



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  
OCOLUL SILVIC FILIAȘI***

**DIRECȚIA SILVICĂ DOLJ**

**Conform Ordinului MMAP nr. 1682/2023 și**

**a Ordinului MMAP nr. 1679/2023**

**Craiova  
2023**

# Cuprins

Cuprins .....	2
Acronime .....	3
Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului .....	4
A. Descrierea succintă a Amenajamentului O.S. Filiași și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC) .....	4
A.1. Prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine .....	15
A.2. Prezența unor zone de pădure cu regim special de protecție/conservare .....	15
B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC).....	16
B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul O.S. Filiași .....	16
B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate .....	16
B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate.....	16
C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului O.S. Filiași .....	18
D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului O.S. Filiași.....	23
sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC.....	23
E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului O.S. Filiași asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru a fost desemnată .....	25
E.1. Identificarea și estimarea impactului .....	25
E.2. Identificarea incertitudinilor .....	75
E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum .....	76
și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii .....	76
cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.....	76
BIBLIOGRAFIE .....	81
COLECTIV DE ELABORARE .....	82
ANEXE (în format electronic) .....	82

## Acronime

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

## Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului

Prin adresa nr. 8726/22.09.2023 Direcția Silvică Dolj solicită întocmirea memoriului de prezentare pentru amenajamentul Ocolului silvic Filiași în vederea revizuirii procedurilor de evaluare de mediu a acestuia conform prevederilor art. 22 alin (1) din Hotărârea nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu.

Menționăm că în anul 2018 s-a întocmit memoriu de prezentare conform Ord. MMP nr. 19/2010 în urma căruia prin decizia APM Dolj nr. 5169/04.10.2018 se decide că Amenajamentul Silvic al Ocolului Silvic Filiași întocmit pentru suprafața de 7016,14 ha (UP I Gogoșu, UP II Argetoaia, UP III Filiași și UP IV Coțofeni), nu necesită evaluare de mediu și nici evaluare adecvată, urmând ca planul să se supună procedurii de adoptare fără aviz de mediu, astfel s-a obținut de la Ministerul Apelor Avizul CTAS nr. 543/12.12.2018 iar prin OMAP nr. 90/17.01.2019 se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de RNP-Romsilva, prin O.S. Filiași, D.S. Dolj.

În urma celor menționate, s-a procedat la elaborarea memoriului de prezentare (revizuirea) pentru O.S. Filiași conform Hotărârii nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice. 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 O.S. Filiași și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC)**

Amenajamentul O.S. Filiași s-a realizat în concordanță cu prevederile codului silvic (Legea 46/2008, actualizată), care la art. 19, alin. 1 prevede că „*Modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, ...*”.

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

a) **din punct de vedere geografic**, pădurile sunt situate în partea central-nord-vestică a județului, în bazinul mijlociu al râului Jiu, cuprinzând parte din dealurile ce formează Piemonturile Bălăciței și Oltețului din Podișul Getic.

Teritoriul luat în studiu este localizat de următoarele coordonate geografice:

- 23<sup>0</sup>15'-23<sup>0</sup>40' longitudine estică;

- 44<sup>0</sup>15' - 44<sup>0</sup>30' latitudine nordică.

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

- Deluros de cvercete (de gorun, cer, gărniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (F.D.2.) - 35%;

- Deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gărniță, gorun și amestecuri ale acestora) (F.D.1.) - 65%.

c) **din punct de vedere administrativ**, Ocolul silvic Filiași se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Almăj, Argetoaia, Botoșești Paia, Brabova, Braloștița, Brădești, Breasta, Cernătești, Coțofenii din Dos, Filiași, Gogoșu, Grecești, Melinești, Predești, Scaiești, Seaca de Pădure, Secu și Sopot din județul Dolj, a comunei Țânțăreni din județul Gorj și a comunelor Bâcleș, Butoiești și Dumbrava din județul Mehedinți. (Tabelul A.1).

**Tabelul A.1.**

**Unități teritorial-administrative de care aparține fondul forestier al O.S. Filiași**

Comuna/oraș	Județul	Suprafața - ha -
Almăj	Dolj	129,86
Argetoaia	Dolj	1906,34
Botoșești Paia	Dolj	161,97
Brabova	Dolj	53,62
Braloștița	Dolj	335,48
Brădești	Dolj	276,82
Breasta	Dolj	70,70
Cernătești	Dolj	261,17
Coțofenii din Dos	Dolj	288,91
Filiași	Dolj	1208,33
Gogoșu	Dolj	543,19
Grecești	Dolj	93,10
Predești	Dolj	32,78
Melinești	Dolj	182,21
Scaiești	Dolj	103,99
Seaca de Pădure	Dolj	0,18
Secu	Dolj	36,11
Sopot	Dolj	112,41
<i>Total județul Dolj</i>		<i>5797,17</i>
Țânțăreni	Gorj	341,82
<i>Total județul Gorj</i>		<i>341,82</i>
Bâcleș	Mehedinți	2,93
Butoiești	Mehedinți	867,52
Dumbrava	Mehedinți	6,70
<i>Total județul Mehedinți</i>		<i>877,15</i>
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>7016,14</b>

Fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Filiași, **se suprapune parțial (UP III Filiași % și UP IV Cotofeni %) cu ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului**. Există plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1645/2016, iar prin Deciziile Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate (ANANP) nr. 404/11.09.2020, respectiv nr. 657/03.12.2021 s-au stabilit obiective de conservare specifice sitului.

În vecinătatea pădurilor proprietate publică a statului din acest ocol există, însă, 2 ANPIC, și anume:

- ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei are plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1239/2016, iar prin Decizia Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate (ANANP) nr. 572/23.11.2020 s-au stabilit obiective de conservare specifice sitului.

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

Prin amenajamentul O.S. Filiași, pe perioada de valabilitate a acestuia, s-au propus următoarele lucrări:

- degajări: 13,50 ha/an (ceea ce reprezintă 0,2% din suprafața O.S. Filiași);
- curățiri: 39,94 ha/an (ceea ce reprezintă 0,6% din suprafața O.S. Filiași), cu un volum de recoltat 115 de m<sup>3</sup>/an;
- rărituri: 146,92 ha/an (2,1% din suprafața O.S. Filiași), cu un volum de recoltat 2142 de m<sup>3</sup>/an;
- tăieri de regenerare: 167,98 ha/an (2,4% din suprafața O.S. Filiași), cu un volum de recoltat 21373 de m<sup>3</sup>/an, din care:
  - tăieri succesive: 1,17 ha/an, 149 m<sup>3</sup>/an;
  - tăieri progresive: 122,27 ha/an, 12514 m<sup>3</sup>/an;
  - tăieri în crâng: 29,14 ha/an, 4159 m<sup>3</sup>/an;
  - tăieri rase refacere: 0,17 ha/an, 9 m<sup>3</sup>/an;
  - tăieri rase substituie: 1,29 ha/an, 124 m<sup>3</sup>/an;
  - tăieri rase la PLZ și SA: 13,94 ha/an, 4418 m<sup>3</sup>/an.
- tăieri de igienă: 2937,25 ha/an (41,9% din suprafața O.S. Filiași), cu un volum de recoltat 2513 m<sup>3</sup>/an;
- lucrări de conservare: 2,80 ha/an (0,04% din suprafața O.S. Filiași), cu un volum maxim de recoltat 236 m<sup>3</sup>/an;
- împăduriri: 46,84 ha/an (0,7% din suprafața O.S. Filiași), din care:
  - împăduriri integrale: 33,98 ha/an
  - completări: 12,86 ha/an.

Descrierea lucrărilor propuse prin amenajamentul O.S. Filiași și localizarea față de ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru sunt prezentate în tabelul A.2.

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

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
1.	Degajări	<p>Prin degajare se înțelege lucrarea de îngrijire efectuată în stadiul desiş, uneori și în stadiul de semințiș, prin care se urmărește apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.</p> <p>Perioada normală de executare a degajărilor corespunde intervalului cuprins între momentul închiderii stării de masiv, când se realizează creșterea maximă în înălțime și momentul apariției elagajului natural la majoritatea exemplarelor din arboret.</p> <p>Degajările trebuie executate numai în timpul când arboretul este înfrunzit. Epoca optimă pentru executarea degajărilor este între 15 august și 30 septembrie, în timpul zilelor mai puțin călduroase, în luna octombrie nefiind indicate, întrucât lujeri insuficient lignificați ai exemplarelor degajate sunt afectați de ger cu mai mare ușurință, dacă sunt complet descoperiți.</p> <p>Stabilirea modalității de intervenție la degajări se realizează într-o zonă reprezentativă a arboretului, prin amplasarea unei suprafețe de probă de 1000 mp, în care se prezintă personalului silvic modul de lucru.</p> <p>Periodicitatea este determinată atât de caracteristicile biologice ale speciilor principale și copleșitoare, care compun arboretul, cât și de condițiile staționale (de regulă, 1 - 3 ani).</p>	U.P. I Gogoșu	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11406 m (u.a. 43C) dist. min.</li> <li>- 11649 m (u.a. 39B) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12367 m (u.a. 43C) dist. min</li> <li>- 13149 m (u.a. 39B) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10778 m (u.a. 43C) dist. min</li> <li>- 10922 m (u.a. 39B) dist. max.</li> </ul>
			U.P. II Argetoaia	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3681 m (u.a. 147C) dist. min.</li> <li>- 13445 m (u.a. 35A) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13774 m (u.a. 35A) dist. min</li> <li>- 20370 m (u.a. 107D) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3759 m (u.a. 107D) dist. min</li> <li>- 10306 m (u.a. 35A) dist. max.</li> </ul>
			U.P. III Filiași	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 33B) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 9376 m (u.a. 56E) dist. max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 23320 m (u.a. 33B) dist. min</li> <li>- 33819 m (u.a. 56E) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4537 m (u.a. 33B) dist. min</li> <li>- 14428 m (u.a. 56E) dist. max.</li> </ul>
2.	Curățiri	<p>Prin curățire se înțelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.</p> <p>Prin curățiri se extrag exemplarele uscate, vătămate, cu coroana lăbărată, cu fusuri înfurcate, rău conformate, o parte din exemplarele speciilor secundare, precum și alte exemplare care stânjesc dezvoltarea celor sănătoase și de viitor ale speciilor principale.</p> <p>Întotdeauna vor fi păstrate suficiente exemplare din speciile principale de amestec și ajutoare, chiar dacă ele nu corespund din punct de vedere al formei și calității.</p> <p>Se vor promova exemplarele din sămânță/ drajoni în detrimentul celor din lăstari.</p> <p>Când arboretul este majoritar din lăstari, se vor favoriza exemplarele provenite din cioate sănătoase, cu însușiri calitative superioare, urmărindu-se reducerea selectivă a exemplarelor provenite de la aceeași tulpină.</p> <p>Curățile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare;</p> <p>Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie).</p> <p>La foioase, curățile se pot executa tot timpul anului.</p> <p>Intensitatea curăților va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75.</p> <p>Intensitatea intervenției la curățiri, precum și controlul aplicării</p>	U.P. I Gogoșu	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5651 m (120A) dist. min.</li> <li>- 29786 m (u.a.3I) dist. max</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4400 m (u.a. 5M) dist. min</li> <li>- 12407 m (u.a. 42F) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11226 m (u.a. 42F) dist. min</li> <li>- 19030 m (u.a. 5M) dist. max.</li> </ul>
			U.P. II Argetoaia	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1977 m (u.a. 135C) dist. min</li> <li>- 16001 m (u.a. 30H) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13983 m (u.a. 30H) dist. min</li> <li>- 22865 m (u.a. 156F) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1060 m (u.a. 156F) dist. min</li> <li>- 10301 m (u.a. 30H) dist. max.</li> </ul>
			U.P. III Filiași	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 16A) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 9604 m (u.a. 55D) dist. max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 23850 m (u.a. 37C) dist. min</li> <li>- 34228 m (u.a. 56A) dist. max.</li> </ul>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
		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 curăților variază de la 3 la 5 ani.		Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 3669 m (u.a. 22E) dist. min - 22656 m ( u.a. 215A) dist. max.
			U.P. IV Coțofeni	Lucrările se vor desfășura în interiorul ANPIC ROSCI0045 Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 22099 m ( u.a. 54C) dist. min. - 24950 m (u.a. 82C) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 9114 m (u.a. 54C) dist. min - 24137 m ( u.a. 82C) dist. max.
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 pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența (exprimată prin indicele de densitate), în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora.</p> <p>Lucrarea are un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporției actuale a speciilor spre 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.</p> <p>Lucrările de rărituri, în raport cu tipul de pădure, starea arboretelor și țelul de gospodărire stabilit, sunt de următoarele tipuri: răritura de sus (din plafonul superior), răritura de jos (din plafonul inferior) și răritura combinată.</p> <p>Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de păriș și codrișor.</p> <p>Convențional, se stabilește că prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul mediu de 10 - 12 cm și înălțimea superioară de 10 - 12 m.</p> <p>Intensitatea răriturilor va fi mai mare în arboretele formate din specii de lumină, situate în condiții staționale favorabile și în care se urmărește obținerea de sortimente de mari dimensiuni, și mai scăzută în cele constituite din specii de umbră.</p> <p>Orientativ, intensitatea răriturilor se stabilește pe baza indicilor de recoltare evidențiați pe formații și grupe de formații forestiere, pentru arborete cu indici de densitate 0,9 - 1,0, parcurse sistematic cu lucrări de îngrijire și conducere. După efectuarea intervenției, indicele de densitate real nu trebuie să scadă sub valoarea de 0,80, cu excepțiile menționate și prezentate la aplicarea răriturilor pe formații/grupe de formații forestiere.</p> <p>Periodicitatea răriturilor (intervalul de timp după care se revine, pe aceeași suprafață, cu o anumită lucrare de îngrijire) este determinată de temperamentul speciilor ce compun arboretul, de vârsta arboretului, de bonitatea stațiunii, de intensitatea lucrării executate anterior și de consistența arboretului. Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice. Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producție aceasta se asimilează cu cea tehnică.</p> <p>Marcarea arborilor de extras se face după cum urmează: - la rășinoase - tot timpul anului; - la foioase și la arborete amestecate de foioase cu rășinoase, numai în timpul perioadei de vegetație.</p>	U.P. I Gogoșu	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa: - 6438 m ( u.a. 121A) dist. min. - 30000 m (u.a. 286A) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 3997 m (u.a. 2A) dist. min - 11683 m ( u.a. 550H) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 12804 m (u.a. 550H) dist. min - 19315 m ( u.a. 2A) dist. max.
			U.P. II Argetoaia	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa: - 1057 m (u.a. 124E) dist. min. - 20265 m ( 211D) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 10375 m (u.a. 211D) dist. min - 22655 m ( u.a. 157C) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 1014 m (u.a. 157C) dist. min - 12979 m ( u.a. 211D) dist. max.
			U.P. III Filiași	Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 153A) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 5044 m (u.a. 215B) dist max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 24661 m (u.a. 155B) dist. min - 34146 m ( u.a. 55C) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 4171 m (u.a. 17B) dist. min - 23356 m ( u.a. 55C) dist. max.
			U.P. IV Coțofeni	Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 53I) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 3723 m (u.a. 2B) dist max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 22897 m ( u.a. 53I) dist. min., - 23329 m (u.a. 3C) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 9030 m (u.a. 53I) dist. min - 26362 m ( u.a. 3C) dist. max.



Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
4.	Tăieri de igienă	<p>Prin tăieri de igienă se urmărește extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, vătămați, rupți 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, <b>fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.</b></p> <p>Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție.</p> <p>Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ANPIC, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.</p>	U.P. I Gogoșu	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5630 m (u.a. 120B) dist. min</li> <li>- 29256 m ( u.a. 286 B) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2321 m (u.a. 286C) dist. min</li> <li>- 13224 m ( u.a. 42D) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11038 m (u.a. 42D) dist. min</li> <li>- 21931 m ( u.a. 286C) dist. max.</li> </ul>
			U.P. II Argetoaia	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1207 m ( u.a. 125) dist. min</li> <li>- 19915 m (210B) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10785 m (u.a. 210B) dist. min</li> <li>- 22531 m ( u.a. 156E) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1403 m (u.a. 156E) dist. min</li> <li>- 12390 m ( u.a. 210B) dist. max.</li> </ul>
			U.P. III Filiași	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 154B) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 5051 m (u.a. 211B) dist max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25538 m (u.a. 154B) dist. min</li> <li>- 34289 m ( u.a. 164) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2696 m (u.a. 25A) dist. min</li> <li>- 21706 m ( u.a. 195A) dist. max.</li> </ul>
			U.P. IV Coțofeni	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 54A) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 3815 m (u.a. 3A) dist max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 22954 m ( u.a. 52C) dist. min.</li> <li>- 23049 m (u.a. 4D) dist. max</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8540 m (u.a. 54A) dist. min</li> <li>- 26941m ( u.a. 4A) dist. max.</li> </ul>
5.	Tăieri succesive	<p>Acest tratament se aplică în făgetele în care tratamentul a fost început, continuându-se până la lichidarea arboretului matur și constă în parcurgerea suprafeței de regenerat cu două sau mai multe tăieri repetate într-o anumită perioadă, prin care se ridică treptat și pe cât posibil uniform arboretul bătrân, creându-se astfel condiții prielnice instalării și dezvoltării sub masiv a unui nou arboret. Numărul, intensitatea și intervalul de timp la care se succed tăierile depind de condițiile necesare a fi create pentru instalarea și dezvoltarea semințișului, precum și de necesitatea menținerii acoperirii solului, o perioadă de timp, până când noua generație poate prelua funcțiile exercitate de vechiul arboret.</p> <p>Acest tratament constă din aplicarea a trei tipuri de tăieri:</p> <p>1.- <i>tăieri de însămânțare</i> se execută în arboretele exploatabile, prin care se urmărește crearea condițiilor de instalare a semințișului și de dezvoltare a acestuia în primii ani după instalare.</p> <p>Prin tăierea de însămânțare, consistența arboretului se reduce, cât mai uniform, până la 0,5-0,7, în funcție de temperamentul speciilor de regenerat și condițiile staționale.</p> <p>Intensitatea tăierii de însămânțare variază în raport cu condițiile</p>	U.P. II Argetoaia	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4568 m (u.a. 149B) dist. min.</li> <li>- 4765 m (u.a. 151D) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 21881 m (u.a. 151D) dist. min</li> <li>- 21960 m (u.a. 149B) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1691 m (u.a. 149B) dist. min</li> <li>- 1855 m (u.a. 151D) dist. max.</li> </ul>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
		<p>staționale.</p> <p>În cazul arboretelor neparcurs anterior cu rărituri, tăierea de însămânțare va avea un pronunțat caracter selectiv, extrăgându-se cu prioritate arborii uscați, defectuoși, rău conformați (înfurciți, cu coroane lăbărțate sau sub formă de mătură), unele exemplare cu coroane puternic dezvoltate, precum și cele din speciile și ecotipurile a căror menținere în viitorul arboret nu este de dorit.</p> <p>2. - <i>tăierea de dezvoltare (punere în lumină)</i> are drept scop reducerea treptată a consistenței arboretului pînă la 0,2-0,4, creându-se în continuare condiții de dezvoltare a seminișului. Intensitatea tăierii depinde de necesitățile de lumină și adăpost ale seminișului instalat și de asigurarea protecției împotriva secetei, insolajei, înghețului, dezvoltării păturii vii etc. Tăierea se execută în câțiva ani după tăiere de însămânțare. Tăierea de dezvoltare se execută în raport cu starea și stadiul regenerării în urma tăierilor de însămânțare, care pot fi variate în diferitele porțiuni ale arboretului parcurs.</p> <p>La alegerea exemplarelor de extras prin tăierile de dezvoltare se vor avea în vedere cu precădere arborii cu trunchiuri sau coroane mari, rămași de la tăierile anterioare, care fie că umbresc prea mult seminișul, fie că, exploatați cu întârziere, ar aduce prejudicii mari regenerării.</p> <p>3 - <i>tăiere definitivă</i> prin care se îndepărtează în întregime vechiul arboret, se execută în momentul în care regenerarea este asigurată în proporție de 70% din suprafață, iar seminișul, a devenit independent din punct de vedere biologic și funcțional.</p>		
6.	Tăieri progresive	<p>Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea seminișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret.</p> <p>În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punerea treptată în lumină a seminișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;</li> <li>- provocarea însămânțării naturale prin răirirea 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 seminișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care seminișul există deja sau se poate instala fără dificultăți.</p> <p>Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi. Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a seminișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos.</p> <p><i>Amplasarea ochiurilor</i> va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerare. Distanța dintre ochiuri, ocupată de pădurea netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului, astfel încât în cadrul fiecărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.</p> <p><i>Forma ochiurilor</i> poate fi după caz: circulară, ovală, eliptică,</p>	U.P. I Gogoșu	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5878 m (u.a. 121C) dist. min.</li> <li>- 28488 m (u.a. 2E) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4445 m (u.a. 5P) dist. min</li> <li>- 13496 m ( u.a. 43A) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10879 m (u.a. 43A) dist. min</li> <li>- 19046 m ( u.a. 5P) dist. max.</li> </ul>
		<p>urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea seminișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care seminișul există deja sau se poate instala fără dificultăți.</p> <p>Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi. Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a seminișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos.</p> <p><i>Amplasarea ochiurilor</i> va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerare. Distanța dintre ochiuri, ocupată de pădurea netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului, astfel încât în cadrul fiecărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.</p> <p><i>Forma ochiurilor</i> poate fi după caz: circulară, ovală, eliptică,</p>	U.P. II Argetoaia	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2922 m (u.a. 95H) dist. min.</li> <li>- 15459 m (u.a. 36A) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13394 m (u.a. 218) dist. min</li> <li>- 22689 m ( u.a. 157D) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 924 m (u.a. 157D) dist. min</li> <li>- 10206 m ( u.a. 208) dist. max.</li> </ul>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
		<p>putând diferi de la un ochi la altul, în funcție de condițiile staționale și de specia ce va fi promovată în regenerare. 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><b>Mărimea ochiurilor</b> și intensitatea rării în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină a speciilor ce se doresc a fi regenerare. Astfel la speciile de umbră cu semințiş 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><b>Numărul ochiurilor</b> 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 semințişului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.</p> <p><b>Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină</b> urmăresc iluminarea semințişului 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 semințişului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundentă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerare se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresa 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 regenerare. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semințişul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.</p> <p>Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semințişul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediat de completări în porțiunile neregenerate. În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de cca. 20 ani, însă tratamentul se poate aplica și în variata cu perioadă normală (15-20 ani la stejar).</p> <p>Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.</p>	U.P. III Filiași	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 24E) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 10104 m (u.a. 111) dist max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 24217 m (u.a. 30C) dist. min - 33942 m ( u.a. 55E) dist. max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 2538 m (u.a. 30C) dist. min - 13802 m ( u.a. 120D) dist. max.</p>
		<p>putând diferi de la un ochi la altul, în funcție de condițiile staționale și de specia ce va fi promovată în regenerare. 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><b>Mărimea ochiurilor</b> și intensitatea rării în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină a speciilor ce se doresc a fi regenerare. Astfel la speciile de umbră cu semințiş 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><b>Numărul ochiurilor</b> 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 semințişului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.</p> <p><b>Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină</b> urmăresc iluminarea semințişului 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 semințişului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundentă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerare se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresa 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 regenerare. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semințişul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.</p> <p>Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semințişul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediat de completări în porțiunile neregenerate. În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de cca. 20 ani, însă tratamentul se poate aplica și în variata cu perioadă normală (15-20 ani la stejar).</p> <p>Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.</p>	U.P. IV Coțofeni	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa: - 1617 m (u.a. 30C) dist min. - 2986 m (u.a. 19) dist. max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 22657 m (u.a. 26A) dist. min - 24143 m ( u.a. 27B) dist. max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 21764 m (u.a. 30C) dist. min - 22533 m ( u.a. 22A) dist. max.</p>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
7.	Tăieri în crâng	<p>Acest tratament s-a adoptat pentru arboretele de salcâm. Tratamentul va fi însoțit de lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv de provocarea drajonării, și, acolo unde este necesar, de lucrări de împădurire.</p> <p>Tratamentul tăierilor în crâng se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Tăierea arborilor se face cât mai aproape de suprafața solului sau în funcție de înălțimea apelor de inundație, urmând ca regenerarea arboretului să se realizeze, în principal, prin lăstari și drajoni. Pentru obținerea regenerării din drajoni, după tăiere se execută o arătură cu plugul printre cioate în vederea zdrelirii rădăcinilor și stimulării drajonării.</p> <p><b>Tratamentul crângului simplu</b> în regimul crângului, cel mai uzual tratament, atât în trecut cât și în prezent, îl constituie crângul simplu, în care arboretele se regenerează pe cale vegetativă, din lăstari sau din drajoni, în urma unor tăieri unice, făcute la vârste mici (20 - 40 ani), când 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 tăiere 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 tăiere se execută o arătură printre cioate, iar lăstării din primul an se înlătură de pe cioate în lunile iulie-august.</p>	U.P. I Gogoșu	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10900 m (138A) dist. min.</li> <li>- 27247 m (283A) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2972 m (u.a. 284B) dist. min</li> <li>- 11582 m ( u.a. 209) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12268 m (u.a. 209) dist. min</li> <li>- 20935 m ( u.a. 284B) dist. max.</li> </ul>
			U.P. II Argetoaia	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 920 m (u.a. 124A) dist. min</li> <li>- 16278 m (u.a. 32C) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10462 m (u.a. 211A) dist. min</li> <li>- 19969 m ( u.a. 122A) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3186 m (u.a. 122A) dist. min</li> <li>- 13486 m ( u.a. 211A) dist. max.</li> </ul>
			U.P. III Filiași	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 152E) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 4951 m (u.a. 216B) dist max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24703 m (u.a. 152E) dist. min</li> <li>- 33315 m ( u.a. 57A) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1022 m (u.a. 1A) dist. min</li> <li>- 23434 m ( u.a. 217) dist. max.</li> </ul>
			U.P. IV Coțofeni	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 33J) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 3472 m (u.a. 5B) dist max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 22493 m (u.a. 53B) dist. min</li> <li>- 25688 m ( u.a. 5C) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9440 m (u.a. 53B) dist. min</li> <li>- 27263 m ( u.a. 5C) dist. max.</li> </ul>
8.	Tăieri rase (de refacere sau substituire)	<p>Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la vârsta exploatabilității, regenerarea urmând a se produce pe cale artificială, dar numai cu material de împădurire de proveniență locală. Se revine astfel la tipurile de habitate naturale prin înlăturarea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al stării de vegetație și al compoziției speciilor.</p> <p>În ocolul studiat tratamentul se aplică în cazul arboretelor slab productive sau cele necorespunzătoare stațional.</p> <p>Mărimea suprafeței de pădure parcurse cu tăieri rase este de maximum 3 ha, cu excepția arboretelor de plop euramerican și</p>	U.P. I Gogoșu	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 17998 m (u.a. 51C) dist. min.</li> <li>- 26648 m (u.a. 5N) dist. max</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4519 m (u.a. 5F) dist. min</li> <li>- 10612 m ( u.a. 210 dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12829 m (u.a. 210) dist. min</li> <li>- 19093 m ( u.a. 5F) dist. max.</li> </ul>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
		<p>salcie selecționată, amplasate în incintele îndiguite, care necesită pregătirea mecanizată a terenului, situație în care suprafața este de maximum 5 ha. Între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două înălțimi de arbori iar forma și orientarea acestora vor ține seama de configurația terenului, de obiectivele care au stat la baza constituirii ariei protejate și de natura și intensitatea acțiunii unor factori de risc ecologic (inundații, eroziune de suprafață sau adâncime etc.). Amplasarea unui nou parchet alăturat se va aproba numai după consilierea masivului în parchetul anterior exploatat, chiar dacă prin aceasta nu se pot asigura recolte anuale constante și continue de masă lemnoasă.</p> <p>Dintre avantajele și dezavantajele acestui tratament se enumeră următoarele:</p> <p><b>- Avantaje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- este cel mai simplu și mai extensiv tratament;</li> <li>- procesul de exploatare se realizează cu investiții reduse;</li> <li>- puieții instalați nu mai sunt ulterior vătămați de exploatare;</li> <li>- prin regenerare artificială se pot introduce puieți aparținând unor specii sau proveniențe valoroase care în viitor vor putea asigura o mai intensivă folosire a potențialului productiv și protector al pădurii.</li> </ul> <p><b>- Dezavantaje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tăierile rase constituie cea mai radicală intervenție asupra unei păduri, prin care se exploatează integral arboretul;</li> <li>- prin aplicarea acestui tratament se modifică condițiile de mediu, fapt ce poate duce, dacă nu se realizează regenerarea artificială, la degradarea terenului;</li> <li>- se întrerupe pe un număr de ani rolul protector și productiv al pădurii.</li> </ul>	U.P. II Argetoaia	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2594 m (u.a. 136C) dist. min.</li> <li>- 15757 m (u.a. 33E) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13822 m (u.a. 30G) dist. min</li> <li>- 20959 m ( u.a. 136C) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3739 m (u.a. 136C) dist. min</li> <li>- 9055 m ( u.a. 30G) dist. max.</li> </ul>
			U.P. III Filiași	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 154C) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 4148 m (u.a. 93A) dist max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25784 m (u.a. 155C) dist. min</li> <li>- 29692 m ( u.a. 64D) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2778 m (u.a. 31B) dist. min</li> <li>- 21747 m ( u.a. 154C) dist. max.</li> </ul>
			U.P. IV Coțofeni	<p>Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 35J) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 1099 m (u.a. 30A) dist max.</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 22320 m ( u.a. 53A) dist. min.</li> <li>- 25589 m (u.a. 35H) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9126 m (u.a. 53A) dist. min</li> <li>- 22152 m ( u.a. 30A) dist. max.</li> </ul>
9.	Lucrări speciale de conservare	<p>Se vor aplica în arboretele mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos (Giurgiu, 1988).</p> <p>Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>lucrări de igienă</i>, prin care sunt extrași arborii uscați sau în curs de uscare, rupți de vânt sau de zăpadă, atacați de dăunători, poluare;</li> <li>- <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;</li> <li>- <i>îngrijirea semințurilor și a tinereturilor naturale valoroase</i>, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri, recepări, degajări);</li> <li>- <i>împădurirea golurilor existente</i> folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și ținuturilor de gospodărire urmărite;</li> <li>- <i>introducerea speciilor de subarboret și subetaj</i> în pădurile de cvercinee pure sau amestecate.</li> </ul> <p>În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție;</li> <li>- prin tăieri se va urmări declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente;</li> <li>- tăierile se vor aplica, de preferință, în ochiuri care se vor amplasa și dezvolta treptat, în timp și vor fi dispersate potrivit stării arboretelor;</li> <li>- ochiurile vor avea un diametru de până la o înălțime de arbore;</li> <li>- ochiurile vor avea de preferință forma eliptică, orientate cu axa</li> </ul>	U.P. II Argetoaia	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1425 m (u.a. 124B) dist. min</li> <li>- 13239 m ( u.a. 52A) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15618 m (u.a. 52A) dist. min</li> <li>- 20685 m ( u.a. 135A) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4201 m (u.a. 135A) dist. min</li> <li>- 7440 m ( u.a. 52A) dist. max.</li> </ul>
			U.P. IV Coțofeni	<p>Lucrările se vor desfășura în interiorul ANPIC ROSCI0045</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 22635 m (u.a. 52G) dist. min</li> <li>- 22997m ( u.a. 52J) dist. max.</li> </ul> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12061 m (u.a. 52G) dist. min</li> <li>- 12529 m ( u.a. 52J) dist. max.</li> </ul>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P.	Localizare față de ANPIC (distanța)
		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.		
10.	Împăduriri	Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială. Regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil. 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. Intervenția artificială poate uneori să aibă un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.	U.P. I Gogoșu	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa: - 6701 m (u.a. 129A) dist. min. - 27540 m (u.a. 7F) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 3978 m (u.a. 7F) dist. min - 16433 m ( u.a. 129A) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 10353 m (u.a. 39D) dist. min - 19005 m ( u.a. 7F) dist. max.
			U.P. II Argetoaia	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0045 la circa: - 2848 m (u.a. 308D) dist. min - 15986 m (u.a. 32E) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 10392 m (u.a. 211C) dist. min - 21963 m ( u.a. 156I) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 1549 m (u.a. 156I) dist. min - 13291 m ( u.a. 211C) dist. max.
			U.P. III Filiași	Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 152C) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 5370 m (u.a. 212D) dist max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 23936 m (u.a. 49J) dist. min - 33958 m ( u.a. 49J) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 2695 m (u.a. 29E) dist. min - 22033 m ( u.a. 216A) dist. max.
			U.P. IV Coțofeni	Lucrările se vor desfășura atât în interior (u.a. 53C) cât și în afara ANPIC ROSCI0045 la circa 2998 m (u.a. 74) dist max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0202, la circa: - 20218 m (u.a. 74) dist. min - 25566 m ( u.a. 35E) dist. max. Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0366, la circa: - 8908 m (u.a. 54B) dist. min - 23749 m ( u.a. 35E) dist. max.

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

### **A.1. Prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine**

În cuprinsul O.S. Filiași nu au fost identificate arborete virgine/cvasivirgine, conform prevederilor ord. 3397/2012.

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

Pe teritoriul O.S. Filiași, conform Legii 5/2000, nu au fost declarate zone de pădure cu regim special de protecție/conservare.

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

### B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul O.S. Filiași

Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul O.S. Filiași 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 O.S. Filiași cu limitele/datele spațiale ale ANPIC, se constată că acesta (AS) se intersectează cu **ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului** pe o suprafață de circa 1078,83 ha. (Anexa 2)

Repartizarea suprafețelor ocupate de ANPIC ROSCI0045 Coridorul Jiului în cadrul O.S. Filiași este detaliată în Tab. B.1.1.1).

Tabelul B.1.1.1.

#### Repartizarea parcelelor O.S. Filiași intersectate cu ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului

ANPIC	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
			Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI0045 Coridorul Jiului	III	1-2; 5-6; 11A-C; 11E-H; 11K-M; 12-28; 30-46A; 46C-52; 151-155; 221-224	758,22	35,17	793,39
	IV	32-54; 82-84	268,68	16,76	285,44
<b>Total</b>			<b>1026,90</b>	<b>51,93</b>	<b>1078,83</b>

\* - Datele sunt preluate din amenajamentul OS Filiași, întocmit în anul 2018

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

#### B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate

Utilizând analiza spațială GIS, potrivit acestui criteriu s-au identificat **ANPIC ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru** învecinate cu O.S. Filiași, potențial aflate în zona de influență a AS OS Filiași. (Anexa 2)

Principalele forme de impact ce pot să apară în ANPIC aflate în interiorul zonei de influență a amenajamentului O.S. Filiași sunt reprezentate de:

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



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

**Tabelul B.1.**

**Informații privind ANPIC potențial afectate de Amenajamentul O.S. Filiași**

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zona de influență a Amenajamentului OS Filiași	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona Amenajamentului OS Filiași	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona Amenajamentului OS Filiași	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	DA	DA	DA	DA	DA	DA	-
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	NU	DA	DA	NU	NU	NU	-
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	NU	DA	DA	NU	NU	NU	-

## C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului O.S. Filiași

Speciile și habitatele de interes comunitar din ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru care se suprapun cu amenajamentul O.S. Filiași, sunt prezentate în Tabelul C.1.

*Tabelul C.1.*

*Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ANPIC ROSAC 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru care se suprapun cu Amenajamentul O.S. Filiași*

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Filiași ( <b>intersectat DA/NU</b> - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
<b>ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului</b>	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	necunoscută	<b>NU</b> se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	necunoscută	<b>NU</b> se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	2,44	<b>DA</b> (O.S. Filiași se suprapune parțial)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	91F0 Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	303,69 ha	<b>DA</b> (O.S. Filiași se suprapune parțial)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	91I0* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	necunoscută	<b>NU</b> se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	necunoscută	<b>NU</b> se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	necunoscută	<b>NU</b> se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	720,77 ha	<b>DA</b> (O.S. Filiași se suprapune parțial)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1355 Lutra lutra (vidra)	necunoscută	<b>NU</b> se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1335 Spermophilus citellus (popândău)	necunoscută	<b>NU</b> se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Filiași (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
				în zona UP III % și UP IV %		
	1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1193 Bombina variegata (izvorăș cu burta galbenă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1993 Triturus dobrogicus (triton cu creastă dobrogeană)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1220 Emys orbicularis (țestoasă de baltă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	4125 Alosa immaculata (scrumbie de Dunăre)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1130 Aspius aspius (aun)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	5085 Barbus barbus	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1138 Barbus meridionalis	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6963 Cobitis taenia (zvărluga)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1157 Gymnocephalus schraetzer (răspăr)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1145 Misgurnus fossilis (chișcar, țipar)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	2522 Pelecus cultratus (sabița)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Filiași (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
				în zona UP III % și UP IV %		
	5339 Rhodeus amarus (behlita)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6143 Romanogobio kesslerii (porcușor de nisip)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	5329 Romanogobio vladikovii (porcușor de șes)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	5347 Sabanejewia bulgarica (Dunăriță)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1160 Zingel streber (fûsar)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1159 Zingel zingel (fûsar mare, pietrar)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4013 Carabus hungaricus (carabuș)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4014 Carabus variolosus (crab de pârâu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1088 Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4045 Coenagrion omatum (libelula)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1065 Euphydryas aurinia (fluture auriu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1042 Leucorrhinia pectoralis	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1083 Lucanus cervus (râdașca)	necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a O.S.	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC	nefavorabilă -inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Filiași (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
			Filiași cu ANPIC	în zona UP III % și UP IV %		
	1060 Lycaena dispar (fluture roșu de mlaștină)	necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a O.S. Filiași cu ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1089 Morimus funereus (croitor cenușiu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1032 Unio crassus (midia de râu)	necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a O.S. Filiași cu ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	nefavorabilă	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4054 Pholidoptera transsylvanica	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1428 Marsilea quadrifolia	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	O.S. Filiași se intersectează parțial cu ANPIC în zona UP III % și UP IV %	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei</b>	40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	necunoscută	îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare
	62C0* Stepe ponto-sarmatice	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91I0* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1220 Emys orbicularis (țestoasă de baltă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
	4013 Carabus hungaricus (carabuș)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1083 Lucanus cervus (rădașca)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
1088 Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	SV față de O.S Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare	

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața, ha/populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Filiași (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
<b>ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru</b>	92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1032 <i>Unio crassus</i> (Scoica mică de râu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (Rădașca)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1708* <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Fluturile vârgat, fluturile urs dungat)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	buna/favorabilă	menținerea stării de conservare
	1089 <i>Morimus funereus</i> (Croitor cenușiu)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	buna/favorabilă	menținerea stării de conservare
	5261 <i>Barbus balcanicus</i> (Mreană vânătă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
	5339 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Boartă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> (Cără)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	6143 <i>Romonogobio kesslerii</i> (Porcușor de nisip)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (Izvoarăș cu burta galbenă)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1217 <i>Testudo hermani</i> (Țestoasa de uscat bănățeană)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	nefavorabilă - rea	îmbunătățirea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i> (vidră)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	2644 <i>Capreolus capreolus</i> (Căprioară)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	necunoscută	menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
	5690 <i>Lepus europeus</i> (iepure)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	necunoscută	menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
	5861 <i>Sus scrofa</i> (mistreț)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	necunoscută	menținerea/îmbunătățirea stării de conservare
	5906 <i>Vulpes vulpes</i> (vulpea)	necunoscută	NU se suprapune (la distanța față de ANPIC)	N-NV față de O.S. Filiași	necunoscută	menținerea/îmbunătățirea stării de conservare

**Notă:** Datele din tabelul de mai sus sunt preluate din amenajamentul OS Filiași, întocmit în anul 2018 și din obiectivele de conservare specifice ale ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jilului (Deciziile ANANP nr. 404/11.09.2020, respectiv 657/03.12.2021), ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei ( Decizia ANANP nr. 572/23.11.2020) și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru (Decizia ANANP 270/22.06.2021).

## **D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului O.S. Filiași 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 O.S. Filiași este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

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

**b) principiul eficacității funcționale**, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor

acestora. Se are în vedere creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri;

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

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

Având în vedere precizările făcute la mai sus, faptul că amenajamentul armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane, precum și prevederile Legii 46/2008 – Codul Silvic cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul O.S. Filiași trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor protejate care se regăsesc în teritoriul studiat. Așadar, amenajamentul O.S. Filiași este necesar pentru managementul *ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru*. Acesta vizează menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care ANPIC a fost desemnată.

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

Obiectivele asumate de amenajamentul O.S. Filiași susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere.

La momentul actual, ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului are Plan de Management aprobat prin OMMAP nr. 1645/2016, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei are Plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1239/2016 și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru are Plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1206/2016.



## **E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului O.S. Filiași asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru a fost desemnată**

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

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

a) toate intervențiile propuse de amenajamentul O.S. Filiași și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;

b) toate efectele generate de intervențiile Amenajamentului O.S. Filiași;

c) presiunile și amenințările identificate pentru ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei, respectiv ROSCI (SAC) 0366 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 O.S. Filiași. Formele de impact analizate includ: pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor speciilor de interes comunitar, alterarea habitatelor, fragmentare, reducerea efectivelor populaționale ale speciilor, perturbarea activității speciilor;

e) obiectivele de conservare specifice ale ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru;

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

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

#### ***Sursa datelor și a informațiilor utilizate:***

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

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

- Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvostepa Olteniei, din 30.06.2016 (OMMAP nr. 1239/2016);

- Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0202 Silvostepa Olteniei (Decizia ANANP nr. 572/23.11.2020);

- Planul de management pentru situl Natura 2000 ROSAC0366 Râul Motru (OMMAP nr. 1206/2016);
- Obiective de conservare specifice pentru ROSCI0366 Râul Motru (Decizia ANANP nr 270/22.06.2021);
- Amenajamentul O.S. Filiași din 2018;
- Distribuția habitatelor și a speciilor din ROSAC 0045 Coridorul Jiului pe teritoriul O.S. Filiași (Anexa 3).

Estimarea impactului potențial al Amenajamentului O.S. Filiași asupra speciilor și habitatelor din ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului

Tabela E.1.1.

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumin gîințifică habitat/ specie	Tip prezervă (doar pentru pășuni)	Locul/a fașă de plan	Anexa I (doar pentru pășuni)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea înfă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (a.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitat	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	-	-	PM/hădi distebeși	PM/OCS	nefavorabilă, însă devotă	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 1786	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspîndirea speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9130, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9130*	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași, (habitatul 9130) nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția structurală arborei (specii edificatoare)	număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundența speciilor invazive, rudérale, nărătole și alohton, inclusiv scoți-purle neconsponzibile	%/Ha	-	-	Cel mult 20					
											Abundența speciilor edificatoare (șmălbos)	% la ha	-	-	Cel puțin 3					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 10					
Inscale de îmbătrînire/arbori de buni veritate, în stadiu cu vîrstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5																
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitat	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	-	-	PM/hădi distebeși	PM/OCS	nefavorabilă, însă devotă	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 3700	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspîndirea speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 9170, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9170	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași, (habitatul 9170) nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundența speciilor edificatoare de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în straturile arborei	Număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundența speciilor invazive, rudérale, nărătole și alohton, inclusiv scoți-purle neconsponzibile	%/Ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 10					
											Inscale de îmbătrînire/arbori de buni veritate, în stadiu cu vîrstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	Habitat	91E0*	Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	-	-	PM/hădi distebeși	PM/OCS	nefavorabilă, însă devotă	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 257	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	În zonele unde habitatul se suprapune cu O.S. Filiași se execută lucrări silvohidrice (lucrări de igienă) dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul întregii suprafețe de pădure	Conform specificului AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și determinate în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor influența conținutul pădurii și a habitatelor, raportat la aria
											Abundența speciilor edificatoare de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Număr specii edificatoare în straturile arborei	Număr specii/Ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundența speciilor invazive, rudérale, nărătole și alohton, inclusiv scoți-purle neconsponzibile	%/Ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 10					
											Inscale de îmbătrînire/arbori de buni veritate, în stadiu cu vîrstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip Prezență (doar pentru pășiri)	Locușia față de plan	Anexa I (doar pentru pășiri)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PFP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Căminarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de 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	
											Insule de îmbătrânire/arbori de bioidi verificate, în stajioni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					planului și a ANPIC	
ROSAC 0045 Coridorul Jului	Habitat	91F0	Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau din lungul marilor râuri (Ulmionia minoris)	-	Habitatul se suprapune parțial pe suprafața OS Filiași	-	PM/hăgi distorbuți	PM/OCS	nefavorabilă, în declin	îmbătrânirea stării de conservare	Suprafața habitat Abundență specii edificatoare de arbori Număr specii edificatoare în stajionii arbori Abundență specii invazive, ruderal, nărăle și alochton, inclusiv scoișorile necoșpuzătoare Volum lemn mort Insule de îmbătrânire/arbori de bioidi verificate, în stajioni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	ha %/ha Număr specii/ha %/ha m <sup>3</sup> /ha Număr arbori / Ha	- - - - -	- - - - -	Cel puțin 4322 70 2 10 5		DA pe termen scurt, NU pe termen lung	În zonele unde habitatul se suprapune cu OS, Filiași se execută lucrări silviculturale (tăieri de igienă, curățiri, rădări, tăieri progresive, împăduriri), dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative în nivelul înfrunzării suprafețe de pădure	Confermarea specificului AS, modificările structurale atipice sunt temporare, de scurtă durată și dienează în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS, Filiași. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, cuprinzând aria planului și a ANPIC
ROSAC 0045 Coridorul Jului	Habitat	91H0	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/hăgi distorbuți	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitat Abundență specii edificatoare de arbori Număr specii edificatoare în stajionii arbori Abundență specii invazive, ruderal, nărăle și alochton, inclusiv scoișorile necoșpuzătoare Volum lemn mort Insule de îmbătrânire/arbori de bioidi verificate, în stajioni cu vârstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	ha %/ha Număr specii/ha %/ha m <sup>3</sup> /ha Număr arbori / Ha	- - - - -	- - - - -	Cel puțin 3157 70 3 10 5		NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândirea speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91H0*, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91H0*	-	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS, Filiași, (habitatul 91H0* nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC 0045 Coridorul Jului	Habitat	91M0	Păduri balcanopanonice de cer și gorun	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/hăgi distorbuți	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitat Abundență specii edificatoare de arbori Număr specii edificatoare în stajionii arbori Abundență specii invazive, ruderal, nărăle și alochton, inclusiv scoișorile necoșpuzătoare Volum lemn mort	ha %/ha Număr specii/ha %/ha m <sup>3</sup> /ha	- - - - -	- - - - -	Cel puțin 10123 70 3 10		NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândirea speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91M0*, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate	-	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS, Filiași, (habitatul 91M0* nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locușia față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea 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
											Insole de îmbătrânire/arbori de biddi verzișate, în stajuni cu vîrstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5		cu habitatul 91A0			
RO SAC 0045 Coridorul Țului	Habitate	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/hăgi diste buji	PM/ OCS	nefavorabilă, în declin	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 2928	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspîndire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91Y0, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 91Y0	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași, (habitatul 91Y0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Abundanță specii și difuziune de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Număr specii și difuziune în grunții arbori	Număr specii/ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundanță specii invazive, rudrale, nîmole și silvicioase, inclusiv scoișorile neconsenzualitate	%/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volume lemne moarte	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 10					
											Insole de îmbătrânire/arbori de biddi verzișate, în stajuni cu vîrstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					
RO SAC 0045 Coridorul Țului	Habitate	92A0	Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	-	Habitatul se suprapune parțial pe suprafața OS Filiași	-	PM/hăgi diste buji	PM/ OCS	nefavorabilă, în declin	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	-	-	Cel puțin 6172	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	În zonele unde habitatul se suprapune cu O.S. Filiași se execută lucrări silvotehnice (tăieri de igienă, degajări, curățări, rădări, tăieri în crîng, tăieri raie, tăieri de conservare, împiedurii) dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul suprafeței de pădure	Conform specificațiilor AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și diminuează în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întreprinde consecvența pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC
											Abundanță specii și difuziune de arbori	%/ha	-	-	Cel puțin 70					
											Număr specii și difuziune în grunții arbori	Număr specii/ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundanță specii invazive, rudrale, nîmole și silvicioase, inclusiv scoișorile neconsenzualitate	%/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volume lemne moarte	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 10					
											Insole de îmbătrânire/arbori de biddi verzișate, în stajuni cu vîrstă peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha	-	-	Cel puțin 5					
RO SAC 0045 Coridorul Țului	Mămișere	1355	Lutn Țura (vidra)	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiași	-	PM/hăgi diste buji	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Ne. indivizii			Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a restetei de brand pentru specia Lutn Țura	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Suprafața habitatului potențial în	ha			Cel puțin 1438998					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locuția față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PFP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											si/lungime de râu cuprinzând a speciei				Cel puțin 225,2		zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			
										Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 5 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 300 m	Km			Cel puțin 178,2						
										Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare			0						
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii						
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitoplanton) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii						
ROSAC 0045 Coridorul Jului	Mamifere	1335	<i>Spermophilus citellus</i> (popindău)	-			PM/hădi dist. ebuși	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Spermophilus citellus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
										Suprafața habitatului speciei	Ha			Trebuie definită						
										Gradul de acoperire cu arbusti	% din suprafața habitatului			Mai puțin de 25 %						
											Înălțime stratul ierbos a habitatului	cm			Mai mică de 20					
ROSAC 0045 Coridorul Jului	Amfibieni	1188	<i>Bombina bombina</i>	-			PM/hădi dist. ebuși	PM/OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Bombina bombina</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Filiași (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
										Distribuția speciei în sistemul de canal european ETR899 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea stăului (spe exemplu 1 km)	Nr. de cazădate ETR899 în care este prezentă specia			Trebuie definit						
										Densitatea și nr. total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză) în	Nr. habitate de reproducere/km <sup>2</sup> Nr. total			Cel puțin 2/km, 4/km						

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

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumin științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locuția față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Prezența habitatelor terestre cu vegetația naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%		distribuția acestuia			
ROSAC 0045 Căldușul Jidvei	Amfibieni	1999	Triturus dobrogicus	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiaș	-	PM/ hâdi distribuții	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mănume populație Distribuția speciei în sistemul de caracaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea stărilor (pe exemplu: 1 km <sup>2</sup> ) Densitatea și nr. total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (terele și/sau în cadrul de melismorfică) în arealul de distribuție a speciei în sit Prezența habitatelor terestre cu vegetația naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	Nr. indivizi Nr. de cavadate ETRS89 în care s-a prezentat specia Nr. habitate de reproducere/km <sup>2</sup> Nr. total % din acoperirea suprafeței			Trebuie definit Trebuie definit Cel puțin 2/km, 4/km Cel puțin 75%	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Triturus dobrogicus</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acestuia	-	Nete mni-ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC 0045 Căldușul Jidvei	Reptile	1220	Emys orbicularis	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiaș	-	PM/ hâdi distribuții	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mănume populație Densitate populație Prezența exemplarelor Distribuția speciei în sistemul de caracaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea stărilor (pe exemplu: 1 km <sup>2</sup> ) Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală de către specia Prezența structurilor de suportare în așoare în zona Horeni, de exemplu, tunchiuri de arbori (pentru specia <i>Emys orbicularis</i> ) Vegetație ripariană naturală cu lățime de cel puțin 10 m	Nr. indivizi Nr. indivizi pe tmeșet pe tip de habitat Prezență/absență Nr. de cavadate ETRS89 în care s-a prezentat specia Ha % schimbare Nr. structuri/ Ha km			Trebuie definit Trebuie definită Prezență Trebuie definită Trebuie definită/ Stabilă sau în creștere Trebuie definită Cel puțin 197/2 km	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Sperezophila cinerea</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acestuia	-	Nete mni-ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC	Pști	1159	Zingel zingel	-	Specia are	-	PM/ hâdi distribuții	PM/	nefavorabilă	îmbunătățirea	Mănume populație	Nr. indivizi			Trebuie	NU	Parametrii	-	Nete mni-ficativ	Parametrii și



Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitată/ specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor apajale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Căminarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de 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
0045 Cordul Jului					distribuția în afara O.S. Filiaș		distribuiți	OCS	indecvată	stării de conservare	Densitatea populațională	Nr. indivizii/m <sup>2</sup>			definiț în termen de 3 ani	speciei nu sunt afectate. Nu există risc de mortalitate și risc de afectarea resursei de hrană pentru specia Zosterisiphia zingelii. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia		factiv	valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS)	Obiectivul de conservare poate fi atins
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație	Trebuie definit în termen de 3 ani							
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 165							
											Lungime vegetație ripariană arborizată pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 130,2							
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (câte în interiorul sitului și în amonte și aval ca 1/4 din limitele sitului)	0							
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	Trebuie definit în termen de 3 ani							
											Albia naturală cu o structură complexă (instaură)/Nr. de meandre	Puncte cursuri de apă mijlocii și mici, nr meandre/1 km	Cel puțin 1							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (conținut de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitoplanton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri							
											Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență							
ROSAC Cordul Jului	Pești	1160	Zinger steubar		Specia are distribuția în afara O.S. Filiaș		PM/hăgi distribuiți	PM/OCS	nefavorabilă, indecvată	imbușă/în stării de conservare	Mărimă populație	Nr. indivizii			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectate. Nu există risc de mortalitate și risc de afectarea resursei de hrană pentru specia Zosterisiphia zingelii. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS)	Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populațională	Nr. indivizii/m <sup>2</sup>	Trebuie definit în termen de 2 ani							
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație	Trebuie definit în termen de 3 ani							
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului	Km	Cel puțin 20,33							

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locuția față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PDP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Clasificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de 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	
											potențial						cu habitatul specific specie, respectiv distribuția acestuia				
											lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 19						
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (aflat în interionul sitului și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0						
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterale/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (instabilitate/Nr. de meandre)	Forma curburii de apă mijlocii și max. nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplanton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii						
											Specii de pești invazivi	Prezență/ absență			Absență						
ROSAC 0045 Căldușul Jidului	Pești	1134	Rhodeus sericeus amarus	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiaș	-	PM/ hărți din ebești	PM/ OCS	nefavorabil- inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Minime populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a rezervei de hrană pentru specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific specie, respectiv distribuția acestuia	Nese mni-ficativ		Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/m <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Lungimea rețelei de apă cu regim oarecătiv speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 245						
											lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 197						
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (aflat în interionul sitului și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0						
											Gradul de fragmentare	Lungimea elementelor de			Trebuie definit în						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitată / specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locuția față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PMP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											laterală	Fragmentare laterală/diguri			termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandru/ 1 km	Perim cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandru/ 1 km			Cel puțin 1						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobionta, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Specii de pești invazivi	Prezență/absență			Absență						
ROSAC 0045 Coordonal Jidul	Pești	2522	Peleucus cultrivus	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiaș	-	PM/ hârti distribuiți	PM/ OCS	nefavorabilă- în declin	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani		Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia. Pe durata calității Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia				
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/ m <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Lungimea etelii de ape curgătoare adsoasă speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 75,2						
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambale maluri ale apei	Km			Cel puțin 75,2						
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (cât în intersecții) stului câș și în amonte și aval cu 50km de limita stului			0						
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandru/ 1 km	Perim cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandru/ 1 km			Cel puțin 1						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locușia față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor apajale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PPF?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Căminarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de 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
											ecologici (macronevertebrate, fitoplancton)				calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazivi	Prezență/absență			Absență					
ROSAC 0045 Cordonul Jului	Pești	1130	Aspius aspius	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiaș	-	PM/ hâgii distribuiți	PM/ OCS	nefavorabilă- inadecvată	imbușă în a stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Aspius aspius</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	Nese mni-ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/m <sup>2</sup>			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia de juveni/adulți în populație			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Lungimea medie de a pe corgei cum adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 73,2					
											Lungimea vegetației ripariene arboricolă pe ambele maluri ale spei	Km			Cel puțin 73,2					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atât în intenomi) sitului cât și în amonte și aval cu 30km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterali/diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (instabilitate/Nr. de meandru)	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari nr meandru/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești invazivi	Prezență/absență			Absență					
ROSAC 0045 Cordonul Jului	Pești	1145	Misgurnus fossilis	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiaș	-	PM/ hâgii distribuiți	PM/ OCS	nefavorabilă- inadecvată	imbușă în a stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru	Nese mni-ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția	
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/m <sup>2</sup>			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a	Proportia de juveni/adulți			Trebuie definită în					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locuția față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor apajale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PFP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Clasificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de 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	
											populației	În populație			termen de 3 ani		specia <i>Megarrus fossilis</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Lungimea rețelei de ape cu curgile oare adeseați speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambelul malurilor ale apei	Km			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (așez în intersecții stivului și în amonte și aval cu 30 km de limitele stivului)			0						
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterale/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (instalații)/Nr. de meandre	Perimetrul cursului de apă mijlocii și mici, nr meandre/1 km			Cel puțin 1						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regulm de oxigen, nătrâni, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru lotul parametrului						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitoplanton, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru lotul parametrului						
											Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență						
ROSAC 0045 Cordul Jidului	Pești	1157	<i>Gymnocyphus schrezeri</i>		Specia are distribuția în afara O.S. Filiași		PM/ hârti distribuții	PM/ OCS	ne favorabilă - în deservăți	îmbunătățirea stării de conservare	Mărețe populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani		Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscuri de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Gymnocyphus schrezeri</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia		Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins		
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/m <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia de juvenilitate în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Lungimea rețelei de ape cu curgile oare adeseați speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 73.2						
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambelul malurilor ale apei	Km			Cel puțin 73.2						
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (așez în			0						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locuția față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PDP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
												Intenționat sitului cât și în amonte și aval cu 30km de limitele sitului									
											Gradul de fragmentare laterală	Longimea elementelor de fragmentare laterali/diguri				Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (instalații)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km				Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, materii, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri					
											Specii de pești rezervoare	Prezență/ absență				Absență					
ROSAC 0045 Căldușul Juiului	Pești	1146	Sabanejovia auzna	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiași	-	PM/ hâgii distrebuții	PM/ OCS	nefavorabilă, în declin	îmbunătățiri măsurile de conservare	Mărimă populație	Nr. indivizii				Trebuie definit în termen de 3 ani	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resturiei de hrană pentru specia Sabanejovia auzna. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia.	Nese mni-ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins		
											Densitatea populațională	Nr. indivizii/ m <sup>2</sup>				Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juveni/adulți în populație				Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Longimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	Km				Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Longime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km				Cel puțin 12-4					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (sit în intenționat) sitului cât și în amonte și aval cu 30km de limitele sitului				0					
											Gradul de fragmentare laterală	Longimea elementelor de fragmentare laterali/diguri				Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (instalații)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km				Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor apajale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PFP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de 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		
											fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)				calitate II pentru toți parametri							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevrebate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri							
											Specii de pești invazivi	Prezență/absență			Absență							
ROSAC 0045 Cof-dorul Jului	Pești	1149	Cobitis taenia	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiași	-	PM/ hâdi distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă- inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mănume populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani		Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Cobitis taenia. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au consecutivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acestora	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins			
										Densitatea populației	Nr. indivizi/ m <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani								
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Procentaj de juvenili/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani								
										Lungimea medie de a pe curgii oare adeseați speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definit în termen de 3 ani								
										Lungime vegetație ripariană arborisă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 12,4								
										Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (câșt în intersecții) sitului cîșt și în amonte și aval cu 30km de limitele sitului				0							
										Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterale/diguri				Trebuie definit în termen de 3 ani							
										Albia naturală cu o structură complexă (stămuri)/Nr. de meandre	Puncte curvuri de apă mijlocii și mai: nr meandre/ 1 km				Cel puțin 1							
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri							
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevrebate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri							
ROSAC 0045 Cof-	Pești	4125	Aloea immaculata	-	Specia are distribuția	-	PM/ hâdi distribuții	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mănume populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de		Parametrii speciei nu	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă		

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locuția față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Căminarea 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
dord Jidului					în afara O.S. Filiași						Densitatea populațională	Nr. indivizii/m <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani		sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Aloa immaculata</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Longimea etelului de apă curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 73,2					
											Longime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 12,4					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (așa în întregul sitului și în amonte și aval cu 30 km de limitele sitului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Longimea elementelor de fragmentare laterali/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (stânci)/Nr. de meandre	Pertru curcări de apă mijlocii și mici, nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru lotul parametri					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru lotul parametri					
											Specii de pești invazive	Prezență/ absență			Absență					
ROSAC 0045 Căndu Jidului	Pești	1124	<i>Gobio albipinnatus</i>	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiași	-	PM/ hărți distribuții	PM/ OCS	ne favorabilă, în decăzut	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizii			Trebuie definit		Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Gobio albipinnatus</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific		Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Densitatea populațională	Nr. indivizii/m <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Longimea etelului de apă curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 171					
											Longime vegetație ripariană arboricolă pe	Km			Cel puțin 12,4					



Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea și înțelesul habitatului / speciei	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locuția față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PSP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de 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	
											ambele maluri ale apei						specia, respectiv distribuția acesteia				
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (ca în instanțon) sitului cât și în amonte și aval cu 50km de limitele sitului			0						
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterale/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (instanță)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/ 1 km			Cel puțin 1						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii						
											Specii de pești invazivi	Prezență/absență			Absență						
ROSAC 0045 Căldușul	Pești	2511	Gobio kessleri	-		Specia are distribuția în afluașii O.S. Filiași		PM/ hâgii distribuiți	PM/ OCS	ne favorabilă, în decursul	imbușcămintă stări de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi			Trebuie definit					
											Densitatea populației	Nr. indivizi/ m <sup>2</sup>				Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia de juveni/adulți în populație				Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	Km				Cel puțin 171					
											Lungime vegetație ripariană arborisă pe ambele maluri ale apei	Km				Cel puțin 124					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (ca în instanțon) sitului cât și în amonte și aval cu 50km de limitele sitului			0						
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterale/diguri			Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (instanță)/Nr. de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandre/			Cel puțin 1						
																NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a rețelei de hâgii pentru specia Gobio kessleri. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locușia față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor apăruite	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare fintă	Posibil să fie afectat de PPR?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități proposse în plan de Caracterizarea impactorilor (u.m.)	Impactul potențial (față măsură)	Motivarea impactorului estimată	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	1 km			Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate , fitobentos, fitoplancton)				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Specii de pești invasive	Prezență/ absență			Absență						
ROSAC 0045 Con- dolu Jului	Pești	1138	Barbus meridionalis	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiaș	-	PM/hăgi distribuiți	PM/ OCS	nefavorabilă, inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi			Trebuie defini în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a reșei de hrană pentru specia <i>Barbus meridionalis</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specifice speciei, respectiv distribuția acesteia	Nesemn- ificativ	Parametrii și valorile finite nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins		
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/m <sup>2</sup>			Trebuie defini în termen de 3 ani						
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Propoziția de juvenilului în populație			Trebuie defini în termen de 3 ani						
											Longimea medie de a se corela cum adekvat speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 20,33						
											Longime vegetație arboricolă pe ambel mai ale apei	Km			Cel puțin 19						
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (așă în prezentul studiu) și în amonte și aval cu 10 km de limita stăului			0						
											Gradul de fragmentare laterală	Longimea elementelor de fragmentare laterale/diguri			Trebuie defini în termen de 3 ani						
											Albia naturală cu o structură complexă (stăului)/Nr. de meandru	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: nr meandru/ 1 km			Cel puțin 1						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate , fitobentos, fitoplancton)				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri						
											Specii de pești invasive	Prezență/ absență			Absență						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitată / specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locușia față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor apajale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PPR?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSAC 0045 Căldușul Jului	Pești	5085	Barbus barbus	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiași	-	PM/hăgi disteбуji	PM/OCS	nefavorabilă, în declin	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Barbus barbus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nese mni-ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populațională	Nr. indivizi/m <sup>2</sup>			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia de juveni/adulți în populație			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Lungimea eslași de a pe curgii oam adeseați speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 152					
											Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 195					
											Gradul de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (săi în intenomi stului cel și în amonte și aval cu 30 km de limitele stului)			0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterali/diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Nr. de meandru	Perim cursarii de apă mijlocii și mari, nr meandru/ 1 km			Cel puțin 1					
											Călitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutreții, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru țepi parietari					
											Călitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplanton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate II pentru țepi parietari					
Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență																
ROSAC 0045 Căldușul Jului	Nevenet-brate	4013	Carabus hungaricus	-	Specia are distribuția în afara O.S. Filiași	-	PM/hăgi disteбуji	PM/OCS	nefavorabilă, în declin	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Carabus hungaricus</i> . Activitățile NU se desfășoară în	-	Nese mni-ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Aria de răspândire a speciei	Ha			Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Acoperire suprafață relativ în aria de răspândire	%			Trebuie definită în termen de 3 ani					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locușia față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PSP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de 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
																	zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acestuia			
ROSAC 0045 Conf-donul Jiului	Nevenet-brate	1083	Lucanus cervus	-			PM/ hăgi diste buji	PM/ OCS	nefavorabilă, în declin	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuis dețin în termen de 3 ani	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	Anumite lucrări silvohidroice se desfășoară în zona habitatului speciei dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul habitatului suprafețe de pădure, astfel că indivizii speciei se disperează în habitatele învecinate neafectate de lucrări, astfel riscul pierderilor prin mortalitate poate fi doar accidental	Conform specificului AS modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și diseminat în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiași. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC
											Densitate populație	Nr. ind./km <sup>2</sup>			Cel puțin 102					
											Mărime habitat	ha			Cel puțin 24,273					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/hectar			Cel puțin 5					
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în starea pădurelor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. tulpi de arbori			Trebuis dețin în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /Ha			Cel puțin 10					
ROSAC 0045 Conf-donul Jiului	Nevenet-brate	1089	Morimus funereus	-			PM/ hăgi diste buji	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuis dețin în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Morimus funereus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acestuia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitate populație	Nr. ind./km <sup>2</sup>			Trebuis dețin în termen de 3 ani					
											Mărime habitat	Ha			Cel puțin 32,569					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/hectar			Cel puțin 5					
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în starea pădurelor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. tulpi de arbori			Trebuis dețin în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /Ha			Cel puțin 10					
ROSAC 0045 Conf-donul Jiului	Nevenet-brate	4014	Cambus variolosus	-			PM/ hăgi diste buji	PM/ OCS	neconoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi			Trebuis dețin în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiași
											Densitate populație	Nr. ind./km <sup>2</sup>			Trebuis dețin în termen de 3 ani					
											Mărime habitat	Ha			Cel puțin					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locușia față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spatiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare fintă	Posibil să fie afectat de PDP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități proposede în plan de Cuantificarea impacterilor (u.m.)	Impactul potențial (față măsură)	Motivarea impacterilor estimată
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Ne arbori/haectar			Cel puțin 5		brând pentru specia <i>Carabus virescens</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele specifice speciei, respectiv distribuția acesteia			(distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Ne, total de arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha			Cel puțin 10					
ROSAC 0045 Cordul Jului	Nevenete- brate	1089	<i>Cerambyx cado</i>	-			PM/hăgi distrebuți	PM/ OCS	Nefavorabilă- indiferentă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimă populație	Nr. indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani		Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a rețetei de brând pentru specia <i>Cerambyx cado</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele specifice speciei, respectiv distribuția acesteia		Parametrii și valorile finite nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiași (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Densitate populație	Nr. ind./km <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Mărimă habitat	Ha			Cel puțin 24,279					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Ne arbori/haectar			Cel puțin 5					
											Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Ne, total de arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha			Trebuie definit în termen de 3 ani					
ROSAC 0045 Cordul Jului	Nevenete- brate	1060	<i>Lycena dispar</i>	-			PM/hăgi distrebuți	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimă populație	Nr. indivizi sau clase de mărimi de populație			Trebuie definit în termen de 3 ani		Anumite lucrări silvohiactice se desfășoară în zona habitatului speciei dar lucrările nu cauzează modificări permanente și temonificative la nivelul înregii suprafețe de pădure, astfel că indivizii speciei se dispensează în habitatele investigate confecționate de lucrări, astfel riscul pierderii prin mortalitate poate fi doar accidental	Conform specificației AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și diseminale în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile finite nu suferă modificări în urma aplicării Amenajament ului O.S. Filiași. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețele mici de teren care nu vor interupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciei, raportat la aria planului și a ANPIC
											Densitate populație	Nr. indivizi/km <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani					
											Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	Ha			Trebuie definit					
											Prezența plantelor herbacee	Prezență/ absență			Prezență					
ROSAC 0045	Nevenete- brate	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	-			PM/hăgi distrebuți	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimă populație	Nr. indivizi sau clase de			Trebuie definit în	NU	Parametrii	-	Nesemnificativ	Parametrii și

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locuția față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PDP?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (față de 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		
Cod-dorul Iuliu					distribuția în afara O.S. Filiaș					conservare		mărimi de populație			termen de 3 ani		speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Euphonia castaneiventris</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia.		fixativ	valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins		
											Densitate populație	Nr. indivizii/ km <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani							
											Suprafața habitatelor de pajști utilizate extensiv	Ha			Trebuie definit							
											Prezența plantelor hrănitoare	Prezență/ absență			Prezență							
ROSAC 0045 Cod-dorul Iuliu	Nevastebate	1052	Uria crassus		Specia se găsește în zona de intersecție a O.S. Filiaș cu ANPIC		PM/ hârti distribuții	PM/ OCS	nefavorabilă	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimii populatiei	Nr. indivizii/ clase de mărime a populației			Trebuie definit în termen de 3 ani	DA pe termen scurt, NU pe termen lung	Anunțate lucrări silvobucare se desfășoară în zona habitatului speciei dar lucrările nu cauzează modificări permanente și semnificative la nivelul îngrășii suprafeței de pășune, astfel că indivizii speciei se dispensează în habitatele învecinate neafectate de lucrări, astfel pierderii prin mortalitate poate fi doar accidental	Conform specificațiilor AS, modificările structurale asupra habitatelor sunt temporare, de scurtă durată și diseminale în fondul forestier	Semnificativ pe termen scurt, nesemnificativ pe termen lung	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC		
											Densitatea populațională	Nr. indivizii/ m <sup>2</sup>			Trebuie definit în termen de 3 ani							
											Distribuția speciei	Lungimea secțiunii de etaj unde specia este prezentă (km)			Trebuie definit							
											Conectivitate longitudinală a cursului de apă	Nr. elemente de fragmentare			0							
											Prezența și abundența speciilor de pești importanți pentru ciclul de viață al speciei în aria de distribuție	Nr. specii de pești găsiți	Nr. indivizii/ 100 m <sup>2</sup> apă								Cel puțin 2	Trebuie definit
											Prezența speciilor invazive	Nr. indivizii/ m <sup>2</sup>									0	
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei									Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii	
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei									Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii	

Estimarea impactului potențial al Amenajamentului O.S. Filiași asupra speciilor și habitatelor din ROSCI (SAC) 0202 Silvestopa Otleniei

Tab. el. E.1.1. (continuare)

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru pasări)	Locația fașă de plan	Anexa I (doar pentru pasări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoan (int)	Poziția și fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de a fi afectat	Activități propuse în plan / Cuantificarea impacturilor (a.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSAC 0202 Silvestopa Otleniei	Habitat	40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	-	-	necunoscută	îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare	-	-	-	-	-	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de rădăpândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 40C0*, activitățile NU se desfășoară în zone ce au consecvitate cu habitatul 40C0*	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași, (habitatul 40C0* nu se intersectează cu planul). Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC 0202 Silvestopa Otleniei	Habitat	62C0*	Stepa ponto-sarmatice	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/ hana di șeboșe	PM/ OSC	favorabilă	menține reștina de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 929	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de rădăpândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 62C0*, activitățile NU se desfășoară în zone ce au consecvitate cu habitatul 62C0*	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași, (habitatul 62C0* nu se intersectează cu planul). Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC 0202 Silvestopa Otleniei	Habitat	91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	Habitatul are distribuția în afara planului	-	PM/ hana di șeboșe	PM/ OSC	favorabilă	menține reștina de conservare	Suprafața habitatului	ha	92,7	108,4	Cel puțin 108,4	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de rădăpândire a speciilor invazive) AS nu se intersectează cu habitatul 91E0*, activitățile NU se desfășoară în zone ce au consecvitate cu habitatul 91E0*	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași, (habitatul 91E0* nu se intersectează cu planul). Obiectivul de conservare poate fi atins
ROSAC 0202 Silvestopa Otleniei	Habitat	91E0*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	-	Habitatul are distribuția	-	PM/ hana di șeboșe	PM/ OSC	favorabilă	menține reștina de conservare	Suprafața habitatului	ha	929,7	975,4	Cel puțin 975,4	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă
											Abundența speciilor de arbod edifițoare din abundența totală	%ha	-	-	Cel puțin 70					
											Abundența speciilor stenohaliobioactiv	%ha	-	-	Cel puțin 30					
											Compoziția stralei iarbos (specii edifițoare)	Numărul speciilor/ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundența speciilor invazive/medicinal/ nitrofile	%ha	-	-	Mai puțin de 20					
											Volum lemn mort pe sol sau pe picior	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Lemn mort în descompunere avansată	% din volumul total	-	-	Cel puțin 25					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitată / specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitatea de măsură parametrul	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Pozibil să fie afectat de PP?	Explicație cu privire la posibilitatea de a fi afectare	Activități propuse în plan / Caracterizarea 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
					În afara planului						Abundența din abundența totală						(nu există risc de răspândire a speciilor invazive)		modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași; (habitatul 9110* nu se intersectează cu habitatul 9110*, activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul 9110*	
											Abundența structurilor arbustive	%ha	-	-	Cel puțin 30					
											Compoziția structurală în bob (specii sădicioase)	Numărul speciilor/ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundența speciilor invazive/ mdrăla/ mdrăle	%ha	-	-	Mai puțin de 20					
											Volum lemn mort pe sol sau pe picior	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Lemn mort în descompunere avansată	% din volumul total	-	-	Cel puțin 25					
ROSAC 0202 Silvoștepa Ottenii	Habitat	91M0	Păduri balcanopannonice de cer și gorun	-	Habitatul are distribuția în afara planului		PM/ harta distribuție	PM/ OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	ha	6487	6694	Cel puțin 6487		Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu există risc de răspândire a speciilor invazive)		Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași; (habitatul 91M0 nu se intersectează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Abundența speciilor de arbori	%ha	-	-	Cel puțin 70					
											Abundența structurilor arbustive	%ha	-	-	Cel puțin 30					
											Compoziția structurală în bob (specii sădicioase)	Numărul speciilor/ha	-	-	Cel puțin 3					
											Abundența speciilor invazive/ mdrăla/ mdrăle	%ha	-	-	Mai puțin de 20					
											Volum lemn mort pe sol sau pe picior	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Lemn mort în descompunere avansată	% din volumul total	-	-	Cel puțin 25					
ROSAC 0202 Silvoștepa Ottenii	Ambizieri	1188	Bombina bombina	-	Specia are distribuția în afara planului		PM/ harta distribuție	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	1000	5000	Cel puțin 5000		Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a restului de lemn pentru specia Bombina bombina		Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiași; (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Mărimea habitatului	ha	600	700	800					
											Distribuția speciei în aria naturală	Nr. de cazuri de 1 km <sup>2</sup> în care este prezentă specia	-	-	Trebuie deținut în termen de 3 ani					
											Densitatea populației	Nr. indivizi/ha	-	-	Trebuie deținut în termen de 3 ani					
											Densitatea habitatului de reproducere: O unitate are cel puțin 10m <sup>2</sup> corp de apă a dinăci (adâncime de aproximativ 40 cm) cu max. 40% umbră (copăciment arbori)	Habitat de reproducere/ km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 2/ha, 4/km <sup>2</sup>					
											Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatului or unde de (de reproducere) pe o lășă de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structura liniei de dispersie	% din acoperirea suprafeței	-	-	Cel puțin 75					



Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitată / specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa 1 (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PPP?	Explicație cu privire la posibilitatea de a fi afectat	Activități propuse în plan / Caracterizarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ROSAC 0202 Silvoștepa Ottenii	Amfibieni	1166	<i>Triturus cristatus</i>	-	Specia are distribuția în afașa planului	-	PM/ harta distribuției	PM/ OCS	nefavorabil	îmbunătățirea stării de conservare	(câmpuri nasașate și drumuri forestiere)	Măreimea populației	Nr. indivizii	100	500	Cel puțin 500	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a restului de hrană pentru specia <i>Triturus cristatus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele specifice speciei, respectiv distribuția acesteia.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Măreimea habitatului	ha	20	25	Cel puțin 25 ha						
											Distribuția speciei în aria naturală	Nr. de cazășate de 1 km <sup>2</sup> în care este prezentă specia	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Densitatea populației	Nr. indivizii/ha	-	-	Cel puțin 20						
											Densitatea habitatului de reproducere O unitate are cel puțin 10m <sup>2</sup> corp de apă a dincă (adâncime de aproximativ 40 cm) cu max. 40% umbră (conținut arbori)	Habitat de reproducere/ km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 2/km, 4/km <sup>2</sup>						
Acoperirea habitatelor naturale (terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fașă de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri limitare de dispersie (câmpuri nasașate și drumuri forestiere)	% din acoperirea suprafeței	-	-	Cel puțin 75																	
ROSAC 0202 Silvoștepa Ottenii	Reptile	1220	<i>Emys orbicularis</i>	-	Specia are distribuția în afașa planului	-	PM/ harta distribuției	PM/ OCS	favorabil	menținerea stării de conservare	Distribuția speciei în aria naturală	Nr. de cazășate de 2x2 km <sup>2</sup> în care este prezentă specia	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a restului de hrană pentru specia <i>Emys orbicularis</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele specifice speciei, respectiv distribuția acesteia.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Măreimea populației	Nr. indivizii	-	-	Cel puțin 75						
											Suprafața habitatului	Ha	-	-	Cel puțin 1500						
											Zonă umedă cu adâncimea apei sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (principală pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor)	ha	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani						
Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchieri de arbori	Nr. structuri/ Ha	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani																	
Lungimea vegetației riverane de cel puțin 10 m lățime	km	-	-	11																	
ROSAC 0202 Silvoștepa Ottenii	Nevertebrate	4013	<i>Carabus hungaricus</i>	-	Specia are distribuția în afașa planului	-	PM/ harta distribuției	PM/ OCS	favorabil	menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Nr. indivizii	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma	
											Suprafața habitatului	Ha	-	-	Cel puțin 1000						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitată/specie	Tip Prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitatea de măsură parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Pozibil să fie afectat de PPP?	Explicație cu privire la posibilitatea de a fi afectat	Activități propuse în plan / Caracterizarea 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 lizisului de pădure în zona de răspândire	km	-	-	Trebuie definit în termen de 2 ani		mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Carabus hungaricus</i>			aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Acoperirea strai arbuștii în zona de răspândire	%	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani		NU se desfășoară în zone ce au conexivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia				
ROSAC 0202 Silvoștepa Otsești	Nevenet-brate	1083	<i>Laccanus cervus</i>	-	Specia are distribuția în aplanului	-	PM/ harta distribuției	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Laccanus cervus</i>	Activități: NU se desfășoară în zone ce au conexivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Mărime habitat	ha	-	-	8 000						
											Arbori bițeni în trupuri de pădure	Nr. arbori/ha	-	-	Cel puțin 3						
											Arbori de foian mai bițeni de 130-150 ani, în grup pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20						
ROSAC 0202 Silvoștepa Otsești	Nevenet-brate	1088	<i>Corymbus cerdo</i>	-	Specia are distribuția în aplanului	-	PM/ harta distribuției	PM/ OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Corymbus cerdo</i>	Activități: NU se desfășoară în zone ce au conexivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Mărime habitat	ha	-	-	8 000						
											Arbori bițeni în trupuri de pădure	Nr. arbori/ha	-	-	Cel puțin 3						
											Arbori de foian mai bițeni de 130-150 ani, în grup pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani						
											Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 20						

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

Tab. 41 E.1.1. (continuare)

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezenta (dear pentru păsări)	Localizare față de proiect (in mtr)	Anexa I (dear 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	Cumuliarea impacturilor (am.)	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				
ROSA0366 Râul Motru	Habitat	92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	-	Habitatului are distribuția în afara planului	-	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 interferează 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 O.S. Fiiși (habitatul 92A0 nu se interferează cu planul) Obiectivul de conservare poate fi atins				
											Abundența speciilor de arbori ed. foioase din abundența totală	%/500 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 50/ 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 ierburii (specii ed. foioase)	Număr specii/ha	-	-	Cel puțin 3/ Trebuie definită în termen de 3 ani									
											Abundența speciilor invazive, ruderalii, nitrofile și alchilone, incluziv cele parțial necorespunzătoare	%/ha	-	-	Mai puțin de 10/ Trebuie definită în termen de 3 ani									
											Volan lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 10/ Trebuie definită în termen de 3 ani									
Înălțimea arborei de biodiversitate	Număr arbori/ha	-	-	Cel puțin 5/ Trebuie definită în termen de 3 ani																				
ROSA0366 Râul Motru	Nevertebrate	1032	Unio crassus (cochila mică de râu)	-	Specia are distribuția 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 resurselor de hrană pentru specia <i>Unio crassus</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Fiiși (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	Proportia juvenililor în vârstă de cel mult 5 ani										Cel puțin 20%		
											Structura substratului	Indice de naturalitate/ Calificativ										Stare naturală fără perturbări antropicele sedimentului/ Foarte bună		
											Specii de pești importanți pentru ciclul de viață a speciei în aria de distribuție	Prezență specii de pești gazdă										-	-	Prezență/ absență
											Consumate de specii de mamifere invazive	Prezența cochiliilor sparte										No sunt disponibile informații la nivelul ariei protejate	Prezență/ absență	
ROSA0366 Râul Motru	Nevertebrate	1083	Lucanus cervus (gâdăscă)	-	Specia are distribuția în afara planului	-	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 resurselor de hrană pentru specia <i>Lucanus cervus</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Fiiși (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins				
											Mărime habitat	ha	No 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	No 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	No sunt disponibile informații în arealul potențial de distribuție a speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani										
Volan lemn mort	mo/ha	No sunt disponibile informații	Cel puțin 20																					
ROSA0366	Nevertebrate	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	-	Specia are	-	PM	PM/OCS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea	Mărimea populației	număr de	Necunoscută	-	Trebuie definită în	NU	Parametrii	-	Nesemnificativ	Parametrii și				

Cod și nume ANPC	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		(Crațul mare al stejărilor)		distribuită în afara planului				bună	reabilitare de conservare	Mărimea habitat	ha	No sunt disponibile informații despre suprafața habitatelor de stejar din sit		Termen de 3 ani	specii nu sunt afectate. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Cerambyx cerdo</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specifice speciei, respectiv distribuția acesteia				valorile fiind nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha		Termen de 3 ani						
											Arbori de stejar permiși/debitați în trupuri de pădure/zone de pădure	Număr arbori/ha	No sunt disponibile informații		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	No sunt disponibile informații în arealul potențial de distribuție a speciei		Termen de 3 ani					
											Volan lemni moart	mo/ha	No sunt disponibile informații		Cel puțin 20					
ROSA0366 Râul Motru	Nevertebrate	1089	<i>Morimus funereus</i> (crațul cebușiu)		Specii are distribuția în afara planului		PM	PM/OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi	Necunoscută		Termen de 3 ani	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Morimus funereus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specifice speciei, respectiv distribuția acesteia			Nesemnificativ	Parametrii și valorile fiind nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Mărimea habitat	ha	No sunt disponibile informații despre suprafața habitatelor de stejar și fag din sit		Termen de 3 ani					
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha		Termen de 3 ani						
											Arbori permiși/debitați în trupuri de pădure/zone de pădure de foioase	Număr arbori/ha	No sunt disponibile informații		Termen de 3 ani					
										Volan lemni moart	mo/ha			Cel puțin 20						
ROSA0366 Râul Motru	Nevertebrate	1708	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> (făturaș vârgat)		Specii are distribuția în afara planului		PM	PM/OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi/clasa de mărime a populației			Termen de 3 ani	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană pentru specia <i>Callimorpha quadripunctaria</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specifice speciei, respectiv distribuția acesteia			Nesemnificativ	Parametrii și valorile fiind nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS) Obiectivul de conservare poate fi atins
											Densitatea populației	Număr indivizi/săliș/ transecte 50 m lungime			Termen de 3 ani					
											Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	No sunt disponibile informații		Termen de 3 ani					
											Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în penoadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației/ transecte de 50 m lungime, exprimat în cm			Termen de 3 ani					
											Abundența plantelor utilizate ca sursă de nectar	Grad de acoperire/ transect 50 lungime (m <sup>2</sup> )			Termen de 3 ani					
											Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	%/ha			Termen de 3 ani					
											Distribuția speciei în sit	număr cvadrate de 2,5x2,5 km cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 15					

Cod și nume ANPC	Compoziția 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	Poziția față 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
ROSA00366 Râul Motru	Pești	5261	Barbus balcanicus (mreacă vânzică)	-	Specia are distribuția în afara planului	-	PM	PMOCS	Favorabilă	Mentineră stării de conservare	Mărimea populației	număr de indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>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 O.S. Filiaș (distribuția speciei este în afara AS). Obiectivul de conservare poate fi atins
										Densitatea populației	Număr indivizi/100 m <sup>2</sup>	număr cvadrate de 2,5x2,5 km cu prezenta speciei		Trebuie definită în termen de 3 ani						
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație	-		Cel puțin 40%						
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Nu sunt disponibile date		Trebuie definită în termen de 3 ani						
										Proportie vegetație ripariană adecvată 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 balastare	Numărul balastierelor care cimentează apă nedecantată suficient	-	-	0						
										Turbiditatea apei	Nivelul turbidității	-	-	Nivel natural						
										Sinuozitate	Indice de sinuozitate	-	-	Cel puțin valoarea de la data semnării sitului						
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	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 invazivi/alobone	Prezență/alobone	-		Absență						
										Densitatea speciilor de pești invazivi/alobone	Nr. de indivizi/100 m <sup>2</sup>	-		0						
										Număr de specii de autohtone identificate atât în timpul evaluărilor câmp 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	-		0/absență						

Având în vedere aspectele anterioare și corelate cu conținutul *Tabelul de estimare a impactului potențial al Amenajamentului O.S. Filiași asupra speciilor și habitatelor din ROSCI (SAC) 0045 - Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvestea Olteniei, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru* (Tabelul E.1.1), se prezintă următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor/lucrărilor silviculturale propuse prin Amenajamentului O.S. Filiași, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.2.) sunt prezentate în tabelul următor:

*Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi*

*Tabelul E.1.2.*

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Tratamente de regenerare (tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase refacere, tăieri rase substituie și tăieri rase la PLZ și SA)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului
		-	Alterarea habitatelor	353,40 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	353,40 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rănituri și tăieri de igienă)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	489,42 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	489,42 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări speciale de conservare	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	1,89 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	1,89 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrari de exploatare forestieră	-Modificarea solului și sau subsolului -Modificarea calității aerului -Creșterea nivelului de zgomot -Generare de vibrații -Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale -Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane) -Întreprinderea conectivității longitudinale a cursurilor de apă -Întreprinderea conectivității laterale a cursurilor de apă	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	844,71 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	

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
	-Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică -Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică -Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice -Distrușgerea cuiburilor/adăposturilor	-	Perturbarea activității speciilor	844,71 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Tratamente de regenerare (tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase refacere, tăieri rase substituie și tăieri rase la PLZ și SA)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	O.S. Filiași nu se suprapune cu ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	O.S. Filiași nu se suprapune cu ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări speciale de conservare	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	O.S. Filiași nu se suprapune cu ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrari de exploatare forestieră	-Modificarea solului și sau subsolului -Modificarea calității aerului -Creșterea nivelului de zgomot -Generare de vibrații -Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale -Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane) -Întreruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă -Întreruperea conectivității laterale a cursurilor de apă -Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică -Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică -Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice -Distrușgerea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	-	O.S. Filiași nu se suprapune cu ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	

ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei

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

ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea Amenajamentului O.S. Filiași, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte.



*Estimarea impactului potențial al O.S. Filiași asupra speciilor și habitatelor  
pentru care ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvoștepa Olteniei, respectiv ROSCI  
(SAC) 0366 Râul Motru, au fost desemnate*

**Tabelul E.1.3.**

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91F0 Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmion minoris)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91I0* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1355 Lutra lutra (vidra)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	ne semnificativ
ROSCI	1335 Spemophilus	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate	ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
(SAC) 0045 Coridorul Jiului	citellus (popândău)				-alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1193 Bombina variegata (izvoarăș cu burta galbenă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1993 Triturus dobrogicus (triton cu creastă dobrogeană)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1220 Emys orbicularis (țestoasă de baltă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4125 Alosa immaculata (scrumbie de Dunăre)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1130 Aspius aspius (aun)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	5085 Barbus barbus	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1138 Barbus meridionalis	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	6963 <i>Cobitis taenia</i> (zvârluga)	-	-	nefavorabilă- inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> (răspâr)	-	-	nefavorabilă- inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> (chișcar, țipar)	-	-	nefavorabilă- inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	2522 <i>Pelecus cultratus</i> (sabița)	-	-	nefavorabilă- inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	5339 <i>Rhodeus amarus</i> (behlita)	-	-	nefavorabilă- inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> (porcușor de nisip)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	5329 <i>Romanogobio vladkovi</i> (porcușor de șes)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	5347 <i>Sabanejewia bulgarica</i> (Dunăriță)	-	-	nefavorabilă- inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1160 <i>Zingel streber</i> (fugar)	-	-	nefavorabilă- inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Jiului					populaționale -perturbarea activității speciilor	
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1159 Zingel zingel (fusar mare, pietrar)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4013 Carabus hungaricus (carabuș)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4014 Carabus variolosus (crab de pârâu)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1088 Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4045 Coenagrion ornatum (libelula)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1065 Euphydryas aurinia (fluture auriu)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1042 Leucorrhinia pectoralis	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1083 Lucanus cervus (rădașca)	Mărime populație	Trebuie definit în termen de 3 ani	nefavorabilă-inadecvată	-pierdere de habitate	ne semnificativ
		Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în	Trebuie definit în termen de 3 ani		-alterarea habitatelor	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		arealul potențial de distribuție a speciei			-reducerea efectivelor populaționale	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung
					-perturbarea activității speciilor	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1060 Lycaena dispar (fluture roșu de mlaștină)	Mărime populație	Trebuie definit în termen de 3 ani	favorabilă	-pierdere de habitate	ne semnificativ
		Densitate populație	Trebuie definit în termen de 3 ani		-alterarea habitatelor	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung
		Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	Trebuie definit		-reducerea efectivelor populaționale	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung
					-perturbarea activității speciilor	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1089 Morimus funereus (croitor cenușiu)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1032 Unio crassus (midia de râu)	Mărime populație	Trebuie definit în termen de 3 ani	nefavorabilă	-pierdere de habitate	ne semnificativ
		Densitatea populațională	Trebuie definit în termen de 3 ani		-alterarea habitatelor	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung
		Distribuția speciei	Trebuie definit		-reducerea efectivelor populaționale	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung
					-perturbarea activității speciilor	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	4054 Pholidoptera transsylvanica	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	1428 Marsilea quadrifolia	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	91I0* Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp.	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	1166 <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	Distribuția speciei în aria naturală protejată	Trebuie definit în termen de 3 ani	nefavorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	1220 <i>Emys orbicularis</i> (țestoasă de baltă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	4013 <i>Carabus hungaricus</i> (carabuș)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașca)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Motru						
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1032 Unio crassus (scoica mică de râu)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1083 Lucanus cervus (rădașcă)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1088 Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1089 Morimus funereus (croitor cenușiu)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1708* Callimorpha quadripunctaria (Fluture vârgat)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	5261 Barbus balcanicus (mreană vânătă)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	5339 Rhodeus amarus (boarță)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	5197 Sabanejewia balcanica (câră)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	6143 Romanogobio kesslerii (porcușor de nisip)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI	1193 Bombina	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
(SAC) 0366 Râul Motru	variegata (izvoarăș cu burtă galbenă)				-reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1217 Testudo hermani (țeștoasă de uscat bănațeană)	-	-	nefavorabilă rea	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru	1355 Lutra lutra (vidră)	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate - fragmentarea habitatelor -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de Amenajamentul O.S. Filiași analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei, respectiv ROSCI (SAC) 0366 Râul Motru potențial afectatate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor:

*Analiza impactului cumulativ*

*Tabelul E.1.4.*

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
2		9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
3		91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul se află în zona se influență a amenajamentului dar lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
4		91F0 Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor,	-	-	-	nesemnificativ	Habitatul se află în zona se influență a amenajamentului dar lucrările silvotehnice



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
		Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)					propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
5		9110* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.	-	-	-	ne semnificativ	Habitatul nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
6		91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	-	-	-	ne semnificativ	Habitatul nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
7		91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	-	-	-	ne semnificativ	Habitatul nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
8		92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	-	-	-	ne semnificativ	Habitatul se află în zona de influență a amenajamentului dar lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea/ degradarea habitatelor.
9		1355 Lutra lutra (vidra)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
10		1335 Spermophilus citellus (popândău)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
11		1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului.

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
							Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
12		1193 Bombina variegata (izvoarăș cu burta galbenă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
13		1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
14		1993 Triturus dobrogicus (triton cu creastă dobrogeană)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
15		1220 Emys orbicularis (țestoasă de baltă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
16		4125 Alosa immaculata (scrumbie de Dunăre)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
17		1130 Aspius aspius (aun)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se

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
							influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
18		5085 Barbus barbus	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
19		1138 Barbus meridionalis	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
20		6963 Cobitis taenia (zvârluga)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
21		1157 Gymnocephalus schraetzer (răspăr)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
22		1145 Misgurnus fossilis (chișcar, țipar)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
23		2522 Pelecus cultratus (sabița)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
24		5339 Rhodeus amarus (behlita)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
25		6143 Romanogobio kesslerii (porcușor de nisip)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
26		5329 Romanogobio vladykovi (porcușor de șes)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
27		5347 Sabanejewia bulgarica (Dunăriță)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
28		1160 Zingel streber (fusar)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea

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
							activității speciilor
29		1159 Zingel zingel (fusar mare, pietrar)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
30		4013 Carabus hungaricus (carabuș)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
31		4014 Carabus variolosus (crab de pârâu)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
32		1088 Cerambyx cerdo (croitorul mare al stejarului)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
33		4045 Coenagrion ornatum (libelula)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
34		1065 Euphydryas aurinia (fluture auriu)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea /

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
							degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
35		1042 Leucorrhinia pectoralis	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
36		1083 Lucanus cervus (rădașca)	Mărime populație Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	semnificativ pe termen scurt și nesemnificativ pe termen lung	Planul analizat (O.S. Filiași) se intersectează/ suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
37		1060 Lycaena dispar (fluture roșu de mlaștină)	Mărime populație Densitate populație Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	semnificativ pe termen scurt și nesemnificativ pe termen lung	Planul analizat (O.S. Filiași) se intersectează/ suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
38		1089 Morimus funereus (croitor cenușiu)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. 39Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau

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
							perturbarea activității speciilor
39		1032 <i>Unio crassus</i> (midia de râu)	Mărime populație	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	semnificativ pe termen scurt și ne semnificativ pe termen lung	Planul analizat (O.S. Filiași) se intersectează/ suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
			Densitatea populațională				
			Distribuția speciei				
40		4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
41		1428 <i>Marsilea quadrifolia</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
42	ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	-	-	ne semnificativ	Habitatului nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
43		91I0* Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp.	-	-	-	ne semnificativ	Habitatului nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc.

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
44		91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	-	-	-	ne semnificativ	Habitatul nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc
45		1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
46		1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
47		1220 Emys orbicularis (țestoasă de baltă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
48		4013 Carabus hungaricus (carabuș)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
49		1083 Lucanus cervus (rădașca)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor



Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
50		1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
51	ROSCI (SAC) Râul Motru	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	-	-	-	ne semnificativ	Habitatului nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
52		1032 <i>Unio crassus</i> (scoica mică de râu)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
53		1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
54		1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
55		1089 <i>Morimus funereus</i> (croitor cenușiu)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea

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
							activității speciilor
56		1708* Callimorpha quadripunctaria (Fluture vârgat)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
57		5261 Barbus balcanicus (mreană vânătă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
58		5339 Rhodeus amarus (boarță)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
59		5197 Sabanejewia balcanica (câră)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
60		6143 Romanogobio kesslerii (porcușor de nisip)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
61		1193 Bombina variegata (izvoarăș cu burtă galbenă)	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea /

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
							degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
62		1217 Testudo hermani (țestoasă de uscat bănățeană)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
63		1355 Lutra lutra (vidră)	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

## E.2. Identificarea incertitudinilor

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

### *Incetitudini identificate*

*Tabelul E.2.1*

Incetitudini	Da/Nu/Nu se poate identifica în acest stadiu
1. Implementarea amenajamentului silvic poate afecta habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar [acțiunile incluse în amenajamentul silvic provoacă deteriorare sau pierdere a unui (unor) habitat(e) natural(e) de interes comunitar]?	NU
2. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar sau provoacă alte perturbări ale speciilor?	Da pe termen scurt, NU pe termen lung
3. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic duc la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar?	NU
4. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri rase într-un singur parchet pe suprafețe mai mari de 1 ha pentru arborete de molid sau pin sau mai mari de 5 ha pentru arborete de plop euramerican sau salcie selecționată, iar suprafața totală prevăzută a fi parcursă cu astfel de tăieri este mai mare de 10% la nivelul amenajamentului silvic sau unității de producție (UP)?	NU
5. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri cu suprafața mai mare de 0,5 ha în zonele-tampon ale pădurilor de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei - UNESCO World Natural Heritage.	NU
6. Amenajamentul silvic prevede lucrări care duc la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri, fragmentare de habitate etc.)?	NU

Incertitudini	Da/Nu/Nu se poate identifica în acest stadiu
7. A fost realizată încadrarea funcțională în funcție de măsurile de conservare din planul de management, conform Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor/ elaborarea Amenajamentului silvice?(de exemplu: refugii de iernare pentru capra-neagră; locuri de "rotit" pentru cocoșul-de-munte și cocoșul-de-mesteacăn; zone de stâncărie, zone cu arbori bătrâni scorburoși, ce conțin colonii de hibernare de lilieci; zone stabile, recunoscute cu mari concentrații de bârloguri de urs)?	DA
8. Sunt integrate măsurile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar în amenajamentul silvic?	DA
9. În lipsa planurilor de management ale ariei naturale protejate de interes comunitar sunt integrate obiectivele de conservare a acestora și ale habitatelor și speciilor?	DA
10. Există alți factori care ar trebui luați în considerare, care ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar?	NU
11. Există un impact cumulativ cu alte planuri/proiecte/programe existente sau propuse?	NU
12. Amenajamentul silvic cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea Amenajamentului silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare?	DA

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

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

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

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

Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor, indispensabile pentru păstrarea continuității pădurii, a consistenței optime a arborilor și a stării de sănătate a ecosistemului forestier vor consta în

degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie. Materialul lemnos recoltat în urma efectuării acestor tipuri de lucrări intră în categoria produselor secundare.

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

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

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

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

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

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

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

Habitatele de reproducere, hrănire și odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt improprii în cazul unor tipuri de lucrări, iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de

acest aspect, existând pericolul să apară diminuări ale efectivelor populaționale. Aceste diminuări nu au loc însă la nivelul întregului habitat ci doar local, prin migrarea speciilor către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor silvice pe suprafețe relativ mici, fără fragmentarea habitatelor, favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului.

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

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

Majoritatea factorilor de impact la adresa habitatelor și a speciilor de interes comunitar au o intensitate scăzută și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din O.S. Filiași.

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

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

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

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

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

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

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

Prin implementarea amenajamentului O.S. Filiași nu avem pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice. Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajament în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri. (Tab. E.1.1-E.1.4)

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

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul O.S. Filiași la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Habitatele de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt improprii în cazul unor tipuri de lucrări, dar speciile afectate își pot remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect. (Tab. E.1.1-E.1.4)

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

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

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

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul O.S. Filiași la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Lucrările au o intensitate scăzută și se realizează de obicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimalizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra alterării/degradării prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor. (Tab. E.1.1-E.1.4)

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

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul O.S. Filiași la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Lucrările au o intensitate scăzută și se realizează de obicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimalizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra perturbării speciilor de faună prin

schimbarea condițiilor de mediu existente și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din O.S. Filiași. (Tab. E.1.1-E.1.4)

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

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

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

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul O.S. Filiași la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Privind modul de aplicare ale acestora, lucrările se desfășoară pe mai multe etape, pe suprafețe mici de teren care permit dispersarea speciilor în habitatele vecine, astfel avem un impact indirect minim la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de plan sau ca urmare a celorlalte forme de impact. (Tab. E.1.1-E.1.4)

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

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul O.S. Filiași la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună. (Tab. E.1.1-E.1.4)

*9. incertitudinile identificate:*

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



## BIBLIOGRAFIE

- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005, *Habitatele din România*, Editura Tehnică-Silvică, București
- Florescu I. I. 1991, *Tratamente silviculturale*, Editura Ceres, București, 270 p.
- Florescu I. I., Nicolescu N. V. 1998. *Silvicultură*, Vol. II – *Silvotehnica*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 194 p.
- Giurgiu, V., 1988, *Amenajarea pădurilor cu funcții multiple*, Editura Ceres, București
- Leahu, I., 2001, *Amenajarea pădurilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București
- xxx, 2008 - Codul silvic, Legea 46/2008 cu modificările și completările ulterioare
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor (ord. 2534/2022), MMAP, 2022
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor (ord. 2535/2022), MMAP, 2022
- xxx, 2020 - Decizia ANANP nr. 404 din 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval
- xxx, 2020 - Decizia ANANP nr. 572 din 23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1239/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvostepa Olteniei
- xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 270 din 22.06.2021 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1206/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru
- xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 657 din 03.12.2021 pentru completarea Anexei 1 (Obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din ROSCI0045 Coridorul Jiului) la Decizia nr. 404 din 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval
- xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.682/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- xxx, 2023 - Hotărârea nr. 236/2023 din 20 martie 2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice
- xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.679/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes
- xxx, 2007 - Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- xxx, 2016 - Anexele nr. 1-5 la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de Management integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț, Locul fosilifer Drănic și Pădurea Zăval - IV.33, din 12.08.2016.
- xxx, 2016 - Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvostepa Olteniei, din 30.06.2016.
- xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 1206/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru.
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0202 Silvostepa Olteniei
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru
- xxx, 2018 - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea". „Amenajamentele O.S. Filiași”.

## **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 (în format electronic)**

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

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

Anexa 3 - Distribuția habitatelor și a speciilor din ROSAC0045 Coridorul Jiului pe teritoriul O.S. Filiași