



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

**MEMORIU DE PREZENTARE
PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL
SITURILOR NATURA 2000:
ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ
ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ
RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA**

August 2022



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Cuprins

Introducere	4
A) INFORMAȚII PRIVIND PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA SUPUS APROBĂRII:	5
1. Informații privind PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;	5
2. Localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;	7
3. Modificările fizice ce decurg din PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA;	8
4. Resursele naturale necesare implementării PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.);	9
5. Resursele naturale ce vor fiexploataate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA;	9
6. Emisii și deșeuri generate de PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;	9
7. Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, sănțuri și pereti de sprijin, efecte de drenaj etc.);	10
8. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA	



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;	10
9. Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA etc;	11
10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA;	11
11. Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului (în cazul în care autoritatea competență pentru protecția mediului solicită acest lucru);	11
12. Caracteristicile PLANURILOR ȘI PROIECTELOR existente, propuse sau aprobată, ce pot genera impact cumulativ cu PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;	12
13. Alte informații solicitate de către autoritatea competență pentru protecția mediului.	12
B) INFORMAȚII PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR AFECTATĂ DE IMPLEMENTAREA PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA:	12
1. Date privind aria naturală protejată de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA etc;	12
2. Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;	21
3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;	21
4. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;	21
5. Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000:	



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);	22
6. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;	22
7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;	23
8. Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;	23
9. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;	23
10. Alte aspecte relevante pentru aria naturală protejată de interes comunitar.	23
c) Identificarea și evaluarea impactului	23
d) Măsurile de reducere a impactului	24
2. Măsurile compensatorii.....	25
II. Soluțiile alternative	25
Concluzii	25

Introducere

Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI, ROSPA Tisa Superioară, Aria natural protejată Pădurea Ronișoara a fost elaborat prin proiectul ”Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta- Certeze, Tisa Superioară și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara” cod SMIS 118881, de către un colectiv de experți pentru analiza mediului abiotic, a mediului socio-economic, a speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate aceste arii naturale protejate, a formelor de impact prezente și a amenințărilor care se estimează a fi în perspectivă, precum și experți cartografi și GIS. Toate aceste componente au fost corelate pentru a formula măsuri de management corecte și eficiente pentru îndeplinirea



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

obiectivului general și a celor specifice de creștere a stării de conservare a fiecărui element de biodiversitate și atingerea stării de conservare favorabile la nivel de arii protejate.

Fundamentarea evaluărilor s-a realizat prin studii amănunțite de teren în intervalul 2020-2022; s-a utilizat de asemenea formularul standard al sitului, precum și alte surse de documentare: articole științifice, studii anterioare, hărți, documente legislative privind mediul, rapoarte ale proiectelor anterioare desfășurate pe această zonă.

A) INFORMAȚII PRIVIND PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA SUPUS APROBĂRII:

1. Informații privind PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;

Proiectul numit "Plan de management integrat al siturilor natura 2000 ROSCI și ROSPA Tisa superioară și aria natural protejată Pădurea Ronișoara" s-a realizat în cadrul proiectului "Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta- Certeze, Tisa Superioară și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara" cod SMIS 118881.

Planul de management integrat pornește de la analiza detaliată a factorilor abiotici care susțin biodiversitatea, a factorilor socio-economi care privesc comunitățile locale de pe teritoriul ariilor naturale protejate și mai ales a elementelor de biodiversitate, cu precădere a celor menționate în formularele standard ale siturilor fiind de importanță comunitară. Totodată a fost evaluat impactul tuturor factorilor abiotici, socio-economi și biotici asupra elementelor de biodiversitate pentru care au fost definite respectivele arii protejate. Toate studiile din teren au fost sintetizate și sistematizate conform Ghidului de elaborare a planurilor de management ale



UNIUNEA EUROPEANĂ



**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

ariilor protejate, Parte integrantă din Ordinul 304/2018 într-o bază de date GIS conformă Directivei INSIPRE (Directiva 2007/2/CE transpusă de OG 4/2010). Pe baza acestor informații s-au stabilit obiectivele de conservare pentru speciile și habitatele de interes comunitar și s-au elaborate seturile de măsuri de management care să genereze atingerea acestor obiective. Din perspectivă operațională, planul de management integra teste un instrument de gestionare a resurselor de biodiversitate, dar și a celorlalte resurse naturale ale siturilor, astfel încât să se ajungă la creșterea gradului de conservare a biodiversității.

Obiectivele planului de management sunt următoarele:

Obiectiv general 1: Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)

Obiectiv specific: OS1. Asigurarea conservării speciilor de pești în sensul atingerii și menținerii stării de conservare favorabilă.

Obiectiv specific: OS2. Asigurarea conservării speciilor de amfibieni în sensul atingerii și menținerii stării de conservare favorabilă.

Obiectiv specific: OS.3. Asigurarea conservării speciei *Emys orbicularis* în sensul atingerii și menținerii stării de conservare favorabilă

Obiectiv specific: OS.4. Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii și menținerii stării de conservare favorabilă, a speciilor de păsări de interes conservativ.

Obiectiv specific: OS.5. Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii și menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Lutra lutra*

Obiectiv specific: OS6. Asigurarea conservării habitatelor, în sensul atingerii și menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatelor de zăvoi și a habitatului 9110.

Obiectiv general 2: Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității **Obiectiv general 3:** Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

Obiectiv general 4: Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

Obiectiv general 5: Utilizarea durabilă a resurselor naturale



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Obiectiv general 6: Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

Planul de management nu prevede producție, nu utilizează materii prime și/sau substanțe chimice.

2. Localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;

Situl Natura 2000 Tisa Superioara se întinde de la Valea Vișeului la est-până la Teceul Mic la vest de-a lungul cursului râului Tisa pe o distanță de 62 km – formând și frontieră de stat cu Ucraina. La defileul Tisei, hotarul Sitului se îndreaptă spre sud incluzând dealurile Măgura, Voloșeanca, Jude洛ova acoperit în mare parte de păduri (*Quercus petrea*, *Fagus silvatica*, *Carpinus betulus*). Altitudinea sitului la est (Valea Vișeului) lângă Tisa este 338 și 204 m, la vest (Teceul Mic) punctul cel mai înalt de 944 m este Judeleva din dealurile Maramureșului. La defileul Tisei la Cuzii pe o lungime de 2 km are contact direct cu Rezervația Naturală “Cuzii” din Ucraina, în partea dreapta a Tisei.

Situl Natura 2000 Tisa Superioara are habitate foarte variate, care atrage după sine și o biodiversitate extrem de bogată.

Datorita pozitiei Văii Tisei, situl declarat este un culoar de migrație a multor specii de păsări dinspre NE-ul Europei spre SV, spre locurile de iernat (Balcani, Africa). Această direcție este urmată de majoritatea speciilor de păsări acvatice (gâște, rațe, limicole etc), iar primăvara direcția este inversă de la SV spre NE.

Acest drum de migrație este urmat de zeci de mii de păsări migratoare. Dintre aceste specii de păsări, multe sunt semnalate în anexele directivei păsări ca specii de interes comunitar. Din acest considerent Situl Natura 200 Tisa Superioara este considerat ca arie de importanță avifaunistică. Habitalele principale ale sitului sunt următoarele: albia râului Tisa, brațele active și părăsite, bălți formate din aceste albi părăsite, zăvoaie bine dezvoltate (Teceul Mic, Săpânța, Câmpulung la Tisa, Sarasău, Crăciunești), pajiști higofile, terenuri agricole cultivate tradițional, intercalate cu pâlcuri de tufărișuri, mărăcinișuri, arborete etc.



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată Pădurea Ronișoara se află în extremitatea central-nordică a județului Maramureș, în partea estică a satului Coștiui, în imediata apropierea a drumului național DN18, care leagă municipiul Baia Mare de orașul Sighetu Marmației (Tabelul 1).

Tabelul 1. Coordonatele Stereo 70 ale siturilor de referință

Aria naturală protejată	X	Y
ROSCI Tisa Superioară	390390,703	725575,120
	390139,383	724788,160
	436460,219	712664,383
	435166,628	705477,055
ROSPA Tisa Superioară	390390,707	725575,121
	390139,387	724788,161
	431599,623	716435,068
	415417,063	715303,642
RONPA Ronișoara	435579,416	708276,210
	434666,581	707140,332
	435832,474	706908,214
	435744,459	706898,212

3. Modificările fizice ce decurg din PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA;

Proiectul de plan de management în general promovează menținerea habitatelor naturale și a conformației originale a terenului. Nu prevede modificări fizice cu excepția zonei Teplița unde în ultimii ani s-au făcut lucrări antropice de mare amploare: depozite de moloz, drumuri netrasate, construcții, baraje etc, care au generat antropizarea peisajului, deteriorarea habitatelor și restrângerea habitatelor favorabile pentru toate speciile de amfibieni și păsări limnicole și acvatice. Pentru îmbunătățirea stării de conservare a acestor specii, planul de management



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

prevede renaturarea acestor suprafețe, adică aducerea la parametrii inițiali prin desființarea unui dig existent temporar, care va duce la inundarea naturală a câtorva sute de mp și reinstalarea habitatelor de păpuriș, stufăriș specifice faunei menționate. Digul temporar de pământ are o secțiune trapezoidală (Baza 3,5-4m, înălțimea H=2m, Coronament de cca 1,5m lățime și o lungime de cca. L=250m rezultând un volum de cca. V=1250mc. Harta poziționării digului este anexată la prezentul memoriu.

4. Resursele naturale necesare implementării PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.);

Nu este cazul.

5. Resursele naturale ce vor fi exploatațate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA;

Nu este cazul.

6. Emisii și deșeuri generate de PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;

Nu este cazul.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

7. Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, sănțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj etc.);

Nu este cazul. Implementarea planului de management vizează restaurarea unei suprafețe restrânse de teren puternic antropizat și va genera o stare de conservare favorabilă pentru specii faunistice. De asemenea în planul de management se prevăd acțiuni care vizează drumurile netrasate, terenurile antropizate și virane, terenurile pe care se depozitează deșeuri, precum și alte terenuri neutilizate și degradate. Se prevăd activități care vor genera remedierea parametrilor ecologici pe toată suprafața sitului. Planul de management nu prevede schimbarea categoriilor de folosință a terenurilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate.

8. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;

Nu este cazul.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

9. Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eşalonarea perioadei de implementare a PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA etc;

Nu este cazul.

10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA;

Planul de management prevede o suită de activități care să genereze creșterea stării de conservare pentru speciile și habitatele de interes comunitar de pe teritoriul sitului Natura 2000.

Acste activități constau în următoarele:

- refacerea zăvoiului ca suprafață și parametrii structurali
- refacerea aliniamentelor de tufărișuri pe lângă drumuri naționale și forestiere, parcele agricole, liziere de păduri cu specii native;
- extragerea speciilor de plante neneative
- amenajarea /renaturarea malurilor lacurilor de balastieră
- delimitarea unor rute fixe pentru tranzit și staționarea animalelor domestice
- delimitarea și marcarea zonelor destinate activităților recreative
- amplasarea de borne, panouri, indicatoare pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate

11. Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului (în cazul în care autoritatea competență pentru protecția mediului solicită acest lucru);

Nu este cazul.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

12. Caracteristicile PLANURILOR ȘI PROIECTELOR existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;

Impactul generat va fi unul pozitiv și va afecta în mod favorabil ariile naturale protejate de referință.

13. Alte informații solicitate de către autoritatea competență pentru protecția mediului.
B) INFORMAȚII PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR AFECTATĂ DE IMPLEMENTAREA PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA:

1. Date privind aria naturală protejată de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA etc;

Situl de importanță comunitară **ROSCI0251 Tisa Superioara** având suprafața de 6283 ha a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0143 Tisa Superioară**, cu o suprafață de 2862 ha a fost desemnată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Pădurea Ronișoara este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip forestier), situată în județul Maramureș, pe teritoriul



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

administrativ al comunei Rona de Sus. Rezervația naturală a fost declarată arie protejată prin *Legea Nr. 5 din 6 martie 2000* publicată în Monitorul Oficial al României Nr. 152 din 12 aprilie 2000.

Ecosistemele

Ecosistemul de tip *122 Lacuri și bălți permanente cu regim hidrologic redus și comunități flotante* se găsesc în lunca Tisei. Au origine antropică fiind rezultatul activităților de balastieră. Sunt localizate la Sarasău, Câmpulung la Tisa, Remeți. Sunt lacuri cu substrat aluvial, al căror regim hidrologic este relativ stabil. Au vegetație flotantă consolidată.

Structura:

Comunitatea vegetală este edificată de specii de *Potamogeton*, *Myriophyllum spicatum*, *Ceratophyllum demersum*.

În unele lacuri, mai puțin adânci, vegetația este de tip peluză, fiind constituită din "covor" de *Chara*, iar la suprafața apei specii precum: *Lemna sp.*, *Spirodela sp.*, *Salvinia natans*.

Marginile corpurilor de apă sunt ocupate de ierburi înalte higofile cu *Eleocharis palustris*, *Alisma plantago-aquatica*, *Butomus umbellatus*, *Phragmites australis*.

Sunt comunități stabile, care s-au constituit în timp relativ îndelungat, pe măsură ce s-a acumulat un strat organic, iar marginile corpurilor de apă au dobândit o pantă lină, accesibilă instalării vegetației.

124 Ape stătătoare temporare

Apele stătătoare temporare se găsesc în lunca Tisei în perioada de primăvara, toamnă, consecutiv ploilor. Sunt de scurtă durată, sunt localizate mai ales, pe drumurile de acces, ca rezultat al circulației motorizate. Nu prezintă suprafete semnificative la nivelul sitului. În general vegetația este edificată de specii anuale, în special caracteristice terenurilor cu nămol: *Bidens tripartita*, *Polygonum hydropiper*, *Rorippa austriaca*, *Rumex sp.* etc. Sunt ecosisteme de mici dimensiuni, la nivelul a câțiva mp, temporare și fragile.

1415 Canale în interiorul amenajărilor sunt prezente la lunca Tisei la Remeți. Au vegetație fixată și natantă similară cu cea a lacurilor și brațelor moarte ale Tisei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

1421 Râuri și pâraie din regiunea colinară cu albi nisipoase și prundișuri, sunt reprezentate în primul rând de râul Tisa și foarte puține ape tributare acesteia, principalul affluent fiind Iza. Aceste ape, chiar dacă sunt situate la altitudini reduse, au regim de curgere rapidă, ceea ce face dificilă instalarea unor comunități vegetale consolidate.

La Remeți un izvor permanent tributar Tisei a facilitat instalarea unui ecosistem fontinal cu *Chrysosplenium alternifolium* și *Cardamine amara*, trădând caracterul montan al bazinului Tisei superioare.

214 Terenuri înmlăștinate de margini de ape curgătoare (izvoare, pâraie, râuri) ocupă suprafețe foarte mici și în restrângere în lunca Tisei la Teplița. Terenurile joase, aprovisionate cu apă și cu strat organic facilitează dezvoltarea comunităților de *Juncus effusus*, *Mentha sp.*, *Agrostis canina*. Datorită presiunilor antropice constând în circulație, pășunat, depozitare de molozuri, mlaștinile sunt foarte restrânse, aproape punctiforme și fără să se consolideze o vegetație caracteristică de lungă durată.

2311 Pajiști umede cu ierburi înalte și comunități ierboase higrofile sunt prezente în situl Natura 2000 la Remeți, Piatra, dar și în aria natural protejată Pădurea Ronișoara. Se găsesc sub formă de "ochiuri" în lunca Tisei și de-a lungul drumurilor forestiere în Valea Vișeului. Din diversitatea de formațiuni ierboase înalte higrofile, cea mai răspândită combinație este cea cu *Telekia speciosa*, *Petasites hybridus*, specii însotite de *Petasites albus*, *Geranium robertianum*, *Glechoma hederacea*, *Aegopodium podagraria*, *Galium aparine*, *Urtica dioica*, *Eupatorium cannabinum*, *Heracleum sphondylium*, *Anthryscus sylvestris*, *Silene dioica*, *Cruciata levipes* etc.

2312 Pajiști și fânețe mezofile de altitudine joasă. Deși ecosistemul era odinioară extins în lunca Tisei, în prezent sunt doar câteva suprafețe restrânse, cel mult zeci de ha în lunca Tisei la Crăciunești, Lunca.

Sunt pajiști edificate de *Alopecurus pratensis*, *Festuca pratensis*, *Poa pratensis*, *Agropyron repens*, *Dactylis glomerata*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium repens*, *Ranunculus repens*, *Leucanthemum vulgare*, *Stellaria gramineea* etc. Au o structură favorabilă, fiind cosite periodic.



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

2332 Pajiști și fânețe mezofile montane. Pajiștile aparținând acestui tip de ecosistem sunt localizate pe versanții cu diferite expoziții de la Valea Vișeului, extremitatea nord-estică a sitului Natura 2000. Sunt pajiști instalate pe versanții cu înclinații mari, utilizate în general ca fânețe, dar pe în unele porțiuni, unde cositul s-a rărit, se instalează treptat tufărișuri de păducel, măcieș și porumbar. Speciile dominante sunt: *Festuca rubra*, *Agrostis capillaris*, *Anthoxanthum odoratum*, *Poa pratensis*, *Rumex acetosella*, *Campanula patula*, *Chrysanthemum leucanthemum*, *Pimpinella saxifraga*, *Hypochaeris radicata*, *Kanutia arvensis*, *Lotus corniculatus*, *Carum carvi*, *Trifolium repens*, *Medicago lupulina* etc.

2422 Tufărișurile mezofile sunt răspândite pe teritoriul sitului, chiar dacă suprafețele însurate nu ating valori extinse. Tufărișurile sunt localizate de-a lungul drumurilor forestiere și a drumurilor agricole, pe limitele de parcelelor cultivate, pe locurile fostelor suprafețe de zăvoaie și altor tipuri de păduri defrișate. Parte dintre tufărișuri sunt formațiuni tranzitorii către ecosistemele forestiere, iar parte sunt formațiuni vegetale stabile, întreținute prin cosiri și îndepărțări periodice. La Săpânța și în Pădurea Ronișoara se găsesc tufărișuri de alun, în zăvoiul Tisei (Remeți, Piatra, Bocicoiu Mare) sunt prezente tufărișurile de soc (*Sambucus nigra*), dar adesea puternic infiltrate de salcâm, și de alte specii invazive. Între Sighet și Crăciunești, unde zăvoiul lipsește s-au identificat tufărișuri slabe de salbă moale (*Euonymus europaeus*) și porumbar (*Crataegus monogyna*). În lunca Tisei, între parcelele agricole tufărișuri de porumbar și păducel (*Pruno spinose-Crataegetum*). Toate tipurile de tufărișuri au importanță ecologică covârșitoare prin exercitarea efectelor de contracarare a efectelor de fragmentare a habitatelor.

2511 Păduri de luncă și galerii de plopi și sălcii. Acest tip de ecosistem este cel mai caracteristic pentru lunca Tisei, respectiv pentru siturile Natura 2000 ROSCI și ROSPA. Deși acest ecosistem de luncă însotea Tisa pe tot traseul său în aria natural protejată, în prezent ecosistemul este fragilizat, subțiat ca dimensiuni, fragmentat și în mare măsură, infiltrat de specii de plante invazive care au găsit breșe produse în structura arboretelor. Stratul dominant este constituit din exemplare de *Salix alba*, *Salix sp.*, *Populus nigra*, *Alnus glutinosa*. Exceptând zone



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

precum Piatra, Remeți, Sarasău, Crăciunești, unde se mai găsesc mici fragmente de păduri de luncă bine structurate, cea mai mare parte a zăvoiului are o structură profund deficitară.

2513 Păduri de luncă de foioase tari se găsesc în situl Natura 2000 la Săpânța, precum și în extremitatea vestică a sitului la Piatra, unde Tisa Superioară se conectează cu situl Natura 2000 Pricop Huta Certeze. Deși odinioară arboretele erau păduri bine consolidate, cu stejari seculari și bine structurate, edificate de *Quercus robur*, iar în stratele inferioare se găsesc *Carpinus betulus*, *Tilia cordata*, *Acer campestre*, *Frangula alnus*, *Corylus avellana*, *Viburnum opulus*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Agrostis stolonifera*, *Carex brizoides*, *Ajuga reptans*, *Betonica officinalis*, *Festuca gigantea*, *Lysimachia nummularia*, *Scrophularia nodosa*, *Veronica chamaedrys*, etc. În prezent arboretul este rănit, arborii bătrâni sunt foarte puțini, iar regenerările sunt destul de puține, datorită covorului ierbos compact, a presiunilor generate de pășunat și de traversarea turmelor prin pădure, prin urmare structura s-a simplificat.

2522 Păduri amestecate de cvercine și fag. Ecosistemul este prezent în aria naturală protejată Pădurea Ronișoara, printr-un arboret de gorunet reprezentând un ecotip local cu caracteristici morfologice deosebite cu elagaj bun. Arboretul a fost structurat pe fondul unui făget. Ecosistemul este generat parțial prin intervenția antropică, fiind ajutat gorunul să se afirme în defavoarea fagului. În prezent, fagul tinde să devină dominant, datorită factorilor staționali favorizați.

2523 Păduri de fag. Ecosistemul pădurilor de fag este bine reprezentat, constituind în totalitate arboretele de la Ronișoara. Pădurile de fag sunt stabile, dar cu structuri diferite în funcție de modul de gestionare a parcelelor. O parte dintre păduri sunt bine structurate, cu ecosisteme stabile și funcții îndeplinite maximal, dar majoritatea arboretelor au fost refăcute după tăieri masive, iar în prezent sunt în curs de structurare. Specia dominant este fagul iar pe alocuri, bradul: *Abies alba*, rare exemplare de molid *Picea abies*, *Acer pseudoplatanus*, *Quercus patraea*. Stratul arbustiv este slab reprezentat, constituit preponderant din stratul regenerator al speciei dominante, iar în stratele inferioare pondere mari au speciile: *Luzula luzulides*, *Festuca drymeia*,



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

Cephalanthera damasonium, Galium odoratum, Galium sluștesii, Veronica officinalis, Cardamine bulbifera etc.

253 Păduri de foioase și conifere sunt prezente în Pădurea Ronișoara, pe suprafețe restrânse, în treimea superioară a versanților, pe expozițiile umbrite, unde molidul și bradul sunt codominanți cu fagul. În general sunt ecosisteme stabile, bine structurate, cu caracteristici funcționale și stare de conservare favorabile.

2554 Plantății de conifere alohtone. Ecosisteme cu conifer alohtone sunt prezente mai ales, în extremitatea vestică a ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara. Pe structura pădurii de fag, consecutive defrișărilor fagului s-au plantat exemplare de brad douglas, aflată în prezent la maturitate. Specia alohtonă este prezentă ca arbori diseminați, mici pâlcuri, neatingând cantitativ specia edificatoare.

271 Terenuri agricole. Ecosistemele agricole sunt larg răspândite în siturile Natura 2000 ROSCI și ROSPA, în lunca Tisei, ocupând cele mai mari proporții din teritoriu. În cea mai mare parte sunt terenuri ocupate de culturi anuale: porumb, cartofi, floarea soarelui, iar parțial culturi de lucernă. Au un grad foarte ridicat de infestare cu specii invazive perene și anuale.

272 Pășuni localizate atât în lunca Tisei la Teplițe, Crăciunești, Bocicoiu Mare, Sarasău, Remetei, Piatra, cât și în extremitatea estică la Valea Vișeului. Pășunile au un grad diferit de exploatare, mai intens în zona de luncă și mai puțin intens pe versanți. Pășunatul se face cu vite și oi.

273 Vii, livezi pomi și arbuști fructiferi. Aceste tipuri de ecosisteme ocupă suprafețe restrânse în sit, mici suprafețe la Valea Vișeului de livezi neintensive de meri și în mai mică măsură de pruni.

281 Localități/intravilan sunt bine reprezentate în ariile naturale protejate, atât sate, cât și orașul Sighetul Marmației. Ecosistemele antropizate, cu grade diferite de artificialitate, constau în parcuri, aliniamente de arbori pe marginea străzilor, terenuri mai mult sau mai puțin abandonate, cu ecosisteme ruderale. Au o structură simplificată, și chiar dacă sunt ecosisteme antropic, structura lor ar putea fi mult îmbunătățită generând efecte ecologice mai apropiate de cele naturale.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Habitatele de interes comunitar menționate în Formularul standard pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt următoarele:

91E0* – Păduri daco-getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum*

9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* [*Luzulo-Fagetum* beech forests]

Speciile de interes conservativ:

Aspius aspius

Barbus meridionalis

Cottus gobio

Eudontomyzon danfordi

Gobio (Romanogobio) kesslerii

Gymnocephalus schraetser

Hucho hucho

Leuciscus (Telestes) souffia

Sabanejewia aurata

Zingel streber

Zingel zingel

Amfibieni

Bombina variegata

Triturus cristatus

Emys orbicularis

Speciile de păsări

A229 *Alcedo atthis*

A054 *Anas acuta*(Rața sulițar)

A056 *Anas clypeata*(Rața lingurar)



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

A052 *Anas crecca*(Rața pitică)

A050 *Anas penelope*(Rața fluierătoare)

A053 *Anas platyrhynchos*(Rața mare)

A055 *Anas querquedula*(Rața cârăitoare)

A041 *Anser albifrons*(Gârlița mare)

A043 *Anser anser*(Gâscăde vară)

A039 *Anser fabalis*(Gâscăde semănătură)

A090 *Aquila clanga*

A089 *Aquila pomarina*

A029 *Ardea purpurea*

A222 *Asio flammeus*

A059 *Aythya ferina* (Rața cu cap castaniu)

A061 *Aythya fuligula* (Rața moțată)

A060 *Aythya nyroca*

A104 *Bonasa bonasia*

A021 *Botaurus stellaris*

A215 *Bubo bubo*

A224 *Caprimulgus europaeus*

A031 *Ciconia ciconia*

A030 *Ciconia nigra*

A081 *Circus aeruginosus*

A082 *Circus cyaneus*

A122 *Crex crex*

A238 *Dendrocopos medius*

A236 *Dryocopus martius*

A027 *Egretta alba*

A321 *Ficedula albicollis*



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

A320 *Ficedula parva*

A125 *Fulica atra (Lișița)*

A153 *Gallinago gallinago* (Becațina comună)

A002 *Gavia arctica*

A127 *Grus grus*

A022 *Ixobrychus minutus*

A338 *Lanius collurio*

A339 *Lanius minor*

A179 *Larus ridibundus* (Pescărușul râzător)

A023 *Nycticorax nycticorax*

A072 *Pernis apivorus*

A017 *Phalacrocorax carbo* (Cormoran mare)

A234 *Picus canus*

A008 *Podiceps nigricollis* (Corocodel cu gât negru)

A120 *Porzana parva*

A119 *Porzana porzana*

A193 *Sterna hirundo*

A220 *Strix uralensis*

A142 *Vanellus vanellus* (Nagăț)

Specii de mamifere menționate în Formularul standard la sitului

1355 *Lutra lutra*



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

2. Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;

Siturile Natura 2000 de referință au fost declarate datorită prezenței speciilor și habitatelor de interes conservativ. Planul de management prezentat de acest memoriu cuprinde toate datele privind localizarea, populația, ecologia speciilor și habitatelor de interes conservative. Pentru localizarea lor sunt cuprinse în anexele planului de management hărțile de distribuție ale habitatelor, respective ale speciilor de interes conservativ. Există câte o hartă de distribuție pentru fiecare specie și pentru fiecare tip de habitat. În tabelele aferente capitolului 6 din Planul de management se găsesc toate informațiile referitoare la suprafața fiecărui habitat (atât pentru habitatele de interes conservative, cât și pentru habitatele specific ale fiecărei specii), la efectivele populationale, starea de conservare actuală, perspectivele viitoare și o evaluare globală a stării de conservare pe baza acestor parametri.

3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;

În planul de management integrat, în capitolul 3 sunt prezentate datele generale privind speciile și habitatele de interes conservative, precum și datele specific pentru ariile protejate ale acestor elemente de biodiversitate. În tabelele aferente capitolului al 3-lea se găsesc informațiile privind funcțiile ecologice, iar în capitolul 6 sunt prezentate suprafetele, localizările și relația acestora cu ariile naturale protejate pentru fiecare dintre specii și habitate.

4. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

Speciile și habitatele pentru care sunt propuse în plan măsurile de management au statut de specii de interes comunitar. Pentru fiecare dintre aceste specii și tipuri de habitate, pe baza



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

parametrelor evaluați în teren în perioada 2020-2022, s-a stabilit starea de conservare actuală și perspectivele, identificabile în capitolul 6.

5. Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI 0251 TISA SUPERIOARĂ, ROSPA 0143 TISA SUPERIOARĂ, RONPA 0590 PĂDUREA RONIȘOARA, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);

Fiind un plan de management care se supune avizării, el tratează starea de conservare actuală a speciilor și habitatelor de interes conservative, precum și ansamblul de măsuri menite să genereze îmbunătățirea stării de conservare a tuturor elementelor de biodiversitate. Planul vizează ca toate speciile de interes conservative, cel puțin, precum și cele două habitate de interes comunitar să fie afectate în mod favorabil de acțiunile propuse pentru îmbunătățirea stării de conservare. Tabelele din capitolul 6 cuprind date despre structura și dinamica populațiilor afectate de plan.

Proiectul supus analizei și avizării este destinate tocmai speciilor și habitatelor de interes conservative și urmărește îmbunătățirea stării de conservare a acestora.

6. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;

Studiile de teren care fundamentează planul de management a identificat situațiile în care relațiile structural și funcționale care creează și mențin aria natural protejată, precum și situațiile și teritoriile unde aceste relații sunt deteriorate în special de către factorul antropic, dar și de alte presiuni. Măsurile propuse au fost elaborate astfel încât prin aplicarea lor corectă să genereze relații structural și funcționale ecologic fundamentate, active și funcționale care să genereze o stabilitate crescută și menținerea integrității ariilor naturale protejate.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara
Cod MySMIS 118881**

7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;

În prezent există doar un set de măsuri minimale privind îndeplinirea obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate. Planul de management este destinat și elaborate tocmai pentru a stabili obiectivele de conservare, precum și măsurile și acțiunile.

8. Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;

Planul de management descrie starea actuală de conservare pentru fiecare specie și pentru fiecare habitat, precum și evoluțiile și schimbările care se pot produce în perspectivă, atât în lipsa planului, cât și măsurile care sunt prevăzute pentru a genera îmbunătățiri ale stării de conservare.

9. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;

Aplicarea planului de management integrat va genera schimbări favorabile în evoluția naturală a ariilor naturale protejate.

10. Alte aspecte relevante pentru aria naturală protejată de interes comunitar.

- este prevăzută creșterea suprafeței habitatelor specifice.
- planul prevede diminuarea fragmentării habitatelor și creșterea gradului de conectivitate a habitatelor;
- toate măsurile propuse sunt elaborate astfel încât să genereze efecte pozitive asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate;
- măsurile propuse prin planul de management au ca scop modificări pozitive ale dinamicii relațiilor structural și funcționale din cadrul ariilor naturale protejate;

c) Identificarea și evaluarea impactului

Planul de management are ca obiectiv principal îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității și a ariilor naturale protejate, în general. Prin urmare toate măsurile propuse prin plan, fundamentate pe realitatea din teren sunt gândite astfel încât să genereze creșterea stării de



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

conservare a speciilor, habitatelor și a ariilor în ansamblu. Nici una dintre măsuri nu va produce impact negative asupra biodiversității.

Impactul imediat, pe termen mediu și lung va fi pozitiv.

Măsurile aplicate corect, vor genera efecte pozitive cu atât mai intense, cu cât ne raportăm la un interval mai lung.

- nu se vor pierde habitate, ci se vor amplifica suprafețele;
- prin aplicarea măsurilor, mai ales a celor de restaurare a habitatelor preconizăm, cel puțin o dublare a habitatelor favorabile;
- nu se va produce fragmentare, dimpotrivă, se preconizează creșterea gradului de conectivitate;
- din momentul aplicării planului de management, atât pe termen scurt, mediu și lung speciile vor găsi condiții mai favorabile decât în prezent;
- odată cu aplicarea planului de management și îmbunătățirea condițiilor de habitat, este de așteptat creșterea numerică a populațiilor, probabil și a densității sau extinderea arealelor specifice
 - măsurile prevăzute în plan vor genera scăderi ale concentrațiilor de nitrati, nitrați, fosfați din corpurile de apă existente pe teritoriul siturilor Natura 2000; aceste concentrații utilizate ca indicatori pot fi monitorizate, dar vor putea fi apreciați și prin intermediul speciilor indicatoare.

d) Măsurile de reducere a impactului

Planul de management este un proiect specific destinate reducerii impactului de toate tipurile de pe teritoriul ariilor naturale protejate. În cuprinsul său, sunt inventariate, cartate și sistematizate toate formele de impact identificate pe teritoriul siturilor Natura 2000, iar măsurile propuse sunt corelate cu reducerea impactului, corectarea, sau chiar anularea lui.

Măsurile propuse reunite într-un plan sistematizat de acțiune sunt menite să ducă la reducerea / eliminarea impactului negativ asupra integrității ariilor naturale protejate. Planul de acțiune, precum și planul cu măsurile restrictive sunt însotite de o eșalonare în timp și de o



UNIUNEA EUROPEANĂ



Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara Cod MySMIS 118881

planificare atentă a fiecărei măsuri, însorită de calendarul de monitorizare, de resursele necesare, precum și de identificarea căilor de obținere a resurselor.

2. Măsurile compensatorii.

Planul de management prevede și compensarea pierderilor de habitate constatate și evaluate în teren prin acțiuni de plantare, refacere, renaturare a habitatelor.

II. Soluțiile alternative

Proiectul finanțat prin POIM oferă o alternativă la situația actuală în care lipsește planul de management al celor trei arii naturale protejate. Până la debutul proiectului, datele privind starea de conservare a ariilor naturale protejate, precum și a resurselor de biodiversitate din cuprinsul lor, erau extrem de sumare, disparate și nestructurate. Prin activitatea de teren, dar și de analiză desfășurată în intervalul 2020-2022, s-au colectat și analizat datele relevante pentru starea de conservare a biodiversității, ceea ce a permis fundamentarea unui plan de management integrat care odată implementat va produce efecte favorabile asupra stării de conservare a ariilor naturale protejate.

Concluzii

Planul de management cuprinde măsurile de management elaborate astfel încât să răspundă nevoii de diminuare/anulare a impactului, și creșterii stării de conservare a biodiversității și a ariilor naturale protejate în general.

Starea de conservare actuală pe specii și habitate se prezintă astfel:

- Habitatul 91E0* se prezintă în stare de conservare nefavorabil proastă deoarece atât suprafață, cât și structura și relațiile structural funcționale sunt grav deteriorate.
- Habitatul 9110 se prezintă în stare de conservare nefavorabil inadecvată, suprafața ocupată este corespunzătoare, în schimb elementele structurale sunt deficitare, ca urmare a impactului antropic, în special gestionării istorice a pădurii.

Starea de conservare a speciilor de pești este sintetizată în tabelul 2.



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Tabelul 2. Sinteză stării de conservare a speciilor de pești

Specie	Criteriile majore de evaluare a stării de conservare			Starea de conservare globală - la scara sitului
	Efectivul speciei	Habitatul speciei	Perspective	
<i>Aspius aspius</i>	necunoscut	favorabil	favorabil	favorabil
<i>Barbus meridionalis</i>	favorabil	favorabil	favorabil	favorabil
<i>Cottus gobio</i>	nefavorabil-inadecvat	favorabil	favorabil	nefavorabil-inadecvat
<i>Eudontomyzon danfordi</i>	nefavorabil-inadecvat	favorabil	nefavorabil-inadecvat	nefavorabil inadecvat
<i>Gobio kesslerii</i>	nefavorabil-inadecvat	favorabil	favorabil	nefavorabil inadecvat
<i>Gymnocephalus schraetser</i>	necunoscut	necunoscut-	necunoscut-	necunoscut-
<i>Hucho hucho</i>	necunoscut	favorabil	nefavorabil-inadecvat	nefavorabil-inadecvat
<i>Leuciscus souffia</i>	nefavorabil-inadecvat	favorabil	favorabil	nefavorabil-inadecvat
<i>Sabanejewia aurata</i>	nefavorabil-inadecvat	favorabil	nefavorabil-inadecvat	nefavorabil-inadecvat
<i>Zingel streber</i>	necunoscut	favorabil	nefavorabil-inadecvat	nefavorabil-inadecvat
<i>Zingel zingel</i>	necunoscut	favorabil	nefavorabil-inadecvat	nefavorabil-inadecvat

Starea de conservare a speciilor de amfibieni este prezentată în tabelul 3.

Tabelul 3. Sinteză stării de conservare a speciilor de amfibieni

Specie	Criteriile majore de evaluare a stării de conservare			Starea de conservare globală - la scara sitului
	Efectivul speciei	Habitatul speciei	Perspective	
<i>Bombina variegata</i>	favorabil	favorabil	favorabil	favorabil
<i>Triturus cristatus</i>	necunoscut	nefavorabil-rău	nefavorabil-inadecvat	nefavorabil-rău
<i>Emys orbicularis</i>	nefavorabil-rău	nefavorabil-inadecvat	nefavorabil-inadecvat	nefavorabil-rău



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Starea de conservare a speciilor de păsări este prezentată în tabelul 4.

Tabelul 4: Sinteza stării de conservare a speciilor de păsări din RPSPA

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)
<i>Bonasa bonasia</i>	
<i>Anser albifrons</i>	NI
<i>Anser fabalis</i>	NI
<i>Anser anser</i>	NI
<i>Anas penelope</i>	NI
<i>Anas crecca</i>	NI
<i>Anas platyrhynchos</i>	NI
<i>Anas acuta</i>	NI
<i>Anas querquedula</i>	NI
<i>Anas clypeata</i>	NI
<i>Aythya nyroca</i>	NI
<i>Aythya ferina</i>	NR
<i>Aythya fuligula</i>	NI
<i>Phalacrocorax carbo</i>	NI
<i>Gavia arctica</i>	NR
<i>Podiceps nigricollis</i>	NI
<i>Larus ridibundus</i>	NI
<i>Sterna hirundo</i>	NI/NR
<i>Alcedo atthis</i>	FV
<i>Ixobrychus minutus</i>	NR
<i>Botaurus stellaris</i>	NR
<i>Nycticorax nycticorax</i>	NR
<i>Egretta alba</i>	NI
<i>Ardea purpurea</i>	NR
<i>Ciconia ciconia</i>	NI/FV
<i>Ciconia nigra</i>	NI
<i>Grus grus</i>	NI
<i>Aquila clanga</i>	NI
<i>Aquila pomarina</i>	NI
<i>Pernis apivorus</i>	NR
<i>Circus aeruginosus</i>	NR
<i>Circus cyaneus</i>	NI
<i>Crex crex</i>	NI
<i>Porzana parva</i>	NR
<i>Porzana porzana</i>	NR
<i>Fulica atra</i>	NI/NR
<i>Vanellus vanellus</i>	NI
<i>Gallinago gallinago</i>	NR
<i>Strix uralensis</i>	NR
<i>Asio flammeus</i>	NI
<i>Bubo bubo</i>	NR
<i>Caprimulgus europaeus</i>	NI
<i>Picus canus</i>	NI
<i>Dendrocopos medius</i>	NI
<i>Dryocopus martius</i>	NI



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

<i>Ficedula albicollis</i>	NI
<i>Ficedula parva</i>	NR
<i>Lanius minor</i>	NI
<i>Lanius collurio</i>	FV

Tabelul 5. Sinteză stării de conservare a speciilor de mamifer

Habitatul	Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<i>Lutra lutra</i>		X		

Tabelul 6. Sinteză stării de conservare a speciilor de habitate

Habitatul	Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
9110			X	
91E0*			X	

Majoritatea speciilor de pasări din ROSPA sunt în stare de conservare nefavorabil inadecvată, urmate de numeroase specii cu stare de conservare nefavorabil – rea și doar două specii au stare de conservare favorabilă.

Starea de conservare a speciei de mamifer *Lutra lutra* este nefavorabil inadecvată.

În ceea ce privește formele de impact, majoritatea sunt de natură antropică, zona fiind puternic antropizată, iar succesul implementării măsurilor de management va depinde mult de implicarea factorilor interesați.

Măsurile de management propuse și corelate încrunt un plan de acțiune și de restricții au fost elaborate cu adresabilitate formelor majore de impact pentru reducerea/anularea acestora, ceea ce va avea ca și consecință creșterea gradului de conservare a speciilor și habitatelor.

Măsurile de management propuse, corelate cu presiunile și amenințările care acționează asupra speciilor și habitatelor sunt centralizate în tabelul 5. În formă detaliată se găsesc în planul de management.



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Tabelul 5. Sinteză stării de conservare, a presiunilor/amenințărilor și a măsurilor de management propuse pentru fiecare dintre speciile și habitatele de interes comunitar din cele trei arii naturale protejate

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
Situl Natura 2000 ROSCI Tisa Superioară			
<i>Aspius aspius</i>	F	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35
<i>Barbus meridionalis</i>	F	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35
<i>Cottus gobio</i>	NI	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35
<i>Eudontomyzon danfordi</i>	NI	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02,	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	
<i>Gobio kesslerii</i>	NI	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35
<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Nec.	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35
<i>Hucho hucho</i>	NI	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35
<i>Leuciscus souffia</i>	NI	A02.01, A07, A08, B02,	A1, A2, A3, A4, A5,



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A6, A7, A33, A35
<i>Sabanejewia aurata</i>	NI	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35
<i>Zingel streber</i>	NI	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35
<i>Zingel zingel</i>	NI	A02.01, A07, A08, B02, C01.01, D01, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07, H01, H05, H06.01, J01.01J02.05.02, J03.01, J03.02, L08.	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A33, A35



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
<i>Bombina variegata</i>	FV	A03.01, A04.02, A07, A08, A10.01, B02, C01.01, D01, E01, E04, F03.02.01, G01, G01.03, G05.01, G05.07, G05.11, H01, H05, H06.01, J01.01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02, L08.	A8, A9, A33, A35, A37
<i>Triturus cristatus</i>	NR	A03.01, A04.02, A07, A08, A10.01, B02, C01.01, D01, E01, E04, F03.02.01, G01, G01.03, G05.01, G05.07, G05.11, H01, H05, H06.01, J01.01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02, L08.	A8, A9, A33, A35, A37
<i>Emys orbicularis</i>	NR	A03.01, A04.02, A07, A08, A10.01, B02, C01.01, D01, E01, E04, F03.02.01, G01, G01.03, G05.01, G05.07, G05.11, H01, H05, H06.01, J01.01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02, L08.	A10, A11, A33, A35, A37
<i>Lutra lutra</i>	NI	A04.02, A07, A08, B02, C01.01, D01, E04, F02.03.02, F03.02.03, G01.03, G05.07,	A12, A13, A14, A15, A18, A21, A22, A23, A24, A33, A35



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		H01, H05, H06.01, J01.01, J02.03, J03.01, J03.02, J03.03, K03.06, L08.	
91E0*	NR	A07, A08, A10.01, B02, B03, B06, C01.01, D01, E01, E04, F03.01, F04.02, G01, G01.03, G05.01, G05.06, G05.07, H05, I01, J01.01, J03.01, J03.02.	A25, A26, A27, A28, A34
Aria Naturală Protejată Pădurea Ronișoara			
9110	NI	A07, A08, A10.01, B02, B03, B06, C01.01, D01, E01, E04, F03.01, F04.02, G01, G01.03, G05.01, G05.06, G05.07, H05, I01, J01.01, J03.01, J03.02.	A29, A30, A31, A32, A34,
ROSPA Tisa Superioară			
<i>Bonasa bonasia</i>		B02, B03, G05.07, H05, J03.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Anser albifrons</i>	NI	A04.02, A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J02.01, J02.03,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17,



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		J03.01, K03.06,	A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Anser fabalis</i>	NI	A04.02, A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J02.01, J02.03, J03.01, K03.06,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Anser anser</i>	NI	A04.02, A07, A08, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J02.01, J02.03, J03.01, K03.06,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Anas penelope</i>	NI	A04.02, A07, A08, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, K03.06,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Anas crecca</i>	NI	A04.02, A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, K03.06,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Anas platyrhynchos</i>	NI	A07, A08, C01.01, D01,	A1, A4, A5, A6, A7,



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.01, J02.03, J03.01, K03.06, L08,	A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Anas acuta</i>	NI	A04.02, A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, K03.06,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Anas querquedula</i>	NI	A04.02, A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, K03.06,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Anas clypeata</i>	NI	A04.02, A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, K03.06,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Aythya nyroca</i>	NI	A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21,



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			A22, A23, A24, A25
<i>Aythya ferina</i>	NR	A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Aythya fuligula</i>	NI	A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Phalacrocorax carbo</i>	NI	A07, A08, C01.01, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, K03.01, L08,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Gavia arctica</i>	NR	A07, A08, D01, F02.03.02, G05.07, H05, H06.01, J02.01, J02.03, J03.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Podiceps nigricollis</i>	NI	A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13,



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		J02.01, J02.03, J03.01,	A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Larus ridibundus</i>	NI	A07, A08, C01.01, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J02.01, J02.03, J03.01, L08,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Sterna hirundo</i>	NI/NR	A07, A08, C01.01, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J02.01, J02.03, J03.01, L08,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Alcedo atthis</i>	FV	A07, A08, C01.01, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J02.01, J03.01, L08,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Ixobrychus minutus</i>	NR	A07, A08, D01, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02, K03.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
<i>Botaurus stellaris</i>	NR	A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02, K03.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Nycticorax nycticorax</i>	NR	A07, A08, D01, F02.03.02, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02, K03.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Egretta alba</i>	NI	A04.02, A07, A08, C01.01, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02, K03.01, K03.06, L08,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Ardea purpurea</i>	NR	A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02, K03.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Ciconia ciconia</i>	NI/FV	A03, A03.03, A04.02, A07, A08, C01.01, D01, E04, F02.03.02, G01, G05.07, H05,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17,



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		H06.01, J01, J02.03, J03.01, K03.01, K03.06,	A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Ciconia nigra</i>	NI	A03, A03.03, A04.02, A07, A08, C01.01, D01, E04, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.03, J03.01, K03.01, K03.06,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Grus grus</i>	NI	A03, A03.03, A04.02, A07, A08, C01.01, D01, E04, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J03.01, K03.06,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Aquila clanga</i>	NI	A03.03, A04.02, A07, A08, A10.01, C01.01, D01, G05.07, H05, H06.01, J01, J03.01, K03.01, K03.06,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Aquila pomarina</i>	NI	A03.03, A04.02, A07, A08, A10.01, C01.01, D01, G05.07, H05, H06.01, J01, J03.01, K03.01, K03.06,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Pernis apivorus</i>	NR	A07, B02, B03, D01, G05.07, H05, J01, J03.01, J03.02, K03.01,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
<i>Circus aeruginosus</i>	NR	A07, A08, D01, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02, K03.01, K03.06,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Circus cyaneus</i>	NI	A03, A03.03, A07, A08, E04, G05.07, H05, H06.01, J01, J03.01, K03.01, K03.06,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Crex crex</i>	NI	A03, A03.03, A07, A08, D01, F02.03.02, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J03.01, K03.06,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Porzana parva</i>	NR	A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Porzana porzana</i>	NR	A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Fulica atra</i>	NI/NR	A04.02, A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J02.01,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A17,



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		J02.03, J03.01, K03.06,	A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Vanellus vanellus</i>	NI	A03, A03.03, A04.02, A07, A08, C01.01, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J01, J03.01, K03.06,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Gallinago gallinago</i>	NR	A04.02, A04.02, A07, A08, D01, F02.03.02, G01, G05.07, H05, H06.01, J02.01, J02.03, J03.01, J03.02,	A1, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A12, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25
<i>Strix uralensis</i>	NR	A07, B02, B03, D01, G05.07, H05, J01, J03.01, J03.02,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Asio flammeus</i>	NI	A04.02, A07, A08, A10.01, C01.01, D01, E04, G05.07, H05, H06.01, J01, J03.01, K03.01, K03.06,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Bubo bubo</i>	NR	A07, B02, B03, D01, G05.07, H05, J01, J03.01,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Caprimulgus europaeus</i>	NI	A04.02, A07, A08, A10.01, C01.01, D01, E04, G05.07,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20,



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		H05, H06.01, J01, J03.01	A21, A22, A23, A24
<i>Picus canus</i>	NI	A07, A10.01, B02, B03, D01, G05.07, H05, J01, J03.01, J03.02,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Dendrocopos medius</i>	NI	A07, A10.01, B02, B03, G05.07, H05, J01, J03.01, J03.02,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Dryocopus martius</i>	NI	A07, A10.01, B02, B03, D01, D01, G05.07, H05, H06.01, J01, J03.01, J03.02,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Ficedula albicollis</i>	NI	A07, A10.01, B02, B03, D01, G05.07, H05, J01, J03.01, J03.02,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Ficedula parva</i>	NR	A07, A10.01, B02, B03, D01, G05.07, J01, J03.01, J03.02,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Lanius minor</i>	NI	A03.03, A04.02, A07, A08, A10.01, C01.01, D01, E04, G05.07, H05, H06.01, J01, J03.01, K03.01,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24
<i>Lanius collurio</i>	FV	A03.03, A04.02, A07, A08, A10.01, C01.01, D01, E04, G05.07, H05, H06.01, J01,	A4, A13, A14, A15, A16, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

Aria naturală protejată/elemente de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune P/Amenințare A (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		J03.01, K03.01,	

Legendă Presiune P/Amenințare A (cod)

A02.01 agricultura intensivă; A03. cosire/tăiere a pășunii; A03.03 abandonarea/lipsa cosirii; A04.02. Pășunatul neintensiv; A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice; A08 Fertilizarea (cu îngășământ); A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor; B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației; B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală; B06 pășunatul în pădure/in zonă împădurită; C01.01 Extragere de nisip și pietriș; D01 Drumuri, poteci și căi ferate; E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane); E04 Infrastructuri, construcții în peisaj; F02.03.02 pescuit cu undiță; F03.01 Vânătoare; F03.02.01 colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni); F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj; F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc); G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative; G01.03 Vehicule cu motor; G05.01 tasarea, supraexploatarea; G05.06 curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului; G05.07 lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare; G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune; H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre); H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor); H06.01 Zgomot, poluare fonică; I01 specii invazive non-native (alogene); J01.01 Incendii; J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități; J02.03 Canalizare și deviere de apă; J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale; J02.05.03 modificarea apelor sătătoare; J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat; J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice; K03.01 competiția; J03.03 Reducere, lipsa sau prevenirea eroziunii; K03.06 antagonism cu animalele domestice; L08 inundații (procese naturale)

Legendă Măsurile active de conservare propuse

A1 Protejarea habitatelor acvatice folosite de specii; A2 Controlul speciilor invazive; A3 Intensificarea controalelor pentru diminuarea pescuitului ilegal; A4 Aplicarea practicilor tradiționale de cultivare a terenurilor agricole și folosirea îngășămintelor organice doar la semănat sau plantat; A5 Ameliorarea calității și disponibilității habitatelor piscicole; A6 Menținerea și refacerea zăvoiului în zona de mal; A7 Protejarea habitatelor acvatice folosite de specii pentru reproducere.; A8 Reconstituție ecologică de zone de mlaștină; A9 Amenajarea marginilor lacurilor de balastieră pentru a facilita renaturarea în scopul conservării și extinderii speciilor de amfibieni; A10 Conservarea habitatelor speciei *Emys orbiculari* de la Teplite; A11 Amenajarea marginilor lacurilor de balastieră pentru a facilita renaturarea în scopul conservării și extinderii speciei *Emys orbicularis*; A12 Mărirea suprafeței habitatelor acvatice sătătoare; A13 Delimitarea unor zone de protecție cu accesul restricționat pentru protejarea ornitofaunei în zone sensibile: Teceu, Teplița, Sarasău, Piatra; A14 Pentru conservarea speciilor de păsări, aplicarea practicilor tradiționale de cultivare a terenurilor agricole și folosirea îngășămintelor organice doar la semănat sau plantat; A15 Îmbunătățirea calității habitatelor umede; A16 Realizarea unor insule și platforme pentru odihnă și cuibărire pentru speciile acvatice; A17 Menținerea habitatelor optime pentru ornitofaună în parametri actuali; A18 Inventarierea trunchiurilor masive și protecția lor specială; A19 Delimitarea unor zone de liniște; A20 Delimitarea unor rute fixe pentru tranzitul și/sau staționarea turmelor de animale



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

domestice prin sit; A21 Delimitarea unor rute fixe pentru accesul cu vehicule motorizate; A22 Delimitarea unor trasee turistice; A23 O informare corectă a vânătorilor asupra extinderii habitatului și a statutului de specii protejate pentru a reduce riscul vânării accidentale a acestor animale; A24 Amenajarea și marcarea zonelor pentru activități recreative și întreținerea/amenajarea de toalete și coșuri de gunoi; A25 Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte; A25 Reducerea fragmentării habitatului de zăvoi; A26 Extragera speciilor alogene de arbori și arbuști; A27 Îmbunătățirea structurii habitatelor de zăvoi; A28 Crearea de liziere și de culoare ecologice de conectivitate între zăvoi și alte habitate naturale și seminaturale; A29 Reducerea efectului de fragmentare a habitatului 9110; A30 Menținerea/plantarea de vegetație arbustivă de-a lungul drumurilor forestiere/a drumului național; A31 Extragera preferențială a arborilor ne nativi din păduri; A32 Înlocuirea salcâmilor de pe marginea DN din pădurea Ronișoara cu aliniamente de arbuști autohtoni; A33 Realizarea/actualizarea inventarelор pentru speciile de importanță comunitară; A34 Realizarea/actualizarea inventarelор pentru habitatele de importanță comunitară; A35 Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru speciile de interes conservativ; A36 Realizarea monitorizării stării de conservare a (conform protocoalelor de monitorizare) pentru habitatele de interes conservativ; A37 Propunere de reconfigurarea teritoriului ariilor protejate; A38 Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor pentru evidențierea limitelor ariilor naturale protejate; A39 Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariilor naturale protejate; A40 Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariilor naturale protejate; A41 Acordare de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariilor protejate; A42 Identificarea de surse de finanțare; A43 Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare; A44 Desfășurarea de activități de autofinanțare; A45 Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%); A46 Perceperea de taxe pentru avizele acordate; A47 Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativ și cantitativ) milestone-urilor și a livrabilelor planului de management; A48 Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management; A49 Constituirea unui grup de lucru pentru elaborarea Strategiei de conștientizare a publicului; A50 Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei de conștientizare a publicului; A51 Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare); A52 Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate; A53 Realizarea de panouri educative; A54 Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată; A55 Realizarea unui curs optional de educație ecologică (pe baza manualului) adresat școlilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate incluzând lecții în natură; A56 Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale protejate de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management; A60 Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică (sondaje, chestionare sociologice); A61 Constituirea unui grup de lucru pentru elaborarea Strategiei; A62 Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei; A63 Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale (broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare); A64 Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale; A65 Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni; A66 Realizarea unui ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale; A67 Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas și picnic); A68 Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariilor naturale



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020
2014-2020

**Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară
și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara**
Cod MySMIS 118881

protejate; A69 Includerea prevederilor planului de management al ariilor naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic); A70 Elaborarea unui ghid cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestora în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști; A71 Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște; A72 Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor (Planul național de dezvoltare durabilă); A73 Promovarea ghidului privind cele mai bune practici agricole și a codului pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate. ; A74 Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole (Planul național de dezvoltare durabilă); A75 Luarea în considerare a prevederilor planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG și PUZ); A76 Elaborarea unui Ghid cuprinzând cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariilor naturale protejate; A77 Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții; A78 Crearea unui brand/marcă înregistrată pentru produsele tradiționale din teritoriul ariilor naturale protejate și promovarea acestuia; A79 Accesarea fondurilor europene pentru stimularea producției sub marca înregistrată; A80 Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare necesare; A81 Trimiterea și completarea acestora în funcție de solicitările autorităților.

Planul de acțiune compus din măsuri și interdicții a fost prezentat și analizat cu majoritatea factorilor interesați și responsabili, obținând acordul și disponibilitatea de implicare în implementarea sa.

Întocmit

Expert biolog Marian Monica

Expert biolog Oana Mare Rosca

Asistent de cercetare Vasilescu Bogdan