribuțiile acestuia au fost repartizate ca și atribuții suplimentare către biol.Amalia Raluca Dumbravă-specialist în științele vieții și ing.Cosmin Florin Cojocinescu-ranger.

Activitatea curentă a personalului se desfășoară planificat pe bază de programe de lucru lunare care includ activități specifice și concrete de administrare, diferențiate pe cele 4 categorii de programe, respectiv: P1-Managementul biodiversității; P2-Managementul vizitatorilor; P3-Conștientizare, promovare tradiții și comunități locale; P4-Management și administrare.

La finele fiecărei luni calendaristice s-a efectuat o analiză a activității întregului personal pentru luna calendaristică anterioară, analizându-se stadiul și modul de îndeplinire al activității fiecărui salariat, problemele întâmpinate la implementarea activităților dispuse precum și măsurile de remediere întreprinse în cazul deficiențelor constatate.

De asemenea, responsabilii de compartimente participă în teren la implementarea diverselor activități din programul de lucru al rangerilor, efectuând coordonarea și îndrumarea acestora atunci când este cazul, fiecare din cei 6 salariați efectuând cel puțin 4 deplasări în teren/luna calendaristică în acest scop.

Pentru buna desfășurare a activităților de pază și conștientizare s-au încheiat protocoale de colaborare cu Inspectoratele Judeţene de Poliţie și Poliţie de Frontieră

și deasemenea cu cele 18 unități de învățământ aflate în localitățile reședință de u.a.t. din arealul parcului.

S-au încheiat de asemenea protocoale de colaborare cu autoritățile administrațiilor publice locale sau județene, pentru o bună gestionare a deșeurilor menajere din arealul Parcului Natural Porțile de Fier.

4.3. Documente strategice și de planificare

Planul de Management al Parcului Natural Porțile de Fier este un document care include capitole referitoare la regulamentul parcului precum și măsuri de conservare pentru siturile Natura 2000 care se suprapun peste acest areal (ROSPA 0026 Cursul Dunării – Baziaș Porțile de Fier și ROSPA 0082 Munții Almăjului și Locvei), aprobat de către Consiliul Științific și avizat de către Consiliul Consultativ de Administrare, a fost aprobat prin HG nr.1048/2013.

În cursul anului 2022 s-a definitivat elaborarea *proiectului de revizuire "Plan de Management al Parcului Natural Porțile de Fier și al siturilor Natura 2000 ROSCI 0206 Porțile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului-Locvei"*, în conformitate cu prevederile Ordinului nr.304/2018 al Ministerului Mediului privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

Proiectul planului de management a fost avizat de către Consiliul Consultativ de Administrare al Parcului Natural Porțile de Fier, de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva și de către Consiliul Științific al Parcului Natural Porțile de Fier, fiind depus la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu adresa 5923/23.11.2020 și înregistrat la nr.251929/25.11.2020 pentru parcurgerea etapei de evaluare de mediu potrivit HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Cu adresa 2227/17.05.2021 Agenția Națională pentru Protecția Mediului a înaintat documentația la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, fiind inregistrată cu nr.4982/17.05.2021 pentru parcurgerea etapei de evaluare de mediu potrivit HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

După obținerea avizului, potrivit HG nr.1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, proiectul de revizuire *"Plan de Management al Parcului Natural Porțile de Fier și al siturilor Natura 2000 ROSCI 0206 Porțile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului-Locvei"* a fost înaintat, cu cererea de avizare 1696/JMC/30.03.2022, către Agenția Națională pentru arii Naturale Protejate în vederea analizării și avizării. Deoarece nu s-a primit nici un răspuns din partea instituției, s-a revenit către Agenția Națională pentru arii Naturale Protejate cu adresa nr.4348/JMC/30.08.2022, reiterându-se solicitarea de emitere a avizului solicitat. În data de 20.09.2022 directorul și biologul administrației parcului s-au deplasat la sediul din București al Agenției pentru Arii Naturale Protejate, în vederea prezentării de clarificări către o comisie nominalizată.

Deoarece până la data de 21.10.2022 nu s-a comunicat nici un răspuns de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, cu adresa nr.5176/JMC/21.10.2022 s-a solicitat Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate să se urgenteze luarea deciziei de avizare, avându-se în vedere solicitările repetate ale comunităților locale privind realizarea unor investiții. Adresa s-a transmis spre știință Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva și Direcției Generale Biodiversitate din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL
PORȚILE DE FIER R.A.
Str.Pamfil Șeicaru nr.3, Orşova, 225200, Mehedinţi
ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582
Tel. (40)-252-360-511;Fax: (40)-252-360-511
E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web:www.pnportiledefier.ro
Contează pentru viitor!

Cu adresa nr.2028/14.11.2022, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate ne-a transmis observații privind completarea/modificarea proiectului înaintat.

După operarea în textul proiectului de document a tuturor observațiilor transmise, cu adresa nr.2877/JMC/12.06.2023, înregistrată la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate cu nr.4106/13.06.2023 administrația parcului a transmis instituției avizatoare 2 exemplare originale, format letric și electronic.

Până la data prezentului nu s-a primit nici o comunicare scrisă din partea Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Ulterior, cu toate avizele astfel obținute, *proiectul de revizuire "Plan de Management al Parcului Natural Porțile de Fier și al siturilor Natura 2000 ROSCI 0206 Porțile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului-Locvei"* urmează a fi înaintat către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pentru parcurgerea procedurilor de aprobare potrivit legislației în vigoare.

În scopul implementării în condiții de eficiență a măsurilor de conservare din planul de management, administrația parcului a elaborat și actualizat și alte documente strategice de planificare, respectiv:

-**Strategia de Comunicare a Administrației Parcului Natural Porțile de Fier**, este un document care după o descriere și o analiză a particularităților comunităților locale și vizitatorilor din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, precum și a tendințelor de evoluție pe viitor, stabilește un program de activități necesare a se efectua pentru atingerea obiectivelor propuse precum și publicul țintă, canalele de comunicare, instrumentele de comunicare și publicitate, dar și monitorizarea eficienței acestora. Documentul a fost de asemeni analizat și aprobat de către Consiliul Științific.

-**Planul de monitorizare a biodiversității de interes comunitar și național din arealul Parcului Natural Porțile de Fier**, este un document care, după o descriere și analiză a elementelor de biodiversitate din arealul parcului, stabilește metodele de lucru și protocoalele de monitorizare pentru speciile și habitatele în cauză. Documentul a fost analizat și aprobat de către Consiliul Științific.

În cursul anului 2023, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier a continuat și definitivat implementarea a 2 (două) proiecte cu fonduri europene, pentru care s-au semnat contractele de finanțare în anii anteriori, astfel:

- **"Crearea unui produs turistic transfrontalier inovativ și integrat între Vrakanski Balkan și Porțile de Fier",** sursa de finanțare Programul Interreg Ro-Bg, implementat de PN Vrakanski Balkan, Bulgaria ca lider proiect iar unitatea noastră ca și partener. Perioada de implementare a proiectului, cu o valoare totală de 958.592,88 lei, a fost 21.05.2019 - 19.06.2023.

Proiectul avut ca și obiectiv general (OG): dezvoltarea economică comună durabilă și echilibrată a teritoriilor din ambele parcuri prin diversificarea ofertei de turism și dezvoltarea turismului bazat pe patrimoniul cultural și natural.

Obiectivele specifice definite au fost următoarele:

-OS1.- crearea unui produs turistic inovator integrat comun - destinație CB pentru turism,

-OS2.-rețea CB construită, care unește toate părțile interesate și o capacitate dezvoltată de planificare strategică, gestionare și dezvoltarea durabilă a turismului, creșterea vizitelor turistice și a veniturilor din turism în cele două parcuri.

- **"Măsuri active de protecție și conservare a biodiversității și peisajului din arealul Parcului Natural Porțile de Fier"**, sursa de finanțare Programul POIM, implementat de Administrația Parcului Natural Porțile de Fier ca lider, în parteneriat cu Universitatea din București în perioada 14.05.2019 - 13.08.2023 și o valoare totală de 19.220.361,96 lei.

Proiectul a avut ca obiectiv general (OG):protejarea speciilor si habitatelor de interes comunitar pe raza Parcului Natural Porțile de Fier, iar ca și Obiective specifice au fost definite următoarele:

-OS1.-crearea unei baze de date cit mai complete cu toate speciile si habitatele de interes comunitar de pe raza Parcului Natural Porțile de Fier,

OS2.-pregatirea premiselor pentru dezvoltarea retelei zonelor de protecție integrală din cuprinsul Parcului Natural Porțile de Fier.

4.4. Instruire personal

Instruirea personalului din subordine este una din preocupările esențiale ale administrației parcului, știut fiind că eficiența implementării măsurilor de conservare depinde substanțial de pregătirea profesională și personală a celor implicați. Aceste de acțiuni s-au desfășurat periodic în cursul anului 2023, astfel:

-instruiri lunare, pentru toți salariații, cu ocazia ședințelor de analiză a activității, privind sănătatea și securitatea muncii, pentru capitolele specifice de activitate;

-instruiri lunare, pentru toți salariații, cu ocazia ședințelor de analiză a activității, privind prevenirea și stingerea incendiilor în condițiile concrete din arealul de activitate;

-instruiri trimestriale, pentru rangeri, privind cunoașterea patrimoniului natural din arealul de activitate, dar și din întregul areal al Parcului Natural Porțile de Fier;

-instruiri trimestriale, pentru rangeri, privind legislația în vigoare cu referire la regimul ariilor naturale protejate și măsurile coercitive de aplicat în cazul depistării unor eventuale fapte care aduc prejudicii biodiversității și peisajului.

4.5. Bugetul asigurat pentru administrarea ariei naturale protejate pentru anul în care se face raportarea

În conformitate cu prevederile contractului de administrare al Parcului Natural Porțile de Fier nr.144/19.11.2014, încheiat între Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva şi RNP-Romsilva-Administraţia Parcului Natural Porţile de Fier RA, fondurile necesare administrării Parcului Natural Porțile de Fier s-au estimat la o valoare totală de 739.800,00 lei.

Regia Națională a Pădurilor-Romsilva a asigurat, în cea mai mare parte, toate fondurile necesare desfășurării activității și funcționării administrației parcului, potrivit BVC aprobat pentru anul 2023.

Execuția bugetară la finele anului 2023, potrivit balanței de verificare la data de 31.12.2023 se prezintă după cum urmează:

-venituri totale: 4.640,00 mii lei,

din care: **- 3.476,00 mii lei**, venituri din servicii prestate către Regia Națională a Pădurilor- Romsilva și surse proprii,

din care:

- 3.079,00 mii lei , venituri din prestații către RNP,
- 397,00 mii lei , venituri din prestații către terți

- 1.164,00 mii lei, venituri din proiecte cu fonduri europene.

-cheltuieli totale: 4.640,00 mii lei,

din care: - **3.476,00 mii lei** RNP Romsilva+surse proprii

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL
PORȚILE DE FIER R.A.
Str.Pamfil Șeicaru nr.3, Orşova, 225200, Mehedinţi
ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582
Tel. (40)-252-360-511;Fax: (40)-252-360-511
E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web:www.pnportiledefier.ro
Contează pentru viitor!

- 737,00 mii lei , cheltuieli cu bunuri și servicii
- 28,00 mii lei , cheltuieli cu taxe si impozite
- 2.604,00 mii lei , cheltuieli cu personalul
- 107,00 mii lei , alte cheltuieli de exploatare
- **1.164,00 mii lei**, cheltuieli implementare activități proiecte cu fonduri europene.

4.6. Bugetul alocat pentru anul următor

Pentru anul 2024 s-a elaborat proiectul de BVC cu următoarele specificații:

-venituri totale: 4.465,00 mii lei,

din care:
- **4.078,00 mii lei** , venituri din servicii prestate către Regia Națională a Pădurilor- Romsilva și surse proprii, din care:
  - 3.708,00 mii lei , venituri din prestații către RNP,
  - 370,00 mii lei , venituri din prestații către terți
- **387,00 mii lei** , venituri din proiecte cu F.E.

-cheltuieli totale: 4.465,00 mii lei,

din care:
- **4.078,00 mii lei** , Regia Națională a Pădurilor- Romsilva și surse proprii, din care:
  - 849,00 mii lei , cheltuieli cu bunuri și servicii
  - 25,00 mii lei , cheltuieli cu taxe si impozite
  - 3.081,00 mii lei , cheltuieli cu personalul
  - 123,00 mii lei , alte cheltuieli de exploatare
- **387,00 mii lei** , cheltuieli implementare proiecte cu F.E.

Proiectul de BVC pentru anul 2024 a fost analizat și avizat de către Comitetul Director al unității în cursul lunii decembrie 2023 și a fost înaintat către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva în vederea parcurgerii procedurilor legale de avizare și aprobare.

DIRECTOR
Ing.Marian Constantin JIPLEA

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA R.N.P. ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A. ORȘOVA-MEHEDINȚI

JMC/JMC/3ex.
26.02.2024