



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI
DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118
<http://www.icas.ro>; e_mail: craiova@icas.ro www.icas.ro
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



MEMORIU DE PREZENTARE

A AMENAJAMENTULUI

UP I IORMĂNEȘTI, UP II MOTRU, UP III DRĂGOTEȘTI OCOLUL SILVIC MOTRU

DIRECȚIA SILVICĂ GORJ

Conform Ordinului MMAP nr. 1682/2023 și

a Ordinului MMAP nr. 1679/2023

Realizat de S.C.D.E.P. Craiova

Director Stațiune
dr.ing. Florin-Dorian COJOACĂ

Craiova
2024

Cuprins

Cuprins.....	2
Acronime	3
0. Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului	4
A. Descrierea succintă a Amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din cadrul OS Motru și distanța față de Ariile Naturale Protejate de Interes Comunitar (ANPIC).....	4
A.1. Prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine	12
A.2. Prezența unor zone de pădure cu regim special de protecție/conservare	12
B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC)	13
B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru	13
B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate.....	13
B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate	13
C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru	15
D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentelelor U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești din O.S. Motru sau necesitatea acestora pentru managementul conservării ANPIC	21
E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentelelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru au fost desemnate.....	23
E.1. Identificarea și estimarea impactului.....	23
E.2. Identificarea incertitudinilor	97
E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum	98
și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii	98
cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată	98
BIBLIOGRAFIE	103
COLECTIV DE ELABORARE.....	104
ANEXE (în format electronic)	104

Acronime

ACPM	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
AS	Amenajament silvic
ANANP	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
DS	Directie Silvică
EA	Evaluare adecvată
HG	Hotărârea guvernului
OUG	Ordonanța de urgență a guvernului
OCS	Obiective de conservare specifice
OS	Ocol silvic
OMMAP	Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor
PP	Plan/proiect
PPS	Plan/Program/Strategie
PM	Plan de management
RNP	Regia Națională a Pădurilor
u.a.	Unitate amenajistică
UAT	Unitate teritorială administrativă
UP	Unitate de producție/protecție

0. Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului

Studiul s-a elaborat în baza solicitării DS Gorj nr. 1223/30.01.2024 pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP - Romsilva prin Ocolul silvic Motru situat în limitele teritoriale ale UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești, care se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar. Acesta este în concordanță cu prevederile *Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, respectiv a *Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes*. Memoriul de prezentare respectă conținutul cadru din Anexa 3A și metodologia de elaborare a acestuia prevăzută în Anexa nr. 6C la OMMAP 1682/2023. De asemenea, s-a ținut cont și de prevederile Ghidului specific (Capitolul 6 – DOMENIUL PLANURI/PROIECTE DE AMENAJARE).

A. Descrierea succintă a Amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din cadrul OS Motru și distanța față de Ariile Naturale Protejate de Interes Comunitar (ANPIC)

Amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din cadrul OS Motru s-au realizat în concordanță cu prevederile codului silvic (Legea 46/2008, actualizată), care la art. 19, alin. 1 prevede că „*Modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, ...*”.

Localizarea geografică și administrativă a O.S. Motru este următoarea:

a) **din punct de vedere geografic**, teritoriul luat în studiu este situat în Piemontul Motrului, ocupând partea centrală și de nord a Dealurilor Jițului și partea nord-estică a Dealurilor Coșuștei.

Teritoriul luat în studiu este localizat de următoarele coordonate geografice:

- 23⁰05' longitudine estică;

- 44⁰45' latitudine nordică.

b) **din punct de vedere fitoclimatic**, pădurile O.S. Motru sunt situate în următoarele etaje fitoclimatice:

- deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD₃) - 48%;

- deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD₂) - 52%.

c) **din punct de vedere administrativ**, UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești se întind pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Bolboși, Borăscu, Cătunele, Ciuperceni, Drăgotești, Fărcășești, Glogova, Mătășari, Motru, Negomir, Samarinești, Slivilești, Văgiulești și Cătunele, Motru, Samarinești, Motru și Văgiulești din județul Gorj și a comunei Bala și a orașului Baia de Aramă din

Repartizarea fondului forestier proprietate publică a statului din UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești pe unități teritorial-administrative

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	Unitatea de producție			
			I	II	III	TOTAL
1.	Bolboși	Gorj	-	-	33,32	33,32
2.	Borăscu	Gorj	-	-	33,06	33,06
3.	Cătunele	Gorj	320,64	27,14	-	347,78
4.	Ciuperceni	Gorj	4,72	-	1,70	6,42
5.	Drăgotești	Gorj	-	-	199,05	199,05
6.	Fărcășești	Gorj	-	-	40,40	40,4
7.	Glogova	Gorj	1983,93	114,70	-	2098,63
8.	Mătășari	Gorj	-	-	766,61	766,61
9.	Motru	Gorj	-	478,08	-	478,08
10.	Negomir	Gorj	-	-	725,65	725,65
11.	Samarinești	Gorj	-	82,57	-	82,57
12.	Slivilești	Gorj	-	5,90	63,67	69,570
13.	Turceni	Gorj	-	-	24,87	24,87
14.	Văgiulești	Gorj	-	267,02	-	267,02
Total județul Gorj			2309,29	975,41	1888,33	5173,03
15.	Baia de Aramă	Mehedinți	23,91	-	-	23,91
16.	Bala	Mehedinți	18,22	-	-	18,22
Total județul Mehedinți			42,13	-	-	42,13
TOTAL OCOL			2351,42	975,41	1888,33	5215,16

* - datele sunt preluate din amenajamentele întocmite în anul 2015

Fondul forestier proprietate publică a statului din UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești, **se suprapune parțial cu ANPIC**, și anume:

- ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ce are plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1645/2016, iar prin Deciziile Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 404/11.09.2020, respectiv nr. 657/03.12.2021 s-au stabilit obiective de conservare specifice sitului;

- ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru, ce are plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1206/2016, iar prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 270/22.06.2021 s-au stabilit obiective de conservare specifice sitului.

Prin amenajamentul O.S. Motru întocmit în anul 2015, pentru UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești, pe perioada de valabilitate a acestuia, s-au propus următoarele lucrări:

- degajări: 2,34 ha/an (ceea ce reprezintă 0,04% din suprafața O.S. Motru);
- curățiri: 9,18 ha/an (ceea ce reprezintă 0,2% din suprafața O.S. Motru), cu un volum de recoltat de 24 de m³/an;
- rărituri: 132,83 ha/an (2,5% din suprafața O.S. Motru), cu un volum de recoltat de 2471 m³/an;
- tăieri de regenerare: 80,67 ha/an (1,5% din suprafața O.S. Motru), cu un volum de recoltat 8118 de m³/an, din care:
 - tăieri progresive: 68,25 ha/an, 6725 m³/an;
 - tăieri în crâng: 12,14 ha/an, 1375 m³/an;

- tăieri rase substituire: 0,25 ha/an, 13 m³/an;
- tăieri rase la PLZ: 0,03 ha/an, 5 m³/an.
- tăieri de igienă: 2070,61 ha/an (39,7% din suprafața O.S. Motru), cu un volum de recoltat 1752 m³/an;
- lucrări de conservare: 51,67 ha/an (1,0% din suprafața O.S. Motru), cu un volum maxim de recoltat 4783 m³/an;
- împăduriri: 16,33 ha/an (0,3% din suprafața O.S. Motru), din care:
 - împăduriri integrale: 13,22 ha/an
 - completări: 3,11 ha/an.

Descrierea lucrărilor propuse prin amenajamentul O.S. Motru, pentru UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești și localizarea față de ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru sunt prezentate în tabelul A.2.

Tabelul A.2.

Lucrări silvotehnice propuse în amenajamentul O.S. Motru și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
1.	Degajări	<p>Prin degajare se înțelege lucrarea de îngrijire efectuată în stadiul desiş, uneori și în stadiul de semințis, prin care se urmărește apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.</p> <p>Perioada normală de executare a degajărilor corespunde intervalului cuprins între momentul închiderii stării de masiv, când se realizează creșterea maximă în înălțime și momentul apariției elagajului natural la majoritatea exemplarelor din arboret.</p> <p>Degajările trebuie executate numai în timpul când arboretul este înfrunzit. Epoca optimă pentru executarea degajărilor este între 15 august și 30 septembrie, în timpul zilelor mai puțin călduroase, în luna octombrie nefiind indicate, întrucât lujeri insuficient lignificați ai exemplarelor degajate sunt afectați de ger cu mai mare ușurință, dacă sunt complet descoperiți.</p> <p>Stabilirea modalității de intervenție la degajări se realizează într-o zonă reprezentativă a arboretului, prin amplasarea unei suprafețe de probă de 1000 mp, în care se prezintă personalului silvic modul de lucru.</p> <p>Periodicitatea este determinată atât de caracteristicile biologice ale speciilor principale și copleșitoare, care compun arboretul, cât și de condițiile staționale (de regulă, 1 - 3 ani).</p>	U.P. I Iormănești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24445 m (u.a. 96C) dist. min. - 27415 m (u.a. 53B) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 976 m (u.a. 96C) dist. min - 2002 m (u.a. 56C) dist. max.
			U.P. II Motru	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 19582 m (u.a. 117B) dist.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa 7667 m (u.a. 117B) dist.</p>
			U.P. III Drăgotești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1055 m (u.a. 144C) dist min - 3434 m (u.a. 175A) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12130 m (u.a. 144C) dist. min - 12534 m (u.a. 175C) dist. max.
2.	Curățiri	<p>Prin curățire se înțelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.</p> <p>Prin curățiri se extrag exemplarele uscate, vătămate, cu coroana lăbărțată, cu fusuri înfurcitate, rău conformate, o parte din exem- plarele speciilor secundare, precum și alte exemplare care stânjenesc dezvoltarea celor sănătoase și de</p>	U.P. I Iormănești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25629 m (u.a. 82D) dist. min. - 30657 m (u.a. 20D) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 39D), cât și în afara ANPIC ROSCI0366 la circa 2833 m (u.a. 82D) dist. max.</p>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
		<p>viitor ale speciilor principale.</p> <p>Întotdeauna vor fi păstrate suficiente exemplare din speciile principale de amestec și ajutoare, chiar dacă ele nu corespund din punct de vedere al formei și calității.</p> <p>Se vor promova exemplarele din sămânță/ drajoni în detrimentul celor din lăstari.</p> <p>Când arboretul este majoritar din lăstari, se vor favoriza exemplarele provenite din cioate sănătoase, cu însușiri calitative superioare, urmărindu-se reducerea selectivă a exemplarelor provenite de la aceeași tulpină.</p> <p>Curățirile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare;</p> <p>Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie).</p> <p>La foioase, curățirile se pot executa tot timpul anului.</p> <p>Intensitatea curățirilor va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75.</p> <p>Intensitatea intervenției la curățiri, precum și controlul aplicării acestei lucrări, se realizează pe baza amplasării unor suprafețe de probă, în porțiuni reprezentative ale arboretului, cu aria de 2000 mp, în care se execută lucrarea de curățiri în condițiile concrete din teren. Pe baza rezultatelor din aceste suprafețe de probă, intensitatea lucrării se extinde la întregul arboret.</p> <p>Periodicitatea curățirilor variază de la 3 la 5 ani.</p>	U.P. II Motru	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14101 m (u.a. 151D) dist. min - 22006 m (u.a. 189B) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1868 m (u.a. 151D) dist. min. - 5369 m (u.a. 189A) dist. max
		<p>Intensitatea intervenției la curățiri, precum și controlul aplicării acestei lucrări, se realizează pe baza amplasării unor suprafețe de probă, în porțiuni reprezentative ale arboretului, cu aria de 2000 mp, în care se execută lucrarea de curățiri în condițiile concrete din teren. Pe baza rezultatelor din aceste suprafețe de probă, intensitatea lucrării se extinde la întregul arboret.</p> <p>Periodicitatea curățirilor variază de la 3 la 5 ani.</p>	U.P. III Drăgotești	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 224D), cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 9018 m (u.a. 208) dist. max</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11540 m (u.a. 171C) dist. min - 16697 m (u.a. 208) dist. max.
3.	Rărituri	<p>Răriturile reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete, după ce acestea au realizat stadiul de pârș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența (exprimată prin indicele de densitate), în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora.</p> <p>Lucrarea are un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporției actuale a speciilor spre pozițiile-țel, de realizare a unei structuri optime în raport cu țelul de gospodărire stabilit. La rărituri se va aplica selecția individuală pozitivă, după criteriile silviculturale, fenotipice, ecologice și economice. În funcție de posibilitățile de realizare, se pot identifica și însemna arborii de valoare (arborii de viitor), aleși din categoria speciilor principale, din clasele poziționale 1 și 2 Kraft.</p> <p>Lucrările de rărituri, în raport cu tipul de pădure, starea arboretelor și țelul de gospodărire stabilit, sunt de următoarele tipuri: răritura de sus (din plafonul superior), răritura de jos (din plafonul inferior) și răritura combinată.</p> <p>Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de pârș și codrișor.</p> <p>Convențional, se stabilește că prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul mediu de 10 - 12 cm și înălțimea superioară de 10 - 12 m.</p> <p>Intensitatea răriturilor va fi mai mare în arboretele formate din specii de lumină, situate în condiții staționale favorabile și în care se urmărește obținerea de sortimente de mari dimensiuni, și mai scăzută în cele constituite din specii de umbră.</p> <p>Orientativ, intensitatea răriturilor se stabilește pe baza indicilor de recoltare evidențiați pe formații și grupe de formații forestiere, pentru arborete cu indici de densitate 0,9 -</p>	U.P. I Iormănești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 26624 m (u.a. 79A) dist. min. - 31113 m (u.a. 25C) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 29 m (u.a. 24D) dist. min - 1729 m (u.a. 76A) dist. max..
		<p>Intensitatea răriturilor va fi mai mare în arboretele formate din specii de lumină, situate în condiții staționale favorabile și în care se urmărește obținerea de sortimente de mari dimensiuni, și mai scăzută în cele constituite din specii de umbră.</p> <p>Orientativ, intensitatea răriturilor se stabilește pe baza indicilor de recoltare evidențiați pe formații și grupe de formații forestiere, pentru arborete cu indici de densitate 0,9 -</p>	U.P. II Motru	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12810 m (u.a. 156C) dist. min - 22445 m (u.a. 127C) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 582 m (u.a. 153B) dist. min. - 13258 m (u.a. 142D) dist. max

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
		<p>1,0, parcurse sistematic cu lucrări de îngrijire și conducere. După efectuarea intervenției, indicele de densitate real nu trebuie să scadă sub valoarea de 0,80, cu excepțiile menționate și prezentate la aplicarea răriturilor pe formații/grupe de formații forestiere.</p> <p>Periodicitatea răriturilor (intervalul de timp după care se revine, pe aceeași suprafață, cu o anumită lucrare de îngrijire) este determinată de temperamentul speciilor ce compun arboretul, de vârsta arboretului, de bonitatea stațiunii, de intensitatea lucrării executate anterior și de consistența arboretului. Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice. Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producție aceasta se asimilizează cu cea tehnică.</p> <p>Marcarea arborilor de extras se face după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la rășinoase - tot timpul anului; - la foioase și la arborete amestecate de foioase cu rășinoase, numai în timpul perioadei de vegetație. 	U.P. III Drăgotești	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 134D), cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 20029 m (u.a. 188B) dist max</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5911 m (u.a. 188B) dist. min - 17435 m (u.a. 128A) dist. max.
4.	Tăieri de igienă	<p>Prin tăieri de igienă se urmărește extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, vătămați, ruți sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.</p> <p>Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție.</p> <p>Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ANPIC, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.</p>	U.P. I Iormănești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25783 m (u.a. 82A) dist. min. - 31397 m (u.a. 25B) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 37F, 40A, 40D), cât și în afara ANPIC ROSCI0366 la circa 2695 m (u.a. 82A) dist. max.</p>
			U.P. II Motru	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12348 m (u.a. 157B) dist. min - 23275 m (u.a. 125C) dist max. <p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 181A, 182), cât și în afara ANPIC ROSCI0366, la circa 10575 m (u.a. 144E) dist. max</p>
			U.P. III Drăgotești	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 147A, 147C, 148, 221, 222, 224B, 224C), cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 19867 m (u.a. 188H) dist max</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5979 m (u.a. 188H) dist. min - 15945 m (u.a. 129D) dist. max.

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
5.	Tăieri progresive	<p>Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea seminișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret.</p> <p>În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punerea treptată în lumină a seminișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv; - provocarea însămânțării naturale prin răirirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale; <p>Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină precum și tăieri de racordare.</p> <p>Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânțare urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea seminișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care seminișul există deja sau se poate instala fără dificultăți.</p> <p>Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi. Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a seminișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos.</p> <p><i>Amplasarea ochiurilor</i> va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerare. Distanța dintre ochiuri, ocupată de pădurea netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului, astfel încât în cadrul fiecărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.</p> <p><i>Forma ochiurilor</i> poate fi după caz: circulară, ovală, eliptică, putând diferi de la un ochi la altul, în funcție de condițiile staționale și de specia ce va fi promovată în regenerare.</p> <p>Forma ochiurilor va trebui astfel aleasă încât suprafața fertilă pentru regenerare să fie maximă. Astfel, ochiurile cu condiții mai puțin prielnice pentru regenerare vor căpăta de regulă forma eliptică sau ovală și se va pune accent deosebit pe orientarea acestora. Se recomandă astfel ca în cazul regiunilor mai călduroase, mai uscate, în care suprafața fertilă este situată în partea sudică a ochiului, deschiderea de ochiuri eliptice să se facă cu orientare est-vest iar în regiunile mai reci și suficient de umede se preferă ochiurile cu orientare nord-sud.</p> <p><i>Mărimea ochiurilor</i> și intensitatea răririi în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină a speciilor ce se doresc a fi regenerare. Astfel la speciile de umbră cu seminiș sensibil la înghețuri sau secetă care au nevoie de protecția arboretului bătrân, ochiurile au mărime de la suprafața proiecției a 2-3 arbori până la 1,5H sau chiar 2,0H (unde H reprezintă înălțimea medie a arboretului). În aceste ochiuri nu se intervine cu tăieri rase ci se procedează la răirirea arboretului în jurul arborilor seminceri care se păstrează în ochi.</p> <p><i>Numărul ochiurilor</i> nu se poate fixa anticipat, ci rezultă pe teren în funcție de mărimea acestora și de intensitatea tăierilor aplicate în fiecare ochi.</p> <p>Cu cât ochiurile sunt mai mari și intensitatea tăierilor din ochiuri mai intensă cu atât numărul lor poate fi mai mic. În ochiurile deschise se va urmări extragerea celor mai groși arbori și cu coroane bogate care extrase ulterior, după instalarea seminișului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.</p>	U.P. I Iormânești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25646 m (u.a. 82B) dist. min. - 30984 m (u.a. 25D) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 391 m (u.a. 25D) dist. min - 2852 m (u.a. 82B) dist max..
			U.P. II Motru	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14317 m (u.a. 152B) dist. min - 17406 m (u.a. 145A) dist max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1065 m (u.a. 152B) dist. min. - 11357 m (u.a. 145A) dist max

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
		<p>Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină urmăresc iluminarea seminișului din ochiurile deschise și lărgirea lor progresivă.</p> <p>Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale seminișului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundentă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerare se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic ochiurile eliptice se lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură, unde s-au deschis ochiuri orientate N-S sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate unde s-au instalat ochiuri orientate E-V. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului, în funcție de temperamentul speciilor.</p> <p>Tăierile de racordare constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerare. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când seminișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.</p> <p>Dacă însă regenerarea este îngreunată sau seminișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediat de completări în porțiunile neregenerate. În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de cca. 20 ani, însă tratamentul se poate aplica și în variata cu perioadă normală (15-20 ani la stejar).</p> <p>Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.</p>	U.P. III Drăgotești	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 147B), cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 17067 m (u.a. 202) dist max</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15868 m (u.a. 129E) dist. min - 16152 m (u.a. 52A) dist. max.
6.	Tăieri în crâng	<p>Acest tratament s-a adoptat pentru arboretele de salcâm. Tratamentul va fi însoțit de lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv de provocarea drajonării, și, acolo unde este necesar, de lucrări de împădurire.</p> <p>Tratamentul tăierilor în crâng se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Tăierea arborilor se face cât mai aproape de suprafața solului sau în funcție de înălțimea apelor de inundație, urmând ca regenerarea arboretului să se realizeze, în principal, prin lăstari și drajoni. Pentru obținerea regenerării din drajoni, după tăiere se execută o arătură cu plugul printre cioate în vederea zdrelirii rădăcinilor și stimulării drajonării.</p> <p>Tratamentul crângului simplu în regimul crângului, cel mai uzual tratament, atât în trecut cât și în prezent, îl constituie crângul simplu, în care arboretele se regenerează pe cale vegetativă, din lăstari sau din drajoni, în urma unor tăieri unice, făcute la vârste mici (20 - 40 ani), când lăstările și drajonarea sunt active.</p> <p>Tratamentul consta în tăierea unica a tuturor arborilor, cât mai aproape de sol (cel mult la înălțime egală cu o treime din diametrul cioatelor), folosind o taie netedă, înclinată spre exteriorul cioatei și fără a vătăma scoarța de pe cioată.</p> <p>Arboretele rezultate sunt echine, mono etajate puțin stratificate pe verticală, cu închidere pe orizontală, fiind, în proporții diferite, provenite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi și elemente din sămânța. Dacă se urmărește regenerarea din drajoni (cazul arboretelor de salcâm în a doua sau a treia generație sau unele arborete de plop indigeni), după tăiere se execută o arătură printre cioate, iar lăstarii din primul an se înlătura de pe cioate în lunile iulie-august.</p>	U.P. I Iormănești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 28390 m (u.a. 117) dist. min. - 30669 m (u.a. 19E) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 56 m (u.a. 23A) dist. min - 1654 m (u.a. 117) dist max..
		U.P. II Motru	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16470 m (u.a. 142G) dist. min - 22631 m (u.a. 107B) dist max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2791 m (u.a. 107B) dist. min. - 11615 m (u.a. 142G) dist max 	
		U.P. III Drăgotești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 589 m (u.a. 134B) dist min - 18569 m (u.a. 77A) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7427 m (u.a. 77A) dist. min - 20664 m (u.a. 127C) dist. max. 	

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
7.	Tăieri rase (de refacere sau substituire)	<p>Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la vârsta exploatabilității, regenerarea urmând a se produce pe cale artificială, dar numai cu material de împădurire de proveniență locală. Se revine astfel la tipurile de habitate naturale prin înlăturarea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al stării de vegetație și al compoziției speciilor.</p> <p>În ocolul studiat tratamentul se aplică în cazul arboretelor slab productive sau cele necorespunzătoare stațional.</p> <p>Suprafața parchetelor de exploatare nu va depăși 3,0 ha, cu excepția arboretelor de plop euramerican și salcie selecționată, amplasate în incintele îndiguite, care necesită pregătirea mecanizată a terenului, situație în care suprafața este de maximum 5 ha, iar forma și orientarea acestora vor ține seama de configurația terenului, de obiectivele care au stat la baza constituirii ariei protejate și de natura și intensitatea acțiunii unor factori de risc ecologic (inundații, eroziune de suprafață sau adâncime etc.). Amplasarea unui nou parchet alăturat se va aproba numai după consilierea masivului în parchetul anterior exploatat, chiar dacă prin aceasta nu se pot asigura recolte anuale constante și continue de masă lemnoasă.</p> <p>Dintre avantajele și dezavantajele acestui tratament se enumeră următoarele:</p> <p>- Avantaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - este cel mai simplu și mai extensiv tratament; - procesul de exploatare se realizează cu investiții reduse; - puietii instalați nu mai sunt ulterior vătămați de exploatare; - prin regenerare artificială se pot introduce puietii aparținând unor specii sau proveniențe valoroase care în viitor vor putea asigura o mai intensă folosire a potențialului productiv și protector al pădurii. <p>- Dezavantaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tăierile rase constituie cea mai radicală intervenție asupra unei păduri, prin care se exploatează integral arboretul; - prin aplicarea acestui tratament se modifică condițiile de mediu, fapt ce poate duce, dacă nu se realizează regenerarea artificială, la degradarea terenului; - se întrerupe pe un număr de ani rolul protector și productiv al pădurii. 	U.P. I Iormănești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 26651 m (u.a. 6C) dist. min. - 31105 m (u.a. 37G) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 37G), cât și în afara ANPIC ROSCI0366 la circa 585 m (u.a. 6C) dist. max.</p>
			U.P. II Motru	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 22586 m (u.a. 124D) dist.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa 3365 m (u.a. 124D) dist.</p>
			U.P. III Drăgotești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11525 m (u.a. 46B) dist. min - 18577 m (u.a. 85B) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8102 m (u.a. 85B) dist. min - 14197 m (u.a. 46B) dist. max.
8.	Lucrări speciale de conservare	<p>Se vor aplica în arboretele mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos (Giurgiu, 1988).</p> <p>Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>lucrări de igienă</i>, prin care sunt extrași arborii uscați sau în curs de uscare, rupți de vânt sau de zăpadă, atacați de dăunători, poluare; - <i>promovarea nucleelor de regenerare natu-rală</i> din specii valoroase, prin efectuarea de extrageri de arbori de intensitate redusă. Prin aceste lucrări se recoltează exemplarele cu defecte, ajunse la limita longevității fiziologice, exemplare din specii cu valoare redusă etc; - <i>îngrijirea semințurilor și a tinereturilor naturale valoroase</i>, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri, recepări, degajări); - <i>împădurirea golurilor existente</i> folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și telurilor de gospodărire urmărite; - <i>introducerea speciilor de subarboret și subetaj</i> în pădurile de cvercinee pure sau amestecate. <p>În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție; 	U.P. I Iormănești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 28094 m (u.a. 43A) dist. min. - 30100 m (u.a. 112F) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 40B), cât și în afara ANPIC ROSCI0366 la circa 1307 m (u.a. 43A) dist. max.</p>
			U.P. II Motru	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12571 m (u.a. 157D) dist. min - 21730 m (u.a. 128F) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 616 m (u.a. 153A) dist. min. - 10602 m (u.a. 144A) dist. max.

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
		<ul style="list-style-type: none"> - prin tăieri se va urmări declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente; - tăierile se vor aplica, de preferință, în ochiuri care se vor amplasa și dezvolta treptat, în timp și vor fi dispersate potrivit stării arboretelor; - ochiurile vor avea un diametru de până la o înălțime de arbore; - ochiurile vor avea de preferință forma eliptică, orientate cu axa mare pe linia de cea mai mare pantă; - în ochiuri, vegetația lemnoasă (inclusiv subarboretul, cu excepția speciilor rare) poate fi extrasă integral, printr-o tăiere unică; - în arboretele de salcâm tăierile de conservare au caracter de întinerire. 	U.P. III Drăgotești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4155 m (u.a. 93C) dist min - 19333 m (u.a. 188E) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6481 m (u.a. 188E) dist. min - 13221 m (u.a. 93C) dist. max.
9.	Împăduriri	Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială.	U.P. I Iormănești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 28360 m (u.a. 119F) dist. min. - 29830 m (u.a. 11A) dist. max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 583 m (u.a. 134N) dist. min - 1043 m (u.a. 119F) dist max..
		Regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil.	U.P. II Motru	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 21899 m (u.a. 105B) dist. min - 21924 m (u.a. 105A) dist max. <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4005 m (u.a. 105B) dist. min. - 4030 m (u.a. 105A) dist max
		În vederea creșterii productivității arboretelor se acționează pe foarte multe căi. Una din primele astfel de modalități privește principiul potrivit căruia un arboret, prin asortimentul de specii, trebuie să valorifice complet potențialul productiv al stațiunii. În baza acestui fapt, o mare importanță se acordă regenerărilor artificiale ce vizează arboretele de plop euramericani, pe cele degradate, brăcuite, care nu corespund din punctul de vedere al cantității și calității producției lor. Intervenția artificială poate uneori să aibă un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.	U.P. III Drăgotești	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 6198 m (u.a. 120D) dist</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa 20059 m (u.a. 120D) dist.</p>

Coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului din O.S. Motru în sistemul național de proiecție Stereo 1970 sunt prezentate în format de fișier.shp (Anexa 1).

A.1. Prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine

În cuprinsul UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru nu au fost identificate arborete virgine/cvasivirgine, conform prevederilor ord. 3397/2012.

A.2. Prezența unor zone de pădure cu regim special de protecție/conservare

Pe teritoriul UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru, conform Legii 5/2000, nu au fost declarate zone de pădure cu regim special de protecție/conservare.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC)

B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru

Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din cadrul O.S. Motru s-a realizat printr-o analiză spațială (GIS), prin aplicarea următoarelor criterii prevazute în Anexa 6A din OMMAP 1682/2023:

- a) intersecție;
- b) învecinare (zona de influență);
- c) mobilitatea speciilor;
- d) conectivitate ecologică.

B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate

În urma suprapunerii fondului forestier proprietate publică a statului din UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești cu limitele/datele spațiale ale ANPIC, se constată că acesta (AS) se intersectează cu **ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului** (44,88 ha) și **ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru** (38,55 ha). (Anexa 2)

Suprafețele ocupate de ANPIC ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0366 Râul Motru în cadrul UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru sunt detaliate în Tab. B.1.1.1.

Tabelul B.1.1.1.
Suprafața ocupată de ANPIC - ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața*, ha		
			Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI0045 Coridorul Jiului	III	134%, 147, 148, 221, 222, 224%	44,68	0,20	44,88
Total			44,68	0,20	44,88
ROSCI0366 Râul Motru	I	37%, 39%, 40%	28,86	-	28,86
	II	181, 182	4,47	5,22	9,69
Total			33,33	5,22	38,55

* - Datele sunt preluate din amenajamentul O.S. Motru, întocmit în anul 2015

Principala formă de impact avută în vedere este *pierderea de habitate* (habitate Natura 2000 sau habitatele speciilor de interes comunitar).

B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate

Utilizând analiza spațială GIS, potrivit acestui criteriu s-a identificat **ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest** învecinat cu UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru, potențial aflat în zona de influență a AS O.S. Motru (Anexa 2).

Principalele forme de impact ce pot să apară în ANPIC aflate în interiorul zonei de influență a

amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru sunt reprezentate de:

- alterarea habitatelor (degradarea habitatelor) și/sau
- perturbarea activității speciilor.

În Tabelul B.1.2.1. sunt prezentate ANPIC potențial afectate, precum și măsurile restrictive din Planul de Management (PM) al acestora.

Tabelul B.1.2.1.
Informații privind ANPIC potențial afectate de Amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zona de influență a Amenajamentului O.S. Motru	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona Amenajamentului O.S. Motru	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona Amenajamentului O.S. Motru	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	DA	DA	DA	DA	DA	DA	-
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	DA	DA	DA	DA	DA	DA	-
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	NU	DA	DA	NU	NU	NU	-

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru

Speciile și habitatele de interes comunitar din ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru *potențial afectate de implementarea amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești*, sunt prezentate în Tabelul C.1.

Tabelul C.1.

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ANPIC ROSAC (SCI) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru posibil afectate de implementarea amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Motru (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona U.P. III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	91F0 Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmion minoris)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	91I0* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	17,47 ha	DA (specia se găsește în zona de intersecție a AS cu ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	9,49 ha	DA (specia se găsește în zona de intersecție a AS cu ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1355 Lutra lutra (vidra)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1335 Spermophilus citellus (popândău)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1352 Canis lupus (lupul)	necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a AS cu ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1188 - Bombina bombina	necunoscută	NU se suprapune (la	AS se intersectează	favorabilă	menținerea stării de

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Motru (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	(buhai de baltă cu burtă roșie)		distanța fata de ANPIC)	parțial cu ANPIC în zona UP III%		conservare
	1193 Bombina variegata (izvoarăș cu burta galbenă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1993 Triturus dobrogicus (triton cu creastă dobrogeană)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1220 Emys orbicularis (țestoasă de baltă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	4125 Alosa immaculata (scrumbie de Dunăre)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1130 Aspius aspius (aun)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	5085 Barbus barbus	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1138 Barbus meridionalis	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6963 Cobitis taenia (zvârluga)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1157 Gymnocephalus schraetzer (răspâr)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1145 Misgurnus fossilis (chișcar, țipar)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	2522 Pelecus cultratus (sabița)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	5339 Rhodeus amarus (behlița)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6143 Romanogobio kesslerii (porcușor de nisip)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	5329 Romanogobio vladkovi (porcușor de șes)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	5347 Sabanejewia bulgarica (Dunăriță)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1160 Zingel streber (fusar)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1159 Zingel zingel (fusar mare, pietrar)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4013 Carabus hungaricus (carabuș)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4014 Carabus variolosus (crab de pârâu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1088 Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Motru (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	4045 <i>Coenagrion ornatum</i> (libelula)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (fluture auriu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1042 <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașca)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (fluture roșu de mlaștină)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1089 <i>Morimus funereus</i> (croitor cenușiu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1032 <i>Unio crassus</i> (midia de râu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1428 <i>Marsilea quadrifolia</i>	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 - Nordul Gorjului de Vest	3220 - Râuri de munte și vegetația erbacee de pe malurile acestora	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	3230 - Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i>	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	3240 - Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i>	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4060 - Tufărișuri alpine și boreale	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	4070* - Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	6210 - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	6520 - Fânețe montane	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase de la nivelul montan până la nivelul alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	8210 - Pante stâncoase calcaroase cu vegetație casmofită	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	9110 - Păduri de fag	necunoscută	NU se intersectează	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Motru (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	Luzulo-Făgetum		cu ANPIC			conservare
	9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	9150 - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	9170 - Păduri de stejar și carpen de tip Galio-Carpinetum	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio - Carpiniori)	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91M0 - Păduri panonice-balcanice de gorun și cer	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	9260 - Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	necunoscută	NU se intersectează cu ANPIC	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	4070* Campanula serrata (Clopoței)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	4116 - Tozzia carpathica (iarba gâtului)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1037 - Ophiogomphus cecilia (libelula cu coadă ciocan verde)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1083 - Lucanus cervus (rădașca)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1084 - Osmoderma eremita (gândac sihastru)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1088 - Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1060 - Lycaena dispar (fluture roșu de mlaștină)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1078 - Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (fluture vârgat)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	4036 - Leptidea morsei (albița de pădure)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	5262 - Barbus balcanicus (Moioagă)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	6145 - Romanogobio uranoscopus (Porcușor)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	6965 - Cottus gobio all others (zglăvoc)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1188 - Bombina bombina	Necunoscută	NU se suprapune (la	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Motru (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	(buhai de baltă cu burtă roșie)		distanța fata de ANPIC)			conservare
	1310 - <i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1307 - <i>Myotis blythii</i> (Liliac comun mic)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1316 - <i>Myotis capaccinii</i> (Liliac cu picioare lungi)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	nefavorabilă-indecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1321 - <i>Myotis emarginatus</i> (Liliac cărămiziu)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	nefavorabilă-indecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1324 - <i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	nefavorabilă-indecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1305 - <i>Rhinolophus euryale</i> (Liliac mediteranean cu potcoavă)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	nefavorabilă-indecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoavă)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1303 - <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Liliac mic cu potcoavă)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1355 - <i>Lutra lutra</i> (vidra)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1352* - <i>Canis lupus</i> (lupul)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1361 - <i>Lynx lynx</i> (râsul)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1354* - <i>Ursus arctos</i> (ursul)	Necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1363 - <i>Felis silvestris</i> (pisica sălbatică)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	N față de AS	necunoscută	îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1032 <i>Unio crassus</i> (Scoica mică de râu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (Rădașca)	necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a AS cu ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1708* <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Fluturele vârgat, fluturele urs dungat)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța fata de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	buna/favorabilă	menținerea stării de conservare
	1089 <i>Morimus funereus</i> (Croitor cenușiu)	necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a AS cu ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	buna/favorabilă	menținerea stării de conservare
	5261 <i>Barbus balcanicus</i> (Mreană vânătă)	necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	favorabilă	menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Motru (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
			Motru cu ANPIC)			
	5339 Rhodeus sericeus amarus (Boartă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	5197 Sabanejewia balcanica (Câră)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	6143 Romonogobio kesslerii (Porcușor de nisip)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1193 Bombina variegata (Izvoarăș cu burta galbenă)	necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a AS cu ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1217 Testudo hermani (Țestoasa de uscat bănățeană)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	nefavorabilă - rea	îmbunătățirea stării de conservare
	1355 Lutra lutra (vidră)	necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a AS cu ANPIC)	AS se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP I%, UP II%	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt preluate din amenajamentul O.S. Motru, întocmit în anul 2015 și din obiectivele de conservare specifice ale ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jilului (Deciziile ANANP nr. 404/11.09.2020, respectiv 657/03.12.2021), ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest (Deciziile ANANP nr. 656/03.12.2021, respectiv 666/08.12.2021) și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru (Decizia ANANP 270/22.06.2021)

D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentelor U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești din O.S. Motru sau necesitatea acestora pentru managementul conservării ANPIC

Conform legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun se reglementează prin amenajamente silvice. Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

În acord cu Legea nr. 46/2008 (Codul Silvic al României cu modificările și completările ulterioare), amenajamentul silvic reprezintă "*studiul de bază în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic*", iar amenajarea pădurilor este "*ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc și este activitate de dezvoltare tehnologică*".

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale care i-au fost atribuite.

Amenajamentele sunt realizate în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Amenajamentele sunt întocmite pe baza "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din **Codul Silvic** (Legea nr. 46/2008). Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului O.S. Motru întocmit pentru UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

a) principiul continuității și permanenței pădurilor, care reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății - în mod continuu - produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Principial, se referă deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generației actuale, ci și cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier;

b) principiul eficacității funcționale, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor acestora. Se are în vedere creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri;

c) principiul conservării și ameliorării biodiversității, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) principiul economic, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

Având în vedere precizările făcute la mai sus, faptul că amenajamentul armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane, precum și prevederile Legii 46/2008 – Codul Silvic cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul O.S. Motru trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor protejate care se regăsesc în teritoriul studiat. Așadar, amenajamentul O.S. Motru întocmit pentru UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești este necesar pentru managementul ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru. Acesta vizează menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care ANPIC a fost desemnată.

Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și, totodată, contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

Obiectivele asumate de amenajamentul O.S. Motru întocmit pentru UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere.

La momentul actual, ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului are Plan de Management aprobat prin OMMAP nr. 1645/2016, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest are Plan de Management aprobat prin OMMAP nr. 1251/2016 și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru are Plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1206/2016.

E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru au fost desemnate

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești din O.S. Motru asupra speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.1.), s-au avut în vedere următoarele aspecte:

a) toate intervențiile propuse de amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;

b) toate efectele generate de intervențiile Amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești;

c) presiunile și amenințările identificate pentru ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru respectiv potențial afectate, precum și alte amenajamente ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectate;

d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de Amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești. Formele de impact analizate includ: pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor speciilor de interes comunitar, alterarea habitatelor, fragmentare, reducerea efectivelor populaționale ale speciilor, perturbarea activității speciilor;

e) obiectivele de conservare specifice ale ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru;

f) parametrii și țintele stabilite de către autoritatea responsabilă cu managementul/administrarea ariilor naturale protejate de interes comunitar/administrator pentru obiectivele de conservare;

g) identificarea incertitudinilor și indicarea lor clară în tabelul de evaluare a impactului.

Sursa datelor și a informațiilor utilizate:

- Anexele nr. 1-5 la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț, Locul fosilifer Drănic și pădurea Zăval - IV.33, din 12.08.2016 (OMMAP nr. 1645/2016);

- Obiective de conservare specifice sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului (Deciziile ANANP nr. 404/11.09.2020, respectiv nr. 657/03.12.2021);

- Planul de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (OMMAP nr. 1251/2016);

- Obiective de conservare specifice sitului ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (Deciziile ANANP nr. 656/03.12.2021, respectiv 666/08.12.2021);
- Planul de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru, din 29.06.2016 (OMMAP nr. 1206/2016);
- Obiective de conservare specifice pentru ROSCI0366 Râul Motru (Decizia ANANP nr 270/22.06.2021);
- Amenajamentul O.S. Motru din 2015;
- Distribuția habitatelor și a speciilor din ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0366 Râul Motru pe teritoriul O.S. Motru (Anexa 3).

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitare	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Habitatul după distribuție nu a fost identificat în interiorul planului	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 1786	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9130, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9130*	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS, (habitatul 9130 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	Cel mult 20					
											Abundența speciilor edificatoare (strat ierbos)	% la ha	-	-	Cel puțin 3					
											Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-	Cel puțin 10					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitare	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 3700	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9170, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9170	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS, (habitatul 9170 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența speciilor edificatoare de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-	Cel puțin 10					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitare	91E0*	Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 257	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91E0*, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91E0*	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS, (habitatul 91E0* nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența speciilor edificatoare de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-	Cel puțin 10					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											stațiuni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm									
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitate	91F0	Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 4333	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91F0, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91F0	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS, (habitatul 91F0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 2					
											Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort	m³/ha	-	-	Cel puțin 10					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitate	9110*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 3157	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9110*, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9110*	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS, (habitatul 9110* nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort	m³/ha	-	-	Cel puțin 10					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitate	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	-	Habitatul se suprapune parțial cu OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 10125	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	În zonele unde habitatul se suprapune cu AS se execută lucrări silvotehnice, dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul întregii suprafețe de pădure	Conform specificului AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și diseminate în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii, raportat la aria planului și a ANPIC.
											Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort	m³/ha	-	-	Cel puțin 10					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											de 45 cm									
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitare	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	-	Habitatul după distribuție a fost identificat în interiorul planului	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 2958	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	În zonele unde habitatul se suprapune cu AS se execută lucrări silvotehnice, dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul întregii suprafețe de pădure	Conform specificului AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și diseminate în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, ne semnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii, raportat la aria planului și a ANPIC.
										Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70						
										Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3						
										Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	Mai puțin de 10						
										Volum lemn mort	m³/ha	-	-	Cel puțin 10						
										Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitare	92A0	Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 6172	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 92A0, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 92A0	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS, (habitatul 92A0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70						
										Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3						
										Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	Mai puțin de 10						
										Volum lemn mort	m³/ha	-	-	Cel puțin 10						
										Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Mamifere	1355	Lutra lutra (vidra)	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi			Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Lutra lutra Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
										Suprafața habitatului potențial în sit/lungime de râu cu prezența speciei	Ha km			Cel puțin 14.889,98 Cel puțin 225,2						
										Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 500 m	Km			Cel puțin 178,2						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare			0						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Mamifere	1335	Spermophilus citellus (popândău)	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Spermophilus citellus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Suprafața habitatului speciei	Ha			Trebuie definită						
											Gradul de acoperire cu arbuști	% din suprafața habitatului			Mai puțin de 25 %						
											Înălțime strat ierbos a habitatului	cm			Mai mică de 20						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Mamifere	1352	Canis lupus	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Motru cu ANPIC	-	PM/ harti distribuții	PM/ OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	-	-	-	-	-	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	Conform specificului AS, modificările struc-turale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și disemi-nate în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC		
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Amfibieni	1188	Bombina bombina	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Bombina bombina</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Distribuția speciei în sistemul de carioaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Nr. de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definit						
											Densitatea și nr total de habitate de	Nr. habitate de reproducere/km ²			Cel puțin 2/km, 4/km						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Nr. total					specific speciei, respectiv distribuția acesteia				
											Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Amfibieni	1193	Bombina variegata	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi				Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Bombina variegata</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Nr. de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia				Trebuie definit					
											Densitatea și nr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Nr. habitate de reproducere/km ² Nr. total				Cel puțin 2/km, 4/km					
											Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței				Cel puțin 75%					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Amfibieni	1166	Triturus cristatus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi				Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Triturus cristatus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Nr. de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia				Trebuie definit					
											Densitatea și nr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Nr. habitate de reproducere/km ² Nr. total				Cel puțin 2/km, 4/km Trebuie definit					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Amfibieni	1993	Triturus dobrogicus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Triturus dobrogicus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Distribuția speciei în sistemul de carioaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Nr. de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definit						
											Densitatea și nr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Nr. habitate de reproducere/km ² Nr. total			Cel puțin 2/km, 4/km						
											Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Reptile	1220	Emys orbicularis	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Spermophilus citellus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Densitate populație	Nr. indivizi pe trasect pe tip de habitat			Trebuie definită						
											Prezența exemplarelor	Prezență/absență			Prezență						
											Distribuția speciei în sistemul de carioaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Nr. de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definită						
											Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei	Ha % schimbare			Trebuie definită/ Stabilă sau în creștere						
											Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori (pentru specia <i>Emys orbicularis</i>)	Nr. structuri/ Ha			Trebuie definită						
											Vegetație ripariană naturală cu lățime de cel puțin 10 m	km			Cel puțin 197,2 km						
ROSAC 0045 Cori-	Pești	1159	Zingel zingel	-	Specia are distribuția în afara AS OS	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări	

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
dorul Jiului					Motru						Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Zingel zingel</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 165					
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 130,2					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și în aval cu 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	1160	<i>Zinger streber</i>	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Zinger streber</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 20,33					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 19					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					
											Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 245					
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 197					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	1134	Rhodeus sericeus amarus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare						NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					
											Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 73,2					
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 73,2					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	2522	Pelecus cultratus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare						NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Pelecus cultratus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											(macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)				pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	1130	Aspius aspius	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Aspius aspius</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
										Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani						
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani						
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 73,2						
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 73,2						
										Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0						
										Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani						
										Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1						
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
										Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	1145	Misgurnus fossilis	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Misgurnus fossilis</i> . Activitățile NU se	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate
										Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani						
										Compoziția pe clase	Proporția de			Trebuie						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											de vârstă a populației	juvenil/adulți în populație			definit în termen de 3 ani		desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			fi atins	
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0						
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	1157	Gymnocephalus schraetzer	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Gymnocephalus schraetzer</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 73,2						
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 73,2						
											Gradul de fragmentare	Nr. elementelor de fragmentare			0						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											longitudinală	(atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)								
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	1146	Sabanejewia aurata	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani		Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Sabanejewia aurata</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia		Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
										Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani						
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Propoziția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani						
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definit în termen de 3 ani						
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 124						
										Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0						
										Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	1149	Cobitis taenia	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Cobitis taenia</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 124					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	4125	Alosa immaculata	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Alosa immaculata</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 73,2					
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 124					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
Specii de pești invazive	Prezență/ absență			Absență																
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	1124	Gobio albipinnatus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Gobio albipinnatus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția	Km			Cel puțin 171					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											habitatului potențial						respectiv distribuția acesteia				
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 124						
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0						
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență						
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	2511	Gobio kessleri	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi				Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Gobio kessleri</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²				Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Propoziția de juvenil/adulți în populație				Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km				Cel puțin 171					
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km				Cel puțin 124					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)				0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri				Trebuie definit în termen de 3 ani					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	5329	Romanogobio vladikovici	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	-	-	-	-	-	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Romanogobio vladikovici</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acestora	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	1138	Barbus meridionalis	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Barbus meridionalis</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acestora	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 20,33					
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 19					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare			Trebuie definit în termen de 3					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
												laterală/diguri			ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					
											Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 152					
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 105					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și în aval cu 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe	Clasa de calitate			Cel puțin					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Pești	5085	Barbus barbus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare						NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Barbus barbus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	a apei			clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Nevertebrate	4013	Carabus hungaricus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Carabus hungaricus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Aria de răspândire a speciei	Ha			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Acoperire strat arbustiv în aria de răspândire	%			Trebuie definit în termen de 3 ani					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Nevertebrate	1083	Lucanus cervus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Lucanus cervus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitate populație	Nr. ind./km ²			Cel puțin 102					
											Mărime habitat	ha			Cel puțin 24.273					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/hectar			Cel puțin 5					
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	m ³ /Ha			Cel puțin 10					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Nevertebrate	1089	Morimus funereus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Morimus funereus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitate populație	Nr. ind./km ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Mărime habitat	Ha			Cel puțin 32.669					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/hectar			Cel puțin 5					
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	m ³ /Ha			Cel puțin 10					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Nevertebrate	4014	Carabus variolosus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Carabus</i>	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de
											Densitate populație	Nr. ind./km ²			Trebuie definit în termen de 3 ani					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
											Mărime habitat	Ha			Cel puțin 10.672		<i>variolosus</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			conservare poate fi atins					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/hectar			Cel puțin 5										
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani										
											Volum lemn mort	m ³ /Ha			Cel puțin 10										
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Nevertebrate	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Cerambyx cerdo</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins					
											Densitate populație	Nr. ind./km ²			Trebuie definit în termen de 3 ani										
											Mărime habitat	Ha			Cel puțin 24.273										
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/hectar			Cel puțin 5										
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani										
											Volum lemn mort	m ³ /Ha			Trebuie definit în termen de 3 ani										
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Nevertebrate	4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	necunoscută	îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare	-	-	-	-	-	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Coenagrion ornatum</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Nevertebrate	1042	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	necunoscută	îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare	-	-	-	-	-	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Leucorrhinia pectoralis</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins					
ROSAC 0045	Nevertebrate	1060	<i>Lycaena dispar</i>	-	Specia are distribuția în	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de	Mărime populație	Nr. indivizi sau clase de mărimi			Trebuie definit în	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Coridorul Jiului					afara AS OS Motru					conservare		de populație			termen de 3 ani		Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Lycaena dispar</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins					
										Densitate populație	Nr. indivizi/km ²				Trebuie definit în termen de 3 ani										
										Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	Ha				Trebuie definit										
										Prezența plantei hrană	Prezență/absență				Prezență										
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Nevertebrate	1065	Euphydryas aurinia	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi sau clase de mărimi de populație			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Euphydryas aurinia</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins					
										Densitate populație	Nr. indivizi/km ²				Trebuie definit în termen de 3 ani										
										Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	Ha				Trebuie definit										
										Prezența plantei hrană	Prezență/absență				Prezență										
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Nevertebrate	1032	Unio crassus	-	Specia are distribuția în afara AS OS Motru	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi/ clase de mărime a populației			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Unio crassus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins					
										Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m ²				Trebuie definit în termen de 3 ani										
										Distribuția speciei	Lungimea secțiunii de râu unde specia este prezentă (km)				Trebuie definit										
										Conectivitate longitudinală a cursului de apă	Nr. elemente de fragmentare				0										
										Prezența și abundența speciilor de pești importanți pentru ciclul de viață al speciei în aria de distribuție	Nr. specii de pești gazdă Nr. indivizi/ 100 m ² apă				Cel puțin 2 Trebuie definit										
										Prezența speciilor invazive	Nr. indivizi/ m ²				0										
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri										
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri										
ROSAC 0045	Nevertebrate	4054	Pholidoptera transsylvanica	-	Specia are distribuția în	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea	-	-	-	-	-	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Coridorul Jiului					afara AS OS Motru					stării de conservare							Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Pholidoptera transsylvanica</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acestuia			suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins

Estimarea impactului potențial al Amenajamentului O.S. Motru asupra speciilor și habitatelor din ROSAC 0129 Nordul Gorjului de Vest

Tabulul E.1.1. (continuare)

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSAC 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	3220	Râuri de munte și vegetația erbacee de pe malurile acestora	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci se învecinează.	-	PM/harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 210	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 3220, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 3220	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 3220 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/25 m ²	-	-	cel puțin 25					
											Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile)	%/25 m ²	-	-	cel mult 5					
											Abundența specii invazive	%/100 m ²	-	-	0					
											Fluctuațiile apei	cm	-	-	cel mult 35					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantii organici și inorganici)	Califica-tiv stare ecologică/Califica-tiv stare ecologică	-	-	Clasa de calitate I/Stare ecologi-că exce-lentă (A)					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Califica-tiv stare ecologică/Califica-tiv stare ecologică	-	-	Clasa de calitate I/Stare ecologi-că exce-lentă (A)					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	3230	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i>	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează.	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 145	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 3230, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 3230	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 3230 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare/caracteristice <i>Myricaria germanica</i> , <i>Salix purpurea</i>	% din abundența generală	-	-	cel puțin 50					
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/100 m ²	-	-	cel puțin 2					
											Abundența speciilor ruderales	%/100 m ²	-	-	mai puțin de 10					
											Abundența specii invazive	%/100 m ²	-	-	0					
											Interval înălțime vegetație	m	-	-	Între 0,5-2,5					
											Starea ecologică a	Califica-tiv stare	-	-	Clasa de					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	ecologică/Calificativ stare ecologică			calitate I/Stare ecologică-că exce-lentă (A)					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică/Calificativ stare ecologică	-	-	Clasa de calitate I/Stare ecologică-că exce-lentă (A)					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	3240	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i>	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează.	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 171	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 3240, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 3240	-	ne-semnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 3240 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/Ha	-	-	cel puțin 35					
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/25 m ²	-	-	cel puțin 3					
											Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha	-	-	mai puțin de 5					
											Abundență specii invazive	%/100 m ²	-	-	0					
											Interval înălțime vegetație	m	-	-	Între 2-5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	4060	Tufărișuri alpine și boreale	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 228	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 4060, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 4060	-	ne-semnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 4060 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/100 m ²	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/100 m ²	-	-	cel puțin 2					
											Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice	nr. specii/100 m ²	-	-	cel puțin 3					
											Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha	-	-	cel mult 5					
											Specii invazive sau alohtone	nr. specii/100 m ²	-	-	0					
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări, specii ruderales	%/100 m ²	-	-	mai puțin de 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distri-buție	PM/OCS	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 57	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 4070*, activitățile NU se desfășoară	-	ne-semnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 4070* nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/200 m ²	-	-	cel puțin 70					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/200 m ²	-	-	cel puțin 4		în zone ce au conectivitate cu habitatul 4070*			
											Specii nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	%/200 m ²	-	-	mai puțin de 5					
											Specii invazive sau alohtone	nr. specii/100 m ²	-	-	0					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distri-buție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 1323	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 6170, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 6170	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 6170 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/25 m ²	-	-	cel puțin 35					
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/25 m ²	-	-	cel puțin 5					
											Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/25 m ²	-	-	cel mult 5					
											Abundența specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/25 m ²	-	-	mai puțin de 5					
											Specii invazive sau alohtone	nr. specii/100 m ²	-	-	0					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distri-buție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 389	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 6210, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 6210	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 6210 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/Ha	-	-	cel puțin 35					
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/25 m ²	-	-	cel puțin 5					
											Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha	-	-	cel mult 5					
											Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha	-	-	mai puțin de 5					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distri-buție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 1182	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 6430, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 6430	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 6430 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/Ha	-	-	cel puțin 35					
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/25 m ²	-	-	cel puțin 5					
											Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha	-	-	cel mult 5					
											Abundența specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/25 m ²	-	-	mai puțin de 5					
											Abundența specii invazive/alohitone	%/25 m ²	-	-	0					
											Înălțimea vegetației	cm	-	-	cel puțin 100					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	6520	Fânețe montane	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 1058	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 6520, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 6520	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 6520 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/25 m ²	-	-	cel puțin 35					
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/25 m ²	-	-	cel puțin 5					
											Gradul de acoperire cu vegetație arbustivă	%/Ha	-	-	mai puțin de 20					
											Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha	-	-	cel mult 5					
											Abundența specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, ruderales)	%/25 m ²	-	-	mai puțin de 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase de la nivelul montan până la nivelul alpin (Thlaspietea rotundifolii)	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 456	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 8120 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi
											Abundența speciilor edificatoare/caracteristice din abundența totală	%/25 m ²	-	-	cel puțin 50					
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/25 m ²	-	-	cel puțin 3					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii ruderales)	%/25 m ²	-	-	mai puțin de 1		cu habitatul 8120, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 8120			atins
											Înălțimea vegetației	cm	-	-	mai puțin de 25					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	8210	Pante stâncoase calcaroase cu vegetație casmofită	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 760,5	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 8210, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 8210	-	ne semnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 8210 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența-dominanța speciilor caracteristice/ edificatoare din abundența totală	%/4 m ²	-	-	cel puțin 30					
											Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/4 m ²	-	-	cel puțin 6					
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii ruderales)	%/4 m ²	-	-	mai puțin de 5					
											Înălțimea vegetației	cm	-	-	mai puțin de 25					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	9110	Păduri de fag Luzulo-Făgetum	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 3011	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9110, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9110	-	ne semnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 9110 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10					
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor lor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 257,5	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9130, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9130	-	ne semnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 9130 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10					
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	9150	Păduri medieuropene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 402,3	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9150, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9150	-	ne semnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 9150 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10					
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	9170	Păduri de stejar și carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 152,4	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se	-	ne semnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 9170 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundența specii	%/Ha	-	-	mai puțin de					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare				10		intersectează cu habitatul 9170, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9170			conservare poate fi atins
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 109	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91E0*, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91E0*	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 91E0* nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10					
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio - Carpiniari)	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 153	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91L0, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91L0	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 91L0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10					
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	91M0	Păduri panonice-balcanice de gorun și cer	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 532	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91M0, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91M0	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 91M0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10					
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 577	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91V0, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91V0	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 91V0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10					
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 522	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91Y0, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91Y0	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 91Y0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10					
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	9260	Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	nefavora-bilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 360	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9260, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9260	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 9260 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în stratul ierbos	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10					
											Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	habitate	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	-	Habitatul nu are distribuția în interiorul planului, ci doar se învecinează	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 359	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a	-	nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. (habitatul 9410 nu
											Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha	-	-	cel puțin 70					
											Număr specii	nr. specii/Ha	-	-	cel puțin 3					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											edificatoare în stratul ierbos						speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9410, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9410			se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins		
										Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	-	-	mai puțin de 10								
										Volum lemn	m ³ /Ha	-	-	cel puțin 20								
										Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	nr. arbori/Ha	-	-	cel puțin 5								
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	plante	4070*	Campanula serrata (Clopoței)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi/ clase de mărime a populației	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins		
											Suprafața habitatului	ha	-	-	cel puțin 821,64							
											Distribuția speciei	nr. locații/fragmente	-	-	cel puțin 8							
											Numărul speciilor edificatoare/ caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/25 m ²	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani							
											Suprafața de sol erodat/neacoperit	%/25 m ²	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani							
											Abundența speciilor invazive/ruderales/ nitrofile în habitatul speciei	%/25 m ²	-	-	0							
											Gradul de acoperire cu tufărișuri/pădure în aria de răspândire a speciei	%	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani							
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	plante	4116	Tozzia carpathica (iarba gâtului)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi/ clase de mărime a populației	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins		
											Suprafața distribuției speciei	ha	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani							
											Distribuția speciei	nr. locații	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani							
											Numărul speciilor edificatoare/ caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/25 m ²	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani							
											Suprafața de sol erodat/neacoperit	%/25 m ²	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani							
											Abundența speciilor invazive/ruderales/ nitrofile în habitatul	%/25 m ²	-	-	0							

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											speciei									
											Gradul de acoperire cu tufărișuri/pădure în aria de răspândire a speciei	%	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	nevertebrate	1037	Ophiogomphus cecilia (libelula cu coadă ciocan verde)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	50	100	trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	indivizi/ transect 100 m	-	-	cel puțin 1					
											Suprafața habitatului de reproducere a speciei	ha	-	-	cel puțin 484					
											Vegetația ierboasă ripariană în zone cu ape liniștite	lungime (m)	-	-	trebuie definită în 3 ani					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	Califica-tiv stare ecologică	-	-	stare ecologi-că exce-lentă (A)					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Califica-tiv stare ecologică	-	-	stare ecologi-că exce-lentă (A)					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	nevertebrate	1083	Lucanus cervus (rădașca)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	500	1000	trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	cel puțin 409					
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/ha	-	-	cel puțin 5					
											Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ /ha	-	-	cel puțin 20					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	nevertebrate	1084	Osmoderma eremita (gândac sihastru)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	100	500	trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	cel puțin 1256					
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori de foioase bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/ha	-	-	cel puțin 5					
											Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ /ha	-	-	cel puțin 20					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	nevertebrate	1088*	Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	-	Habitatul potențial al	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	500	1000	trebuie definită în termen de 3	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați,	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					speciei se învecinează cu planul						Suprafața habitatului potențial al speciei	ha	-	-	ani cel puțin 4737		deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează			suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Arbori de biodiversitate în afara fondului forestier	Nr. total de arbori	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori de biodiversitate în fond forestier	Nr. arbori/ha	-	-	cel puțin 5					
											Lemn mort	Volum m ³ /ha	-	-	cel puțin 20					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	nevertebrate	1060	Lycaena dispar (fluture roșu de mlaștină)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi sau clasa de mărime a populației	100	500	trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Nr. indivizi/ transecte de 50 m	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	-	-	cel puțin 614					
											Abundența plantelor gazdă, speciile de <i>Rumex sp.</i>	Nr. indivizi/ transecte de 50 m lungime (în m ²)	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației erbacee (cm)	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Gradul de acoperire cu arbuști și arbori din habitatul speciei	%/Ha	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	nevertebrate	1078	Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (fluture vărgat)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	50	100	trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Nr. indivizi adulți/ transecte de 50 m lungime	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	-	-	cel puțin 322					
											Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației/transecte de 50 m lungime, exprimată în cm	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	grad de acoperire/transecte de 50 m lungime (în m ²)	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	%/Ha	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Zone ripariene și margini de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	lungime (km)	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul	nevertebrate	4036	Leptidea morsei (albița de pădure)	-	Habitatul	-	PM/ harta	PM/	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi sau clasa de mărime a	100	500	trebuie definită în	NU	Parametrii speciei nu sunt	-	Nesemnificativ	Parametrii și

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Gorjului de Vest					potențial al speciei se învecinează cu planul		distribuție	OCS			populației				termen de 3 ani		afecțați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează			valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Nr. indivizi/ transecte de 50 m lungime	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	-	-	cel puțin 374					
											Abundența plantelor gazdă, speciile de <i>Lathyrus sp.</i>	Nr. indivizi/ transecte de 50 m lungime (în m ²)	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire a speciei	%/Ha	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	pești	5262	Barbus balcanicus (Moioagă)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	1000	5000	cel puțin 5000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Nr. indivizi/ 100 m ²	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili/ adulți în popoare	-	-	cel puțin 20					
											Cursuri de apă adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	lungime (km)	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafață (ha)	-	-	cel puțin 737,76						
											Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	km	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0					
											Gradul de fragmentare laterală	lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
											Hidromorfologia naturală a cursurilor de apă	Indice de sinuozi-tate	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologi-că exce-lentă (A)					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologi-că exce-lentă (A)					
											Specii de pești invazive	prezență/ absență	-	-	absență					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul	pești	6145	Romanogobio uranoscopus	-	Habitatul	-	PM/ harta	PM/	favorabilă	menținerea stării de	Mărimea populației	Nr. indivizi	500	1000	cel puțin 1000	NU	Parametrii speciei nu sunt	-	Nesemnificativ	Parametrii și

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Gorjului de Vest			(Porcușor)		potențial al speciei se învecinează cu planul		distribuție	OCS		conservare	Densitatea populației	Nr. indivizi/ 100 m ²	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani		afecțați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează			valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili/ adulți în popoare	-	-	cel puțin 20										
											Cursuri de apă adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	lungime (km)	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani										
												Suprafață (ha)	-	-	cel puțin 227,23										
											Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	km	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani										
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elemente-lor de fragmen-tare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0										
											Gradul de fragmentare laterală	lungimea elemente-lor de fragmen-tare laterală/ diguri	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani										
											Hidromorfologia naturală a cursurilor de apă	Indice de sinuozi-tate	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani										
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)										
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)										
											Specii de pești invazive	prezență/ absență	-	-	absență										
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	pești	6965	Cottus gobio all others (zglăvoc)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	500	1000	cel puțin 1000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează		Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins					
											Densitatea populației	Nr. indivizi/ m ²	-	-	trebuie definită în termen de 3 ani										
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili/ adulți în popoare	-	-	cel puțin 20										
											Cursuri de apă adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	lungime (km)	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani										
												Suprafață (ha)	-	-	cel puțin 854,75										
											Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	km	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani										
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elemente-lor de fragmen-tare	-	-	0										

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
												(atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)								
											Gradul de fragmentare laterală	lungimea elemente-lor de fragmen-tare laterală/ diguri	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
											Hidromorfologia naturală a cursurilor de apă	Indice de sinuozi-tate	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologi-că exce-lentă (A)					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologi-că exce-lentă (A)					
											Specii de pești invazive	prezență/ absență	-	-	absență					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	amfibieni	1188	Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	500	1000	cel puțin 1000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Suprafața habitatului	Habitat de reproducere (ha)	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
												Habitat terestru (ha)	-	-	cel puțin 198,5					
											Distribuția speciei	Nr. locații	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
											Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat	nr. habita-te de reproducere/km ²	-	-	cel puțin 2/ km ² , 4/ km ²					
												număr total	-	-	trebuie definită în termen de 2 ani					
											Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor într-o rază de 500 m față de acestea	acoperire %	-	-	cel puțin 90					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	chiroptere	1310	Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. exemplare	100	500	Cel puțin 500	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei	Nr. puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	-	-	cel puțin 3/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața habitatelor de hranire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	-	-	Cel puțin 41750					
											Adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1 Trebuie definită în termen de 2 ani					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor lor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Nr. total de exemplare din adăposturile de naștere	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 50					
											Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Nr. exemplare	-	-	Cel puțin 200					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	chiroptere	1307	Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. exemplare	100	500	Cel puțin 1000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei	Nr. puncte de distribuție cu prezența con-firmată a speciei	-	-	cel puțin 2/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	ha	-	-	Cel puțin 11650					
											Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1 Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Nr. exemplare	-	-	Cel puțin 500					
											Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Nr. exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	chiroptere	1316	Myotis capaccinii (Liliac cu picioare lungi)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	nefavorabilă-indecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	10	50	Cel puțin 100	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei	Nr. puncte de distribuție cu prezența con-firmată a speciei	-	-	cel puțin 3/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Număr adăposturi de vară cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de vară	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 100					
											Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din coloniile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	cel puțin 100					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	chiroptere	1321	Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ harta distribuție	PM/OCS	nefavorabilă-indecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	10	50	Cel puțin 50	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei
											Distribuția speciei	Nr. puncte de distribuție cu prezența con-firmată a speciei	-	-	cel puțin 2/ Trebuie definită în termen de 2					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
															ani		speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează			este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	ha	-	-	cel puțin 41750					
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km ²	-	-	cel puțin 500					
											Număr adăposturi de vară cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de vară	Nr. exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Adăposturi de împerechere/hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de împerechere/hibernare	Nr. exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	chiroptere	1324	Myotis myotis (Liliac comun)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/harta distribuție	PM/OCS	nefavorabilă-indecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. exemplare	50	100	Cel puțin 1000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei	Nr. puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	-	-	cel puțin 2/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	ha	-	-	cel puțin 41750					
											Arbori maturi cu scorbururi	Nr/ha	-	-	cel puțin 7					
											Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din colonii de naștere	Nr. exemplare	-	-	cel puțin 500					
											Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Nr. exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	chiroptere	1305	Rhinolophus euryale (Liliac mediteranean cu potcoavă)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/harta distribuție	PM/OCS	nefavorabilă-indecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	10	50	Cel puțin 100	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei în sit	Nr. puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	-	-	cel puțin 3/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	-	-	cel puțin 41750					
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km ²	-	-	cel puțin 500					
											Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Nr. total de exemplare din coloniile de naștere	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	cel puțin 100					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	chiroptere	1304	Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/hartă distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. exemplare	500	1000	Cel puțin 750	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei	Nr. puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	-	-	cel puțin 3/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața habitatului speciei în aria protejată - păduri de foioase	ha	-	-	cel puțin 41750					
											Suprafața habitatului speciei în aria protejată - pajiști, pășuni	ha	-	-	cel puțin 11650					
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km ²	-	-	cel puțin 500					
											Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din coloniile de naștere	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	cel puțin 200					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	chiroptere	1303	Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/hartă distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. exemplare	500	1000	Cel puțin 500	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei	Nr. puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	-	-	cel puțin 3/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	ha	-	-	cel puțin 41750					
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km ²	-	-	cel puțin 500					
											Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare din coloniile de naștere	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1/ Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Nr. total de exemplare în adăposturile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	cel puțin 100					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	mamifere	1355	Lutra lutra (vidra)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ hărți distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	10	50	Cel puțin 50	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Suprafața habitatului potențial în sit/lungime de râu cu prezența speciei	ha	-	-	cel puțin 362					
											Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 500 m	km	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Gradul de fragmentare	Numărul elemente-lor de fragmen-tare	-	-	0					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici) în aria de răspândire	Califica-tiv stare ecologică	-	-	stare ecologică excelen-tă (A)					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) în aria de răspândire	Califica-tiv stare ecologică	-	-	stare ecologică excelen-tă (A)					
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	mamifere	1352*	Canis lupus (lupul)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/ hărți distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Nr. indivizi	50	100	Cel puțin 75	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Mărimea populației	Nr. haite	-	-						Trebuie definită în termen de 2 ani
											Tendința populației	Tendința unităților de reproducere	-	-						stabilă sau în creștere
											Tendința distribuției speciei	% schimbare	-	-						stabilă
											Suprafața habitatului	Ha	-	-						cel puțin 40039
											Densitatea populației de pradă	Număr indivizi/km ²	-	-						Trebuie definită în termen de 2 ani
											Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	procent din suprafața totală	-	-						cel puțin 40
											Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	procent din suprafața totală	-	-						Trebuie definită în termen de 2 ani
											Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Ha	-	-						Trebuie definită în termen de 2 ani
ROSCI (SAC)	mamifere	1361	Lynx lynx (râsul)	-	Habitatul	-	PM/hartă	PM/	favorabilă	menținerea stării de	Mărimea populației	Nr. indivizi	10	50	Cel puțin 30	NU	Parametrii	-	Nesemni-	Parametrii și

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi-carea impacturi-lor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0129 Nordul Gorjului de Vest					potențial al speciei se învecinează cu planul		distribuție	OCS		conservare	Tendința populației	Tendința unităților de reproducere	-	-	stabilă sau în creștere	speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează		ficativ	valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Suprafața habitat	Ha	-	-	cel puțin 7478					
											Densitatea populației de pradă	Număr indivizi/km ²	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	procent din suprafața totală	-	-	cel puțin 40					
												Ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	procent din suprafața totală	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
Ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani																	
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani																
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	mamifere	1354*	Ursus arctos (ursul)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/hărți distribuție	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	50	100	Cel puțin 75	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Tendința populației	Tendința unităților de reproducere (ursoaice cu pui)	-	-	stabilă sau în creștere					
											Suprafața habitat	Ha	-	-	cel puțin 30400					
											Densitatea populației de pradă	Număr indivizi/km ²	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	procent din suprafața totală	-	-	cel puțin 40					
												Ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	procent din suprafața totală	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
Ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani																	
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani																
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	mamifere	1363	Felis silvestris (pisica sălbatică)	-	Habitatul potențial al speciei se învecinează cu planul	-	PM/hărți distribuție	PM/OCS	necunoscută	îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare	-	-	-	-	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați, deoarece habitatul speciei nu se suprapune cu AS, doar se învecinează	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	

Estimarea impactului potențial al Amenajamentului O.S. Motru asupra speciilor și habitatelor din RO(SCI (SAC) 0366 Râul Motru

Tabelul E.1.1. (continuare)

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSAC0366 Râul Motru	Habitat	92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/harti distribuție	PM/OCS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 92A0, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 92A0	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (habitatul 92A0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența speciilor de aebori edificatoare din abundența totală	%/500 m ²			Cel puțin 60					
											Abundența stratului arbustiv	%/500 m ²			Cel puțin 30					
											Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Număr specii/ha			Cel puțin 3					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha			Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort	m ³ /ha			Cel puțin 10					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate	Număr arbori/ha			Cel puțin 5					
ROSAC0366 Râul Motru	Nevertebrate	1032	<i>Unio crassus</i> (scoica mică de râu)	-	Specia are distribuția în afara planului	-	PM/harti distribuție	PM/OCS	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi/clase de mărime a populației			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Unio crassus</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/m lungime râu			Cel puțin 50					
											Structura pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în vârstă de cel mult 5 ani			Cel puțin 20%					
											Structura substratului	Indice de naturalitate/Calificativ			Stare naturală fără perturbări antropiceale sedimentului/ Foarte bună					
											Specii de pești importante pentru ciclul de viață a speciei în aria de distribuție	Prezență specii de peti gazdă			Prezență/absență					
											Consumate de specii de mamifere invazive	Prezența cochiliilor sparte			Prezență/absență					
											ROSAC0366 Râul Motru	Nevertebrate	1083	<i>Lucanus cervus</i> (rădașca)	-					
Mărime habitat	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani																
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani																
Arbori de foioase mai bătrâni de 80-100 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori			Trebuie definită în termen de 3 ani																
Volum lemn mort	mc/ha			Cel puțin 20																

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
																	neafectate de lucrări, astfel riscul pierderilor prin mortalitate poate fi doar accidental			
ROSAC0366 Râul Motru	Nevertebrate	1088	Cerambyx cerdo (Croitorul mare al stejarului)	-	Specia are distribuția în afara planului	-	PM/harti distributie	PM/OCS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Cerambyx cerdo</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Mărime habitat	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori de stejar perimați/debilitați în trupuri de pădure/zonă de pădure	Număr arbori/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	mc/ha			Cel puțin 20					
ROSAC0366 Râul Motru	Nevertebrate	1089	Morimus funereus (croitor cebușiu)	-	După distribuții specia a fost identificată în zona de intersecție a planului cu OS Motru	-	PM/harti distributie	PM/OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	Anumite lucrări silvotehnice se desfășoară în zona habitatului speciei dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul întregii suprafețe de pădure, astfel că indivizii speciei se dispersează în habitatele învecinate neafectate de lucrări, astfel riscul pierderilor prin mortalitate poate fi doar accidental	Conform specificului AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și diseminate în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC
											Mărime habitat	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori perimați/debilitați în trupuri de pădure/zonă de pădure de foioase	Număr arbori/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	mc/ha			Cel puțin 20					
ROSAC0366 Râul Motru	Nevertebrate	1708	Callimorpha quadripunctaria (fluturele vârgat)	-	Specia are distribuția în afara planului	-	PM/harti distributie	PM/OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi/ clasa de mărime a populației			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Callimorpha quadripunctaria</i> . Activitățile NU	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi adulți/ transecte 50 m lungime			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											plantelor gazdă						se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia				
											Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației/ transecte de 50 m lungime, exprimată în cm			Trebuie definită în termen de 3 ani						
											Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Grad de acoperire/ transect 50 lungime (m ²)			Trebuie definită în termen de 3 ani						
											Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	%/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani						
											Distribuția speciei în sit	număr cvadrate de 2,5x2,5 km cu prezența speciei			Cel puțin 15						
ROSAC0366 Râul Motru	Pești	5261	Barbus balcanicus (mreană vânătă)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Motru cu ANPIC (de-a lungul râului Motru)	-	PM/harti distributie	PM/OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	Anumite lucrări silvotecnice se desfășoară în zona habitatului speciei dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative suprafeței de pădure din jurul cursurilor de apă, astfel că indivizii speciei se dispersează în habitatul acvatic din zonele neafectate de lucrări, astfel riscul pierderilor prin mortalitate poate fi doar accidental	Conform specificului AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și diseminate în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC	
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în termen de 3 ani						
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație			Cel puțin 40%						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definită în termen de 3 ani						
											Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri									
											Elemente de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de li-mitele sitului)			0						
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0						
											Turbiditatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural						
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data semnării sitului						
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizicochimici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună						
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună						
Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență			Absență																	

Cod și nume ANPIC	Compo-nentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Nr. de indivizi/100 m ²			0					
											Număr de specii de autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. de specii de pești autohtone			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Km			0/absență					
ROSAC0366 Râul Motru	Pești	5339	Rhodeus sericeus amarus (Boarță)	-	Specia are distribuția în afara planului	-	PM/harti distributie	PM/OCS	nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație			Cel puțin 30%					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puțin 90%					
											Elemente de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0					
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0					
											Turbiditatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural					
											Sinuoizitate	Indice de sinuoizitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizicochimici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună					
											Specii de pești invazive/alohtone	Prezență/absență			Absență					
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Nr. de indivizi/100 m ²			0																

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Număr de specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. de specii de pești autohtone			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Km			0/absență					
ROSAC0366 Râul Motru	Pești	5197	Sabanejewia balcanica (Cără)	-	Specia are distribuția în afara planului	-	PM/harti distributie	PM/OCS	nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Sabanejewia balcanica</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație			Cel puțin 20%					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puțin 90%					
											Elemente de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0					
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0					
											Turbiditatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural					
											Sinuoșitate	Indice de sinuoșitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizicochimici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună					
											Specii de pești invazive/alohtone	Prezență/absență			Absență					
											Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Nr. de indivizi/100 m ²			0					
Număr de specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și	Nr. de specii de pești autohtone			Trebuie definită în termen de 3 ani																

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											din literatură									
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Km			0/absență					
ROSAC0366 Râul Motru	Pești	6143	Romonogobio kesslerii (Porcușor de nisip)	-	Specia are distribuția în afara planului	-	PM/harti distributie	PM/OCS	nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Romonogobio kesslerii</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație			Cel puțin 30%					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puțin 90%					
											Elemente de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0					
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0					
											Turbiditatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural					
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizicochimici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună					
											Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență			Absență					
											Densitatea speciilor de pești invazive/alotone	Nr. de indivizi/100 m ²			0					
Număr de specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. de specii de pești autohtone			Trebuie definită în termen de 3 ani																

Cod și nume ANPIC	Compo- nentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Km			0/absență					
ROSAC0366 Râul Motru	Amfibieni	1193	Bombina variegata (izvoarăș cu burta galbenă)	-	După distribuții specia a fost identificată în zona de intersecție a planului cu OS Motru	-	PM/harti distribuții	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi			Cel puțin 150000	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	Anumite lucrări silvotehnice se desfășoară în zona habitatului speciei dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul întregii suprafețe de pădure, astfel că indivizii speciei se dispersează în habitatele învecinate neafectate de lucrări, astfel riscul pierderilor prin mortalitate poate fi doar accidental	Conform specificului AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și diseminate în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC
										Distribuția speciei în aria naturală	Nr de cvadrate 2,5x2,5 km în care este prezentă specia			Cel puțin 332						
										Densitatea habitatului de reproducere	Nr habitate de reproducere/km ² Suprafață habitate de reproducere			Cel puțin 4 Cel puțin 1600						
										Acoperirea habitatelor terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 km lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (drumuri de câmp și drumuri forestiere)	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75						
ROSAC0366 Râul Motru	Amfibieni	1217	Testudo hermani (Țestoasa de uscat bănățeană)	-	Specia are distribuția în afara planului	-	PM/harti distribuție	PM/OCS	nefavorabilă-rea	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi			Cel puțin 500	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Testudo hermani</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia		Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundență	Nr indivizi/1000 mp			Cel puțin 4						
										Structura populației	% indivizi juvenili și subadulti			Cel puțin 10%						
										Suprafața habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 1 an						
										Distribuția speciei în aria naturală	Nr de cvadrate 2,5x2,5 km în care este prezentă specia			Trebuie definită în termen de 1 an						
										Structura diversă a microhabitatelor: pajiști, pădure, tufăriș, sursă de apă	Indice de diversitate a elementelor cruciale			Trebuie definită în termen de 3 ani						
										Continuitatea/ Fragmentarea habitatului	Gradul de fragmentare/ permeabilitate			Fără elemente de fragmentare în interiorul habitatelor						
ROSAC0366 Râul Motru	Mamifere	1355	Lutra lutra (vidră)	-	După distribuții specia a fost identificată în zona de intersecție a planului cu OS Motru	-	PM/harti distribuție	PM/OCS	nefavorabilă-rea	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi/ familii (perechi)			Trebuie definită în termen de 3 ani	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	Anumite lucrări silvotehnice se desfășoară în zona habitatului speciei dar lucrările nu cauzează modificări	Conform specificului AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării AS. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe
										Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	km			Trebuie definită în termen de 3 ani						
										Elemente de fragmentare pentru speciile de pești -	Nr elementelor de fragmentare			0						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											principala bază trofică a vidrei						permanente și semnificative la nivelul întregii suprafețe de pădure, astfel că indivizii speciei se dispersează în habitatele învecinate neafectate de lucrări, astfel riscul pierderilor prin mortalitate poate fi doar accidental	durată și diseminate în fondul forestier		continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC
										Elemente de fragmentare pentru vidră	Nr elementelor de fragmentare			0						
										Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)			Trebuie definită în termen de 3 ani						
										Proporția vegetației arbutive și arboricole	Pondere acoperire pe cele două maluri (%)			Cel puțin 90						
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună						
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună						
										Poluare provenită de la balastiere	Nr balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0						
										Turbiditatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural						

Având în vedere aspectele anterioare și corelate cu conținutul *Tabelului de estimare a impactului potențial al Amenajamentului O.S. Motru asupra speciilor și habitatelor din ROSCI (SAC) 0045 - Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru* (Tabelul E.1.1), se prezintă următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor/lucrărilor silviculturale propuse prin Amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.2.) sunt prezentate în tabelul următor:

Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tabelul E.1.2.

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Tratamente de regenerare (tăieri progresive, tăieri rase)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului
		-	Alterarea habitatelor	4,30 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	4,30 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	40,38 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	40,38 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări speciale de conservare	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrari de exploatare forestieră	-Modificarea solului și sau subsolului -Modificarea calității aerului -Creșterea nivelului de zgomot -Generare de vibrații -Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale -Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane) -Înteruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă -Înteruperea conectivității laterale a cursurilor de apă -Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică -Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică -Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice -Distrugearea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	44,68 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	44,68 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
		-			
Tratamente de regenerare (tăieri progresive, tăieri rase)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	AS nu se suprapune cu ANPIC ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățări, rărituri și tăieri de igienă)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	AS nu se suprapune cu ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
Lucrări speciale de conservare	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	AS nu se suprapune cu ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
Lucrări de exploatare forestieră	-Modificarea solului și sau subsolului -Modificarea calității aerului -Creșterea nivelului de zgomot -Generare de vibrații -Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale -Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane) -Înteruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă -Înteruperea conectivității laterale a cursurilor de apă -Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică -Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică -Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice -Distrugearea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	-	AS nu se suprapune cu ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Tratamente de regenerare (tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru
		-	Alterarea habitatelor	0,48 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	0,48 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățări, rărituri și tăieri de igienă)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru
		-	Alterarea habitatelor	9,91 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	9,91 ha	
Lucrări speciale de conservare	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru
		-	Alterarea habitatelor	22,94 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	22,94 ha	
Lucrări de exploatare forestieră	-Modificarea solului și sau subsolului -Modificarea calității aerului -Creșterea nivelului de zgomot -Generare de vibrații -Creșterea concentrației de	-	Pierdere de habitate	-	ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru
		-	Alterarea habitatelor	33,33 ha	

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	poluanți în sol/poluări accidentale -Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane)	-	Fragmentarea habitatelor	-	
	-Înteruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă -Înteruperea conectivității laterale a cursurilor de apă -Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică	-	Perturbarea activității speciilor	33,33 ha	
	-Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică -Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice -Distrușgerea cuiburilor/adăposturilor	-	Reducerea efectivelor populaționale	-	

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea Amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte.

Estimarea impactului potențial al AS UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru, au fost desemnate

Tabelul E.1.3.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91F0 Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmion minoris)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91I0* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Suprafața habitat	Cel puțin 10125	favorabilă	-pierdere de habitate	nesemnificativ
					-alterarea habitatelor	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	Suprafața habitat	Cel puțin 2958	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate	nesemnificativ
					-alterarea habitatelor	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1355 Lutra lutra (vidra)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1335 Spermophilus citellus (popândău)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1352 Canis lupus (lupul)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate	nesemnificativ
					-alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1193 Bombina variegata (izvoarăș cu burta galbenă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1993 Triturus dobrogicus (triton dobrogeană)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1220 Emys orbicularis (țestoasă de baltă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4125 Alosa immaculata (scrumbie de Dunăre)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1130 <i>Aspius aspius</i> (aun)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	5085 <i>Barbus barbus</i>	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1138 <i>Barbus meridionalis</i>	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	6963 <i>Cobitis taenia</i> (zvârluga)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> (răspăr)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> (chișcar, țipar)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	2522 <i>Pelecus cultratus</i> (sabița)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	5339 <i>Rhodeus amarus</i> (behlita)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> (porcușor de nisip)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	5329 <i>Romanogobio vladkovi</i> (porcușor de șes)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	5347 Sabanejewia bulgarica (Dunăriță)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1160 Zingel streber (fusar)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1159 Zingel zingel (fusar mare, pietrar)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4013 Carabus hungaricus (carabuș)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4014 Carabus variolosus (crab de pârâu)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1088 Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4045 Coenagrion ornatum (libelula)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1065 Euphydryas aurinia (fluture auriu)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1042 Leucorrhinia pectoralis	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1083 Lucanus cervus (rădașca)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1060 Lycaena dispar (fluture roșu de mlaștină)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC)	1089 Morimus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
0045 Coridorul Jiului	funereus (croitor cenușiu)				-alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1032 <i>Unio crassus</i> (midia de râu)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1428 <i>Marsilea quadrifolia</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	9110 - Păduri de fag Luzulo-Fagetum	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	9150 - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	9170 - Păduri de stejar și carpen de tip Galio-Carpinetum	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio</i> - <i>Carpiniori</i>)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	91M0 - Păduri panonice-balcanice de gorun și cer	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)			favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen			favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	9260 - Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>			nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)			favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	4070* Campanula serrata (Clopoței)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	4116 - Tozzia carpathica (iarba gâtului)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1037 - Ophiogomphus cecilia (libelula cu coadă ciocan verde)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1083 - Lucanus cervus (rădașca)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1084 - Osmoderma eremita (gândac sihastru)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1088 - Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1060 - Lycaena dispar (fluture roșu de mlaștină)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1078 - Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (fluture vârgat)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	4036 - Leptidea morsei (albița de pădure)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	5262 - Barbus balcanicus (Moioagă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					populaționale -perturbarea activității speciilor	
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	6145 - Romanogobio uranoscopus (Porcușor)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	6965 - Cottus gobio all others (zglăvoc)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1310 - Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1307 - Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1316 - Myotis capaccinii (Liliac cu picioare lungi)	-	-	nefavorabilă- indecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1321 - Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)	-	-	nefavorabilă- indecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1324 - Myotis myotis (Liliac comun)	-	-	nefavorabilă- indecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1305 - Rhinolophus euryale (Liliac mediteranean cu potcoavă)	-	-	nefavorabilă- indecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1304 - Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1303 - Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1355 - Lutra lutra (vidra)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1352* - Canis lupus (lupul)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1361 - Lynx lynx (râsul)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1354* - Ursus arctos (ursul)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1363 - Felis silvestris (pisica sălbatică)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1032 <i>Unio crassus</i> (scoica mică de râu)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	necunoscută	-alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung
		Mărime habitat	Trebuie definită în termen de 3 ani			
		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Trebuie definită în termen de 3 ani			
		Arbori de foioase mai bătrâni de 80-100 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani			
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1089 Morimus funereus (croitor cenușiu)	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	bună/ favorabilă	-pierdere de habitate	nesemnificativ
		Mărime habitat	Trebuie definită în termen de 3 ani		-alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung
		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Trebuie definită în termen de 3 ani			
		Arbori perimați/debilitați în trupuri de pădure/zona de pădure de foioase	Trebuie definită în termen de 3 ani			
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1708* Callimorpha quadripunctaria (Fluture vărgat)	-	-	bună/ favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	5261 Barbus balcanicus (mreană vânătă)	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	favorabilă	-pierdere de habitate	nesemnificativ
		Densitatea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani		- fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în termen de 3 ani			
		Număr de specii de autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Trebuie definită în termen de 3 ani			
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	5339 Rhodeus amarus (boarță)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	5197 Sabanejewia balcanica (câră)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	6143 Romanogobio kesslerii (porcușor de nisip)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1193 Bombina variegata (izvoarăș cu burtă galbenă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate	ne semnificativ
					-reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Semnificativ pe termen scurt, ne semnificativ pe termen lung
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1217 Testudo hermani (țeștoasă de uscat bănățeană)	-	-	nefavorabilă rea	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1355 Lutra lutra (vidră)	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	nefavorabilă	-pierdere de habitate	ne semnificativ
		Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	Trebuie definită în termen de 3 ani		- fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Semnificativ pe termen scurt, ne semnificativ pe termen lung
		Integritatea vegetației ripariene	Trebuie definită în termen de 3 ani			

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de Amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești analizate împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor:

Analiza impactului cumulativ

Tabelul E.1.4.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	-	-	ne semnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
2		9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	-	-	ne semnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
3		91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	-	-	ne semnificativ	Habitatul se află în zona se influență a AS dar lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
4		91F0 Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul se află în zona se influență a AS dar lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
5		91I0* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
6		91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Suprafața habitatului	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	semnificativ pe termen scurt și nesemnificativ pe termen lung	În zonele unde habitatul se suprapune cu AS se execută lucrări silvotecnice dar nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul întregii suprafețe de pădure
7		91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	Suprafața habitatului	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	semnificativ pe termen scurt și nesemnificativ pe termen lung	În zonele unde habitatul se suprapune cu AS se execută lucrări silvotecnice dar nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul întregii suprafețe de pădure
8		92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul se află în zona de influență a AS dar lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
9		1355 Lutra lutra (vidra)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
10		1335 Spermophilus citellus (popândău)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
11		1352 Canis lupus (lupul)	-	-	-	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung	Planul analizat se intersectează/ suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
12		1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
13		1193 Bombina variegata (izvoarăș cu burta galbenă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
14		1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
15		1993 Triturus dobrogicus (triton cu creastă dobrogeană)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
16		1220 Emys orbicularis (țestoasă de baltă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
17		4125 Alosa immaculata (scrumbie de Dunăre)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
							silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
18		1130 <i>Aspius aspius</i> (aun)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
19		5085 <i>Barbus barbus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
20		1138 <i>Barbus meridionalis</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
21		6963 <i>Cobitis taenia</i> (zvârluga)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
22		1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> (răspăr)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
23		1145 <i>Misgurnus fossilis</i> (chișcar, țipar)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
24		2522 Pelecus cultratus (sabița)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
25		5339 Rhodeus amarus (behlita)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
26		6143 Romanogobio kesslerii (porcușor de nisip)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
27		5329 Romanogobio vladkovi (porcușor de șes)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
28		5347 Sabanejewia bulgarica (Dunăriță)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
29		1160 Zingel streber (fusar)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
30		1159 Zingel zingel (fusar mare, pietrar)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
							habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
31		4013 Carabus hungaricus (carabuș)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
32		4014 Carabus variolosus (crab de pârâu)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
33		1088 Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
34		4045 Coenagrion ornatum (libelula)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
35		1065 Euphydryas aurinia (fluture auriu)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
36		1042 Leucorrhinia pectoralis	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
37		1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașca)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
38		1060 <i>Lycaena dispar</i> (fluture roșu de mlaștină)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
39		1089 <i>Morimus funereus</i> (croitor cenușiu)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. 39 Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
40		1032 <i>Unio crassus</i> (midia de râu)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
41		4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
42		1428 <i>Marsilea quadrifolia</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
43	ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	9110 - Păduri de fag Luzulo-Fagetum 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
							conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
44		9150 - Păduri medieuropene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
45		9170 - Păduri de stejar și carpen de tip Galio-Carpinetum	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
46		91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
47		91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio - Carpiniori</i>)	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
48		91M0 - Păduri panonice-balcanice de gorun și cer	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
49		91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
50		91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
51		9260 - Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
52		9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
							degradarea habitatelor.
53		4070* Campanula serrata (Clopoței)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
54		4116 - Tozzia carpathica (iarba gâtului)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
55		1037 - Ophiogomphus cecilia (libelula cu coadă ciocan verde)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
56	ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest	1083 - Lucanus cervus (râdașca)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
57		1084 - Osmoderma eremita (gândaș sihastru)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
58		1088 - Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
59		1060 - Lycaena dispar (fluture roșu de mlaștină)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
							plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
60		1078 - Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (fluture vărgat)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
61		4036 - Leptidea morsei (albița de pădure)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
62		5262 - Barbus balcanicus (Moioagă)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
63		6145 - Romanogobio uranoscopus (Porcușor)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
64		6965 - Cottus gobio all others (zglăvoc)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
65		1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
66		1310 - <i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
67		1307 - <i>Myotis blythii</i> (Liliac comun mic)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
68		1316 - <i>Myotis capaccinii</i> (Liliac cu picioare lungi)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
69		1321 - <i>Myotis emarginatus</i> (Liliac cărămiziu)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
70		1324 - <i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
71		1305 - <i>Rhinolophus euryale</i> (Liliac mediteranean cu potcoavă)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
72		1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoavă)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
							habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
73		1303 - Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
74		1355 - Lutra lutra (vidra)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
75		1352* - Canis lupus (lupul)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
76		1361 - Lynx lynx (râsul)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
77		1354* - Ursus arctos (ursul)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
78		1363 - Felis silvestris (pisica sălbatică)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
79	ROSCI (SAC) 0366 Râul	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i>	-	-	-	nesemnificativ	Habitatului nu se află în zona de influență a AS.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
	Motru	și <i>Populus alba</i>					Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
80		1032 <i>Unio crassus</i> (scoica mică de râu)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
81		1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	Mărimea populației	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	semnificativ pe termen scurt și nesemnificativ pe termen lung	Planul analizat se intersectează/ suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
			Mărime habitat				
			Arbori bătrâni în trupuri de pădure				
			Arbori de foioase mai bătrâni de 80-100 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei				
82		1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
83		1089 <i>Morimus funereus</i> (croitor cenușiu)	Mărimea populației	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	semnificativ pe termen scurt și nesemnificativ pe termen lung	Planul analizat se intersectează/ suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
			Mărime habitat				
			Arbori bătrâni în trupuri de pădure				
			Arbori perimați/debilitați în trupuri de pădure/zonă de pădure de foioase				
84		1708* <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Fluture vârgat)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
85		5261 Barbus balcanicus (mreană vânătă)	Mărimea populației	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	semnificativ pe termen scurt și nesemnificativ pe termen lung	Planul analizat se intersectează/ suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
			Densitatea populației				
			Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial				
			Număr de specii de autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură				
86		5339 Rhodeus amarus (boartă)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
87		5197 Sabanejewia balcanica (cără)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
88		6143 Romanogobio kesslerii (porcușor de nisip)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
89		1193 Bombina variegata (izvoarăș cu burtă galbenă)	-	-	-	semnificativ pe termen scurt și nesemnificativ pe termen lung	Planul analizat se intersectează/ suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
90		1217 Testudo hermani (țestoasă de uscat bănățeană)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a AS. Lucrările

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
							silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
91		1355 Lutra lutra (vidră)	Mărimea populației Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră Integritatea vegetației ripariene	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	semnificativ pe termen scurt și nesemnificativ pe termen lung	Planul analizat se intersectează/ suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incetitudinile identificate în cazul planului de amenajament al fondului forestier în procesul de analiză a efectelor și impacturilor sunt prezentate în tabelul E.2.1.:

Incetitudini identificate

Tabelul E.2.1

Incetitudini	Da/Nu/Nu se poate identifica în acest stadiu
1. Implementarea amenajamentului silvic poate afecta habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar [acțiunile incluse în amenajamentul silvic provoacă deteriorare sau pierdere a unui (unor) habitat(e) natural(e) de interes comunitar]?	NU
2. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar sau provoacă alte perturbări ale speciilor?	Da pe termen scurt, NU pe termen lung
3. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic duc la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar?	NU
4. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri rase într-un singur parchet pe suprafețe mai mari de 1 ha pentru arborete de molid sau pin sau mai mari de 5 ha pentru arborete de plop euramerican sau salcie selecționată, iar suprafața totală prevăzută a fi parcursă cu astfel de tăieri este mai mare de 10% la nivelul amenajamentului silvic sau unității de producție (UP)?	NU
5. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri cu suprafața mai mare de 0,5 ha în zonele-tampon ale pădurilor de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei - UNESCO World Natural Heritage.	NU
6. Amenajamentul silvic prevede lucrări care duc la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri, fragmentare de habitate etc.)?	NU
7. A fost realizată încadrarea funcțională în funcție de măsurile de conservare din planul de management, conform Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor/ elaborarea Amenajamentului silvice?(de exemplu: refugii de iernare pentru capra-neagră; locuri de "rotit" pentru cocoșul-de-munte și cocoșul-de-mesteacăn; zone de stâncărie, zone cu arbori bătrâni scorburoși, ce conțin colonii de hibernare de lilieci; zone stabile, recunoscute cu mari concentrații de bârloguri de urs)?	DA

Incertitudini	Da/Nu/Nu se poate identifica în acest stadiu
8. Sunt integrate măsurile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar în amenajamentul silvic?	DA
9. În lipsa planurilor de management ale ariilor naturale protejate de interes comunitar sunt integrate obiectivele de conservare a acestora și ale habitatelor și speciilor?	DA
10. Există alți factori care ar trebui luați în considerare, care ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar?	NU
11. Există un impact cumulativ cu alte planuri/proiecte/programe existente sau propuse?	NU
12. Amenajamentul silvic cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea Amenajamentului silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare?	DA

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Amenajamentul silvic cuprinde toate tipurile de lucrări ce urmează a fi efectuate în următorii 10 ani, referindu-se la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a semințișurilor. Lucrările preconizate în amenajamentul actual continuă și completează lucrările de gestionare durabilă a pădurii din vechiul amenajament, ca parte a strategiei de dezvoltare durabilă a societății.

Recoltarea de produse principale se realizează prin tratamente cu regenerare sub masiv (tăieri progresive), tăieri în crâng (care promovează regenerarea vegetativă din sulinari, drajoni-lăstari) și tăieri rase de substitute (în arborete necorespunzătoare din punct de vedere stațional). În toate cazurile se urmăresc instalarea și dezvoltarea regenerării vegetative și a plantațiilor până la constituirea noului arboret.

Se vor desfășura lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire, mai ales de favorizare a instalării și dezvoltării noilor generații de arboret, de îngrijire și conducere a arboretelor și tăieri de conservare, pentru a se asigura continuitatea pădurii, menținerea compoziției acesteia dar și o stare favorabilă de conservare a ecosistemului forestier.

Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor, indispensabile pentru păstrarea continuității pădurii, a consistenței optime a arborilor și a stării de sănătate a ecosistemului forestier vor consta în degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie. Materialul lemnos recoltat în urma efectuării acestor tipuri de lucrări intră în categoria produselor secundare.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri.

În cursul lucrărilor silvice prevăzute de amenajament nu vor fi folosite substanțe chimice sau hormoni de creștere care s-ar putea acumula în organismele diverselor specii și apoi transmise altor specii de-a lungul lanțurilor trofice. Substanțe biocide vor fi folosite numai în situații bine fundamentate, în cazul proliferării în masă a unor fitopatogeni.

Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.

Pentru implementarea amenajamentului silvic nu se folosesc și nu se vor folosi resurse naturale (apă, sol, rocă, etc). Specificul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.

Mici cantități de deșeuri (rumeguș, deșeuri menajere), posibile reziduuri (scurgeri de uleiuri, combustibili) și emisii de substanțe potențial poluante (gaze din arderea combustibililor) vor fi produse în perioada de execuție a lucrărilor silvice de vehiculele și echipamentele folosite și de personalul care le deservește. Printr-un management corespunzător al deșeurilor, prin colectarea selectivă a acestora, prin folosirea unor utilaje în bună stare de funcționare și a unor măsuri de diminuare a zgomotelor și vibrațiilor și printr-un control riguros, deșeurile și emisiile generate vor fi menținute în limite normale, fără a afecta semnificativ speciile care trăiesc în zona UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești.

Cunoașterea situației reale a speciilor de faună, a ecologiei speciilor, a mărimii și densității populațiilor, a structurii și dinamicii populaționale, a distribuției, a statutului și a stării lor de conservare vor face ca deranjul provocat faunei în timpul lucrărilor silvotehnice să fie menținut la un nivel acceptabil, astfel încât implementarea amenajamentului silvic să nu se soldeze cu pierderi semnificative de biodiversitate.

În perimetrul UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești, echilibrul ecologic al populațiilor se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori perturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună.

Habitatele de reproducere, hrănire și odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt improprii în cazul unor tipuri de lucrări, iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect, existând pericolul să apară diminuări ale efectivelor populaționale. Aceste diminuări nu au loc însă la nivelul întregului habitat ci doar local, prin migrarea speciilor către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor silvice pe suprafețe relativ mici, fără fragmentarea habitatelor,

favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului.

Efectul lucrărilor silvice asupra populațiilor de nevertebrate este ne semnificativ. Aceste specii se vor refugia din zona de exploatare, odată cu începerea lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic, fiind deranjate de zgomot, diminuându-se astfel eventualele pierderi populaționale.

Tratamentele de regenerare și lucrările de îngrijire și conducere a pădurii au loc de regulă în anotimpul rece, în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra speciilor de faună.

Majoritatea factorilor de impact la adresa habitatelor și a speciilor de interes comunitar au o intensitate scăzută și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești.

Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

În cazul habitatelor de interes comunitar, impactul rezidual este ne semnificativ și este datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de microclimat, mai ales ca urmare a modificărilor de consistență a arboretelor.

Amenajamentul silvic continuă amenajarea și gestionarea durabilă a pădurii din vechiul amenajament și de aceea nu se poate vorbi de un impact rezidual semnificativ.

În condițiile în care amenajamentele ocoalelor silvice învecinate au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice în vigoare, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este ne semnificativ.

Este recomandată monitorizarea periodică a habitatelor și a biodiversității de către specialiști, în perioada de implementare a amenajamentului silvic, și mai ales în perioadele sensibile pentru faună, precum cele de migrație, reproducere și creștere a puilor. Pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a speciilor pe termen lung, este necesară cunoașterea și protejarea zonelor de reproducere, de adăpost și a culoarelor de migrare ale speciilor de faună de interes comunitar din zona UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești.

Motivele pentru care este sau nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se prezintă pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Prin implementarea amenajamentelor UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești nu avem pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice. Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajament în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter

temporar. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri. (Tab. E.1.1-E.1.4)

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Habitatatele de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt impropii în cazul unor tipuri de lucrări, dar speciile afectate își pot remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect. (Tab. E.1.1-E.1.4)

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenzelor forestiere fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar din punct de vedere al alterării/degradării prin deteriorare a calității habitatului, care să conducă la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor). (Tab. E.1.1-E.1.4)

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Lucrările au o intensitate scăzută și se realizează de obicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra alterării/degradării prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor. (Tab. E.1.1-E.1.4)

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Lucrările au o intensitate scăzută și se realizează de obicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra perturbării speciilor de faună prin schimbarea condițiilor de mediu existente și nu pun în pericol menținerea pe

termen lung a populațiilor locale din teritoriul luat în studiu. (Tab. E.1.1-E.1.4)

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Lucrările silvotehnice prevăzute în AS în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate. (Tab. E.1.1-E.1.4)

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de plan sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Privind modul de aplicare ale acestora, lucrările se desfășoară pe mai multe etape, pe suprafețe mici de teren care permit dispersarea speciilor în habitatele vecine, astfel avem un impact indirect minim la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de plan sau ca urmare a celorlalte forme de impact. (Tab. E.1.1-E.1.4)

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentele UP I Iormănești, UP II Motru și UP III Drăgotești în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună. (Tab. E.1.1-E.1.4)

9. incertitudinile identificate:

Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar. (Tab. E.1.1-E.1.4)

BIBLIOGRAFIE

- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005, *Habitatele din România*, Editura Tehnică-Silvică, București
- Florescu I. I. 1991, *Tratamente silviculturale*, Editura Ceres, București, 270 p.
- Florescu I. I., Nicolescu N. V. 1998. *Silvicultură, Vol. II – Silvotehnica*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 194 p.
- Giurgiu, V., 1988, *Amenajarea pădurilor cu funcții multiple*, Editura Ceres, București
- Leahu, I., 2001, *Amenajarea pădurilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București
- xxx, 2008 - Codul silvic, Legea 46/2008 cu modificările și completările ulterioare
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor (ord. 2534/2022), MMAP, 2022
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor (ord. 2535/2022), MMAP, 2022
- xxx, 2020 - Decizia ANANP nr. 404 din 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval
- xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 656 din 03.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest
- xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 666 din 08.12.2021 privind completarea Anexei la Decizia nr. 656 din 03.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest
- xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 270 din 22.06.2021 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1206/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru
- xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 657 din 03.12.2021 pentru completarea Anexei 1 (Obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din ROSCI0045 Coridorul Jiului) la Decizia nr. 404 din 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval

xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.682/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

xxx, 2023 - Hotărârea nr. 236/2023 din 20 martie 2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice

xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.679/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes

xxx, 2007 - Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

xxx, 2016 - Anexele nr. 1-5 la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de Management integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț, Locul fosilifer Drănic și Pădurea Zăval - IV.33, din 12.08.2016.

xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 1206/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru, din 29.06.2016.

xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului

xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru

xxx, 2015 - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" - „Amenajamentele O.S. Motru”.

COLECTIV DE ELABORARE

- ing. Mihaela Cojoacă - IDT III, specialist amenajarea pădurilor

- ing. Constantin-Cosmin Loghin - IDT III, specialist GIS

ANEXE (în format electronic)

Anexa 1 - Coordonatele STEREO 70 pentru O.S. Motru (în format fișier.shp)

Anexa 2 - Harta amenajistică a O.S. Motru suprapusă cu ANPIC

Anexa 3 - Distribuția habitatelor și specii din ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0366 Râul Motru pe teritoriul O.S. Motru