



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](mailto:craiova@icas.ro) [www.icas.ro](http://www.icas.ro)  
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



# MEMORIU DE PREZENTARE

## *A AMENAJAMENTULUI UP III CRAINICI*

**OCOLUL SILVIC TARNIȚA**

**DIRECȚIA SILVICĂ MEHEDINȚI**

**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. Constantin NEȚOIU**

**2023**

## Cuprins

Cuprins.....	2
Acronime .....	3
Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului .....	4
A. Descrierea succintă a Amenajamentului U.P. III Crainici și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC) .....	4
B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) .....	13
B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul U.P. III Crainici .....	13
B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate.....	13
B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate .....	13
B.1.3. Identificarea ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona UP III Crainici.....	13
C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului U.P. III Crainici .....	15
D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului UP III Crainici sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC.....	19
E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului U.P. III Crainici asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC RO (SCI) SAC0198 - Platoul Mehedinți, respectiv ROSCI 0366 Râul Motru au fost desemnate.....	21
E.1. Identificarea și estimarea impactului.....	21
E.2. Identificarea incertitudinilor .....	56
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 .....	56
BIBLIOGRAFIE .....	59
COLECTIV DE ELABORARE.....	59
ANEXE.....	59

## Acronime

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

# MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI

## U.P. III CRAINICI

### OCOLUL SILVIC TARNIȚA

#### DIRECȚIA SILVICĂ MEHEDINȚI

(conf. Ord. MMAP 1682/2023 și Ord. MMAP 1679/2023)

### Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului

Studiul s-a elaborat pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP - Romsilva prin Ocolul silvic Tarnița situat în limitele teritoriale ale U.P. III Crainici în baza solicitării DS Mehedinți nr. 7420/CSN/18.07.2023. 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 Amenajamentului U.P. III Crainici și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC)**

Amenajamentul U.P. III Crainici s-a realizat în concordanță cu prevederile codului silvic (Legea 46/2008, actualiză), 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 U.P. III Crainici este următoarea:

**a) din punct de vedere geografic**, pădurile sunt situate în partea de nord a Piemontului Getic (Piemontul Motrului) și în partea de vest a Subcarpaților Meridionali (Subcarpații Gorjului), fiind situate în bazinul râului Motru.

**Din punct de vedere fitoclimatic**, pădurile acestei unități de producție sunt situate în următoarelor etaje de vegetație:

- Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD<sub>3</sub>) - 83%;
- Deluros de cvercete (de gorun, gârniță, cer și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD<sub>2</sub>) - 17%.

**b) din punct de vedere administrativ**, U.P. III Crainici se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Baia de Aramă, Bala și Ponoare din județul Mehedinți și a comunei Cătunele din județul Gorj (Tabelul A.1).

## Unități teritorial-administrative de care aparține fondul forestier al U.P. III Crainici

Comuna/oraș	Județul	Suprafața - ha -
Baia de Aramă	Mehedinți	561,06
Bala	Mehedinți	938,77
Ponoarele	Mehedinți	973,67
<b>Total jud. Mehedinți</b>		<b>2473,50</b>
Cătunele	Gorj	5,55
<b>Total jud. Gorj</b>		<b>5,55</b>
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>2479,05</b>

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. III Crainici, **nu se suprapune cu ANPIC**, acesta fiind inclus în aria protejată de interes național Geoparcul Platoul Mehedinți (RONPA 0931).

În vecinătatea pădurilor proprietate publică a statului din această unitate de producție există, însă, 2 ANPIC, și anume:

- ROSCI (SAC) 0198 Platoul Mehedinți. Acesta are plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1198/2016, iar prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 700/23.11.2022 sau stabilit obiective de conservare specifice sitului;

- ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru. Acesta 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 U.P. III Crainici, pe perioada de valabilitate a acestuia, s-au propus următoarele lucrări:

- degajări: 12,73 ha/an (ceea ce reprezintă 0,5% din suprafața U.P. III Crainici);
- curățiri: 22,76 ha/an (ceea ce reprezintă 0,9% din suprafața U.P. III Crainici), cu un volum de recoltat 108 de m<sup>3</sup>/an;
- rărituri: 86,87 ha/an (3,5% din suprafața U.P. III Crainici), cu un volum de recoltat 1971 de m<sup>3</sup>/an;
- tăieri de regenerare: 33,54 ha/an (1,4% din suprafața U.P. III Crainici), cu un volum de recoltat 3370 de m<sup>3</sup>/an, din care:
  - tăieri progresive: 31,89 ha/an, 3163 m<sup>3</sup>/an;
  - tăieri în crâng: 1,65 ha/an, 207 m<sup>3</sup>/an;
- tăieri de igienă: 621,65 ha/an (25,1% din suprafața U.P. III Crainici), cu un volum de recoltat 519 de m<sup>3</sup>/an;
- lucrări de conservare: 22,59 ha/an (0,9% din suprafața U.P. III Crainici), cu un volum maxim de recoltat 883 de m<sup>3</sup>/an;
- împăduriri: 7,87 ha/an (0,3% din suprafața U.P. III Crainici), din care:
  - împăduriri integrale: 5,25 ha/an

- completări: 2,62 ha/an.

Descrierea lucrărilor propuse prin amenajamentul U.P. III Crainici și localizarea față de ANPIC ROSCI (SAC) 0198 Platoul Mehedinți, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru sunt prezentate în tabelul A.2.

**Tabelul A.2.**

**Lucrări silvotehnice propuse în amenajamentul U.P. III Crainici și distanța față de ANPIC**

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare		Distanța față de ANPIC
			u.a.	Suprafața	
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>	4C, 4D, 5H, 10A, 13B, 15B, 19D, 45A, 46A, 46B, 46D, 46E, 57A, 71B, 110H, 120A, 156C, 160	127,26	997 m minima față de ROSAC0198 11344 m maxima față de ROSAC0198
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, înghesuți 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 lăbărtată, cu fusuri înfurcitate, rău conformate, o parte din exemplarele speciilor secundare, precum și alte exemplare care stânenesc dezvoltarea celor sănătoase și de viitor ale speciilor principale.</p> <p>Întotdeauna vor fi păstrate suficiente exemplare din speciile principale de amestec și ajutătoare, 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</p>	2I, 8A, 9A, 10F, 11E, 14, 15A, 18A, 18C, 23D, 39E, 40A, 41A, 41C, 43A, 47B, 53B, 54A, 54D, 54G, 55, 56A, 58A, 58B, 58D, 61, 62A, 63B, 86E, 94B, 94D, 95B, 95C, 95D, 100C, 100F, 100H, 103C, 110J, 110K, 110L, 127H, 132C, 134B, 135B, 135D, 137E, 156D, 161A	227,55	1108 m distanța minimă față de ROSAC0198 11945 m distanța maximă față de ROSAC0198 162 m distanța minimă față de ROSAC0366 5634 m distanța maximă față de ROSAC0366

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare		Distanța față de ANPIC
			u.a.	Suprafața	
		<p>degajare; Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie). La foioase, curățirile se pot executa tot timpul anului. 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. 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. Periodicitatea curățirilor variază de la 3 la 5 ani.</p>			
3.	Rărituri	<p>Răriturile reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete, după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecție poziti-vă, 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. Lucrarea are un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporției actuale a speciilor spre compozițiile-țel, de realizare a unei structuri optime în raport cu țelul de gospodărire stabilit. La rărituri se va aplica, selecția individuală pozitivă, după criterii 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. 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. Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de păriș și codrișor. 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. 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. 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 - 1,0, parcurse sistematic cu lucrări de îngrijire și conducere. După efectuarea intervenției, indicele de densitate real nu trebuie să scadă sub valoarea</p>	1A, 2E, 5F, 5O, 6B, 7A-C, 7E, 8B, 8C, 8F, 9D, 10B, 10E, 10I, 11G, 11I-K, 12A, 12E, 12F, 18B, 19C, 23B, 24A-B, 31, 37, 39D, 39G, 40F, 43E, 48A, 49A, 49C, 50B, 51B, 52A-B, 53A, 54E, 58C, 59A-B, 60B, 62C, 63A, 64-67, 70, 72, 73, 74A, 75A, 76E, 77A, 78A, 79, 80, 81A, 82A, 83A, 86C, 87, 88A, 88C, 89A, 89D, 92A, 95A, 97E, 100E, 102C, 102E, 103B, 104C, 105B, 106D-E, 106G, 109B, 114B, 127G, 131, 134D, 135C, 136C-D, 138E, 143A-B, 144A-B, 156F, 159A, 166, 169A	868,71	1201 m distanța minimă față de ROSAC0198 12025 m distanță maximă față de ROSAC0198 600 m distanța minimă față de ROSAC0366 5987 m distanța maximă față de ROSAC0366

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare		Distanța față de ANPIC
			u.a.	Suprafața	
		<p>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.</p> <p>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"> <li>- la rășinoase - tot timpul anului;</li> <li>- la foioase și la arborete amestecate de foioase cu rășinoase, numai în timpul perioadei de vegetație.</li> </ul>			
4.	Împăduriri	<p>Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 plopi euramericani, pe cele degradate, brăcuite, care nu corespund din punctul de vedere al cantității și calității producției lor.</p> <p>Intervenția artificială poate uneori să aibă un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.</p>	2G, 2H, 3A, 4E, 5A, 5C, 5N, 6A, 6C, 7F, 10J, 12C, 13C, 40D, 41B, 43D, 45B, 45C, 46C, 47A, 47C, 48D, 53C, 54B, 54F, 57C, 71C, 71D, 71F, 71G, 76A, 76B, 86A, 86D, 89B, 89C, 93, 94A, 94C, 97G, 102B, 102F, 104A, 105E, 110G, 112B, 114A, 115B, 119A, 127D, 136A, 136G, 137A, 137I, 138A, 138D, 149A, 149B, 150B, 156A183A-D	52,51	2195 m distanța medie față de ROSAC0366
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.</p> <p>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 zdrăririi rădăcinilor și stimulării drajonării.</p> <p><b>Tratamentul crângului simplu</b> în regimul crângului, cel mai uzual tratament, atât în trecut cât și în prezent, îl constituie crângul simplu, în</p>	2F, 5J, 6D, 8H, 20, 48B-C, 76D, 94A, 94C, 102F, 105J, 105K, 106F, 110A, 114F, 114H, 127C	16,53	2573 m distanța minimă față de ROSAC0198 11923 m distanța maximă față de ROSAC0198 1400 m distanța minimă față de ROSAC0366 4421,5888 m distanța maximă față de ROSAC0366



Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare		Distanța față de ANPIC
			u.a.	Suprafața	
		<p>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 lăstărirea 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 echiene, 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 taiere se execută o arătura printre cioate, iar lăstarii din primul an se înlătură de pe cioate în lunile iulie-august.</p>			
7.	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 semințișului 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"> <li>- punerea treptată în lumină a semințișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;</li> <li>- provocarea însămânțării naturale prin răirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale;</li> </ul> <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><b>Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânțare</b> urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea semințișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semințișul 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 semințișului, 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.</p> <p>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</p>	1B-C, 2G-H, 2J, 2L, 2M, 3A, 4E, 5A, 5C, 5E, 5I, 5M, 5N, 5P, 6A, 6C, 6E, 7F, 12C, 13C, 19E, 24F-G, 38, 39C, 41B, 43D, 45B-D, 46C, 47A, 47C, 48D, 53C, 54B, 54F, 56B-C, 57C, 60A, 68A, 86A, 86D, 88B, 88F, 89B-C, 97G, 98A-B, 98D, 98F-G, 99B, 100D, 100G, 101, 102B, 102D, 103A, 103E, 104A, 105E, 105H-I, 107A, 114A, 114C, 114E, 115B, 119A-B, 120B, 124A, 127A, 147B, 149A-B, 150B, 156A-B, 156H, 158A-B	318,93	429 m distanța minimă față de ROSAC0198 11897 m distanța maximă față de ROSAC0198 794 m distanța minimă față de ROSAC0366 7301 m distanța maximă față de ROSAC0366

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare		Distanța față de ANPIC
			u.a.	Suprafața	
		<p>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 regenerate. Astfel la speciile de umbră cu semințis sensibil la înghețuri sau secetă care au nevoie de protecția arboretului bătrân, ochiurile au mărimi 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 rărirea 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 semințisului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.</p> <p><b>Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină</b> urmăresc iluminarea semințisului 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 semințisului 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 regenerate 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><b>Tăierile de racordare</b> constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerate. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semințisul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.</p> <p>Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semințisul 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</p>			

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare		Distanța față de ANPIC
			u.a.	Suprafața	
		ani, însă tratamentul se poate aplica și în variată cu perioadă normală (15-20 ani la stejar). 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.			
8.	Lucrări de conservare	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). Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții: - <i>lucrări de igienă</i> , prin care sunt extrași arborii uscați sau în curs de uscare, ruți 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 exemplare-le cu defecte, ajunse la limita longevității fiziologice, exemplare din specii cu valoare redusă etc; - <i>îngrijirea semințișurilor 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 țelurilor de gospodărire urmărite; - <i>introducerea speciilor de subarboret și subetaj</i> în pădurile de cvercinee pure sau amestecate. În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări: - tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție; - 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.	1E, 2A, 10J, 11L, 39I, 40D, 50A, 51A, 52C, 68B, 69A, 69C, 71A, 71C-D, 71F-G, 75B, 76A-C, 77B, 93, 102A, 104B, 106A, 108A, 109C, 110C, 110G, 111A, 112B, 124B, 127D, 127F, 132B, 132D, 136A, 136G, 137A, 137I, 138A, 138D, 145A-B, 157B	225,86	979 m distanța minimă față de ROSAC0198 12087 m distanța maximă față de ROSAC0198 206 m distanța minimă față de ROSAC0366 5601 m distanța maximă față de ROSAC0366
9.	Tăieri de igienă	Prin tăieri de igienă se urmărește extrage-rea 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. Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție.	1D, 2B-D, 2K, 3B, 4A, 5B, 5D, 5G, 5K-L, 7D, 7G, 8D, 9B-C, 9E-F, 10C-D, 10G-H, 10K, 11A-C, 11F, 11H, 12B, 12D, 12G, 13A, 18D, 19A-B, 22A, 22C, 23A, 24C-E, 35, 36, 39A-B, 39F, 39H, 40C, 40E, 43B, 45E, 46F, 49B, 54C, 57B, 62B, 62D, 68C-D, 69B, 71E, 74B, 77C-D, 78B, 82B, 83B-C, 84A-B, 85, 86F, 86H, 88D-E, 88G-H, 89E-F, 92B-D,	621,65	229 m distanța minimă față de ROSAC0198 11822 m distanța maximă față de ROSAC0198 292 m distanța minimă față de ROSAC0366 6090 m distanța maximă față de

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare		Distanța față de ANPIC
			u.a.	Suprafața	
		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.	96A-C, 97A, 97D, 97F, 97H, 98C, 98E, 99A, 99C-E, 102G, 103D, 105C-D, 105F, 106B-C, 106H-K, 107B-C, 108B, 109A, 110B, 110D-F, 111B, 112A, 112C, 114D, 115A, 116A-C, 117A-B, 118, 121A-B, 124C-G, 127B, 127E, 132A, 133A-B, 134A, 134C, 135A, 136B, 136E, 137C-D, 138B-C, 145C, 146, 147A, 148, 149C, 150A, 156E, 156G, 157A, 161B, 167A-B, 168, 171A-C		ROSAC0366

Coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. III Crainici în sistemul național de proiecție Stereo 1970 sunt prezentate în Anexa 1.

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

### **B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul U.P. III Crainici**

Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul U.P. III Crainici 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 U.P. III Crainici cu limitele ANPIC, se constată că acesta nu se intersectează. Prin urmare, potrivit acestui criteriu nu s-a identificat nicio ANPIC potențial afectată.

#### ***B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate***

Aplicând acest criteriu s-a identificat ***ANPIC ROSCI (SAC) 0198 Platoul Mehedinți, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru*** ce se învecinează (aflate în zona de influență) cu U.P. III Crainici.

Deosebim ***2 posibile zone de influență***, și anume:

***a) zonă de influență directă*** - zonă în care se resimt efectele generate de plan, precum zgomot, poluanți atmosferici, iluminat artificial, dispersia speciilor invazive, și altele;

***b) zonă de influență indirectă*** - zonă în care apar efecte generate de alte activități, modificate ca urmare a implementării planului analizat.

Principalele forme de impact ce pot să apară în ANPIC aflate în interiorul zonei de influență a amenajamentului U.P. III Crainici sunt reprezentate de:

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

#### ***B.1.3. Identificarea ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona U.P. III Crainici***

Aplicând acest criteriu s-a identificat ***ANPIC ROSCI (SAC) 0198 Platoul Mehedinți*** și ***ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru*** (aflate la o distanță de minim 6 km față de fondul forestier al U.P. III Crainici) ce adăpostesc specii de nevertebrate zburătoare (Cerambyx cerdo, Morimus funereus), lilieci (Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis

capaccinii, Myotis myotis, Rhinolophus blasii, Rhinolophus euryale, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros) și carnivore mari (Canis lupus, Ursus arctos).

Principala formă de impact ce trebuie avută în vedere este **reducerea efectivelor populaționale ca urmare a creșterii ratei de mortalitate**.

În Tabelul B.1. sunt prezentate ANPIC potențial afectate, precum și măsurile restrictive din Planurile de Management (PM) al acestora.

**Tabelul B.1. Informații privind ANPIC potențial afectate de Amenajamentul U.P. III Crainici**

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zona de influență a Amenajamentului U.P. III Crainici	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona Amenajamentului U.P. III Crainici	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona Amenejamentului U.P. III Crainici	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSAC0198 Platoul Mehedinți	NU	DA	DA	DA	DA	NU	Nu s-au identificat masuri restrictive în PM care să implice modificarea sau neimplementarea amenajamentului U.P. III Crainici în forma propusă (acesta se află în afara ANPIC)
ROSAC0366 Râul Motru	NU	DA	DA	DA	DA	NU	Nu s-au identificat masuri restrictive în PM care să implice modificarea sau neimplementarea amenajamentului U.P. III Crainici în forma propusă (acesta se află în afara ANPIC)

## C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului U.P. III Crainici

Speciile și habitatele de interes comunitar pentru care ANPIC ROSCI (SAC) 0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru - *potențial afectate de implementarea amenajamentului* U.P. III Crainici - au fost desemnate, sunt prezentate în Tabelul C.1.

**Tabelul C.1.**

### **Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ANPIC ROSCI (SAC) 0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru posibil afectate de Amenajamentului U.P. III Crainici**

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul U.P. III Crainici	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
<b>ROSCI (SAC) 0198 - Platoul Mehedinți</b>	40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	6520 Fânețe montane	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	1.600 ha	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	9110 Păduri de fag Luzulo-Fagetum	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	9150 Păduri medieuropene de fag din Cephalanthero-Fagion	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	9180 * Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	4070* Campanula serrata (Clopoței)	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	2327 Himantoglossum caprinum	-	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	-	-
	6927 Himantoglossum jankae	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4057 Chilostoma banaticum (Drobacia banatica)	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1093* Austropotamobius torrentium	Necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
4045 Coenagrion irratum	50-100 exemplare adulte?	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	necunoscută	Obiectivul de conservare va fi formulat în raport de	

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul U.P. III Crainici	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
						investigațiile cu privire la prezența și starea de conservare
<b>ROSCI (SAC) 0198 - Platoul Mehedinți</b>	4053 Paracalop-tenus calopte-noides	300-1.000 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1083 Lucanus cervus	aprox. 21.000 ha/ 30.000-100.000 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1088 Cerambyx cerdo	aprox. 21.000ha/ 500-1.000 indivizi	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1089 Morimus funereus	necunoscută/ 3000-5000 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	5261 Barbus balcanicus	necunoscută/ 5.000-20.000	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	6965 Cottus gobio	Necunoscută/ 5.000-10.000	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	5347 Sabanejewia bulgarica (1146 Sabanejewia aurata)	necunoscută	UP I Rudina NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1166 Triturus cristatus	necunoscută /200-300 exemplare adulte	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1193 Bombina variegata	necunoscută /30.000-50.000 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1220 Emys orbicularis	necunoscută /50-100 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1217 Testudo hermanni	necunoscută /500-1.000	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1308 Barbastella barbastellus	-	-	-	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1310 Minioperus schreibersii	aprox. 20.880 ha/50-150 de indivizi	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1323 Myotis bechsteinii	aprox. 20.880 ha/50-150 de indivizi	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1307 Myotis blythii	aprox. 20.880 ha/50-150 de indivizi	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1316 Myotis capaccinii	necunoscută /50-150 de indivizi	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
1321 Myotis emarginatus	aprox. 20.880 ha/aprox. 15 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare	
1324 Myotis myotis	aprox. 20.880 ha/aprox. 200-300 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare	



Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul U.P. III Crainici	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
<b>ROSCI (SAC) 0198 - Platoul Mehedinți</b>	1306 <i>Rhinolophus blasii</i>	aprox. 34.200 ha/aprox. 200-300 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	aprox. 20.880 ha/aprox. 300-500 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrume-quinum</i>	aprox. 34.200 ha/aprox. 300-500 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	aprox. 25.170 ha/aprox. 50-100 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i>	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1352 <i>Canis lupus</i>	10.000-50.000 ha/4-5 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1354 <i>Ursus arctos</i>	necunoscută /2-3 exemplare	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	NV fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
<b>ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru</b>	92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	187ha (nu apare în formularul standard)	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1032 <i>Unio crassus</i> (Scoica mică de râu)	necunoscută (nu apare în formularul standard)	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (Rădașca)	necunoscută (nu apare în formularul standard)	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	necunoscută (nu apare în formularul standard)	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1708* <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Fluturele vârgat, fluturele urs dungat)	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	bună/favorabilă	menținerea stării de conservare
	1089 <i>Morimus funereus</i> (Croitor cenușiu)	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	bună/favorabilă	menținerea stării de conservare
	5261 <i>Barbus balcanicus</i> (Mreană vânătă)	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare
	5339 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Boarță)	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> (Cără)	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	6143 <i>Romonogobio kesslerii</i> (Porcușor de nisip)	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (Izvoară cu burta galbenă)	100000 - 200000 indivizi	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	favorabilă	menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul U.P. III Crainici	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
<b>ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru</b>	1217 Testudo hermani (Țestoasa de uscat bănățeană)	30 -50 ex (nu apare în formularul standard)	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	nefavorabilă - rea	îmbunătățirea stării de conservare
	1355 Lutra lutra (vidră)	10-20 indivizi	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	2644 Capreolus capreolus (Căprioară)	2-5 indivizi	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea/ îmbunătățirea stării de conservare
	5690 Lepus europeus (iepure)	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea/ îmbunătățirea stării de conservare
	5861 Sus scrofa (mistreț)	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea/ îmbunătățirea stării de conservare
	5906 Vulpes vulpes (vulpea)	necunoscută	UP III Crainici NU se intersectează cu ANPIC	E - NE fata de UP III Crainici	necunoscută	menținerea/ îmbunătățirea stării de conservare

**Notă:** Datele din tabelul de mai sus sunt preluate din obiectivele de conservare specifice ale RO (SCI) SAC0198 - Platoul Mehedinți (Decizia ANANP nr. 700/23.11.2022), respectiv ale RO (SCI) SAC0366 Râul Motru (Decizia ANANP nr. 270/22.06.2021), iar pentru speciile de mamifere (Capreolus capreolus, Lepus europeus, Sus scrofa, Vulpes vulpes) din RO (SCI) SAC0366 Râul Motru sunt preluate din planul de management.

## **D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului U.P. III Crainici sau necesitatea acestuia 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 U.P. III Crainici din cadrul Ocolului Silvic Târnița 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. Principal, 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 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 U.P. III Crainici trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor protejate care se regăsesc în teritoriul studiat. Așadar, amenajamentul U.P. III Crainici este necesar pentru managementul ANPIC RO (SCI) SAC0198 - Platoul Mehedinți, respectiv ROSCI 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 U.P. III Crainici susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere.

La momentul actual, ANPIC RO (SCI) SAC0198 - Platoul Mehedinți are Plan de Management aprobat prin OMMAP nr. 1198/2016, iar RO (SCI) SAC0366 Râul Motru prin OMMAP 1206/2016.

## **E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului U.P. III Crainici asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC RO (SCI) SAC0198 - Platoul Mehedinți, respectiv RO (SCI) SAC0366 Râul Motru au fost desemnate**

### **E.1. Identificarea și estimarea impactului**

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului U.P. III Crainici asupra speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.), s-au avut în vedere următoarele aspecte:

- a) toate intervențiile propuse de amenajamentul U.P. III Crainici și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;
- b) toate efectele generate de intervențiile Amenajamentului U.P. III Crainici;
- c) presiunile și amenințările identificate pentru ANPIC RO (SCI) SAC0198 - Platoul Mehedinți și RO (SCI) SAC0366 Râul Motru potențial afectate, precum și alte amenajamente ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectată;
- d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de Amenajamentul U.P. III Crainici. 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 RO (SCI) SAC0198 - Platoul Mehedinți, respectiv RO (SCI) SAC0366 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:***

- Planul de management al Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale cu care acesta se suprapune (OMMAP nr. 1198/2016);
- Obiective de conservare specifice sitului ROSAC0198 Platoul Mehedinți (Decizia ANANP nr 700/23.11.2022);
- Planul de management pentru situl Natura 2000 ROSAC0366 Râul Motru (OMMAP nr. 1206/2016);
- Obiective de conservare specifice pentru ROSAC0366 Râul Motru (Decizia ANANP nr 270/22.06.2021);
- Amenajamentul U.P. III Crainici.

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 este localizat de-a lungul râului Motru (la distanța de U.P. III Crainici)	-	PM	PM/OCS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	48,00 (PM)	187,00 (OCS)	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 Amenajamentului U.P. III Crainici (habitatul 92A0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența speciilor de aebori edificatoare din abundența totală	%/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 60/ Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Abundența stratului arbustiv	%/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 30/ Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Număr specii/ha	-	-	Cel puțin 3/ Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	-	-	Mai puțin de 10/ Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 10/ Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate	Număr arbori/ha	-	-	Cel puțin 5/ Trebuie definită în termen de 3 ani					
ROSAC0366 Râul Motru	Nevertebrate	1032	Unio crassus (scoica mică de râu)	-	la distanță (în afara planului)	-	PM	PM/OCS	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi/ clase de mărime a populației	Nu sunt disponibile informații la nivelul ariei protejate		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 Amenajamentului U.P. III Crainici (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 importanți 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	Nu sunt disponibile informații la nivelul ariei protejate		Prezență/ absență					
ROSAC0366 Râul Motru	Nevertebrate	1083	Lucanus cervus (rădașca)	-	la distanță (Cheile Glogovei, localitățile Gura Motrului, Stângăceaua, Pluta, Cămuiești, Iormănești, Cătunele, Menți)	-	PM	PM/OCS	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi	Necunoscută	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>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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Mărime habitat	ha	Nu sunt disponibile informații despre suprafața habitatelor de stejar din sit	Trebuie definită în termen de 3 ani						
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha	Nu sunt disponibile informații	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	Nu sunt disponibile informații în arealul potențial de distribuție a speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani						
											Volum lemn mort	mc/ha	Nu sunt disponibile informații	Cel puțin 20						
ROSAC0366	Nevertebrate	1088	Cerambyx cerdo	-	la distanță	-	PM	PM/OCS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de	Necunoscută	Trebuie definită în	NU	Parametrii	-	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	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
Râul Motru	tebrate		(Croitorul mare al stejarului)		(Gura Motrului)				bilă	rea stării de conservare		indivizi			termen de 3 ani		speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Cerambyx cerdo</i> . Activitățile <b>NU</b> se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Mărimea habitat	ha	Nu sunt disponibile informații despre suprafața habitatelor de stejar din sit		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha	Nu sunt disponibile informații		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori de stejar perimați/debilitați în trupuri de pădure/zone de pădure	Număr arbori/ha	Nu sunt disponibile informații		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	Nu sunt disponibile informații în arealul potențial de distribuție a speciei		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	mc/ha	Nu sunt disponibile informații		Cel puțin 20					
ROSAC0366 Râul Motru	Nevertebrate	1089	Morimus funereus (croitor cebușiu)	-	la distanță (Cheile Glogovei, localitățile Gura Motrului, Stângăceau, Pluta)	-	PM	PM/OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi	Necunoscută		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>Morimus funereus</i> . Activitățile <b>NU</b> 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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Mărimea habitat	ha	Nu sunt disponibile informații despre suprafața habitatelor de stejar și fag din sit		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha	Nu sunt disponibile informații		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Arbori perimați/debilitați în trupuri de pădure/zone de pădure de foioase	Număr arbori/ha	Nu sunt disponibile informații		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	mc/ha	Nu sunt disponibile informații		Cel puțin 20					
ROSAC0366 Râul Motru	Nevertebrate	1708	Callimorpha quadripunctaria (fluturile vârgat)	-	la distanță (pajiști, fânețe umede cu tufărișuri, liziera pădurilor de foioase)	-	PM	PM/OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi/ clasa de mărime a populației	Nu sunt disponibile informații		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 <b>NU</b> 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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/adulți/ transecte 50 m lungime	Nu sunt disponibile informații		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	Nu sunt disponibile informații		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											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	Nu sunt disponibile informații		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Grad de acoperire/ transect 50 lungime (m <sup>2</sup> )	Nu sunt disponibile informații		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	%/ha	Nu sunt disponibile informații		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Distribuția speciei în sit	număr cvadrate de 2,5x2,5 km cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 15					

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	Pești	5261	Barbus balcanicus (mreană vânătă)	-	La distanță (cursul Râului Motru)	-	PM	PM/OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi	număr cvadrate de 2,5x2,5 km cu prezența speciei		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>Barbus balcanicus</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m <sup>2</sup>			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	Nu sunt disponibile date		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)	Nu sunt disponibile date		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 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/alohone	Prezență/absență	Nu sunt disponibile date		Absență					
											Densitatea speciilor de pești invazive/alohone	Nr. de indivizi/100 m <sup>2</sup>			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																		



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	Pești	5339	Rhodeus amarus (Boarță)	-	(La distanță față de plan) cursul Râului Motru	-	PM	PM/OCS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi	Nu sunt disponibile date		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 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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m <sup>2</sup>			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juveniilor 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)	Nu sunt disponibile date		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/Trebuie evaluată în termen de 1 an					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizicochimice	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	Nu sunt disponibile date		Absență					
											Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Nr. de indivizi/100 m <sup>2</sup>			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/Trebuie evaluată în termen de 1 an																		



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	
											populație				termen de 3 ani		a resursei de hrană pentru specia <i>Romanogobio kesslerii</i> Activitățile <b>NU</b> se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
										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%/ Trebuie definită în termen de 3 ani							
										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)	Nu sunt disponibile date		0							
										Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri	Nu sunt disponibile date		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 semnării sitului/Trebuie evaluată în termen de 1 an							
										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	Nu sunt disponibile date		Absență							
										Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Nr. de indivizi/100 m <sup>2</sup>	Nu sunt disponibile date		0							
										Număr de specii de autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. de specii de pești autohtone	Nu sunt disponibile date		Trebuie definită în termen de 3 ani							
										Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Km	Nu sunt disponibile date		0/absență/ Trebuie evaluată în termen de 1 an							
ROSAC0366 Râul Motru	Amfibieni	1193	Bombina variegata (Izvora cu burta galbenă)	-	La distanță față de plan (Habitatele sunt bălți sau orice fel de apă temporar sau permanent, în habitatele de interes comunitar - localități	-	PM	PM/OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi	100000 indivizi	200000 indivizi	Cel puțin 150000	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 <b>NU</b> se desfășoară în zone ce au	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Distribuția speciei în aria naturală	număr de cvadrate de 2,5x2,5 km în care este prezentă specia	-	-	Cel puțin 32						
											Densitatea habitatului de reproducere	Nr de habitate de reproducere/km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 4						
												Suprafață habitate de reproducere	-	-	Cel puțin 1600						

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
					Apa Neagră, Negoiești, Glogova, Cămuiești, Comăneți, Iormăneți, Cleneți, Olteanu, Cătunele, Valea Motrului, Croica, Menți, Motruleni, Comana, Strehaia, Lunca Banului, Stâncești, Fața Motrului, pota Veche, pluta, Răduțești, Butoiești, Buicești, Jugastru, Gura Motrului)						Acoperirea habitatelor terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (drumuri de câmp și drumuri forestiere)	% din acoperirea suprafeței	Nu sunt disponibile date		Cel puțin 75		conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			
ROSAC0366 Râul Motru	Reptilă	1217	Testudo hermani (Țestoasa de uscat Bănățeană)	-	La distanță față de plan Habitate cu păduri deschise, mozaicată și de tranziție (pădurea dintre localitățile Motruleni și Cerânganul)	-	PM	PM/OCS	Nefavorabilă rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	30 indivizi	50 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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundență	Număr de indivizi/1000 m2	-	-	Cel puțin 4					
											Structura populației	Procent de indivizi juvenili și subadulți	-	-	Cel puțin 10%					
											Suprafața habitatului	ha	Nu sunt disponibile date		Trebuie definită în termen de 1 an					
											Distribuția speciei în aria naturală	număr de cvadrate de 2,5x2,5 km în care este prezentă specia	-	-	Trebuie definită în termen de 1 an					
											Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	Indice de diversitate a elementelor cruciale	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Continuitatea/ fragmentarea habitatului	Gradul de fragmentare/ permeabilitatea	-	-	Fără elemente de fragmentare în interiorul habitatelor					
ROSAC0366 Râul Motru	Mamifere	1355	Lutra lutra (Vidră)	-	La distanță față de plan (Cursul Râului Motru)	-	PM	PM/OCS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi/familii (perechi)	10 indivizi	20 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>Lutra lutra</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	km	Nu sunt disponibile date		Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principală bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara sitului)	Numărul elementelor de fragmentare			0					
											Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara sitului)	Numărul elementelor de fragmentare			0					
											Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegeta-			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
												ție ripariană naturală (km)					distribuția acestora			
											Proporția vegetației arbustive și arboricole	Pondere acoperire pe cele două maluri (%)	-	-	Cel puțin 90					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	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	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient	-	-	0					
											Turbiditatea apei	Nivelul turbidității	-	-	Nivel natural					
ROSAC0366 Râul Motru	Mamifere	2644	Capreolus capreolus (Căprioară)	-	La distanța față de plan - 2300 m (semnalată în dreptul localităților Cămuiești, Comanda, Strehaia, Stângăceaua, Butoiești, Gura Motrului și cheile Glogovei)	-	PM	PM	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare	-	-	-	-	Trebuie definită	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Capreolus capreolus</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC0366 Râul Motru	Mamifere	5690	Lepus europeus (iepure)	-	La distanța față de plan - 1000 m (prezentă în zăvoaiele din lungul râului Motru)	-	PM	PM	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare	-	-	-	-	Trebuie definită	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Lepus europeus</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC0366 Râul Motru	Mamifere	5861	Sus scrofa (mistreț)	-	La distanță față de plan - 1500 m (specie semnalată în localitățile: Gura Motrului, Stângăceaua,	-	PM	PM	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare	-	-	-	-	Trebuie definită	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Sus</i>	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în

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
					Pluta, Cămuiești, Iormănești, Cătunele, Menți, Motruleni, Lunca banului, Buicești, Poșta Veche, Arginești și cheile Glogovei)												scrofa Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC0366 Râul Motru	Mamifere	5906	Vulpes vulpes (vulpea)	-	La distanță față de plan - 1300 m (prezentă în zăvoaiele din lungul râului Motru)	-	PM	PM	necunoscută	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare	-	-	-	-	Trebuie definită	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Vulpes vulpes</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins

Evaluarea impactului asupra speciilor și habitatelor din RO (SCI) SAC0198 - Platoul Mehedinți

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
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	habitate	9110	Păduri de fag Luzulo-Fagetum	-	La distanță (Habitatul este răspândit în afara planului în pădurea Camena, Pădurea de la Poiana Mică, Ciolanul Mare, pădurile de la Pietra Gornățenilor, Valea Coșuștei, Culmea Coșuștei, Isverna - supra Potcoava, Pădurile de la Furca Lupșei)	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	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 Amenajamentului U.P. III Crainici (habitatul 9110 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Specii de arbori caracteristice	%/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	-	-	Mai puțin de 1					
											Abundență ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	%/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort la sol sau pe picior	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 ani	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)	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
	habitate	9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	La distanță (Habitatul este răspândit în Camena (Colțul Pietrii), Ciolanu Mare, Piatra Coșuștei, Culmea Coșuștei, Pietrele Albe, Isverna (păd. din imediata apropiere a tufărișurilor peri-panonice), Potcoava, Valea Domnișoarelor (spre Beletina), Pietrele Cerbului spre Vf. lui Stan, limita cu PNDVC la Godeanu, păd. de la Poiana Mică, Vârtoape i de pe Valea Gorganu, spre motru Sec)	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	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	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (habitatul 9150 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundență specii edificatoare de arbori	%/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	-	-	Mai puțin de 1					
											Abundență ocotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	%/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort la sol sau pe picior	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori/ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSAC0198-Platoul Mehedinți	habitate	9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	-	La distanță (Habitatul este răspândit în zonele Schitu Topilnița, Bahna, Coșuștea)	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (habitatul 9180* nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Abundență specii edificatoare de arbori	%/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	-	-	Mai puțin de 1					
											Abundență ocotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	%/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort la sol sau pe picior	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori/ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSAC0198-Platoul Mehedinți	habitate	91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-	-	La distanță (Habitatul este răspândit	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în	NU	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în	

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
			Fagion)		în zonele Culmea Coșutei, Camena, Crovul lui Gherghină, Piatra Coșutea, Culmea Couștea, Isverna - Potcoava, Valea Domnișoarelor, păd. de la Godeanu (Piatra Plânsului), valea Gorganu, Vârtoape)										termen de 2 ani		(nu există risc de răspândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91K0, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91K0			urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (habitatul 91K0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundență specii edificatoare de arbori	%/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	-	-	Mai puțin de 1					
											Abundență ocotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	%/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort la sol sau pe picior	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori/ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	habitate	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)	-	La distanță (Habitatul este răspândit în zonele Jupânești, Valea Bahnei, zona Cireșu - Pețime la sorb, Valea Topolniței între Sfodea și Schitul de Jos Topolnița, Cornetul Băii, Pistrița)	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	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 Amenajamentului U.P. III Crainici (habitatul 91L0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundență specii edificatoare de arbori	%/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	-	-	Mai puțin de 1					
											Abundență ocotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	%/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort la sol sau pe picior	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori/ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	plante	4070*	Campanula serrata (Clopoței)	-	La distanță- Habitatul este caracteristic speciei în general sunt 4060 - Tufărișuri (sub)alpine și boreale, 6150 Pajiști	-	PM	PM/OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Indivizi/clase de mărimi ai populației	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de răspândire a speciilor invazive. Activitățile NU se desfășoară în	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de
											Distribuția speciei	Număr locații (ocurențe)	-	-	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	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
					boreale de Nardus bogate în specii pe substraturi silicaticice din zone moentane și submontane, în Europa continentală, 8110 - Grohotișuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival, 8220 - Versanți stâncoși silicatici cu vegetație chasmofitică						Suprafață habitat	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani		zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			conservare poate fi atins
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	-	-	Mai puțin de 1					
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	%/ha	-	-	Mai puțin de 5					
	plante	6927	Himantoglossum jankae (orhidee)	-	Habitatul caracteristic este 40C0*, vicarianta căruia ar fi habitatul 40A0 din sit, dar poate crește și pe pajiști calcaroase, liziere de stejăret calcaros	-	PM	PM/OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr de indivizi/clase de mărime a populației	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de răspândire a speciilor invazive. 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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Trebuie definită în termen de ani					
											Suprafața de sol erodat/neacoperit	%/25 m <sup>2</sup>	-	-	Mai puțin de 5					
											Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Nr. de specii/500 m <sup>2</sup>	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile în habitatul speciei	%/500 m <sup>2</sup>	-	-	0					
											Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei	%	-	-	Cel puțin 50					
											Nr. și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe									
ROSAC0198-Platoul Mehedinți	nevertebrate	4057	Chilostoma banaticum (Melc bănațean carenat)	-	La distanță, (nu a fost identificată în sit). Areal: sub pietre, printre lemne putrede, în frunzar pe sol, în păduri, tufărișuri, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede,	-	PM	PM/OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Indivizi/clase de mărime ai populației	-	-	Trebuie definită în 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Chilostoma banaticum</i> Activitățile NU se desfășoară	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/m <sup>2</sup>	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Suprafață habitat	ha	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Lungimea vegetației ripariene	km	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Volumul de lemn mort în habitatele	m <sup>3</sup> /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
					deseori în apropierea apelor						speciei						în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	nevertebrate	1093*	Austropotamobius torrentium (rac de Ponoare)	-	La distanță, preferă apele curgătoare curate (izvoare, pâraie) dar poate fi întâlnit și în râuri sau chiar lacuri din zona montană	-	PM	PM/OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi/clase de mărimi ai populației	-	-	Trebuie definită în 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Austropotamobius torrentium</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m râu	-	-	Cel puțin 5					
											Mărimea habitatului	Lungime curs de apă cu prezența speciei/prezența potențială a speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
											Distribuția speciei	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
											Gradul de fragmentare	Nr. elemente de fragmentare în aria de distribuție a speciei	-	-	0					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	Calificativ stare ecologică	-	-	Foarte bună/Clasa de calitate I					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologici	Calificativ stare ecologică	-	-	Foarte bună/Clasa de calitate I					
	nevertebrate	4053	Paracaloptenus caloptenoides (Calul dracului)	-	La distanță (Pajisti uscate)	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 650	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	indivizi/transect 50 m	-	-	Cel puțin 5					
											Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	%	-	-	Cel puțin 50%					
											Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	km	-	-	Cel puțin 1 km					

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
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	nevertebrate	1083	Lucanus cervus (Rădașcă)	-	La distanța (în afara planului - se afla la peste 500 m fata de plan)	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	30.000	100.000	Cel puțin 65.000	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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Mărime habitat	ha	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha	-	-	Trebuie definită în 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 3 ani					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
	nevertebrate	1088	Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	-	La distanța (în afara planului - se afla la peste 500 m fata de plan)	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 750	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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Mărime habitat	ha	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Arbori de stejar perimati/debilitati în trupuri de pădure/zone de pădure	Număr arbori/ha	-	-	Trebuie definită în 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 3 ani					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
	nevertebrate	1089	Morimus funereus (croitorul cenușiu)	-	La distanța (în afara planului - se afla la peste 500 m fata de plan)	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi adulți	3000	5000	Cel puțin 4000	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	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
Densitatea populației											Nr. adulți/arbori Nr. adulți/ha	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
Mărime habitat											ha	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
Distribuția speciei											Nr. fragmente de habitat Nr. cvadrate în	-	-	Trebuie definită în 2 ani Cel puțin 15						

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
												sistemul de caroiaj de 2x2 km					au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/ha	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Arbori perimati/debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	Nr. arbori/ha	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	pești	5261	Barbus balcanicus (Mreana vânătă)	-	La distanță față de plan În cursurile de apă din aria protejată	-	PM	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	15.000	20.000	Trebuie definită în 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 balcanicus</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitate populație	Nr. indivizi/100 m <sup>2</sup>	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație (%)	-	-	Cel puțin 30					
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele maluri	-	-	Cel puțin 90					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă/Nr. ape stătătoare Nr. puncte de colectare	-	-	Cel puțin Trebuie definită în 3 ani					
											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					
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică bună					
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică bună					
											Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență	-	-	Absență					
											Densitatea speciilor de pești invazive/alotone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alotone/100m <sup>2</sup>	-	-	0					
											Nr. specii de pești autohtone identificate atât în timpul	Nr. specii de pești autohtone	-	-	Trebuie definită în 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
											evaluărilor cât și din literatură									
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Km	-	-	0/absență					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	pești	1163	Cottus gobio (Zglăvoaca sau zglăvocul)	-	La distanță față de plan În cursurile de apă din aria protejată	-	PM	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	5.000	10.000	Trebuie definită în 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Cottus gobio</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conec-tivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemn- ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Nr. indivizi/100 m <sup>2</sup>	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor în populație (%)	-	-	Cel puțin 40					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei, distribuția habitatului potențial	km	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte colectare	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri	%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, dacă este cazul	-	-	0					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico chimici	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/aloh-tone	Prezență/ab sență	-	-	Absență					
											Densitatea speciilor de pești invazive/aloh-tone	Nr. ind. din fiecare specie invazivă/aloh-tone/100 m <sup>2</sup>	-	-	0					
											Specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	-	-	Trebuie definită în 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
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	-	-	0/absență					
											Mărime populație	Număr indivizi	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Densitate populație	Nr. indivizi/100 m <sup>2</sup>	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor în populație	-	-	Cel puțin 20%					
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	%acoperire pe cele două maluri	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă/Nr. ape stătătoare Nr. puncte de colectare	-	-	Trebuie definită în 3 ani Trebuie definită în 3 ani					
											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	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Sabanejewia bulgarica</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică					
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică bună					
											Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență	-	-	Absență					
											Densitatea speciilor de pești invazive/alotone	Nr. de indivizi din fiecare specie invazivă/alotone/100m <sup>2</sup>	-	-	0					
											Nr. specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile	km	-	-	0/absență					

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
											antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare									
	amfibi- eni	1166	Triturus cristatus (Triton cu creastă)	-	La distanță față de plan	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	200	300	Trebuie definită în 2 ani	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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
										Densitatea populației	Nr. indivizi /ha Nr. indivizi/habitat de reproducere	-	-	Trebuie definită în 2 ani Cel puțin 50						
										Suprafața habitatului	Suprafața totală, inclusiv habitat terestru-ha Suprafața totală habitat de reproducere m <sup>2</sup>	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
										Distribuția speciei	Nr. locații cu prezența speciei Nr. cvadrate cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
										Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung la stadiul de metamorfoză	Nr. habitate de reproducere /km <sup>2</sup> Nr. total habitate	-	-	Cel puțin 2/km <sup>2</sup> Trebuie definită în 2 ani						
										Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței	-	-	Cel puțin 75%						
	amfibi- eni	1193	Bombina variegata (Izvoarăș cu burtă galbenă)	-	La distanță față de plan	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	30.000	50.000	Cel puțin 40.000	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	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
										Densitate populației	Nr. indivizi/ha Nr. indivizi/m <sup>2</sup> baltă	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
										Distribuția speciei	Nr. locații cu prezența speciei Nr. cvadrate cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
										Densitatea și nr total de habitate	Nr. habitate 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	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
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	amfibi- eni	1220	Emys orbicularis (Țestoasa de baltă)	-	La distanță față de plan	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	de reproducere unde specia se reproduce, în mod regulat larvele ajung la stadiul de metamorfoză	reproducere /km <sup>2</sup>  Nr. total habitate			Cel puțin 2/km <sup>2</sup>  Trebuie definită în 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Emys orbicularis</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței	-	-	Cel puțin 75%					
											Mărime populație	Nr. indivizi	50	100	Cel puțin 100					
											Densitate populație	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
											Suprafața habitat	ha	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
											Distribuția speciei	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
												Nr. cvadrate cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 2					
											Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	Nr. structuri/100 m  Nr. total structuri de expunere la soare	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
											Vegetație ripariană naturală cu o lățime de cel puțin 5 m în jurul habitatelor speciei	Lungime linie de mal (km)	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
											ROSAC0198- Platoul Mehedinți	amfibi- eni	1217	Testudo hermanni (Țestoasa de uscat bănațeană)	-					
Densitatea populației	Nr. exemplare/ha	-	-	Cel puțin 12																
Structura populației	Procent de indivizi juvenili și subadulti	-	-	Cel puțin 10%																
Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie																



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	
															definită în 2 ani		<i>hermanni</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia				
											Distribuția speciei	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
											Structura diversă a microhabitatelor: pajște, pădure, tufăriș, sursă de apă	Indice de diversitate a elementelor cruciale	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
											Continuitatea/ Fragmentarea habitatului	Gradul de fragmentare / permeabilitate	-	-	Fără elemente de fragmentare în interiorul habitatelor						
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1308	Barbastella barbastellus (Liliac cârn)	-	Nu a fost identificată în sit. Dar pe baza datelor existente aceasta ar fi prezentă în ( în partea de NE a sitului), în Peștera Mare de la Baltă, Peștera de la Podul Natural și Peștera Gramei	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Barbastella barbastellus</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 3/ Trebuie definită în 2 ani						
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	-	-	Cel puțin 25.000						
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 500						
											Arbori maturi cu scorburi	Nr./ha	-	-	Cel puțin 7						
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20						
											Adăposturi de împerechere/ hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 3						
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1310	Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)	-	La distanță mare ( în partea de NE a sitului), în Peștera Bulba și Peștera de la Podul Natural.	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. 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>Miniopterus schreibersii</i>	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Distribuția speciei în aria naturală protejată	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de	ha	-	-	Cel puțin 20.880						

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
											foioase)						Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			
											Adăposturi de vară cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de vară	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 300					
											Adăposturi de hibernare/tranzit cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1					
											Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare/ tranzit	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 200					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1323	Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)	-	La distanța mare (în partea de NE a sitului), în Peștera Epuran	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Myotis bechsteinii</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	ha	-	-	Cel puțin 25.000					
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 500					
											Arbori maturi cu scorburi	Nr./ha	-	-	Cel puțin 7					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Adăposturi de împerechere/ hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 1					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1307	Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	La distanța mare (în partea de NE a sitului), în Peștera Bulba, Peștera de la Podul Natural, Peștera Isverna, peștera Epuran, Peștera Mare de la Baltă Peștera Topolnița și Peștera Gramei	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 1.000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Myotis blythii</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei în aria naturală protejată	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 7					
											Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	-	-	Cel puțin 13.380					
											Adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1					
											Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 600					
											Adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 7					
											Număr total de exemplare din adăposturile de	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 400					

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
											hibernare									
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1316	Myotis capaccinii (Liliac cu picioare lungi)	-	La distanța mare (în partea de NE a sitului), în Peștera Bulba, Peștera de la Podul Natural și Peștera Epuran	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 200	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Myotis capaccinii</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 3						
										Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
										Nr. adăposturi de vară cu parametru optim (temperatura și umiditate)	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1						
										Nr. total de exemplare din coloniile de vară	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 200						
										Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	-	-	Cel puțin 3						
										Nr. total de exemplare din coloniile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 60						
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1321	Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)	-	La distanța mare (în partea de NE a sitului), în Peștera Topolniț, Peștera de la Podul Natural și Peștera Epuran	-	PM	PM/OCS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Myotis emarginatus</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 3						
										Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	-	-	Cel puțin 20.880						
										Lungimea vegetației linerea, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 500						
										Nr. adăposturi de vară cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1						
										Nr. total de exemplare din adăposturile de vară	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 30						
										Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 2						
										Nr. total de exemplare din coloniile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1324	Myotis myotis (Liliac comun)	-	La distanța mare (în partea de NE a sitului), în Peștera Bulba, Peștera de la Podul Natural, Peștera	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 1.000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Myotis</i>	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate
										Distribuția speciei în aria naturală protejată	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 7						
										Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	-	-	Cel puțin 20.880						

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			
					Isverna, peștera Epuran, Peștera Mare de la Baltă Peștera Topolnița și Peștera Gramei						Arbori maturi cu scorburi	Nr./ha	-	-	Cel puțin 7		<i>myotis</i> Activitățile <b>NU</b> se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			fi atins			
											Adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1								
											Nr. total de exemplare din adăposturile de naștere	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 600*								
											Adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 7								
											Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 400								
ROSAC0198-Platoul Mehedinți	mamifere	1306	Rhinolophus blasii (Liliac cu potcoavă a lui Blasius)	-	La distanța mare (în partea de NE a sitului), în Peștera Bulba, Peștera de la Podul Natural, Peștera Isverna, peștera Epuran și Peștera Topolnița	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 8.000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Rhinolophus blasii</i> . Activitățile <b>NU</b> 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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins			
											Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 5								
											Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	-	-	Cel puțin 34.200								
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 500								
											Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1								
											Nr. total de exemplare din coloniile de naștere	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 2.000								
											Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 4								
											Nr. total de exemplare în adăposturile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 6.000								
ROSAC0198-Platoul Mehedinți	mamifere	1305	Rhinolophus euryale (Liliac mediteranean cu potcoavă)	-	La distanța mare (în partea de NE a sitului), în Peștera Bulba, Peștera de la Podul Natural, Peștera Isverna, peștera Epuran și Peștera Topolnița	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 8.000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Rhinolophus euryale</i> . Activitățile <b>NU</b> se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins			
											Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 5								
											Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	-	-	Cel puțin 20.880								
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 500								
											Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 1								
											Nr. total de exemplare din coloniile de naștere	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 2.000								
											Adăposturi de hibernare cu	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 4								

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
											parametru optim						distribuția acesteia			
											Nr. total de exemplare în adăposturile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 6.000					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1304	Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă)	-	La distanța mare (în partea de NE a sitului), în Peștera Bulba, Peștera de la Podul Natural, Peștera Isverna, peștera Epuran, Peștera Mare de la Baltă Peștera Topolnița și Peștera Gramei	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populație	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 800	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Rhinolophus ferrumequinum</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 7					
											Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	-	-	Cel puțin 34.200					
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 500					
											Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 7					
											Nr. total de exemplare în adăposturile hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 700					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1303	Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)	-	La distanța mare (în partea de NE a sitului), în Peștera Bulba, Peștera de la Podul Natural, Peștera Isverna, peștera Epuran, Peștera Mare de la Baltă Peștera Topolnița și Peștera Gramei	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 200	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Rhinolophus hipposideros</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Distribuția speciei în aria naturală protejată	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 7					
											Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	-	-	Cel puțin 25.000					
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 500					
											Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 7					
											Nr. total de exemplare în adăposturile de împerechere/ hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 200					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1355	Lutra lutra (vidră)	-	La distanță (Specia nu a fost identificată - nu se regăsește în studiile de fundamentare sau în Planul de Management	-	PM	PM/OCS	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populație	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Lutra lutra</i> Activitățile NU se desfășoară	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	km	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
											Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	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
											Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Nr. elementelor de fragmentare	-	-	0		în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			
											Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)	-	-	Cel puțin 40					
											Proporția vegetației arbustive și arborescente	Pondere acoperire pe cele maluri (%)	-	-	Cel puțin 90					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică bună					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică bună					
											Urme ale prezenței permanente	Excremente de dif. prospețime (vârste) sau identificate de jeleu anal pe fiecare sector de râu de 5 km sau în fiecare grid 1x1 în cazul apelor stătătoare	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1352	Canis lupus (Lupul)	-	La distanță mare față de proiect (utilizează habitate din ROSCI0198 Geoparcul Platoul Mehedinți și ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei)	-	PM	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populației	Nr. indivizi Nr. haite	4	5	Cel puțin 5 Trebuie definită în 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Canis lupus</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 Amenajamentului U.P. III Crainici (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
											Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 50.000					
											Densitatea populației de pradă	Nr. indivizi/km <sup>2</sup>	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
											Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	Procent din suprafața totală ha	-	-	Cel puțin 40 Trebuie definită într-un an					
											Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală ha	-	-	Trebuie definită într-un an					
											Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație	ha	-	-	Trebuie definită într-un					

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
											arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)				an					
ROSAC0198- Platoul Mehedinți	mamifere	1354	Ursus arctos (Ursul)	-	La distanță mare față de proiect (utilizează habitate din ROSCI0198 Geoparcul Platoul Mehedinți și ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei)	-	PM	PM/OCS	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Ursus arctos</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 Amenajamentului U.P. III Crainică (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 50.000						
										Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	-	-	Stabilă sau în creștere						
										Densitatea populației de pradă	Nr. indivizi/km <sup>2</sup>	-	-	Trebuie definită în 2 ani						
										Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	% din suprafața totală (ha)	-	-	Cel puțin 40 Trebuie definită într-un an						
										Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier	Procent din suprafața totală	-	-	Trebuie definită într-un an						
										Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Ha	-	-	Trebuie definită într-un an						

Având în vedere aspectele anterioare și în corelare cu conținutul *Tabelul de evaluare a impactului asupra speciilor și habitatelor din RO (SCI) SAC0198 - Platoul Mehedinți și ROSCI 0366 Râul Motru* (Tabelul E.1.1), se prezintă următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor/lurărilor silviculturale propuse prin Amenajamentului U.P. III Crainici, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului 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
Desfășurarea lucrărilor silvice, a tratamentelor și a lucrărilor speciale de conservare	Eliminarea vegetației	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	ROSCI (SAC) 0198 Platoul Mehedinți ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru
		-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Modificarea solului și sau subsolului	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
		-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Modificarea calității aerului	-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Creșterea nivelului de zgomot	-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
	Generare de vibrații	-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
	Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
		-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane)	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
		-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Întreruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
		-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	
	Întreruperea conectivității laterale a cursurilor de apă	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
		-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	
Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică	-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ		
Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică	-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ		
	-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ		
Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice	-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ		
Distrușgerea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ		
	-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ		
Introducerea/răspândirea	-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ		



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
	speciilor invazive	-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea Amenajamentului U.P. III Crainici, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte.

*Estimarea impactului potențial al U.P. III Crainici asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC (ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și 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
ROSAC01 98 - Platoul Mehedinți	9110 - Păduri de fag Luzulo-Fagetum	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	9150 - Păduri mediu-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abruptiți, grohotișuri și ravene	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	91K0 - Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio - Carpinion)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Campanula serrata	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
	Himantoglossum jankae	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
	Chilostoma banaticum	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
	Austropotamobius torrentium	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					speciilor	
	Paracalop-tenus calopte-noides	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Lucanus cervus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Cerambyx cerdo	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Morimus funereus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSAC01 98 - Platoul Mehedinți	Barbus balcanicus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Barbus balcanicus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Cottus gobio	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Sabanejewia bulgarica	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Triturus cristatus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Bombina variegata	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					-perturbarea activității speciilor	
	Emys orbicularis	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Testudo hermanni	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Barbastella barbastellus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Miniopterus schreibersii	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Myotis bechsteinii	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Myotis blythii	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSAC01 98 - Platoul Mehedinți	Myotis capaccinii	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Myotis emarginatus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Myotis myotis	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Rhinolophus blasii	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Rhinolophus euryale	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Rhinolophus ferrumequinum	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					-fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	
	Rhinolophus hipposideros	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Lutra lutra	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Canis lupus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Ursus arctos	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Unio crassus	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Lucanus cervus	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Cerambyx cerdo	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Morimus funereus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Callimorpha quadripunctaria	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Barbus balcanicus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSAC 0366 Râul Motru						

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					-perturbarea activității speciilor	
ROSAC03 66 Râul Motru	Rhodeus amarus	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Sabanejewia balcanica	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Romanogobio kesslerii	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Bombina variegata	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Testudo hermani	-	-	nefavorabilă rea	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	Lutra lutra	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Capreolus capreolus	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Lepus europeus	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Sus scrofa	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
	Vulpes vulpes	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de Amenajamentul U.P. III Crainici analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și 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	ROSAC0198 - Platoul Mehedinți	Păduri de fag Luzulo-Fagetum	-	-	-	ne semnificativ	Planul analizat (Amenajamentul UP III Crainici) nu se află în interiorul zonei de influență. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
2		Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	-	-	ne semnificativ	
3		Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abruptii, grohotișuri și ravene	-	-	-	ne semnificativ	
4		Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	-	-	-	ne semnificativ	
5		Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio - Carpinion)	-	-	-	ne semnificativ	
6		Campanula serrata	-	-	-	ne semnificativ	
7		Himantoglossum jankae	-	-	-	ne semnificativ	
8		Chilostoma banaticum	-	-	-	ne semnificativ	
9		Austropotamobius torrentium	-	-	-	ne semnificativ	
10		Paracalop-tenus calopte-noides	-	-	-	ne semnificativ	
11		Lucanus cervus	-	-	-	ne semnificativ	
12		Cerambyx cerdo	-	-	-	ne semnificativ	
13		Morimus funereus	-	-	-	ne semnificativ	
14		Barbus balcanicus	-	-	-	ne semnificativ	
15		Barbus balcanicus	-	-	-	ne semnificativ	
16		Cottus gobio	-	-	-	ne semnificativ	
17		Sabanejewia bulgarica	-	-	-	ne semnificativ	
18		Triturus cristatus	-	-	-	ne semnificativ	
19		Bombina variegata	-	-	-	ne semnificativ	

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
20		Emys orbicularis	-	-	-	ne semnificativ	
21		Testudo hermanni	-	-	-	ne semnificativ	
22		Barbastella barbastellus	-	-	-	ne semnificativ	
23		Miniopterus schreibersii	-	-	-	ne semnificativ	
24		Myotis bechsteinii	-	-	-	ne semnificativ	
25		Myotis blythii	-	-	-	ne semnificativ	
26		Myotis capaccinii	-	-	-	ne semnificativ	
27		Myotis emarginatus	-	-	-	ne semnificativ	
28		Myotis myotis	-	-	-	ne semnificativ	
29		Rhinolophus blasii	-	-	-	ne semnificativ	
30		Rhinolophus euryale	-	-	-	ne semnificativ	
31		Rhinolophus ferrumequinum	-	-	-	ne semnificativ	
32		Rhinolophus hipposideros	-	-	-	ne semnificativ	
33		Lutra lutra	-	-	-	ne semnificativ	
34		Canis lupus	-	-	-	ne semnificativ	
35		Ursus arctos	-	-	-	ne semnificativ	
36	ROSAC0366 Râul Motru	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	-	-	-	ne semnificativ	Planul analizat (Amenajamentul UP III Crainici) nu se află în interiorul zonei de influență. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
37		Unio crassus	-	-	-	ne semnificativ	
38		Lucanus cervus	-	-	-	ne semnificativ	
39		Cerambyx cerdo	-	-	-	ne semnificativ	
40		Morimus funereus	-	-	-	ne semnificativ	
41		Callimorpha quadripunctaria	-	-	-	ne semnificativ	
42		Barbus balcanicus	-	-	-	ne semnificativ	
43		Rhodeus amarus	-	-	-	ne semnificativ	
44		Sabanejewia balcanica	-	-	-	ne semnificativ	
45		Romanogobio kesslerii	-	-	-	ne semnificativ	
46		Bombina variegata	-	-	-	ne semnificativ	
47		Testudo hermani	-	-	-	ne semnificativ	

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
48		Lutra lutra	-	-	-	ne semnificativ	
49		Capreolus capreolus	-	-	-	ne semnificativ	
50	ROSAC0366 Râul Motru	Lepus europaeus	-	-	-	ne semnificativ	Planul analizat (Amenajamentul UP III Crainici) nu se află în interiorul zonei de influență. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
51		Sus scrofa	-	-	-	ne semnificativ	
52		Vulpes vulpes	-	-	-	ne semnificativ	

## E.2. Identificarea incertitudinilor

În procesul de analiză al Amenajamentului U.P. III Crainici, **NU** s-au identificat incertitudini pentru fiecare componentă a evaluării respectiv: descrierea PP, alte PP-uri cu posibil impact cumulativ, presiuni și amenințări, localizarea habitatului/ speciei față de PP, parametrii obiectivelor de conservare, starea de conservare actuală, valoarea țintă a parametrului, posibilitatea afectării parametrului de către PP și cuantificarea impacturilor.

## 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

**Se poate concluziona că NU este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.**

Motivele pentru care **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 amenajamentului U.P. III Crainici **NU** se reduce suprafața habitatelor din ANPIC ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC)0366 Râul Motru, lucrările silvotehnice realizându-se la distanță față de ANPIC (Tab. EI.1-E1.4).

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

Prin implementarea amenajamentului U.P. III Crainici **NU** au loc pierderi ale habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC)0366 Râul Motru a fost declarată (Tab. EI.1-E1.4).



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

Prin implementarea amenajamentului U.P. III Crainici **NU** au loc alterări/degradări privind deteriorarea calității habitatului, care să conducă la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor), ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC)0366 Râul Motru a fost declarată (Tab. EI.1-E1.4).

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

Prin implementarea amenajamentului U.P. III Crainici **NU** au loc alterări/degradări ale habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC)0366 Râul Motru a fost declarată (Tab. EI.1-E1.4).

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

Prin implementarea amenajamentului U.P. III Crainici **NU** au loc perturbări prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC)0366 Râul Motru a fost declarată (Tab. EI.1-E1.4).

*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:*

Prin implementarea amenajamentului U.P. III Crainici **NU** au loc fragmentări 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 ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC)0366 Râul Motru a fost declarată (Tab. EI.1-E1.4).

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

Prin implementarea amenajamentului U.P. III Crainici **NU** au loc reduceri ale efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de plan sau ca urmare a celorlalte forme de impact ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC)0366 Râul Motru a fost declarată (Tab. EI.1-E1.4).

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

Prin implementarea amenajamentului U.P. III Crainici **NU** au loc alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0198 Platoul Mehedinți și ROSCI (SAC)0366 Râul Motru a fost declarată (Tab. EI.1-E1.4).

*9. incertitudinile identificate:*

Prin implementarea amenajamentului U.P. III Crainici **NU** au fost identificate incertitudini (E.2).

## 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, 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, 2022 - Decizia ANANP nr. 700 din 23.11.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la OMMAP nr. 1198/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune ROSAC0198 Parcul Natural Geoparcul Platoul Mehedinți
- 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 - 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 - Ord. MMAP nr. 1198/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care suprapune.
- xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 1206/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 RISCIO366 Râul Motru.
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0198 Geoparcul Platoul Mehedinți
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru
- xxx, 2023 - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea"., *Amenajamentele U.P. III Crainici, O.S. Tarnița*.

## COLECTIV DE ELABORARE

- ing. Mihaela Cojoacă - IDT III, specialist amenajarea pădurilor
- ing. Maria Adelina Udrescu - specialist amenajarea pădurilor
- ing. Cosmin Loghin - IDT III, specialist GIS

## ANEXE

- Anexa 1 - Coordonatele STEREO 70 pentru limita fondului forestier proprietate a statului din U.P. III Crainici
- Anexa 2 - Hărți distribuție habitate\_shp (în format electronic)
- Anexa 3 - Hărți distribuție specii\_shp (în format electronic)

Anexa 1 - Coordonatele STEREO 70 pentru limita fondului forestier proprietate a statului din U.P. III Crainici

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
1	333760,30	375191,06
2	333791,11	375486,45
3	333783,86	375220,02
4	333760,30	375191,06
5	331864,12	377496,52
6	332231,91	377515,74
7	332671,95	377306,78
8	332840,66	377202,00
9	332633,50	377025,43
10	332512,39	376864,58
11	332364,80	376758,90
12	332245,79	376722,53
13	332152,64	377020,42
14	332191,22	377279,93
15	331714,84	377335,30
16	331530,92	377691,30
17	331864,12	377496,52
18	333576,74	378858,34
19	333378,25	378797,53
20	333576,74	378858,34
21	330272,92	378971,94
22	330494,04	378751,90
23	330272,92	378971,94
24	333443,62	378870,33
25	333184,91	379215,13
26	333417,02	379388,63
27	333573,68	378934,15
28	333443,62	378870,33
29	330327,32	379318,44
30	330690,41	379221,15
31	331100,41	379153,59
32	331532,29	379212,76
33	331885,59	379309,05
34	332336,28	379207,14
35	332302,56	379201,29
36	331824,85	379111,39
37	331365,54	379009,17
38	331814,31	379068,67
39	332229,57	379173,22
40	332225,95	379089,68
41	331897,88	379001,09
42	331462,14	378867,92
43	331549,77	378583,02
44	331811,27	378434,06
45	331984,02	378330,54
46	332007,14	378312,86
47	332424,69	378533,57
48	332843,02	378722,90

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
49	332935,63	378811,98
50	332622,65	378578,92
51	332479,28	378310,95
52	332543,21	378127,84
53	332377,30	378002,85
54	332678,24	377802,58
55	332636,57	377564,56
56	332493,13	377450,53
57	332055,78	377630,15
58	331580,19	377737,86
59	331457,24	377908,56
60	331178,96	378054,54
61	330783,44	378019,39
62	330427,19	378180,21
63	330131,51	378205,50
64	330068,49	378636,70
65	330092,59	379001,17
66	329984,19	379393,08
67	330327,32	379318,44
68	330296,86	379456,33
69	330296,86	379456,33
70	330698,59	379677,71
71	330868,17	379318,95
72	330445,90	379446,91
73	330527,52	379733,30
74	330698,59	379677,71
75	330211,21	379988,21
76	330632,15	379987,40
77	330277,27	379829,12
78	330186,57	380005,68
79	330211,21	379988,21
80	330989,66	380250,02
81	331042,01	380570,51
82	330989,66	380250,02
83	333116,83	380441,92
84	333030,78	380511,73
85	333404,18	380715,69
86	333116,83	380441,92
87	333164,73	381299,81
88	333121,85	380887,56
89	332763,14	381100,51
90	332576,39	381241,65
91	332993,55	381445,25
92	333164,73	381299,81
93	327852,72	381623,93
94	327826,53	381408,91
95	327847,86	381626,22
96	327852,72	381623,93
97	328309,87	382277,61

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
98	328434,58	382176,64
99	328309,87	382277,61
100	327979,06	382308,76
101	327979,06	382308,76
102	327772,66	382639,93
103	327772,66	382639,93
104	328902,27	383035,49
105	328964,08	382568,20
106	329184,70	382613,74
107	329006,59	383010,55
108	328902,27	383035,49
109	329886,63	383357,52
110	329886,63	383357,52
111	329346,72	383564,64
112	329391,22	383260,24
113	329744,96	383373,03
114	329346,72	383564,64
115	328644,15	384135,60
116	328644,15	384135,60
117	330084,70	384244,74
118	330341,65	383997,19
119	330189,78	383793,68
120	329913,39	384096,24
121	330084,70	384244,74
122	326726,49	384320,40
123	326726,49	384320,40
124	330458,09	385035,47
125	330476,76	385178,09
126	330458,09	385035,47
127	325634,04	385421,95
128	325536,14	385063,01
129	325739,81	384871,74
130	325766,56	384593,33
131	325963,71	384403,52
132	325993,76	384130,67
133	325980,41	384008,18
134	325728,21	384421,83
135	325559,06	384816,16
136	325467,68	385189,64
137	325634,04	385421,95
138	330094,66	384525,44
139	329976,87	384974,05
140	330081,61	385441,73
141	329869,83	385375,70
142	329783,14	385112,62
143	329795,97	384904,18
144	329958,47	384596,56
145	330094,66	384525,44
146	330149,72	385489,64

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
147	330149,72	385489,64
148	332021,95	385653,31
149	331743,27	385418,54
150	331496,70	385287,62
151	331308,59	385013,46
152	331589,47	384607,86
153	331690,83	384390,69
154	331540,36	384239,04
155	331550,24	384489,72
156	331423,69	384636,37
157	331211,78	384966,07
158	331113,02	385318,60
159	331189,64	385644,40
160	331688,86	385656,44
161	332021,95	385653,31
162	328942,17	385682,53
163	328975,98	385235,72
164	328949,57	384870,91
165	329017,75	385347,13
166	328942,17	385682,53
167	330217,90	385666,24
168	330217,90	385666,24
169	328416,22	385795,19
170	328757,40	385673,15
171	328417,47	385923,66
172	328416,22	385795,19
173	329981,07	386063,70
174	329981,07	386063,70
175	330449,58	386055,74
176	330449,58	386055,74
177	330146,38	385940,12
178	329985,68	386161,17
179	330139,27	385936,05
180	330146,38	385940,12
181	329899,84	386255,46
182	329899,84	386255,46
183	329891,14	386273,38
184	329891,14	386273,38
185	329030,06	386345,71
186	329030,06	386345,71
187	329965,82	386168,24
188	330321,21	386356,40
189	330062,04	386345,42
190	329965,82	386168,24
191	329421,31	386597,24
192	329474,46	386403,17
193	329237,72	386529,20
194	329421,31	386597,24
195	330094,66	384525,44

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
196	329730,88	384405,66
197	329443,42	384797,86
198	329400,72	385000,97
199	329438,71	385318,01
200	329424,19	385599,42
201	329751,81	385728,72
202	329930,61	385982,00
203	329626,73	385916,53
204	329387,65	385856,52
205	329505,52	386079,33
206	329476,65	386349,91
207	329601,71	386518,97
208	329728,04	386750,33
209	329912,35	386582,36
210	330301,17	386680,40
211	330464,66	386579,62
212	330892,67	386618,29
213	331140,46	386215,97
214	331119,11	385915,82
215	330938,25	385786,15
216	330728,59	385644,70
217	330898,60	385494,11
218	330639,75	385297,60
219	330852,87	385286,95
220	330780,59	384954,98
221	330931,45	384903,19
222	331082,82	385040,29
223	331090,58	384791,57
224	330813,52	384508,53
225	330407,25	384340,53
226	330188,78	384589,98
227	330357,03	384731,83
228	330017,49	384918,58
229	330071,94	385401,22
230	330015,10	385143,89
231	330089,71	384687,67
232	330300,97	384331,80
233	330578,08	383929,87
234	330615,86	383856,86
235	330355,08	384273,00
236	330094,66	384525,44
237	329391,64	386947,94
238	329433,90	386651,86
239	329134,15	386831,15
240	329315,11	386891,58
241	329391,64	386947,94
242	331730,69	386111,79
243	331824,09	385964,66
244	331409,43	386173,91



Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
245	331097,61	386547,38
246	330825,14	386951,58
247	330910,33	387160,84
248	331234,53	386817,05
249	331585,36	386482,52
250	331730,69	386111,79
251	329277,60	387011,18
252	329334,85	387240,89
253	329311,69	387025,73
254	329277,60	387011,18
255	328666,24	387117,00
256	328680,18	387132,03
257	328666,24	387117,00
258	328110,68	387323,76
259	328461,61	387097,80
260	328177,70	387282,69
261	328110,68	387323,76
262	327892,34	387324,49
263	327825,45	387396,62
264	327892,34	387324,49
265	330213,87	387355,36
266	330213,87	387355,36
267	328688,26	387441,72
268	328517,14	387139,37
269	328790,60	387193,75
270	328688,26	387441,72
271	328392,03	387445,54
272	328392,03	387445,54
273	326964,88	387583,82
274	326964,88	387583,82
275	330872,84	387667,77
276	330819,05	387726,28
277	330872,84	387667,77
278	328351,00	387871,04
279	328351,00	387871,04
280	328153,36	387870,82
281	328153,36	387870,82
282	326637,19	388020,43
283	326912,85	387625,49
284	326709,21	387923,75
285	326637,19	388020,43
286	326611,73	388023,14
287	326611,73	388023,14
288	328011,89	388123,96
289	328011,89	388123,96
290	326337,42	388209,39
291	326351,77	388275,86
292	326337,42	388209,39
293	326086,61	388519,66

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
294	326086,61	388519,66
295	330315,20	388699,66
296	330621,56	388352,37
297	330645,40	387994,07
298	330537,88	387769,52
299	330738,07	387764,21
300	330740,21	387425,98
301	330432,08	387529,98
302	330215,60	387441,06
303	330642,32	387276,32
304	330565,65	387020,51
305	330375,30	386866,20
306	330087,45	386880,15
307	330240,34	387122,09
308	329977,22	387329,79
309	329959,22	387591,48
310	330181,13	387899,77
311	329892,95	387938,76
312	329622,24	388098,29
313	329865,65	388429,18
314	330210,16	388624,45
315	330315,20	388699,66
316	331328,84	388678,03
317	331445,14	388446,77
318	331485,03	388231,11
319	331869,89	388468,44
320	332102,70	388143,22
321	332236,81	387815,71
322	332428,84	387466,98
323	332431,37	387029,45
324	332278,29	386712,16
325	332128,95	386458,59
326	331863,56	386592,89
327	331800,91	387052,69
328	332052,98	386886,17
329	331887,80	387185,87
330	331524,53	387357,11
331	331107,84	387388,07
332	331012,52	387738,23
333	330699,79	387981,85
334	330809,70	388233,68
335	331014,90	388615,69
336	331285,20	388707,34
337	331328,84	388678,03
338	326619,12	388751,25
339	326367,48	388453,96
340	326539,11	388134,81
341	326744,86	388398,09
342	326619,09	388036,52

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
343	326673,11	387982,84
344	326967,58	387591,12
345	327219,23	387649,14
346	327521,24	387762,20
347	327596,18	387567,01
348	327776,64	387507,84
349	327927,73	387703,59
350	327688,22	387972,83
351	327474,26	388228,96
352	327074,93	388453,68
353	326901,63	388792,38
354	327156,31	388503,26
355	327498,71	388378,14
356	327769,62	388238,69
357	327853,01	388497,54
358	328149,42	388534,17
359	328265,79	388217,87
360	328393,63	387947,90
361	328385,67	387680,18
362	328615,54	387781,20
363	328674,37	387660,53
364	328917,50	387432,58
365	328892,82	387023,38
366	329114,19	386754,12
367	329243,05	386332,63
368	329329,19	386129,27
369	329250,28	385871,43
370	329041,70	385727,63
371	329024,80	385356,92
372	328956,42	384880,86
373	328875,47	384457,25
374	329158,78	384192,63
375	329347,21	383915,74
376	329657,63	383806,65
377	329887,39	383781,24
378	330017,88	383423,06
379	329823,96	383553,77
380	330144,76	383250,67
381	329989,31	383379,93
382	329513,90	383258,15
383	329561,19	383232,54
384	329958,62	383253,20
385	329596,59	382987,90
386	329438,74	382794,43
387	329567,05	382498,49
388	329114,08	382528,96
389	328653,08	382614,29
390	328250,67	382859,48
391	328026,73	382679,53

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
392	328450,83	382508,43
393	328575,98	382182,11
394	328464,12	381933,12
395	328066,47	381825,32
396	327609,88	381824,70
397	327743,87	381964,59
398	327617,02	382230,64
399	327297,57	382580,39
400	327647,53	382685,78
401	327655,62	383001,10
402	327210,58	382936,58
403	326856,51	383080,36
404	326759,14	383291,24
405	326453,85	383312,12
406	326164,38	383579,46
407	326392,32	383896,11
408	326504,78	383783,57
409	326683,70	383520,43
410	326871,57	383563,47
411	327077,43	383327,32
412	327226,45	382961,51
413	327195,52	383309,53
414	327082,06	383635,44
415	327344,37	383586,22
416	327549,57	383563,53
417	327146,19	383752,71
418	326767,86	383945,95
419	326963,88	384019,49
420	326523,49	384155,61
421	326451,70	384445,56
422	326142,38	384680,87
423	326099,97	384954,91
424	326351,31	384774,14
425	326370,88	385008,16
426	326314,87	385294,62
427	326451,04	385061,31
428	326506,71	384966,19
429	326630,26	384733,74
430	326913,41	384513,73
431	326830,25	384823,76
432	327036,60	384721,57
433	327194,24	384638,69
434	327416,43	384389,43
435	327517,03	384074,10
436	327603,15	384366,85
437	327829,42	384137,91
438	328099,38	384126,64
439	327936,82	383729,54
440	328179,64	383927,00

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
441	328097,45	383639,68
442	328333,04	383644,36
443	328449,24	383608,35
444	328373,31	383967,23
445	328402,34	384246,42
446	328477,12	384317,90
447	328081,41	384238,63
448	327812,67	384475,65
449	327478,15	384740,53
450	327441,34	384908,74
451	327004,49	385027,18
452	326687,73	385198,91
453	326663,62	385385,43
454	326733,04	385515,59
455	326639,79	385716,83
456	326380,44	385970,61
457	326189,20	385820,51
458	325999,96	385765,50
459	325995,59	386163,58
460	325615,78	386255,61
461	325606,62	385968,46
462	325230,04	385954,46
463	325281,62	386181,49
464	325336,53	386467,28
465	325401,62	386593,29
466	325632,34	386307,48
467	326042,62	386365,27
468	326129,79	386525,08
469	326481,52	386717,18
470	326315,75	386663,60
471	326476,14	386422,94
472	326597,49	386374,00
473	326791,99	386589,85
474	326924,73	386220,01
475	326855,81	385975,66
476	327118,77	385900,72
477	327241,77	385950,61
478	327347,01	385598,02
479	327285,92	385985,65
480	326992,23	386342,43
481	327145,15	386322,74
482	327353,55	386229,10
483	327589,80	386120,92
484	327673,63	386047,10
485	327961,53	385689,95
486	327937,61	385534,31
487	327841,15	385211,47
488	327940,58	385275,60
489	328067,10	385256,91

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
490	328279,54	385237,83
491	328248,08	384899,10
492	328523,61	384871,88
493	328562,76	385035,16
494	328714,82	385075,12
495	328330,86	385314,02
496	328176,79	385565,79
497	328069,53	385864,81
498	327751,80	386198,13
499	327804,04	386257,91
1500	327683,94	386605,41
501	327541,81	386787,19
502	327726,92	386820,94
503	327807,51	386717,30
504	327917,39	386512,53
505	328165,40	386329,36
506	328207,78	386042,31
507	328550,98	386116,31
508	328769,51	386183,91
509	328497,72	386422,11
510	328434,13	386603,29
511	328709,01	386543,91
512	328250,42	386703,29
513	328148,74	386924,71
514	327949,73	387105,55
515	327915,85	386958,32
516	327574,76	387073,24
517	327314,11	387331,41
518	327147,73	387099,48
519	326927,14	387058,74
520	326807,46	386877,05
521	326531,43	386992,10
522	326180,70	387232,97
523	326010,55	387498,28
524	326349,86	387237,95
525	326715,73	387397,30
526	326740,78	387464,54
527	326597,16	387556,37
528	326339,93	387580,40
529	326582,09	387768,72
530	326420,54	387964,12
531	326056,57	388134,61
532	326184,16	388292,77
533	325820,67	388442,69
534	325718,16	388570,24
535	325874,30	388599,28
536	326107,71	388518,15
537	326476,65	388650,33
538	326619,12	388751,25

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
539	326247,55	388861,95
540	326226,85	388749,69
541	326247,55	388861,95
542	329955,16	389392,87
543	329692,83	389144,88
544	329627,64	389227,30
545	329955,16	389392,87
546	329019,81	389618,55
547	329111,45	389346,53
548	328930,60	389219,70
549	329019,81	389618,55
550	328977,21	389070,96
551	328955,08	389503,13
552	328946,98	389731,68
553	328914,24	389249,96
554	328977,21	389070,96
555	330668,94	389183,64
556	330329,89	388846,28
557	330121,15	388679,73
558	330089,24	388915,97
559	330057,67	389196,77
560	330183,09	389664,93
561	330431,16	390033,85
562	330793,98	389803,36
563	330697,29	389342,44
564	330668,94	389183,64
565	329864,51	389974,14
566	329775,25	390154,78
567	329864,51	389974,14
568	330491,68	390374,36
569	330691,75	390122,42
570	330434,29	390336,58
571	330491,68	390374,36
572	329682,46	390277,08
573	329682,46	390277,08
574	330604,15	390970,09
575	330604,15	390970,09