

ORDIN Nr. 304/2018 din 2 aprilie 2018
privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor
naturale protejate*)

EMITENT: MINISTERUL MEDIULUI

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 380 bis din 3 mai 2018

*) [Ordinul nr. 304/2018](#) a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 380 din 3 mai 2018 și este reprodus și în acest număr bis.

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 100.754/AC/21.03.2018 al Direcției biodiversitate,

ținând cont de prevederile [art. 21](#) alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 49/2011](#), cu modificările și completările ulterioare, [art. 6](#) pct. II subpct. 12 și [art. 13](#) alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare,

viceprim-ministrul, ministrul mediului, emite prezentul ordin.

ART. 1

Se aprobă Ghidul de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate, prevăzut în [anexa](#) care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 2

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Viceprim-ministru, ministrul mediului,
Grația Leocadia Gavrilăscu

București, 2 aprilie 2018.

Nr. 304.

ANEXĂ

la [Ordinul](#) viceprim-ministrului, ministrului mediului nr. 304/2018

**GHIDUL DE ELABORARE A PLANURILOR DE MANAGEMENT ALE
ARIILOR NATURALE PROTEJATE**

ANEXA 1

la **Ghidul** de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate

FORMATUL TIP - PLANUL DE MANAGEMENT AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE

- 1.1. Descrierea sintetică a Planului de management**
- 1.2. Procesul de elaborare al Planului de management**
- 1.3. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management**
 - 1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management**
 - 1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management**
 - 1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management**
 - 1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate**

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

- 2.1. Geologie**
- 2.2. Hidrografie**
- 2.3. Pedologie**
- 2.4. Clima**
- 2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic**

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

- 3.1. Ecosistemele**
- 3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate**
 - 3.2.1. Habitate Natura 2000**
 - 3.2.2. Habitate după clasificarea națională**
- 3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată**
 - 3.3.1. Plante inferioare**
 - 3.3.2. Plante superioare**

3.3.3. Nevertebrate

3.3.4. Ihtiofaună

3.3.5. Herpetofaună

3.3.6. Avifaună

3.3.7. Mamifere

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

4.1.1. Comunitățile locale

4.1.2. Factorii interesați

4.2. Utilizarea terenului

4.3. Situația juridică a terenurilor

4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

4.5. Infrastructură și construcții

4.6. Patrimoniu cultural

4.7. Obiective turistice

5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV

5.1. Lista activităților cu potențial impact

5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

6.1.4. Evaluarea globală a speciei

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

6.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată

7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

8.1. Planul de activități

8.2. Estimarea resurselor necesare

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

9.1. Raportări periodice

9.2. Urmărirea activităților planificate

9.3. Indicarea activității realizate

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate

Anexa nr. 2. Fotografii

Anexa nr. 3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

- 3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate
- 3.2. Harta localizării ariilor naturale protejate
- 3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate
- 3.4. Harta zonării interne
- 3.5. Harta geologică
- 3.6. Hartă hidrografică
- 3.7. Harta solurilor
- 3.8. Harta temperaturilor - medii multianuale
- 3.9. Harta precipitațiilor - medii multianuale
- 3.10. Harta ecosistemelor
- 3.11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate
- 3.12. Hărțile distribuției speciilor
- 3.13. Harta unităților administrativ-teritoriale
- 3.14. Harta utilizării terenului
- 3.15. Harta juridică a terenului
- 3.16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate
- 3.17. Harta privind perimetrul construit al localităților
- 3.18. Harta construcțiilor
- 3.19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național
- 3.20. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere
- 3.21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate
- 3.22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate
- 3.23. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
- 3.24. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor

1. Informații generale

2. Mediul abiotic al ariei/ariilor naturale protejate

3. Mediul biotic al ariei/ariilor naturale protejate

3.1. Ecosistemele

Se vor prezenta principalele tipuri de ecosisteme ce se găsesc pe teritoriul ariei/ariilor naturale protejate. Vor fi enumerate speciile și habitatele definitorii pentru aceste ecosisteme.

- 3.2. Habitatele de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate**
- 3.3. Speciile de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată**
- 3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată**
- 4. Informații socio-economice și culturale**
 - 4.3. Situația juridică a terenurilor**
 - 4.4. Administratori, gestionari și utilizatori**
 - 4.5. Infrastructură și construcții**
 - 4.6. Patrimoniu cultural**
 - 4.7. Obiective turistice**
- 5. Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări) asupra ariei naturale protejate și speciilor și habitatelor de interes conservativ.**
- 6. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate**
 - 6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ**
 - 6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**
 - 6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**
 - 6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**
 - 6.1.4. Evaluarea globală a speciei**
 - 6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ**
 - 6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat**
 - 6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat**
 - 6.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**
 - 6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**
- 7. Scopul și obiectivele Planului de Management**
 - 7.1. Scopul planului de management pentru aria naturală protejată**
 - 7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități**
 - 7.2.1. Obiectiv general**
- 8. Planul de activități și estimarea resurselor**
 - 8.1. Planul de activități**
- 9. Planul de monitorizare a activităților**
 - 9.1. Raportări periodice**

10. Bibliografie și referințe

11. Anexe

11.1. Regulamentul ariei naturale protejate

11.2. Fotografii

11.3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

Vor fi anexate următoarele hărți care vor fi realizate în conformitate cu

Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS):

1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate
2. Harta localizării ariilor naturale protejate
3. Harta limitelor ariei naturale protejate
4. Harta zonării interne
5. Harta geologică
6. Hartă hidrografică
7. Harta solurilor
8. Harta temperaturilor - medii multianuale
9. Harta precipitațiilor - medii multianuale
10. Harta ecosistemelor
11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate
12. Hărțile distribuției speciilor
13. Harta unităților administrativ-teritoriale
14. Harta utilizării terenului
15. Harta juridică a terenului
16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate
17. Harta privind perimetrul construit al localităților
18. Harta construcțiilor
19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național
20. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere
21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate
22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate
23. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
24. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor.

12. Nomenclatoare utilizate în elaborarea planului de management

12.1. Elemente de interes conservativ

12.2. Tipuri de suprapuneri

12.3. Unități de relief

12.4. Tipuri de zonări interne

12.5. Tipuri de acte legislative

12.6. Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare

12.7. Tipuri de arii naturale protejate

12.8. Categoriile de arii naturale protejate

12.9. Ecosisteme

12.10. Lista habitatelor naturale din sistemul românesc de clasificare

12.11. Clase și subclase în sistemul de clasificare al habitatelor naturale din România

12.12. Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România și a tipurilor de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare

12.13. Unități de măsură pentru populația speciei

12.14. Intervale de estimare a mărimii populației unei specii

12.15. Tendința actuală și/sau viitoare

12.16. Statutul de conservare al speciei

12.17. Statut de prezență temporală a speciilor

12.18. Calitatea datelor

12.19. Unități de măsură a suprafeței

12.20. Clasele conform "Corine Land Cover"

12.21. Teme

12.22. Obiectiv specific

12.23. Activități

12.24. Măsuri restrictive

12.25. Programe

12.26. Subprograme

Tabelele descriu structura tabelii de atribute a fișierelor de tip Shapefile, care sunt folosite pentru stocarea datelor GIS operaționale. Câmpurile din tabele subliniate și îngroșate, de ex: **TYPE**, trebuie să fie completate cu valorile predefinite, enumerate la finalul secțiunii

13.1. HabitatsDistribution (distribuția habitatelor) - poligon

Câmpul "Quality"

13.2. SpeciesDistribution (distribuția speciilor) - poligon

Câmpul "Population"

Câmpul "Unit"

Câmpul "Quality"

Câmpul "Density"

Câmpul "Sensitive"

13.3. SpeciesDistributionPoint (distribuția speciilor) - punct

Câmpul "Population"

Câmpul "Unit"

Câmpul "Quality"

Câmpul "Density"

Câmpul "Sensitive"

13.4. ImpactsDistribution (distribuția activităților cu potențial impact) - poligon

Codul impactului actual (se selectează din nomenclatorul Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare)

Câmpul "Type"

Câmpul "Intensity"

Câmpul "Sensitive"

Câmpul "Type"

Câmpul "Intensity"

Câmpul "Sensitive"

13.6. *) ImpactsDistributionSpecies (distribuția impacturilor asupra speciilor) - poligon

Câmpul "Type"

Câmpul "Intensity"

Câmpul "Sensitive"

13.7. Activities (activități și măsuri restrictive) - poligon

Câmpul "Type"

*) La [anexa nr. 1](#), în "Cuprins", după subpunctul 13.4 urmează subpunctul 13.6, iar subpunctul 13.5 lipsește. Însă cuprinsul [anexei nr. 1](#) este reprodus exact în forma în care a fost publicat la paginile 4 - 13 din Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 380 bis din 3 mai 2018.

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

| • identificarea ariei/ariilor naturale protejate ce vor fi reglementate prin Planul de management propus;

|

| • localizarea și suprafața ariilor naturale protejate;

|

| • elementele de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de Planul de management, ce sunt menționate în |

| actele legislative de constituire a ariilor naturale protejate;

|

| • scopul și obiectivele de management și

|

| • tipurile de măsuri de conservare vizate.

Cadrul legislativ referitor la aria/ariile naturale protejate vizate de planul de management

Nr. act	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere

Totodată în cadrul acestei secțiuni **va fi inclus următorul tabel centralizator**, ce sintetizează măsurile de conservare cuprinse în planul de management, adresate elementelor de interes conservativ, funcție de starea de conservare și presiunile și amenințările identificate, ce au impact asupra acestora.

Tabel centralizator cu măsurile adresate elementelor de interes conservativ (specii, habitate, ...) funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea.

Aria naturală protejată/Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P)/ Amenințare (A) (cod)	Măsurile de conservare propuse
Aria naturală protejată nr. 1			
Specia 1			
Specia n			

Habitatul 1			
Habitatul n			
Aria naturală protejată nr. 2			
Specia 1			
Specia n			
Habitatul 1			
Habitatul n			

Starea de conservare poate fi: Favorabilă - F, Nefavorabilă Inadecvată - NI, Nefavorabilă Rea - NR
 Presiune - P și Amenințare - A

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

--

1.3. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

** satele se completează în cazul ariilor naturale protejate ce includ și intravilanul localităților

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta localizării ariilor naturale protejate. (anexa 3.2.)**

1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

--

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta limitelor ariei naturale protejate (anexa 3.3.)**

1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate

--

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta zonării interne (anexa 3.4.)**

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologie

--

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Hartă geologică (anexa 3.5.)**

2.2. Hidrografie

--

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Hartă hidrografică (anexa 3.6.)**

2.3. Pedologie

--

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta solurilor (anexa 3.7.)**

2.4. Clima

--

Corespunzător acestei secțiuni vor fi anexate: **Harta temperaturilor - medii multianuale și Harta precipitațiilor - medii multianuale (anexele 3.8. și 3.9.)**

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

--

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta ecosistemelor (anexa 3.10)**

3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate

3.2.1. Habitate Natura 2000

3.2.2. Habitate după clasificarea națională

Tabelul A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
_____	_____	_____

1.	Clasificarea tipului de habitat	
2.	Codul unic al tipului de habitat	
3.	Denumire habitat	
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	
5.	Habitatele din România (HdR)	
6.	Habitatele Natura 2000	
7.	Asociații vegetale (AV)	
8.	Tipuri de pădure (TP)	
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	
10.	Specii caracteristice	
11.	Fotografii	

Tabelul B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	
2.	Statutul de prezență [spațial]	
3.	Statutul de prezență [management]	
4.	Suprafața tipului de habitat	
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
8.	Alte informații privind sursele de informații	

Harta distribuției tipurilor de habitate va fi furnizată pentru toate tipurile de habitate pentru care se realizează evaluarea stării de conservare a biodiversității. Pentru fiecare tip de habitat, distribuția va fi întotdeauna reprezentată ca poligon. Corespunzător acestei secțiuni vor fi anexate **Hărțile distribuției tipurilor de habitate (anexa 3.11.)**

3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată

- 3.3.1. Plante inferioare**
- 3.3.2. Plante superioare**
- 3.3.3. Nevertebrate**
- 3.3.4. Ihtiofaună**
- 3.3.5. Herpetofaună**
- 3.3.6. Avifaună**
- 3.3.7. Mamifere**

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	
2	Denumirea științifică	
3	Denumirea populară	
5	Descrierea speciei	
6	Perioade critice	
7	Cerințe de habitat	
8	Fotografii	

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	
2.	Informații specifice speciei	

3.	Statutul de prezență [temporal]
4.	Statutul de prezență [spațial]
5.	Statutul de prezență [management]
6.	Abundență
7.	Perioada de colectare a datelor din teren
8.	Distribuția speciei [interpretare]
9.	Distribuția speciei [harta distribuției]
10.	Alte informații privind sursele de informații

Hărțile distribuției speciilor vor fi furnizate pentru toate speciile pentru care se realizează evaluarea stării de conservare a biodiversității.

Pentru specii, distribuția va putea fi prezentată ca poligoane sau ca puncte. Reprezentarea distribuției speciilor ca puncte se va face doar acolo unde nu este posibil sau nu este cazul ca distribuția să fie reprezentată ca poligon. **Hărțile distribuției speciilor sunt anexate planului de management (anexa 3.12.)**

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

|

|

Se va completa următorul tabel:

Alte specii de floră și faună

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	
2.	Denumirea științifică	
3.	Denumirea populară	
4.	Observații	

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

4.1.1. Comunitățile locale

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta unităților administrativ-teritoriale care au rază teritorială pe suprafața ariei/ariilor naturale protejate (anexa 3.13).**

Se va completa tabelul următor ce cuprinde unitățile administrativ-teritoriale din cadrul ariei/ariilor naturale protejate:

Lista unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariei/ariilor naturale protejate

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Pentru sintetizarea informației se vor utiliza tabelele următoare:

Date demografice privind comunitatea locală

Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr. referință	Județ	Localitate	Sexe	An de	An de analizat	Număr total	Prezență în sit
			Total				
			Masculin				
			Feminin				
			Total				

			Masculin			
			Feminin			

Populația localităților aflate în imediata apropiere a ariei naturale protejate, și care sunt relevante din punct de vedere al prezenței umane în interiorul sitului

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat	Număr total	Prezență estimată în sit

Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat

Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat

Notă: anul de referință trebuie să fie mai mic cu cel puțin 3 ani față de anul analizat pentru ca datele furnizate să poată fi comparate

Utilități publice

Utilități publice din anul _____, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]
Apă			
Canalizare			
Stație epurare			
Încălzire cu lemne			
Încălzire cu gaze			
Colectare deșeuri			
Comunicații - telefonie fixă			
Comunicații - telefonie mobilă			

Efective de animale

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul _____, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Principalele Localitatea	Județ	Localitate	Număr de animale
-----------------------------	-------	------------	------------------

categoria de					de proven.
animale			Permanente	Aduse din	
				altă	
				localitate	
Bovine					
Porcine					
Ovine					
Păsări					

Date privind activitățile economice

Distribuția tuturor formelor de organizare pentru desfășurare a activităților economice (SRL, SA, asociații familiale, asociații producători) active la nivel local funcție pe domenii de activitate, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Date privind activitățile economice

Domeniu activitate societăți (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. comerciale

4.1.2. Factorii interesați

--	--	--

Se va completa următorul tabel:

Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate se pot prezenta centralizat în următoarele tabele:

Analiza factorilor interesați I

Semnificația coloanei A din tabelul de mai jos este următoarea:
A - Descriere.

Nr.	Denumire Practici	Domeniul de interes	Cunoștințe	Atitudini	Calificativ	A	Calificativ	A

		protejate,		
		responsabil		
		pentru fondul		
		forestier		
		național.		
...				

4.2. Utilizarea terenului

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta utilizării terenului (anexa 3.14.)**

Se va completa următorul tabel:

Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată [ha]	Pondere din suprafața sitului [%]
1.			
2.			

* - Clase "Corine Land Cover" conform nomenclatorului.

Caracterizarea utilizării terenurilor

--	--

4.3. Situația juridică a terenurilor

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta juridică a terenului (anexa 3.15.)**.

Situația juridică a terenurilor aflate în interiorul ariei/ariilor naturale protejate

din	Domeniu	Procent
suprafața ANP		
[%]		
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	
	Domeniul privat al statului (DPS)	
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	

	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	
	Total domeniul public (DP)	
Proprietate	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	
Privată	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	
	Total proprietate privată (PP)	
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	

Caracterizarea situației juridice a terenurilor

--	--	--

4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

--	--	--

Se va completa următorul tabel:

Informații privind administratorii/gestionarii

Nr.	Administrator/ Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
1.				
2.				

4.5. Infrastructură și construcții

Corespunzător acestei secțiuni vor fi anexate **Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate (anexa 3.16.)**, **Harta privind perimetrul construit al localităților (anexa 3.17.)** și **Harta construcțiilor (anexa 3.18.)**.

Descrierea infrastructurii și construcțiilor

Se vor utiliza următoarele tabele:

Tipuri de construcții

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr Total

Unde câmpul "Tip construcție" va fi completat cu numele tipului de construcție ca de exemplu: clădire rezidențială, clădire individuală, cabană, hotel, refugiu, stație telecabină, spital, sanatoriu, construcție industrială etc.

Detalierea informațiilor privind numărul total de locuințe din aria naturală protejată se poate realiza în următoarele două tabele, după cum urmează:

Locuințe existente în anul _____, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat

Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu

Categorii de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat

4.6. Patrimoniu cultural

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național (anexa 3.19.)**.

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

4.7. Obiective turistice

Corepunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere (anexa 3.20.)**.

Descrierea obiectivelor turistice

--

Se va utiliza următorul tabel:

Tipuri de obiective turistice

Nr. Observații	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic

Unde câmpurile au următoarea însemnătate:

1. Obiectiv turistic - se completează cu numele complet al obiectivului turistic
2. Tip obiectiv turistic - se completează cu tipul de obiectiv turistic de exemplu: mănăstire, monument al naturii, chei, cascadă, biserică de lemn, biserică fortificată, castel, castru, cetate, vestigii arheologice, pârtie de schi, peșteră, rezervație etc.

5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV

5.1. Lista activităților cu potențial impact

5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

--

Se va completa următorul tabel:

Tabelul A: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	
A.2	Detalii	

5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

--

Se va completa următorul tabel:

Tabelul B: lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	
B.2	Detalii	

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Se va completa următorul tabel:

Tabelul C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	
C.4.	Detalii	

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate (anexa 3.21.)**.

5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Se va completa următorul tabel:

Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	
D.4.	Detalii	

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate (anexa 3.22.)**.

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Se va completa următorul tabel:

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere

A.1.	Presiune actuală	
E.1.	Specia	
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	
E.6.	Detalii	

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Se va completa următorul tabel:

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

E.1.	Amenințare viitoare	
F.1.	Specia	
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidențialitate	
F.6.	Detalii	

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta distribuției impacturilor asupra speciilor (anexa 3.23.)**.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Se va completa următorul tabel:

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	
G.6.	Confidențialitate	
G.7.	Detalii	

5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Se va completa următorul tabel:

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru
Descriere	
B.1.	Amenințare viitoare
H.1.	Clasificarea tipului de habitat
H.2.	Codul unic al tipului de habitat
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat
H.6.	Confidențialitate
H.7.	Detalii

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor (anexa 3.24.)**.

6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

--

6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Se va completa următorul tabel:

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Descriere	Parametru
A.1.	Specia	
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația	
	speciei din aria naturală protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în	
	aria naturală protejată și mărimea populației	
	naționale	
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală	
	protejată comparată cu mărimea populației	
	naționale	
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	
	planul de management anterior	
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea	
	favorabilă în aria naturală protejată	
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației	
	de referință pentru starea favorabilă	
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință	
	pentru starea favorabilă și mărimea populației	
	actuale	
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	

A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a	
	mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	
	populației speciei	
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	
	populației speciei exprimată prin calificative	
A.15.	Structura populației speciei	
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al	
	populației speciei	
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de	
	vedere al populației speciei	
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de	
	vedere al populației	

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea
Necunoscută		

_____ | _____ | _____ | _____

_____ |

6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Se va completa următorul tabel:

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. Descriere	Parametri	
A.1.	Specia	
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în	

	aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei	

	funcție de tendința suprafeței și de tendința	
	calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	
	habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de	
	vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de	
	vedere al habitatului speciei	

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre	Tendința actuală a suprafeței habitatului
	speciei [B.9.] și	Tendința actuală a calității habitatului
	speciei [B.12.]	

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea
Necunoscută		

6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Se va completa următorul tabel:

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Descriere	Parametru
A.1	Specia	
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	

C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	
C.9	Perspectivile speciei în viitor	
C.10	Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea Figura actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

	Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

6.1.4. Evaluarea globală a speciei

Se va completa următorul tabel:

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Descriere	Parametru
A.1.	Specia	

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală	
	protejată	
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	
Necunoscută				

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

--

Se va completa următorul tabel:

Tabelul E: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr.	Descriere	Parametru
E.1	Clasificarea tipului de habitat	
E.2	Codul unic al tipului de habitat	
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	

E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	

E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	
Necunoscută				

6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Se va completa următorul tabel:

Tabelul F: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr.	Descriere	Parametru
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

	Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	
	Necunoscută			

6.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Se va completa următorul tabel:

Tabelul G: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr.	Parametru
Descriere	

E.1.	Clasificarea tipului de habitat	
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	
Necunoscută			

--	--	--	--

6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Se va completa următorul tabel:

Tabelul H: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr.	Descriere	Parametru
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	

		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	<u>Obiectiv general</u>																				
1.1	Măsură generală/Obiectiv specific																				
1.1.1	Activitatea 1																				
1.1.2	Activitatea 2																				
...	...																				
1.1.n	Activitatea N																				

8.2. Estimarea resurselor necesare

--

Se va completa următorul tabel:

Estimarea resurselor necesare

Nr. Activitate Resurse Resurse Materiale Resurse	
Alocare	Umane (altele decât cele financiare
subprogram	

			necesare dotării	estimate			
			permanente a				
			custodelui)				
		Total	Denumire	UM	Cantitate	Total	Sursa
		(zile/				(monedă)	fonduri
		om)					
1	<u>Obiectiv general</u>						
1.1	Măsură generală/Obiectiv specific						
1.1.1	Activitatea						
	1.1.1						
1.1.2	Activitatea						
	1.1.2						
...	...						
1.1.n	Activitatea						
	1.1.N						
Total măsură			n/a				n/a
generală 1.1							

1.2		Măsură generală/Obiectiv specific							
1.2.1		Activitatea							
		1.2.1							
1.2.2		Activitatea							
		1.2.2							
...		...							
1.2.n		Activitatea							
		1.2.N							
Total măsură				n/a					n/a
generală 1.2									
Total obiectiv				n/a					n/a
general 1									
2		<u>Obiectiv general</u>							
2.1		Măsură generală/Obiectiv specific							
2.1.1		Activitatea							
		2.1.1							

...	...						

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

9.1. Raportări periodice

Se va completa următorul tabel:

Raportări periodice

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1		Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2
2	Raportare intermediară din anul 2	1	2	toate*1)

9.2. Urmărirea activităților planificate

Se va completa următorul tabel:

Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Semnificația coloanei A din tabelul de mai jos este următoarea:
A - Procent îndeplinire.

Nr. Rezultate	Activitate Obs.	Resurse			Resurse financiare estimate	A
		Umane	Materiale	Resurse		
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total	Sursa	
				(monedă)	fonduri	
1	<u>Obiectiv general</u>					
1.1.	Măsură generală/Obiectiv specific					
1.1.1	Activitatea					
	1.1.1					
1.1.2	Activitatea					
	1.1.2					
...	...					

1.1.n	Activitatea						
	1.1.N						
Total măsură			n/a			n/a	
	generală 1.1						
1.2	Măsură generală/Obiectiv specific						
1.2.1	Activitatea						
	1.2.1						
1.2.2	Activitatea						
	1.2.2						
...	...						
1.2.n	Activitatea						
	1.2.N						
Total măsură			n/a			n/a	
	generală 1.2						
Total obiectiv			n/a			n/a	
	general 1						

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate

Anexa nr. 2. Fotografii

Anexa nr. 3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

- 3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate
- 3.2. Harta localizării ariilor naturale protejate
- 3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate
- 3.4. Harta zonării interne
- 3.5. Harta geologică
- 3.6. Hartă hidrografică
- 3.7. Harta solurilor
- 3.8. Harta temperaturilor - medii multianuale
- 3.9. Harta precipitațiilor - medii multianuale
- 3.10. Harta ecosistemelor
- 3.11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate
- 3.12. Hărțile distribuției speciilor
- 3.13. Harta unităților administrativ-teritoriale
- 3.14. Harta utilizării terenului
- 3.15. Harta juridică a terenului
- 3.16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate
- 3.17. Harta privind perimetrul construit al localităților
- 3.18. Harta construcțiilor
- 3.19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național
- 3.20. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere
- 3.21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate
- 3.22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate

- 3.23. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
- 3.24. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor

ANEXA 2

a **Ghidului** de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate

Note explicative referitor la completarea Formatului tip al Planului de management al ariei/ariilor naturale protejate

CUPRINS

1. Informații generale

- 1.1. Descrierea sintetică a Planului de management
- 1.2. Procesul de elaborare a Planului de management
- 1.3. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

2. Mediul abiotic al ariei/ariilor naturale protejate

- 2.1. Geologie
- 2.2. Hidrografie
- 2.3. Pedologie
- 2.4. Clima
- 2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

3. Mediul biotic al ariei/ariilor naturale protejate

- 3.1. Ecosistemele
- 3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate
- 3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată
- 3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

4. Informații socio-economice și culturale

- 4.1. Comunitățile locale și factorii interesați
- 4.2. Utilizarea terenului
- 4.3. Situația juridică a terenurilor
- 4.4. Administratori, gestionari și utilizatori
- 4.5. Infrastructură și construcții
- 4.6. Patrimoniu cultural
- 4.7. Obiective turistice

5. Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări) asupra ariei naturale protejate și speciilor și habitatelor de interes conservativ

- 5.1. Lista activităților cu potențial impact
- 5.2. Hărțile activităților cu potențial impact
- 5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor
- 5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

6. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate

- 6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ
- 6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

7. Scopul și obiectivele Planului de Management

- 7.1. Scopul planului de management pentru aria naturală protejată
- 7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

8. Planul de activități și estimarea resurselor

- 8.1. Planul de activități
- 8.2. Estimarea resurselor necesare

9. Planul de monitorizare a activităților

- 9.1. Raportări periodice
- 9.2. Urmărirea activităților planificate
- 9.3. Indicarea activităților realizate

10. Bibliografie și referințe

11. Anexe la Planul de management

- 11.1. Regulamentul ariei naturale protejate
- 11.2. Fotografii
- 11.3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

12. Nomenclatoare utilizate în elaborarea planului de management

- 12.1. Elemente de interes conservativ
- 12.2. Tipuri de suprapuneri
- 12.3. Unități de relief
- 12.4. Tipuri de zonări interne
- 12.5. Tipuri de acte legislative
- 12.6. Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare

- 12.7. Tipuri de arii naturale protejate
- 12.8. Categoriile de arii naturale protejate
- 12.9. Ecosisteme
- 12.10. Lista habitatelor naturale din sistemul românesc de clasificare
- 12.11. Clase și subclase în sistemul de clasificare al habitatelor naturale din România
- 12.12. Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România și a tipurilor de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare
- 12.13. Unități de măsură pentru populația speciei
- 12.14. Intervale de estimare a mărimii populației unei specii
- 12.15. Tendința actuală și/sau viitoare
- 12.16. Statutul de conservare al speciei
- 12.17. Statut de prezență temporală a speciilor
- 12.18. Calitatea datelor
- 12.19. Unități de măsură a suprafeței
- 12.20. Clasele conform "Corine Land Cover"
- 12.21. Teme
- 12.22. Obiectiv specific
- 12.23. Activități
- 12.24. Măsuri restrictive
- 12.25. Programe
- 12.26. Subprograme

13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)

- 13.1. HabitatsDistribution (distribuția habitatelor) - poligon
- 13.2. SpeciesDistribution (distribuția speciilor) - poligon
- 13.3. SpeciesDistributionPoint (distribuția speciilor) - punct
- 13.4. ImpactsDistribution (distribuția activităților cu potențial impact) - poligon
- 13.5. ImpactsDistributionHabitats (distribuția impacturilor asupra habitatelor) - poligon
- 13.6. ImpactsDistributionSpecies (distribuția impacturilor asupra speciilor) - poligon
- 13.7. Activities (activități și măsuri restrictive) - poligon

1. Informații generale

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Această secțiune reprezintă rezumatul Planului de management în care sunt incluse elementele principale ale planului.

Secțiunea cuprinde o parte narativă și o parte tabelară în cadrul căreia se sintetizează conținutul planului de management.

În cadrul părții narrative se vor descrie pe scurt principalele elemente ale Planului de management, cuprinzând:

- identificarea ariei/ariilor naturale protejate ce vor fi reglementate prin Planul de management propus;
- localizarea și suprafața ariilor naturale protejate;
- elementele de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de Planul de management, ce sunt menționate în actele legislative de constituire a ariilor naturale protejate;
- scopul și obiectivele de management și
- tipurile de măsuri de conservare vizate.

De asemenea, în cadrul acestui rezumat, va fi evidențiat caracterul de document oficial al Planului de management cu rol de reglementare pentru administratorii/custozii ariilor naturale protejate, a autorității competente pentru protecția mediului, pentru evaluatorii de mediu și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate, conform definiției date în [OUG 57/2007](#) aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 49/2011](#), cu modificările și completările ulterioare.

Vor fi enumerate actele legislative în baza cărora a fost instituită aria naturală protejată, precum și cadrul legislativ care reglementează elaborarea planului de management, în special, și domeniul ariilor naturale protejate, în general. Vor fi avute în vedere actele legislative la nivel național, Directivele, Regulamentele și Deciziile UE, precum și Convențiile Internaționale ce vizează aria naturală protejată. Se va utiliza un tabel de forma:

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act

Valorile din coloana "tip act" vor fi alese pe baza **nomenclatorului** referitor la **Tipuri de acte legislative**, ce se găsește în cadrul secțiunii **Nomenclatoare**.

Totodată în cadrul acestei secțiuni va fi inclus următorul tabel centralizator care are rolul **de matrice logică a planului de management**.

Tabelul sintetizează măsurile de conservare cuprinse în planul de management, adresate elementelor de interes conservativ, funcție de starea de conservare și

presiunile și amenințările identificate, ce au impact asupra acestora. Tabelul va fi completat după finalizarea elaborării planului de management.

Matricea logică a planului de management - Tabel centralizator cu măsurile adresate elementelor de interes conservativ (specii, habitate, ...) funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea.

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P)/ Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare proapse
Aria naturală protejată nr. 1			
Specia 1			
Specia n			
Habitatul 1			
Habitatul n			
Aria naturală protejată nr. 2			
Specia 1			
Specia n			
Habitatul 1			
Habitatul n			

Starea de conservare poate fi: Favorabilă - F, Nefavorabilă Inadecvată - NI, Nefavorabilă Rea - NR

Presiune - P și Amenințare - A

Presiunile și amenințările vor fi selectate din **nomenclatorul "Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare"** și se va completa codul activității.

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Se va descrie procesul parcurs pentru elaborarea planului de management pentru aria naturală protejată, cuprinzând etapele de evaluare detaliată a biodiversității, evaluarea impactului antropic asupra obiectivelor de interes conservativ, stabilirea măsurilor de conservare, precum și modalitățile de implicare a factorilor interesați și a comunităților locale și parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform

legislației în vigoare, menționându-se datele la care au fost realizate etapele descrise.

Va fi prezentat inclusiv procesul de consultare la nivel local al unităților administrativ-teritoriale, referitor la diferitele versiuni ale Planului de management, și a Regulamentului. Totodată se vor menționa perioadele în care au fost realizate studiile de inventariere și evaluare detaliată a biodiversității.

1.3. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Se vor prezenta ariile naturale protejate ce sunt vizate de Planul de management.

Se vor prezenta suprapunerile (totale sau parțiale) ariilor naturale protejate. Se vor descrie tipul de suprapunere, suprafața de suprapunere și localizarea ei în interiorul ariei naturale protejate.

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune		Tip		Tip	Suprafață totală	Procentul din aria protejată
	Cod	Denumire	Tip	Categorie			
			(a)	(b)	responsabil		de
							referință
							[ha]
							[%]
							referință
							[ha]

Valorile a), b) și c) vor fi alese pe baza nomenclatoarelor: a) Tipul ariei naturale protejate conform nomenclatorului **Tipuri de arii naturale protejate**, b) Categoria ariei naturale protejate conform nomenclatorului **Categorii de arii naturale protejate**, c) Tipul suprapunerii poate fi: T - totală sau P - parțială

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate**. Această hartă va fi realizată în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Se va descrie localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management, de la nivel național până la cele mai mici unități teritoriale administrative, ce au raza teritorială cuprinsă pe suprafața ariei naturale protejate. Vor fi enumerate principalele elemente geografice (localități, forme de relief distinctive), caracteristice ariei naturale protejate, care să asigure o identificare ușoară în teren a acesteia. Vor fi menționate principalele puncte și rute de acces în aria naturală protejată.

Se va completa tabelul următor ce sintetizează localizarea ariei/ariilor naturale protejate:

Codul și denumirea (orașe, ariei naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică*	Județul	Localități comune, sate**
Suprafața				Localitate
(ha)				

* se completează numai pentru siturile de importanță comunitară (SIC) și pentru ariile de protecție specială avifaunistică (APSA)

** satele se completează în cazul ariilor naturale protejate ce includ și intravilanul localităților

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate**. Această hartă va fi realizată în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Se va menționa actul normativ prin care au fost adoptate limitele.

Se va prezenta suprafața totală reglementată de Planul de management.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta limitelor ariei naturale protejate**.

Această hartă va fi realizată în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Această secțiune se va completa doar pentru categoriile de arii naturale protejate pentru care zonarea este aplicabilă (Parc național, Parc natural, Geoparc, Rezervație a biosferei). Pentru acestea se va prezenta zonarea internă a ariei naturale protejate, după cum prevede [Ordonanța de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completări ulterioare, [Art. 4, alin. 28](#), conform căreia sunt stabilite: Zona de protecție strictă, Zona de protecție integrală, Zona de conservare durabilă/Zonă de management durabil și Zona de dezvoltare durabilă a activităților umane.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta zonării interne**.

Harta va fi realizată în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

2. Mediul abiotic al ariei/ariilor naturale protejate

Se va descrie influența componentelor mediului abiotic asupra elementelor de interes conservativ ale ariei/ariilor naturale protejate.

2.1. Geologie

Se va realiza caracterizarea zonei din punct de vedere geologic și al influenței geologiei asupra speciilor și/sau habitatelor din cadrul ariei naturale protejate.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Hartă geologică**.

Această hartă va fi realizată pe baza hărții geologice la nivel național (scara 1:200.000) în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

2.2. Hidrografie

Se va realiza caracterizarea zonei din punct de vedere hidrografic și al influenței hidrografiei asupra speciilor și/sau habitatelor din cadrul ariei naturale protejate.

În cazurile în care este relevant se va realiza descrierea fenomenelor hidrogeologice din cadrul ariei naturale protejate, menționând elementele cele mai relevante privind parcursurile de ape subterane cunoscute, drenajele existente și cele presupuse precum și detalii legate de acestea cum ar fi lungimea, debitul/clasa de debit și viteza de tranzit.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Hartă hidrografică**.

Această hartă va fi realizată pe baza hărții hidrografice la nivel național (scara 1:100.000) în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

Harta va detalia rețeaua hidrografică și va cuprinde următoarele seturi de date spațiale: bazinele hidrografice până la ordinul 6, râuri, lacuri, canale.

2.3. Pedologie

Se va realiza caracterizarea zonei din punct de vedere pedologic și al influenței tipurilor solurilor asupra speciilor și/sau habitatelor din cadrul ariei naturale protejate.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Hartă solurilor**.

Această hartă va fi realizată pe baza hărții solurilor la nivel național (scara 1:200.000) în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

2.4. Clima

Se va realiza caracterizarea zonei din punctul de vedere al climei și al influenței datelor referitoare la climă (radiație solară, temperaturi, precipitații, umezelii relative, vânt, fenomene climatice extreme) asupra speciilor și/sau habitatelor din cadrul ariei naturale protejate.

Corespunzător acestei secțiuni vor fi anexate: **Harta temperaturilor - medii multianuale și Harta precipitațiilor - medii multianuale**.

Harta temperaturilor - medii multianuale este realizată pe baza hărții temperaturilor medii anuale la nivel național (scara 1:1.000.000), cuprinzând datele colectate în perioada 1961 - 2000.

Harta precipitațiilor - medii multianuale este realizată pe baza hărții precipitațiilor medii anuale la nivel național (scara 1:1.000.000), cuprinzând datele colectate în perioada 1961 - 2000.

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Se vor enumera elementele de tip abiotic pentru care a fost declarată aria naturală protejată sau care sunt elemente importante pentru această arie. Se vor descrie caracteristicile pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul ariei/ariilor naturale protejate vizate de planul de management.

3. Mediul biotic al ariei/ariilor naturale protejate

3.1. Ecosistemele

Se vor prezenta principalele tipuri de ecosisteme ce se găsesc pe teritoriul ariei/ariilor naturale protejate. Vor fi enumerate speciile și habitatele definitorii pentru aceste ecosisteme.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta ecosistemelor**, care va fi realizată în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

Tipurile de ecosisteme vor fi identificate din **Nomenclatorul ecosistemelor (secțiunea 12. Nomenclatoare utilizate în elaborarea planului de management)**.

3.2. Habitatele de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate

Tipurile de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată vor fi descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

A. Date Generale ale tipului de habitat: date care sunt general valabile pentru habitatul respectiv indiferent de locul unde acesta este întâlnit/semnalat

B. Date specifice ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice ale tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.

A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/	Descriere
------------	--------------------	------------------

	Atribut	
1	Clasificarea prin tipului de habitat comunitară;	Clasificarea tipului de habitat se va preciza selectarea uneia dintre valorile următoare: <ul style="list-style-type: none"> • EC - tip de habitat de importanță • RO - tip de habitat național. Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie indicarea tipurilor de habitate de importanță comunitară, evaluarea stării de conservare a tipurilor de habitate naționale fiind opțională, dar utilă dacă în cadrul sitului, tipului de habitat Natura 2000 îi corespund mai multe tipuri de habitate naționale.
2	Codul unic al tipului de habitat [1], ca de "Lista comunitar asociate din unic conservativ nomenclatorului românesc de	Codul unic al tipului de habitat va fi funcție de clasificarea tipului de habitat fiind codul Natura 2000 în cazul habitatelor de importanță comunitară conform nomenclatorului tipurilor de habitate naturale de interes din România și a tipurilor de habitate din sistemul românesc de clasificare", sau codul național al tipului de habitat de interes în aria naturală protejată conform "Lista habitatelor naturale din sistemul clasificare".

3 Denumire funcție de habitat naturale tipurilor de habitatelor 	Denumirea habitatului va fi completată în clasificarea tipului de habitat [1], conform nomenclatorului "Lista tipurilor de habitate de interes comunitar din România și a habitate asociate din sistemul românesc de clasificare", sau nomenclatorului "Lista naturale din sistemul românesc de clasificare" 	
4 Palaeartic Habitats", Habitats acestei (PalHab) 	Corespondența cu clasificarea "Palaeartic precizându-se codurile și denumirile conform clasificări. 	
5 Habitatele din România (HdR) denumirile 	Corespondența cu clasificarea românească a habitatelor, precizându-se codurile și conform acestei clasificări dacă "Clasificarea tipului de habitat" nu este "RO" 	
6 Habitatele Natura 2000 conform de 	Corespondența cu clasificarea Natura 2000 a habitatelor, precizându-se codul și denumirea acestei clasificări dacă "Clasificarea tipului habitat" nu este "EC" 	
7 Asociații vegetale (AV) 	Corespondența cu asociațiile vegetale 	
8 Tipuri de precizându-se	Corespondența cu tipurile de pădure, 	

	pădure (TP) clasificări.	codurile și denumirile conform acestei
9	Descrierea incluzând și generală a tipului de habitat	Descrierea generală a tipului de habitat subtipurile dacă acestea există.
10	Specii caracteristice	Enumerarea speciilor caracteristice pentru acest tip de habitat
11	Fotografii informațiile	Fotografiile reprezentând tipul de habitat, o descriere a fiecărei fotografii și privind drepturile de autor.

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Pentru fiecare tip de habitat de interes conservativ se vor completa datele conform tabelului de mai jos.

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	Codul unic al tipului de habitat va fi funcție de clasificarea tipului de habitat fiind codul Natura 2000 în cazul habitatelor de importanță comunitară conform nomenclatorului "Lista

comunitar	tipurilor de habitate naturale de interes
asociate din	din România și a tipurilor de habitate
unic	sistemul românesc de clasificare", sau codul
conservativ	național al tipului de habitat de interes
nomenclatorului	în aria naturală protejată conform
românesc de	"Lista habitatelor naturale din sistemul
	clasificare".

2	Statutul de punct de prezență următoarele [spațial]	Se completează cu statutul de prezență din vedere spațial. Se va alege una din valori:
		- marginal,
		- izolat,
		- larg răspândit

3	Statutul de punctul de prezență [management]	Se completează cu statutul de prezență din vedere al managementului. Se va alege una din următoarele valori:
		- natural
		- seminatural
		- degradat
		- renaturat/reconstituit

4	Suprafața suprafeței tipului de habitat	Se va preciza valoarea minimă și maximă a tipului de habitat, exprimate în hectare
---	---	--

5	Perioada de din colectare a prelucrare a datelor din Lună/An teren	Perioada de timp în care s-au colectat datele teren, fără a lua în calcul perioada de datelor, exprimată ca interval în formatul [descriere]
6	Distribuția realizată sub tipului de habitat [descriere]	Interpretarea distribuției habitatului, formă de text liber
7	Distribuția realiza tipului de habitat [hartă] secțiunea	Pentru fiecare tip de habitat în parte se va harta distribuției habitatului în cadrul ariei naturale protejate conform descrierii din Harta distribuției habitatelor.
8	Alte informații incluzând privind sursele alte de informații furnizate	Text liber privind sursele de informații linkuri către resurse web, precum și orice informații utile pentru a descrie datele pentru tipul de habitat.

Hărțile de distribuție ale tipurilor de habitate

Harta distribuției tipurilor de habitate va fi furnizată pentru toate tipurile de habitate pentru care se realizează evaluarea stării de conservare a biodiversității. Pentru fiecare tip de habitat, distribuția va fi întotdeauna reprezentată ca poligon.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate [geometrie]	Se va furniza o geometrie de tip poligon reprezentând localizarea unui tip de habitat sau a unui grup de tipuri de habitate.
A.2.	Clasificarea tipurilor de habitate obligatorie	Clasificarea tipurilor de habitate se va preciza prin selectarea uneia dintre următoarele: <ul style="list-style-type: none"> • EC - tipuri de habitate de importanță comunitară; • RO - tipuri de habitate naționale. Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie furnizarea unei hărți a tipurilor de habitate de importanță comunitară, harta de importanță comunitară, harta de importanță națională fiind opțională, dar dacă în cadrul sitului, tipului Natura 2000 corespunzându-i mai multe habitate naționale.
A.3.	Codul tipului de habitat 1 2000 în comunitară	Codul unic al tipului de habitat va fi în funcție de clasificarea tipurilor de habitate [C.2.], ca fiind codul Natura 2000 în cazul habitatelor de importanță comunitară

		conform nomenclatorului "Lista tipurilor
de		habitate naturale de interes comunitar
din		România și a tipurilor de habitate
asociate din		sistemul românesc de clasificare", sau
codul		unic național al tipului de habitat de
interes		conservativ în aria naturală protejată
conform		nomenclatorului "Lista habitatelor
naturale din		sistemul românesc de clasificare".

A.4.	Procent tip de habitat 1.	Procentul de acoperire al tipului de habitat 1
------	---------------------------	--

A.5.	Codul tipului de habitat 2	
------	----------------------------	--

A.6.	Procent tip de habitat 2	
------	--------------------------	--

....	...	
------	-----	--

A.12.	Codul tipului de habitat 10	
-------	-----------------------------	--

A.13.	Procent tip de habitat 10	
-------	---------------------------	--

<p>A.14. Calitatea datelor de referitoare la tipul de habitat în locul respectiv: extrapolării</p>	<p>Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv se va preciza prin alegerea uneia din următoarele valori nomenclatorul "Calitatea datelor",</p>	<p>• bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;</p> <p>• medie - date estimate pe baza și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</p> <p>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</p> <p>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</p>
<p>A.15. Confidențialitate pentru alegerea</p>	<p>Precizarea sensibilității acestor date tipul de habitat se realizează prin uneia din următoarele valori:</p>	<p>• Informații confidențiale;</p> <p>• Informații publice.</p>
<p>A.16. Alte detalii considerate</p>	<p>Se vor putea preciza alte detalii relevante.</p>	

Plecând de la harta de detaliu a utilizării terenului, întreaga suprafață a ariei naturale protejate se va împărți în poligoane cât mai mici, pe cât posibil aferente

unui singur tip de habitat. Având în vedere că într-un poligon pot fi prezente mai multe tipuri de habitate care nu pot fi separate, pentru fiecare tip de habitat va fi indicat și procentul de acoperire în cadrul poligonului.

Totodată structura tabeli de atribute a fișierelor de tip Shapefile, care sunt folosite pentru stocarea datelor GIS operaționale pentru **Harta distribuției tipurilor de habitate** este în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

În formatul tipărit al planului de management, informația introdusă pentru acest capitol va fi organizată în următoarele secțiuni funcție de "clasificarea tipului de habitat":

3.2.1. Habitate Natura 2000

3.2.2. Habitate după clasificarea națională

3.3. Speciile de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Speciile de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată vor fi descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general sau în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

A. Date generale ale speciei: date care sunt general valabile pentru specia respectivă indiferent de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei studiate.

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Codul unic al speciei (conform nomenclatorului al Agenției Europene de Mediu)
2	Denumirea ea	Denumirea științifică a speciei așa cum este

	științifică	prevăzută în nomenclatorul de specii EUNIS
3	Denumirea populară	Denumirile populare ale speciei
5	Descrierea speciei	Descrierea speciei, mediului său natural și a biologiei speciei
6	Perioade critice	Perioadele considerate critice pentru specie
7	Cerințe de habitat	Prezentarea cerințelor de habitat ale speciei pentru speciile de faună inclusiv descrierea obiceiurilor de hrănire
8	Fotografii	Fotografiile reprezentând specia, o descriere a fiecărei fotografii și informațiile privind drepturile de autor.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Pentru fiecare specie de interes conservativ se vor completa datele conform tabelului de mai jos.

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
-----	------------------------	-----------

<p>1 Specia științifică speciei Europene din indicarea </p>		<p>Ulterior căutării și selectării denumirii a speciei, se va înregistra codul unic al (conform nomenclatorului EUNIS al Agenției de Mediu). Pentru siturile Natura 2000, lista speciilor va fi limitată la lista speciilor anexele Directivelor Habitatare și Păsări, cu anexei/anexelor pe care este listată specia respectivă.</p>
<p>2 Informații specifice naturale speciei </p>		<p>Alte informații relevante privind specia și particularitățile sale în cadrul ariei protejate</p>
<p>3 Statutul de punct de prezență din [temporal] </p>		<p>Se completează cu statutul de prezență din vedere temporal. Se va alege una sau mai multe următoarele valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezident, - odihnă și hrănire/pasaj, - iernare, - reproducere <p>Excepție: pentru plante se poate selecta doar valoarea "rezident".</p>
<p>4 Statutul de punct de prezență următoarele </p>		<p>Se completează cu statutul de prezență din vedere spațial. Se va alege una din</p>

	[spațial]	valori:
		- marginală,
		- izolată,
		- larg răspândită
<hr/>		
5	Statutul de punct de prezență următoarele [management]	Se completează cu statutul de prezență din vedere management. Se va alege una din valori:
		- nativă,
		- introdusă,
		- reintrodusă,
		- introdusă/reintrodusă,
		- introdusă?
<hr/>		
6	Abundență din este	Pentru precizarea abundenței se va preciza una din următoarele valori:
		• prezență certă (atunci când prezența speciei este certă dar fără a putea preciza alte detalii),
		• prezență incertă,
		• foarte rar,
		• comună,
		• rară
<hr/>		
7	Perioada de din colectare a prelucrare a datelor din Lună/An	Perioada de timp în care s-au colectat datele teren, fără a lua în calcul perioada de datelor, exprimată ca interval în formatul

	teren	
8	Distribuția ariei speciei [interpretare]	Interpretarea distribuției speciei la nivelul naturale protejate, realizată sub formă de text liber
9	Distribuția harta speciei [harta distribuției]	Pentru fiecare specie în parte se va realiza distribuției speciei în cadrul ariei naturale protejate conform descrierii din secțiunea Hărțile de distribuție ale speciilor.
10	Alte informații incluzând privind sursele de informații furnizate	Text liber privind sursele de informații linkuri către resurse web, precum și orice informații utile pentru a descrie datele pentru specie

Hărțile de distribuție ale speciilor

Hărțile distribuției speciilor vor fi furnizate pentru toate speciile pentru care se realizează evaluarea stării de conservare a biodiversității.

Pentru specii distribuția va putea fi prezentată ca poligoane sau ca puncte. Reprezentarea distribuției speciilor ca puncte se va face doar acolo unde nu este posibil sau nu este cazul ca distribuția să fie reprezentată ca poligon.

Hărțile de distribuție ale speciilor ca poligon

Cod	Parametru	Descriere

	[geometrie]	(multipart sau nu) reprezentând
localizarea		unui grup de indivizi ai unei specii.
<hr/>		
A.4	Localizarea speciei	Descrierea localizării grupului de
indivizi	[descriere]	prin indicarea unor toponime.
<hr/>		
A.5	Mărimea populației	Dacă există suficiente date, mărimea
populației	speciei în locul	speciei în locul respectiv se va estima
ca	respectiv	valoare minimă și maximă urmată de
unitatea de		măsură utilizată conform nomenclatorului
		"Unități de măsură pentru populația
speciei".		În vederea completării valorilor minime
și		maxime se vor utiliza următoarele
convenții:		a) Dacă valorile minimă și maximă sunt
egale,		atunci se consideră că s-a furnizat o
valoare		efectivă a mărimii populației în locul
		respectiv;
		b) Dacă valoarea minimă și maximă
corespund		exact unei perechi de valori ale unui
interval		de estimare a mărimii populației conform
		nomenclatorului "Intervale de estimare a
		mărimii populației unei specii", atunci
se		consideră că s-a furnizat o clasă de
estimare a		mărimii populației;
		c) Dacă valoarea minimă și maximă diferă
de una		din perechile de valori din
nomenclatorul		

populației		"Intervale de estimare a mărimii
fost		unei specii" atunci se consideră că a
determinate		furnizat un interval cu valori
acceptată		printr-o metodă mai precisă. Nu este
grad mai		furnizarea de valori în intervale cu
nomenclatorul		scăzut de precizie decât cele din
populației		"Intervale de estimare a mărimii
		unei specii".
<hr/>		
A.6	Calitatea datelor	Calitatea datelor referitoare la
populația	referitoare la	speciei în locul respectiv se va preciza
prin	populația speciei	alegerea uneia din următoarele valori
din	în locul respectiv	nomenclatorul "Calitatea datelor",
respectiv:		
		• bună - estimări statistice robuste sau
		inventarieri complete;
		• medie - date estimate pe baza
extrapolării		și/sau modelării datelor obținute prin
		măsurători parțiale;
		• slabă - date estimate pe baza opiniei
		experților cu sau fără măsurători prin
		eșantionare;
		• insuficientă - date insuficiente sau
		nesigure.
<hr/>		
A.7	Clasa densității	Dacă s-a putut evalua mărimea populației
	speciei	speciei în locul respectiv [A.4.],
densitatea		

		speciei se va determina ca raport dintre
		mărimea populației speciei în locul
respectiv		[A.4.] și suprafața poligonului
(multipart sau		nu) furnizat ca geometrie a localizării
speciei		[A.2.] și se va încadra într-una din
		următoarele clase de densitate ale
speciei:		• Ridicată;
		• Medie;
		• Scăzută.
<hr/>		
A.8	Confidențialitate	Precizarea sensibilității acestor date
pentru		specie se realizează prin alegerea uneia
din		următoarele valori:
		• Informații confidențiale;
		• Informații publice;
<hr/>		
A.9	Alte detalii	Se vor putea preciza alte detalii
considerate		relevante.
<hr/>		

Hărțile de distribuție ale speciilor ca punct

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	Se va indica denumirea științifică a
speciei		sau de preferință codul EUNIS din lista

ca protejată		speciilor de interes conservativ listate fiind prezente în aria naturală protejată
<hr/>		
B.2.	Tipul populației naturală	Tipul populației speciei în aria protejată se va preciza conform nomenclatorului
	speciei în aria naturală protejată	"Statut de prezență temporală a speciilor",
următoarele		respectiv prin alegerea uneia din următoarele
		valori:
(sedentară/rezidentă)		• Populație permanentă
(care		• Populație nerezidentă cuibăritoare
pentru		utilizează aria naturală protejată
		reproducere);
		• Populație care doar ierneză în aria
naturală		protejată;
		• Populație aflată în pasaj care
utilizează		aria naturală protejată pentru odihnă
și/sau		hrănire.
		Pentru păsări se va realiza câte o hartă
pentru		fiecare dintre tipurile de populații
prezente		în aria naturală protejată. Pentru alte
specii		decât păsări se va realiza o hartă doar
pentru		populațiile permanente.
<hr/>		
B.3.	Localizarea speciei	Se va furniza o geometrie de tip punct
	[geometrie]	reprezentând localizarea unui grup de
indivizi		ai unei specii pentru care nu s-a putut
furniza		

		localizarea speciei ca poligon sau
pentru care		
poligon nu se		furnizarea localizării speciei ca
		justifică.
<hr/>		
B.4.	Suprafața	Suprafața habitatului grupului de
indivizi		
punct	habitatului	aferentă localizării speciei [B.2.] ca
	grupului de	se va preciza unitatea de măsură conform
	indivizi	nomenclatorului "Unități de măsură a
		suprafeței".
<hr/>		
B.5	Localizarea speciei	Descrierea localizării grupului de
indivizi		
	[descriere]	prin indicarea unor toponime.
<hr/>		
B.6.	Mărimea populației	Dacă există suficiente date, mărimea
populației		
ca	speciei în locul	speciei în locul respectiv se va estima
respectiv		valoare minimă și maximă urmată de
unitatea de		măsură utilizată conform nomenclatorului
		"Unități de măsură pentru populația
speciei".		În vederea completării valorilor minime
și		maxime se vor utiliza următoarele
convenții:		a) Dacă valorile minimă și maximă sunt
egale,		atunci se consideră că s-a furnizat o
valoare		efectivă a mărimii populației în locul
		respectiv;
		b) Dacă valoarea minimă și maximă
corespund		exact unei perechi de valori ale unui
interval		

		de estimare a mărimii populației conform
		nomenclatorului "Intervale de estimare a
		mărimii populației unei specii", atunci
se		consideră că s-a furnizat o clasă de
		mărimii populației;
estimare a		c) Dacă valoarea minimă și maximă diferă
		din perechile de valori din nomenclator
de una		se consideră că a fost furnizat un
		valori determinate printr-o metodă mai
atunci		Nu este acceptată furnizarea de valori
		intervale cu grad mai scăzut de precizie
interval cu		cele din nomenclatorul "Intervale de
		mărimii populației unei specii".
precisă.		
în		
decât		
estimare a		

B.7.	Calitatea datelor	Calitatea datelor referitoare la
populația		speciei în locul respectiv se va preciza
	referitoare la	alegerea uneia din următoarele valori
prin		nomenclatorul "Calitatea datelor",
	populația speciei	
din		
	în locul respectiv	
respectiv:		
		• bună - estimări statistice robuste sau
		inventarieri complete;
		• medie - date estimate pe baza
extrapolării		și/sau modelării datelor obținute prin
		măsurători parțiale;
		• slabă - date estimate pe baza opiniei
		experților cu sau fără măsurători prin
		eșantionare;

		<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
B.8.	Clasa densității speciei densitatea respectiv de una din speciei:	<p>Dacă s-a putut evalua mărimea populației speciei în locul respectiv [B.5.], speciei se va determina ca raport dintre mărimea populației speciei în locul [B.5.] și suprafața habitatului grupului indivizi [B.3.] și se va încadra într-una din următoarele clase de densitate ale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ridicată; • Medie; • Scăzută.
B.9.	Confidențialitate pentru din	<p>Precizarea sensibilității acestor date specie se realizează prin alegerea uneia următoarele valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informații confidențiale; • Informații publice.
B.10.	Alte detalii considerate	<p>Se vor putea preciza alte detalii relevante.</p>

Totodată structura tabelii de atribute a fișierelor de tip Shapefile, care sunt folosite pentru stocarea datelor GIS operaționale pentru **Harta distribuției**

speciilor este în conformitate cu 13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS).

În formatul tipărit al planului de management, informația introdusă în acest capitol va fi organizată în următoarele secțiuni în funcție de specie:

3.3.1. Plante inferioare

3.3.2. Plante superioare

3.3.3. Nevertebrate

3.3.4. Ihtiofaună

3.3.5. Herpetofaună

3.3.6. Avifaună

3.3.7. Mamifere

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată vor fi descrise din punctul de vedere a existenței acestora în aria naturală protejată și a caracteristicilor pe care acestea le au în general. Descrierea va fi realizată conform tabelului următor:

Nr.	Informație/ Atribut	Observație
1.	Codul speciei științifice speciei Europene	Ulterior căutării și selectării denumirii a speciei, se va înregistra codul unic al (conform nomenclatorului EUNIS al Agenției de Mediu).
2.	Denumirea cum științifică EUNIS	Reprezintă denumirea științifică a speciei așa este ea prevăzută în nomenclatorul de specii
3.	Denumirea (name) a	Reprezintă denumirea populară (vernacular)

(populația, total pe sexe etc.) și informații furnizate de Registrul Comerțului (domeniile CAEN și numărul de firme asociate acestora).

Date demografice privind comunitatea locală

Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	Sexe	An de	An de analizat		
referință						Număr	Prezență
estimată						total	în sit
			Total				
			Masculin				
			Feminin				
			Total				
			Masculin				
			Feminin				

Populația localităților aflate în imediata apropiere a ariei naturale protejate, și care sunt relevante din punct de vedere al prezenței umane în interiorul sitului

Nr.	Județ	Localitate	An de	An de analizat	
-----	-------	------------	-------	----------------	--

			referință	Număr total	Prezență estimată în sit

Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat

Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat

Notă: anul de referință trebuie să fie mai mic cu cel puțin 3 ani față de anul analizat pentru ca datele furnizate să poată fi comparate

Utilități publice

Utilități publice din anul _____, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]

Apă			
Canalizare			
Stație epurare			
Încălzire cu lemne			
Încălzire cu gaze			
Colectare deșeuri			
Comunicații - telefonie fixă			
Comunicații - telefonie mobilă			

Efective de animale

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul _____, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Principalele Localitatea categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale		
			_____	de proven.	
			Permanente	Aduse din	
				altă	
				localitate	

Bovine					
Porcine					
Ovine					
Păsări					

Date privind activitățile economice

Distribuția tuturor formelor de organizare pentru desfășurare a activităților economice (SRL, SA, asociații familiale, asociații producători) active la nivel local funcție pe domenii de activitate, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Date privind activitățile economice

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale

4.1.2. Factorii interesați

Se vor prezenta rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate.

Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate se pot prezenta centralizat în următoarele tabele:

Analiza factorilor interesați I

Semnificația coloanei A din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Descriere.

Nr	Denumire	Domeniul	Cunoștințe	Atitudini	Practici		
	factor	de					
	interesat	interes	Calificativ	A	Calificativ	A	Calificativ
A							

Analiza factorilor interesați II

I - Enumerați grupele și	Natura relației	Aspecte	Aspecte
Importanță			
subgrupele de părți	dintre părțile	pozitive și	care
interesate; fiți cât se	interesate și	oportunități	necesită
poate de specifici.	aria protejată	de cooperare	atenție;
Instituții, organizații,		și	amenințări
grupuri de interese pe		colaborare	și probleme
categorii stabilite			

pe baza rolului și/sau a			
interesului în ariile			
natural protejate			
(Introduceți rânduri			
suplimentare)			

Autorități de mediu, de reglementare și control activități

Ministerul Mediului	Implementarea		
	politicilor de		
	mediu la nivel		
	național,		
	responsabil		
	pentru		
	sistemul de		
	arii protejate,		
	responsabil		
	pentru fondul		
	forestier		
	național.		

...			

4.2. Utilizarea terenului

Se vor prezenta aspectele relevante privind utilizarea terenurilor în cadrul ariei naturale protejate. Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta utilizării terenului**.

Această hartă se va realiza pe baza **hărții utilizării terenului** (scara 1 : 100.000), la nivel național în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

Lista tipurilor de utilizări ale terenului, conform claselor "Corine Land Cover", care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate, provin din harta utilizării terenului la nivelul ariei naturale protejate, preluată din harta națională.

Se va completa următorul tabel:

Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
1.			
2.			

* - Clase "Corine Land Cover" conform nomenclatorului.

4.3. Situația juridică a terenurilor

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta juridică a terenurilor**

Această hartă se va realiza în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)** prin împărțirea suprafeței ariei naturale protejate în categoriile de proprietate din tabelul din paragraful următor (DS, DPS, DAT, DPT, DP, PF, PJ, XX).

• Centralizarea situației juridice a terenurilor

Se va prezenta situația juridică actuală pentru terenurile aflate în interiorul ariei naturale protejate prin centralizarea datelor referitoare la tipul de proprietate, apreciind procentul din suprafața ariei naturale protejate, după cum urmează:

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	domeniul public al statului (DS)	
	domeniul privat al statului (DPS)	
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	

	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	
	Total domeniul public (DP)	
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	
	Total proprietate privată (PP)	
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	

Notă: dacă nu există informații detaliate se pot furniza doar totalurile reprezentând domeniul public, domeniul privat și domeniul neprecizat.

• Caracterizarea situației juridice a terenurilor

Se vor detalia datele referitoare la procente și suprafețele aferente diferitelor tipuri de proprietate, drepturile legale asupra terenului, acordurile de management dacă acestea există și orice aspect considerat relevant.

4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Se vor prezenta date referitoare la deținătorul de drept, administratorul, gestionarul, utilizatorul terenurilor și perioada pentru care se află în administrare, gestiune sau utilizare respectivul teren din cadrul ariei naturale protejate.

Pentru centralizarea informațiilor privind administratorii/gestionarii se va prezenta lista acestora, perioada pentru care aceștia administrează/gestionează terenul respectiv, suprafața totală și alte detalii considerate relevante se va putea prezenta după modelul următor:

Nr.	Administrator/ Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii

4.5. Infrastructură și construcții

Corespunzător acestei secțiuni vor fi anexate **Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate, Harta privind perimetrul construit al localităților și Harta construcțiilor.**

Hărțile se vor realiza pe baza **hărții infrastructurii rutiere, drumuri și căi ferate** (scara 1 : 25.000), la nivel național, respectiv a **hărții privind perimetrul construit al localităților** (scara 1 : 25.000), în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS).**

Harta construcțiilor trebuie să cuprindă construcțiile prezente în interiorul ariei naturale protejate, cu respectarea **13. Specificațiilor pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS).**

• Descrierea infrastructurii și construcțiilor

Se vor prezenta aspectele privind situația actuală a infrastructurii și construcțiilor aflate în interiorul ariei naturale protejate ca de exemplu drumuri de acces, clădiri, dotările pentru vizitatori, alte utilități.

Lista tipurilor de construcții din cadrul ariei naturale protejate, care au fost identificate în cadrul ariei naturale protejate se pot centraliza în tabelul următor:

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr Total

Unde câmpul "Tip construcție" va fi completat cu numele tipului de construcție ca de exemplu: clădire rezidențială, clădire individuală, cabană, hotel, refugiu, stație telecabină, spital, sanatoriu, construcție industrială etc.

Detalierea informațiilor privind numărul total de locuințe din aria naturală protejată se poate realiza în următoarele două tabele, după cum urmează:

Locuințe existente în anul _____, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat

Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu

Categorii de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat

4.6. Patrimoniul cultural

Se va prezenta situația actuală a bunurilor culturale atât cele clasate în patrimoniul cultural național aflat în interiorul ariei naturale protejate cât și bunurile culturale de interes județean și local.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național.**

Această hartă va cuprinde bunurile culturale clasate în patrimoniul cultural național prezente în interiorul ariei naturale protejate, cu respectarea **14.**

Specificațiilor pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS).

4.7. Obiective turistice

Se vor prezenta și descrie obiectivele turistice din cadrul ariei naturale protejate.

Centralizarea obiectivelor turistice din interiorul ariei naturale protejate, se poate realiza utilizând următorul tabel:

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații

Unde câmpurile au următoarea însemnătate:

1. Obiectiv turistic - se completează cu numele complet al obiectivului turistic
2. Tip obiectiv turistic - se completează cu tipul de obiectiv turistic de exemplu: mănăstire, monument al naturii, chei, cascadă, biserică de lemn, biserică fortificată, castel, castru, cetate, vestigii arheologice, pârtie de schi, peșteră, rezervație etc.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată **Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere.**

Această hartă va cuprinde obiectivele turistice prezente în interiorul ariei naturale protejate, cu respectarea **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS).**

5. Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări) asupra ariei naturale protejate și speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Identificarea activităților cu potențial impact (presiune sau amenințare) asupra ariei naturale protejate este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui plan de management pentru o arie naturală protejată. În acest sens se urmărește eliminarea efectelor negative ale acestor activități cu potențial impact, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Măsurile specifice/măsurile de management vor fi adaptate funcție de intensitatea efectului activităților cu potențial impact asupra ariei naturale protejate.

Metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact a fost elaborată inițial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000. În baza acestei metodologii, evaluarea activităților cu potențial impact se face la nivel de sit Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul fiecărei specii și tip de habitat dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea formularelor standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităților cu impact negativ, cât și a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea planului de management în sensul evaluării doar a activităților cu impact negativ. Activitățile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

Pentru siturile Natura 2000, informațiile cuprinse în formularul standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra ariei naturale protejate, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătățite și actualizate. De asemenea în vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informații suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului funcție de localizare.

În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informațiile necesare pentru:

- Evaluarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în general
- Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservative

- Evaluarea activităților cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ.

Din punct de vedere al încadrării în timp a activităților cu potențial impact, acestea trebuie clasificate în două categorii: **presiuni actuale** și **amenințări viitoare**. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

- **Presiune actuală (P)** - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efecte negative încă persistă.

- **Amenințare viitoare (A)** - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

5.1. Lista activităților cu potențial impact

Se vor descrie pe scurt activitățile cu potențial impact asupra ariei naturale protejate, a speciilor și a habitatelor de interes conservativ din acesta, precum și concluzii.

5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la activitățile cu impact negativ asupra ariei naturale protejate

Tabelul A: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Se va selecta presiunea actuală din
	actuale și	nomenclatorul "Activități, presiuni
	amenințări viitoare"	și se va înregistra
	codul	activității.

A.2	Detalii relevante	Se pot preciza detalii considerate pentru descrierea presiunii actuale și a efectelor sale asupra ariei naturale protejate în general.
-----	-------------------	--

5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la amenințările viitoare care ar putea avea un efect negativ asupra ariei naturale protejate.

Tabelul B: lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Se va selecta amenințarea viitoare din nomenclatorul "Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare" și se va înregistra codul activității.
B.2	Detalii relevante și a	Se pot preciza detalii considerate pentru descrierea amenințării viitoare posibilelor efecte asupra ariei naturale protejate în general.

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Ulterior creării listei presiunilor actuale, se va realiza harta conținând presiunile actuale din aria naturală protejată. În această hartă se vor prezenta presiunile actuale ca geometrie poligon (multipart), precizându-se intensitatea presiunii actuale, pentru fiecare grup de poligoane, funcție de localizarea acestora. Harta presiunilor actuale poate include și o zonă din vecinătatea acesteia, unde presiunea actuală își are sursa, în contextul în care presiunile actuale asupra ariei naturale protejate pot veni și din exteriorul ariei naturale protejate.

Tabelul C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	Se va selecta presiunea actuală din
	actuale și	nomenclatorul "Activități, presiuni
	codul	amenințări viitoare" și se va înregistra
		activității.
C.1.	Localizarea	Se va furniza o geometrie de tip poligon
	presiunii actuale	(multipart) reprezentând localizarea
	fiecărei	presiuni actuale împărțită ulterior
	[geometrie]	intensitatea presiunii actuale [C.3.].
	funcție de	Poligoanele în care o anumită presiune
	actuală	[A.1.] are o anumită intensitate a
	presiunii	actuale [C.3.] vor fi grupate într-un
	poligon	multipart. Pentru o anumită presiune
	actuală	[A.1.], poligoanele multipart aferente
	fiecărei	

		intensități a presiunii actuale [C.3] nu trebuie să se suprapună.
C.2.	Localizarea furnizată o presiunii actuale [descriere] locurilor.	Pentru fiecare geometrie poate fi descriere a localizării presiunilor prin indicarea toponimelor asociate
C.3.	Intensitatea va presiunii actuale în locul prin actuale care ridicat, în protejată care în protejată actuale care scăzut, în protejată	Pentru fiecare localizare distinctă, se preciza intensitatea presiunii actuale respectiv din aria naturală protejată, alegerea uneia dintre valorile: <ul style="list-style-type: none"> • Ridicată (R) - pentru presiunile au un impact semnificativ negativ locul respectiv, din aria naturală • Medie (M) - pentru presiunile actuale au un impact semnificativ negativ mediu, locul respectiv, din aria naturală • Scăzută (S) - pentru presiunile au un impact semnificativ negativ locul respectiv, din aria naturală
C.4	Detalii descrierea din	Detalii considerate relevante pentru presiunilor actuale, în locul respectiv, aria naturală protejată pot fi precizate printr-un text.

5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Ulterior identificării listei amenințărilor viitoare, se va putea realiza o hartă conținând amenințările viitoare din aria naturală protejată. În această hartă se vor prezenta amenințările viitoare ca geometrie poligon (multipart), precizându-se intensitatea amenințării viitoare, pentru fiecare grup de poligoane, funcție de localizarea acestora. Harta amenințărilor viitoare poate include și o zonă din vecinătatea ariei, unde amenințarea viitoare este posibil să își aibă sursa, în contextul în care amenințările viitoare asupra ariei naturale protejate pot veni și din exteriorul ariei naturale protejate.

Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Se va selecta amenințarea viitoare din nomenclatorul "Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare" și se va înregistra și codul activității.
D.1.	Localizarea amenințării viitoare	Se va furniza o geometrie de tip poligon (multipart) reprezentând localizarea amenințări viitoare împărțită ulterior funcție de intensitatea amenințării viitoare
[D.3.]	[geometrie]	Poligoanele în care o anumită amenințare viitoare [B.1.] are o anumită intensitate a amenințării viitoare [D.3.] vor fi grupate într-un poligon multipart. Pentru o anumită amenințare viitoare [B.1.], poligoanele

		multipart aferente fiecărei intensități
a		amenințării viitoare [D.3.] nu trebuie
să se		suprapună.
D.2.	Localizarea furnizată o	Pentru fiecare geometrie poate fi
	amenințării	descriere a localizării amenințărilor
viitoare	viitoare	prin indicarea toponimelor asociate
locurilor	[descriere]	
D.3.	Intensitatea	Pentru fiecare localizare distinctă, se
va	amenințării	preciza intensitatea amenințării
viitoare	viitoare	asupra locului respectiv din aria
naturală		protejată, prin alegerea uneia dintre
valorile:		
viitoare		• Ridicată (R) - pentru amenințările
negativ		care pot avea un impact semnificativ
naturală		ridicat, în locul respectiv, din aria
		protejată
viitoare care		• Medie (M) - pentru amenințările
mediu,		pot avea un impact semnificativ negativ
protejată		în locul respectiv, din aria naturală
viitoare		• Scăzută (S) - pentru amenințările
negativ		care pot avea un impact semnificativ
naturală		scăzut, în locul respectiv, din aria
		protejată
D.4	Detalii	Detalii considerate relevante pentru
descrierea		

		amenințărilor viitoare, în locul
respectiv, din		aria naturală protejată pot fi precizate
		printr-un text.

Totodată structura tabelii de atribute a fișierelor de tip Shapefile, care sunt folosite pentru stocarea datelor GIS operaționale pentru **Harta distribuției impacturilor** este în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la presiunile actuale care au efecte negative asupra speciilor pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Se va selecta presiunea actuală din
		nomenclatorul "Activități, presiuni
	actuale și	amenințări viitoare" și se va înregistra
	codul	activității.
E.1	Specia	Ulterior căutării și selectării
	denumirii	științifice a speciei, se va înregistra
	codul	unic al speciei (conform nomenclatorului
	EUNIS	

		naturală protejată.
E.3	Localizarea impactului impacturilor afectează cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Descrierea detaliată a localizării cauzat de presiunea actuală care specia pentru care se face evaluarea.
E.4	Intensitatea cauzat de localizată a impacturilor uneia cauzate de presiunile actuale lung a asupra speciei lung a semnificativ lung a	Se va preciza intensitatea impactului presiunea actuală asupra speciei, pentru fiecare locație distinctă, prin alegerea dintre valorile: <ul style="list-style-type: none"> • Ridicată (R) - viabilitatea pe termen speciei, în locul respectiv, este major afectată • Medie (M) - viabilitatea pe termen speciei, în locul respectiv, este afectată • Scăzută (S) - viabilitatea pe termen speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate pentru din	Precizarea sensibilității acestor date specie se realizează prin alegerea uneia următoarele valori:

		<ul style="list-style-type: none"> • Informații confidențiale
		<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.6	Detalii	Se vor putea preciza detalii considerate relevante pentru descrierea impactului cauzat de presiunile actuale localizate și a efectelor sale asupra speciei.

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la amenințările viitoare care pot avea efecte negative asupra speciilor pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	Se va selecta amenințarea viitoare din nomenclatorul "Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare" și se va înregistra codul activității.
F.1	Specia denumirii	Ulterior căutării și selectării științifice a speciei, se va înregistra codul unic al speciei (conform nomenclatorului EUNIS)

		al Agenției Europene de Mediu). Pentru
siturile		Natura 2000, lista speciilor va fi
limitată la		lista speciilor din anexele Directivelor
		Habitare și Păsări, cu indicarea anexei/
		anexelor pe care este listată specia
		respectivă.
<hr/>		
F.2	Localizarea	Se va furniza o geometrie de tip poligon
	impactului cauzat	(multipart) reprezentând localizarea
fiecărui	de amenințările	impact cauzat de amenințările viitoare
	viitoare asupra	împărțită ulterior funcție de
intensitatea	speciei	localizată a amenințării viitoare asupra
	[geometrie]	speciei [F.4.].
		Poligoanele în care un anumit impact
cauzat de		amenințările viitoare [B.1.] are o
anumită		intensitate localizată a amenințării
		viitoare asupra speciei [F.4] vor fi
grupate		într-un poligon multipart. Pentru un
anumit		impact cauzat de amenințările viitoare
		[B.1.], poligoanele multipart aferente
fiecărei		intensități localizate a amenințării
viitoare		asupra speciei [F.4.] nu trebuie să se
		suprapună. Această localizare rezultă
din		intersectarea localizării speciei (adică
harta		distribuției speciei în aria naturală
		protejată) cu localizarea amenințării
viitoare		

		[D.1] în aria naturală protejată.
F.3	Localizarea impactului impactului cauzat afectează de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Descrierea detaliată a localizării cauzat de amenințările viitoare care specia pentru care se face evaluarea.
F.4	Intensitatea cauzat de localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Se va preciza intensitatea impactului amenințările viitoare asupra speciei, fiecare locație distinctă, prin alegerea dintre valorile: • Ridicată (R) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată • Medie (M) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată • Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate pentru din	Precizarea sensibilității acestor date specie se realizează prin alegerea uneia următoarele valori: • Informații confidențiale

		• Informații publice
F.6	Detalii	Se vor putea preciza detalii considerate relevante pentru descrierea amenințării viitoare localizat și a efectelor sale asupra speciei.

Totodată structura tabelii de atribute a fișierelor de tip Shapefile, care sunt folosite pentru stocarea datelor GIS operaționale pentru **Harta distribuției impacturilor asupra speciilor** este în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la presiunile actuale care au efecte negative asupra tipurilor de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Se va selecta presiunea actuală din nomenclatorul "Activități, presiuni amenințări viitoare" și se va înregistra codul activității.

G.1	Clasificarea tipului de habitat	Clasificarea tipului de habitat se va realiza prin selectarea uneia dintre valorile următoare:
		• tip de habitat de importanță comunitară;
		• tip de habitat național.
	obligatorie	Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie
	importanță	indicarea tipurilor de habitate de importanță
	conservare a	comunitară, evaluarea stării de conservare a
	sitului,	tipurilor de habitate naționale fiind opțională, dar utilă dacă în cadrul sitului,
	corespund	tipului habitatului Natura 2000 îi corespund
		mai multe tipuri de habitate naționale.
G.2	Codul unic al tipului de habitat	Codul unic al tipului de habitat va fi precizat în funcție de clasificarea tipului de habitat
		[G.1.], ca fiind codul Natura 2000 în cazul
	conform	habitatelor de importanță comunitară conform
	habitate	nomenclatorului "Lista tipurilor de habitate
	România și a	naturale de interes comunitar din România și a
	sistemul	tipurilor de habitate asociate din sistemul
		românesc de clasificare", sau codul unic
	interes	național al tipului de habitat de interes
	conform	conservativ în aria naturală protejată conform
	naturale din	nomenclatorului "Lista habitatelor naturale din
		sistemul românesc de clasificare".

lung a	actuale asupra	• Ridicată (R) - viabilitatea pe termen
este	tipului de habitat	tipului de habitat, în locul respectiv,
		major afectată
lung a		• Medie (M) - viabilitatea pe termen
este		tipului de habitat, în locul respectiv,
		semnificativ afectată
lung a		• Scăzută (S) - viabilitatea pe termen
nu este		tipului de habitat, în locul respectiv,
		semnificativ afectată
<hr/>		
G.6	Confidențialitate	Precizarea sensibilității acestor date
prin		tipul de habitat evaluat se realizează
		alegerea uneia din următoarele valori:
		• Confidențiale
		• Publice
<hr/>		
G.7	Detalii	Se vor putea preciza detalii considerate
cauzat		relevante pentru descrierea impactului
efectelor		de presiunile actuale localizate și a
		sale asupra tipului de habitat.
<hr/>		

5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la amenințările viitoare pot avea efecte negative asupra fiecăreia dintre tipurile de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Se va selecta amenințarea viitoare din nomenclatorul "Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare" și se va înregistra codul activității.
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Clasificarea tipului de habitat se va preciza prin selectarea uneia dintre valorile următoare: <ul style="list-style-type: none"> • tip de habitat de importanță comunitară; • tip de habitat național. Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie indicarea tipurilor de habitate de importanță comunitară, evaluarea stării de conservare a tipurilor de habitate naționale fiind opțională, dar utilă dacă în cadrul sitului, tipului habitatului Natura 2000 îi corespund mai multe tipuri de habitate naționale.
H.2	Codul unic al tipului de habitat	Codul unic al tipului de habitat va fi precizat în funcție de clasificarea tipului de habitat

		[H.1.], ca fiind codul Natura 2000 în
cazul		habitatelor de importanță comunitară
conform		nomenclatorului "Lista tipurilor de
habitate		naturale de interes comunitar din
România și a		tipurilor de habitate asociate din
sistemul		românesc de clasificare", sau codul unic
		național al tipului de habitat de
interes		conservativ în aria naturală protejată
conform		nomenclatorului "Lista habitatelor
naturale din		sistemul românesc de clasificare".
H.3	Localizarea	Geometrie de tip poligon (multipart)
	impactului cauzat	reprezentând fiecare impact cauzat de
	de amenințările	amenințările viitoare, care afectează
negativ	viitoare asupra	tipul de habitat, din interiorul ariei
naturale	tipului de habitat	protejate și din vecinătatea acesteia
dacă se	[geometrie]	dorește indicarea sursei amenințării
viitoare		asupra speciei care își au originea în
afara		limitelor ariei naturale protejate.
Această		localizare rezultă din intersectarea
		localizării tipului de habitat (adică
harta		distribuției tipurilor de habitate în
aria		naturală protejată) cu localizarea
amenințării		viitoare [D.1] în aria naturală
protejată.		
H.4	Localizarea	Descrierea detaliată a localizării
impactului		

	impactului cauzat afectează de amenințările evaluarea viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	cauzat de amenințările viitoare care tipul de habitat pentru care se face
H.5	Intensitatea cauzat de localizată a impactului cauzat distinctă, prin de amenințările viitoare asupra lung a tipului de habitat este lung a este lung a nu este	Se va preciza intensitatea impactului amenințările viitoare asupra tipului de habitat, pentru fiecare locație alegerea uneia dintre valorile: • Ridicată (R) - viabilitatea pe termen tipului de habitat, în locul respectiv, major afectată • Medie (M) - viabilitatea pe termen tipului de habitat, în locul respectiv, semnificativ afectată • Scăzută (S) - viabilitatea pe termen tipului de habitat, în locul respectiv, semnificativ afectată
H.6	Confidențialitate pentru alegerea	Precizarea sensibilității acestor date tipul de habitat se realizează prin uneia din următoarele valori: • Confidențiale • Publice

H.7	Detalii	Se vor putea preciza detalii considerate
		relevante pentru descrierea impactului
cauzat		de amenințările viitoare localizate și a
		efectelor sale asupra tipului de
habitat.		

Totodată structura tabelii de atribute a fișierelor de tip Shapefile, care sunt folosite pentru stocarea datelor GIS operaționale pentru **Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor** este în conformitate cu **13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)**.

6. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate

Aspecte legislative referitoare la starea de conservare

Conform articolului 2.2. al Directivei Habitate 92/43 EEC, măsurile de conservare trebuie să conducă la menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru tipurile de habitate naturale și speciile de floră și faună sălbatică de importanță comunitară.

Prin urmare atingerea și/sau menținerea "stării de conservare favorabilă" (SCF) reprezintă obiectivul care trebuie realizat pentru toate habitatele și speciile de importanță comunitară.

Starea de conservare, inclusiv starea de conservare favorabilă sunt definite în Directivă în cadrul articolelor 1(e) pentru habitate și 1(i) pentru specii astfel:

"(e) Starea de conservare a unui habitat natural reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unui habitat natural și asupra speciilor sale specifice și care ar putea afecta negativ pe termen arealul său natural de distribuție, structura și funcțiile sale, precum și supraviețuirea pe termen lung a speciilor sale specifice.

Starea de conservare a unui habitat natural este considerată favorabilă dacă:

- arealul natural al habitatului și aria suprafețelor ocupate de către habitat sunt stabile sau în creștere și
- structura și funcțiile specifice habitatului necesare pentru menținerea sa pe termen lung există în prezent și există premisele ca acestea să continue să existe și în viitorul predictibil și
- starea de conservare a speciilor sale tipice este favorabilă."

"(i) Starea de conservare a unei specii reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unei specii, și care ar putea afecta pe termen lung distribuția și abundența

populației acesteia. Starea de conservare a unei specii este considerată favorabilă dacă:

- datele de dinamică a populației pentru specia respectivă indică faptul că specia se menține pe termen lung ca element viabil al habitatelor sale naturale; și
- arealul natural al speciei nu se reduce și nici nu există premisele reducerii în viitorul predictibil; și
- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung;"

Evaluarea stării de conservare

Simplificat, starea de conservare favorabilă poate fi descrisă ca situația în care un tip de habitat sau o specie prosperă (atât în ceea ce privește suprafața și mărimea populației, cât și în ceea ce privește calitatea populației, inclusiv în sensul capacității de reproducere, structurii pe vârste, mortalității) și există perspectivele să prospere de asemenea și în viitor fără modificări semnificative în politicile și managementul existent. Faptul că un tip de habitat sau o specie nu sunt amenințate (ex: nu există nici un risc direct să devină extinse) nu înseamnă că acestea sunt în stare de conservare favorabilă. Obiectivul directivei este definit în termeni pozitivi, orientat spre o situație favorabilă care trebuie să fie definită, atinsă și/sau menținută. Prin urmare, obiectivul Directivei Habitate urmărește mai mult decât evitarea dispariției tipurilor de habitate sau speciilor.

Starea de conservare nefavorabilă este împărțită în două clase:

- "nefavorabil-inadecvat" pentru situațiile în care este necesară o schimbare a politicilor sau managementului pentru a aduce tipul de habitat sau specia în stare de conservare favorabilă, dar nu există nici un pericol de dispariție în viitorul previzibil (ex: 50 - 100 de ani);
- "nefavorabil-rău" pentru situațiile în care tipul de habitat sau specia este în pericol de a dispărea în viitorul previzibil (ex: 50 - 100 de ani).

Pentru toate situațiile în care nu există suficiente informații pentru a realiza o evaluare corespunzătoare, starea de conservare este considerată "necunoscută".

Pentru o reprezentare grafică a celor patru stări de conservare, a fost adoptat un sistem de codificare pe culori (prin intermediul îndrumarului Comisiei Europene: Evaluarea și raportarea în conformitate cu Articolul 17 al Directivei Habitate:

Formate de raportare pentru Perioada 2012):

- roșu pentru "nefavorabil-rău";
- portocaliu pentru "nefavorabil-inadecvat";
- verde pentru "favorabil";
- gri pentru "necunoscut".

Având în vedere că speciile și tipurile de habitate de importanță comunitară au fost listate în cadrul anexelor Directivei în urma unor studii și aprecieri prin care s-

a constatat că sunt amenințate, rare sau endemice, nu ar trebui să surprindă pe nimeni faptul că majoritatea dintre acestea se încadrează în categoriile "nefavorabil-inadecvat" (portocaliu) sau "nefavorabil-rău" (roșu) în ceea ce privește starea lor de conservare. De asemenea, ținând cont de faptul că este necesară o lungă perioadă de timp pentru ca o specie sau un tip de habitat să ajungă într-o stare de conservare favorabilă, nu ar trebui să fie surprinzător faptul că respectiva specie sau respectivul tip de habitat rămâne în starea de conservare nefavorabilă un timp îndelungat, chiar dacă la nivelul ariei naturale protejate respective sunt luate măsuri corespunzătoare.

Evaluarea stării de conservare în contextul planului de management pentru o arie naturală protejată

Evaluarea stării de conservare este crucială în cadrul procesului de elaborare a unui plan de management pentru o arie naturală protejată, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ, prezente în cuprinsul respectivei arii naturale protejate derivă din starea lor actuală de conservare.

Astfel, dacă starea de conservare este evaluată ca favorabilă la momentul elaborării planului de management actual, activitățile din acest plan trebuie să se îndrepte cu predilecție către menținerea stării de conservare pe termen lung prin monitorizarea habitatului/speciei, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic să prevină și să combată acele activități propuse, al căror impact potențial ar putea periclita pe viitor actuala stare de conservare favorabilă.

Dacă starea de conservare a unei specii/unui tip de habitat este evaluată ca "nefavorabilă-inadecvată" sau "nefavorabilă-rea", activitățile din planul de management trebuie să se îndrepte cu predilecție în sensul îmbunătățirii acelor parametri care împiedică respectiva specie și/sau habitat să ajungă în starea de conservare favorabilă, cum ar fi spre exemplu măsuri de reconstrucție ecologică, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic să se îndrepte în sensul reducerii sau eliminării efectelor activităților prezente cu impact asupra speciei/tipului de habitat și interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta și mai mult specia sau tipul de habitat aflate în stare de conservare nefavorabilă.

De asemenea, pentru orice plan, proiect sau activitate susceptibilă de a genera un efect negativ asupra unei specii sau unui tip de habitat de interes conservativ este necesară anticiparea evoluției stării de conservare a acestora în viitor, inclusiv cu luarea în considerare a impactului cumulat, conform principiului precauției.

În situația în care starea de conservare este evaluată ca fiind "necunoscută" activitățile din planul de management trebuie să se îndrepte cu predilecție către colectarea de date în vederea evaluării stării de conservare pentru acel tip de

habitat, specie sau grup de specii, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic trebuie să se îndrepte în sensul micșorării efectelor activităților prezente cu impact asupra speciei și limitării sau interzicerii oricărei activități viitoare, susceptibile de a afecta specia sau tipul de habitat, conform principiului precauției.

Trebuie așadar să se evite situația în care specia/tipul de habitat ajunge în stare de conservare nefavorabilă, din cauza inexistenței sau insuficienței informațiilor necesare pentru a putea evalua starea lor de conservare.

În sensul celor precizate anterior, măsurile, activitățile și regulile din planul de management trebuie să fie preventive, efective, adecvate, eficiente, integrate, astfel încât să asigure cadrul necesar pentru ca speciile și habitatele de interes conservativ să se mențină sau să ajungă în stare de conservare favorabilă.

Adaptarea metodologiei utilizată la nivel național pentru evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate la nivelul unei singure arii naturale protejate

Metodologia de evaluare a stării de conservare a fost dezvoltată inițial pentru raportarea către Comisia Europeană din anul 2007 în conformitate cu articolul 17 al Directivei Habitare, fiind ulterior revizuită pentru următorul ciclu de raportare din anul 2013. Cu toate că în baza acestei metodologii, evaluarea stării de conservare se face la nivel național pentru fiecare regiune biogeografică (pentru siturile din cadrul rețelei Natura 2000 și pentru întreg teritoriul național), aceeași metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul unei arii naturale protejate cu unele modificări/adaptări, constând de exemplu în eliminarea arealului natural al speciei/tipului de habitat (engl. range), acest parametru nemaifiind relevant odată cu reducerea scării geografice și dimensiunilor teritoriului. De asemenea, aceeași metodologie poate fi aplicată și pentru alte specii decât cele de importanță comunitară, precum și pentru alte tipuri de habitate (de exemplu: clasificate la nivel național).

Astfel, starea de conservare a unui tip de habitat într-o arie naturală protejată, presupune evaluarea stării de conservare din punct de vedere al următorilor parametri:

- suprafața ocupată de tipul de habitat;
- structura și funcțiile tipului de habitat;
- perspectivele viitoare ale tipului de habitat.

Astfel, starea de conservare a unei specii într-un sit presupune evaluarea stării de conservare din punct de vedere al următorilor parametri:

- mărimea populației speciei;
- habitatul speciei;
- perspectivele viitoare ale speciei.

Valorile de referință pentru starea favorabilă a speciilor și tipurilor de habitate

Valorile de referință pentru starea favorabilă stau la baza metodologiei de evaluare a stării de conservare a speciilor și a tipurilor de habitate. De exemplu, metodologia de evaluare a stării de conservare a unei specii presupune utilizarea unor valori de prag pentru suprafața habitatului acesteia și pentru mărimea populației speciei pe teritoriul ariei naturale protejate, pentru a putea aprecia dacă acești parametri sunt "favorabili" sau "nefavorabili", respectiv "nefavorabil-inadecvat" sau "nefavorabil-rău". Respectivele valori de prag constituie deci valori de referință pentru starea favorabilă a speciilor și tipurilor de habitate.

Valorile de referință pentru starea favorabilă trebuie să fie estimate pe principii științifice, motiv pentru care pot să difere între două versiuni ale planului de management pentru aceeași arie naturală protejată, având în vedere faptul că este normal ca în perioada de timp scursă între momentul elaborării primului plan (cel vechi) și a celui de-al doilea (planul actual), nivelul de înțelegere și cunoaștere a habitatelor și speciilor să crească. Determinarea valorilor de referință pentru starea favorabilă nu este simplă, chiar dacă aceste concepte nu sunt noi și sunt tratate în mai multe lucrări științifice, de exemplu: Soule & Orians (eds) (2001) *Conservation Biology: Research Priorities for the Next Decade* sau Primack (2008) *A Primer of Conservation Biology, Fourth Edition*.

În cazul în care însă nivelul actual de cunoaștere științifică nu este suficient și/sau datele de teren sunt insuficiente pentru a putea determina aceste valori, va fi utilizată "judecata experților" pentru estimarea valorilor de referință pentru starea favorabilă în raport cu valorile actuale.

Totuși, evaluarea stării de conservare este cu atât mai corectă cu cât crește nivelul de cunoaștere, iar datele colectate sunt mai multe; prima astfel de evaluare a stării de conservare a unui tip de habitat/a unei specii trebuie privită ca punctul de plecare în procesul gradual de îmbunătățire a nivelului de înțelegere științifică și de creștere a cantității de date disponibile (de exemplu ca rezultat al monitorizării conform prevederilor art. 11 al Directivei Habitate). În cele din urmă trebuie evitată pe cât posibil încadrarea stării de conservare a unui tip de habitat sau a unei specii în categoria "necunoscută".

Valorile de referință pentru starea favorabilă reprezintă valorile MINIME necesare care garantează viabilitatea pe termen lung a unei specii/a unui tip de habitat într-o arie naturală protejată, respectiv asigură premisele necesare ca în viitorul previzibil specia/tipul de habitat să rămână prezente în aria naturală protejată cu o populație/suprafață cel puțin egală cu populația/suprafața la momentul realizării primului plan de management.

Fiind cunoscut faptul că în momentul de față gradul de cunoaștere și datele colectate sunt în cele mai multe cazuri insuficiente pentru a putea estima valorile de referință pentru starea favorabilă a parametrilor, metodologia permite în acest caz, ca în locul indicării unei valori propriu-zise pentru un parametru, să se indice raportul dintre valoarea de referință pentru starea favorabilă și valoarea actuală a parametrului, respectiv aproximativ egal, mai mic, mai mare, mult mai mare. Doar în condiții excepționale - cum ar fi spre exemplu creșterea neobișnuită a populației unei specii, ca urmare a abundenței crescute a hranei se poate întâmpla ca valoarea de referință pentru starea favorabilă să fie mai mică decât valoarea actuală a unui anumit parametru. În prezent, pentru o multitudine de specii și de parametri ai acestora (mărimea populației etc.) nu este posibilă estimarea valorilor de referință pentru starea favorabilă, dar pe baza "judecății experților" se poate estima/presupune cu un oarecare grad de corectitudine faptul că acele valori de referință pentru starea favorabilă sunt aproximativ egale, mai mari sau mult mai mari decât valorile actuale a parametrilor. Dacă valoarea de referință pentru starea favorabilă este mult mai mare decât valoarea actuală a unui parametru, atunci cel mai probabil starea de conservare poate fi evaluată drept "nefavorabilă-rea" pentru parametrul respectiv.

Așa cum s-a menționat anterior, planurile de management pentru ariile naturale protejate trebuie să se constituie în instrumente de planificare/luare a deciziilor, care să orienteze toate eforturile custozilor împreună cu cele ale autorităților de mediu, ale instituțiilor cu atribuții în gestiunea resurselor naturale și ale autorităților locale și ale altor factori interesați, către obținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și a tipurilor de habitate, care se traduce în atingerea Valorilor de referință pentru starea favorabilă (VRSF) a parametrilor, care urmează a fi prezentați în secțiunile următoare. În figura de mai jos se arată faptul că evoluția parametrilor caracteristici pentru starea de conservare a unei specii sau a unui tip de habitat depinde în principal de influența negativă a impacturilor antropice/activităților socio-economice generatoare de impacturi antropice care se derulează în sit sau în vecinătatea acestuia, în prezent - denumite presiuni actuale și de influența pozitivă a măsurilor de management (incluzând reguli, restricții), luate pentru reducerea și eliminarea respectivelor presiuni. În același timp, planul de management trebuie să fie un instrument de planificare dinamică/pro-activă, în sensul că pe baza informațiilor relevante și demne de încredere actuale, trebuie să ia în considerare și efectul negativ asupra evoluției respectivelor parametri a unor impacturi antropice posibil a apărea în viitor - denumite amenințări. Față de aceste amenințări, este necesară identificarea unor măsuri corespunzătoare de management, pentru a garanta faptul că tendințele de îmbunătățire a parametrilor se vor menține și în viitor.

ani	Trecut		:		Viitor - aplicarea
Următorul	îndepărtat		:		planului de
întocmit plan de			:		management
management			:		în prezent

Figura 1 Lex: Plan de management

6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

În cadrul subcapitolului trebuie să se prezinte evaluarea stării de conservare a speciilor, prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, în anexele II, IV și V.

Evaluarea stării de conservare nu se justifică pentru toate speciile și nu trebuie realizată pentru:

- speciile ocazionale, a căror prezență este doar accidentală, eratică, nefiind regulată și stabilă;
- speciile nou sosite, a căror semnalare actuală în cuprinsul ariei protejate se datorează cel mai probabil schimbărilor climatice și pentru care nu există informații suficiente;
- speciile cu prezență incertă, a căror prezență este nesigură, îndoielnică, dubioasă;
- speciile a căror populație în sit este ne semnificativă în raport cu populația națională ("populația relativă" în formularul standard Natura 2000, fiind evaluată ca "D - Populație ne semnificativă");

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor.

6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Evaluarea stării de conservare a unei specii din punctul de vedere al populației acesteia se va realiza diferențiat, în funcție de apartenență sau nu la avifaună (păsări), după cum urmează:

- Pentru speciile de păsări, starea de conservare în aria naturală protejată, din punct de vedere al populației, se va evalua pentru fiecare dintre următoarele populații:

- pentru populația permanentă (sedentară) în aria naturală protejată sau pentru populația cuibăritoare în cazul speciilor de avifaună care nu sunt rezidente;
- pentru populația care doar ierneză în aria naturală protejată;
- pentru populația aflată în pasaj, pentru odihnă și/sau hrănire în aria naturală protejată, excluzând populația care doar ierneză.

• Pentru celelalte specii care nu sunt păsări, starea de conservare a unei specii în aria naturală protejată din punct de vedere al populației se va evalua doar pentru speciile rezidente (cu populații permanente în aria naturală protejată).

În acest context, toate secțiunile următoare vor fi completate o singură dată pentru alte specii decât cele de păsări și o dată, de două ori sau de trei ori pentru speciile de păsări funcție de tipurile de populații prezente în aria naturală protejată (populație sedentară/cuibăritoare, care ierneză, aflată în pasaj). Astfel pentru o anumită specie de păsări, poate fi necesară evaluarea atât a stării de conservare a populației cuibăritoare, cât și a stării de conservare a populației care ierneză, respectiv a stării de conservare a populației aflate în pasaj.

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1 denumirii codul EUNIS siturile limitată la	Specia	Ulterior căutării și selectării științifice a speciei, se va înregistra unic al speciei (conform nomenclatorului al Agenției Europene de Mediu). Pentru Natura 2000, lista speciilor va fi lista speciilor din anexele Directivelor Habitatare și Păsări, cu indicarea anexei/anexelor pe care este listată specia respectivă.

			efectivă a mărimii populației;
			b) Dacă valoarea minimă și maximă
corespund			exact unei perechi de valori ale unui
interval			de estimare a mărimii populației conform
			nomenclatorului "Intervale de estimare a
			mărimii populației unei specii", atunci
se			consideră că s-a furnizat o clasă de
estimare a			mărimii populației;
			c) Dacă valoarea minimă și maximă diferă
de			una din perechile de valori din
nomenclatorul			"Intervale de estimare a mărimii
			unei specii", atunci se consideră că a
populației			furnizat un interval cu valori
fost			printr-o metodă mai precisă. Nu este
			furnizarea de valori în intervale cu
determinate			scăzut de precizie decât cele din
acceptată			"Intervale de estimare a mărimii
			unei specii".
grad mai			
nomenclatorul			
populației			
<hr/>			
A.4	Calitatea datelor		Calitatea datelor referitoare la
populația	referitoare la		speciei din aria naturală protejată se
va	populația speciei		preciza prin alegerea uneia din
	următoarele		valori din nomenclatorul "Calitatea
	din aria naturală		datelor",
datelor",	protejată		respectiv:
			• bună - estimări statistice robuste sau
			inventarieri complete;

extrapolării		<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare; • insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Raportul dintre mărimea populației aria naturală protejată și mărimea națională se va estima ca interval între procentul minim și maxim aferent minime și maxime ale mărimii populației în aria naturală protejată [A.3.]
	raportate la naționale	mărimea populației națională a speciei.
Aceste		valori se vor exprima procentual, fiind acceptate și valori de genul 0 - 2%, corespunzătoare clasei "C" din standard Natura 2000 și 2 - 15% clasei "B". Nu sunt acceptate intervale de genul 15 - 100%, corespunzătoare clasei "A", deoarece nu asigură un grad suficient de de estimare. Totodată sunt acceptate intervale de valori, suficient de interiorul celor trei intervale
formularul		
corespunzătoare		
de		
"A",		
precis		
orice		
precise, în		
corespunzătoare		

			categoriilor menționate anterior, de
exemplu 2			- 5% sau 20 - 30%, însă nu sunt
			intervale care includ limitele dintre
acceptate			clase, cum ar fi spre exemplu 1 - 5% sau
			20%.
cele trei			
10 -			

A.6	Mărimea populației		Se evaluează dacă mărimea populației
speciei			din aria naturală protejată este
	speciei în aria		în comparație cu mărimea populației
semnificativă	naturală protejată		nivel național și se alege una din
	speciei la		mai jos astfel:
	comparată cu		
valorile de	mărimea populației		• semnificativă. Atunci când mărimea
			este suficient de mare pentru a fi
	naționale		semnificativă la nivel național
populației			• nesemnificativă. Atunci când mărimea
			populației este mică și se poate
considerată			fiind nesemnificativă la nivel național
			Valoarea implicită va fi "semnificativă"
			nu se precizează altfel.
considera ca			
dacă			

A.7	Mărimea reevaluată		Dacă evaluarea mărimii populației
speciei în			aria naturală protejată [A.3.] nu se
	a populației		pentru prima dată, mărimea reevaluată a
face	estimate în planul		populației estimate în planul de
			anterior se va face prin precizarea
	de management		minimă și maximă. Necesitatea
management			
	anterior		
valorilor			
reevaluării			

	acumularea de reevaluate utilizată utilizată aria	pleacă de la premiza că odată cu date noi, informațiile vechi pot fi și îmbunătățite. Unitatea de măsură va fi considerată aceeași ca cea pentru mărimea populației speciei în naturală protejată [A.3.].
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală de protejată speciei	Dacă există date, mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în naturală protejată se va estima printr-o valoare numerică, având aceeași unitate măsură ca cea pentru mărimea populației în aria naturală protejată [A.3.].
A.9	Metodologia de de apreciere a mărimii aria populației de valoare referință pentru mărimii starea favorabilă	Dacă a fost estimată mărimea populației referință pentru starea favorabilă în naturală protejată [A.8.] printr-o numerică, metodologia de apreciere a populației de referință pentru starea favorabilă se descrie printr-un text.
A.10	Raportul dintre estimarea mărimea populației starea [A.8.] starea favorabilă la și mărimea baza	Dacă nu există suficiente date pentru mărimii populației de referință pentru favorabilă în aria naturală protejată printr-o valoare numerică, se va apela la judecata experților, pentru a aprecia pe

	populației actuale	presupunerilor acestora, raportul dintre
		mărimea populației de referință
favorabilă și		
		mărimea populației actuale, prin unul
dintre		
		următorii operatori:
		• "<" - mai mic (în condiții
excepționale),		
		• "~" - aproximativ egal,
		• ">" - mai mare,
		• "»" - mult mai mare (de regulă
echivalent cu		
		mai mult de 25% față de mărimea
populației de		
		referință pentru starea favorabilă în
aria		
		naturală protejată [A.8.]
		• "x" - necunoscut.
<hr/>		
A.11	Tendința actuală a	Tendința actuală a mărimii populației
speciei	mărimii populației	față de mărimea reevaluată a populației
	speciei	estimate în planul de management
anterior [A.7]		
		sau față de mărimea populației estimate
în urmă		
		cu 5 - 6 ani în cazul planurilor
elaborate		
		pentru prima oară pentru aria naturală
		protejată în cauză, se va exprima prin
unul din		
		operatorii din nomenclatorul "Tendința
actuală		
		și/sau viitoare", respectiv:
		• "+" - crescătoare,
		• "-" - descrescătoare,
		• "0" - stabilă,
		• "x" - necunoscută

A.12	Calitatea datelor actuală a privind tendința prin actuală a mărimii din populației speciei respectiv: inventarieri extrapolării	Calitatea datelor privind tendința mărimii populației speciei se va preciza selectarea uneia din următoarele valori nomenclatorul "Calitatea datelor", • bună - estimări statistice sau complete; • medie - date estimate pe baza și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare; • insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendința tendinței actuale a este mărimii populației magnitudinea speciei minim - anterior estimată planurilor	Dacă există date suficiente și dacă actuală a mărimii populației [A.11.] crescătoare sau descrescătoare, tendinței actuale a mărimii populației se va exprima ca interval procentual maxim în raport cu mărimea reevaluată a populației în planul de management [A.7] sau față de mărimea populației în urmă cu 5 - 6 ani, în cazul elaborate pentru prima dată.

A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<p>Dacă nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei [A.13] ca minim - maxim, se va aprecia pe baza presupunerilor experților magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei în ultimii 5 - 6 ani, prin următoarele procentuale de prag:</p> <ul style="list-style-type: none"> • > 5% (1% pe an x 5 ani) (corespunde unui declin mare al populației, dacă tendința este descrescătoare); • < 5%; • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populației speciei se va preciza prin variante: mortalitatea și natalitatea	<p>Structura populației speciei se va selecta una din următoarele variante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • structura populației pe vârste, și natalitatea nu deviază de la normal; • structura populației pe vârste, și natalitatea deviază de la normal, mult; • structura populației pe vârste, și natalitatea deviază mult de la normal;

		• nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei se va evalua pe baza matricii 1 prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> • "FV" - favorabilă, • "U1" - nefavorabilă - inadecvată, • "U2" - nefavorabilă - rea, • "X" - necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.] a) inadecvată sau populației	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, dacă starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.] a) fost evaluată ca nefavorabilă - nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei se va aprecia prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> • "+" - se îmbunătățește, • "-" - se înrăutățește, • "0" - este stabilă, • "x" - este necunoscută
A.18	Starea de vedere al conservare evaluată prin necunoscută din	Dacă starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.] a) fost evaluată ca necunoscută, se vor furniza detalii

variante:	punct de vedere al	selectarea uneia dintre următoarele
de	populației	• "XU" - starea de conservare din punct
necunoscută		vedere al populației speciei este
favorabilă		dar nu este în nici într-un caz
		(este nefavorabilă - inadecvată sau
		nefavorabilă - rea);
		• "XX" - nu există date suficiente
pentru a		putea stabili că starea de conservare
din punct		de vedere al populației speciei nu este
în nici		într-un caz favorabilă.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	
Mărimea populației speciei în starea de conservare a protejată din punct [A.3.] nu este al mai mică decât ca mărimea sau	Orice altă combinație	Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.13.] sau [A.14.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și	Nu se condițiile a evalua de speciei de vedere populației favorabilă

		mortalitatea și	
		natalitatea deviază	
		mult de la normal	
		[A.15.] (dacă există	
		date)	

6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia denumirii codul EUNIS siturile limitată la	Ulterior căutării și selectării științifice a speciei, se va înregistra unic al speciei (conform nomenclatorului al Agenției Europene de Mediu). Pentru Natura 2000, lista speciilor va fi lista speciilor din anexele Directivelor Habitatare și Păsări, cu indicarea anexei/anexelor pe care este listată specia respectivă.
A.2	Tipul populației naturală speciei în aria nomenclatorului	Tipul populației speciei în aria protejată se va preciza conform

		naturală protejată		"Statut de prezență temporală a
		speciilor",		
		următoarele		respectiv prin alegerea uneia din
				valori:
		(sedentară/rezidentă)		• Populație permanentă
		(care		• Populație nerezidentă cuibăritoare
		pentru		utilizează aria naturală protejată
				reproducere);
		naturală		• Populație care doar ierneză în aria
				protejată;
		utilizează		• Populație aflată în pasaj care
		și/sau		aria naturală protejată pentru odihnă
				hrănire.
		realiza		Notă: Pentru speciile de avifaună se va
		tipurile		câte o evaluare pentru fiecare dintre
				de populații prezente în aria naturală
				protejată.
		B.3		Suprafața habitatului speciei în aria
		naturală		Suprafața habitatului speciei în aria
		și		protejată se va estima ca valoare minimă
		în aria naturală		și maximă exprimată în hectare.
		protejată		În vederea completării valorilor minime
		și		și maxime se vor utiliza următoarele
		convenții:		
				a) dacă valorile minimă și maximă sunt
		egale		atunci se consideră că s-a furnizat o
		valoare		efectivă a suprafeței;
				b) Dacă valoarea minimă este diferită de

		valoarea maximă atunci se consideră că a fost
		furnizat un interval de valori.
<hr/>		
B.4	Calitatea datelor habitatului	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului
	pentru suprafața habitatului speciei	speciei în aria naturală protejată se va preciza prin alegerea uneia din următoarele
	datelor",	valori din nomenclatorul "Calitatea datelor",
		respectiv:
		• bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
		• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
		• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
		• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
<hr/>		
B.5	Suprafața speciei	Dacă evaluarea suprafeței habitatului
	reevaluată a habitatului speciei	în aria naturală protejată [B.3.] nu se face pentru prima dată, suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior se va face prin precizarea valorilor
		minimă și maximă, exprimate în hectare.
		Necesitatea reevaluării pleacă de la premiza că

		odată cu acumularea de date noi,
informațiile		vechi pot fi reevaluate și îmbunătățite.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Dacă există date suficiente, suprafața adecvată a habitatului speciei în aria protejată se va estima printr-o singură valoare numerică, exprimată în hectare.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Dacă a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată [B.6.] printr-o valoare numerică, metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată se descrie printr-un text.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Dacă nu există suficiente date pentru estimarea suprafeței adecvate a habitatului aria naturală protejată [B.6.] ca valoare numerică, se va apela la judecata experților, pentru a aprecia pe baza presupunerilor acestora, raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei, prin unul dintre următorii operatori:
		• "<" - mai mic (în condiții excepționale),
		• "aproximativ" - aproximativ egal,

		<ul style="list-style-type: none"> • ">" - mai mare,
		<ul style="list-style-type: none"> • ">>" - mult mai mare,
		<ul style="list-style-type: none"> • "x" - necunoscut
<hr/>		
B.9	Tendința actuală a habitatului Tendința actuală a suprafeței habitatului Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Tendința actuală a suprafeței speciei față de suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior [B.5.] sau față de suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată estimată în urmă cu 5 - 6 ani în cazul planurilor elaborate pentru prima dată pentru aria naturală protejată în cauză, se va exprima prin unul din operatorii din nomenclatorul "Tendința actuală și/sau viitoare", respectiv:
		<ul style="list-style-type: none"> • "+" - crescătoare,
		<ul style="list-style-type: none"> • "-" - descrescătoare,
		<ul style="list-style-type: none"> • "0" - stabilă,
		<ul style="list-style-type: none"> • "x" - necunoscută
<hr/>		
B.10	Calitatea datelor actuală a Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei se va preciza prin alegerea uneia din următoarele valori din nomenclatorul "Calitatea datelor", respectiv:	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
	privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării

		și/sau modelării datelor obținute prin
		măsurători parțiale;
		• slabă - date estimate pe baza opiniei
		experților cu sau fără măsurători prin
		eșantionare;
		• insuficientă - date insuficiente sau
		nesigure.
<hr/>		
B.11	Calitatea naturală a habitatului speciei în aria naturală incluzând protejată	Calitatea habitatului speciei în aria protejată, care asigură supraviețuirea respectivei specii pe termen lung, variabilitatea genetică, se va face prin alegerea uneia dintre valorile:
		• bună (adecvată)
		• medie
		• rea
		• necunoscută
<hr/>		
B.12	Tendința actuală a calității speciei habitatului speciei calitatea protejată pentru exprima	Tendința actuală a calității habitatului speciei față de calitatea habitatului în aria naturală protejată din planul de management anterior sau față de habitatului speciei în aria naturală estimată în urmă cu 5 - 6 ani, în cazul planurilor elaborate pentru prima oară aria naturală protejată în cauză, se va

		prin unul din operatorii din
nomenclatorul		"Tendința actuală și/sau viitoare",
respectiv:		• "+" - crescătoare,
		• "-" - descrescătoare,
		• "0" - stabilă,
		• "x" - necunoscută
<hr/>		
B.13	Calitatea datelor actuală a	Calitatea datelor privind tendința
	privind tendința	calității habitatului speciei se va
	preciza	prin alegerea uneia din următoarele
	actuală a calității	valori din
	habitatului speciei	nomenclatorul "Calitatea datelor",
	respectiv:	• bună - estimări statistice robuste sau
		inventarieri complete;
		• medie - date estimate pe baza
extrapolării		și/sau modelării datelor obținute prin
		măsurători parțiale;
		• slabă - date estimate pe baza opiniei
		experților cu sau fără măsurători prin
		eșantionare;
		• insuficientă - date insuficiente sau
		nesigure.
<hr/>		
B.14	Tendința actuală	Tendința actuală globală a habitatului
	speciei	globală a
	funcție de tendința	funcție de tendința suprafeței și de
	habitatului speciei	calității habitatului speciei se va
	aprecia în	baza matricii 2 prin unul din operatorii
	funcție de tendința	din

	suprafeței și de	nomenclatorul "Tendința actuală și/sau
	tendința calității	viitoare", respectiv:
	habitatului speciei	• "+" - crescătoare,
		• "-" - descrescătoare,
		• "0" - stabilă,
		• "x" - necunoscută
<hr/>		
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei se va evalua pe baza matricii 3 prin una din valorile:
		• "FV" - favorabilă,
		• "U1" - nefavorabilă - inadecvată,
		• "U2" - nefavorabilă - rea,
		• "X" - necunoscută
<hr/>		
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, dacă starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei se va aprecia prin una din valorile:
		• "+" - se îmbunătățește,
		• "-" - se înrăutățește,
		• "0" - este stabilă,

		• "x" - este necunoscută
B.17	Starea de vedere conservare evaluată prin punct de vedere al habitatului speciei	<p>Dacă starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] a fost ca necunoscută, se vor furniza detalii selectarea uneia dintre următoarele</p> <p>• "XU" starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută este în nici într-un caz favorabilă nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);</p> <p>• "XX" - nu există date suficiente putea stabili că starea de conservare de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.</p>

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

+ (crescătoare)	+/0 sau +/+ sau 0/+
_____	_____
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
_____	_____
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+
_____	sau dacă nu există date suficiente
_____	_____

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă Necunoscută	Nefavorabilă	Nefavorabilă - rea	
	- inadecvată		
Suprafața îndeplinite habitatului speciei pentru a în aria naturală starea de protejată [B.3.] este suficient de punct mare și tendința actuală a suprafeței speciei habitatului speciei favorabilă sau [B.9] este stabilă - rea sau în creștere există date ȘI sau Calitatea existente nu	Orice altă combinație	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este în mod clar insuficientă de mare pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei SAU	Nu sunt condițiile evalua conservare a speciei din de vedere al habitatului ca nefavorabilă sau nu suficiente datele

habitatului speciei de		Calitatea	sunt demne
în aria naturală		habitatului	încredere.
protejată [B.11]		speciei în aria	
este adecvată pentru		naturală protejată	
supraviețuirea pe		[B.11] este rea și	
termen lung a		în mod cert nu	
speciei		asigură	
		supraviețuirea pe	
		termen lung a	
		speciei	

6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia denumirii	Ulterior căutării și selectării științifice a speciei, se va înregistra codul unic al speciei (conform nomenclatorului EUNIS al Agenției Europene de Mediu). Pentru
	codul	Natura 2000, lista speciilor va fi
	limitată la	lista speciilor din anexele Directivelor
		Habitare și Păsări, cu indicarea anexei/

		anexelor pe care este listată specia
		respectivă.
<hr/>		
A.2	Tipul populației naturale	Tipul populației speciei în aria protejată se va preciza conform nomenclatorului
	speciei în aria naturală protejată	"Statut de prezență temporală a speciilor",
	următoarele	respectiv prin alegerea uneia din următoarele
	(sedentară/rezidentă)	valori:
	(care	• Populație permanentă
	pentru	• Populație nerezidentă cuibăritoare
	naturală	utilizează aria naturală protejată
	utilizează	reproducere);
	și/sau	• Populație care doar ierneză în aria protejată;
	evaluare	• Populație aflată în pasaj care
	populații	aria naturală protejată pentru odihnă
		hrănire.
		Pentru păsări se va realiza câte o
		pentru fiecare dintre tipurile de
		prezente în aria naturală protejată.
<hr/>		
C.3	Tendința viitoare a	Tendința viitoare a mărimii populației,
	mărimii populației	anticipată a se manifesta în cursul
	actual,	implementării planului de management
	populației	față de valoarea actuală a mărimii
	[A.3.] se va	speciei în aria naturală protejată

		<p>aprecia prin unul din operatorii din nomenclatorul "Tendința actuală și/sau viitoare", respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "+" - crescătoare, • "-" - descrescătoare, • "0" - stabilă, • "x" - necunoscută;
C.4	<p>Raportul dintre mărimea și mărimea populației de referință pentru viitoare a starea favorabilă și mărimea populației viitoare și mărimea populației viitoare a speciei raportului excepționale),</p>	<p>Pentru aprecierea raportului dintre populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației speciei, anticipat a fi atins în urma implementării planului de management, se apela la judecata experților. Pe baza presupunerilor acestora, aprecierea se va face prin unul din operatorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "<" - mai mic (în condiții excepționale), • "aproximativ" - aproximativ egal, • ">" - mai mare, • ">>" - mult mai mare, • "x" - necunoscut.
C.5	<p>Perspectivile vedere al speciei din punct de vedere al populației [C.3.]</p>	<p>Perspectivile speciei din punct de vedere al populației se vor aprecia în funcție de tendința viitoare a mărimii populației și mărimea populației viitoare a speciei</p>

		raportată la mărimea populației de referință
		conform
		matricii 4, prin una din valorile:
		• FV - perspective bune
		• U2 - perspective inadecvate
		• U1 - perspective rele
		• X - perspective necunoscute
<hr/>		
C.6	Tendința viitoare a habitatului	Tendința viitoare a suprafeței
	suprafeței	speciei anticipată a se înregistra în cursul
	habitatului speciei	implementării planului de management actual,
		față de valoarea actuală a suprafeței
	protejată	habitatului speciei în aria naturală
	operatorii	[B.3.] se va aprecia prin unul din
	și/sau	din nomenclatorul "Tendința actuală și/sau viitoare", respectiv:
		• "+" - crescătoare,
		• "-" - descrescătoare,
		• "0" - stabilă,
		• "x" - necunoscută
<hr/>		
C.7	Raportul dintre suprafața	Pentru aprecierea raportului dintre suprafața
	suprafața adecvată	adecvată a habitatului speciei și suprafața
	a habitatului	habitatului speciei în viitor, anticipat a fi
	speciei și	atins în urma implementării planului de
	suprafața	management, se va apela la judecata experților.

habitatului speciei	Pe baza presupunerilor acestora,
aprecierea	raportului se va face prin unul din
în viitor	operatorii:
operatorii:	• "<" - mai mic (în condiții
excepționale),	• "aproximativ" - aproximativ egal,
	• ">" - mai mare,
	• ">>" - mult mai mare,
	• "x" - necunoscut.

C.8	Perspectivetele	Perspectivetele speciei din punct de
vedere al	speciei din punct	habitatului speciei se vor aprecia în
funcție	de vedere al	de tendința viitoare a suprafeței
habitatului	habitatului speciei	speciei [C.6.] și mărimea suprafeței
		habitatului speciei în viitor raportată
la		mărimea suprafeței adecvate a
habitatului		speciei [C.7.], conform matricii 4, prin
una		din valorile:
		• FV favorabile,
		• U2 - nefavorabile - inadecvate,
		• U1 - nefavorabile - rele,
		• X - necunoscute.

C.9	Perspectivetele	Perspectivetele speciei în viitor,
anticipate a	speciei în viitor	fi obținute în urma implementării
planului de		management actual, se vor aprecia pe
baza		perspectivelor speciei din punct de
vedere al		populației [C.5.] și pe baza
perspectivelor		

habitatului		speciei din punct de vedere al
una		speciei [C.8.], în baza matricii 5, prin
		din valorile:
		• "FV" - favorabile,
		• "U1" - nefavorabile - inadecvate,
		• "U2" - nefavorabile - rele,
		• "X" - necunoscute
<hr/>		
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor
	actuale	în viitor, se va estima în contextul clasificării impacturilor în presiuni (impacturi care au loc în prezent) și amenințări viitoare (impacturi care nu există în prezent dar pentru care există probabilitatea de a se materializa în viitor ca
	prin	urmare a unor planuri, modificări de management, schimbarea legislației etc.)
	variante:	selectarea uneia dintre următoarele
	presiunile vor avea asupra termen	• Ridicat - impacturile, respectiv actuale și/sau amenințările viitoare, în viitor un efect cumulat ridicat speciei, afectând major viabilitatea pe lung a speciei;
	presiunile vor avea semnificativ	• Mediu - impacturile, respectiv actuale și/sau amenințările viitoare, în viitor un efect cumulat mediu,

		asupra speciei, afectând semnificativ
		viabilitatea pe termen lung a speciei;
		• Scăzut - impacturile, respectiv
presiunile		actuale și amenințările viitoare, vor
avea un		efect cumulat scăzut sau ne semnificativ
asupra		speciei, neafectând semnificativ
viabilitatea		pe termen lung a speciei;
		• Nu există suficiente informații în
ceea ce		privește efectul impacturilor asupra
speciei în		viitor.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea Figura actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă
La fel cu/ 4 deasupra VRSF	+ (crescător)	> (deasupra VRSF)	Bune
La fel cu/ 4 deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/ deasupra VRSF)	Bune

La fel cu 1	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele
VRSF				
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>/=/<		
Bune	Inadecvate	Rele	2	
		(deasupra/la		
		fel/sub VRSF)		
Sub VRSF	+ (crescător)	>/=/<		
(deasupra/	Bune	Inadecvate	Rele	3
		la fel/sub VRSF)		
Sub VRSF	= (stabil)	< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele
4				
Sub VRSF	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele
5				
Necunoscute	+ (crescător)/	X (necunoscute)	Necunoscute	
	- (descrescător)/			
	= (stabil)/			
	X (necunoscute)			
Sub VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	
la fel/				
deasupra VRSF				

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

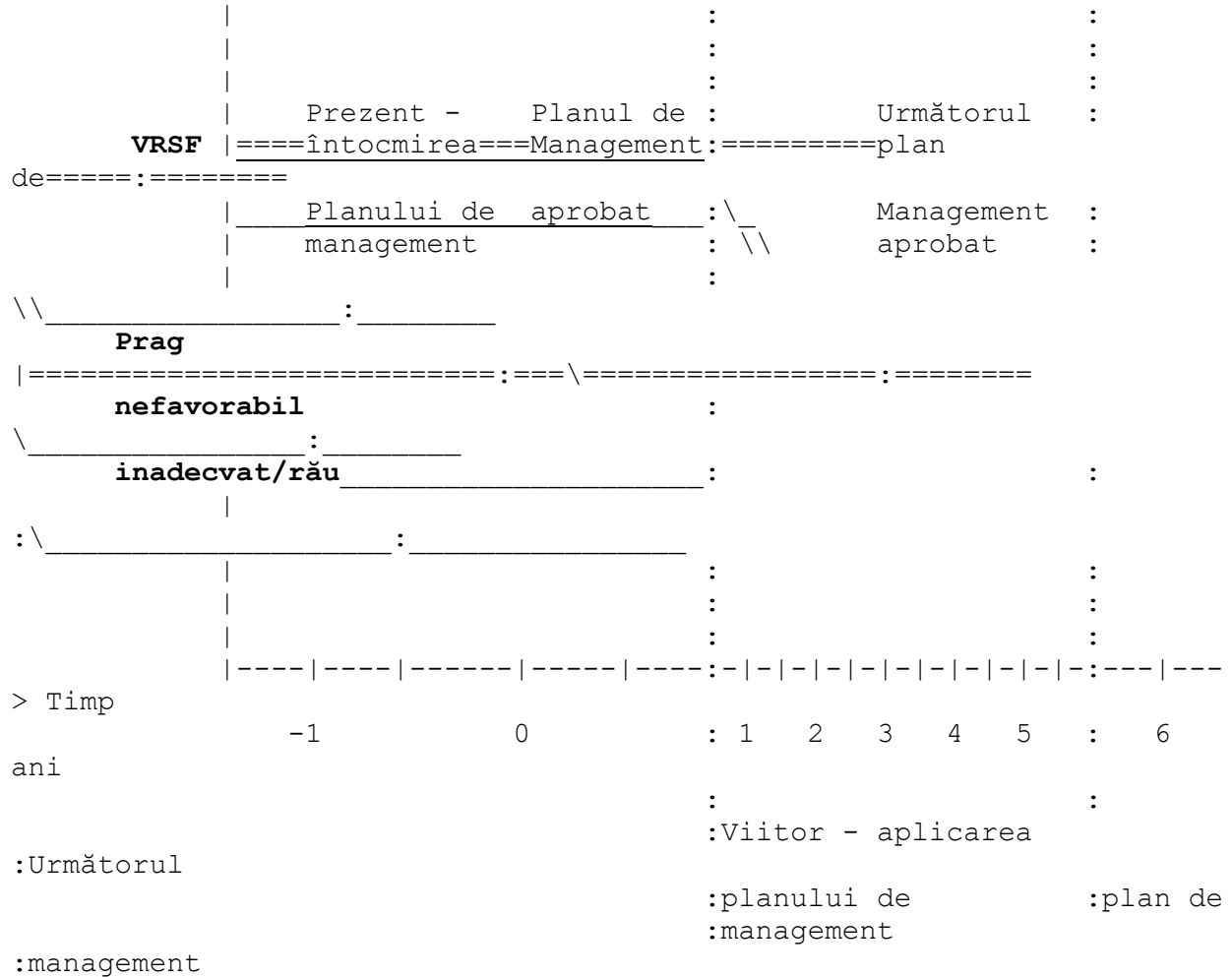


Figura 6 Lex: Figura 5

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile	Nefavorabile	
Necunoscută	- inadecvate	- rele	

Ambii parametri în parametri	Orice altă	Unul sau amândoi	Ambii
stare favorabilă	combinație	parametri în stare	evaluați ca
		rea	necunoscuți

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabile	Nefavorabilă	Nefavorabilă - rea	
Necunoscută	- inadecvată		
Principalele îndeplinesc	Orice altă	Impacturile,	Nu se
impacturi, respectiv pentru a	combinație	respectiv	condițiile
presiunile actuale starea de		presiunile	evalua
și amenințările		actuale și	conservare a
viitoare, nu vor punct		amenințările	speciei din
avea în viitor un		viitoare vor avea	de vedere al
efect semnificativ perspectivelor ca		în viitor un efect	
asupra speciei favorabilă		foarte mare asupra	fiind
[C.10]		speciei [C.10]	sau
ȘI nefavorabilă -		SAU	rea, sau nu
există		perspectivele	date, sau
perspectivele datele		speciei în viitor	existente
speciei în viitor			
[C.9.] sunt insuficiente		[C.9.] sunt	sunt
favorabile (dacă demne		nefavorabile -	sau nu sunt

s-au putut evalua)		rele	de încredere
SAU		SAU	
viabilitatea pe		viabilitatea pe	
termen lung a		termen lung a	
speciei [C.13] este		speciei [C.13] nu	
asigurată		este asigurată	

6.1.4. Evaluarea globală a speciei

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia denumirii codul EUNIS siturile limitată la	Ulterior căutării și selectării științifice a speciei, se va înregistra unic al speciei (conform nomenclatorului al Agenției Europene de Mediu). Pentru Natura 2000, lista speciilor va fi lista speciilor din anexele Directivelor Habitatare și Păsări, cu indicarea anexei/anexelor pe care este listată specia respectivă.
A.2.	Tipul populației naturală speciei în aria nomenclatorului	Tipul populației speciei în aria protejată se va preciza conform

	conservare a	lungă durată, dacă starea globală de
	conservare	a speciei [D.3.] a fost evaluată ca
	speciei	nefavorabilă - inadecvată sau
	nefavorabilă -	rea, tendința stării globale de
	conservare a	speciei se va aprecia prin una din
	valorile:	
		• "+" - se îmbunătățește,
		• "-" - se înrăutățește,
		• "0" - este stabilă,
		• "x" - este necunoscută

D.9.	Starea globală de	Dacă starea globală de conservare a
speciei	conservare	[D.3.] a fost evaluată ca "X"
necunoscută, se	necunoscută	vor furniza detalii prin selectarea
uneia		dintre următoarele variante:
		• "XU" - starea globală de conservare
este		necunoscută dar nu este în nici într-un
caz		favorabilă (este nefavorabilă -
inadecvată sau		nefavorabilă - rea);
		• "XX" - nu există date pentru a putea
stabili		că starea globală de conservare nu este
în nici		într-un caz favorabilă.

D.10.	Informații	Dacă se dorește furnizarea de informații
	suplimentare	suplimentare referitoare la oricare din
		parametrii din tabelele A, B, C, D pe
baza		cărora a fost stabilită starea globală
de		

		conservare a speciei în aria naturală
		protejată, motivele detaliate pentru
care au		fost atribuite anumite respectivilor
parametri,		sau orice alte aspecte relevante, se vor
		introduce respectivele informații
printr-un		text.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

[C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă	Nefavorabilă - rea
Necunoscută	- inadecvată	
Toți cei trei mulți parametri sunt în stare favorabilă sau necunoscuți dar unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă	Orice altă combinație	Unul sau mai mulți parametri în stare rea Doi sau mai mulți parametri în stare ca nici unul în stare rea

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

În cadrul subcapitolului trebuie să se prezinte evaluarea stării de conservare a habitatelor, prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, anexa I.

Evaluarea stării de conservare nu se justifică pentru toate tipurile de habitate și nu trebuie realizată pentru:

- tipurile de habitate cu prezență incertă;
- tipurile de habitate a căror suprafață în sit este ne semnificativă în raport cu suprafața respectivului tip de habitat la nivel național ("suprafața relativă" fiind evaluată ca "D");

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeței ocupate;
- structurii și funcțiilor sale specifice;
- perspectivelor sale în viitor.

6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	Clasificarea tipului de habitat se va realiza prin selectarea uneia dintre valorile următoare: <ul style="list-style-type: none">• EC - tip de habitat de importanță comunitară;• RO - tip de habitat național. Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie indicarea tipurilor de habitate de importanță comunitară, evaluarea stării de conservare a

		tipurilor de habitate naționale fiind
		opțională, dar utilă dacă în cadrul
sitului,		tipului habitatului Natura 2000 îi
corespund		mai multe tipuri de habitate naționale.
E.2	Codul unic al	Codul unic al tipului de habitat va fi
precizat	tipului de habitat	în funcție de clasificarea tipului de
habitat		[E.1.], ca fiind codul Natura 2000 în
cazul		habitatelor de importanță comunitară
conform		nomenclatorului "Lista tipurilor de
habitate		naturale de interes comunitar din
România și a		tipurilor de habitate asociate din
sistemul		românesc de clasificare", sau codul unic
		național al tipului de habitat de
interes		conservativ în aria naturală protejată
conform		nomenclatorului "Lista habitatelor
naturale din		sistemul românesc de clasificare"
E.3	Suprafața ocupată	Suprafața ocupată de tipul de habitat în
aria	de tipul de habitat	naturală protejată se va estima ca
valoare	în aria naturală	minimă și maximă în hectare.
	protejată	În vederea completării valorilor minime
și		maxime se vor utiliza următoarele
convenții:		a) Dacă valorile minimă și maximă sunt
egale		atunci se consideră că s-a furnizat o
valoare		efectivă a suprafeței;

		b) Dacă valoarea minimă este diferită de
		valoarea maximă atunci se consideră că a
fost		furnizat un interval de valori.
<hr/>		
E.4	Calitatea datelor ocupată de	Calitatea datelor pentru suprafața
	pentru suprafața protejată se	tipul de habitat în aria naturală
	ocupată de tipul de următoarele	va preciza prin alegerea uneia din
	habitat în aria datelor",	valori din nomenclatorul "Calitatea
	naturală protejată	respectiv:
		• bună - estimări statistice robuste sau
		inventarieri complete;
		• medie - date estimate pe baza
extrapolării		și/sau modelării datelor obținute prin
		măsurători parțiale;
		• slabă - date estimate pe baza opiniei
		experților cu sau fără măsurători prin
		eșantionare;
		• insuficientă - date insuficiente sau
		nesigure.
<hr/>		
E.5	Raportul dintre tipul de	Raportul dintre suprafața ocupată de
	suprafața ocupată și suprafața	habitat în aria naturală protejată și
	de tipul de habitat va	ocupată de acesta la nivel național se
	în aria naturală și	estima ca interval între procentul minim
	protejată și maxime ale	maxim, aferent valorilor minime și
	suprafața ocupată habitat în	suprafeței ocupate de către tipul de

	de acesta la nivel	aria naturală protejată raportate la
suprafața		
	național	tipului de habitat ocupată la nivel
național.		
		Aceste valori se vor exprima procentual,
fiind		
		acceptate și valori de genul 0 - 2%,
		corespunzătoare clasei "C" din
formularul		
		standard Natura 2000 și 2 - 15%
corespunzătoare		
		clasei "B". Nu sunt acceptate intervale
de		
		genul 15 - 100%, corespunzătoare clasei
"A",		
		deoarece nu asigură un grad suficient de
precis		
		de estimare. Totodată sunt acceptate
orice		
		intervale de valori, suficient de
precise, în		
		interiorul celor trei intervale
corespunzătoare		
		categoriilor menționate anterior, de
exemplu		
		2 - 5% sau 20 - 30%, însă nu sunt
acceptate		
		intervale care includ limitele dintre
cele trei		
		clase, cum ar fi spre exemplu 1 - 5% sau
10 -		
		20%.

E.6	Suprafața ocupată	Se evaluează dacă suprafața ocupată de
tipul de		
	de tipul de habitat	habitat în ana naturală este
semnificativă în		
	în aria naturală	comparație cu suprafața totală ocupată
de		
	comparată cu	acesta la nivel național și se alege una
din		
	suprafața totală	valorile de mai jos astfel:
	ocupată de acesta	• semnificativă. Atunci când suprafața
ocupată		
	la nivel național	de tipul de habitat este suficient de
mare		
		pentru a fi considerată semnificativă la
nivel		

		național
		• nesemnificativă. Atunci când suprafața
		ocupată de tipul de habitat este mică și
se		poate considera ca fiind nesemnificativă
la		nivel național
		Valoarea implicită va fi "semnificativă"
dacă		nu se precizează altfel.
<hr/>		
E.7	Suprafața tipul de reevaluată ocupată [E.3.] nu se de tipul de habitat reevaluată planul de management prin anterior de la noi,	Dacă evaluarea suprafeței ocupate de habitat în aria naturală protejată face pentru prima dată, suprafața ocupată de tipul de habitat estimată în de management anterior se va exprima precizarea valorilor minimă și maximă în hectare. Necesitatea reevaluării pleacă premiza că odată cu acumularea de date informațiile vechi pot fi reevaluate și îmbunătățite.
<hr/>		
E.8	Suprafața de de tipului de starea favorabilă a estima tipului de habitat hectare. în aria naturală protejată	Dacă există date suficiente, suprafața referință pentru starea favorabilă a habitat în aria naturală protejată se va printr-o singură valoare exprimată în
<hr/>		

E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat estimată sau față în prin "Tendința	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat față de Valoarea reevaluată a suprafeței ocupate de tipul de habitat în planul de management anterior [E.7] de suprafața ocupată de tipul de habitat urmă cu 5 - 6 ani, în cazul planurilor elaborate pentru prima dată pentru aria naturală protejată în cauză, se va face unul din operatorii din nomenclatorul actuală și/sau viitoare", respectiv: <ul style="list-style-type: none"> • "+" - crescătoare, • "-" - descrescătoare, • "0" - stabilă, • "x" - necunoscută
E.12	Reducerea tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat prin	Dacă tendința actuală a suprafeței habitat [E.11.] este descrescătoare se preciza dacă reducerea suprafeței habitat se datorează restaurării altui habitat de interes conservativ (de urmare a unor măsuri de management), alegerea uneia dintre valorile: <ul style="list-style-type: none"> • da • nu • nu există suficiente informații

	de habitat suprafeței interval suprafața estimată sau estimată planurilor de	magnitudinea tendinței actuale a tipului de habitat se va exprima ca procentual minim - maxim în raport cu reevaluată ocupată de tipul de habitat în planul de management anterior [E.7.] față de suprafața tipului de habitat în urmă cu 5 - 6 ani, în cazul management elaborate pentru prima dată.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat judecata exprimată prin calificative tendinței în corespunde de descrescătoare); a actuale a	Dacă nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinea tendinței suprafeței tipului de habitat [E.15.] ca interval minim - maxim, se va apela la experților, pentru a aprecia pe baza presupunerilor acestora, magnitudinea actuale a suprafeței tipului de habitat ultimii 5 - 6 ani, prin următoarele calificative: • > 5% (1% pe an x numărul de ani; unui declin mare al suprafeței tipului habitat dacă tendința este • < 5%; • nu există suficiente informații pentru putea aprecia magnitudinea tendinței suprafeței tipului de habitat.

<p>E.17</p> <p>Schimbări în tiparul de distribuție a următoarele suprafețelor tipului de habitat în cadrul distribuției al cadrul ariei nici schimbările naturale</p>	<p>Schimbări în tiparul de distribuție a următoarele suprafețelor tipului de habitat în cadrul distribuției al cadrul ariei nici schimbările naturale</p>	<p>Schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat vor aprecia alegându-se una din valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate; • nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative; • există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt majore, nici nesemnificative; • nu există date suficiente privind tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei protejate.
<p>E.18</p> <p>Starea de habitat din conservare a tipului de habitat una din din punct de vedere al suprafeței ocupate</p>	<p>Starea de conservare a tipului de habitat una din din punct de vedere al suprafeței ocupate</p>	<p>Starea de conservare a tipului de punct de vedere al suprafeței ocupate se determină pe baza matricii 8 ca având valorile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "FV" - favorabilă, • "U1" - nefavorabilă - inadecvată,

		<ul style="list-style-type: none"> • "U2" - nefavorabilă - rea, • "X" - necunoscută
<hr/>		
E.19	Tendința stării de conservare a este de tipului de habitat a din punct de vedere al al suprafeței evaluate ca ocupate nefavorabilă - tipului de suprafeței valorile:	<p>Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare lungă durată, dacă starea de conservare tipului de habitat din punct de vedere suprafeței ocupate [E.18.] a fost nefavorabilă - inadecvată sau rea, tendința stării de conservare a habitat din punct de vedere al ocupate se va aprecia prin una din</p> <ul style="list-style-type: none"> • "+" - se îmbunătățește, • "-" - se înrăutățește, • "0" - este stabilă, • "x" - este necunoscută
<hr/>		
E.20	Detalii asupra habitat ocupate stării de conservare a necunoscută, se tipului de habitat uneia din punct de vedere al suprafeței necunoscută ocupate favorabilă	<p>Dacă starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței [E.18.] a fost evaluată ca "X" vor furniza detalii prin selectarea dintre următoarele variante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "XU" - starea de conservare este dar nu este în nici într-un caz (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

stabili	• "XX" - nu există date pentru a putea
într-un	că starea de conservare nu este în nici
	caz favorabilă.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă Necunoscută	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă sau crescătoare habitat SAU tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este descrescătoare și reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează existente nu restaurării altui tip de habitat	Orice altă combinație	Declin mare al suprafeței habitatului, echivalent unei pierderi de 5% din suprafața habitatului în ultimii 5 ani (corespunde unei pierderi de 1% pe an, iar valoarea este orientativă și poate diferi de la habitat la habitat dacă se
		Nu sunt condițiile evaluarea conservare a tipului de habitat din punct de vedere al ocupate ca favorabilă, nefavorabilă deoarece nu date datele sunt demne încredere.

[E.12.]		justifică)	
ȘI		[E.15]/[E.16.]	
Suprafața ocupată de		SAU	
tipul de habitat în		Suprafața ocupată	
aria naturală		de tipul de	
protejată [E.3] nu		habitat în aria	
este mai mică decât		naturală protejată	
Suprafața de		[E.3] este mai	
referință pentru		mică cu mai mult	
starea favorabilă a		de 10% față de	
tipului de habitat		Suprafața de	
din aria naturală		referință pentru	
protejată [E.8.] sau		starea favorabilă	
Raportul dintre		a tipului de	
suprafața de		habitat din aria	
referință pentru		naturală protejată	
starea favorabilă a		[E.8.] sau	
tipului de habitat		Raportul dintre	
și suprafața actuală		suprafața de	
ocupată [E.10.] are		referință pentru	
valoarea "=" sau ">"		starea favorabilă	
ȘI		a tipului de	
nu există schimbări		habitat și	
în tiparul de		suprafața actuală	
distribuție al		ocupată [E.10.]	
suprafețelor tipului		are valoarea ">>"	

de habitat în cadrul	SAU
ariei naturale	există schimbări
protejate sau	majore în tiparul
acestea sunt	de distribuție al
nesemnificative	suprafețelor
[E.17.]	tipului de habitat
	în cadrul ariei
	naturale protejate
	[E.17.]

6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Clasificarea tipului de habitat se va preciza prin selectarea uneia dintre valorile următoare:
		• EC - tip de habitat de importanță comunitară;
		• RO - tip de habitat național.
		Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie
		indicarea tipurilor de habitate de importanță
		comunitară, evaluarea stării de conservare a

		tipurilor de habitate naționale fiind
		opțională, dar utilă dacă în cadrul
sitului,		tipului habitatului Natura 2000 îi
corespund		mai multe tipuri de habitate naționale.
E.2.	Codul unic al	Codul unic al tipului de habitat va fi
precizat		
	tipului de habitat	în funcție de clasificarea tipului de
habitat		[E.1.], ca fiind codul Natura 2000 în
cazul		habitatelor de importanță comunitară
conform		nomenclatorului "Lista tipurilor de
habitate		naturale de interes comunitar din
România și a		tipurilor de habitate asociate din
sistemul		românesc de clasificare", sau codul unic
		național al tipului de habitat de
interes		conservativ în aria naturală protejată
conform		nomenclatorului "Lista habitatelor
naturale din		sistemul românesc de clasificare"
F.3	Structura și	Structura și funcțiile tipului de
habitat vor		
	funcțiile tipului	fi apreciate printr-una din valorile:
	de habitat	• structura și funcțiile tipului de
habitat,		incluzând și speciile sale tipice se
află în		condiții bune, fără deteriorări
semnificative;		• mai mult de 25% din suprafața tipului
de		habitat în aria naturală protejată este
		deteriorată în ceea ce privește
structura și		

		funcțiile habitatului (incluzând și
speciile		sale tipice);
		• structura și funcțiile tipului de
habitat,		incluzând și speciile sale tipice nu se
află în		condiții bune, dar nici mai mult de 25%
din		suprafața tipului de habitat nu este
		deteriorată în ceea ce privește
structura și		funcțiile sale (incluzând și speciile
sale		tipice);
		• nu există date suficiente privind
structura		și funcțiile tipului de habitat în
cadrul ariei		naturale protejate.
F.4	Starea de	Starea de conservare a tipului de
habitat din	conservare a	punct de vedere al structurii și al
funcțiilor	tipului de habitat	specifice se va evalua pe baza matricii
9 prin	din punct de vedere	una din valorile:
	al structurii și al	• "FV" - favorabilă,
	funcțiilor	• "U1" - nefavorabilă - inadecvată,
	specifice	• "U2" - nefavorabilă - rea,
		• "X" - necunoscută
F.5	Tendința stării de	Având în vedere de faptul că procesul de
	conservare a	îmbunătățire al stării de conservare
este de	tipului de habitat	lungă durată, dacă starea de conservare
a	din punct de vedere	tipului de habitat din punct de vedere
al		

	al structurii și al funcțiilor	structurii și al funcțiilor specifice
[F.4.] a	funcțiilor	fost evaluată ca nefavorabilă -
inadecvată sau	specifice	nefavorabilă - rea, tendința stării de
		conservare a tipului de habitat din
punct de		vedere al structurii și al funcțiilor
specifice		se va aprecia prin una din valorile:
		• "+" - se îmbunătățește,
		• "-" - se înrăutățește,
		• "0" - este stabilă,
		• "x" - este necunoscută
<hr/>		
F.6	Detalii asupra	Dacă starea de conservare a tipului de
habitat	stării de	din punct de vedere al structurii și al
	conservare a	funcțiilor specifice [F.4.] a fost
evaluată ca	tipului de habitat	"X" necunoscută, se vor furniza detalii
prin	din punct de vedere	selectarea uneia dintre următoarele
variante:	al structurii și al	• "XU" - starea de conservare este
necunoscută	funcțiilor	dar nu este în nici într-un caz
favorabilă	specifice	(este nefavorabilă - inadecvată sau
		nefavorabilă - rea);
		• "XX" - nu există date pentru a putea
stabili		că starea de conservare nu este în nici
într-un		caz favorabilă.
<hr/>		

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă Necunoscută	Nefavorabilă	Nefavorabilă - rea	
	- inadecvată		
<p>Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând starea de și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări și semnificative; [F.3.]</p> <p>ca favorabilă nefavorabilă - există datele sunt sau nu de</p>	<p>Orice altă combinație</p>	<p>Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice); [F.3.]</p>	<p>Nu sunt condițiile evalua conservare a habitatului punct de structurilor funcțiilor specifice habitatului fiind sau rea, sau nu date, sau existente insuficiente sunt demne încredere</p>

6.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabelul G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<p>Clasificarea tipului de habitat se va preciza prin selectarea uneia dintre valorile următoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC - tip de habitat de importanță comunitară; • RO - tip de habitat național. <p>Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie indicarea tipurilor de habitate de importanță comunitară, evaluarea stării de conservare a tipurilor de habitate naționale fiind opțională, dar utilă dacă în cadrul sitului, tipului habitatului Natura 2000 îi corespund mai multe tipuri de habitate naționale.</p>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	<p>Codul unic al tipului de habitat va fi precizat în funcție de clasificarea tipului de habitat [E.1.], ca fiind codul Natura 2000 în cazul habitatelor de importanță comunitară conform nomenclatorului "Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România și a tipurilor de habitate asociate din sistemul</p>

		românesc de clasificare", sau codul unic
		național al tipului de habitat de
interes		conservativ în aria naturală protejată
conform		nomenclatorului "Lista habitatelor
naturale din		sistemul românesc de clasificare"
G.3	Tendința viitoare a	Tendința viitoare a suprafeței tipului
de	suprafeței tipului	habitat anticipată a se înregistra în
cursul	de habitat	implementării planului de management
actual,		față de valoarea actuală a Suprafeței
ocupate		de tipul de habitat în aria naturală
protejată		[E.3.] se va aprecia prin unul din
operatorii		din nomenclatorul "Tendința actuală
și/sau		viitoare", respectiv:
		• "+" - crescătoare,
		• "-" - descrescătoare,
		• "0" - stabilă,
		• "x" - necunoscută
G.4	Raportul dintre	Pentru aprecierea raportului dintre
suprafața	suprafața de	de referință pentru starea favorabilă și
	referință pentru	suprafața tipului de habitat în viitor,
	starea favorabilă	anticipat a fi atins în urma
implementării	și suprafața	planului de management, se va apela la
judecata	tipului de habitat	experților.
	în viitor	Pe baza presupunerilor acestora,
aprecierea		

		raportului se va face prin unul din
operatorii:		
excepționale),		• "<" - mai mic (în condiții
		• "aproximativ" - aproximativ egal,
		• ">" - mai mare,
		• ">>" - mult mai mare,
		• "x" - necunoscut.
<hr/>		
G.5	Perspectivile viitor se	Perspectivile tipului de habitat în
	tipului de habitat	vor aprecia în funcție de tendința
	viitoare a	suprafeței tipului de habitat [G.3.] și
	în viitor	raportul dintre suprafața tipului de
	de	habitat în
	habitat în	viitor și suprafața de referință pentru
	starea	favorabilă, conform matricii 4 și
	figurilor	aferente din secțiunea "Evaluarea stării
	de	conservare a speciei din punct de vedere
	al	perspectivelor speciei în viitor", prin
	una din	valorile:
		• FV - perspective bune
		• U2 - perspective inadecvate
		• U1 - perspective rele
		• X - perspective necunoscute
<hr/>		
G.6	Efectul cumulat al	Efectul cumulat al impacturilor asupra
	tipului	de habitat în viitor, se va preciza în
	impacturilor asupra	contextul clasificării impacturilor în
	tipului de habitat	presiuni
	în viitor	actuale (impacturi care au loc în
	prezent) și	

		amenințări viitoare (impacturi care nu
există		în prezent dar pentru care există
		probabilitatea de a se materializa în
viitor ca		urmare a unor planuri, modificări de
		management, schimbarea legislației etc)
prin		selectarea uneia dintre următoarele
variante:		• Ridicat - impacturile, respectiv
		actuale și/sau amenințările viitoare,
presiunile		în viitor un efect cumulat ridicat
		tipului de habitat, afectând major
vor avea		pe termen lung a tipului de habitat;
asupra		• Mediu - impacturile, respectiv
		actuale și/sau amenințările viitoare,
viabilitatea		în viitor un efect cumulat mediu,
		asupra tipului de habitat, afectând
		semnificativ viabilitatea pe termen lung
presiunile		tipului de habitat;
vor avea		• Scăzut - impacturile, respectiv
		actuale și amenințările viitoare, vor
semnificativ		efect cumulat scăzut sau nesemnificativ
		tipului de habitat, neafectând
		viabilitatea pe termen lung a tipului de
a		habitat;
		• Nu există suficiente informații în
presiunile		privește efectul impacturilor asupra
		habitat în viitor.
avea un		
asupra		
semnificativ		
ceea ce		
tipului de		

G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ocupată de protejată de variantele: de de de a viabilității pe	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat se va aprecia funcție de efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.], suprafața tipul de habitat în aria naturală [E.3.] și structura și funcțiile tipului de habitat [F.3.] printr-una din <ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată; • viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat nu este asigurată; • viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată; • nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al termen lung a tipului de habitat

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

	Favorabilă	Nefavorabilă	Nefavorabilă - rea
	Necunoscută	- inadecvată	

Principalele îndeplinite	Orice altă combinație	Impacturile, respectiv	Nu sunt condițiile
impacturi, respectiv pentru a		presiunile actuale	evalua
presiunile actuale starea de		și amenințările	conservare a
și amenințările 		viitoare, nu vor habitat	tipului de
viitoare, nu vor habitat		avea în viitor un vedere	din punct de
efect semnificativ perspectivelor		foarte mare asupra	al
asupra tipului de favorabilă		tipului de habitat	ca fiind
habitat; [G.6.] nu		[G6];	sau rea, sau
ȘI sau		SAU	există date,
perspectivele existente		perspectivele	datele
tipului de habitat insuficiente		tipului de habitat	sunt
în viitor [G.5.] demne		în viitor [G.5]	sau nu sunt
sunt bune (dacă s-au 		sunt rele	de încredere
putut evalua) SAU 		SAU	
viabilitatea pe 		viabilitatea pe	
termen lung a 		termen lung a	
tipului de habitat 		tipului de habitat	
este asigurată 		nu este asigurată	
[G.7.] 		[G.7.]	

6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Clasificarea tipului de habitat se va prin selectarea uneia dintre valorile următoare: • EC - tip de habitat de importanță comunitară; • RO - tip de habitat național. Pentru siturile Natura 2000 este obligatorie indicarea tipurilor de habitate de importanță comunitară, evaluarea stării de conservare a tipurilor de habitate naționale fiind opțională, dar utilă dacă în cadrul sitului, tipului habitatului Natura 2000 îi corespund mai multe tipuri de habitate naționale.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	Codul unic al tipului de habitat va fi în funcție de clasificarea tipului de [E.1.], ca fiind codul Natura 2000 în cazul habitatelor de importanță comunitară conform nomenclatorului "Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România și a tipurilor de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare", sau codul unic național al tipului de habitat de interes conservativ în aria naturală protejată conform nomenclatorului "Lista habitatelor naturale din

		sistemul românesc de clasificare"
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii una din valorile:
		<ul style="list-style-type: none"> • "FV" - favorabilă, • "U1" - nefavorabilă - inadecvată, • "U2" - nefavorabilă - rea, • "X" - necunoscută
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat este de nefavorabilă - conservare a una din	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare lungă durată, dacă starea globală de a tipului de habitat [H.3.] a fost nefavorabilă - inadecvată sau rea, tendința stării globale de tipului de habitat se va aprecia prin valorile:
		<ul style="list-style-type: none"> • "+" - se îmbunătățește, • "-" - se înrăutățește, • "0" - este stabilă, • "x" - este necunoscută
H.9.	Detalii asupra tipului de stării globale de conservare a	Dacă starea globală de conservare a habitat [H.3.] a fost evaluată ca "x" - necunoscută se vor furniza detalii prin

tipului de habitat valori:	selectarea uneia dintre următoarele
necunoscute este	• "XU" - starea globală de conservare
caz	necunoscută dar nu este în nici într-un
inadecvată sau	favorabilă (este nefavorabilă -
	nefavorabilă - rea);
stabili	• "XX" - nu există date pentru a putea
în nici	că starea globală de conservare nu este
	într-un caz favorabilă.
<hr/>	
H.10. Descrierea stării de	Având în vedere necesitatea furnizării
globale de privește	informații suplimentare în ceea ce
conservare a de	starea globală de conservare a tipului
tipului de habitat orice	habitat în aria naturală protejată sau
în aria naturală globale	alte aspecte conexe, descrierea stării
protejată aria	de conservare a tipului de habitat în
un	naturală protejată se va realiza printr-
	text.
<hr/>	

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];
- pe baza matricii:

Favorabilă Necunoscută	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	
Toți cei 3 parametri mai de mai sus sunt în parametri stare favorabilă sau evaluați ca unul dintre aceștia necunoscuți dar este necunoscut și în ceilalți 2 în stare favorabilă	Orice altă combinație	Unul sau mai mulți parametri sunt în stare rea	Doi sau mulți sunt nici unul stare rea

7. Scopul și obiectivele Planului de Management

7.1. Scopul planului de management pentru aria naturală protejată

Se va defini scopul planului de management pentru aria naturală protejată, în sensul în care acesta reprezintă o afirmare a unei stări de conservare favorabilă existentă sau spre care se tinde pentru întreaga arie naturală protejată, pe termen lung, ca rezultat al implementării planului de management, prin realizarea măsurilor de management adecvate, prin setul de activități și reguli menite să elimine, atenueze, prevină efectele negative ale activităților cu impact antropoc asupra stării de conservare favorabilă.

Planul de management trebuie să conducă în mod clar și logic spre atingerea Scopului declarat.

Scopul general trebuie:

- să capteze esența a ceea ce aria naturală protejată țintește să atingă;
- să fie clar și succint - ideal una sau două propoziții sau un scurt paragraf;
- să permită tuturor celor implicați (în proces) să împărtășească o viziune comună, unitară asupra viitorului ariei naturale protejate

7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

7.2.1. Obiectiv general

Se vor alege temele pentru definirea obiectivelor generale, din nomenclatorul "Teme".

Obiectivele generale reprezintă ținte clare care trebuie să fie atinse și contribuie la îndeplinirea scopului planului de management, în perioada de timp declarată ca durată a planului de management.

7.2.2. Obiectiv specific

Pentru fiecare obiectiv general definit anterior trebuie să se specifice unul sau mai multe obiective specifice alese din nomenclatorul "Obiectiv specific" sau pot fi definite de către elaborator.

7.2.3. Măsură specifică/măsură de management

Pentru fiecare obiectiv specific ales anterior trebuie să se definească cel puțin o măsură specifică care va contribui la îndeplinirea obiectivului specific. Măsura specifică poate fi exprimată printr-una sau mai multe activități și/sau printr-una sau mai multe măsuri restrictive. Astfel o măsură specifică poate conține una sau mai multe "activități" și/sau una sau mai multe "măsuri restrictive".

Măsurile specifice/măsurile de management pot fi adaptate funcție de intensitatea efectului activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în sensul în care pentru o aceeași activitate, măsurile de management pot să difere în funcție de intensitatea impactului (ridicată sau scăzută).

a. **Activitatea** produce un rezultat concret pentru îndeplinirea unei măsuri specifice respectiv obiectivului specific și este realizată într-un anumit moment sau interval de timp. Activitatea se poate alege mulțimea activităților asociate măsurilor specifice sau poate fi definită de către custode. Toate activitățile vor avea un titlu și o descriere a modului în care acestea susțin realizarea măsurii specifice. Activitățile i se asociază, la momentul planificării temporale, una din prioritățile: Mare, Medie, Mică.

Observație: este foarte important ca enunțul activității să fie cât mai clar și să nu conțină exprimări care reprezintă restricții (de genul: se interzice, este interzis, nu este permis, se restricționează, să nu se recolteze etc.), care în fapt fac obiectul măsurilor restrictive, vezi descrierea de mai jos.

b. **Măsură restrictivă** introduce o obligație sau constrângere sau interdicție în sprijinul îndeplinirii măsurii specifice. Măsura restrictivă se poate alege din mulțimea măsurilor restrictive asociate măsurii generale, sau poate fi definită de către custode. Toate măsurile restrictive vor avea un titlu și o descriere a modului

în care acestea susțin realizarea măsurii specifice. Toate măsurile restrictive definite pentru o măsură specifică, se vor aplica cu aceeași prioritate indiferent de ordinea în care acestea au fost alese/definite.

Măsurii specifice i se poate asocia și o zonă:

- **de desfășurare** - dacă acesta a fost exprimată printr-o activitate,
- **de reglementare** - dacă acesta a fost exprimată printr-o măsură restrictivă.

Aceste zone, de desfășurare respectiv de reglementare, vor fi descrise în mod obligatoriu printr-un text și opțional se poate încărca și o hartă conținând limitele acestora, care au geometrie de tip poligon sau multipart poligon, fără atribute.

Activităților și măsurilor restrictive li se pot asocia:

- una sau mai multe specii care sunt vizate de activitate/măsura restrictivă sau
- unul sau mai multe habitate care sunt vizate de activitate/măsura restrictivă
- unul sau mai multe impacturi pentru diminuarea sau înlăturarea cărora această activitate/măsura restrictivă este definită.

Astfel putem avea o măsură specifică la care s-au asociat una sau mai multe specii și unul sau mai multe impacturi. Măsurii specifice nu i se pot asocia și specii și habitate în același timp.

8. Planul de activități și estimarea resurselor

8.1. Planul de activități

În acest plan de activități se detaliază aspecte legate de activitățile din capitolul 7, asociindu-se pentru fiecare activitate următoarele informații:

- a) Responsabil - persoana responsabilă cu urmărirea/coordonarea activității.
- b) Prioritatea - prioritatea de efectuare a activității relativ la celelalte activități din cadrul unui obiectiv general. Se va putea utiliza una din următoarele valori: mare, medie, mică.
- c) Partener - se va furniza numele partenerului extern (nume agent economic, ONG, asociație etc.), cu care custodele/administratorul ariei naturale protejate va colabora pentru îndeplinirea activității respective.

Planificarea în timp a activităților se va face după modelul din tabelul următor.

Planificare temporală a activităților

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

- a - Prioritate;
- b - Responsabil.

cheltuielile prevăzute/estimate (resursele financiare), infrastructură pentru implementarea și monitorizarea planului de management. Toate aceste resurse se vor centraliza după modelul din tabelul următor.

Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr. Alocare subprogram	Activitate	Resurse			Resurse		
		Umane	(altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)		financiare estimate		
		Total	Denumire	UM	Cantitate	Total	Sursa
		(zile/om)				(monedă)	fonduri
1	<u>Obiectiv general</u>						
1.1	Măsură generală/Obiectiv specific						
1.1.1	Activitatea						
	1.1.1						
1.1.2	Activitatea						
	1.1.2						
...	...						

2	Obiectiv general							
2.1	Măsură generală/Obiectiv specific							
2.1.1	Activitatea							
	2.1.1							
...	...							

Notă 1: unei activități i se vor putea alocă mai multe resurse materiale după cum este necesar pentru îndeplinirea acesteia.

Alocarea fiecărei activități pe un subprogram este obligatorie iar subprogramele sunt cele prevăzute în nomenclatorul "Subprograme".

Notă 2: acestea sunt doar estimări ale necesarului de resurse umane și materiale de care administratorul/custodele ariei naturale protejate are nevoie pentru îndeplinirea tuturor activităților enunțate mai sus.

9. Planul de monitorizare a activităților

Monitorizarea activităților planificate va fi realizată prin următoarele:

9.1 Raportări periodice

9.2 Urmărirea activităților planificate

9.3 Indicarea activităților realizate

9.1. Raportări periodice

Aceste raportări periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit, exprimat în formatul An și Trimestru (de exemplu An 1, Trimestrul 3), relativ la momentul începerii derulării planului de management (după aprobarea acestuia).

Raportări periodice

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1		Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2
2	Raportare intermediară din anul 2	1	2	toate*1)

*1) - prin toate înțelegem toate activitățile prevăzute în planificarea și care se află în derulare sau au fost încheiate la un moment de timp anterior acestei raportări respective

Se va utiliza următoarea convenție pentru completarea momentului raportării din tabelul de mai sus:

- dacă se completează doar coloana "An" se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate până la finalizarea anului respectiv

- dacă se completează coloana "An" și coloana "Trimestru" se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate până la finalizarea trimestrului menționat din anul respectiv

9.2. Urmărirea activităților planificate

În această secțiune de urmărire a activităților planificate se vor completa datele referitoare la resursele consumate, procentul de îndeplinire precum și rezultatele obținute în urma acestor activități. Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr.	Activitate	Resurse	Resurse	Resurse	Procent
Rezultate	Obs			estimate	nire

		Cheltuieli	Cheltuieli	Total	Sursa		
				(monedă)	fonduri		
1	<u>Obiectiv general</u>						
1.1	Măsură generală/Obiectiv specific						
1.1.1	Activitatea						
	1.1.1						
1.1.2	Activitatea						
	1.1.2						
...	...						
1.1.n	Activitatea						
	1.1.N						
	Total măsură		n/a			n/a	
	generală 1.1						
1.2	Măsură generală/Obiectiv specific						
1.2.1	Activitatea						
	1.2.1						

1.2.2	Activitatea						
	1.2.2						
...	...						
1.2.n	Activitatea						
	1.2.N						
Total măsură			n/a				n/a
generală 1.2							
Total obiectiv			n/a				n/a
general 1							
2	<u>Obiectiv general</u>						
2.1	Măsură generală/Obiectiv specific						
2.1.1	Activitatea						
	2.1.1						
...	...						
TOTAL			n/a				n/a

9.3. Indicarea activităților realizate

Se vor indica (marcare cu un simbol, de exemplu "x") trimestrele activităților începute, în derulare sau încheiate relativ la momentul în care se face acest lucru. Această indicare va da o informație despre trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitate (de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea).

Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Indicare (marcare) activități planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3							Anul N					
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Activitatea 1.1.1	X	X	X	X																		
Activitatea 1.1.2			X	X	X	X																
Activitatea 1.1.3																						
...																						
Activitatea 1.1.n																						

10. Bibliografie și referințe

În cadrul subcapitolului trebuie să se prezinte bibliografia și referințele către alte resurse utilizate pentru realizarea planului de management.

11. Anexe

11.1. Regulamentul ariei naturale protejate

Această anexă trebuie să cuprindă informații despre regulamentul ariei naturale protejate, precizându-se dacă regulamentul este aprobat, data aprobării și numărul actului prin care acesta a fost aprobat. Acest regulament nu este obligatoriu de atașat la planul de management dacă acesta a fost realizat anterior și aprobat printr-un act normativ.

11.2. Fotografii

Această anexă trebuie să cuprindă toate fotografiile din planul de management care au fost asociate cu capitolele și subcapitolele acestuia.

- a) Fotografii cu speciile de interes conservativ
- b) Fotografii cu habitatele din aria naturală protejată
- c) Fotografii cu impacturi din aria naturală protejată
- d) Alte fotografii relevante pentru aria naturală protejată

11.3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

Vor fi anexate următoarele hărți care vor fi realizate în conformitate cu **Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS):**

1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate
2. Harta localizării ariilor naturale protejate
3. Harta limitelor ariei naturale protejate
4. Harta zonării interne
5. Harta geologică
6. Hartă hidrografică
7. Harta solurilor
8. Harta temperaturilor - medii multianuale
9. Harta precipitațiilor - medii multianuale
10. Harta ecosistemelor
11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate
12. Hărțile distribuției speciilor
13. Harta unităților administrativ-teritoriale
14. Harta utilizării terenului
15. Harta juridică a terenului
16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate
17. Harta privind perimetrul construit al localităților
18. Harta construcțiilor
19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național
20. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere
21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate
22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate
23. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
24. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor.

12. Nomenclatoare utilizate în elaborarea planului de management

12.1. Elemente de interes conservativ

Elementele de interes conservativ ale ariilor naturale protejate ce sunt vizate de planul de management sunt de tipul celor prezentate în tabelul următor, în funcție de categoria ariei naturale protejate:

Elementele de interes conservativ				
Nr. de crt.	Categoria ariei naturale protejate	Elemente naturale	Elemente socio-culturale	Elemente mediu și economice
1	Rezervații științifice	- habitate naturale terestre și/sau acvatice și - elementele de interes științific sub aspect floristic, faunistic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic sau de altă natură	Nu este cazul	Nu este
2	Parcuri serviciile	- elementele	- elemente ale	-

		unice.		
<hr/>				
4	Rezervații beneficii naturale economice;	- specii de interes național endemice, rare sau amenințate cu dispariția; - asociații vegetale endemice sau de interes conservativ la nivel național; - ansambluri peisagistice	Nu este cazul.	- socio- utilizare durabilă naturale recreere turism.
<hr/>				
5	Parcuri serviciile naturale ecosistemice; beneficiile economice; adaptarea și schimbărilor	- ecosisteme/ complexe de ecosisteme;	- activitățile tradiționale de management al teritoriului ce contribuie la conservarea peisajului	- socio- - reducerea efectelor climatice
<hr/>				

8	Zone umede de serviciiile ecosistemice; beneficiile economice; adaptarea și schimbărilor	- ecosistemele de zone umede; - speciile specifice protejate la nivel internațional.	Nu este cazul	-
	importantă internațională			-
				socio-
				-
				reducerea
				efectelor
				climatice
9	Situri ale serviciiile ecosistemice; beneficiile economice; adaptarea și schimbărilor	- elementele naturale cu valoare universală*1 (UNESCO)	Nu este cazul	-
	patrimoniului natural universal (UNESCO)			-
				reducerea
				efectelor
				climatice
10	Situri de serviciiile ecosistemice; beneficiile economice; adaptarea și	- habitatele naturale menționate la pct. 3.1. în formularul standard Natura	Facultativ: - elemente ale patrimoniului cultural material; imobil;	-
	importanță comunitară/ Arii speciale de conservare			-
				reducerea

		2000	patrimoniului	efectelor
schimbărilor		- speciile	cultural material	
		menționate la	mobil;	climatice
		pct. 3.2. în	- elemente ale	
		formularul	patrimoniului	
		standard Natura	cultural	
		2000	imaterial	
<hr/>				
11	Arii de servicii ecosistemice; beneficiile economice; adaptarea și schimbărilor	- speciile menționate la pct. 3.2. în formularul standard Natura 2000	Facultativ: - elemente ale patrimoniului cultural material imobil; - elemente ale patrimoniului cultural imaterial	- - socio- - reducerea efectelor climatice
<hr/>				

12.2. Tipuri de suprapuneri

Acest nomenclator prezintă lista tipurilor de suprapuneri între ariile naturale protejate.

Nr.	Cod	Descriere
-----	-----	-----------

1	P	Suprapunere parțială
2	I	Includere

12.3. Unități de relief

Acest nomenclator prezintă lista tipurilor de unități de relief.

Nr.	Cod	Descriere
1	C	Câmpie/Luncă
2	D	Deal/Podiș
3	M	Munte

12.4. Tipuri de zonări interne

Acest nomenclator prezintă lista tipurilor de zonări interne unei arii naturale protejate după cum sunt acestea enumerate în OUG 57/2007.

Nr.	Cod	Descriere
1	PS	Zonă de protecție strictă
2	PI	Zonă de protecție integrală
3	CMD	Zonă de conservare durabilă/Zona de management durabil
4	DD	Zonă de dezvoltare durabilă a activităților umane

12.5. Tipuri de acte legislative

Acest nomenclator prezintă lista tipurilor de acte legislative care:

- stau la baza constituirii ariilor naturale protejate,
- asigură cadrul legislativ în domeniul protecției mediului.

Nr.	Cod	Descriere
1	L	Lege
2	0	Ordonanță
3	OUG	Ordonanță de urgență

4	OM	Ordin
5	D	Decret
6	DL	Decret-Lege
7	DEC	Decizie
8	HG	Hotărâre
9	HCL	Hotărârea consiliului local
10	H CJ	Hotărârea consiliului județean
11	HCM	Hotărârea consiliului de miniștri
12	DEU	Directiva Consiliului Comunităților Europene
13	REU	Regulamentului Consiliului (CE)
15	DC	Decizia Consiliului (CE)
16	A	Altele

12.6. Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare

Lista activităților pentru indicarea impacturilor, respectiv a presiunilor actuale și a amenințărilor viitoare:

Cod	Denumire cod
A	Agricultura
A01	Cultivare
A02	modificarea practicilor de cultivare
A02.01	agricultura intensivă

A02.02	schimbarea culturii
A02.03	înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
A03	cosire/tăiere a pășunii
A03.01	cosire intensivă sau intensificarea cosirii
A03.02	cosire ne-intensivă
A03.03	abandonarea/lipsa cosirii
A04	pășunatul
A04.01	pășunatul intensiv
A04.01.01	pășunatul intensiv al vacilor
A04.01.02	pășunatul intensiv al oilor
A04.01.03	pășunatul intensiv al cailor
A04.01.04	pășunatul intensiv al caprelor
A04.01.05	pășunatul intensiv în amestec de animale

A04.02	pășunatul neintensiv
A04.02.01	pășunatul ne-intensiv al vacilor
A04.02.02	pășunatul ne-intensiv al oilor
A04.02.03	pășunatul ne-intensiv al cailor
A04.02.04	pășunatul ne-intensiv al caprelor
A04.02.05	pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
A04.03	abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
A05	creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără
pășunat)	
A05.01	creșterea animalelor
A05.02	furajare
A05.03	lipsa creșterii animalelor
A06	culturi anuale și perene nelemnoase
A06.01	culturi anuale pentru producția de alimente

A06.01.01		culturi anuale intensive pentru producția de alimente/
		intensificarea culturilor anuale pentru producția de
		alimente
A06.01.02		culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente
A06.02		culturi perene nelemnoase
A06.02.01		culturi perene nelemnoase intensive/intensificarea
		culturilor
		perene nelemnoase
A06.02.02		culturi perene nelemnoase neintensive
A06.03		Producție de biocombustibili
A06.04		Abandonarea culturii pentru producție
A07		utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe
chimice		
A08		Fertilizarea (cu îngrășământ)
A09		Irigarea
A10		Restructurarea deținerii terenului agricol
A10.01		îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau
tufișurilor		

A10.02	îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor
A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus
B	Silvicultura
B01	plantarea de pădure pe teren deschis
B01.01	plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)
B01.02	plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
B02.01	replantarea pădurii
B02.01.01	replantarea pădurii (arbori nativi)
B02.01.02	replantarea pădurii (arbori nenativi)
B02.02	curățarea pădurii
B02.03	îndepărtarea lăstărișului
B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare

B02.05	producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort/ neatingerea de copacii vechi)
B02.06	decojirea scoarței copacului
B03 naturală	exploatare forestieră fără replantare sau refacere
B04 pădure)	folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)
B05	folosirea de îngrășăminte (în pădure)
B06	pășunatul în pădure/în zonă împădurită
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus
C	Minerit, extracția de materiale și de producție de energie
C01	Industria extractivă
C01.01	Extragere de nisip și pietriș
C01.01.01	cariere de nisip și pietriș
C01.01.02	scoaterea de material de pe plaje

C01.02		Puțuri de argilă (lut) și chirpici
C01.03		Extracția de turbă
C01.03.01		extragerea manuală a turbei
C01.03.02		extragerea mecanizată a turbei
C01.04		Mine
C01.04.01		minerit de suprafață
C01.04.02		minerit subteran
C01.05		Saline
C01.05.01		saline abandonate
C01.05.02		saline modificate
C01.06		Prospecțiuni geotehnice
C01.07		Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai
		sus
C02		Exploatarea și extracția de petrol și gaze

C02.01	foraj de explorare
C02.02	foraj de producție
C02.03	instalații de foraj
C02.04	instalații semi-submersibile
C02.05	Foraj cu ajutorul navelor speciale pentru foraj
C03	Utilizarea energiei din surse regenerabile abiotice
C03.01	utilizarea energiei geotermale
C03.02	utilizarea energiei solare
C03.03	utilizarea energiei eoliene
C03.04	utilizarea energiei mareice
D	Rețele de comunicații
D01	Drumuri, poteci și căi ferate
D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism

D01.02	drumuri, autostrăzi
D01.03	parcuri auto și parcări
D01.04	căi ferate, căi ferate de mare viteză
D01.05	poduri, viaducte
D01.06	tunele
D02	Linii de utilități și servicii
D02.01	linii electrice și de telefonie
D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate
D02.01.02	linii electrice și de telefon subterane/scufundate
D02.02	conducte
D02.03	piloni și antene de comunicare
D02.09	alte forme de transport de energie
D03	rute navale, porturi, construcții marine

D03.01	zona portuară
D03.01.01	rampe
D03.01.02	diguri/zone turistice și de agrement
D03.01.03	zone de pescuit
D03.01.04	zona industrial portuară
D03.02	Navigație
D03.02.01	benzi de marfă
D03.02.02	benzi de transport de pasageri (de mare viteză)
D03.03	Construcții marine
D04	aeroporturi, rute de zbor
D04.01	aeroport
D04.02	aerodrom, heliport
D04.03	rute de zbor

D05	Îmbunătățirea accesului în zonă
D06	Alte forme de transport și comunicație
E	Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială
E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
E01.01	urbanizare continuă
E01.02	urbanizare discontinuă
E01.03	habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)
E01.04	alte modele (tipuri) de habitare/locuințe
E02	Zone industriale sau comerciale
E02.01	fabrici
E02.02	depozite industriale
E02.03	alte zone industriale/comerciale
E03	Descărcări

E03.01	depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de
	agrement
E03.02	depozitarea deșeurilor industriale
E03.03	depozitarea materialelor inerte (nereactive)
E03.04	Alte tipuri de depozități
E03.04.01	Depuneri costiere de nisip/creșterea plajelor
E04	Infrastructuri, construcții în peisaj
E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
E04.02	Baze și construcții militare în peisaj
E05	Depozite de materiale
E06	Alte activități de urbanizare și industriale similare
E06.01	demolarea de clădiri și structuri umane
E06.02	reconstrucția, renovarea clădirilor

F și	Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura silvicultura
F01	Acvacultura marină și de apă dulce
F01.01	piscicultura intensivă, intensificată
F01.02	culturi suspendate
F01.03	culturi bentonice
F02	Pescuit și recoltarea resurselor acvatice
F02.01	Pescuit profesional pasiv
F02.01.01	pescuit cu capcane, varse, vintire etc.
F02.01.02	pescuit cu plasă
F02.01.03	pescuit cu paragate, în zona litorală
F02.01.04	cu paragate, în zona pelagică
F02.02	Pescuit profesional activ
F02.02.01	traule în zona bentonică sau litorală

F02.02.02	traule în zona pelagică
F02.02.03	pescuit de adâncime într-o locație fixă (pescuit cu setcă/ ava, în zona litorală)
F02.02.04	pescuit pelagic într-o locație fixă (pescuit cu setca/ plasa-pungă, în zona pelagică)
F02.02.05	dragare bentonică
F02.03	Pescuit de agrement
F02.03.01	săpat după momeală/colectare
F02.03.02	pescuit cu undiță
F02.03.03	pescuit cu ostia
F03	Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre)
F03.01	Vânătoare
F03.01.01	prejudicii cauzate prin vânătoare (densitatea populațională în exces)

F03.02	Luare/prelevare de faună (terestră)
F03.02.01	colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni ...)
F03.02.02	luare din cuib
F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj
F03.02.04	controlul prădătorilor
F03.02.05	captura accidentală
F03.02.09	alte forme de luare (extragere) faună
F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general
F04.01	prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)
F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F04.02.01	adunare manuală
F04.02.02	colectare manuală
F05	Luare ilegală/prelevare de faună marină

F05.01	dinamită
F05.02	pescuit de scoici
F05.03	pescuit prin otrăvire
F05.04	braconaj
F05.05	vânătoare cu arma
F05.06	luarea în scop de colecționare
F05.07	altele (ex. cu plase derivante)
F06	Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât
	cele de mai sus
F06.01	stații de creștere a păsărilor/vânatului (în general)
G	Intruziuni și dezechilibre umane
G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului
	liber, activități recreative
G01.01	sporturi nautice

G01.01.01	sporturi nautice motorizate
G01.01.02	sporturi nautice non-motorizate
G01.02	mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate
G01.03	vehicule cu motor
G01.03.01	conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate
G01.03.02	conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie
G01.04.01	alpinism și alpinism
G01.04.02	speologie
G01.04.03	vizite de agrement în peșteri
G01.05	planorism, delta plan, parapantă, balon
G01.06	ski în afara pârtiilor
G01.07	scubadiving, snorkeling (scufundări cu scafandru autonom sau
	cu snorkel)

G01.08	alte activități sportive și recreative în aer liber
G02	complexe sportive și de odihnă
G02.01	terenuri de golf
G02.02	complex de ski
G02.03	stadion
G02.04	circuite auto
G02.05	hipodrom
G02.06	parc de distracții
G02.07	baze sportive
G02.08	locuri de campare și zone de parcare pentru rulote
G02.09	observatoare ale faunei sălbatice
G02.10	alte sporturi/complexe de agrement
G03	Centre de practicare activități demonstrative

G04	Utilități militare și antrenament civil (mișcări civile)
G04.01	Manevre militare
G04.02	Utilități militare abandonate
G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane
G05.01	tasarea, supraexploatarea
G05.02	abraziune de suprafață/deteriorare mecanică a suprafeței fundului de mare
G05.03	penetrare/deteriorarea suprafeței fundului mării
G05.04	vandalism
G05.05	întreținerea intensivă a parcurilor publice/curățarea plajelor
G05.06	curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului
G05.07	lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare

G05.08	închiderea peșterilor sau a galeriilor
G05.09	garduri, îngrădiri
G05.10	survolarea cu aeronave (agricol)
G05.11	moartea sau rănirea prin coliziune
H	Poluare
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
H01.01	poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale
H01.02	poluarea apelor de suprafață prin inundații
H01.03	alte surse de poluare a apelor de suprafață
H01.04	poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane
H01.05	poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
H01.06	poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și

	de infrastructura fără conectare la canalizare/mașini de măturat străzi
H01.07	poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de platformele industriale abandonate
H01.08	poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
H01.09	poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate
H02	Poluarea apelor subterane (surse punctiforme și difuze)
H02.01	poluării apelor subterane cu scurgeri din zone contaminate
H02.02	poluării apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri
H02.03	poluarea apelor subterane asociată cu infrastructura din industria de petrol
H02.04	poluarea apelor subterane prin evacuarea apelor de mină
H02.05	poluarea apelor subterane cauzată de descărcarea apelor contaminate de infiltrație

H02.06	poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere
H02.07	poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non- canalizare
H02.08	poluarea difuză a apelor subterane cauzată de terenurile urbane
H03	Poluarea apei marine
H03.01	deversărilor de petrol în mare
H03.02	descărcarea de materiale toxice chimice în mare
H03.02.01	contaminare cu compuși non-sintetici
H03.02.02	contaminare cu compuși sintetici
H03.02.03	contaminare cu radionuclizi
H03.02.04	introducerea de alte substanțe (de exemplu, lichide, gaze)
H03.03	macro-poluare marină (de exemplu, pungi de plastic, polistiren)

H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului
H04.01	ploii acide
H04.02	poluare cu azot (compuși azotați)
H04.03	Alte forme de poluare a aerului
H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)
H05.01	gunoiul și deșeurile solide
H06	excesul de energie
H06.01	Zgomot, poluare fonică
H06.01.01	poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată
H06.01.02	poluarea fonică cauzată de o sursă difuză sau permanentă
H06.02	Poluare luminoasă
H06.03	încălzire termică a corpurilor de apă
H06.04	modificări electromagnetice

H06.05	Explorare seismică, explozii
H07	Alte forme de poluare
I	Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele
I01	specii invazive non-native (alogene)
I02	specii native (indigene) problematice
I03	organisme modificate genetic (OMG)
I03.01	poluare genetică (animale)
I03.02	poluare genetică (plante)
J	Modificări ale sistemului natural
J01	focul și combaterea incendiilor
J01.01	incendii
J01.02	combaterea incendiilor naturale
J01.03	lipsa de incendii

J02	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice
(zone	
	umede și mediul marin)
J02.01	Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și
	asanarea: generalități
J02.01.01	"polderizare" - îndiguire în vederea creării unor incinte
	agricole, silvice, piscicole etc.
J02.01.02	recuperarea de terenuri din mare, estuare sau mlaștini
J02.01.03	umplerea șanțurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor,
	mlaștinilor sau gropilor
J02.01.04	recultivarea zonelor miniere
J02.02	Înlăturarea de sedimente (mal. ...)
J02.02.01	dragare/îndepărtarea sedimentelor limnice
J02.02.02	dragare în estuare și de coastă
J02.03	Canalizare și deviere de apă
J02.03.01	deviere a apei, la scară mare

J02.03.02	canalizare
J02.04	Modificări de inundare
J02.04.01	inundare
J02.04.02	lipsa de inundații
J02.05	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
J02.05.01	modificarea debitului de apă (maree și curenți marini)
J02.05.02	modificarea structurii cursurilor de apă continentale
J02.05.03	modificarea apelor stătătoare
J02.05.04	rezervoare
J02.05.05	hidrocentrale mici, stăvilare
J02.05.06	modificarea gradului de expunere la valuri
J02.06	Captarea apelor de suprafață
J02.06.01	captări de apă de suprafață pentru agricultură

J02.06.02	captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă
J02.06.03	captări de apă de suprafață pentru industrie
J02.06.04	captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică (de răcire)
J02.06.05	captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole
J02.06.06	captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
J02.06.07	captări de apă de suprafață pentru cariere/deschise (cărbune)
J02.06.08	captări de apă de suprafață pentru navigare
J02.06.09	captări de apă de suprafață pentru transferul de apă
J02.06.10	alte captări importante de apă de suprafață
J02.07	Captarea apelor subterane
J02.07.01	captări de apă subterană pentru agricultură
J02.07.02	captări de apă subterană pentru alimentarea publică cu apă

J02.07.03	captări de apă subterană pentru industrie
J02.07.04	captări de apă subterană pentru cariere/deschise (cărbune)
J02.07.05	alte captări importante de apă subterană pentru agricultură
J02.08	Creșterea nivelului apelor subterane/recircularea artificială
	a apelor subterane
J02.08.01	evacuări în apele subterane în scopuri de recirculare
	artificială
J02.08.02	recircularea de apă subterană la bazinul freatic de la care a
	fost extrasă
J02.08.03	recircularea apei de mină
J02.08.04	alte recirculări importante a apelor subterane
J02.09.	Salinizarea apelor subterane
J02.09.01	intruziune de apă sărată
J02.09.02	alte intruziuni
J02.10	managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării

J02.11	Variațiile ratei de înnămolire, de descărcare, depozitarea
	materialului dragat
J02.11.01	descărcarea, depozitarea materialului dragat
J02.11.02	Alte modificări ale ratei de înnămolire
J02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități
J02.12.01	Lucrări de protecție a mării sau a coastei, baraje maree
J02.12.02	diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă
	interioare
J02.13	Abandonarea gestionării cursurilor de apă
J02.14	Deteriorarea calității apei din cauza modificărilor
antropice	de salinitate
J02.15	Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de
	activități umane
J03	Alte modificări ale ecosistemelor
J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de

	habitat
J03.01.01	reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe)
J03.02	reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
J03.02.01	reducerea migrației/bariere de migrație
J03.02.02	reducerea dispersiei
J03.02.03	reducerea schimbului genetic
J03.03	reducere, lipsa sau prevenirea eroziunii
J03.04	cercetări aplicative (industriale) distructive
K	Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)
K01	procesele naturale abiotice (lente)
K01.01	eroziune
K01.02	colmatare
K01.03	secare

K01.04	inundare
K01.05	salinizarea solului
K02	Evoluție biocenotică, succesiune
K02.01	schimbarea compoziției de specii (succesiune)
K02.02	acumularea de material organic
K02.03	eutrofizare (naturală)
K02.04	acidifiere (naturală)
K03	relații interspecifice faunistice
K03.01	competiția
K03.02	parazitism
K03.03	introducere a unor boli (patogeni microbieni)
K03.04	prădătorism
K03.05	antagonism care decurge din introducerea de specii

K03.06	antagonism cu animale domestice
K03.07	alte forme de competiție interspecifică faunistice
K04	Relații interspecifice ale florei
K04.01	competiție
K04.02	parazitism
K04.03	introducere a unor boli (patogeni microbieni)
K04.04	lipsa de agenți de polenizare
K04.05	daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)
K05	fecunditate redusă/depresie genetică
K05.01	fertilitate redusă/depresie genetică la animale (consangvinizare)
K05.02	fertilitate redusă/depresie genetică la plante (inclusiv endogamia)
K06	alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a florei

L	Evenimente geologice, catastrofe naturale
L01	activitate vulcanică
L02	valuri mareice, tsunami
L03	cutremure
L04	avalanșe
L05	prăbușiri de teren, alunecări de teren
L06	prăbușiri subterane
L07	furtuni, cicloane
L08	inundații (processe naturale)
L09	incendii (naturale)
L10	alte catastrofe naturale
M	Schimbări globale
M01	Schimbarea condițiilor abiotice

M01.01	schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)
M01.02	secete și precipitații reduse
M01.03	inundații și creșterea precipitațiilor
M01.04	schimbarea pH-ului
M01.05	modificări de debit (limnic, mareic, oceanic)
M01.06	modificarea valurilor
M01.07	modificarea nivelului mărilor
M02	Schimbarea condițiilor biotice
M02.01	înlocuirea și deteriorarea habitatului
M02.02	desincronizarea proceselor
M02.03	declinul sau dispariția speciilor
M02.04	migrația speciilor (nou veniți, natural)

<input type="checkbox"/> U	Presiune sau amenințare necunoscută
<input checked="" type="checkbox"/> X	Nu există presiuni sau amenințări
<input checked="" type="checkbox"/> XE	Presiunile și amenințările din afara teritoriului UE
<input checked="" type="checkbox"/> XO	Presiunile și amenințările din afara României

12.7. Tipuri de arii naturale protejate

Acest nomenclator prezintă lista tipurilor de arii naturale protejate.

Nr.	Cod	Descriere
1	B	Botanică
2	F	Forestieră
3	S	Speologică
4	G	Geologică
5	P	Paleontologică
6	L	Peisagistică
7	Z	Zoologică
8	U	Zona umedă
9	M	Marină

12.8. Categoriile de arii naturale protejate

Acest nomenclator prezintă lista categoriilor de arii naturale protejate.

Nr.	Cod	Descriere
1	I	rezervație științifică
2	II	parc național

3	III	monument al naturii
4	IV	rezervație naturală
5	V	parc natural
6	SCI	sit de importanță comunitară
7	SAC	arie specială de conservare
8	SPA	arie de protecție specială avifaunistică
9	BR	Rezervația Biosferei Delta Dunării

12.9. Ecosisteme

Acest nomenclator prezintă lista completă a ecosistemelor.

Cod	Descriere
111	Ape marine costiere
112	Golfuri semi-închise
113	Lagune costiere
121	Lacuri permanente cu regim hidrologic activ
122	Lacuri și bălți permanente cu regim hidrologic redus și comunități flotante
123	Lacuri și iazuri în interiorul amenajărilor
124	Ape stătătoare temporare

131	Lacuri salmastre și sărate
141	Ape dulci curgătoare din regiunea de câmpie
1411	Dunărea și brațele sale principale
1412	Râuri și pâraie din regiunea de câmpie cu albi nisipoase și nămolose
1413	Gârle și canale cu circulație activă a apei
1414	Gârle și canale în ariile cu regim liber dar cu circulație redușă a apei
1415	Canale în interiorul amenajărilor
142	Ape dulci curgătoare din regiunea de deal
1421	Râuri din regiunea colinară cu albi nisipoase și prundișuri
1422	Pâraie din regiunea colinară cu albi stâncoase, bolovănișuri și prundișuri
143	Ape dulci curgătoare din regiunea de munte

1431	Râuri și pâraie din regiunea montană cu albi stâncoase și bolovănișuri
211	Mlaștini oligotrofe (de altitudine înaltă)
212	Mlaștini eutrofe (de altitudine joasă)
213	Mlaștini sărăturate
214	Terenuri înmlăștinate de margini de ape curgătoare (izvoare, pâraie, râuri)
221	Dune continentale
222	Dune costiere
223	Plaje de nisip și nisipuri sărăturate
2231	Supralitoralul și mediolitoralul plajelor nisipoase sau măloase
2232	Plaje nisipoase cu vegetație anuală de-a lungul țărmului
2233	Nisipuri sărăturate cu comunități de plante de sărături
224	Faleze și țărmuri stâncoase

231	Pajiști aluviale și de altitudine joasă și comunități ierboase higrofile
2311	Pajiști umede cu ierburi înalte și comunități ierboase higrofile
2312	Pajiști și fânețe mezofile de altitudine joasă
232	Pajiști stepice
2321	Pajiști stepice calcicole
2322	Pajiști stepice silicole
233	Pajiști alpine și de altitudine înaltă
2331	Pajiști alpine și subalpine
2332	Pajiști și fânețe mezofile montane
234	Pajiști sărăturate
241	Tufărișuri alpine și subalpine
2411	Tufărișuri alpine pitice

2412	Tufărișuri de jneapăn
2413	Tufărișuri de ienupăr
242	Tufărișuri de foioase de altitudine joasă
2421	Tufărișuri xerofile (stepice)
2422	Tufărișuri mezofile
2423	Tufărișuri de luncă și de zone depresionare
251	Păduri de luncă
2511	Păduri de luncă și galerii de plop și sălcii
2512	Păduri de luncă și galerii de anini
2513	Păduri de luncă de foioase tari
252	Păduri de foioase
2521	Păduri de cvercinee
2522	Păduri amestecate de cvercinee și fag

2523	Păduri de fag
253	Păduri de foioase și conifere
2531	Păduri amestecate de fag și molid
2532	Păduri amestecate de fag și brad
2533	Păduri amestecate de fag, molid și brad
254	Păduri și rariști de conifere
2541	Păduri de molid și de molid cu alte conifere
2542	Păduri de larice
2543	Păduri de pin silvestru sau pin negru
2544	Rariști de molid și/sau de zâmbru
255	Plantații forestiere
2551	Plantații de plop euramericani
2552	Plantații de salcâm sau alte foioase alohtone

2553	Plantații de molid sau pini în afara arealului natural
2554	Plantații de conifere alohtone
261	Stâncării continentale
262	Grohotișuri
271	Terenuri arabile
272	Pășuni
273	Vii, livezi pomi și arbuști fructiferi
2731	Vii
2732	Livezi de pomi și arbuști fructiferi
274	Terenuri agricole mixte/heterogene
281	Localități/intravilan
2811	Localități cu structură continuă
2812	Localități cu structură discontinuă

282	Zone industriale, comerciale și/sau transport
2821	Drumuri și căi ferate
2822	Aeroporturi
2823	Porturi
283	Exploatări resurse minerale de suprafață și halde
2831	Exploatări resurse minerale de suprafață
2832	Halde și depozite
284	Terenuri ocupate de construcții în afara localităților
285	Zone în reconstrucție ecologică
286	Zone verzi urbane și de recreere

12.10. Lista habitatelor naturale din sistemul românesc de clasificare

Prima cifră a codului după litera R reprezintă clasa, iar a doua cifră reprezintă subclasa din care face parte habitatul. Clasele și subclasele sunt prezentate în nomenclatorul "Clase și subclase în sistemul de clasificare al habitatelor naturale din România".

Cod	Denumire
R1101	Comunități literale cu <i>Zostera marina</i> și <i>Z. noltii</i>
R1201	Comunități vest-pontice cu <i>Scolymus hispanicus</i> și <i>Ecballium elaterium</i>
R1501	Comunități vest-pontice cu <i>Juncus maritimus</i> și <i>J. littoralis</i>
R1502	Comunități vest-pontice cu <i>Halocnemum strobilaceum</i> și <i>Frankenia hirsuta</i>
R1503	Pajiști vest-pontice de <i>Aeluropus littoralis</i> și <i>Puccinellia limosa</i>
R1504	Pajiști vest-pontice de <i>Limonium meyeri</i> , <i>Aeluropus littoralis</i> și <i>Limonium gmelini</i>
R1505	Pajiști vest-pontice de <i>Carex divisa</i>
R1506	Pajiști vest-pontice de <i>Festuca arundinacea</i> ssp. <i>orientalis</i> și <i>Carex distans</i>
R1507	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Carex distans</i> , <i>Taraxacum bessarabicum</i> și <i>Aster tripolium</i> ssp. <i>pannonicum</i>

R1508	Comunități vest-pontice cu <i>Camphorosma annua</i> și <i>Kochia laniflora</i>
R1509	Comunități vest-pontice cu <i>Petrosimonia triandra</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
R1510	Comunități vest-pontice cu <i>Limonium gmelini</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
R1511	Comunități vest-pontice cu <i>Crypsis aculeata</i>
R1512	Comunități vest-pontice cu <i>Nitraria schoberi</i> și <i>Artemisia santonicum</i>
R1513	Pajiști vest-pontice de <i>Beckmannia eruciformis</i> și <i>Zingeria pisiidica</i>
R1514	Comunități vest-pontice cu <i>Trifolium fragiferum</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Ranunculus sardous</i>
R1515	Comunități vest-pontice cu <i>Heleochloa schoenoides</i>
R1516	Comunități vest-pontice cu <i>Pholiurus pannonicus</i> și <i>Plantago tenuiflora</i>
R1517	Pajiști vest-pontice de <i>Agropyron elongatum</i>

R1518	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Salicornia (europaea) prostrata</i> și <i>Suaeda maritima</i>
R1519	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Halimione (Obione) verrucifera</i>
R1520	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Lepidium crassifolium</i> și <i>Puccinellia limosa</i>
R1521	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Puccinellia limosa</i> și <i>Plantago maritima</i>
R1522	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Plantago maritima</i> și <i>Limonium gmelini</i>
R1523	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Leuzea (salina) altaica</i> , <i>Scorzonera austriaca var. mucronata</i> și <i>Lepidium latifolium</i>
R1524	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Iris halofila</i>
R1525	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Juncus gerardii</i>
R1526	Comunități ponto-sarmatice cu <i>Triglochin maritima</i> , <i>Aster tripolium ssp. pannonicum</i> , <i>Scorzonera parviflora</i> și <i>Peucedanum latifolium</i>

R1527	Comunități ponto-panonice cu <i>Acorellus pannonicus</i>
R1528	Pajiști pontice de <i>Hordeum marinum</i>
R1529	Pajiști ponto-panonice de <i>Hordeum hystrix</i>
R1530	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca pseudovina</i> , <i>Peucedanum officinale</i> și <i>Artemisia santonicum ssp. patens</i>
R1531	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca pseudovina</i> și <i>Achillea collina</i>
R1532	Comunități dacice slab halofile cu <i>Aster sedifolius</i> și <i>Peucedanum officinale</i>
R1533	Pajiști ponto-mediteraneene de <i>Polypogon monspeliensis</i>
R1601	Comunități vest-pontice cu <i>Cakile maritima ssp. euxina</i> și <i>Argusia sibirica</i>
R1602	Comunități vest-pontice cu <i>Elymus (Leymus) sabulosus</i> și <i>Artemisia (Arenaria) tschernieviana</i>
R1603	Comunități vest-pontice cu <i>Carex colchica</i> și <i>Ephedra distachya</i>

R1604	Pajiști vest-pontice de <i>Stipa borysthenica</i> și <i>Koeleria glauca</i>
R1605	Comunități vest-pontice cu <i>Secale sylvestre</i> , <i>Apera maritima</i> și <i>Bromus tectorum</i>
R1606	Comunități vest-pontice cu <i>Salix rosmarinifolia</i> și <i>Holoschoenus vulgaris</i>
R1607	Comunități vest-pontice cu <i>Schoenus nigricans</i>
R1608	Comunități vest-pontice cu <i>Melilotus alba</i> și <i>Plantago arenaria</i>
R1609	Comunități vest-pontice cu <i>Scabiosa argentea</i> (ucranica)
R1610	Pajiști vest-pontice de <i>Calamagrostis epigeios</i> și <i>Holoschoenus vulgaris</i>
R1611	Comunități vest-pontice cu <i>Petasites spurius</i>
R2201	Comunități danubiene cu <i>Chara tomentosa</i> , <i>Nitella gracilis</i> , <i>Nitellopsis obtusa</i> și <i>Lychnothamnus barbatus</i>
R2202	Comunități danubiene cu <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> și <i>Wolffia arrhiza</i>

R2203	Comunități danubiene cu <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Azolla caroliniana</i> și <i>A. filiculoides</i>
R2204	Comunități danubiene cu <i>Riccia fluitans</i> și <i>Ricciocarpus natans</i>
R2205	Comunități danubiene cu <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> și <i>Utricularia vulgaris</i>
R2206	Comunități danubiene cu <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>P. gramineus</i> , <i>P. lucens</i> , <i>Eloдея canadensis</i> și <i>Najas marina</i>
R2207	Comunități danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> și <i>Potamogeton natans</i>
R2208	Comunități danubiene cu <i>Ranunculus aquatilis</i> și <i>Hottonia palustris</i>
R2209	Comunități terțiare relictice cu <i>Nymphaea lotus</i> var. <i>thermalis</i>
R2210	Comunități danubiene cu <i>Bolboschoenus maritimus</i> și <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>
R2211	Comunități danubiene cu <i>Cyperus fuscus</i> și <i>C. flavescens</i>
R2212	Comunități danubiene cu <i>Ranunculus lateriflorus</i> , <i>Radiola</i>

	linoides, Lindernia procumbens
R2213	Comunități danubiene cu Eleocharis acicularis și Littorella uniflora
R2301	Comunități vest-pontice cu Ruppia maritima
R2302	Comunități ponto-panonice cu Zannichellia palustris și Z. pedicellata
R2303	Comunități ponto-sarmatice cu Najas marina
R3101	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de azalee (Loiseleuria procumbens)
R3102	Tufărișuri sud-est carpatice de Salix hastata
R3103	Tufărișuri sud-est carpatice de Salix bicolor
R3104	Tufărișuri sud-est carpatice de smirdar (Rhododendron myrtifolium) cu afin (Vaccinium myrtillus)
R3105	Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn (Pinus mugo) cu smirdar (Rhododendron myrtifolium)
R3106	Tufărișuri sud-est carpatice de jneapăn (Pinus mugo) în

	mlaștini oligotrofe de Sphagnum
R3107	Tufărișuri sud-est carpatice de coacăză (<i>Bruckenthalia spiculifolia</i>) și ienupăr pitic (<i>Juniperus sibirica</i>)
R3108	Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (<i>Juniperus sibirica</i>)
R3109	Tufărișuri sud-est carpatice de vuietoare (<i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i>) cu afin vânăt (<i>Vaccinium gaultherioides</i>)
R3110	Tufărișuri sud-est carpatice de anin verde (<i>Alnus viridis</i>)
R3111	Tufărișuri sud-est carpatice de afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>)
R3112	Tufărișuri sud-est carpatice de afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>) cu iarbă neagră (<i>Calluna vulgaris</i>)
R3113	Tufărișuri sud-est carpatice de soc roșu (<i>Sambucus racemosa</i>)
R3114	Tăieturi de pădure cu zmeur (<i>Rubus idaeus</i>)
R3115	Tufărișuri sud-est carpatice de cetină cu negi (<i>Juniperus sabina</i>)
R3116	Tufărișuri sud-est carpatice de cununiță (<i>Spiraea</i>)

	chamaedryfolia)
R3117	Tufărișuri sud-est carpatice de alun (<i>Corylus avellana</i>) cu cununiță (<i>Spiraea chamaedryfolia</i>)
R3118	Tufărișuri de taulă (<i>Spiraea crenata</i>)
R3119	Tufărișuri de alun (<i>Corylus avellana</i>)
R3120	Tufărișuri de soc negru (<i>Sambucus nigra</i>)
R3121	Tufărișuri ponto-pannonice de porumbar (<i>Prunus spinosa</i>) și salbă moale (<i>Evonymus europaeus</i>)
R3122	Tufărișuri ponto-pannonice de porumbar (<i>Prunus spinosa</i>) și păducel (<i>Crataegus monogyna</i>)
R3123	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Genista radiata</i>
R3124	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i>
R3125	Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Sorbus dacica</i>
R3126	Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>)

R3127	Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) și mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>)
R3128	Tufărișuri balcanice de păliur (<i>Paliurus spina-christi</i>)
R3129	Tufărișuri balcanice de iasmin (<i>Jasminum fruticans</i>)
R3130	Tufărișuri ponto-panonice de vișineii (<i>Cerasus fruticosa</i>)
R3131	Tufărișuri ponto-panonice de migdal pitic (<i>Amygdalus nana</i>)
R3132	Tufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i>
R3133	Tufărișuri de cătină albă (<i>Hippophae rhamnoides</i>)
R3401	Pajiști sud-est carpatice de <i>Asperula capitata</i> și <i>Sesleria rigida</i>
R3402	Pajiști sud-est carpatice de <i>Helictotrichon decorum</i>
R3403	Pajiști daco-getice de <i>Festuca pallens</i> și <i>Melica ciliata</i>
R3404	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>

R3405	Pajiști sud-est carpatice de <i>Sesleria heuflerana</i> și <i>Helianthemum canum</i>
R3406	Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i> , <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i>
R3407	Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> (<i>S. tirsia</i>) și <i>Danthonia (provincialis) alpina</i>
R3408	Pajiști dacice de <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>
R3409	Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S.</i> <i>joannis</i>
R3410	Pajiști daco-balcanice de <i>Sesleria filifolia</i>
R3411	Pajiști daco-balcanice de <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Festuca</i> <i>rupicola</i>
R3412	Pajiști carpato-balcanice de <i>Festuca pseudodalmatica</i> și <i>Aethionema saxatilis</i>
R3413	Pajiști panonic-balcanice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Cleistogene</i> <i>serotina</i>

R3414	Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca valesiaca</i>
R3415	Pajiști ponto-balcanice de <i>Botriochloa ischaemum</i> și <i>Festuca valesiaca</i>
R3416	Pajiști balcanice de <i>Festuca callieri</i> , <i>Sedum sartorianum</i> ssp. <i>hillebrandtii</i> și <i>Thymus zygoides</i>
R3417	Pajiști balcanice de <i>Thymus zygoides</i> și <i>Agropyron brandzae</i>
R3418	Pajiști ponto-panonice de <i>Agropyron cristatum</i> și <i>Kochia prostrata</i>
R3419	Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasyphilla</i>
R3420	Pajiști vest-pontice cu <i>Poa bulbosa</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i>
R3421	Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i> , <i>Koeleria lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i>
R3501	Pajiști balcanice cu <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Danthonia alpina</i>
R3502	Pajiști daco-balcanice cu <i>Dasypyrum villosum</i> , <i>Trifolium incarnatum</i> ssp. <i>molinerii</i> și <i>Ventenata dubia</i>

R3503	Comunități daco-getice cu <i>Sedum acre</i> , <i>S. sexangulare</i> și <i>Petrorhagia saxifraga</i>
R3601	Pajiști sud-est carpatice de rogoz pitic (<i>Kobresia myosuroides</i>) și <i>Oxytropis carpatica</i>
R3602	Pajiști sud-est carpatice de coarnă (<i>Carex curvula</i>) și <i>Primula minima</i>
R3603	Pajiști sud-est carpatice de părul porcului (<i>Juncus trifidus</i>) și <i>Oreochloa disticha</i>
R3604	Pajiști sud-est carpatice de părușcă (<i>Festuca supina</i>) și <i>Potentilla ternata</i>
R3605	Pajiști sud-est carpatice de păiuș cu colți (<i>Festuca versicolor</i>) și <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i>
R3606	Pajiști sud-est carpatice de păiuș de stânci (<i>Festuca saxatilis</i>)
R3607	Pajiști sud-est carpatice de <i>Festuca amethystina</i> și <i>Dianthus tenuifolius</i>
R3608	Pajiști sud-est carpatice de <i>Scorzonera rosea</i> și <i>Festuca nigrescens</i>

R3609	Pajiști sud-est carpatice de țăpoșică (<i>Nardus stricta</i>) și <i>Viola declinata</i>
R3610	Pajiști sud-est carpatice de <i>Poa media</i>
R3611	Pajiști sud-est carpatice de coada iepurelui (<i>Sesleria rigida</i>) ssp. <i>haynaldiana</i>) și rogoz (<i>Carex sempervirens</i>)
R3612	Pajiști sud-est carpatice de rogoz (<i>Carex sempervirens</i>) și coarnă mare (<i>Sesleria bielzii</i>)
R3613	Pajiști sud-est carpatice de <i>Carduus kernerii</i> , <i>Festuca</i> carpatica și <i>Trisetum fuscum</i>
R3614	Pajiști sud-est carpatice de <i>Festuca xanthina</i>
R3615	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (<i>Salix</i> herbacea)
R3616	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (<i>Salix</i> retușa, <i>S. reticulata</i>)
R3617	Tufărișuri pitice de argințică (<i>Dryas octopetala</i>)
R3618	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii endemice (<i>Salix</i>)

		kitaibeliana) cu degetăruț (Soldanella hungarica)
R3619		Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii endemice (Salix
		kitaibeliana) cu degetăruț alpin (Soldanella pusilla)
R3701		Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu
		Aconitum tauricum
R3702		Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu
		Adenostyles alliaria și Doronicum austriacum
R3703		Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu
		Cirsium waldsteinii și Heracleum sphondylium ssp.
		transilvanicum
R3704		Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu
		Senecio subalpinus și ștevia stânelor (Rumex alpinus)
R3705		Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu Rumex
		obtusifolia și Urtica dioica
R3706		Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu
		Petasites kablikianus
R3707		Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu
		Telekia speciosa și Petasites hybridus

R3708	Comunități daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i>
R3709	Comunități danubiene cu <i>Juncus effusus</i> , <i>J. inflexus</i> și <i>Agrostis canina</i>
R3710	Pajiști dacice de <i>Molinia caerulea</i>
R3711	Pajiști dacice de <i>Nardus stricta</i> și <i>Molinia caerulea</i>
R3712	Comunități dacice cu <i>Deschampsia caespitosa</i> și <i>Agrostis stolonifera</i>
R3713	Pajiști antropice de <i>Juncus tenuis</i> și <i>Trifolium repens</i>
R3714	Comunități daco-getice cu <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i> și <i>Chaerophyllum hirsutum</i>
R3715	Pajiști danubian-panonice de <i>Agrostis stolonifera</i>
R3716	Pajiști danubiano-pontice de <i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca pratensis</i> și <i>Alopecurus pratensis</i>
R3801	Pajiști sud-est carpatice de <i>Trisetum flavescens</i> și <i>Alchemilla vulgaris</i>

R3802	Pajiști daco-getice de <i>Arrhenatherum elatius</i>
R3803	Pajiști sud-est carpatice de <i>Agrostis capillaris</i> și <i>Festuca rubra</i>
R3804	Pajiști daco-getice de <i>Agrostis capillaris</i> și <i>Anthoxanthum odoratum</i>
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>

R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>
R4111	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Cephalanthera damassonium</i>
R4112	Păduri balcanice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Aremonia agrimonioides</i>
R4113	Păduri balcanice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Helleborus odorus</i>
R4114	Păduri balcanice mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Ruscus aculeatus</i>
R4115	Păduri balcanice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Geranium</i>

	macrorrhizum
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>
R4117	Păduri sud-est carpatice de frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>), paltin (<i>Acer pseudoplatanus</i>) și ulm (<i>Ulmus glabra</i>) cu Lunaria <i>rediviva</i>
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>
R4121	Păduri balcanice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și alun turcesc (<i>Corylus colurna</i>) cu <i>Knautia drymeia</i>
R4122	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Galium kitaibelianum</i>
R4123	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>

R4124	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Lathyrus hallersteinii</i>
R4125	Păduri moldave mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>), tei (<i>Tilia cordata</i>) cu <i>Carex pillosa</i>
R4126	Păduri moldave mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>
R4127	Păduri dacice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Erythronium dens-canis</i>
R4128	Păduri getice - dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
R4129	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>
R4130	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Lembotropis nigricans</i>
R4131	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și fag (<i>Fagus</i>

	sylvatica) cu Vaccinium - Calluna
R4132	Păduri panonice-balcanice de gorun (Quercus petraea), cer (Q. cerris) și fag (Fagus sylvatica) cu Melittis melissophyllum
R4133	Păduri balcanice de gorun (Quercus petraea) cu Helleborus odorus
R4134	Păduri vest-pontice de gorun (Quercus petraea) cu Mercurialis ovata
R4135	Păduri vest-pontice mixte de gorun (Quercus petraea), tei argintiu (Tilia tomentosa) și carpen (Carpinus betulus) cu Carpesium cernuum
R4136	Păduri vest-pontice mixte gorun (Quercus petraea), tei argintiu (Tilia tomentosa) și cărpiniță (Carpinus orientalis) cu Nectaroscordum siculum
R4137	Păduri vest-pontice de gorun (Quercus petraea) și tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos) cu Galanthus plicatus
R4138	Păduri dacice de gorun (Quercus petraea) și stejar pedunculat (Quercus robur) cu Acer tataricum
R4139	Păduri getice de stejar pedunculat (Quercus robur) și gorun

	(<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Carex praecox</i>
R4140	Păduri dacice - balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. </i> <i>cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis</i> <i>coronaria</i>
R4141	Păduri dacice - balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și castan (<i>Castanea sativa</i>) cu <i>Genista tinctoria</i>
R4142	Păduri balcanice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și alun turcesc (<i>Corylus colurna</i>) cu <i>Paeonia dahurica</i>
R4143	Păduri dacice de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Melampyrum bihariense</i>
R4144	Păduri dacice de stejar pendunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Molinia coerulea</i>
R4145	Păduri panonice de stejar pendunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Carex brizoides</i>
R4146	Păduri-rariști moldave de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și cireș (<i>Prunus avium</i>) cu <i>Acer tataricum</i>
R4147	Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i>

R4148	Păduri panonice psamofile de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Convallaria majalis</i>
R4149	Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Pulmonaria mollis</i>
R4150	Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i>
R4151	Păduri balcanice mixte de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Lithospermum purpurocoeru-leum</i>
R4152	Păduri dacice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Digitalis grandiflora</i>
R4153	Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Q. frainetto</i>) cu <i>Crocus flavus</i>
R4154	Păduri danubian-balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i>
R4155	Păduri danubian - balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Carex praecox</i>
R4156	Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu (<i>Quercus</i>

	pedunculiflora), cer (<i>Q. cerris</i>), gărniță (<i>Q. frainetto</i>) și
	stejar pufos (<i>Q. pubescens</i>) cu <i>Acer tataricum</i>
R4157	Păduri-rariști danubian - vest-pontice de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Acer tataricum</i>
R4158	Păduri danubian - vest-pontice mixte de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Viola jordanii</i>
R4159	Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu (<i>Quercus</i> <i>pedunculiflora</i>) și stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Tulipa bibersteinniana</i>
R4160	Păduri-rariști dacice de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) cu <i>Lithospermum purpurocoeruleum</i>
R4161	Păduri-rariști vest-pontice de stejar pufos (<i>Quercus</i> <i>pubescens</i>) cu <i>Galium dasypodium</i>
R4162	Păduri vest-pontice mixte de stejar pufos (<i>Quercus</i> <i>pubescens</i>) cu <i>Paeonia peregrina</i>
R4163	Păduri-rariști balcanice de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) cu <i>Echinops banaticus</i>

R4164	Păduri balcanice de nuc (<i>Juglans regia</i>) și sâmbovină (<i>Celtis australis</i>) cu <i>Scutellaria pichleri</i>
R4165	Păduri-rariști de <i>Betula pendula</i>
R4201	Rariști sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și zâmbru (<i>Pinus cembra</i>) cu <i>Bruckenthalia spiculifolia</i>
R4202	Rariști sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și zâmbru (<i>Pinus cembra</i>) cu <i>Rhododendron myrtifolium</i>
R4203	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) cu <i>Soldanella hungarica</i>
R4204	Păduri și rariști de larice (<i>Larix decidua</i>) cu <i>Saxifraga cuneifolia</i>
R4205	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) cu <i>Oxalis acetosella</i>
R4206	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
R4207	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hylocomium splendens</i>

R4208	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Luzula sylvatica</i>
R4209	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
R4210	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) cu <i>Sphagnum</i> sp.
R4211	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
R4212	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pleurozium schreberi</i>
R4213	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) cu <i>Doronicum</i> columnae
R4214	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
R4215	Păduri sud-est carpatice de pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) cu <i>Sesleria rigida</i>
R4216	Păduri sud-est carpatice de pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) cu <i>Leucobryum glaucum</i>

R4217	Păduri sud-est carpatice de pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) cu <i>Daphne blagayana</i>
R4218	Păduri-raristi sud-est carpatice de pin negru (<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>banatica</i>) cu <i>Genista radiata</i>
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia specioasa</i>
R4402	Păduri dacice-getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus</i> <i>glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>
R4403	Păduri danubian-panonice de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Iris pseudacorus</i>
R4404	Păduri danubian-panonice de luncă mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și ulmi (<i>Ulmus</i> sp.) cu <i>Festuca gigantea</i>
R4405	Păduri dacice-getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus</i> <i>caesius</i>
R4406	Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus</i> <i>caesius</i>

R4407	Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>
R4408	Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>
R4409	Păduri danubiene de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și brumăriu (<i>Q. pedunculiflora</i>) cu <i>Fraxinus pallisae</i>
R4410	Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus sp.</i>) și frasini (<i>Fraxinus sp.</i>) cu <i>Galium rubioides</i>
R4411	Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus sp.</i>), frasini (<i>Fraxinus sp.</i>) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i>
R4412	Rariști sud-est carpatice de tinoave de molid (<i>Picea abies</i>) și/sau pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>)
R4413	Tufărișuri sud-est carpatice cu <i>Syringa josikaea</i>
R4414	Tufărișuri sud-est carpatice de mlaștini de mesteacăn pufos (<i>Betula pubescens</i>)
R4415	Tufărișuri dacice de cătină mică (<i>Myricaria germanica</i>)
R4416	Tufărișuri de salcie (<i>Salix triandra</i>)

R4417	Tufărișuri danubiene de cătină albă (<i>Hippophae rhamnoides</i>) și răchită albă (<i>Salix eleagnos</i>)
R4418	Tufărișuri de răchită roșie (<i>Salix purpurea</i>)
R4419	Tufărișuri sud-est carpatice de zălog (<i>Salix cinerea</i>) cu <i>Calamagrostis canescens</i>
R4420	Tufărișuri de zălog (<i>Salix cinerea</i>) cu mușchi de turbă
R4421	Tufărișuri de zălog (<i>Salix cinerea</i>) cu mur (<i>Rubus caesius</i>)
R4422	Tufărișuri danubiene de cătină roșie (<i>Tamarix ramosissima</i>)
R4423	Tufărișuri de salcâm pitic (<i>Amorpha fruticosa</i>)
R5101	Turbării sud-est carpatice mezo-oligotrofe acide cu <i>Eriophorum vaginatum</i> și <i>Sphagnum recurvum</i>
R5102	Turbării sud-est carpatice oligotrofe cu <i>Sphagnum magellanicum</i>
R5301	Comunități palustre cu <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Catabrosa aquatica</i> și <i>Leersia oryzoides</i>

R5302	Comunități danubiene mezo-higrofile cu <i>Eleocharis palustris</i>
R5303	Comunități danubiene cu <i>Oenanthe aquatica</i> și <i>Rorippa amphibia</i>
R5304	Comunități danubiene cu <i>Sparganium erectum</i> , <i>Berula erecta</i> și <i>Sium latifolium</i>
R5305	Comunități danubiene cu <i>Typha angustifolia</i> și <i>Typha latifolia</i>
R5306	Comunități danubiene cu <i>Typha laxmannii</i> și <i>Epilobium hirsutum</i>
R5307	Comunități daco-danubiene cu <i>Glyceria maxima</i> și <i>Schoenoplectus palustris</i>
R5308	Comunități danubiene cu <i>Phragmites australis</i> și <i>Thelypteris palustris</i>
R5309	Comunități danubiene cu <i>Phragmites australis</i> și <i>Schoenoplectus lacustris</i>
R5310	Comunități daco-danubiene cu <i>Carex elata</i> , <i>C. rostrata</i> , <i>C. riparia</i> și <i>C. acutiformis</i>
R5311	Comunități vest-pontice cu <i>Phragmites australis</i> ssp. <i>humilis</i> și <i>Aster tripolium</i>

R5312	Comunități ponto-danubiene cu <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> și <i>Polygonum hidropiper</i>
R5401	Turbării sud-est carpatice eu-mezotrofe cu <i>Carex nigra</i> ssp. dacica și <i>Plantago gentianoides</i>
R5402	Mlaștini sud-est carpatice eu-mezotrofe cu <i>Eriophorum scheuchzeri</i>
R5403	Turbării sud-est carpatice mezo-oligotrofe cu <i>Carex rostrata</i> și <i>Sphagnum recurvum</i>
R5404	Mlaștini sud-est carpatice mezo-oligotrofe cu <i>Carex chordorrhiza</i> și <i>Swertia punctata</i>
R5405	Mlaștini sud-est carpatice eutrofe cu <i>Carex flava</i> și <i>Eriophorum latifolium</i>
R5406	Mlaștini sud-est carpatice eutrofe cu <i>Carex flava</i> și <i>Blysmus compressus</i>
R5407	Mlaștini sud-est carpatice mezotrofe cu <i>Carex lasiocarpa</i>
R5408	Mlaștini sud-est carpatice oligotrofe cu <i>Carex limosa</i>
R5409	Mlaștini sud-est carpatice oligotrofe cu <i>Rhynchospora alba</i> și <i>Sphagnum cuspidatum</i>

R5410	Mlaștini sud-est carpatice mezotrofe cu <i>Carex echinata</i> și <i>Sphagnum recurvum</i>
R5411	Mlaștini sud-est carpatice eu-mezotrofe cu <i>Carex nigra</i> ssp. <i>nigra</i> , <i>Juncus glaucus</i> și <i>J. effusus</i>
R5412	Mlaștini sud-est carpatice mezotrofe cu <i>Carex diandra</i>
R5413	Mlaștini sud-est carpatice mezo-eutrofe cu <i>Carex davalliana</i>
R5414	Mlaștini sud-est carpatice eu-mezotrofe cu <i>Schoenus nigricans</i>
R5415	Mlaștini sud-est carpatice mezo-eutrofe cu <i>Sesleria uliginosa</i>
R5416	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Saxifraga stellaris</i> , <i>Chrysosplenium alpinum</i> și <i>Philonotis seriata</i>
R5417	Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>C. filicinum</i>
R5418	Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Philonotis seriata</i> și <i>Caltha laeta</i>
R5419	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu

	Doronicum carpaticum, Saxifraga aizoides, Chrysosplenium alpinum și Achillea schurii
R5420	Comunități sud-est carpatice fontinale cu Cardamine opizii
R5421	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu Chrysosplenium alternifolium și Cardamine amara
R5422	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu Glyceria nemoralis
R5423	Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu Carex remota și Caltha laeta
R6101	Comunități sud-est carpatice de pietrișuri silicioase cu Silene acaulis și Minuartia sedoides
R6102	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu Festuca picta și Senecio carniolicus
R6103	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu Saxifraga pedemontana ssp. cymosa și Saxifraga carpathica
R6104	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase mobile sau slab fixate cu Oxyria dygina

R6105	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase semifixate cu <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Silene acaulis</i> și <i>Veronica baumgarteni</i>
R6106	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri și bolovănișuri calcaroase semi-fixate cu <i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>calcicolum</i> , <i>Saxifraga moschata</i> și <i>Saxifraga aizoides</i>
R6107 mobile	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase și semi-mobile cu <i>Cardaminopsis neglecta</i> , <i>Papaver corona-sancti-stephani</i> și <i>Doronicum carpaticum</i>
R6108	Comunități sud-carpaticice de grohotișuri calcaroase cu mobilitate redusă și umiditate ridicată cu <i>Rumex scutatus</i> , <i>Saxifraga moschata</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> și <i>Doronicum columnae</i>
R6109 mobile	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase și semi-mobile cu <i>Papaver corona-sancti-stephani</i> , <i>Cerastium lerchenfeldianum</i> și <i>Cerastium transsilvanicum</i>
R6110 mobile	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase și semi-mobile cu <i>Acinos alpinus</i> și <i>Galium anisophyllon</i>
R6111	Comunități sud-est carpatice de bolovănișuri fixate cu <i>Geranium macrorrhizum</i> , <i>Sedum fabaria</i> și <i>Geranium lucidum</i>

R6112	Comunități montane sud-est carpatice de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i>
R6113	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>
R6114	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri mărunte sau grosiere nefixate cu <i>Gymnocarpium robertianum</i> și <i>Thymus comosus</i>
R6115	Comunități daco-balcanice pioniere de grohotișuri mobile cu <i>Achnatherum calamagrostis</i>
R6201	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Silene dinarica</i>
R6202	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Artemisia eriantha</i> și <i>Gypsophila petraea</i>
R6203	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Silene lerchenfeldiana</i> și <i>Senecio glaberrimus</i>
R6204	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga moschata</i> și <i>Draba kotschyi</i>

R6205	Comunități daco-balcanice pe stânci silicioase cu <i>Silene lerchenfeldiana</i> și <i>Potentilla haynaldiana</i>
R6206	Comunități sud-est carpatice ale fisurilor pereților stâncoși, calcaroși, cu <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Saxifraga cuneifolia</i> și <i>Valeriana sambucifolia</i>
R6207	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Thymus pulcherrimus</i> și <i>Poa rehmanii</i>
R6208	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Achillea schurii</i> și <i>Campanula cochleariifolia</i>
R6209	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i>
R6210	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>trichomanes</i> și <i>Poa nemoralis</i>
R6211	Comunități daco-balcanice pe stânci silicioase cu <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Ctenidium molluscum</i> și <i>Hypnum cupressiforme</i>
R6212	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga mutata</i> spp. <i>demissa</i> și <i>Gypsophila petraea</i>

R6213	Comunități sud-est carpatice pe stânci cu <i>Saxifraga luteoviridis</i> și <i>Silene zawadzkii</i>
R6214	Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Saxifraga marginala</i> ssp. <i>rochelliana</i> și <i>Gypsophila petraea</i>
R6215	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Asplenium septentrionale</i> și <i>Woodsia ilvensis</i>
R6216	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i>
R6217	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Silene saxifraga</i> ssp. <i>petraea</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> și <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i>
R6218	Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i>
R6219	Comunități dacice din fisuri de stânci silicioase cu <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> și <i>Silene nutans</i> ssp. <i>dubia</i>
R6220	Comunități sud-est carpatice pe stânci silicioase cu <i>Jovibarba heuffelii</i> și <i>Veronica bachofenii</i>

R6221	Comunități dacice din fisuri de stânci silicioase cu Polypodium vulgare, Ctenidium molluscum și Hypnum cupressiforme
R6222	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu Campanula crassipes
R6223	Comunități sarmatice xerofile pe stânci calcaroase cu Asplenium ruta-muraria și Schivereckia podolica
R6301	Comunități sud-est carpatice chionofile cu Arenaria biflora
R6302	Comunități sud-est carpatice chionofile cu Polytricum sexangularis
R6303	Comunități sud-est carpatice chionofile cu Luzula alpino-pilosa
R6304	Comunități sud-est carpatice chionofile cu Ranunculus crenatus și Soldanella pusilla
R6305	Comunități sud-est carpatice chionofile cu Gnaphalium supinum și Nardus stricta
R6306	Comunități sud-est carpatice chionofile cu Poa supina și Cerastium cerastioides

R6401	Pajiști panonice de <i>Corynephorum canescens</i> și <i>Festuca</i> <i>vaginata</i>
R6402	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Festuca beckeri</i> și <i>Dianthus</i> <i>polymorphus</i>
R6403	Pajiști ponto-sarmatice pe dune continentale nefixate cu <i>Mollugo cerviana</i>
R6404	Pajiști ponto-sarmatice pe dune continentale nefixate cu <i>Plantago arenaria</i>
R6405	Pajiști ponto-panonice pe dune continentale nefixate cu <i>Bromus tectorum</i>
R6501	Peșteri
R8701	Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu <i>Cephalaria transsilvanica</i> , <i>Leonurus marrubiastrum</i> , <i>Nepeta</i> <i>cataria</i> și <i>Marrubium vulgare</i>
R8702	Comunități antropice cu <i>Onopordum acanthium</i> , <i>Carduus nutans</i> și <i>Centaurea calcitrapa</i>
R8703	Comunități antropice cu <i>Agropyron repens</i> , <i>Arctium lappa</i> ,

	Artemisia annua și Ballota nigra
R8704	Comunități antropice cu Polygonum aviculare, Lolium perenne, Sclerochloa dura și Plantago major
R8705	Comunități vest-pontice cu Petunia parviflora și Solanum retroflexus
R8706	Comunități sud-est carpatice cu Calamagrostis arundinacea, Epilobium angustifolium și Atropa bella-donna
R8707	Comunități sud-est carpatice cu Poa supina

12.11. Clase și subclase în sistemul de clasificare al habitatelor naturale din România

În nomenclatorul "Lista habitatelor naturale din sistemul românesc de clasificare" prima cifră a codului după litera R reprezintă clasa, iar a doua cifră reprezintă subclasa din care face parte habitatul. Clasele și subclasele sunt prezentate în tabelul următor.

Cod	Denumire clasă/subclasă	Tip
1	Comunități litorale și halofile	clasă
11	Comunități marine	subclasă
12	Brațe de mare și țărmuri	subclasă
15	Mlaștini, stepe, tufărișuri și păduri halofile	subclasă
16	Dune și plaje de nisip litorale	subclasă
2	Ape continentale (non-marine)	clasă

22	Ape stătătoare dulcicole	subclasă
23	Ape stătătoare saline și salmastre	subclasă
3	Tufărișuri și pajiști	subclasă
31	Lande și tufărișuri temperate	subclasă
34	Stepe și pajiști xerice calcicole	subclasă
35	Pajiști xerice silicicole	subclasă
36	Pajiști alpine și subalpine	subclasă
37	Pajiști umede și comunități de ierburi înalte (buruienșuri)	subclasă
38	Pajiști mezofile	subclasă
4	Trădări	clasă
41	Păduri temperate de foioase cu frunze căzătoare	subclasă
42	Păduri temperate de conifere	subclasă
43	Păduri și tufărișuri de luncă și de mlaștină	subclasă
5	Mlaștini și terenuri înmlăștinate	clasă
51	Mlaștini de turbă înalte (tinoave)	subclasă
53	Vegetație de margini de ape	subclasă
54	Mlaștini, turbării, izvoare și pâraie	subclasă
6	Stâncării	clasă
61	Grohotișuri	subclasă
62	Stânci continentale și roci la zi	subclasă
63	Vegetație chionofilă	subclasă
64	Dune de nisip continentale	subclasă
65	Peșteri	subclasă
8	Terenuri agricole și peisaje artificiale	clasă

87	Comunități ruderales	subclasă
----	----------------------	----------

12.12. Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar din România și a tipurilor de habitate asociate din sistemul românesc de clasificare

Habitatele de interes comunitar din România			Sistemul românesc de clasificare al habitatelor		
Cod	Prioritar	Denumire	Cod	Denumire	
1110		Bancuri de nisip Zostera	R1101	Comunități literale cu marina și Z. noltii	
		acoperite			
		permanent de un			
		strat mic de apă			
		de mare			
1130		Estuare și guri de descriș în	-	Nu există niciun habitat clasificarca românească.	
		vărsare ale			
		râurilor mari în			
		mare			
1140		Nisipuri și zone descriș în	-	Nu există niciun habitat clasificarca românească.	
		mlăștinoase			
		neacoperite de apă			
		de mare la reflux			

1150	DA	Lagune costiere	R2301	Comunități vest-pontice cu
Ruppia				maritima
1160		Melele și golfuri	R2303	Comunități ponto-sarmatice
cu Najas				marina
1170		Recifi	-	Nu există niciun habitat
descriș în				clasificarea românească.
1180		Structuri	-	Nu există niciun habitat
descriș în		submarine create		clasificarea românească.
		de scurgeri de		
		gaze		
1210		Vegetație anuală	R1601	Comunități vest-pontice cu
Cakile		de-a lungul liniei		maritima ssp. euxina și
Argusia		țărmlului		sibirica
1310		Comunități cu	R1511	Comunități vest-pontice cu
Crypsis		Salicornia spp și		aculeata
		alte specii		
anuale				
		care colonizează	R1515	Comunități vest-pontice cu
Crypsis		terenurile umede		schoenoides
		și nisipoase		
			R1518	Comunități ponto-sarmatice
cu				

				Salicornia europaea var.
prostrata				și Suaeda maritima
			R1527	Comunități ponto-panonice cu
				Acorellus pannonicus
			R1528	Pajiști pontice de Hordeum
marinum				
1410		Pajiști sărăturate	R1501	Comunități vest-pontice cu
Juncus		de tip		maritimus și J. littoralis
		mediteranean		
		(Juncetalia		
		maritimi)		
1530	DA	Pajiști și	R1502	Comunități vest-pontice cu
		mlaștini		Halocnemum strobilaceum și
		sărăturate		Frankenia hirsuta
		panonice și		
		ponto-sarmatice	R1503	Pajiști vest-pontice de
Aeluropus				littoralis și Puccinellia
limosa				
			R1504	Pajiști vest-pontice de
Limonium				meyeri, Aeluropus littoralis
și				Limonium gmelinii
			R1505	Pajiști vest-pontice de
Carex				

			R1514 Comunități vest-pontice cu
Cynodon			Trifolium fragiferum,
sardous			dactylon și Ranunculus
			R1516 Comunități vest-pontice cu
Plantago			Pholiurus pannonicus și
			tenuiflora
			R1517 Pajiști vest-pontice de
Agropyron			elongatum
			R1519 Comunități ponto-sarmatice
cu			Halimione (Obione)
verrucifera			
			R1520 Comunități ponto-sarmatice
cu			Lepidium crassifolium și
			Puccinellia limosa
			R1521 Comunități ponto-sarmatice
cu			Puccinellia limosa și
Plantago			maritima
			R1522 Comunități ponto-sarmatice
cu			Plantago maritima și
Limonium			gmelinii

cu			R1523	Comunități ponto-sarmatice
				Rhaponticum serratuloides,
				Scorzonera austriaca var.
mucronata				și Lepidium latifolium
cu Iris			R1524	Comunități ponto-sarmatice
				halophila
Juncus			R1525	Pajiști ponto-sarmatice de
				gerardi
cu			R1526	Comunități ponto-sarmatice
				Triglochin maritima, Aster
				tripolium ssp. pannonicum,
				Scorzonera parviflora și
Peucedanum				latifolium
Hordeum			R1529	Pajiști ponto-panonice de
				hystrix
Festuca			R1530	Pajiști ponto-panonice de
				pseudovina, Peucedanum
officinale				și Artemisia santonicum ssp.
patens				
Festuca			R1531	Pajiști ponto-panonice de

				pseudovina și Achillea
collina				
			R1532	Comunități dacice slab
halofile cu				
Peucedanum				Aster sedifolius și
				officinale
			R1533	Pajiști ponto-mediteraneene
de				
				Polypogon monspeliensis
2110		Dune mobile	R1602	Comunități vest-pontice cu
Elymus				
		embrionare (în		(Leymus) sabulosus și
Artemisia		formare)		(Arenaria) tschernieviana
			R1605	Comunități vest-pontice cu
Secale				
				sylvestre, Apera maritima și
Bromus				tectorum
			R1608	Comunități vest-pontice cu
				Melilotus alba și Plantago
arenaria				
2130	DA	Dune fixate cu	R1603	Comunități vest-pontice cu
Carex				
		vegetație herbacee		colchica și Ephedra
distachya		perenă (dune gri)		
			R1604	Pajiști vest-pontice de
Stipa				
				borysthenica și Koeleria
glauca				

			R1609	Comunități vest-pontice cu
Scabiosa				argentea (ucranica)
			R1610	Pajiști vest-pontice de
				Calamagrostis epigejos și
				Holoschoenus vulgaris
			R1611	Comunități vest-pontice cu
				Petasites spurius
			R6404	Pajiști ponto-sarmatice pe
dune				continentale nefixate cu
Plantago				arenaria
2160		Dune cu Hippophaë	R3133	Tufărișuri de cătină albă
		rhamnoides		(Hippophaë rhamnoides)
2190		Depresiuni umede	R1606	Comunități vest-pontice cu
Salix		intradunale		rosmarinifolia și
Holoschoenus				vulgaris
2340	DA	Dune panonice	R6401	Pajiști panonice de
Corynephorus				canescens și Festuca
vaginata				

				fluitans și Ricciocarpus
natans				
			R2205	Comunități danubiene cu
Hydrocharis				
				morsus-ranae, Stratiotes
aloides și				
				Utricularia vulgaris
			R2206	Comunități danubiene cu
Potamogeton				
				perfoliatus, P. gramineus,
P.				
				lucens și Najas marina
			R5304	Comunități danubiene cu
Sparganium				
				erectum, Berula erecta și
Sium				
				latifolium
3160		Lacuri distrofice	R2207	Comunități danubiene cu
Nymphaea		și iazuri		alba, Trapa natans, Nuphar
lutea și				Potamogeton natans
31A0	DA	Ape termale din	R2209	Comunități terțiare relict
cu		transilvania		Nymphaea lotus var.
thermalis		lacoperite de lotus		
		(drepte)		
3220		Vegetație herbacee	R5416	Comunități sud-est carpatice
de		de pe malurile		izvoare și pâraie cu
Saxifraga		râurilor montane		stellaris, Chrysosplenium
alpinum				

				și Philonotis seriata
			R5418	Comunități sud-est carpatice
				fontinale cu Philonotis
seriata și				Caltha laeta
			R5420	Comunități sud-est carpatice
de				izvoare și pâraie cu
Cardamine				opizii
			R5423	Comunități sud-est carpatice
de				izvoare și pâraie cu Carex
remota				și Caltha laeta
3230	Vegetație lemnoasă	R4415	Tufărișuri dacice de cătină	
mică	cu Myricaria		(Myricaria germanica)	
	germanica de-a			
	lungul râurilor			
	montane			
3240	Vegetație lemnoasă	R4417	Tufărișuri danubiene de	
cătină albă	cu Salix elaeagnos		(Hippophaë rhamnoides) și	
răchită	de-a lungul		albă (Salix elaeagnos)	
	râurilor montane			
3260	Cursuri de apă din	R2208	Comunități danubiene cu	
Ranunculus				

			R3107	Tufărișuri sud-est carpatice
de				coacăză (<i>Bruckenthalia</i>
				spiculifolia) și ienupăr
pitic				(<i>Juniperus sibirica</i>)
			R3108	Tufărișuri sud-est carpatice
de				ienupăr pitic (<i>Juniperus</i>
sibirica)				
			R3109	Tufărișuri sud-est carpatice
de				vuietoare (<i>Empetrum nigrum</i>
ssp.				hermaphroditum) cu afin
vânăț				(<i>Vaccinium gaultherioides</i>)
			R3111	Tufărișuri sud-est carpatice
de				afin (<i>Vaccinium myrtillus</i>)
			R3115	Tufărișuri sud-est carpatice
de				cetină cu negi (<i>Juniperus</i>
sabina)				
			R3617	Tufărișuri pitice de
argințică				(<i>Dryas octopetala</i>)
4070	DA	Tufărișuri cu	R3105	Tufărișuri sud-est carpatice
de		<i>Pinus mugo</i> și		jneapăn (<i>Pinus mugo</i>) cu
smirdar		<i>Rhododendron</i>		(<i>Rhododendron myrtifolium</i>)
		<i>myrtifolium</i>		

4080		Tufărișuri cu	R3102	Tufărișuri sud-est carpatice
de		specii sub-arctice		Salix hastata
		de Salix		
			R3103	Tufărișuri sud-est carpatice
de				Salix bicolor
			R3110	Tufărișuri sud-est carpatice
de				anin verde (Alnus viridis)
40A0	DA	Tufărișuri	R3116	Tufărișuri sud-est carpatice
de		subcontinentale		cununiță (Spiraea
chamaedryfolia)		peri-panonice		
			R3118	Tufărișuri de taulă (Spiraea
				crenata)
			R3121	Tufărișuri ponto-panonice de
salbă				porumbar (Prunus spinosa) și
				moale (Euonymus europaeus)
			R3123	Tufărișuri sud-est carpatice
de				lilic (Syringa vulgaris) cu
				Genista radiata
			R3124	Tufărișuri sud-est carpatice
de				lilic (Syringa vulgaris) cu

				Asplenium-ruta-muraria
de			R3125	Tufărișuri sud-est carpatice
				Sorbus dacica
de			R3126	Tufărișuri sud-est carpatice
				mojdrean (Fraxinus ornus)
de			R3127	Tufărișuri sud-est carpatice
				liliac (Syringa vulgaris) și
				mojdrean (Fraxinus ornus)
			R3130	Tufărișuri ponto-panonice de
				vișinel (Cerasus fruticosa)
cu			R4413	Tufărișuri sud-est carpatice
				Syringa josikaea
	40C0	DA		Tufărișuri de
			R3122	Tufărișuri ponto-panonice de
				foioase
				porumbar (Prunus spinosa) și
				ponto-sarmatice
				păducel (Crataegus monogyna)
păliur			R3128	Tufărișuri balcanice de
(p.)				(Paliurus spina-christi)
iasmin			R3129	Tufărișuri balcanice de

				(<i>Jasminum fruticans</i>) (p.)
			R3131	Tufărișuri ponto-panonice de migdal
				pitic (<i>Amygdalus nana</i>)
			R3132	Tufărișuri ponto-sarmatice de
				<i>Caragana frutex</i>
6110	DA	Comunități	R3503	Comunități dacice-getice de <i>Sedum</i>
		rupicole calcifile		acre, <i>S. sexangulare</i> și
		sau pajiști		<i>saxifraga</i>
		bazifile din		
		<i>Alyso-Sedion albi</i>		
6120	DA	Pajiști xerice pe	R3502	Pajiști daco-balcanice de <i>Dasypyrum</i>
		nisipuri calcifile		<i>villosum</i> , <i>Trifolium</i>
		<i>incarnatum</i> ssp.		<i>molinerii</i> și <i>Ventenata dubia</i>
			R6402	Pajiști ponto-sarmatice de <i>Festuca</i>
				<i>beckeri</i> și <i>Dianthus</i>
			R6403	Pajiști ponto-sarmatice pe dune
				continentale nefixate, cu
				<i>cerviana</i>
6150		Pajiști boreale și	R3602	Pajiști sud-est carpatice de coarnă

		alpine pe substrat		(Carex curvula) și Primula
minima		silicios		
			R3603	Pajiști sud-est carpatice de
părul				porcului (Juncus trifidus)
și				Oreochloa disticha
			R3604	Pajiști sud-est carpatice de
				părușcă (Festuca supina) și
				Potentilla ternata
			R3615	Tufărișuri pitice sud-est
carpatice				de sălcii alpine (Salix
herbacea)				
			R6301	Comunități sud-est carpatice
				chionofile cu Arenaria
biflora				
			R6302	Comunități sud-est carpatice
				chionofile cu Polytricum
				sexangularis
			R6303	Comunități sud-est carpatice
				chionofile cu Luzula alpino-
pilosa				
			R6304	Comunități sud-est carpatice
				chionofile cu Ranunculus
crenatus				și Soldanella pusilla

			R6305	Comunități sud-est carpatice
				chionofile cu <i>Gnaphalium</i>
supinum și				<i>Nardus stricta</i>
			R6306	Comunități sud-est carpatice
				chionofile cu <i>Poa supina</i> și
				<i>Cerastium cerastioides</i>
6170		Pajiști calcifile	R3601	Pajiști sud-est carpatice de
rogoz		alpine și		pitic (<i>Kobresia myosuroides</i>)
și		subalpine		<i>Oxytropis carpatica</i>
			R3605	Pajiști sud-est carpatice de
păiuș				cu colți (<i>Festuca</i>
versicolor) și				<i>Sesleria rigida</i> ssp.
haynaldiana				
			R3606	Pajiști sud-est carpatice de
păiuș				de stânci (<i>Festuca</i>
saxatilis)				
			R3607	Pajiști sud-est carpatice de
				<i>Festuca amethystina</i> și
Dianthus				<i>tenuifolius</i>
			R3611	Pajiști sud-est carpatice de
coada				iepurelui (<i>Sesleria rigida</i>
ssp.				

		de stâncării		pallens și Melica ciliata
		(Stipo-		
		Festucetalia	R3405	Pajiști sud-est carpatice de
Helianthemum		pallentis)		Sesleria heuflerana și
				canum
			R3412	Pajiști carpato-balcanice de
				Festuca pseudodalmatica și
				Aethionema saxatile
			R3614	Pajiști sud-est carpatice de
				Festuca xanthina
6210	DA	Pajiști uscate	R3404	Pajiști ponto-panonice de
Festuca		seminaturale și		rupicola și Koeleria
macrantha		faciesuri cu		
		tufărișuri pe	R3408	Pajiști dacice de Bromus
erectus,		substrat calcaros		Festuca rupicola și Koeleria
		(Festuco		macrantha
		Brometalia) -		
		siturile cu	R3413	Pajiști panonic-balcanice de
		orhidee sunt		Festuca rupicola și Kengia
serotina		prioritare		
6230	DA	Pajiști montane de	R3608	Pajiști sud-est carpatice de
		Nardus bogate în		Scorzonera rosea și Festuca

		specii, pe		nigrescens
		substraturi		
		silicioase	R3609	Pajiști sud-est carpatice de
Viola				țăpoșică (Nardus stricta) și
				declinata
6240	DA	Pajiști stepice	R3414	Pajiști ponto-panonice de
Festuca		subpanonice		valesiaca
			R3415	Pajiști Ponto-balcanice de
Festuca				Botriochloa ischaemum și
				valesiaca
			R3501	Pajiști balcanice de
Chrysopogon				gryllus și Danthonia alpina
62C0	DA	Stepe	R3406	Pajiști daco-sarmatice de
Carex		ponto-sarmatice		humilis, Stipa joannis și
				Brachypodium pinnatum
			R3407	Pajiști ponto-panonice de
Stipa				stenophylla (S. tirsia) și
Danthonia				(provincialis) alpina
			R3409	Pajiști pontice de Stipa
				lessingiana, S. pulcherrima
și S.				

					joannis
			R3418	Pajiști ponto-panonice de	
Agropyron					
					cristatum ssp. pectinatum și
Kochia					
					prostrata
			R3419	Pajiști vest-pontice de	
Stipa					
					ucrainica și Stipa
dasyphylla					
			R3420	Pajiști vest-pontice cu Poa	
					bulbosa, Artemisia
austriaca,					
					Cynodon dactylon și Poa
					angustifolia
			R3421	Pajiști ponto-balcanice de	
					Artemisia lerchiana,
Koeleria					
					lobata și Agropyron brandzae
6410		Pajiști cu Molinia	R3710	Pajiști dacice de Molinia	
caerulea					
		pe soluri			
		calcaroase,	R3711	Pajiști dacice de Nardus	
stricta și					
		turboase sau			Molinia caerulea
		argiloase			
		(Molinion			
		caeruleae)			

				speciosa și Petasites
hybridus				
			R3708	Comunități daco-getice cu
Angelica				
				sylvestris, Crepis paludosa
și				
				Scirpus sylvaticus
			R3714	Comunități daco-getice cu
				Filipendula ulmaria,
Geranium				
				palustre și Chaerophyllum
hirsutum				
6440		Pajiști aluviale	R3712	Comunități dacice cu
Deschampsia		din Cnidion dubii		cespitosa și Agrostis
stolonifera				
			R3715	Pajiști danubian-panonice de
				Agrostis stolonifera
			R3716	Pajiști danubiano-pontice de
Poa				
				pratensis, Festuca pratensis
și				
				Alopecurus pratensis
6510		Pajiști de	R3802	Pajiști daco-getice de
		altitudine joasă		Arrhenatherum elatius
		(Alopecurus		
		pratensis,		
		Sanguisorba		
		officinalis)		

6520		Fânețe montane	R3801	Pajiști sud-est carpatice de
Alchemilla				Trisetum flavescens și
				vulgaris
			R3803	Pajiști sud-est carpatice de
Festuca				Agrostis capillaris și
				rubra
			R3804	Pajiști daco-getice de
Agrostis				capillaris și Anthoxanthum
odoratum				
7110	DA	Turbării active	R5101	Turbării sud-est carpatice
Eriophorum				mezo-oligotrofe acide cu
recurvum				vaginatum și Sphagnum
			R5102	Turbării sud-est carpatice
magellanicum				oligotrofe cu Sphagnum
7120		Turbării degradate	R5415	Mlaștini sud-est carpatice
uliginosa		capabile de		mezo-eutrofe cu Sesleria
		regenerare		
		naturală		
7140		Mlaștini turboase	R5403	Turbării sud-est carpatice
rostrata		de tranziție și		mezo-oligotrofe cu Carex

		turbării oscilante	și Sphagnum recurvum
		(nefixate de	
		substrat)	R5404 Mlaștini sud-est carpatice
			mezo-oligotrofe cu Carex
punctata			chordorrhiza și Swertia
			R5407 Mlaștini și turbării sud-est
			carpatice mezotrofe cu Carex
			lasiocarpa
			R5408 Mlaștini și turbării sud-est
Carex			carpatice oligotrofe cu
			limosa
			R5412 Mlaștini sud-est carpatice
			mezotrofe cu Carex diandra
7150		Comunități	R5409 Turbării sud-est carpatice
		depresionare din	oligotrofe cu Rhynchospora
alba și		Rhynchosporion pe	Sphagnum cuspidatum
		substraturi	
		turboase	
7210	DA	Mlaștini	Nu exista niciun habitat
descriș în		calcaroase cu	clasificarea românească.
		Cladium mariscus	

7220	DA	Izvoare	R5417	Comunități sud-est carpatice
		petrifiante cu		fontinale cu Cratoneuron
commutatum		formare de		și C. filicinum
		travertin		
		(Cratoneurion)	R5419	Comunități sud-est carpatice
de				izvoare și pâraie cu
Doronicum				carpaticum, Saxifraga
aizoides,				Chrysosplenium alpinum și
Achillea				oxyloba (DC.) Sch. Bip. ssp.
				schurii
7230		Mlaștini alcaline	R5405	Mlaștini sud-est carpatice
eutrofe				cu Carex flava și Eriophorum
				latifolium
			R5406	Mlaștini sud-est carpatice
eutrofe				cu Carex flava și Blysmus
				compressus
			R5413	Mlaștini sud-est carpatice
davalliana				mezo-eutrofe cu Carex
			R5414	Mlaștini sud-est carpatice
				eu-mezotrofe cu Schoenus
nigricans				

Silene				cu Saxifraga bryoides,
baumgartenii				acaulis și Veronica
<hr/>				
8120		Grohotișuri	R6106	Comunități sud-est carpatice
de		calcaroase și de		grohotișuri și bolovănișuri
		șisturi calcaroase		calcaroase semi-fixate cu
Cerastium		din etajul montan		arvense ssp. calcicolum,
Saxifraga		până în cel alpin		moschata și Saxifraga
aizoides		(Thlaspietea		
<hr/>				
		rotundifolii)	R6107	Comunități sud-est carpatice
de				grohotișuri calcaroase
mobile și				semi-mobile cu Cardaminopsis
				neglecta, Papaver alpinum
ssp.				corona-sancti-stephani și
Doronicum				carpaticum
<hr/>				
			R6108	Comunități sud-carpatic de
				grohotișuri calcaroase cu
				mobilitate redusă și
umiditate				ridicată cu Rumex scutatus,
				Saxifraga spp. și Doronicum
				columnae
<hr/>				
			R6109	Comunități sud-est carpatice
de				grohotișuri calcaroase
mobile și				semi-mobile cu Papaver
alpinum ssp.				

		calcaroase ale		nefixate, cu <i>Gymnocarpium</i>
		etajelor colinar		<i>robertianum</i> și <i>Thymus</i>
comosus		și montan		
<hr/>				
			R6115	Comunități daco-balcanice
pioniere				de grohotișuri mobile, cu
				<i>Achnatherum calamagrostis</i>
<hr/>				
8210		Versanți stâncoși	R6202	Comunități sud-est carpatice
pe		cu vegetație		stânci calcaroase cu
<i>Artemisia</i>		chasmofitică pe		<i>eriantha</i> și <i>Gypsophila</i>
<i>petraea</i>		roci calcaroase		
<hr/>				
			R6204	Comunități sud-est carpatice
pe				stânci calcaroase cu
<i>Saxifraga</i>				<i>moschata</i> și <i>Draba kotschyi</i>
<hr/>				
			R6206	Comunități sud-est carpatice
ale				fisurilor pereților
stâncoși,				calcaroși, cu <i>Cystopteris</i>
<i>fragilis</i> ,				<i>Campanula carpatica</i> ,
<i>Saxifraga</i>				<i>cuneifolia</i> și <i>Valeriana</i>
				<i>sambucifolia</i>
<hr/>				
			R6207	Comunități sud-est carpatice
pe				stânci calcaroase cu <i>Thymus</i>
				<i>pulcherrimus</i> și <i>Poa rehmanii</i>
<hr/>				

pe		R6208 Comunități sud-est carpatice
Achillea		stânci calcaroase cu
Campanula		oxyloba ssp. schurii și
		cochleariifolia
<hr/>		
pe		R6209 Comunități sud-est carpatice
Asplenium		stânci calcaroase cu
quadrivalens și		trichomanes ssp.
		Poa nemoralis
<hr/>		
pe		R6212 Comunități sud-est carpatice
Saxifraga		stânci calcaroase cu
Gypsophila		mutata ssp. demissa și
		petraea
<hr/>		
pe		R6213 Comunități sud-est carpatice
viridis		stânci cu Saxifraga luteo-
		și Silene zawadzki
<hr/>		
pe		R6214 Comunități sud-est carpatice
Saxifraga		stânci calcaroase cu
		marginata ssp. rochelliana și
		Gypsophila petraea
<hr/>		
stânci		R6216 Comunități daco-balcanice pe
officinarum		calcaroase cu Ceterach

				și Draba lasiocarpa
			R6217	Comunități daco-balcanice pe
stânci				
saxifraga ssp.				calcaroase cu Silene
muraria și				petraea, Asplenium ruta-
				Asplenium trichomanes ssp.
				quadrivalens
			R6218	Comunități sud-est carpatice
din				
cu				fisuri de stânci calcaroase
Asplenium				Asplenium trichomanes și
				ruta-muraria
			R6222	Comunități daco-balcanice pe
stânci				
crassipes				calcaroase cu Campanula
			R6223	Comunități sarmatice
xerofile de				
Asplenium				stânci calcaroase cu
				ruta-muraria și Schivereckia
				podolica
8220		Versanți stâncoși	R6201	Comunități sud-est carpatice
pe		cu vegetație		stânci silicioase cu Silene
		chasmofitică pe		dinarica
		roci silicioase		
			R6203	Comunități sud-est carpatice
pe				

				septentrionale și Silene
nutans				ssp. dubia
			R6220	Comunități sud-est carpatice
pe				stânci silicioase cu
Jovibarba				heuffelii și Veronica
bachofenii				
			R6221	Comunități dacice din fisuri
de				stânci silicioase cu
Polypodium				vulgare, Ctenidium molluscum
și				Hypnum cupressiforme
8230				Comunități
				pioniere din
				Sedo-Scleranthion
				sau din Sedo
				albi-Veronicion
				dilleni pe
				stâncării
				silicioase
8310			R6501	Peșteri
				accesul publicului
				este interzis
9110			R4102	Păduri sud-est carpatice de
molid				

				(betulus) cu Carex pilosa
			R4120	Păduri moldave mixte de fag
(Fagus				
(Tilia				(sylvatica) și tei argintiu
brevicollis				(tomentosa) cu Carex
9150		Păduri	R4111	Păduri sud-est carpatice de
fag				
(Abies		medio-europene de		(Fagus sylvatica) și brad
damassonium		fag din		(alba) cu Cephalanthera
		Cephalanthero-		
		Fagion		
9170		Păduri de stejar	R4123	Păduri dacice de gorun
(Quercus				
sylvatica) și		cu carpen de tip		(petraea), fag (Fagus
Carex		Galio-Carpinetum		carpen (Carpinus betulus) cu
				(pilosa
9180	DA	Păduri din	R4117	Păduri sud-est carpatice de
frasin				
(Acer		Tilio-Acerion pe		(Fraxinus excelsior), paltin
(Ulmus		versanți abrupti,		(pseudoplatanus) și ulm
		grohotișuri și		(glabra) cu Lunaria rediviva
		ravene		
91D0	DA	Turbării cu	R3106	Tufărișuri sud-est carpatice
de		vegetație		(jneapăn (Pinus mugo) în
mlaștini		forestieră		(oligotrofe de Sphagnum

			R4412	Rariști sud-est carpatice de
				tinoave de molid (Picea
abies) și/				sau pin silvestru (Pinus
				sylvestris)
			R4414	Tufărișuri sud-est carpatice
de				mlaștini de mesteacăn pufos
(Betula				pubescens)
91E0	DA	Păduri aluviale cu	R4401	Păduri sud-est carpatice de
anin		Alnus glutinosa și		alb (Alnus incana) cu
Telekia		Fraxinus excelsior		speciosa
		(Alno-Padion,		
		Alnion incanae,	R4402	Păduri dacice - getice de
lunci		Salicion albae)		colinare de anin negru
(Alnus				glutinosa) cu Stellaria
nemorum				
91F0		Păduri ripariene	R4404	Păduri danubian-panonice de
luncă,		mixte cu Quercus		mixte, de stejar pedunculat
		robur, Ulmus		(Quercus robur), frasini
(Fraxinus		laevis, Fraxinus		spp.) și ulmi (Ulmus spp.)
cu		excelsior sau		Festuca gigantea
		Fraxinus		
		angustifolia, din	R4409	Păduri danubiene de luncă de
stejar		lungul marilor		pedunculat (Quercus robur)
și				

			R4148	Păduri panonice psamofile de stejar
				pedunculat (<i>Quercus robur</i>)
cu				<i>Convallaria majalis</i>
			R4156	Păduri danubian-balcanice de stejar
				brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>),
				cer (<i>Q. cerris</i>), gârniță (<i>Q. frainetto</i>) și stejar pufos (<i>Q. pubescens</i>) cu <i>Acer tataricum</i>
			R4157	Păduri-rariști danubian - vest-pontice de stejar
brumăriu				(<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Acer tataricum</i>
			R4159	Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>)
				<i>Tulipa biebersteiniana</i>
91K0		Păduri ilirice de	R4112	Păduri balcanice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>)
(<i>Fagus sylvatica</i>)		<i>Fagus sylvatica</i>		<i>sylvatica</i>) cu <i>Aremonia agrimonioides</i>
		(<i>Aremonio-Fagion</i>)		
			R4113	Păduri balcanice de fag (<i>Fagus</i>)

					sylvatica) cu Helleborus
odorus					
fag			R4114	Păduri balcanice mixte de	
					(Fagus sylvatica) cu Ruscus
					aculeatus
(Fagus			R4115	Păduri balcanice de fag	
macrorrhizum					sylvatica) cu Geranium
(Fagus			R4121	Păduri balcanice de fag	
(Corylus					sylvatica) și alun turcesc
					colurna) cu Knautia drymeia
91L0		Păduri ilirice de	R4127	Păduri dacice mixte de gorun	
		stejar cu carpen			(Quercus petraea), fag
(Fagus		(Erythronio-			sylvatica) și tei argintiu
(Tilia		Carpiniori)			tomentosa) cu Erythronium
					dens-canis
91M0		Păduri	R4132	Păduri panonice-balcanice de	
gorun		balcano-panonice			(Quercus petraea) și cer (Q.
		de cer și gorun			cerris) (fag-Fagus
sylvatica) cu					Melitis melisophyllum
(Quercus			R4133	Păduri balcanice de gorun	
odorus					petraea) cu Helleborus

gorun		R4140	Păduri dacice - balcanice de
cerris)			(Quercus petraea), cer (Q.
tomentosa)			și tei argintiu (Tilia
			cu Lychnis coronaria
gorun		R4142	Păduri balcanice mixte de
turcesc			(Quercus petraea) și alun
			(Corylus colurna) cu Paeonia
			dahurica
cer		R4149	Păduri danubian-balcanice de
Pulmonaria			(Quercus cerris) cu
			mollis
cer		R4150	Păduri danubian-balcanice de
			(Quercus cerris) cu Festuca
			heterophylla
cer		R4151	Păduri balcanice mixte de
Lithospermum			(Quercus cerris) cu
			purpureocoeruleum
(Quercus		R4152	Păduri dacice de cer
grandiflora			cerris) și carpen (Carpinus
			betulus) cu Digitalis

gorun			R4125	Păduri moldave mixte de
(Fagus				(Quercus petraea), fag
cordata) cu				sylvatica), tei (Tilia
				Carex pillosa
<hr/>				
gorun			R4126	Păduri moldave mixte de
(Fagus				(Quercus petraea), fag
(Tilia				sylvatica) și tei argintiu
brevicollis				tomentosa) cu Carex
<hr/>				
gorun			R4128	Păduri getice-dacice de
Dentaria				(Quercus petraea) cu
				bulbifera
<hr/>				
gorun			R4135	Păduri vest-pontice mixte de
argintiu				(Quercus petraea), tei
				(Tilia tomentosa) și carpen
Carpesium				(Carpinus betulus) cu
				cernuum
<hr/>				
pedunculat			R4143	Păduri dacice de stejar
Melampyrum				(Quercus robur) cu
				bihariense
<hr/>				
pedunculat			R4144	Păduri dacice de stejar
caerulea				(Quercus robur) cu Molinia

			R4145	Păduri panonice de stejar
				pedunculat (<i>Quercus robur</i>)
cu Carex				brizoides
			R4147	Păduri danubiene mixte de
stejar				pedunculat (<i>Quercus robur</i>)
și tei				argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>)
cu				<i>Scutellaria altissima</i>
91AA		Vegetație	R4161	Păduri-rariști vest-pontice
de		forestieră		stejar pufos (<i>Quercus</i>
pubescens) cu		ponto-sarmatică cu		<i>Galium dasypodum</i> (p.)
		stejar pufos		
			R4162	Păduri vest-pontice mixte de
stejar				pufos (<i>Quercus pubescens</i>) cu
				<i>Paeonia peregrina</i>
			R4163	Păduri-rariști balcanice de
stejar				pufos (<i>Quercus pubescens</i>) cu
				<i>Echinops bannaticus</i>
9260		Vegetație	R4141	Păduri dacice-balcanice de
gorun		forestieră cu		(<i>Quercus petraea</i>) și castan
		Castanea sativa		(<i>Castanea sativa</i>) cu <i>Genista</i>
				<i>tinctoria</i>

92A0	Zăvoaie cu Salix	R4405	Păduri dacice-getice de plop
negru	alba și Populus		(Populus nigra) cu Rubus
caesius	alba		
		R4406	Păduri danubian-panonice de
luncă			de plop alb (Populus alba)
cu Rubus			caesius
		R4407	Păduri danubiene de luncă de
salcie			albă (Salix alba) cu Rubus
caesius			
		R4408	Păduri danubiene de salcie
albă			(Salix alba) cu Lycopus
exaltatus			
92D0	Galerii ripariene	R4422	Tufărișuri danubiene de
cătină	și tufărișuri		roșie (Tamarix ramosissima)
	(Nerio-Tamaricetea		
	și Securinegion		
	tinctoriae)		
9410	Păduri acidofile	R4203	Păduri sud-est carpatice
	de Picea abies din		presubalpine de molid (Picea
abies)	regiunea montană		cu Soldanella hungarica
	(Vaccinio-		
	Piceetea)	R4205	Păduri sud-est carpatice de
molid			(Picea abies) cu Oxalis
acetosella			

10.	fstems	flowering stems	număr de tulpini florifere
11.	localities	localities	număr de localități
12.	colonies	colonies	număr de colonii
13.	logs	inhabited logs	număr de bușteni colonizați
14.	trees	inhabited trees	număr de arbori colonizați
15.	stones	inhabited stones/boulders	număr de stânci/bolovani colonizați

12.14. Intervale de estimare a mărimii populației unei specii

Clasă	Mărimea populației	
	Minim	Maxim
0	1	10
1	10	50
2	50	100
3	100	500
4	500	1 000
5	1000	5 000
6	5 000	10 000
7	10 000	50 000
8	50 000	100 000
9	100 000	500 000
10	500 000	1 000 000
11	1 000 000	5 000 000
12	5 000 000	10 000 000
13	10 000 000	50 000 000
14	50 000 000	100 000 000*)

*) În Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 380 bis din 3 mai 2018, numărul "100 000 000" era indicat, în mod eronat, ca fiind "100 0 000".

12.15. Tendința actuală și/sau viitoare

Acest nomenclator prezintă lista de valori pentru notarea evaluării populației unei specii sau a suprafeței habitatului:

Nr.	Cod	Descriere
1.	+	Crescătoare: influențele pozitive (de ex. din măsurile de management) cel mai probabil vor depăși influențele negative ale impactului
2.	-	Descrescătoare: influențele negative cel mai probabil vor depăși influențele pozitive
3.	0	Stabilă: scăderile și creșterile vor fi cel mai probabil în balanță
4.	x	Necunoscută: Nu există suficiente date pentru estimarea tendinței

12.16. Statutul de conservare al speciei

Nr.	COD	Denumire RO	Denumire EN
1.	EX	Dispărut	Extinct
2.	EW	Dispărut în sălbăticie	Extinct in the Wild
3.	CR	Critic Periclitat	Critically Endangered
4.	EN	Periclitat	Endangered
5.	VU	Vulnerabil	Vulnerable
6.	NT	Aproape amenințat	Near Threatened
7.	LC	Preocupare minimă	Least Concern
8.	DD	Date Deficiente	Data Deficient
9.	NE	Neevaluat	Not Evaluated

12.17. Statut de prezență temporală a speciilor

Acest nomenclator se aplică numai în cazul speciilor de păsări.

Nr.	Cod	Denumire RO	Denumire EN
1.	P	Rezident	Permanent
2.	R	Reproducere	Reproduction
3.	C	Odihnă și hrănire	Concentration
4.	W	Iernare	Wintering

12.18. Calitatea datelor

Acest nomenclator prezintă scara de evaluare a calității datelor utilizate la aprecierea diverselor aspecte din cadrul planului de management.

Nr.	Cod	Descriere
1.	bună	estimări statistice robuste sau inventarieri complete
2.	medie	date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
3.	slabă	date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
4.	insuficientă	date absente

12.19. Unități de măsură a suprafeței

Acest nomenclator prezintă lista unităților de măsură pentru suprafața habitatului.

Nr.	Cod	Descriere
1	kmp	Kilometru pătrat
2	ha	Hectar
3	mp	Metru pătrat

12.20. Clasele conform "Corine Land Cover"

Acest nomenclator prezintă clasele de utilizare a terenului conform "Corine Land Cover".

Nr.	Cod	Descriere
1.	111	Spațiu urban continuu
2.	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural
3.	121	Unități industriale sau comerciale
4.	122	Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora
5.	123	Zone portuare
6.	124	Aeroporturi
7.	131	Zone de extracție a minereurilor
8.	132	Gropi de gunoi
9.	133	Zone în construcție
10.	141	Zone urbane verzi
11.	142	Zone de agrement
12.	211	Terenuri arabile neirigate
13.	212	Terenuri irigate permanent
14.	213	Terenuri cultivate cu orez
15.	221	Vii
16.	222	Livezi
17.	231	Pășuni secundare

18.	242	Zone de culturi complexe
19.	243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală
20.	244	Terenuri agro-forestiere
21.	311	Păduri de foioase
22.	312	Păduri de conifere
23.	313	Păduri mixte
24.	321	Pajiști naturale
25.	322	Vegetație subalpină
26.	324	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)
27.	331	Plaje, dune, renii
28.	332	Stâncării
29.	333	Areale cu vegetație rară
30.	334	Areale incendiate
31.	411	Mlaștini
32.	412	Turbării
33.	421	Mlaștini sărate
34.	511	Cursuri de apă
35.	512	Acumulări de apă
36.	521	Lagune
37.	523	Mări
38.	999	Construcții
39.	998	Cimitire
40.	997	Vegetație
41.	996	Drumuri

12.21. Teme

Acest nomenclator conține temele care pot fi alese în cadrul unui plan de management.

Nr.	Cod	Temă de bază
1.	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
2.	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
3.	T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
4.	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
5.	T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale
6.	T6	Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

12.22. Obiectiv specific

Acest nomenclator conține lista măsurilor generale care pot fi utilizate în cadrul unui plan de management și care sunt asociate unui obiectiv general. Aceste măsuri generale sunt similare cu obiectivele specifice.

Nr.	Cod_OS	Cod_OBG	Titlu
1	OS1	T1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei (S)
2	OS2	T1	Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului (H).
3	OS3	T2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ
4	OS4	T2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ
5	OS5	T2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată
6	OS6	T2	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
7	OS7	T2	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
8	OS8	T3	Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare (după caz: administrație, consiliu științific,

			consiliu consultativ)
9	OS9	T3	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
10	OS10	T3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management
11	OS11	T3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management
12	OS12	T3	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate
13	OS13	T3	Monitorizarea implementării planului de management
14	OS14	T3	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate
15	OS15	T4	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului
16	OS16	T4	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului
17	OS17	T6	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor

18	OS18	T6	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor
19	OS19	T5	Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere
20	OS20	T5	Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, gestionare)
			calitatea și nivelul apei, modalități de
21	OS21	T5	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor (pășuni, fânețe)
22	OS22	T5	Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole
23	OS23	T5	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a vecinătatea
			localităților aflate pe teritoriul sau în
			ariei naturale protejate
24	OS24	T5	Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate
			(balastiere, cariere ...), cu includerea
			prevederilor planului de management
25	OS25	T5	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate

26	OS26	T3	Realizarea raportărilor necesare către autorități (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului ...)

12.23. Activități

Acest nomenclator conține o listă de activități care sunt asociate direct măsurilor generale și care pot fi utilizate în cadrul planului de management. De asemenea, acest nomenclator se va putea extinde și cu alte activități care vor fi definite de către utilizator.

Nr.	Cod_MS	Cod_MG	Titlu	Descriere
1	A1	OS1	Plantarea de pâlcuri adiționale de sălcii	în combinație cu plop alb, în zonele predilecte de cuibărire
2	A2	OS1	Realizarea unor zone pentru uscatul penelor	și odihnă pentru specia (S)
3	A3	OS1	Utilizarea unor mijloace inofensive de	protecție împotriva păsărilor ihtiofage
4	A4	OS3	Realizarea/actualizarea inventarelor	(evaluarea detaliată) pentru herpetofaună
5	A5	OS3	Realizarea/actualizarea inventarelor	

			(evaluarea detaliată) pentru ihtiofaună	
6	A6	M3	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru mamifere	
7	A7	M3	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru nevertebrate	
8	A8	M3	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru avifaună	
9	A9	M3	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru plantele inferioare	
10	A10	M3	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru plantele superioare	
11	A11	M5	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate	
12	A12	M5	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate	

13	A13	M6	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia (S)	
14	A14	M7	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru habitatul (H)	
15	A15	M8	Constituirea structurilor de administrare necesare (după caz: administrație, consiliu științific, consiliu consultativ)	
16	A16	M8	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurilor de administrare	
17	A17	M8	Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate	
18	A18	M8	Implicarea unor instituții/organizații parteneri pentru realizarea unui management participativ	
19	A19	M9	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.	

			necesare (sediul, mașină, barcă, echipamente de teren etc.)	
29	A29	M12	Întreținerea elementelor de logistică necesare (sediul, mașină, barcă, echipamente de teren etc.)	
30	A30	M13	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi și cantitativi), milestone-urilor și a livrabilelor planului de management.	
31	A31	M13	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management	
32	A32	M14	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.	
33	A33	M14	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	
34	A34	M15	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei	

35	A35	M15	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea	
			Strategiei	
36	A36	M16	Realizarea de materiale informative	
			referitoare la aria naturală protejată	
			(broșuri, pliante, postere, cărți și alte	
			modalități de informare)	
37	A37	M16	Realizarea/actualizarea site-ului web al	
			ariei naturale protejate	
38	A38	M16	Realizarea și difuzarea unui film	
			documentar referitor la aria naturală	
			protejată	
39	A39	M16	Realizarea unor trasee de interpretare a	
			valorilor naturale ale ariei naturale	
			protejate.	
40	A40	M16	Realizarea de panouri educative	
41	A41	M16	Realizarea unui Centru de Informare/	
			Vizitare	
42	A42	M16	Realizarea unui manual de educație	
			ecologică pentru aria naturală protejată	

43	A43	M16	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată
44	A44	M16	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică (pe baza manualului) adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură
45	A45	M16	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate
46	A46	M16	Realizarea de întâlniri cu instituții/ organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management
47	A47	M16	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate (sondaje, chestionare sociologice)
48	A48	M17	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei

49	A49	M17	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei
50	A50	M18	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale (broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare)
51	A51	M18	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale
52	A52	M18	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni
53	A53	M18	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale
54	A54	M18	Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare)
55	A55	M19	Adoptarea certificării forestiere (FSC)

			pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei	
			naturale protejate	
56	A56	M19	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic	
57	A57	M19	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, soc ...)	
58	A58	M20	Elaborarea unui ghid privind managementul durabil al pescăriilor și promovarea acestuia în rândurile administratorilor de ferme piscicole.	
59	A59	M20	Includerea măsurilor și regulilor de administrare durabilă a pescăriilor în contractele de administrare ale fermelor piscicole.	
60	A60	M20	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole (ex.: Programul Operațional pentru Pescuit)	

61	A61	M21	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști
62	A62	M21	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște
63	A63	M21	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor (ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală)
64	A64	M22	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 ariei naturale protejate
65	A65	M22	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole (ex. planul Național de Dezvoltare)

			Rurală)	
66	A66	M23	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management (inclusiv a zonării funcționale internă a ariei naturale protejate) în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ)	
67	A67	M23	Promovarea unor proiecte model (dpdv al arhitecturii, materialelor utilizate ...) de case, adecvate statutului de arie naturală protejată	
68	A68	M24	Elaborarea unui Ghid cuprinzând cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate	
69	A69	M24	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții	
70	A70	M25	Elaborarea unui Ghid cuprinzând cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a	

			materialelor de construcții de pe	
			teritoriul ariei naturale protejate	
71	A71	M25	Includerea prevederilor planului de	
			management în cadrul condițiilor impuse	
			acordului/autorizației de mediu emisă	
			pentru activitatea de exploatare a	
			materialelor de construcții	
72	A72	M4	Realizarea/actualizarea inventarelor	
			(evaluarea detaliată) pentru habitat	
73	A73	M26	Elaborarea rapoartelor de activitate și	
			financiare, necesare	
74	A74	M26	Trimiterea și completarea acestora funcție	
			de solicitările autorităților.	

12.24. Măsuri restrictive

Acest nomenclator va conține o listă de măsurile restrictive care pot fi utilizate în cadrul planului de management. Acest nomenclator se va completa și cu alte reguli restrictive care vor fi definite și utilizate în planul de management.

Acest tabel este dat doar ca titlu de exemplu.

Nr.	Cod_R	Cod_MS	Denumire	Descriere
1.	MR1	MS1	Interzicerea tăierii arborilor de pe malul apelor (lacuri, bălți, râuri)	
2.	MR2	MS1	Armonizarea fluctuațiilor de nivel ale apei cu ciclul reproductiv al păsărilor	

			(martie - septembrie)	
--	--	--	-----------------------	--

12.25. Programe

Acest nomenclator prezintă lista programelor pentru care se face raportarea financiară pentru activitățile din planul de management.

Nr.	Cod	Descriere
1	p1	Managementul biodiversității
2	p2	Turism
3	p3	Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale
4	p4	Management și Administrare

12.26. Subprograme

Acest nomenclator prezintă lista subprogramelor pentru care se face raportarea financiară pentru activitățile din planul de management.

Nr.	Cod	Descriere	
Cod_Program			
1	Sp11	Inventariere și cartare	p1
2	Sp12	Monitorizarea stării de conservare	p1
3	Sp13	Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	p1
4	Sp14	Managementul datelor	p1
5	Sp15	(Re)introducere specii (extincte)	p1

6	Sp16	Reconstrucție ecologică	p1
7	Sp21	Infrastructură de vizitare	p2
8	Sp22	Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	p2
9	Sp23	Managementul vizitatorilor	p2
10	Sp31	Tradiții și comunități	p3
11	Sp32	Conștientizare și comunicare	p3
12	Sp33	Educație ecologică	p3
13	Sp41	Echipament și infrastructură de funcționare	p4
14	Sp42	Personal conducere, coordonare, administrare	p4
15	Sp43	Documente strategice și de planificare	p4
16	SP44	Instruire personal	p4

13. Specificațiile pentru realizarea hărților/seturilor de date geospațiale (GIS)

- Toate hărțile care sunt anexă la planul de management vor fi elaborate în GIS, sistem de proiecție Stereografic 1970 sau un alt sistem similar aprobat la nivel național.
- Setul de date spațiale se realizează, în mod unitar, cu respectarea prevederilor OG nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, precum și a specificațiilor tehnice INSPIRE privind realizarea seturilor de date privind siturile protejate (D2.8.I. INSPIRE Data Specification on Protected Sites);
- Seturile de date spațiale se vor realiza cu precizia aferentă scării 1:5000 și cu respectarea specificațiilor tehnice disponibile la nivelul CE, conform Directivei INSPIRE, specifice fiecărui set de date spațiale realizat.
- Pentru trasarea detaliilor topografice din interiorul ariei protejate vor fi utilizate planuri de bază 1:5000 sau 1:10000 și ortofotoplanuri, precum și datele puse la dispoziție de către instituțiile responsabile cu implementarea diferitelor teme aferente Directivei INSPIRE.
- Cartările și analizele privind caracterizarea speciilor și habitatelor vor ține cont de suprafața minimă de cartare conform specificului acestora. În cazul unor suprafețe fragmentate, arealul poate fi descris pornind de la puncte sau linii, prin suprafețe (zone buffer) în jurul acestora. Pentru delimitarea habitatelor se vor utiliza atât ortofotoplanuri, cât și măsurătorile GPS rezultate în urma cartărilor pe teren.
- Pentru activitățile de cartare a arealelor speciilor și a habitatelor se pot utiliza imagini satelitare multispectrale (care oferă informații suplimentare prin imagini în diverse benzi spectrale, care pot fi interpretate în acest scop), precum și modelele digitale ale terenului (digital elevation model) la rezoluții adecvate scopului urmărit.
- Procesele de digitizare vor respecta întotdeauna aceeași scară de vizualizare pentru a evita diferențele de scară ce pot apărea ulterior (recomandat 1:2000).
- Structura bazei de date GIS trebuie să fie definită în funcție de tipurile de date integrate în sistem, astfel încât să acopere întreg domeniul specific ariei protejate.
- Formatul digital al bazelor de date cartografice trebuie să permită interoperabilitatea între diferite programe de analiză GIS și să se realizeze în concordanță cu specificațiile INSPIRE pentru bazele de date geospațiale ale ariilor protejate;
- Formatul bazelor de date geospațiale agreed este geodatabase, în caz contrar acesta trebuie să fie prezentat în format XML sau shapefile (forma interoperabilă gratuită);
- Măsurătorile și înregistrările GPS din teren vor respecta o structură de date care să permită încărcarea/stocarea acestora automat în baza de date GIS;

- Fiecărei baze de date geospațiale i se va crea o topologie și vor fi eliminate erorile de digitizare;
- Hărțile vor fi etichetate ținându-se seama de semnele convenționale cartografice existente;
- Metadatele vor fi introduse în conformitate cu Directiva INSPIRE, urmărind specificațiile pentru bazele de date geospațiale ale ariilor protejate.

Structura layere-lor operaționale (feature dataset-ul Operational)

Tabelele descriu structura tabelii de atribute a fișierelor de tip Shapefile, care sunt folosite pentru stocare datelor GIS operaționale. Câmpurile din tabele subliniate și îngroșate, de ex: **TYPE**, trebuie să fie completate cu valorile predefinite, enumerate la finalul secțiunii.

13.1. HabitatsDistribution (distribuția habitatelor) - poligon

Nr. crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	HABITAT1	text 10	Codul tipului de habitat 1 (clasificare Natura2000 sau națională)
2	PERCENT1	float	Procentul tipului de habitat 1
3	HABITAT 2	text 10	Codul tipului de habitat 2 (clasificare Natura2000 sau națională)
4	PERCENT2	float	Procentul tipului de habitat 2
5	HABITAT 3	text 10	Codul tipului de habitat 3 (clasificare Natura2000 sau națională)
6	PERCENT 3	float	Procentul tipului de habitat 3
7	HABITAT 4	text 10	Codul tipului de habitat 4 (clasificare Natura2000 sau națională)
8	PERCENT4	float	Procentul tipului de habitat 4
9	HABITAT 5	text 10	Codul tipului de habitat 5 (Natura2000)
10	PERCENT 5	float	Procentul tipului de habitat 5
11	HABITAT 6	text 10	Codul tipului de habitat 6 (clasificare Natura2000 sau națională)
12	PERCENT6	float	Procentul tipului de habitat 6

13	HABITAT7	text 10	Codul tipului de habitat 7 (clasificare Natura2000 sau națională)
14	PERCENT7	float	Procentul tipului de habitat 7
15	HABITAT 8	text 10	Codul tipului de habitat 8 (clasificare Natura2000 sau națională)
16	PERCENT8	float	Procentul tipului de habitat 8
17	HABITAT9	text 10	Codul tipului de habitat 9 (clasificare Natura2000 sau națională)
18	PERCENT9	float	Procentul tipului de habitat 9
19	HABITAT10	text 10	Codul tipului de habitat 10 (Natura2000)
20	PERCENT10	float	Procentul tipului de habitat 10
21	<u>QUALITY</u>	text 15	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
22	<u>SENSITIVE</u>	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
23	NOTES	text 255	Alte detalii
24	SITECODE	text 10	Codul sitului
25	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

Câmpul "Quality"

Cod	Descriere
bună	estimări statistice robuste sau inventarieri complete
medie	date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
slabă	date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
insuficientă	date absente

Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

13.2. SpeciesDistribution (distribuția speciilor) - poligon

Nr. crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	CODEEUNIS	text 10	Codul speciei (EUNIS) (codurile din nomenclatorul SpeciesClassification)
2	POPULATION	text 2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
3	LOCATION	text 255	Descrierea localizării speciei
4	POPMIN	long integer	Mărimea populației - limita inferioară
5	POPMAX	long integer	Mărimea populației - limita superioară
6	UNIT	text 15	Unitatea de măsură pentru tipul de populație (a se consulta nomenclatorul

			pentru valori)
7	QUALITY	text 15	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
8	DENSITY	text 1	Clasa densității speciei (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
9	SENSITIVE	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
10	NOTES	text 255	Alte detalii
11	SITECODE	text 10	Codul sitului
12	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

Câmpul "Populației"

Cod	Denumire RO
P	Rezident
R	Reproducere
C	Odihnă și hrănire
W	Iernare

Câmpul "Unit"

Cod	Unitate măsură
i	număr de indivizi
adults	număr de adulți
subadults	număr de subadulți
bfemales	număr de femele gestante
cmale	număr de masculi cântători
males	număr de masculi
p	număr de perechi
shoots	număr de lăstari
tufts	număr de smocuri
fstems	număr de tulpini florifere
localities	număr de localități
colonies	număr de colonii
logs	număr de bușteni colonizați
trees	număr de arbori colonizați
stones	număr de stânci/bolovani colonizați

Câmpul "Quality"

Cod	Descriere
bună complete	estimări statistice robuste sau inventarieri
medie	date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

slabă	date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
insuficientă	date absente

Câmpul "Density"

Cod	Descriere
R	Ridicată
M	Medie
S	Scăzută

Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

13.3. SpeciesDistributionPoint (distribuția speciilor) - punct

Nr. crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	CODEEUNIS	text 10	Codul speciei (EUNIS) (codurile din nomenclatorul SpeciesClassification)

2	<u>POPULATION</u>	text 2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
3	<u>AREAH</u>	float	Suprafața habitatului grupului de indivizi
4	<u>AREUNIT</u>	text 5	Unitatea de măsură pentru suprafața habitatului grupului de indivizi (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
5	<u>LOCATION</u>	text 255	Descrierea localizării speciei
6	<u>POPMIN</u>	long integer	Mărimea populației - limita inferioară
7	<u>POPMAX</u>	long integer	Mărimea populației - limita superioară
8	<u>UNIT</u>	text 15	Unitatea de măsură pentru tipul de populație (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
9	<u>QUALITY</u>	text 15	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
10	<u>DENSITY</u>	text 1	Clasa densității speciei (a se consulta

			nomenclatorul pentru valori)
11	<u>SENSITIVE</u>	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
12	NOTES	text 255	Alte detalii
13	SITECODE	text 10	Codul sitului
14	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

Câmpul "Population"

Cod	Denumire RO
P	Rezident
R	Reproducere
C	Odihnă și hrănire
W	Iernare

Câmpul "AreaUnit"

Cod	Descriere
kmp	Kilometru pătrat
ha	Hectar
mp	Metru pătrat

Câmpul "Unit"

Cod	Unitate măsură
i	număr de indivizi
adults	număr de adulți
subadults	număr de subadulți
bfemales	număr de femele gestante
cmale	număr de masculi cântători
males	număr de masculi
p	număr de perechi
shoots	număr de lăstari
tufts	număr de smocuri
fstems	număr de tulpini florifere
localities	număr de localități
colonies	număr de colonii
logs	număr de bușteni colonizați
trees	număr de arbori colonizați
stones	număr de stânci/bolovani colonizați

Câmpul "Quality"

Cod	Descriere
bună complete	estimări statistice robuste sau inventarieri complete
medie	date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

slabă	date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără
	măsurători prin eșantionare
<hr/>	
insuficientă	date absente
<hr/>	

Câmpul "Density"

Cod	Descriere
R	Ridicată
M	Medie
S	Scăzută

Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
T	Informații publice

13.4. ImpactsDistribution (distribuția activităților cu potențial impact) - poligon

Nr.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
crt.			
1	IMPACTCODE	text 10	Codul impactului actual (se selectează din nomenclatorul Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare)

2	TYPE	text 1	Tipul de impact (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
3	LOCATION	text 255	Descrierea localizării impactului actual
4	INTENSITY	text 1	Intensitatea impactului actual (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
5	SENSITIVE	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
6	NOTES	text 255	Alte detalii
7	SITECODE	text 10	Codul sitului
8	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

Câmpul "Type"

Cod	Descriere
P	Presiune actuală
A	Amenințare viitoare

Câmpul "Intensity"

Cod	Descriere
R	Ridicată (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
M	Medie (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
S	Scăzută (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată)

Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

13.5. ImpactsDistributionHabitats (distribuția impacturilor asupra habitatelor) - poligon

Nr.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	IMPACTCODE	text 10	Codul impactului actual (se selectează din nomenclatorul Activității, presiuni actuale și amenințări viitoare)
2	TYPE	text 1	Tipul de impact (a se consulta nomenclatorul pentru valori)

3	HABITAT	text 10	Codul habitatului (clasificarea Natura2000 sau clasificarea națională)
4	LOCATION	text 255	Descrierea localizării impactului actual
5	<u>INTENSITY</u>	text 1	Intensitatea impactului actual (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
6	<u>SENSITIVE</u>	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
7	NOTES	text 255	Alte detalii
8	SITECODE	text 10	Codul sitului
9	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

Câmpul "Type"

Cod	Descriere
P	Presiune actuală
A	Amenințare viitoare

Câmpul "Intensity"

Cod	Descriere
R	Ridicată (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
M	Medie (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
S	Scăzută (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată)

Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

13.6. ImpactsDistributionSpecies (distribuția impacturilor asupra speciilor) - poligon

Nr. crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	IMPACTCODE	text 10	Codul impactului actual (se selectează din nomenclatorul Activității, presiuni și amenințări viitoare)

2	TYPE	text 1	Tipul de impact (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
3	CODEEUNIS	text 10	Codul Eunis al speciei
4	LOCATION	text 255	Descrierea localizării impactului actual
5	INTENSITY	text 1	Intensitatea impactului actual (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
6	SENSITIVE	text 1	Confidențialitate (a se consulta nomenclatorul pentru valori)
7	NOTES	text 255	Alte detalii
8	SITECODE	text 10	Codul sitului
9	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

Câmpul "Type"

Cod	Descriere
P	Presiune actuală
A	Amenințare viitoare

Câmpul "Intensity"

Cod	Descriere
R	Ridicată (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
M	Medie (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată)
S	Scăzută (pentru impacturile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată)

Câmpul "Sensitive"

Cod	Descriere
C	Informații confidențiale
P	Informații publice

13.7. Activities (activități și măsuri restrictive) - poligon

Nr. crt.	Nume câmp	Tip câmp	Descriere câmp
1	IDACTIVITY	long integer	ID-ul activității sau al măsurii restrictive
2	ACTIVITYNAME	text 255	Numele activității sau al măsurii restrictive
3	TYPE	text 1	

4	NOTES	text 255	Alte detalii
5	SITECODE	text 10	Codul sitului
6	MANAGPLAN	short integer	Versiunea planului de management

Câmpul "Type"

Cod	Descriere
A	Activitate
M	Măsură restrictivă