

**Anexa nr. 8 la Planul de management. Studiu de evaluare a statutului de conservare
pentru speciile de amfibieni, reptile și nevertebrate**

1. Activități cu potențial impact asupra speciilor de amfibieni și reptile în situl Natura 2000	
ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina	5
1.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Bombina variegata</i>	5
1.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	9
1.3. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Triturus cristatus</i>	15
1.4. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Salamandra salamandra</i>	21
1.5. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Hyla arborea</i>	25
1.6. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Rana temporaria</i>	30
1.7. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Rana dalmatina</i>	35
1.8. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Lacerta viridis</i>	39
1.9. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Podarcis muralis</i>	43
1.10. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Anguis fragilis</i>	47
1.11. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Elaphe longissima</i>	50
1.12. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Natrix tessellata</i>	55
1.13. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Coronella austriaca</i>	59
1.14. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Vipera ammodytes</i>	64
2. Activități cu potențial impact asupra speciilor de lepidoptere în situl Natura 2000	
ROSCI0087 Grădiștea Muncelului-Cioclovina	67
2.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	67
2.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Lycaena dispar</i>	70
2.3. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Euphydryas aurinia</i>	73
2.4. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Eriogaster catax</i>	76
2.5. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Gortyna borelii lunata</i>	78
2.6. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Maculineaalcon</i>	80
2.7. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Maculinea arion</i>	83
2.8. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Parnassius mnemosyne</i>	86
2.9. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Colias myrmidone</i>	89

3. Activități cu potențial impact asupra speciilor de coleoptere în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina	92
3.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Osmoderma eremita</i>	92
3.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Rosalia alpina</i>	94
3.3. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Pilemia tigrina</i>	97
4. Activități cu potențial impact asupra speciilor de raci în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina	99
4.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Austropotamobius torrentium</i>	99
4.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Astacus astacus</i>	102
5. Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina	105
5.1. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Bombina variegata</i>	105
5.2. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	110
5.3. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Triturus cristatus</i>	115
5.4. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Salamandra salamandra</i>	121
5.5. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Hyla arborea</i>	126
5.6. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Rana temporaria</i>	131
5.7. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Rana dalmatina</i> Bonaparte, 1840	136
5.8. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Lacerta viridis</i>	142
5.9. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Podarcis muralis</i>	147
5.10. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Anguis fragilis</i>	152
5.11. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Elaphe longissima</i>	157
5.12. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Natrix tessellata</i>	163
5.13. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Coronella austriaca</i>	168
5.14. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Vipera ammodytes</i>	174
6. Evaluarea stării de conservare a speciilor de lepidoptere în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina	179
6.1. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Lycaena dispar</i>	179

6.2.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Euphydryas aurinia</i>	185
6.3.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Callimorpha quadripunctaria</i> Poda,1761	191
6.4.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Eriogaster catax</i> Linnaeus, 1758	196
6.5.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Gortyna borelii lunata</i> Freyer, 1838	202
6.6.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Maculinea alcon</i>	208
6.7.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Maculinea arion</i> Linnaeus, 1758	214
6.8.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Colias myrmidone</i> Esper, 1781	221
6.9.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Parnassius mnemosyne</i> Linnaeus, 1758	226
7.	Evaluarea stării de conservare a speciilor de coleoptere în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina	232
7.1.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Osmoderma eremita</i> Scopoli 1763	232
7.2.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Rosalia alpina</i> Linnaeus 1758	238
7.3.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Pilemia tigrina</i> Mulsant, 1851	243
8.	Evaluarea stării de conservare a speciilor de raci în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina	249
8.1.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Austropotamobius torrentium</i>	249
8.2.	Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Astacus astacus</i>	255

1. Activități cu potențial impact asupra speciilor de amfibieni și reptile în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina

1.1.. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Bombina variegata*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Bombina variegata*

Tabelul nr.1.1.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K 01.02. Colmatare K01.03. Secare
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 638
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei – prezentă în cadrul Anexei 24.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. H01. Poluarea apelor de suprafață limnice Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.

		<p>K01.02. Colmatare</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.02. Colmatare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	B02. - Băltoacele prezente pe drumurile forestiere utilizate frecvent de om (utilaje forestiere sau alte mijloace de transport

		<p>auto) devin capcane pentru amfibieni, care pot să fie uciși foarte ușor.</p> <p>D01.02. - Amfibienii se deplasează spre și dinspre bălțile de reproducere în perioada de împerechere, fiind ucise în masă de mijloacele de transport auto. De asemenea, în nopțile ploioase, amfibienii ies la vânătoare pe drumuri, unde sunt călcați de mijloacele de transport.</p> <p>H01. - Poluarea produsă de deșeurile deversate în apropierea apelor stătătoare și curgătoare, pot afecta populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), prin poluarea acestor ape.</p> <p>K 01.02. - Habitatele acvatice permanente pot fi supuse colmatării, în urma unor ploi puternice, și în lipsa unui sistem de drenare a acestora. Acumularea de mâl, nisip, litieră etc. aduse de ploi în habitatul acvatic poate duce la dispariția acestuia. Pentru populațiile de amfibieni care se reproduc în aceste habitate, efectul este distructiv.</p> <p>K01.03. - Habitatele acvatice permanente sau temporare sunt secate de către om, pentru a utiliza aceste terenuri în diferite scopuri. Pentru populațiile de amfibieni care se reproduc în aceste habitate, efectul este distructiv.</p>
--	--	--

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Bombina variegata*

Tabelul nr. 1.1.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02. Drumuri, autostrăzi K 01.02. Colmatare K01.03. Secare M01.02. Secete și precipitații reduse
F.1	Specia	<i>Bombina variegata</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 638
F.2	Localizarea	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei – geometrie	nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei – descriere	<p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>K 01.02. Colmatare</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>M01.02. Secete și precipitații reduse</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K01.02. Colmatare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p>

		<p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>M01.02. Secete și precipitații reduse</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
F.6	Detalii	<p>D01.02. - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru amfibieni care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de amfibieni se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>K 01.02. - În timp, acumularea de mâl, nisip, litieră etc. aduse de ploi în habitatul acvatic poate duce la dispariția acestuia, și în consecință, la dispariția populațiilor locale de amfibieni.</p> <p>K01.03. - Intențiile proprietarilor habitatelor umede care adăpostesc populații locale de amfibieni, pot fi amenințări la adresa acestor populații, în cazul în care proprietarii se decid să sece aceste habitate.</p> <p>M01.02. - Habitatele umede permanente care adăpostesc populații de amfibieni pot fi amenințate de perioade mari de secetă; unele dintre ele pot să dispară, determinând migrarea sau chiar dispariția populațiilor locale de amfibieni.</p>

1.2.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Triturus vulgaris ampelensis*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Triturus vulgaris ampelensis*

Tabelul nr. 1.2.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>M01.02. Secete și precipitații reduse</p>

E.1	Specia	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i> Fuhn, 1951 COD. EUNIS: 17205
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	H01. Poluarea apelor de suprafață limnice Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. K01.03. Secare Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. M01.02. Secete și precipitații reduse Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	H01. Poluarea apelor de suprafață limnice Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată K01.03. Secare Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată M01.02. Secete și precipitații reduse Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul

		respectiv, este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>H01. - Poluarea produsă de deșeurile deversate în apropierea apelor stătătoare și curgătoare, pot afecta populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), prin poluarea acestor ape.</p> <p>K01.03. - Habitatele acvatice permanente sau temporare sunt secate de către om, pentru a utiliza aceste terenuri în diferite scopuri. Pentru populațiile de amfibieni care se reproduc în aceste habitate, efectul este distructiv.</p> <p>M01.02. - Perioadele mari de secetă duc la dispariția completă a habitatelor acvatice temporare, și la dispariția habitatelor acvatice permanente, ale căror izvoare au debite reduse. Secarea duce la moartea larvelor de amfibieni din habitatele respective.</p>

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Triturus vulgaris ampelensis*

Tabelul nr. 1.2.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>J02.06. Captarea apelor de suprafață</p> <p>K01.02. Colmatare</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>M01.02. Secete și precipitații reduse</p>
F.1	Specia	<p><i>Triturus vulgaris ampelensis</i> Fuhn, 1951</p> <p>COD. EUNIS: 17205</p>
F.2	Localizarea impactului cauzat	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în

	de amenințările viitoare asupra speciei – geometrie	vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>J02.06. Captarea apelor de suprafață</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.02. Colmatare</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.03. Secare</p>

		<p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>M01.02. Secete și precipitații reduse</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
F.4	<p>Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei</p>	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>J02.06. Captarea apelor de suprafață</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.02. Colmatare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>

		<p>K01.03 Secare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată</p> <p>M01.02. Secete și precipitații reduse</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
F.6	Detalii	<p>B02. - Managementul durabil al suprafețelor împădurite de pe raza Ariei naturale protejate constituie o amenințare minoră; efecte negative asupra populațiilor de amfibieni ar putea avea tăierile rase pe suprafețe extinse, neurmărite de plantări/regenerări naturale.</p> <p>D01.02. - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru amfibieni care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de amfibieni se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>F03.02. - Pe termen lung, populațiile de amfibieni supuse an de an recoltărilor în timpul perioadei de împerechere, duc la dispariția acestor populații.</p> <p>H01. - Prin poluarea acestor ape pe termen îndelungat, populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), pot să fie distruse.</p> <p>J02.06. - Habitatele acvatice aflate în aval de captarea unui curs de apă vor seca, iar populațiile locale de amfibieni vor fi distruse.</p> <p>K01.02. În timp, acumularea de măr, nisip, litieră etc. aduse de ploi în habitatul acvatic poate duce la dispariția acestuia, și în consecință, la dispariția populațiilor locale de amfibieni</p> <p>K01.03. - Intențiile proprietarilor habitatelor umede care adăpostesc populații locale de amfibieni, pot fi amenințări la adresa acestor populații, în cazul în care proprietarii se decid să</p>

		<p>sece aceste habitate.</p> <p>M01.02. Habitatele umede permanente care adăpostesc populații de amfibieni pot fi amenințate de perioade mari de secetă; unele dintre ele pot să dispară, determinând migrarea sau chiar dispariția populațiilor locale de amfibieni.</p>
--	--	---

1.3.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Triturus cristatus*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Triturus cristatus*

Tabelul nr. 1.3.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>K01.03. Secare</p>
E.1	Specia	<p><i>Triturus cristatus</i> Laurenti, 1768</p> <p>COD. EUNIS: 814</p>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p>

		<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>B02. - Băltoacele prezente pe drumurile forestiere utilizate frecvent de om (utilaje forestiere sau alte mijloace de transport auto) devin capcane pentru amfibieni, care pot să fie uciși foarte ușor.</p> <p>D01.02. Amfibienii se deplasează spre și dinspre bălțile de reproducere în perioada de împerechere, fiind ucise în masă de mijloacele de transport auto. De asemenea, în nopțile ploioase, amfibienii ies la vânătoare pe drumuri, unde sunt</p>

		<p>călcați de mijloacele de transport.</p> <p>H01. - Poluarea produsă de deșeurile deversate în apropierea apelor stătătoare și curgătoare, pot afecta populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), prin poluarea acestor ape.</p> <p>K01.03. - Habitatele acvatice permanente sau temporare sunt secate de către om, pentru a utiliza aceste terenuri în diferite scopuri. Pentru populațiile de amfibieni care se reproduc în aceste habitate, efectul este distructiv.</p>
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Triturus cristatus*

Tabelul nr. 1.3.2.

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>J02.06. Captarea apelor de suprafață</p> <p>K01.02. Colmatare</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>M01.02. Secete și precipitații reduse</p>
F.1	Specia	<p><i>Triturus cristatus</i> Laurenti, 1768</p> <p>COD. EUNIS: 814</p>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	<p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>

		<p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>J02.06. Captarea apelor de suprafață</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.02. Colmatare</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>M01.02. Secete și precipitații reduse</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în</p>
--	--	--

		vecinătatea limitelor sitului.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>J02.06. Captarea apelor de suprafață</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.02. Colmatare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată</p> <p>M01.02. Secete și precipitații reduse</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>

F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	<p>B02. - Managementul durabil al suprafețelor împădurite de pe raza ariei naturale protejate constituie o amenințare minoră; efecte negative asupra populațiilor de amfibieni ar putea avea tăierile rase pe suprafețe extinse, neurmărite de plantări/regenerări naturale.</p> <p>D01.02. - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru amfibieni care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de amfibieni se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>F03.02. - Pe termen lung, populațiile de amfibieni supuse an de an recoltărilor în timpul perioadei de împerechere, duc la dispariția acestor populații.</p> <p>H01. - Prin poluarea acestor ape pe termen îndelungat, populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), pot să fie distruse.</p> <p>J02.06. - Habitatele acvatice aflate în aval de captarea unui curs de apă vor seca, iar populațiile locale de amfibieni vor fi distruse.</p> <p>K01.02. - În timp, acumularea de măr, nisip, litieră etc. aduse de ploi în habitatul acvatic poate duce la dispariția acestuia, și în consecință, la dispariția populațiilor locale de amfibieni</p> <p>K01.03. - Intențiile proprietarilor habitatelor umede care adăpostesc populații locale de amfibieni, pot fi amenințări la adresa acestor populații, în cazul în care proprietarii se decid să sece aceste habitate.</p> <p>M01.02. - Habitatele umede permanente care adăpostesc populații de amfibieni pot fi amenințate de perioade mari de secetă; unele dintre ele pot să dispară, determinând migrarea sau chiar dispariția populațiilor locale de amfibieni.</p>

1.4.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Salamandra salamandra*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Salamandra salamandra*

Tabelul nr. 1.4.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare
E.1	Specia	<i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 10593
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. D01.02. Drumuri, autostrăzi Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. H01. Poluarea apelor de suprafață limnice Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. K01.03. Secare Localizarea presiunii actuale asupra speciei:

		<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
E.4	<p>Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei</p>	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>B02. - Băltoacele prezente pe drumurile forestiere utilizate frecvent de om (utilaje forestiere sau alte mijloace de transport auto) devin capcane pentru amfibieni, care pot să fie uciși foarte ușor.</p> <p>D01.02. Amfibienii se deplasează spre și dinspre bălțile de reproducere în perioada de împerechere, fiind ucise în masă de mijloacele de transport auto. De asemenea, în nopțile ploioase, amfibienii ies la vânătoare pe drumuri, unde sunt călcați de mijloacele de transport.</p> <p>H01. - Poluarea produsă de deșeurile deversate în apropierea apelor stătătoare și curgătoare, pot afecta populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), prin poluarea acestor ape.</p>

		K01.03. - Habitatele acvatice permanente sau temporare sunt secate de către om, pentru a utiliza aceste terenuri în diferite scopuri. Pentru populațiile de amfibieni care se reproduc în aceste habitate, efectul este distructiv.
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Salamandra salamandra*

Tabelul nr. 1.4.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare
F.1	Specia	<i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 10593
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. D01.02. Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:

		<p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată</p>

F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	<p>B02. - Managementul durabil al suprafețelor împădurite de pe raza Ariei naturale protejate constituie o amenințare minoră; efecte negative asupra populațiilor de amfibieni ar putea avea tăierile rase pe suprafețe extinse, neurmă de plantări/regenerări naturale.</p> <p>D01.02. - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru amfibieni care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de amfibieni se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>F03.02. - Pe termen lung, populațiile de amfibieni supuse an de an recoltărilor în timpul perioadei de împerechere, duc la dispariția acestor populații.</p> <p>H01. - Prin poluarea acestor ape pe termen îndelungat, populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), pot să fie distruse.</p> <p>K01.03. - Intențiile proprietarilor habitatelor umede care adăpostesc populații locale de amfibieni, pot fi amenințări la adresa acestor populații, în cazul în care proprietarii se decid să sece aceste habitate.</p>

1.5.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Hyla arborea*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Hyla arborea*

Tabelul nr. 1.5.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare
E.1	Specia	<i>Hyla arborea</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 710
E.2	Localizarea	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la

	<p>impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie</p>	<p>nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
E.3	<p>Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere</p>	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
E.4	<p>Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei</p>	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p>

		<p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată</p>
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>B02. - Băltoacele prezente pe drumurile forestiere utilizate frecvent de om (utilaje forestiere sau alte mijloace de transport auto) devin capcane pentru amfibieni, care pot să fie uciși foarte ușor.</p> <p>D01.02. Amfibienii se deplasează spre și dinspre bălțile de reproducere în perioada de împerechere, fiind ucise în masă de mijloacele de transport auto. De asemenea, în nopțile ploioase, amfibienii ies la vânătoare pe drumuri, unde sunt călcați de mijloacele de transport.</p> <p>H01. - Poluarea produsă de deșeurile deversate în apropierea apelor stătătoare și curgătoare, pot afecta populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), prin poluarea acestor ape.</p> <p>K01.03. - Habitatele acvatice permanente sau temporare sunt secate de către om, pentru a utiliza aceste terenuri în diferite scopuri. Pentru populațiile de amfibieni care se reproduc în aceste habitate, efectul este distructiv.</p>

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Hyla arborea*

Tabelul nr. 1.5.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p>

		F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare
F.1	Specia	<i>Hyla arborea</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 710
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei – geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. D01.02. Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. H01. Poluarea apelor de suprafață limnice Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. K01.03. Secare Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în

		vecinătatea limitelor sitului.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată</p>
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	<p>B02. - Managementul durabil al suprafețelor împădurite de pe raza ariei naturale protejate consituie o amenințare minoră; efecte negative asupra populațiilor de amfibieni ar putea avea tăierile rase pe suprafețe extinse, neurmă de plantări/regenerări naturale.</p> <p>D01.02. - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru amfibieni care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de amfibieni se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>F03.02. - Pe termen lung, populațiile de amfibieni supuse an de an recoltărilor în timpul perioadei de împerechere, duc la</p>

		<p>dispariția acestor populații.</p> <p>H01. - Prin poluarea acestor ape pe termen îndelungat, populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), pot să fie distruse.</p> <p>K01.03. - Intențiile proprietarilor habitatelor umede care adăpostesc populații locale de amfibieni, pot fi amenințări la adresa acestor populații, în cazul în care proprietarii se decid să sece aceste habitate.</p>
--	--	---

1.6.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Rana temporaria*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Rana temporaria*

Tabelul nr. 1.6.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>K01.03. Secare</p>
E.1	Specia	<p><i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758</p> <p>COD. EUNIS: 787</p>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A,</p>

		<p>DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>B02. - Băltoacele prezente pe drumurile forestiere utilizate frecvent de om (utilaje forestiere sau alte mijloace de transport auto) devin capcane pentru amfibieni, care pot să fie uciși foarte ușor.</p> <p>D01.02. Amfibienii se deplasează spre și dinspre bălțile de</p>

		<p>reproducere în perioada de împerechere, fiind ucise în masă de mijloacele de transport auto. De asemenea, în nopțile ploioase, amfibienii ies la vânătoare pe drumuri, unde sunt călcați de mijloacele de transport.</p> <p>H01. - Poluarea produsă de deșeurile deversate în apropierea apelor stătătoare și curgătoare, pot afecta populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), prin poluarea acestor ape.</p> <p>K01.03. - Habitatele acvatice permanente sau temporare sunt secate de către om, pentru a utiliza aceste terenuri în diferite scopuri. Pentru populațiile de amfibieni care se reproduc în aceste habitate, efectul este distructiv.</p>
--	--	--

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Rana temporaria*

Tabelul nr. 1.6.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>K01.03. Secare</p>
F.1	Specia	<p><i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758</p> <p>COD. EUNIS: 787</p>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	<p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>

		<p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p>

		<p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	<p>B02. - Managementul durabil al suprafețelor împădurite de pe raza ariei naturale protejate constituie o amenințare minoră; efecte negative asupra populațiilor de amfibieni ar putea avea tăierile rase pe suprafețe extinse, neurmă de plantări/regenerări naturale.</p> <p>D01.02. - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru amfibieni care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de amfibieni se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>F03.02. - Pe termen lung, populațiile de amfibieni supuse an de an recoltărilor în timpul perioadei de împerechere, duc la dispariția acestor populații.</p> <p>H01. - Prin poluarea acestor ape pe termen îndelungat, populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), pot să fie distruse.</p> <p>K01.03. - Intențiile proprietarilor habitatelor umede care adăpostesc populații locale de amfibieni, pot fi amenințări la adresa acestor populații, în cazul în care proprietarii se decid să sece aceste habitate.</p>

1.7.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Rana dalmatina*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Rana dalmatina*

Tabelul nr. 1.7.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii

		D01.02. Drumuri, autostrăzi H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare
E.1	Specia	<i>Rana dalmatina</i> Bonaparte, 1840 COD. EUNIS: 778
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. D01.02. Drumuri, autostrăzi Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. H01. Poluarea apelor de suprafață limnice Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. K01.03. Secare Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

	asupra speciei	<p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>B02. - Băltoacele prezente pe drumurile forestiere utilizate frecvent de om (utilaje forestiere sau alte mijloace de transport auto) devin capcane pentru amfibieni, care pot să fie uciși foarte ușor.</p> <p>D01.02. Amfibienii se deplasează spre și dinspre bălțile de reproducere în perioada de împerechere, fiind ucise în masă de mijloacele de transport auto. De asemenea, în nopțile ploioase, amfibienii ies la vânătoare pe drumuri, unde sunt călcați de mijloacele de transport.</p> <p>H01. - Poluarea produsă de deșeurile deversate în apropierea apelor stătătoare și curgătoare, pot afecta populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), prin poluarea acestor ape.</p> <p>K01.03. - Habitatele acvatice permanente sau temporare sunt secate de către om, pentru a utiliza aceste terenuri în diferite scopuri. Pentru populațiile de amfibieni care se reproduc în aceste habitate, efectul este distructiv.</p>

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Rana dalmatina*

Tabelul nr. 1.7.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare
F.1	Specia	<i>Rana dalmatina</i> Bonaparte, 1840 COD. EUNIS: 778
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. D01.02. Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. H01. Poluarea apelor de suprafață limnice Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. K01.03. Secare

		<p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
F.4	<p>Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei</p>	<p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
F.6	Detalii	<p>B02. - Managementul durabil al suprafețelor împădurite de pe raza ariei naturale protejate consituie o amenințare minoră; efecte negative asupra populațiilor de amfibieni ar putea avea tăierile rase pe suprafețe extinse, neurmă de plantări/regenerări naturale.</p> <p>D01.02. - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru amfibieni care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele</p>

		<p>speciilor de amfibieni se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>F03.02. - Pe termen lung, populațiile de amfibieni supuse an de an recoltărilor în timpul perioadei de împerechere, duc la dispariția acestor populații.</p> <p>H01. - Prin poluarea acestor ape pe termen îndelungat, populațiile locale de amfibieni aflate la reproducere (ouăle și larvele acestora), pot să fie distruse.</p> <p>K01.03. - Intențiile proprietarilor habitatelor umede care adăpostesc populații locale de amfibieni, pot fi amenințări la adresa acestor populații, în cazul în care proprietarii se decid să sece aceste habitate.</p>
--	--	---

1.8.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Lacerta viridis*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Lacerta viridis*

Tabelul nr. 1.8.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1	Specia	<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 735
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.

	descriere	<p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în zonele Valea Scailului, Cheile Crivადiei, Federi, Târsa - Prihodiște – Merișor.</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>D01.02 - Reptilele utilizează drumurile pentru a se însori, putând fi ucise de mijloacele auto.</p> <p>E01.03 - Locuințele localnicilor risipite pe versanții sau culmile dealurilor aduc prejudicii herpetofaunei din jur:</p>

		<p>reptilele sunt ucise de localnici, în special șerpii indiferent de specie, dar și năpârcile, considerate șerpi, care cred că sunt veninoși și periculoși.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de reptile.</p> <p>K02.01 – Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.</p>
--	--	--

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Lacerta viridis*

Tabelul nr. 1.8.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E01.03 Habitate dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p>
F.1	Specia	<p><i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768</p> <p>COD EUNIS: 735</p>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	<p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E01.03 Habitate dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în</p>

		<p>vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în zonele Valea Scailui, Cheile Crivădiei, Federi, Târșă - Prihodiște – Merișor.</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.</p>
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Medie -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
F.6	Detalii	<p>D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru reptile, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de reptile se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>E01.03 - Schimbarea modului de viață al localnicilor (spre exemplu jeep-uri în loc de căruțe, cosit mecanic în loc de cosit manual etc.) poate determina modificări ale structurii</p>

		<p>populațiilor locale de reptile.</p> <p>E03.01 – Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de reptile.</p> <p>K02.01 – Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de reptile.</p>
--	--	---

1.9.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Podarcis muralis*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Podarcis muralis*

Tabelul nr. 1.9.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A10.02 Îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
E.1	Specia	<i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 766
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	A10.02 Îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A,

		DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în zonele Valea Scailui, Cheile Crivadiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	A10.02 Îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	A10.02 - Pentru multe specii de reptile zidurile de piatră, digurile, grohotișurile constituie microhabitate propice pentru adăpost, hrană, sau depunerea pondei. Îndepărtarea acestora va diminua suprafața habitatelor unde trăiesc aceste specii, ducând la reducerea efectivelor populațiilor locale. D01.02 - Reptilele utilizează drumurile pentru a se însoși, putând fi ucise de mijloacele auto. E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de reptile.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Podarcis muralis*

Tabelul nr. 1.9.2

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

E.1	Amenințare viitoare	A10.02 Îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
F.1	Specia	<i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 766
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	A10.02 Îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	A10.02 Îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei

		Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	<p>A10.02 - Îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor va diminua suprafața habitatelor unde trăiesc speciile de reptile, ducând la reducerea efectivelor populațiilor locale, sau chiar la dispariția acestora.</p> <p>D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru reptile, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de reptile se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de reptile.</p>

1.10. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Anguis fragilis*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Anguis fragilis*

Tabelul nr. 1.10.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
E.1	Specia	<p><i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758</p> <p>COD EUNIS: 10605</p>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p>

	de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivadiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>D01.02 - Reptilele utilizează drumurile pentru a se înșori, putând fi ucise de mijloacele auto.</p> <p>E01.03 - Locuințele localnicilor risipite pe versanții sau culmile dealurilor aduc prejudicii herpetofaunei din jur: reptilele sunt ucise de localnici, în special șerpii indiferent de specie, dar și năpârcile, considerate șerpi, care cred că sunt veninoși și periculoși.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de</p>

		reptile.
--	--	----------

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Anguis fragilis*

Tabelul nr. 1.10.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
F.1	Specia	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 10605
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivადiei, Federi, Târșă - Prihodiște – Merișor.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra	D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse

	speciei	<p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	<p>D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru reptile, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de reptile se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>E01.03 - Schimbarea modului de viață al localnicilor (spre exemplu jeep-uri în loc de căruțe, cosit mecanic în loc de cosit manual etc.) poate determina modificări ale structurii populațiilor locale de reptile.</p> <p>E03.01 – Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de reptile.</p>

1.11. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Elaphe longissima*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Elaphe longissima*

Tabelul nr. 1.11.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
E.1	Specia	<p><i>Elaphe longissima</i> Laurenti, 1768</p> <p>COD EUNIS: 674</p>
E.2	Localizarea	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la

	<p>impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie</p>	<p>nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
E.3	<p>Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere</p>	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivadiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor.</p>
E.4	<p>Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei</p>	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p>

		<p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>A10.01 - Gardurile vii, crângurile și tufărișurile sunt coridoare ecologice pentru reptile. Distrugerea acestora limitează drastic deplasările animalelor între două sau mai multe habitate propice, diminuând astfel schimbul de gene între populațiile locale și, pe termen lung, dispariția acestora.</p> <p>B02.03 - Lăstărișurile sunt utilizate de reptile pentru a se adăposti și pentru a vâna. Distrugerea acestora duce la diminuarea suprafețelor propice pentru supraviețuirea speciilor de reptile.</p> <p>D01.02 - Reptilele utilizează drumurile pentru a se însoți, putând fi ucise de mijloacele auto.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de reptile.</p>

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Elaphe longissima*

Tabelul nr. 1.11.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
F.1	Specia	<p><i>Elaphe longissima</i> Laurenti, 1768</p> <p>COD EUNIS: 674</p>

F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scailui, Cheile Crivădiei, Federi, Târșă - Prihodiște – Merișor.</p>
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p>

		<p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	<p>A10.01 - Distrugerea gardurilor vii și a crângurilor limitează drastic deplasările animalelor între două sau mai multe habitate propice, diminuând astfel schimbul de gene între populațiile locale și, pe termen lung, dispariția acestora.</p> <p>B02.03 - Pe termen lung, se poate prevedea reducerea efectivelor sau chiar dispariția unor populații locale de reptile datorită îndepărtării habitatului propice.</p> <p>D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru reptile, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de reptile se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de reptile.</p>

1.12. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Natrix tessellata*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Natrix tessellata*

Tabelul nr. 1.12.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață</p>
E.1	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Laurenti, 1768

		COD EUNIS: 748
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	<p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>

		J02.06 Captarea apelor de suprafață Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	H01.05 - Pesticidele, îngrășămintele chimice utilizate în combaterea dăunătorilor sau la fertilizarea culturilor agricole utilizate necorespunzător, pot polua apele freatică, iar acestea, la rândul lor pot polua apele de suprafață. H01.09 Pe lângă pesticide și îngrășămintele chimice, pot exista alte substanțe poluante (ex. uleiurile de motor de la utilajele agricole sau forestiere) care au efecte distructive asupra populațiilor de reptile care utilizează zonele umede ca habitat. J02.06 - Modificarea cursului normal al apelor de suprafață duce la secarea habitatelor acvatice existente în aval.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Natrix tessellata*

Tabelul nr. 1.12.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate J02.06 Captarea apelor de suprafață
F.1	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 748
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere

	de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	<p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
F.6	Detalii	<p>H01.05 În timp, pesticidele și îngrășămintele utilizate necorespunzător, poluează apele freatică, iar acestea, la rândul lor pot polua apele de suprafață.</p>

		<p>H01.09 Alte substanțe poluante deversate în apele de suprafață (ex. uleiurile de motor de la utilajele agricole sau forestiere) în timp, au efecte distructive asupra populațiilor de reptile care utilizează zonele umede ca habitat.</p> <p>J02.06 - Habitatele acvatice aflate în aval de captarea unui curs de apă vor seca, iar populațiile locale de reptile care utilizează habitatul respectiv vor fi distruse.</p>
--	--	--

1.13. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Coronella austriaca*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Coronella austriaca*

Tabelul nr. 1.13.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
E.1	Specia	<p><i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768</p> <p>COD EUNIS: 663</p>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.</p>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p>

		<p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în zonele Valea Scailui, Cheile Crivადiei, Federi, Târșă - Prihodiște – Merișor.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>A10.01 - Gardurile vii, crângurile și tufărișurile sunt coridoare ecologice pentru reptile. Distrugerea acestora limitează drastic</p>

		<p>deplasările animalelor între două sau mai multe habitate propice, diminuând astfel schimbul de gene între populațiile locale și, pe termen lung, dispariția acestora.</p> <p>B02.03 - Lăstărișurile sunt utilizate de reptile pentru a se adăposti și pentru a vâna. Distrugerea acestora duce la diminuarea suprafețelor propice pentru supraviețuirea speciilor de reptile.</p> <p>D01.02 - Reptilele utilizează drumurile pentru a se însori, putând fi ucise de mijloacele auto.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de reptile.</p>
--	--	--

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Coronella austriaca*

Tabelul nr. 1.13.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor B02.03 Îndepărtarea lăstărișului D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
F.1	Specia	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 663
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.

		<p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei:</p> <p>Amenințările se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor.</p>
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
F.6	Detalii	<p>A10.01 - Distrugerea gardurilor vii și a crângurilor limitează drastic deplasările animalelor între două sau mai multe habitate propice, diminuând astfel schimbul de gene între populațiile</p>

		<p>locale și, pe termen lung, dispariția acestora.</p> <p>B02.03 - Pe termen lung, se poate prevedea reducerea efectivelor sau chiar dispariția unor populații locale de reptile datorită îndepărtării habitatului propice.</p> <p>D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru reptile, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de reptile se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de reptile.</p>
--	--	--

1.14. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Vipera ammodytes*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Vipera ammodytes*

Tabelul nr. 1.14.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
E.1	Specia	<i>Vipera ammodytes</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 826
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse Localizarea presiunii actuale asupra speciei:

		<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei:</p> <p>Presiunile se manifestă în zonele Valea Scailui, Cheile Crivădiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>D01.02 - Reptilele utilizează drumurile pentru a se înșori, putând fi ucise de mijloacele auto.</p> <p>E01.03 - Locuințele localnicilor risipite pe versanții sau culmile dealurilor aduc prejudicii herpetofaunei din jur: reptilele sunt ucise de localnici, în special șerpii indiferent de specie, dar și năpârcile, considerate șerpi, care cred că sunt periculoși.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de reptile.</p>

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Vipera ammodytes*

Tabelul nr. 1.14.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
F.1	Specia	<i>Vipera ammodytes</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 826
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințărilor viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

		E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru reptile, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor de reptile se reduc, acestea putând chiar să dispară. E01.03 - Schimbarea modului de viață al localnicilor (spre exemplu jeep-uri în loc de căruțe, cosit mecanic în loc de cosit manual etc.) poate determina modificări ale structurii populațiilor locale de reptile. E03.01 – Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de reptile.

2. Activități cu potențial impact asupra speciilor de lepidoptere în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului-Cioclovina

2.1.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Callimorpha quadripunctaria*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Euplagia/Callimorpha quadripunctaria

Tabelul nr. 2.1.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1	Specia	<i>Euplagia/Callimorpha quadripunctaria</i> Poda,1761 Cod EUNIS - 1078
E.2	Localizarea impacturilor cauzate	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea

	de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivadiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor.</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>D01.02 – Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier. Îndepărtarea vegetației de pe marginea drumurilor.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de lepidoptere.</p>

		K02.01 - Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Euplagia/Callimorpha quadripunctaria

Tabelul nr. 2.1.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1	Specia	<i>Euplagia/Callimorpha quadripunctaria</i> Poda,1761 Cod EUNIS - 1078
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei prezentă în cadrul Anexei 24.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor. K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat	D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei

	de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru lepidoptere, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor se reduc, acestea putând chiar să dispară. E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de lepidoptere. K02.01 - Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de lepidoptere.

2.2.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Lycaena dispar*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Lycaena dispar*

Tabelul nr. 2.2.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1	Specia	<i>Lycaena dispar</i> Haworth, 1802 COD. EUNIS: 1060
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului. Harta de distribuție a speciei

	asupra speciei - geometrie	- prezentă în cadrul Anexei 24.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor.</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>D01.02 – Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de lepidoptere.</p>

		K02.01 - Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Lycaena dispar*

Tabelul nr. 2.2.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1	Specia	<i>Lycaena dispar</i> Haworth, 1802 COD. EUNIS: 1060
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivადiei, Federi, Târșă - Prihodiște – Merișor. K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

	asupra speciei	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru lepidoptere, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor se reduc, acestea putând chiar să dispară. E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de lepidoptere. K02.01 - Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de lepidoptere.

2.3.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Euphydryas aurinia*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Euphydryas aurinia*

Tabelul nr. 2.3.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1	Specia	<i>Euphydryas aurinia</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS – 1065
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.

E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>D01.02 Drumuri</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târsa - Prihodiște – Merișor.</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este foarte afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>D01.02 – Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de lepidoptere.</p> <p>K02.01 - Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.</p>

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Euphydryas aurinia*

Tabelul nr. 2.3.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1	Specia	<i>Euphydryas aurinia</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS – 1065
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivადiei, Federi, Târsa - Prihodiște – Merișor. K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei

		<p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este foarte afectată</p>
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	<p>D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru lepidoptere, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de lepidoptere.</p> <p>K02.01 - Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de lepidoptere.</p>

2.4.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Eriogaster catax*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Eriogaster catax*

Tabelul nr. 2.4.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>J01.01 Incendii</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p>
E.1	Specia	<p><i>Eriogaster catax</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Cod EUNIS – 1074</p>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate	<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea</p>

	de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	limitelor sitului.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: În general în spații deschise - pajiști, pășuni din apropierea zonelor locuite.</p> <p>J01.01 Incendii</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Zona Lola-Fântâna Socilor (comuna Pui), Valea Streiului (comuna Baru), Valea Scaiului (Comuna Boșorod)</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este foarte afectată</p> <p>J01.01 Incendii</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este foarte afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>B02.03 Lăstărișurile sunt utilizate de lepidoptere pentru a se adăposti. Distrugerea acestora duce la diminuarea suprafețelor propice pentru supraviețuirea speciei.</p> <p>J01.01 - Degradarea habitatului.</p>

		K02.01 - Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Eriogaster catax*

Tabelul nr. 2.4.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului J01.01 Incendii K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1	Specia	<i>Eriogaster catax</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS – 1074
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: În general în spații deschise - pajiști, pășuni din apropierea zonelor locuite. J01.01 Incendii Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: În general în apropierea zonelor locuite și a zonelor turistice. K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei: Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul

	amenințările viitoare asupra speciei	respectiv, este foarte afectată J01.01 Incendii Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei: Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei: Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este foarte afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	B02.03 – Pe termen lung, se poate prevedea reducerea efectivelor sau chiar dispariția unor populații locale de lepidoptere. J01.01 Incendii - Degradarea habitatului. K02.01 - Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de lepidoptere.

2.5.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Gortyna borelii lunata*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Gortyna borelii lunata*

Tabelul nr. 2.5.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	J01.01 Incendii K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1	Specia	<i>Gortyna borelii lunata</i> Freyer, 1838 Cod Eunis: 4035
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate	J01.01 Incendii Localizarea presiunii actuale asupra speciei:

	de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Zona Lola-Fântâna Socilor (comuna Pui), Valea Streiului (comuna Baru), Valea Scaiului (Comuna Boșorod) K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	J01.01 Incendii Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	J01.01 - Degradarea habitatului. K02.01 - Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Gortyna borelii lunata*

Tabelul nr. 2.5.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1	Specia	<i>Gortyna borelii lunata</i> Freyer, 1838 Cod Eunis: 4035
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.

F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	J01.01 Incendii Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: În general în apropierea zonelor locuite și a zonelor turistice. - K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	J01.01 Incendii Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei: Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei: Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	J01.01 Incendii - Degradarea habitatului. K02.01 - Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de lepidoptere.

2.6.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Maculineaalcon*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Maculineaalcon*

Tabelul nr. 2.6.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1	Specia	<i>Maculineaalcon</i> Denis and Schiffermüller, 1775 COD. EUNIS: Neatribuit
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.

	presiunile actuale asupra speciei - geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivადiei, Federi, Târsa - Prihodiște – Merișor.</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>D01.02 – Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de lepidoptere.</p>

		K02.01 - Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Maculinea alcon*

Tabelul nr. 2.6.1

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1	Specia	<i>Maculinea alcon</i> Denis and Schiffermüller, 1775 COD. EUNIS: Neatribuit
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scailui, Cheile Crivadiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor. K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
F.4	Intensitatea	D01.02 Drumuri, autostrăzi

	localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
F.6	Detalii	<p>D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru lepidoptere, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor se reduc, acestea putând chiar să dispară.</p> <p>E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de lepidoptere.</p> <p>K02.01 - Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de lepidoptere.</p>

2.7.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Maculinea arion*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Maculinea arion*

Tabelul nr. 2.7.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p>
E.1	Specia	<p><i>Maculinea arion</i> Linnaeus, 1758</p> <p>COD. EUNIS: 1058</p>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate	<p>Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în</p>

	de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	vecinătatea limitelor sitului.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târsa - Prihodiște – Merișor.</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>D01.02 – Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de lepidoptere.</p>

		K02.01 - Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Maculinea arion*

Tabelul nr. 2.7.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1	Specia	<i>Maculinea arion</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1058
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor. K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei

	amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru lepidoptere, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor se reduc, acestea putând chiar să dispară. E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de lepidoptere. K02.01 - Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de lepidoptere.

2.8.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Parnassius mnemosyne*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Parnassius mnemosyne*

Tabelul nr. 2.8.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1	Specia	<i>Parnassius mnemosyne</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1056
E.2	Localizarea impacturilor cauzate	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în

	de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	vecinătatea limitelor sitului.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târsa - Prihodiște – Merișor.</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>D01.02 – Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier.</p> <p>E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de lepidoptere.</p>

		K02.01 - Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Parnassius mnemosyne*

Tabelul nr. 2.8.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1	Specia	<i>Parnassius mnemosyne</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1056
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scailui, Cheile Crivădiei, Federi, Târșă - Prihodiște – Merișor. K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei

	amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru lepidoptere, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor se reduc, acestea putând chiar să dispară. E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de lepidoptere. K02.01 - Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de lepidoptere.

2.9.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Colias myrmidone*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Colias myrmidone*

Tabelul nr. 2.9.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Esper, 1781 Cod EUNIS - 4030
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Presiunile se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.

	asupra speciei - geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor. K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea presiunii actuale asupra speciei: Presiunile se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	D01.02 – Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier. E03.01 - Deșeurile menajere aflate în degradare pot polua mediul înconjurător (solul, apa), afectând populațiile locale de lepidoptere.

		K02.01 - Reîmpădurirea pajiștilor și a poienilor în detrimentul habitatelor favorabile speciilor și favorizarea apariției de prădători.
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Colias myrmidone*

Tabelul nr. 2.9.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Esper, 1781 Cod EUNIS - 4030
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Amenințările se manifestă în toată aria de distribuție a speciei la nivel de sit precum și în habitatele favorabile aflate în vecinătatea limitelor sitului.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	D01.02 Drumuri, autostrăzi Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă pe drumurile DJ668A, DJ705A, DC58B, DC57C, DC64, DC65. E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în zonele Valea Scaiului, Cheile Crivădiei, Federi, Târșa - Prihodiște – Merișor. K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Localizarea amenințării viitoare asupra speciei: Amenințările se manifestă în pajiștile în care a fost abandonat pășunatul sau cositul.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	D01.02 Drumuri, autostrăzi Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei

	amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	D01.02 - În lipsa măsurilor de protecție, în timp, biodiversitatea habitatelor propice pentru lepidoptere, care sunt traversate de drumuri devine treptat mai săracă, numărul și efectivele speciilor se reduc, acestea putând chiar să dispară. E03.01 - Popularea mediului înconjurător pe perioade îndelungate poate duce la îmbolnăvirea/dispariția unor populații locale de lepidoptere. K02.01 - Reîmpădurirea naturală a spațiilor deschise din pajiști și poieni poate duce la reducerea în timp și chiar dispariția populațiilor de lepidoptere.

3. Activități cu potențial impact asupra speciilor de coleoptere în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina

3.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Osmoderma eremita*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Osmoderma eremita*

Tabelul nr. 3.1.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului
E.1	Specia	<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli 1763 Cod Natura 2000: 1084 Directiva 92/43/CEE, Anexa II, specie prioritară O.U.G. 57/2007, Anexa 3, 4A

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului În toată zona de implementare a proiectului în habitatele favorabile speciei.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului În întreg arealul sitului pe suprafețele unde încă se întâlnesc în special esențe de cvercinee și unde sunt vizate spre a fi exploatare exemplare bătrâne.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	M02.01 - Habitatul inițial al speciei s-a restrâns și deteriorat de-a lungul timpului.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Osmoderma eremita*

Tabelul nr. 3.1.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	E01.02 Urbanizare discontinuă
F.1	Specia	<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli 1763 Cod Natura 2000: 1084 Directiva 92/43/CEE, Anexa II, specie prioritară O.U.G. 57/2007, Anexa 3, 4A
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	În toată zona de implementare a proiectului în habitatele favorabile speciei.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	Impactul se prevede a se manifesta în zonele în care se vor aproba construcții -case/pensiuni- în special pe văile principale.
F.4	Intensitatea localizată a	Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	● Informații publice
F.6	Detalii	Gospodăriile nou construite vor necesita material lemnos pentru construcții adiacente și pentru utilizare casnică –foc-crescând nevoia de material lemnos din zonă, ceea ce poate conduce la intensificarea tăierilor de gorun și fag bătrân din marginile sitului.

3.2.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Rosalia alpina*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Rosalia alpina*

Tabelul nr. 3.2.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus F05.06 Luarea în scop de colecționare
E.1	Specia	<i>Rosalia alpina</i> Linnaeus 1758 Cod Natura 2000: 1087 Directiva 92/43/CEE Anexa II, specie prioritară O.U.G. 57/2007, Anexa 3, 4A
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Presiunea se manifestă la nivelul întregului sit, în special în arboretele cu clasă de vârstă crescută; conform amenajamentelor silvice în vigoare activitatea de îndepărtare este una obligatorie. B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus Presiunea este una punctiformă generalizată la nivel de sit în zonele unde se exploatează masa lemnoasă în

		<p>special pe platformele de depozitare temporară, având în vedere că această activitate este una temporară nu este adecvată generarea unui poligon sau punct.</p> <p>F05.06 Luarea în scop de colecționare</p> <p>Activitate ce cu greu poate fi controlată/urmărită.</p> <p>Presiunea se manifestă în tot perimetrul sitului, din aceste considerente nu poate fi generată o geometrie.</p>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p> <p>Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare se produce în apropierea zonelor locuite din interiorul sitului, fiind realizată de către localnici pentru uz gospodăresc.</p> <p>B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>La nivelul sitului se produce îndeosebi în sectorul nordic, pe Valea Grădiștei și pe văile afluenților acesteia, însă acest mod de depozitare a materialului lemnos exploatat se realizează pe întreaga suprafața sitului, acolo unde există parchete de exploatare.</p> <p>F05.06 Luarea în scop de colecționare</p> <p>Se produce accidental, fiind realizată de către entomologi amatori unde se întâlnesc exemplare de <i>Rosalia alpina</i>, în marginea pădurilor bătrâne de fag, pe ramuri groase și trunchiuri sau pe plante umbelifere unde se hrănesc cu polen.</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p> <p>Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată</p> <p>F05.06 Luarea în scop de colecționare</p>

		Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>B02.04 - Literatura de specialitate arată că femelele de <i>Rosalia alpina</i> preferă arbori bătrâni atacați sau parțial uscați de fag. Colectarea lemnului uscat și parțial uscat din pădure în perioada mai-iulie -arbori pe picior deperisanți, crengi căzute și altele- poate conduce la afectarea locală a speciei prin eliminarea nișelor de reproducere sau ulterior prin distrugerea stadiilor imature care se dezvoltă în materialul lemnos prelevat.</p> <p>B07 - Presiunea este legată de modul de planificare a exploatărilor forestiere. Informațiile din literatura de specialitate indică faptul că lemnul de fag proaspăt tăiat în perioada de reproducere a speciei <i>Rosalia alpina</i> este atrăgător pentru femele, care-l caută pentru depunerea pondei. Tăierea lemnului în perioada de reproducere și depozitarea acestuia pe toată această perioadă, apoi ridicarea și procesarea ulterioară -cherestea, ca lemn de foc și altele- conduce la afectarea populației locale prin distrugerea stadiilor imature care se dezvoltă în el și posibil și a adulților prin acțiune mecanică.</p> <p>F05.06 - Colectarea de exemplare se produce accidental de către entomologi profesioniști sau amatori pentru colecții de specialitate.</p>

3.3.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Pilemia tigrina*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Pilemia tigrina*

Tabelul nr. 3.3.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)

E.1	Specia	<i>Pilemia tigrina</i> Mulsant 1851 Cod Natura 2000: 4020 Directiva 92/43/CEE, Anexa II O.U.G. 57/2007, Anexa 3, 4A
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	În toată zona de implementare a proiectului în habitatele favorabile speciei.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Zonele de pajiște ruderală și seminaturală din sectoarele de luncă din lungul râurilor.
E.4	Intensitatea presiunii actuale	Medie M – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Zonele de pajiște ruderală și seminaturală din sectoarele de luncă din lungul râurilor principale sunt singurele areale în care au fost găsite plante gazdă pentru specia în cauză și singurele areale potențiale pentru apariția plantei gazdă. Prin succesiunea naturală aceste pajiști sunt înlocuite de tufărișuri și arboret.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Pilemia tigrina*

Tabelul nr. 3.3.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	E01.02 Urbanizare discontinuă
F.1	Specia	<i>Pilemia tigrina</i> Mulsant 1851 Cod Natura 2000: 4020 Directiva 92/43/CEE, Anexa II O.U.G. 57/2007, Anexa 3, 4A
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei –	În toată zona de implementare a proiectului în habitatele favorabile speciei.

	geometrie	
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	Impactul se prevede a se manifesta în zonele în care se vor aproba construcții -case/pensiuni- în special pe văile principale.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie M – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Gospodăriile nou construite vor ocupa spațiile cu vegetație de pajiște, atât pentru construcții, cât și pentru amenajările din jurul acestora, afectând habitatul plantei gazdă.

4. Activități cu potențial impact asupra speciilor de raci în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina

4.1.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Austropotamobius torrentium*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Austropotamobius torrentium*

Tabelul nr. 4.1.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse
E.1	Specia	<i>Austropotamobius torrentium</i> Schrank 1803 Cod Natura 2000: 1093* Directiva 92/43/CEE, Anexa II și V IUCN Red List for Romania – specie vulnerabilă -2006 O.U.G. 57/2007, Anexa 3, 4A
E.2	Localizarea	Pe întreaga suprafață a sitului în zonele în care este prezent

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	habitatul favorabil speciei.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	În întreg arealul de distribuție a speciei de pe suprafața ariilor naturale protejate
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	E01.03 Habitate dispersată - locuințe risipite, disperse Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	Oamenii din locuințele risipite pe văile unde specia se regăsește, traversează prin albia pâraurilor și utilizează apa la activități gospodărești, deteriorând astfel habitatul speciei.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Austropotamobius torrentium

Tabelul nr. 4.1.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințări viitoare	J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare
F.1	Specia	<i>Austropotamobius torrentium</i> Schrank 1803 Cod Natura 2000: 1093* Directiva 92/43/CEE, Anexa II și V IUCN Red List for Romania – specie vulnerabilă -2006 O.U.G. 57/2007, Anexa 3, 4A

F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Pe întreaga suprafață a sitului în zonele în care este prezent habitatul favorabil al speciei.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	J02.05.05, J02.06.02 și J02.06.06 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate J02.12.02 – Valea Grădiștei
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	J02.06.02, J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei, fragmentarea habitatului și reducerea resursei trofice. J02.12.02 - Degradarea habitatului

4.2.Evaluarea impacturilor asupra speciei *Astacus astacus*

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Astacus astacus*

Tabelul nr. 4.2.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse
E.1	Specia	<i>Astacus astacus</i> Linnaeus 1758 Cod Natura 2000: 1091 Directiva 92/43/CEE, Anexa IV IUCN Red List for Romania – specie vulnerabilă -2006 O.U.G. 57/2007, Anexa 5A
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Pe întreaga suprafață a sitului în zonele în care este prezent habitatul favorabil speciei.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	În întreg arealul de distribuție a speciei de pe suprafața ariilor naturale protejate
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	Oamenii din locuințele risipite pe văile unde specia se regăsește, traversează prin albia pâraurilor și utilizează apa la activități gospodărești, deteriorând astfel habitatul speciei.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Astacus astacus*

Tabelul 4.2.2

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

E.1	Amenințări viitoare	J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare
F.1	Specia	<i>Astacus astacus</i> Linnaeus 1758 Cod Natura 2000: 1091 Directiva 92/43/CEE, Anexa IV IUCN Red List for Romania – specie vulnerabilă -2006 O.U.G. 57/2007, Anexa 5A
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Pe întreaga suprafață a sitului în zonele în care este prezent habitatul favorabil al speciei.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	J02.05.05, J02.06.02 și J02.06.06 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate J02.12.02 – Valea Grădiștei
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale Ridicată R – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	J02.06.02, J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei, fragmentarea habitatului și reducerea resursei trofice. J02.12.02 - Degradarea habitatului

5. Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina

5.1. Evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 5.1.1

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000 – 5000 adulți
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru	Nu există date pentru estimarea mărimii

	starea favorabilă în aria naturală protejată	populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă în aria naturală protejată.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„x“ – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„x“ – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„U1“ – nefavorabilă - inadecvată
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„x“ – necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 5.1.2

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 – 5000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	„x“ – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	„x“ – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	„x“ - necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	„x“ – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„U1“ – nefavorabilă – inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„-“ – se înrăutățește

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
-------	---	----------------

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina variegata* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 5.1.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	„-“ – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	„x“ - necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	„U2“ – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	„-“ – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	„x“ – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„U2“ – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	„U2“ – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu: H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K 01.02. Colmatare K01.03. Secare Scăzut:

		B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu: K 01.02. Colmatare K01.03. Secare M01.02. Secete și precipitații reduse Scăzut: D01.02. Drumuri, autostrăzi
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„U1“ – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„+“ – se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Bombina variegata* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 5.1.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1“ – nefavorabilă – inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„-“ – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

5.2.Evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus vulgaris ampelensis*

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus vulgaris ampelensis* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 5.2.1

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 – 500 adulți
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În zone similare ca regim hidrologic din nordul Europei, în cazul unei specii apropiate ca necesități ecologie, <i>Triturus cristatus</i> , se consideră că statutul de conservare este favorabil pentru meta-populații când acestea au aproximativ 1000 adulți iar distanța între două sub-populații nu este mai mare de 0,5-1 km - Søgaard et al., 2007; Meeske et al., 2009. Se

		consideră un minim de 50 de indivizi - minimum viable population- pentru menținerea populației pe termen scurt și 500 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung. Este preferabilă existența mai multor habitate acvatice cu suprafețe mici -densitatea optimă a bălților 4/kmp în zonele favorabile- decât existența unor lacuri izolate cu suprafețe mari - Karlsson, 2004.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă în aria naturală protejată.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„>“ – mai mare
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„x“ – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„U1“ – nefavorabilă - inadecvată
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„x“ – necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus vulgaris ampelensis*
din punct de vedere al habitatului speciei**

Tabelul nr. 5.2.2

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100 – 500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	„x“ – necunoscut
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	„x“ – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Rea
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	„-“ - descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	„-“ - descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„U1“ – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„-“ – se înrăutățește
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus vulgaris ampelensis* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 5.2.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	„-“ - descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	„x“ - necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	„U1“ – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	„-“ – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	„x“ – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„U1“ – nefavorabile – rele
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	„U1“ – nefavorabile – inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra	Nu există suficiente informații în ceea ce

	speciei în viitor	privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicată: K01.03. Secare M01.02. Secete și precipitații reduse Medie: H01. Poluarea apelor de suprafață limnice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicată: K01.03. Secare Medie: B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- H01. Poluarea apelor de suprafață limnice J02.06. Captarea apelor de suprafață K01.02. Colmatare M01.02. Secete și precipitații reduse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„U1“ – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„-“ – se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Triturus vulgaris ampelensis* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 5.2.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1“ – nefavorabilă – inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„-“ – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

5.3.Evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus*

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 5.3.1

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Triturus cristatus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 – 500
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria	nesemnificativă

	naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În zone similare ca regim hidrologic din nordul Europei, pentru <i>Triturus cristatus</i> , se consideră că statutul de conservare este favorabil pentru meta-populații când acestea au aproximativ 1000 adulți iar distanța între două sub-populații nu este mai mare de 0,5-1 km -Søgaard et al., 2007; Meeske et al., 2009. Se consideră un minim de 50 de indivizi -minimum viable population- pentru menținerea populației pe termen scurt și 500 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung. Este preferabilă existența mai multor habitate acvatice cu suprafețe mici -densitatea optimă a bălților 4/km ² în zonele favorabile- decât existența unor lacuri izolate cu suprafețe mari -Karlsson, 2004.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă în aria naturală protejată.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„>“ – mai mare
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„x“ – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința	medie – date estimate pe baza extrapolării

	actuală a mărimii populației speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	< 5%
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„U2“ – nefavorabilă - rea
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„-“ – se înrăutățește
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 5.3.2

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Triturus cristatus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1 – 5 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței	Nu este cazul.

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	„x“ – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	„-“ – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Rea
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	„-“ - descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	„-“ - descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„U1“ – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„-“ – se înrăutățește
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 5.3.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Triturus cristatus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	„-“ - descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	„x“ - necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	„U1“ – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	„-“ – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	„x“ – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„U1“ – nefavorabile – rele
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	„X“ – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. Secare Mediu: B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi H01. Poluarea apelor de suprafață limnice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. Secare Mediu: B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-

		H01. Poluarea apelor de suprafață limnice J02.06. Captarea apelor de suprafață K01.02. Colmatare M01.02. Secete și precipitații reduse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„U1“ – nefavorabilă – rea
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„-“ – se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Triturus cristatus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 5.3.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Triturus cristatus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1“ – nefavorabilă – inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„-“ – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

5.4.Evaluarea stării de conservare a speciei *Salamandra salamandra*

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

Tabelul nr. 5.4.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 10593
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-au identificat un număr de 277 indivizi. Menționăm că valoarea reală a mărimii populaționale este mult mai mare -ținând cont de ecologia și etologia speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Salamandra salamandra</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii	Bazată pe opinia experților

	populației de referință pentru starea favorabilă	
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	● Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.4.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 10593
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~24.875 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Salamandra salamandra</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~24.875 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor 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
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună -adecvată-
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă

	vedere al habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.4.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 10593
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● ≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor	● Mediu - impacturile, respectiv presiunile

	asupra speciei în viitor	actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: K01.03. Secare Mediu: B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi H01. Poluarea apelor de suprafață limnice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: K01.03. Secare Mediu: B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- H01. Poluarea apelor de suprafață limnice
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.4.4

Nr	Parametru	Descriere
-----------	------------------	------------------

A.1.	Specia	<i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 10593
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	● U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.5.Evaluarea stării de conservare a speciei *Hyla arborea*

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

Tabelul nr. 5.5.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hyla arborea</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 710
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	~50-100
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	● ne semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației	Nu există date referitoare la mărimea populației

	estimate în planul de management anterior	speciei <i>Hyla arborea</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● < – mai mic
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabilă - inadecvată
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.5.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hyla arborea</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 710
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~10 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Hyla arborea</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~10 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● - - descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Rea
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendența actuală globală a	<ul style="list-style-type: none"> ● - -descrescătoare-

	habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● U2 – nefavorabilă - rea
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	-- se înrăutățește
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.5.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Hyla arborea</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 710
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● < – mai mic
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● -- descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● < – mai mic

C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U2 – perspective inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Mediu:</p> <p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K01.03. Secare</p> <p>Mediu:</p> <p>B02. Gestionarea și utilizarea pădurii</p> <p>D01.02. Drumuri, autostrăzi</p> <p>F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră-</p> <p>H01. Poluarea apelor de suprafață limnice</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U2 – nefavorabilă - rea
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-- se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei
naturale protejate**

Tabelul nr. 5.5.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hyla arborea</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 710
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	● U2 – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-- se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.6.Evaluarea stării de conservare a speciei *Rana temporaria*

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
populației**

Tabelul nr. 5.6.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 787
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-au identificat un număr de ~8500 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și	0-2%

	mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Rana temporaria</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul

A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
-------	--	---------------

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

Tabelul nr. 5.6.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 787
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~24.875 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Rana temporaria</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~24.875 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința	● medie - date estimate pe baza extrapolării

	actuală a suprafeței habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● bună -adecvată-
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● Favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.6.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 787
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea	● \approx – aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în	FV – favorabilă

	viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.6.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 787
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.7.Evaluarea stării de conservare a speciei *Rana dalmatina* Bonaparte, 1840

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

Tabelul nr. 5.7.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rana dalmatina</i> Bonaparte, 1840 COD EUNIS: 778
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-au identificat un număr de ~4000 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Rana dalmatina</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a

	mărimii populației speciei exprimată prin calificative	putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.7.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rana dalmatina</i> Bonaparte, 1840 COD EUNIS: 778
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~10.300 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Rana dalmatina</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~10.300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a	<ul style="list-style-type: none"> • \approx – aproximativ egal

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● Favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.7.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Rana dalmatina</i> Bonaparte, 1840 COD EUNIS: 778
A.2.	Tipul populației speciei în aria	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă

	naturală protejată	
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● \approx – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut B02. Gestionarea și utilizarea pădurii D01.02. Drumuri, autostrăzi F03.02. Luare / prelevare de faună -terestră- H01. Poluarea apelor de suprafață limnice K01.03. Secare

C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.7.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rana dalmatina</i> Bonaparte, 1840 COD EUNIS: 778
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.8.Evaluarea stării de conservare a speciei *Lacerta viridis*

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

Tabelul nr. 5.8.1

Nr	Parametru	Descriere
-----------	------------------	------------------

A.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 735
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-au identificat un număr de 62 indivizi. Menționăm că valoarea reală a mărimii populaționale este mult mai mare, ținând cont de ecologia și etologia speciei și de obiectivele proiectului.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	● bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Lacerta viridis</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	● < – mai mic
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă

		este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	● U1 – nefavorabilă - inadecvată
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.8.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 735
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~9.550 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Lacerta viridis</i> în planul de management

	anterior	anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~9.550 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor 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
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Tabelul nr. 5.8.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 735
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● < – mai mic
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu: K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Scăzut:

		D01.02 Drumuri, autostrăzi E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu: K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Scăzut: D01.02 Drumuri, autostrăzi E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.8.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 735
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de	● U1 – nefavorabilă - inadecvată

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.9.Evaluarea stării de conservare a speciei *Podarcis muralis*

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

Tabelul nr. 5.9.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 766
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-au identificat un număr de ~200 indivizi. Menționăm că valoarea reală a mărimii populaționale este mult mai mare, ținând cont de ecologia și etologia speciei și de obiectivele proiectului.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Podarcis muralis</i> în planul de

	anterior	management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.9.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 766
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~3500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Podarcis muralis</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~3500 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună -adecvată-
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin

		eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.9.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 766
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● ≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	● ≈ – aproximativ egal

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzut:</p> <p>A10.02 Îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzut :</p> <p>A10.02 Îndepărtarea zidurilor din piatră și a digurilor</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.9.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 766
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.10. Evaluarea stării de conservare a speciei *Anguis fragilis*

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

Tabelul nr. 5.10.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 10605
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-au identificat un număr de ~50 indivizi. Menționăm că valoarea reală a mărimii populaționale este mult mai mare - ținând cont de ecologia și etologia speciei și de obiectivele proiectului.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației	0-2%

	speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Anguis fragilis</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din	Nu este cazul

	punct de vedere al populației speciei	
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.10.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 10605
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~4100 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Anguis fragilis</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~4100 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.10.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 10605
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● ≈ – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzut :</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
-------	--	---------------

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

Tabelul nr. 5.10.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 10605
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.11. Evaluarea stării de conservare a speciei *Elaphe longissima*

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

Tabelul nr. 5.11.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Elaphe longissima</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 674
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-au identificat 3 indivizi. Menționăm că valoarea reală a mărimii populaționale este mult mai mare, ținând

		cont de ecologia și etologia speciei și de obiectivele proiectului.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Elaphe longissima</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● < – mai mic
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței

	prin calitative	actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • U1 – nefavorabilă - inadecvată
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • 0 – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.11.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Elaphe longissima</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 674
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~7640 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Elaphe longissima</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~7640 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • \approx – aproximativ egal

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.11.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Elaphe longissima</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 674
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	● 0 – stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● < – mai mic
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor B02.03 Îndepărtarea lăstărișului D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor B02.03 Îndepărtarea lăstărișului D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a	● viabilitatea pe termen lung a speciei nu este

	speciei	asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.11.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Elaphe longissima</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 674
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.12. Evaluarea stării de conservare a speciei *Natrix tessellata*

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

Tabelul nr. 5.12.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Laurenti, 1768

		COD EUNIS: 748
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-a identificat un individ. Menționăm că valoarea reală a mărimii populaționale este mai mare, ținând cont de ecologia și etologia speciei și de obiectivele proiectului.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Natrix tessellata</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● < – mai mic
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de

		observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● X – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● “XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea-

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

Tabelul nr. 5.12.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 748
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~120 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului	Nu există date cu privire la suprafața habitatului

	speciei din planul de management anterior	speciei <i>Natrix tessellata</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~120 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună -adecvată-
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
B.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Tabelul nr. 5.12.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 748
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● < – mai mic
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață,

		cauzată de activități agricole și forestiere H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate J02.06 Captarea apelor de suprafață
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate J02.06 Captarea apelor de suprafață
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U2 – nefavorabilă - rea
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.12.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Natrix tessellata</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 748
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> U2 – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă

	conservare a speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.13. Evaluarea stării de conservare a speciei *Coronella austriaca*

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

Tabelul nr. 5.13.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 663
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-au identificat 5 indivizi. Menționăm că valoarea reală a mărimii populaționale este mult mai mare, ținând cont de ecologia și etologia speciei și de obiectivele proiectului.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Coronella austriaca</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință	Nu există date

	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● < – mai mic
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabilă - inadecvată
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.13.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 663
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~3500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Coronella austriaca</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~3500 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	● 0 – stabilă

	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.13.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 663
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● < – mai mic
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de	● FV – favorabile

	vedere al habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzut:</p> <p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzut:</p> <p>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.13.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 COD EUNIS: 663
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	● U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

5.14. Evaluarea stării de conservare a speciei *Vipera ammodytes*

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

Tabelul nr. 5.14.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Vipera ammodytes</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 826
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În urma activității de inventariere și cartare desfășurată în cadrul proiectului s-au identificat 12 indivizi. Menționăm că valoarea reală a mărimii populaționale este mai mare, ținând cont de ecologia și etologia speciei și de obiectivele proiectului.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> • nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Vipera ammodytes</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • < – mai mic
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de	<ul style="list-style-type: none"> • U1 – nefavorabilă - inadecvată

	vedere al populației speciei	
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	● 0 – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.14.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Vipera ammodytes</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 826
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~3500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Vipera ammodytes</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~3500 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	● < – mai mic
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

	speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.14.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Vipera ammodytes</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 826
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	● < – mai mic

	populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	0 – este stabilă

	speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 5.14.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Vipera ammodytes</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 826
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	● U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

6. Evaluarea stării de conservare a speciilor de lepidoptere în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina

6.1.Evaluarea stării de conservare a speciei *Lycaena dispar*

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lycaena dispar* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 6.1.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lycaena dispar</i> Haworth, 1802 COD. EUNIS: 1060

A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<p>În cadrul activității de inventariere a fost colectat un singur individ aparținând speciei.</p> <p>Mărimea populației variază de la an la an și de la generație la generație. În cadrul acestui proiect a fost analizată doar prima generație, din care din cauza condițiilor nefavorabile ale vremii din perioada mai – iunie 2015, pe baza acestor date nu poate fi estimate mărimea populației din aria naturală investigată.</p> <p>Numărul de indivizi la lepidoptere nu se poate aprecia exact. Fluturii zboară câteva zile - trăiesc câteva zile. Dacă pe habitatul favorabil - de exemplu 1 ha- al speciei din aria naturală protejată numărăm 10 indivizi, nu înseamnă că și în restul ariei pe fiecare hectar se găsesc la fel 10 indivizi. Prezența indivizilor într-un perimetru este determinată de condițiile fizico-geografice și biologice ale locului, ca: expunerea terenului - nord, sud, est sau vest, curenții de aer, prezența surselor de nectar, prezența plantelor gazdă, sursele de apă - umezeala din teren, fructe în descompunere, excremente de animale care atrag indivizi și altele.</p> <p>Numărul de indivizi dintr-o populație este determinat de o serie de factori naturali, ca influența prădătorilor, paraziților, a altor specii competitive și în primul rând de condițiile meteorologice care pot perturba considerabil perioadele în care specia poate fi observată. Pot</p>

		<p>exista perioade de zbor în care numărul de indivizi observați pe un hectar să fie de peste 100 exemplare, iar la generația următoare să observăm 1-2 exemplare, eventual putem constata absența indivizilor. La fel mai apare uneori și fenomenul de gradație, când pe o generație numărul de indivizi poate fi de zeci de ori mai mare decât în mod normal.</p> <p>Dacă pe perioada de zbor al unei generații nu putem observa exemplare, nu înseamnă că specia a dispărut din zona respectivă sau se află în declin.</p>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<p>Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.</p> <p>La lepidoptere nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.</p> <p>La <i>Lycaena dispar</i> există mii de populații dispersate pe întreg teritoriul României, cu excepția etajului subalpin și alpin din Carpați.</p>
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> • nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Nu este cazul

	favorabilă	
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● ”X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ”X” – necunoscută, după observațiile din 2015. <p>Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.</p>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● “XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lycaena dispar* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 6.1.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lycaena dispar</i> Haworth, 1802 COD. EUNIS: 1060

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~79 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Lycaena dispar</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~79 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lycaena dispar* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 6.1.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lycaena dispar</i> Haworth, 1802 COD. EUNIS: 1060
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● >> – mult mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● > – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● U2 – nefavorabile – inadecvate

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Mediu:</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Scăzut :</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Mediu:</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 6.1.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<p><i>Lycaena dispar</i> Haworth, 1802</p> <p>COD. EUNIS: 1060</p>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – Nefavorabilă - Inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

6.2.Evaluarea stării de conservare a speciei *Euphydryas aurinia*

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Euphydryas aurinia* din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 6.2.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Euphydryas aurinia</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS - 1065
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Incertă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu există date suficiente
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure. Vremea complet nefavorabilă din perioada mai-iunie 2015 nu a permis evaluarea populației –populațiilor-deoarece nu au fost colectați indivizi aparținând acestei specii, a putut fi confirmată doar prezența habitatului potențial.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale. La lepidoptere nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.

A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	• ne semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date cu privire la mărimea populației speciei <i>Euphydryas aurinia</i> în planul de management anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	• Nu există date suficiente
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	• Datele prelevate din teren și literatura de specialitate
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• Nu există date suficiente
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”X” – necunoscută, după observațiile din 2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• insuficientă – date insuficiente
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	• Nu există date suficiente
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	• Nu există date suficiente
A.15.	Structura populației speciei	• Nu se poate aplica la lepidoptere.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este

		necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
--	--	---

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Euphydryas aurinia* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 6.2.1

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Euphydryas aurinia</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS - 1065 Listată în: Specia este inclusă în anexa 2 a Convenției de la Berna și în anexele II, IV din Directiva Habitate
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~20 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Euphydryas aurinia</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~20 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Slabă - date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● -stabilă-
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Euphydryas aurinia* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 6.2.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Euphydryas aurinia</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS - 1065
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Incertă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ● ”X” – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ”X” – necunoscut

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nefavorabilă - inadecvată
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat:</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – este necunoscută

	punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Euphydryas aurinia* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 6.2.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Euphydryas aurinia</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS - 1065
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	● Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	● x – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	● Nu este cazul.

6.3.Evaluarea stării de conservare a speciei *Callimorpha quadripunctaria* Poda,1761

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Callimorpha quadripunctaria* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 6.3.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Euplagia/Callimorpha quadripunctaria</i> Poda,1761 Cod EUNIS - 1078
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Incertă

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Mărimea populației nu se poate aprecia, deoarece prezența speciei pe suprafața ariilor naturale protejate nu a putut fi confirmată.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure. Vremea complet nefavorabilă din perioada mai-iunie 2015 și perioada în care s-a desfășurat activitatea de inventariere nu au permis evaluarea populației - populațiilor, deoarece nu au fost colectați indivizi aparținând acestei specii, a putut fi confirmată doar prezența habitatului potențial.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<p>Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.</p> <p>La lepidoptere nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.</p>
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	• ne semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date cu privire la mărimea populației speciei <i>Callimorpha quadripunctaria</i> în planul de management anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Nu există date suficiente
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> • Datele prelevate din teren și literatura de specialitate
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Nu există date suficiente
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută, după observațiile din 2015.

		Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	● insuficientă – date insuficiente
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	● Nu există date suficiente
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	● Nu există date suficiente
A.15.	Structura populației speciei	● Nu se poate aplica la lepidoptere
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	● XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Callimorpha quadripunctaria* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 6.3.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Euplagia/Callimorpha quadripunctaria</i> Poda,1761 Cod EUNIS - 1078
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	81,9 ha – 100 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața	● medie - date estimate pe baza extrapolării

	habitatului speciei	sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Callimorpha quadripunctaria</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 -stabilă-
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
-------	---	---------------

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Callimorpha quadripunctaria* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 6.3.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Euplagia/Callimorpha quadripunctaria</i> Poda,1761 Cod EUNIS - 1078
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● "X" – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● "X" – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● "X" – necunoscute
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	● Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu: K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Scăzut:

		D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu: K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Scăzut: D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Callimorpha quadripunctaria* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 6.3.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Euplagia/Callimorpha quadripunctaria</i> Poda,1761 Cod EUNIS - 1078
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Incertă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • x – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare	Nu este cazul

	necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	• Nu este cazul.

6.4.Evaluarea stării de conservare a speciei *Eriogaster catax* Linnaeus, 1758

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Eriogaster catax* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 6.4.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Eriogaster catax</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS - 1074
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	• Incertă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Mărimea populației nu se poate aprecia, deoarece prezența speciei pe suprafața ariilor naturale protejate nu a putut fi confirmată. Însă cu toate acestea nu putem exclude posibilitatea existenței ei deoarece prezența plantelor gazdă a fost confirmată și activitatea de inventariere nu a avut loc în perioada de zbor a adulților.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale. La lepidoptere nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	• ne semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul	Nu există date cu privire la mărimea populației speciei <i>Eriogaster catax</i> în planul de management anterior.

	de management anterior	
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Nu există date suficiente
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> • Datele prelevate din teren și literatura de specialitate
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • Nu există date suficiente
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută, după observațiile din 2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu există date suficiente
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • Nu există date suficiente
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu se poate aplica la lepidoptere.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul

A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
-------	--	--

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Eriogaster catax* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 6.4.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Eriogaster catax</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS - 1074
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Incertă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~20 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Eriogaster catax</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~20 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	≈ – aproximativ egal

	actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Slabă - date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 -stabilă-
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de	Nu este cazul

	vedere al habitatului speciei	
--	----------------------------------	--

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Eriogaster catax* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 6.4.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Eriogaster catax</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS - 1074
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	● "X" – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● "X" – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● "X" – necunoscute
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	● Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie: J01.01 Incendii

		Ridicată B02.03 Îndepărtarea lăstărișului K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie: J01.01 Incendii Ridicată B02.03 Îndepărtarea lăstărișului K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• Nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "X" – este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Eriogaster catax* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 6.4.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Eriogaster catax</i> Linnaeus, 1758 Cod EUNIS - 1074
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Incertă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	• x – este necunoscută

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul.

6.5.Evaluarea stării de conservare a speciei *Gortyna borelii lunata* Freyer, 1838

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Gortyna borelii lunata* din punctul de vedere al populației

Tabelul nr. 6.5.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Gortyna borelii lunata</i> Freyer, 1838 Cod EUNIS - 4035
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> • Incertă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Mărimea populației nu se poate aprecia, deoarece prezența speciei pe suprafața ariilor naturale protejate nu a putut fi confirmată. Însă cu toate acestea nu putem exclude posibilitatea existenței ei deoarece prezența plantelor gazdă a fost confirmată și activitatea de inventariere nu a avut loc în perioada de zbor a adulților.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale. La lepidoptere nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> • nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management	Nu există date cu privire la mărimea populației speciei <i>Eriogaster catax</i> în planul de management

	anterior	anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu există date suficiente
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> ● Datele prelevate din teren și literatura de specialitate
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu există date suficiente
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu există date suficiente
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu există date suficiente
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu se poate aplica la lepidoptere.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată

		sau nefavorabilă - rea
--	--	------------------------

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Gortyna borelii lunata* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 6.5.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Gortyna borelii lunata</i> Freyer, 1838 Cod EUNIS - 4035
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~10 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Eriogaster catax</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~10 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● Slabă - date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători prin eșantionare

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 -stabilă-
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Gortyna borellii lunata* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 6.5.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Gortyna borellii lunata</i> Freyer, 1838 Cod EUNIS - 4035
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Incertă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ● ”X” – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	<ul style="list-style-type: none"> ● ”X” – necunoscut

	starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Medie:</p> <p>J01.01 Incendii</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Medie:</p> <p>J01.01 Incendii</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută	Nu este cazul

	din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	--	--

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Gortyna borelii lunata*
în cadrul ariei naturale protejate**

Tabelul nr. 6.5.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Gortyna borelii lunata</i> Freyer, 1838 Cod EUNIS - 4035
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Incertă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● x – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul.

6.6.Evaluarea stării de conservare a speciei *Maculinea alcon*

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Maculinea alcon* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 6.6.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Maculinea alcon</i> Denis and Schiffermüller, 1775 COD. EUNIS: Neatribuit
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În cadrul activității de inventariere au fost colectați 2 indivizi aparținând speciei.

	<p>Numărul de indivizi la lepidoptere nu se poate aprecia exact. Fluturii zboară câteva zile - trăiesc câteva zile. Dacă pe habitatul favorabil - de exemplu 1 ha- al speciei din aria naturală protejată numărăm 10 indivizi, nu înseamnă că și în restul ariei pe fiecare hectar se găsesc la fel 10 indivizi. Prezența indivizilor într-un perimetru este determinată de condițiile fizico-geografice și biologice ale locului, ca: expunerea terenului - nord, sud, est sau vest, curenții de aer, prezența surselor de nectar, prezența plantelor gazdă, sursele de apă - umezeala din teren, fructe în descompunere, excremente de animale care atrag indivizi și altele.</p> <p>Numărul de indivizi dintr-o populație este determinat de o serie de factori naturali, ca influența prădătorilor, paraziților, a altor specii competitive și în primul rând de condițiile meteorologice care pot perturba considerabil perioadele în care specia poate fi observată. Pot exista perioade de zbor în care numărul de indivizi observați pe un hectar să fie de peste 100 exemplare, iar la generația următoare să observăm 1-2 exemplare, eventual putem constata absența indivizilor. La fel mai apare uneori și fenomenul de gradație, când pe o generație numărul de indivizi poate fi de zeci de ori mai mare decât în mod normal.</p> <p>Dacă pe perioada de zbor al unei generații nu putem observa exemplare, nu înseamnă că specia a dispărut din zona respectivă sau se află în declin.</p>
--	---

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<p>Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.</p> <p>La lepidoptere nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.</p> <p>La <i>Maculinea alcon</i> există mii de populații dispersate pe întreg teritoriul României, cu excepția etajului subalpin și alpin din Carpați.</p>
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ne semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există informații cu privire la mărimea populației speciei <i>Maculinea alcon</i> în planul de management anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	- \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	<p>- 0 – stabilă</p> <p>Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.</p>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	- nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Maculinea alcon* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 6.6.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Maculinea alcon</i> Denis and Schiffermüller, 1775 COD. EUNIS: Neatribuit
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată, nu se poate aprecia cu exactitate, ~79 ha, fiind o specie cu grad foarte mare de dispersie. Indivizii părăsesc rapid habitatul și pot apărea peste tot în locurile deschise, pe pajiști, poieni, liziere, zone cu tufărișuri. Suprafața habitatului speciei este aproximativ egală cu suprafața pajiștilor din proximitatea cursurilor de ape.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Maculinea alcon</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~79 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	- 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	- 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului	Nu este cazul

	speciei	
--	---------	--

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Maculinea alcon* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 6.6.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Maculinea alcon</i> Denis and Schiffermüller, 1775 COD. EUNIS: Neatribuit
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	- 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	- ≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	● Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu: K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Scăzut:

		D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu: K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Scăzut: D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	- viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 6.6.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Maculinea alcon</i> Denis and Schiffermüller, 1775 COD. EUNIS: Neatribuit
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

6.7.Evaluarea stării de conservare a speciei *Maculinea arion* Linnaeus, 1758

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Maculinea arion* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 6.7.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Maculinea arion</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1058
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<p>În cadrul activității de inventariere au fost colectați 3 indivizi aparținând speciei.</p> <p>Numărul de indivizi la lepidoptere nu se poate aprecia exact. Fluturii zboară câteva zile - trăiesc câteva zile. Dacă pe habitatul favorabil - de exemplu 1 ha- al speciei din aria naturală protejată numărăm 10 indivizi, nu înseamnă că și în restul ariei pe fiecare hectar se găsesc la fel 10 indivizi. Prezența indivizilor într-un perimetru este determinată de condițiile fizico-geografice și biologice ale locului, ca: expunerea terenului - nord, sud, est sau vest, curenții de aer, prezența surselor de nectar, prezența plantelor gazdă, sursele de apă - umezeala din teren, fructe în descompunere, excremente de animale care atrag indivizi și altele.</p> <p>Numărul de indivizi dintr-o populație este determinat de o serie de factori naturali, ca</p>

		<p>influența prădătorilor, paraziților, a altor specii competitive și în primul rând de condițiile meteorologice care pot perturba considerabil perioadele în care specia poate fi observată. Pot exista perioade de zbor în care numărul de indivizi observați pe un hectar să fie de peste 100 exemplare, iar la generația următoare să observăm 1-2 exemplare, eventual putem constata absența indivizilor. La fel mai apare uneori și fenomenul de gradație, când pe o generație numărul de indivizi poate fi de zeci de ori mai mare decât în mod normal.</p> <p>Dacă pe perioada de zbor al unei generații nu putem observa exemplare, nu înseamnă că specia a dispărut din zona respectivă sau se află în declin.</p>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<p>Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.</p> <p>La lepidoptere nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.</p> <p>La <i>Maculinea arion</i> există mii de populații dispersate pe întreg teritoriul României, cu excepția etajului subalpin și alpin din Carpați.</p>
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> • nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există informații cu privire la mărimea populației speciei <i>Maculinea arion</i> în planul de management anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință	Nu există date

	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Maculinea arion* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 6.7.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Maculinea arion</i> Linnaeus, 1758

		COD. EUNIS: 1058
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată, nu se poate aprecia cu exactitate, ~79 ha, fiind o specie cu grad foarte mare de dispersie. Indivizii părăsesc rapid habitatul și pot apărea peste tot în locurile deschise, pe pajiști, poieni, liziere, zone cu tufărișuri.</p> <p>Suprafața habitatului speciei este aproximativ egală cu suprafața pajiștilor din proximitatea cursurilor de ape.</p>
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Maculinea arion</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~79 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● medie
B.12.	Tendința actuală a calității	0 – stabilă

	habitatului speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Maculinea alcon* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 6.7.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Maculinea arion</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1058
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Mediu:</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Mediu:</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	- viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei
naturale protejate**

Tabelul nr. 6.7.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Maculinea arion</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1058
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

6.8.Evaluarea stării de conservare a speciei *Colias myrmidone* Esper, 1781

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Colias myrmidone* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 6.8.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Esper, 1781 Cod EUNIS - 4030
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Incertă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Mărimea populației nu se poate aprecia, deoarece prezența speciei pe suprafața ariilor naturale protejate nu a putut fi confirmată.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure. Vremea complet nefavorabilă din perioada mai-iunie 2015 și perioada în care s-a desfășurat

		activitatea de inventariere nu au permis evaluarea populației -populațiilor, deoarece nu au fost colectați indivizi aparținând acestei specii, a putut fi confirmată doar prezența habitatului potențial.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale. La lepidoptere nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date cu privire la mărimea populației speciei <i>Colias myrmidone</i> în planul de management anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele prelevate din teren și literatura de specialitate
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu există date suficiente
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută, după observațiile din 2015. <p>Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații</p>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	- insuficientă – date insuficiente
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	- Nu există date suficiente
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a	- Nu există date suficiente

	mărimii populației speciei exprimată prin calitative	
A.15.	Structura populației speciei	● nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	● XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Colias myrmidone* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 6.8.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Esper, 1781 Cod EUNIS - 4030
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	81,9 ha – 100 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● medie - date estimate pe baza extrapolării sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Colias myrmidone</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței	Nu este cazul

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 -stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● FV– favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Colias myrmidone* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 6.8.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Esper, 1781 Cod EUNIS - 4030
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Mediu:</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Mediu:</p> <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)</p> <p>Scăzut:</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Colias myrmidone* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 6.8.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Esper, 1781 Cod EUNIS - 4030
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Incertă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • x – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul.

6.9.Evaluarea stării de conservare a speciei *Parnassius mnemosyne* Linnaeus, 1758

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Parnassius mnemosyne* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 6.9.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Parnassius mnemosyne</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1056

A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<p>În cadrul activității de inventariere au fost colectați 19 indivizi aparținând speciei.</p> <p>Numărul de indivizi la lepidoptere nu se poate aprecia exact. Fluturii zboară câteva zile - trăiesc câteva zile. Dacă pe habitatul favorabil - de exemplu 1 ha- al speciei din aria naturală protejată numărăm 10 indivizi, nu înseamnă că și în restul ariei pe fiecare hectar se găsesc la fel 10 indivizi. Prezența indivizilor într-un perimetru este determinată de condițiile fizico-geografice și biologice ale locului, ca: expunerea terenului - nord, sud, est sau vest, curenții de aer, prezența surselor de nectar, prezența plantelor gazdă, sursele de apă - umezeala din teren, fructe în descompunere, excremente de animale care atrag indivizi și altele.</p> <p>Numărul de indivizi dintr-o populație este determinat de o serie de factori naturali, ca influența prădătorilor, paraziților, a altor specii competitive și în primul rând de condițiile meteorologice care pot perturba considerabil perioadele în care specia poate fi observată. Pot exista perioade de zbor în care numărul de indivizi observați pe un hectar să fie de peste 100 exemplare, iar la generația următoare să observăm 1-2 exemplare, eventual putem constata absența indivizilor. La fel mai apare uneori și fenomenul de gradație, când pe o generație numărul de indivizi poate fi de zeci de ori mai mare decât în mod normal.</p>

		Dacă pe perioada de zbor al unei generații nu putem observa exemplare, nu înseamnă că specia a dispărut din zona respectivă sau se află în declin.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<p>Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.</p> <p>La lepidoptere nu există populație națională.</p> <p>Putem vorbi eventual de efective naționale.</p>
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> • semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există informații cu privire la mărimea populației speciei <i>Parnassius mnemosyne</i> în planul de management anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<p>0 – stabilă</p> <p>Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.</p>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Parnassius mnemosyne* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 6.9.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Parnassius mnemosyne</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1056
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	81,9 ha – 100 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Parnassius mnemosyne</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~79 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	● ≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Parnassius mnemosyne* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 6.9.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Parnassius mnemosyne</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1056

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	● Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu: K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Scăzut: D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu: K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) Scăzut: D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

	speciei	
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 6.9.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Parnassius mnemosyne</i> Linnaeus, 1758 COD. EUNIS: 1056
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

7. Evaluarea stării de conservare a speciilor de coleoptere în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina

7.1. Evaluarea stării de conservare a speciei *Osmoderma eremita* Scopoli 1763

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Osmoderma eremita* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 7.1.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli 1763 COD. EUNIS: 1084*
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Incertă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută Mărimea populației nu se poate aprecia, în lipsa confirmării prezența speciei pe suprafața ariilor naturale protejate. Însă cu toate acestea nu putem exclude posibilitatea existenței ei deoarece nu au existat la ora desfășurării activităților date suficiente cu privire la potențialele habitate ale speciilor vizate, iar perioada de desfășurare a activităților nu a fost îndeajuns de lungă pentru a putea exclude posibilitatea prezenței speciilor pe suprafața ariilor naturale protejate.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date cu referire la mărimea populațională a speciei în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de	Nu există date

	referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de	<ul style="list-style-type: none"> ● "XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în

	vedere al populației	nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
--	----------------------	---

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Osmoderma eremita* din punct
de vedere al habitatului speciei**

Tabelul nr. 7.1.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli 1763 COD. EUNIS: 1084*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~950 ha Suprafața habitatului speciei în cadrul ariilor naturale protejate este alcătuită teoretic din suprafețele habitatelor 91M0, R4129 și R4130. Piețele cu arborete de stejar și gorun dominant sunt poziționate în arealele Ohaba Ponor- Federi-Murgoi și Luncani-Aluniș.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Osmoderma eremita</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~200 ha, aceasta fiind valoarea maximă a suprafeței habitatului 91M0
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	● > – mai mare

	speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● -- descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	-- descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● -- descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● -- se înrăutățește
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Osmoderma eremita* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 7.1.3

Nr	Parametru	Descriere
-----------	------------------	------------------

A.1	Specia	<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli 1763 COD. EUNIS: 1084*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu există date referitoare la tendința viitoare a mărimii populației
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	● - - descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● > – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● U2 – nefavorabile – inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	● Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu: E01.02 Urbanizare discontinuă
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	● viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă - rea
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● -- se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Osmoderma eremita* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 7.1.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli 1763 COD. EUNIS: 1084*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Incertă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● -- se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

7.2.Evaluarea stării de conservare a speciei *Rosalia alpina* Linnaeus 1758

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Rosalia alpina* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 7.2.1

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.1.	Specia	<i>Rosalia alpina</i> Linnaeus 1758 COD. EUNIS: 1087*
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă -sedentară/rezidentă-
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	25000-35000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date cu referire la mărimea populațională a speciei în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	< – mai mic
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	- – descrescătoare, după observațiile din 2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	X – este necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Rosalia alpina* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 7.2.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rosalia alpina</i> Linnaeus 1758 COD. EUNIS: 1087*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă-
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~23.961 ha Suprafața habitatului speciei în cadrul ariilor naturale protejate este alcătuită din suprafețele habitatelor 9110, 9130, 9150 și 91V0.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Rosalia alpina</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului	~23.961 ha

	speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Rosalia alpina* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 7.2.3

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.1	Specia	<i>Rosalia alpina</i> Linnaeus 1758 COD. EUNIS: 1087*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă-
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	-- descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	< – mai mic
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu F05.06 Luarea în scop de colecționare Scăzut B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	N/A

C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Rosalia alpina* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 7.2.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rosalia alpina</i> Linnaeus 1758 COD. EUNIS: 1087*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă-
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

7.3.Evaluarea stării de conservare a speciei *Pilemia tigrina* Mulsant, 1851

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pilemia tigrina* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 7.3.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pilemia tigrina</i> Mulsant, 1851 COD. EUNIS: 4020
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Incertă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută Mărimea populației nu se poate aprecia, în lipsa confirmării prezența speciei pe suprafața ariilor naturale protejate. Însă cu toate acestea nu putem exclude posibilitatea existenței ei deoarece nu au existat la ora desfășurării activităților date suficiente cu privire la potențialele habitate ale speciilor vizate, iar perioada de desfășurare a activităților nu a fost îndeajuns de lungă pentru a putea exclude posibilitatea prezenței speciilor pe suprafața ariilor naturale protejate.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● ne semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date cu referire la mărimea populațională a speciei în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a	Nu este cazul

	mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2015. <p>Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.</p>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● "XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pilemia tigrina* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 7.3.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pilemia tigrina</i> Mulsant, 1851 COD. EUNIS: 4020
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~15 ha Prezența habitatului potențial în cadrul ariilor naturale protejate a fost confirmată pe Valea Streiului în cadrul a 3 pătrate cu dimensiunea de 1x1 km
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Pilemia tigrina</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~15 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	● Pe baza opiniei experților
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	● ≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului	● 0 – stabilă

	speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pilemia tigrina* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 7.3.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pilemia tigrina</i> Mulsant, 1851 COD. EUNIS: 4020
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Incertă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu există date referitoare la tendința viitoare a mărimii populației
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● - - descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	<ul style="list-style-type: none"> ● ≈ – aproximativ egal

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● U2 – nefavorabile – inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu E01.02 Urbanizare discontinuă
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă -inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● - - se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Pilemia tigrina* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 7.3.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pilemia tigrina</i> Mulsant, 1851

		COD. EUNIS: 4020
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Incertă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	● Nefavorabilă -inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	● - - se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	● Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

8. Evaluarea stării de conservare a speciilor de raci în situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina

8.1.Evaluarea stării de conservare a speciei *Austropotamobius torrentium*

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Austropotamobius torrentium* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 8.1.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Austropotamobius torrentium</i> Schrank 1803 COD EUNIS: 1093*
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	CPUE max = 14 ind./50m x 30 min CPUE min. = 2 ind./50m x 30 min
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date complete referitoare la valoarea efectivului real al populației naționale.

A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Austropotamobius torrentium</i> în planul de management anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pe baza opiniei experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Austropotamobius torrentium* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 8.1.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Austropotamobius torrentium</i> Schrank 1803 COD EUNIS: 1093*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~15 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Austropotamobius torrentium</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~15 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților

	habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● bună -adecvată-
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● Favorabilă
B.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Austropotamobius torrentium*
din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Tabelul nr. 8.1.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Austropotamobius torrentium</i> Schrank 1803 COD EUNIS: 1093*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	● x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● X – perspective necunoscute
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● Favorabilă
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● U2 – nefavorabile – inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	● Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse

C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale Scăzut: J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Austropotamobius torrentium* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 8.1.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Austropotamobius torrentium</i> Schrank 1803 COD EUNIS: 1093*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de	<ul style="list-style-type: none"> Favorabilă

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	

8.2.Evaluarea stării de conservare a speciei *Astacus astacus*

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Astacus astacus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 8.2.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Astacus astacus</i> Linnaeus 1758 Cod Natura 2000: 1091
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	CPUE max = 9 ind./50m x 30 min CPUE min. = 1 ind./50m x 30 min
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date complete referitoare la valoarea efectivului real al populației naționale.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	● semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Astacus astacus</i> în planul de management anterior.

	planul de management anterior	
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pe baza opiniei experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.17.	Tendința stării de	Nu este cazul

	conservare din punct de vedere al populației speciei	
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Astacus astacus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 8.2.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Astacus astacus</i> Linnaeus 1758 Cod Natura 2000: 1091
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~30 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Astacus astacus</i> în planul de management anterior.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~30 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	● bună -adecvată-
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	● Favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Astacus astacus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 8.2.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Astacus astacus</i> Linnaeus 1758 Cod Natura 2000: 1091

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	● X – perspective necunoscute
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	● Favorabilă
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	● U2 – nefavorabile – inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	● Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: E01.03 Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale Scăzut: J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă

		J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	- viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Astacus astacus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 8.2.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Astacus astacus</i> Linnaeus 1758 Cod Natura 2000: 1091
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	