

**Anexa nr. 5 la Planul de management. Studiu de evaluare a statutului de conservare
pentru specii de mamifere**

Cuprins

1. Activități cu potențial impact asupra speciilor de mamifere vizate de contract, altele decât liliecii	3
1.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	3
1.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	9
1.3. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Lynx lynx</i> Linnaeus, 1758	11
1.4. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Martes martes</i> Linnaeus, 1758	14
1.5. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777	16
1.6. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	18
2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere, altele decât liliecii	21
2.1. Determinarea statutului actual de conservare al speciei <i>Ursus arctos</i>	21
2.2. Determinarea statutului actual de conservare al speciei <i>Canis lupus</i>	27
2.3. Determinarea statutului actual de conservare al speciei <i>Lynx lynx</i>	33
2.4. Determinarea statutului actual de conservare al speciei <i>Lutra lutra</i>	39
2.5. Determinarea statutului actual de conservare al speciei <i>Felis silvestris</i>	45
2.6. Determinarea statutului actual de conservare al speciei <i>Martes martes</i>	51

1. Activități cu potențial impact asupra speciilor de mamifere vizate de contract, altele decât liliecii

1.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Ursus arctos* Linnaeus, 1758

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Ursus arctos*

Tabelul nr. 1.1.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației E01.01 - urbanizare continuă F04.02 - colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) G01.03.02 – Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate G01.08 - alte activități sportive și recreative în aer liber J01.01 - incendii
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i> , Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	B02 - Zonele unde s-au identificat bârloguri din Zona de management durabil și Zona de dezvoltare durabilă E01.01 – comuna Boșorod și comuna Pui F04.02 – La nivelul întregului sit G01.03.02 - Zona Grădiștea de Munte G01.08 – Valea Grădiști, Valea Luncanilor și Fundătura Ponorului J01.01 - Zona Lola-Fântâna Socilor (comuna Pui), Valea Streiului (comuna Baru), Valea Scaiului (Comuna Boșorod)
E.4	Intensitatea	B02 – Scăzută

	localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	E01.01 - Medie F04.02 – Ridicăta G01.03.02 - Scăzută G01.08 – Medie J01.01 - Scăzută
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	B02 - Deranjul creat de exploatările forestiere pe perioada de iarnă. Îndepărtarea trunchiurilor căzute la pământ care reprezintă mediul de viață pentru fauna reprezentând sursa de hrană pentru specia urs. E01.01 – Atacuri asupra animalelor domestice care duc la scăderea acceptanței și escaladarea conflictelor cu populația umană locală F04.02 – Reducerea semnificativă a resursei trofice prin culegerea pentru consumul propriu și în scop comercial. Deranjul cauzat de prezența culegătorilor în habitatele speciei. G01.03.02 – Deranjul creat de accesarea ariei cu mijloace motorizate. G01.08 – Deranjul provocat de activitățile de picnic și ascultarea muzicii, depozitarea necontrolată de deșeuri, aprinderea focului în alte zone decât cele special amenajate. J01.01 – Degradarea habitatului.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației E01.01 - urbanizare continuă F04.02 - colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) G01.03.02 – Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate G01.08 - alte activități sportive și recreative în aer liber J01.01 - incendii
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i> , Linnaeus 1758

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	<p>B02 - Zonele unde s-au identificat bârloguri din Zona de management durabil și Zona de dezvoltare durabilă</p> <p>E01.01 – comuna Boșorod și comuna Pui</p> <p>F04.02 – La nivelul întregului sit</p> <p>G01.03.02 - Zona Grădiștea de Munte</p> <p>G01.08 – Valea Grădiști, Valea Luncanilor și Fundătura Ponorului</p> <p>J01.01 - Zona Lola-Fântâna Socilor (comuna Pui), Valea Streiului (comuna Baru), Valea Scaiului (Comuna Boșorod)</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>B02 – Scăzută</p> <p>E01.01 - Medie</p> <p>F04.02 – Ridicată</p> <p>G01.03.02 - Scăzută</p> <p>G01.08 – Medie</p> <p>J01.01 - Scăzută</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.6	Detalii	<p>B02 - Deranjul creat de exploatarea forestieră pe perioada de iarnă. Îndepărtarea trunchiurilor căzute la pământ care reprezintă mediul de viață pentru fauna reprezentând sursa de hrană pentru specia urs.</p> <p>E01.01 – Atacuri asupra animalelor domestice care duc la scăderea acceptanței și escaladarea conflictelor cu populația umană locală</p> <p>F04.02 – Reducerea semnificativă a resursei trofice prin culegerea pentru consumul propriu și în scop comercial. Deranjul cauzat de prezența culegătorilor în habitatele speciei.</p> <p>G01.03.02 – Deranjul creat de accesarea ariei cu mijloace</p>

		<p>motorizate.</p> <p>G01.08 – Deranjul provocat de activitățile de picnic și ascultarea muzicii, depozitarea necontrolată de deșeuri, aprinderea focului în alte zone decât cele special amenajate.</p> <p>J01.01 – Degradarea habitatului.</p>
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>E01.01 - urbanizare continuă</p> <p>F04.02 - colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)</p> <p>G01.03.02 – Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>G01.08 - alte activități sportive și recreative în aer liber</p> <p>J01.01 - incendii</p>
E.1	Specia	Ursus arctos, Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	<p>B02 - Zonele unde s-au identificat bârloguri din Zona de management durabil și Zona de dezvoltare durabilă</p> <p>E01.01 – comuna Boșorod și comuna Pui</p> <p>F04.02 – La nivelul întregii arii naturale protejate</p> <p>G01.03.02 - Zona Grădiștea de Munte</p> <p>G01.08 – Valea Grădiștei, Valea Luncanilor și Fundătura Ponorului</p> <p>J01.01 - Zona Lola-Fântâna Socilor (comuna Pui), Valea Streiului (comuna Baru), Valea Scaiului (Comuna Boșorod)</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	<p>B02 – Scăzută</p> <p>E01.01 - Medie</p> <p>F04.02 – Ridică</p>

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei	G01.03.02 - Scăzută G01.08 – Medie J01.01 - Scăzută
E.5	Confidențialitate	• Informații publice
E.6	Detalii	B02 - Deranjul creat de exploatarea forestieră pe perioada de iarnă. Îndepărtarea trunchiurilor căzute la pământ care reprezintă mediul de viață pentru fauna reprezentând sursa de hrană pentru specia urs. E01.01 – Atacuri asupra animalelor domestice care duc la scăderea acceptanței și escaladarea conflictelor cu populația umană locală F04.02 – Reducerea semnificativă a resursei trofice prin culegerea pentru consumul propriu și în scop comercial. Deranjul cauzat de prezența culegătorilor în habitatele speciei. G01.03.02 – Deranjul creat de accesarea ariei cu mijloace motorizate. G01.08 – Deranjul provocat de activitățile de picnic și ascultarea muzicii, depozitarea necontrolată de deșeuri, aprinderea focului în alte zone decât cele special amenajate. J01.01 – Degradarea habitatului.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Ursus arctos*

Tabelul nr. 1.1.2

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	D01.02 - drumuri, autostrăzi D01.04 - căi ferate, căi ferate de mare viteză E01.01 - urbanizare continuă F03.01 – Vânătoare F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj J01.01 - Incendii
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i> , Linnaeus 1758
E.2	Localizarea	

	impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei – descriere	D01.02 – La nivelul întregii arii naturale protejate D01.04 – Localizare Bănița E01.01 – La nivelul întregii arii naturale protejate F03.01 – Zona de management durabil asociată fondurilor cinegetice F03.02.03 – La nivelul întregii arii naturale protejate J01.01 – Habitate forestiere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	D01.02 – Scăzută D01.04 – Scăzută E01.01 – Scăzută F03.01 – Scăzută F03.02.03 – Scăzută J01.01- Scăzută
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	D01.02 și D01.04 - Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier și feroviar. E01.01 – Extinderea intravilanului în detrimentul habitatelor naturale și semi-naturale. F03.01 - Deranjul generat de acțiunile de vânătoare. F03.02.03 – Posibilitatea de a apărea cazuri de braconaj datorită conflictului cu carnivorele mari. J01.01 – Degradarea habitatului.

1.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Canis lupus* Linnaeus, 1758

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Canis lupus*

Tabelul nr. 1.2.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației E01.01 - urbanizare continuă F03.01 – Vânătoare G01.03.02 – Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate G01.08 - alte activități sportive și recreative în aer liber G05 - Alte intruziuni și dezechilibre umane J01.01 - incendii
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i> . Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	B02 - Zonele unde habitează specia E01.01 – comuna Boșorod și comuna Pui F03.01 – Fondurile cinegetice de pe suprafața ariei naturale protejate G01.03.02 - Zona Grădiștea de Munte G01.08 – Valea Grădiștei, Valea Luncanilor și Fundătura Ponorului G05 – La nivelul întregii arii naturale protejate J01.01 - Zona Lola-Fântâna Socilor (comuna Pui), Valea Streiului (comuna Baru), Valea Scaiului (Comuna Boșorod)
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	B02 – Scăzută E01.01 - Scăzută F03.01 – Medie

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei	G01.03.02 - Scăzută G01.08 – Medie G05 - Medie J01.01 - Scăzută
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	B02 - Deranjul creat de exploatarea forestieră. E01.01 – Atacuri asupra animalelor domestice care duc la scăderea acceptanței și escaladarea conflictelor cu populația umană locală F03.01 – Reducerea bazei trofice prin extragerea speciilor de ungulate. G01.03.02 – Deranjul creat de accesarea ariei cu mijloace motorizate. G01.08 – Deranjul provocat de activitățile de picnic și ascultarea muzicii, depozitarea necontrolată de deșeuri, aprinderea focului în alte zone decât cele special amenajate. G05 – Deranjul provocat de prezența umană în habitatele naturale, pentru desfășurarea activităților de tipul colectării de ciuperci și fructe de pădure. J01.01 – Degradarea habitatului.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Canis lupus*

Tabelul nr. 1.2.2

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	D01.02 - drumuri, autostrăzi E01.01 - urbanizare continuă F03.01 – Vânătoare F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj J01.01 - Incendii
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i> , Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările	

	viitoare asupra speciei - geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei – descriere	D01.02 – La nivelul întregii arii naturale protejate E01.01 – La nivelul întregii arii naturale protejate F03.01 – Zona de management durabil asociată fondurilor cinegetice F03.02.03 – La nivelul întregii arii naturale protejate J01.01 – Habitate forestiere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	D01.02 – Scăzută E01.01 – Scăzută F03.01 – Scăzută F03.02.03 – Scăzută J01.01 – Scăzută
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	D01.02 - Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier. E01.01 – Extinderea intravilanului în detrimentul habitatelor naturale și semi-naturale. F03.01 - Deranjul generat de acțiunile de vânătoare. F03.02.03 – Posibilitatea de a apărea cazuri de braconaj datorită conflictului cu carnivorele mari. J01.01 – Degradarea habitatului.

1.3. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Lynx lynx* Linnaeus, 1758

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Lynx lynx*

Tabelul nr. 1.3.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației F03.01 – Vânătoare G01.03.02 – Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

		G01.08 - alte activități sportive și recreative în aer liber G05 - Alte intruziuni și dezechilibre umane J01.01 - incendii
E.1	Specia	<i>Lynx lynx</i> . Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	B02 - Zonele unde habitează specia F03.01 – Fondurile cinegetice de pe suprafața ariei naturale protejate G01.03.02 - Zona Grădiștea de Munte G01.08 – Valea Grădiștei, Valea Luncanilor și Fundătura Ponorului G05 – La nivelul întregii arii naturale protejate J01.01 - Zona Lola-Fântâna Socilor (comuna Pui), Valea Streiului (comuna Baru), Valea Scaiului (Comuna Boșorod)
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	B02 – Scăzută F03.01 – Medie G01.03.02 - Scăzută G01.08 – Medie G05 - Medie J01.01 - Scăzută
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	B02 - Deranjul creat de exploatarea forestieră. F03.01 – Reducerea bazei trofice prin extragerea speciilor de ungulate. G01.03.02 – Deranjul creat de accesarea ariei cu mijloace motorizate. G01.08 – Deranjul provocat de activitățile de picnic și ascultarea muzicii, depozitarea necontrolată de deșeuri, aprinderea focului în alte zone decât cele special amenajate.

		G05 – Deranjul provocat de prezența umană în habitatele naturale, pentru desfășurarea activităților de tipul colectării de ciuperci și fructe de pădure. J01.01 – Degradarea habitatului.
--	--	--

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Lynx lynx*

Tabelul nr. 1.3.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	D01.02 - drumuri, autostrăzi E01.01 - urbanizare continuă F03.01 – Vânătoare F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj J01.01 - Incendii
E.1	Specia	<i>Lynx lynx</i> , Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei – descriere	D01.02 – La nivelul întregii arii naturale protejate E01.01 – La nivelul întregii arii naturale protejate F03.01 – Zona de management durabil asociată fondurilor cinegetice F03.02.03 – La nivelul întregii arii naturale protejate J01.01 – Habitate forestiere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra	D01.02 – Scăzută E01.01 – Scăzută F03.01 – Scăzută F03.02.03 – Scăzută J01.01 – Scăzută

	speciei	
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	D01.02 - Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier. E01.01 – Extinderea intravilanului în detrimentul habitatelor naturale și semi-naturale. F03.01 - Deranjul generat de acțiunile de vânătoare. F03.02.03 – Posibilitatea de a apărea cazuri de braconaj datorită conflictului cu carnivorele mari. J01.01 – Degradarea habitatului.

1.4. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Martes martes* Linnaeus, 1758

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Martes martes*

Tabelul nr. 1.4.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	J01.01 - incendii
E.1	Specia	<i>Martes martes</i> . Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	J01.01 - Zona Lola-Fântâna Socilor (comuna Pui), Valea Streiului (comuna Baru), Valea Scaiului (Comuna Boșorod)
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	J01.01 - Scăzută

E.5	Confidențialitate	• Informații publice
E.6	Detalii	J01.01 – Degradarea habitatului.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Martes martes*

Tabelul nr. 1.4.2

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	J01.01 - Incendii
E.1	Specia	<i>Martes martes</i> , Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei – descriere	J01.01 – Habitate forestiere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	J01.01- Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	• J01.01 – Degradarea habitatului.

1.5. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Felis silvestris* Schreber, 1777

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Felis silvestris*

Tabelul nr. 1.5.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F03.01 – Vânătoare I03.01 - poluare genetică (animale) J01.01 – incendii K03.03 - introducerea a unor boli (patogeni microbieni)
E.1	Specia	<i>Felis silvestris</i> . Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	F03.01 – Fondurile cinegetice de pe suprafața ariei naturale protejate I03.01 – În jurul localităților și gospodăriilor izolate J01.01 - Zona Lola-Fântâna Socilor (comuna Pui), Valea Streiului (comuna Baru), Valea Scaiului (Comuna Boșorod) K03.03 - În jurul localităților și gospodăriilor izolate
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	F03.01 – Medie I03.01 - Scăzută K03.03 - Scăzută J01.01 - Scăzută
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	F03.01 – Reducerea bazei trofice prin extragerea speciilor de păsări.

		<p>I03.01 – Contactul și reproducerea cu pisica domestică.</p> <p>J01.01 – Degradarea habitatului.</p> <p>K03.03 - Contactul și reproducerea cu pisica domestică.</p>
--	--	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Felis silvestris*

Tabelul nr. 1.5.2

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	<p>D01.02 - drumuri, autostrăzi</p> <p>E01.01 - urbanizare continuă</p> <p>F03.01 – Vânătoare</p> <p>F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj</p> <p>J01.01 - Incendii</p>
E.1	Specia	<i>Felis silvestris</i> , Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei – descriere	<p>D01.02 – La nivelul întregii arii naturale protejate</p> <p>E01.01 – La nivelul întregii arii naturale protejate</p> <p>F03.01 – Zona de management durabil asociată fondurilor cinegetice</p> <p>F03.02.03 – La nivelul întregii arii naturale protejate</p> <p>J01.01 – Habitate forestiere</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	<p>D01.02 – Scăzută</p> <p>E01.01 – Scăzută</p> <p>F03.01 – Scăzută</p> <p>F03.02.03 – Scăzută</p> <p>J01.01 – Scăzută</p>

E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	D01.02 - Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier. E01.01 – Extinderea intravilanului în detrimentul habitatelor naturale și semi-naturale. F03.01 - Deranjul generat de acțiunile de vânătoare. F03.02.03 – Posibilitatea de a apărea cazuri de braconaj datorită conflictului cu carnivorele mari. J01.01 – Degradarea habitatului.

1.6. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Lutra lutra* Linnaeus, 1758

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Lutra lutra*

Tabelul nr. 1.6.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F02.03 - Pescuit de agrement F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
E.1	Specia	<i>Lutra lutra</i> , Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	F02.03 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate. F03.02.03 - Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate și zonele umede cu amfibieni. J02.05.05 – Valea Taia J02.06.06 – Valea Taia
E.4	Intensitatea localizată a	F02.03 - Scăzută F03.02.03 - Scăzută

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	J02.05.05 - Scăzută J02.06.06 - Scăzută
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	F02.03 – Reducerea bazei trofice F03.02.03 – Braconaj piscicol, al amfibienilor și al racilor J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei, fragmentarea habitatului și reducerea resursei trofice.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Lutra lutra*

Tabelul nr. 1.6.2

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	B02 - gestionarea și utilizarea pădurii și plantației D01.02 - drumuri, autostrăzi 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
E.1	Specia	<i>Lutra lutra</i> , Linnaeus 1758
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările	B02 - La nivelul întregii arii naturale protejate D01.02 – Drumurile din apropierea cursurilor de apă de pe suprafața ariei naturale protejate

	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
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	B02 - Scăzută D01.02 - Scăzută J02.06.02 - Scăzută J02.05.05 - Ridicată J02.06.06 - Ridicată J02.12.02 - Scăzută
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	B02. – Transportul materialului lemnos prin albie și afectarea malurilor și a vegetației de pe maluri. D01.02 - Posibilitatea de coliziune ca urmare a intensificării traficului rutier. Fragmentarea habitatului. 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

2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere, altele decât liliecii

2.1. Determinarea statutului actual de conservare al speciei *Ursus arctos*

Parametri pentru evaluarea stării de conservare din punctul de vedere al populației

Tabelul nr. 2.1.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1354
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație permanentă -sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	71 – 89 indivizi sunt prezenți în ariile naturale protejate și în zonele învecinate.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Medie = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale - provenite din inventarieri ale unei părți din populație
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1,2 – 1.3 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Mărimea populației speciei din aria protejată este ne semnificativă în comparație cu mărimea populației speciei la nivel național
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea s-a efectuat pentru prima dată la nivelul strict al sitului, dar evaluarea populației de urs are un istoric mult mai îndelungat la nivelul fondurilor de vânătoare, însă la unele fonduri de vânătoare limitele acestora nu se suprapun exact peste aria protejată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	- 71 indivizi din specia <i>Ursus arctos</i> , reprezintă mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. Am considerat această mărime, ca fiind punctul de plecare în monitorizarea speciei, pentru ariile naturale protejate, deoarece nu există nici o monitorizare a

		speciei, care să redea mărimea populației în aria protejată.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimarea indivizilor realizată pentru determinarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, s-a realizat în studiul privind estimarea efectivelor de carnivore mari și vidră în situl ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina. Astfel că în urma studiului, realizat în două perioade, Tr. I / oct – nov 2014 și Tr. II / dec 2014 - ian 2015, am identificat un număr minim și un număr maxim de indivizi în cadrul speciei, iar numărul minim de indivizi, l-am considerat a fi mărimea 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"> ● "≈" – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "x" – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente. <p>Studiul s-a desfășurat în perioada octombrie 2014 - ianuarie 2015. Pentru a avea o imagine asupra tendinței populației avem nevoie de cel puțin 5 ani succesivi de studiu.</p> <p>Din datele pe care le deținem de pe fondurile cinegetice adiacente, populația locală de urs este stabilă.</p>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente date
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 punctul de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.1.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1354*
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	<ul style="list-style-type: none"> • 35.812 ha, reprezintă valoarea efectivă a habitatului speciei în aria protejată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Este prima evaluare de acest gen efectuată în cadrul ariei protejate.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • 35.812 ha reprezintă suprafața adecvată a habitatului speciei, este egală cu suprafața ocupată de specie la momentul actual și se suprapune parțial peste suprafața sitului - aproximativ 89,9 % din suprafața sitului. Evident însă trebuie să menționăm că specia nu se deplasează doar pe

		teritoriul sitului ci în special mult în afara acestuia.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia folosește suprafața ariei protejate primordial pentru hrănire, reproducere și odihnă. Fiind extrem de mobilă și deplasându-se pe suprafețe uriașe putem spune că poate fi prezentă oriunde în sit. Ca multe specii terestre evită suprafețele în care se deplasează anevoios precum versanții abrupti. Identificarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-a folosit utilizând categoriile de folosință a terenurilor din CORINE Land Cover, care sunt preferate de către specie: păduri mixte, păduri de foioase, păduri de rășinoase, vegetația ierboasă, vegetație arbustivă de tranziție, pășuni
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● " ≈ " – 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 <p>Din punct de vedere trofic habitatul oferă resurse optime.</p>
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.	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 punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.1.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ursus arctos</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1354
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"> ● "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă/perspectivă bună
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului specie	<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"> ● "≈" – aproximativ egal <p>Nu se pot face prea multe pentru o creștere a suprafeței adecvate speciei la nivelul ariilor naturale protejate și respectând limitele actuale ale acestora.</p>
C.8.	Perspectivile speciei din punctul 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 ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
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 punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 2.1.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1354
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 specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

D.6.	Informații suplimentare	
------	-------------------------	--

2.2. Determinarea statutului actual de conservare al speciei *Canis lupus*

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

Tabelul nr. 2.2.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Canis lupus</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1352*
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație permanentă - sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	42 - 56 indivizi sunt prezenți în ariile naturale protejate și în zonele învecinate
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Medie = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale - provenite din inventarieri ale unei părți din populație
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> 1,6 - 1,8 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Mărimea populației speciei din aria protejată este ne semnificativă în comparație cu mărimea populației speciei la nivel național
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea s-a efectuat pentru prima dată la nivelul strict al sitului, dar evaluarea populației de lup are un istoric mult mai îndelungat la nivelul fondurilor de vânătoare, însă la unele fonduri de vânătoare limitele acestora nu se suprapun exact peste aria protejată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● 42 indivizi din specia <i>Canis lupus</i>, reprezintă mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în ariile naturale protejate. <p>Am considerat această mărime, ca fiind punctul de plecare în monitorizarea speciei, pentru ariile naturale protejate, deoarece nu există nici o monitorizare a speciei, care să redea mărimea populației în aria protejată.</p>
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimarea indivizilor realizată pentru determinarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în ariile naturale protejate, s-a realizat în studiul privind estimarea efectivelor de carnivore mari și vidră în situl ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina. Astfel că în urma studiului, realizat în două perioade, Tr. I/ oct – nov 2014 și Tr. II/ dec 2014 - ian 2015, am identificat un număr minim și un număr maxim de indivizi în cadrul speciei, iar numărul minim de indivizi, l-am considerat a fi mărimea 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"> ● "≈" – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "x" – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente. <p>Studiul s-a desfășurat în perioada octombrie 2014 - ianuarie 2015. Pentru a avea o imagine asupra tendinței populației avem nevoie de cel puțin 5 ani succesivi de studiu.</p>

		Din datele pe care le deținem de pe fondurile cinegetice adiacente, populația locală de lup este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	<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 punctul de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.2.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Canis lupus</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1352*
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	<ul style="list-style-type: none"> ● 28.246 ha, reprezintă valoarea efectivă a habitatului speciei în aria protejată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Este prima evaluare de acest gen efectuată în cadrul ariei protejate.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● 28.246 ha reprezintă suprafața adecvată a habitatului speciei <i>Canis lupus</i> și este egală

		<p>cu suprafața ocupată de specie la momentul actual și se suprapune parțial peste suprafața sitului - aproximativ 70,9 % din suprafața sitului. Evident însă trebuie să menționăm că specia nu se deplasează doar pe teritoriul sitului ci în special mult în afara acestuia.</p>
B.7.	<p>Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată</p>	<p>Specia folosește suprafața ariei protejate primordial pentru hrănire, reproducere și odihnă. Fiind extrem de mobilă și deplasându-se pe suprafețe uriase putem spune că poate fi prezentă oriunde în sit. Ca multe specii terestre evită suprafețele în care se deplasează anevoios precum versanții abrupti.</p> <p>Identificarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-a folosit utilizând categoriile de folosință a terenurilor din CORINE Land Cover, care sunt preferate de specie: păduri mixte, păduri de foioase, păduri de rășinoase și vegetație arbustivă de tranziție.</p>
B.8.	<p>Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● " ≈ " – aproximativ egal
B.9.	<p>Tendința actuală a suprafeței habitatului specie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● "0" – stabilă
B.10.	<p>Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului specie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	<p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - adecvată <p>Din punct de vedere trofic habitatul oferă resurse optimale.</p>
B.12.	<p>Tendința actuală a calității habitatului specie</p>	<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 punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ”FV” – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.2.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Canis lupus</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1352*
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"> ● ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă/perspectivă bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului specie	<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"> ● "≈" – aproximativ egal <p>Nu se pot face prea multe pentru o creștere a suprafeței adecvate speciei la nivelul ariilor naturale protejate și respectând limitele actuale ale acestora.</p>
C.8.	Perspectivile speciei din punctul de vedere al habitatului specie	<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 ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a specie	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Canis lupus*

Tabelul nr. 2.2.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Canis lupus</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1352*
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 specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	

2.3. Determinarea statutului actual de conservare al speciei *Lynx lynx*

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

Tabelul nr. 2.3.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lynx lynx</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1361
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	14 - 28 indivizi sunt prezenți în ariile naturale protejate și în zonele învecinate.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Medie = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale - provenite din inventarieri ale unei părți din populație.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1 – 1,8 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.

A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Mărimea populației speciei din aria protejată este nesemnificativă în comparație cu mărimea populației speciei la nivel național.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea s-a efectuat pentru prima dată la nivelul strict al sitului, dar evaluarea populației de râs, are un istoric mult mai îndelungat la nivelul fondurilor de vânatoare, însă la unele fonduri de vânatoare limitele acestora nu se suprapun exact peste aria protejată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	- 14 indivizi din specia <i>Lynx lynx</i> , reprezintă mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. Am considerat această mărime, ca fiind punctul de plecare în monitorizarea speciei, pentru aria protejată, deoarece nu există nici o monitorizare a speciei, care să redea mărimea populației în aria protejată.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimarea indivizilor realizată pentru determinarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, s-a realizat în studiul privind estimarea efectivelor de carnivore mari și vidră în situl ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina. Astfel că în urma studiului, realizat în două perioade, Tr. I / oct - nov 2014 și Tr. II / dec 2014 - ian 2015, am identificat un număr minim și un număr maxim de indivizi în cadrul speciei, iar numărul minim de indivizi, l-am considerat a fi mărimea 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"> ● "≈" – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "x" – necunoscută

A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente. <p>Studiul s-a desfășurat în perioada octombrie 2014 - ianuarie 2015. Pentru a avea o imagine asupra tendinței populației avem nevoie de cel puțin 5 ani succesivi de studiu.</p> <p>Din datele pe care le deținem de pe fondurile cinegetice adiacente, populația locală de râs este stabilă.</p>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente date
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	<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 punctul de vedere al populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.3.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lynx lynx</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1361
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	<ul style="list-style-type: none"> ● 28.246 ha, reprezintă valoarea efectivă a habitatului speciei în aria protejată

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Este prima evaluare de acest gen efectuată în cadrul ariei protejate.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● 28.246 ha, reprezintă suprafața adecvată a habitatului speciei și este egală cu suprafața ocupată de specie la momentul actual și se suprapune parțial peste suprafața sitului - aproximativ 70,9 % din suprafața sitului. Trebuie să menționăm că specia nu se deplasează doar pe teritoriul sitului ci în special mult în afara acestuia.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	<p>Specia folosește suprafața ariei protejate primordial pentru hrănire, reproducere și odihnă. Fiind extrem de mobilă și deplasându-se pe suprafețe uriașe putem spune că poate fi prezentă oriunde în sit.</p> <p>Identificarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-a folosit utilizând categoriile de folosință a terenurilor din CORINE Land Cover, care sunt preferate de către specie: păduri mixte, păduri de foioase, păduri de rășinoase, vegetația ierboasă, vegetație arbustivă de tranziție, pășuni.</p>
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● " ≈ " – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "0" – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului specie	<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 <p>Din punct de vedere trofic habitatul oferă resurse optimale.</p>
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "0" – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului specie	<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 specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "0" – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
B.16.	Tendența stării de conservare din punctul de vedere al habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.3.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lynx lynx</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1361
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendența 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"> ● "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă/perspectivă bună
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului specie	<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"> ● "≈" – aproximativ egal <p>Nu se pot face prea multe pentru o creștere a suprafeței adecvate speciei la nivelul ariilor naturale protejate și respectând limitele actuale ale acestora.</p>
C.8.	Perspectivile speciei din punctul de vedere al habitatului specie	<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	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
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 punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă

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

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Lynx lynx*

Tabelul nr. 2.3.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lynx lynx</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1361
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	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	

2.4. Determinarea statutului actual de conservare al speciei *Lutra lutra*

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

Tabelul nr. 2.4.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lutra lutra</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1355
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 - 40 indivizi sunt prezenți în aria protejată și în zonele imediat învecinate

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Medie = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale - provenite din inventarieri ale unei părți din populație.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● 0,2 – 0,4 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● Mărimea populației speciei din aria protejată este nesemnificativă în comparație cu mărimea populației speciei la nivel național
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> ● Evaluarea s-a efectuat pentru prima dată la nivelul strict al sitului
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 indivizi din specia <i>Lutra lutra</i>, reprezintă mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată <p>Am considerat această mărime, ca fiind punctul de plecare în monitorizarea speciei, pentru ariile naturale protejate, deoarece nu există nici o monitorizare a speciei, care să redea mărimea populației în aria protejată.</p>
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<p>Estimarea indivizilor realizată pentru determinarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, s-a realizat în studiul privind estimarea efectivelor de carnivore mari și vidră în situl ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina. Astfel că în urma studiului, realizat în două perioade, Tr. I/ oct - nov 2014 și Tr. II/ dec. 2014 - ian 2015, am identificat un număr minim și un număr maxim de indivizi în cadrul speciei, iar numărul minim de indivizi, l-am considerat a fi mărimea populației de referință pentru starea favorabilă.</p>

A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● "≈" – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "x" – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente. <p>Studiul s-a desfășurat în perioada mai 2014 - aprilie 2015. Pentru a avea o imagine asupra tendinței populației avem nevoie de cel puțin 3 ani succesivi de studiu.</p>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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 exprimată prin calificative
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 punctul de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.4.2

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

A.1.	Specia	<i>Lutra lutra</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1355
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	Suprafață habitat format din luciu de apă stătătoare – lacuri- pentru vidră -S.H.Ll = 390 ha. Lungime habitat format din râuri interioare de ordinul 1-4, L.H.L.l = 300 km, reprezintă valoarea efectivă a habitatului speciei în aria protejată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Este prima evaluare de acest gen efectuată în cadrul ariilor naturale protejate.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafață habitat format din luciu de apă stătătoare – lacuri- pentru vidră -S.H.Ll = 390 ha. Lungime habitat format din râuri interioare de ordinul 1-4, L.H.L.l = 300 km, reprezintă suprafața adecvată a habitatului speciei <i>Lutra lutra</i> și este egală cu suprafața ocupată de specie la momentul actual.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	<p>Specia folosește suprafața ariei protejate pentru hrănire, reproducere și odihnă.</p> <p>Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este format din următoarele componente majore:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● cursurile principale de râuri, râuri de ordin 1 până la 4 - Cod IUCN 5.1. Zone umede interioare cu râuri, cascade și izvoare permanente ● lacuri și heleștee de pește - Cod IUCN 5.11. Zone umede interioare, zone umede alpine, include apele temporare de la topirea zăpezii; 15.1. Zone umede și marine artificiale -Baraje, spații de depozitare a apei mai mari de 8 ha;

		15.2. Zone umede și marine artificiale, bazine mai mici de 8 ha; 15.3. Zone umede și marine artificiale, bazine de acvacultură.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ” ≈ ” – 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 <p>Din punct de vedere trofic habitatul oferă resurse optimale.</p>
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 punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ”FV” – favorabilă
B.16.	Tendența stării de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.4.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lutra lutra</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1355
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"> ● "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă/perspectivă 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"> ● "≈" – aproximativ egal <p>Nu se pot face prea multe pentru o creștere a suprafeței adecvate speciei la nivelul ariilor naturale protejate și respectând limitele actuale ale acestora.</p>
C.8.	Perspectivile speciei din punctul 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 - 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	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut

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 punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> "FV" – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Lutra lutra*

Tabelul nr. 2.4.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lutra lutra</i> , Linnaeus 1758, Cod N2000: 1355
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	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	

2.5. Determinarea statutului actual de conservare al speciei *Felis silvestris*

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

Tabelul nr. 2.5.1

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

A.1.	Specia	<i>Felis silvestris</i> Schreber 1777, Cod N2000: 1363
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă -sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	28 - 56 indivizi sunt prezenți în ariile naturale protejate și în zonele învecinate.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Medie = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale - provenite din inventarieri ale unei părți din populație.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscut
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Mărimea populației speciei din aria protejată este nesemnificativă în comparație cu mărimea populației speciei la nivel național.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației în planul de management anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	- 28 indivizi din specia <i>Felis silvestris</i> , reprezintă mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. Am considerat această mărime, ca fiind punctul de plecare în monitorizarea speciei, pentru aria protejată, deoarece nu există nici o monitorizare a speciei, care să redea mărimea populației în aria protejată.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimarea indivizilor realizată pentru determinarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, s-a realizat în studiul privind estimarea efectivelor de carnivore mari și vidră în situl ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina. Astfel că în urma studiului, realizat în două perioade, Tr. I / oct - nov 2014 și Tr. II / dec 2014 - ian 2015, am identificat un număr minim și un număr maxim de

		indivizi în cadrul speciei, iar numărul minim de indivizi, l-am considerat a fi mărimea 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"> ● "≈" – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "x" – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente. <p>Studiul s-a desfășurat în perioada octombrie 2014 - ianuarie 2015. Pentru a avea o imagine asupra tendinței populației avem nevoie de cel puțin 5 ani succesivi de studiu.</p>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente date
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 punctul de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.5.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Felis silvestris</i> Schreber 1777, Cod N2000: 1363
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● 28.246 ha, reprezintă valoarea efectivă a habitatului speciei în aria protejată
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Este prima evaluare de acest gen efectuată în cadrul ariei protejate.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● 28.246 ha, reprezintă suprafața adecvată a habitatului speciei și este egală cu suprafața ocupată de specie la momentul actual și se suprapune parțial peste suprafața sitului - aproximativ 70,9 % din suprafața sitului.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	<p>Specia folosește suprafața ariei protejate primordial pentru hrănire, reproducere și odihnă.</p> <p>Identificarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-a folosit utilizând categoriile de folosință a terenurilor din CORINE Land Cover, care sunt preferate de către specie: păduri mixte, păduri de foioase, păduri de rășinoase, vegetația ierboasă, vegetație arbustivă de tranziție, pășuni.</p>
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● " ≈ " – 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 <p>Din punct de vedere trofic habitatul oferă resurse optimale.</p>
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 punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ”FV” – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.5.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Felis silvestris</i> Schreber 1777, Cod N2000: 1363
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
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"> ● "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă/perspectivă bună
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"> ● "≈" – aproximativ egal <p>Nu se pot face prea multe pentru o creștere a suprafeței adecvate speciei la nivelul ariilor naturale protejate și respectând limitele actuale ale acestora.</p>
C.8.	Perspectivile speciei din punctul 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 - 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	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut
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 punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Felis silvestris*

Tabelul nr. 2.5.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Felis silvestris</i> Schreber 1777, Cod N2000: 1363
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
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	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	

2.6. Determinarea statutului actual de conservare al speciei *Martes martes*

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

Tabelul nr. 2.6.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Martes martes</i> Linnaeus 1758, Cod N2000: 1357
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	56 - 70 indivizi sunt prezenți în ariile naturale protejate și în zonele învecinate.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Medie = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale - provenite din inventarieri ale unei părți din populație.

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscut
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Mărimea populației speciei din aria protejată este nesemnificativă în comparație cu mărimea populației speciei la nivel național
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației în planul de management anterior.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	- 56 indivizi din specia <i>Martes martes</i> , reprezintă mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. Am considerat această mărime, ca fiind punctul de plecare în monitorizarea speciei, pentru aria protejată, deoarece nu există nici o monitorizare a speciei, care să redea mărimea populației în aria protejată.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimarea indivizilor realizată pentru determinarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, s-a realizat în studiul privind estimarea efectivelor de carnivore mari și vidră în situl ROSCI0087 Grădiștea Muncelului Cioclovina. Astfel că în urma studiului, realizat în două perioade, Tr. I / oct - nov 2014 și Tr. II / dec 2014 - ian 2015, am identificat un număr minim și un număr maxim de indivizi în cadrul speciei, iar numărul minim de indivizi, l-am considerat a fi mărimea 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"> ● "≈" – aproximativ egal

A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente. <p>Studiul s-a desfășurat în perioada octombrie 2014 - ianuarie 2015. Pentru a avea o imagine asupra tendinței populației avem nevoie de cel puțin 5 ani succesivi de studiu.</p>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente date
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 punctul de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.6.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Martes martes</i> Linnaeus 1758, Cod N2000: 1357
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă -sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • 28.246 ha, reprezintă valoarea efectivă a habitatului speciei în aria protejată

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Este prima evaluare de acest gen efectuată în cadrul ariei protejate.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● 28.246 ha, reprezintă suprafața adecvată a habitatului speciei și este egală cu suprafața ocupată de specie la momentul actual și se suprapune parțial peste suprafața sitului - aproximativ 70,9 % din suprafața sitului.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia folosește suprafața ariei protejate primordial pentru hrănire, reproducere și odihnă. Identificarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-a folosit utilizând categoriile de folosință a terenurilor din CORINE Land Cover, care sunt preferate de către specie: păduri mixte, păduri de foioase, păduri de rășinoase, vegetația ierboasă, vegetație arbustivă de tranziție, pășuni.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● " ≈ " – 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 Din punct de vedere trofic habitatul oferă resurse optimale.
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 punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "FV" – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

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

Tabelul nr. 2.6.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Martes martes</i> Linnaeus 1758, Cod N2000: 1357
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
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"> ● "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punctul de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă/perspectivă 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"> • "≈" – aproximativ egal <p>Nu se pot face prea multe pentru o creștere a suprafeței adecvate speciei la nivelul ariilor naturale protejate și respectând limitele actuale ale acestora.</p>
C.8.	Perspectivile speciei din punctul 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 - 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	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut
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 punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "FV" – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Martes martes*

Tabelul nr. 2.6.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Martes martes</i> Schreber 1777, Cod N2000: 1363
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă- a cărei teritoriu include și suprafața sitului
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	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	