



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; pitesti@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



MEMORIU

DE PREZENTARE A

AMENAJAMENTULUI

OCOLUL SILVIC VINTILĂ VODĂ

DIRECȚIA SILVICĂ BUZĂU



CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; pitesti@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



MEMORIU DE PREZENTARE

A AMENAJAMENTULUI OCOLULUI SILVIC VINTILĂ VODĂ

OCOLUL SILVIC VINTILĂ VODĂ

DIRECȚIA SILVICĂ BUZĂU

Realizat de:

I.N.C.D.S. „MARIN DRĂCEA”

S.C.D.E.P. Pitești

Director stațiune:
Ing. Silviu PĂUNESCU



Cuprins

Cuprins	3
Acronime	4
Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului	5
A. Descrierea succintă a Amenajamentului Ocolului Silvic Vintilă Vodă și distanța față de.....	
Ariile Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC)	7
B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC)	20
B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul OS Vintilă Vodă	21
C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului OS Vintilă Vodă	32
D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului OS Vintilă Vodă sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC	37
E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului OS Vintilă Vodă asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSCI009 Bisoca, ROSCI0127 Muntioru Ursoaia, ROSAC199 Platoul Meledic, ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, ROSPA0160 Lunca Buzăului au fost desemnate	39
E.1. Identificarea și estimarea impactului.....	39
E.2. Identificarea incertitudinilor	56
E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.....	56
BIBLIOGRAFIE	60
COLECTIV DE ELABORARE.....	61
ANEXE	62

Acronime

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

MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI
OCOLUL SILVIC VINTILĂ VODĂ
DIRECȚIA SILVICĂ BUZĂU

Necesitatea și oportunitatea elaborării planului

1. Planul (Amenajamentul silvic al OS Vintilă Vodă), s-a elaborat pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prin Ocolul Silvic Vintilă Vodă din cadrul Direcției Silvice Buzău.

2. Prezentul Memoriu de prezentare este necesar pentru abordarea procedurii privind revizuirea Deciziei finale – Decizie etapa de încadrare nr.26/02.09.2019, conform prevederilor HG nr. 236 din 15/03/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.

3. Precizăm că acest memoriu de prezentare are în vedere stadiul actual de aplicare a amenajamentului silvic al OS Vintilă Vodă, mai precis situația lucrărilor silvotehnice rămase de executat în perioada 2024 – 2026, raportat și la prev.art.III, alin.(3), lit.a),b),c) din OUG nr.177/2022.

4. Pentru perioada de la notificarea ACPM în vederea revizuirii și până la finalizarea procedurii de mediu, aplicarea amenajamentului se va face cu respectarea prevederilor art.22, alin. (4),(5),(6) din HG nr.236/2023.

5. De asemenea, de la finalizarea procedurii privind revizuirea și până la expirarea amenajamentului OS Vintilă Vodă, ed.2017, vor fi avute în vedere prev. Art.III, alin.(3) din O.U.G. nr.177/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr.46/2008 – Codul silvic, precum și privind stabilirea unor măsuri în domeniul silviculturii, aprobată cu modificări prin Legea 347/2023, sens în care rezultatul procedurii privind evaluarea strategică de mediu/evaluarea adecvată are incidență și asupra perioadei menționate în dispoziția legislativă din actul normativ evocat la acest paragraf, în condițiile specificate la lit.a),b),c) de la același alineat („*Amenajamentele silvice valabile și aprobate până la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență își păstrează valabilitatea până la data corespunzătoare emiterii actului de reglementare de mediu pentru amenajamentul următor, dar nu mai târziu de 31 decembrie a anului următor expirării acestora.....*”).

6. Totodată, în contextul consolidării cadrului legislativ specific evaluării strategice de mediu și evaluării adecvate, sunt avute în vedere și OMMAP nr.1682/14.06.2023 modificat prin OMMAP nr.2452/25.09.2023 respectiv OMMAP nr.1679/14.06.2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes.

7. Menționăm că Amenajamentul OS Vintilă Vodă nu propune implementarea unor proiecte, așa după cum sunt definite în Anexele 1 și 2 ale Legii nr.292/2018, fiind promovate doar lucrări silvotehnice care vizează gestionarea durabilă a pădurilor pe baze ecologice, și nicidecum proiecte a căror implementare ar avea ca rezultat schimbarea destinației forestiere a vreunei suprafețe din cadrul fondului forestier proprietate publică a statului cuprins în amenajamentul silvic în discuție (De altfel, acest aspect s-a constatat și prin Decizia finală – Decizia etapă de încadrare nr.26/02.09.2019 emisă de APM Buzău: „*amenajamentul nu propune implementarea unor viitoare proiecte conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA, respectiv anexele 1 și 2 ale H.G nr.445/2009*”).

8. Amenajamentul OS Vintilă Vodă, constată numai necesitatea optimizării rețelei de instalații de transport forestier și nu obligă titularul amenajamentului la realizarea lor.

9. În situația în care titularul fundamentează și obține aprobările privind necesitatea și oportunitatea construirii de noi drumuri forestiere, documentațiile specifice (studiu de

fezabilitate, proiect tehnic) se vor elabora, analiza și aproba pe cale separată, iar pe cale de consecință aceste proiecte vor fi supuse unor proceduri de evaluare distincte (EIM).

10.Amenajamentul OS Vintilă Vodă (UP I Cernătești, UP II Vintilă Vodă, UP III Ploștina, UP IV Breazu, UP V Jghiab, UP VI Sărulești, UP VII Bisoca) a fost avizat de APM Buzău care a emis Decizia etapei de încadrare nr.26/02.09.2019 cu prevederea că amenajamentul nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

11.Decizia etapei de încadrare nr.26/02.09.2019, ca act administrativ emis de către APM Buzău, a stabilit măsuri și obligații ale titularului cu privire la protecția mediului și conservarea biodiversității care revin în sarcina OS Vintilă Vodă ca titular al amenajamentului silvic, acest act de reglementare producând efecte cel puțin până la finalizarea procedurii de revizuire declanșată în baza notificării APM Buzău, sens în care titularul amenajamentului silvic va avea în vedere respectivele sarcini la realizarea lucrărilor enumerate în Anexa nr. 2 la H.G. nr. 236 din 15 martie 2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.

A. Descrierea succintă a Amenajamentului elaborat pentru Ocolul Silvic Vintilă Vodă și distanța față ANPIC cu care poate avea relații

Amenajamentul în discuție s-a realizat în concordanță cu prevederile Legii nr 46/19.03.2008 – Codul silvic, republicată în temeiul art. IV din Legea nr.133/08.06.2015, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu legislația silvică subsecventă specifică pentru domeniul amenajării pădurilor.

Localizarea geografică și administrativă a OS Vintilă Vodă este următoarea:

a) din punct de vedere geografic, teritoriul Ocolului Silvic Vintilă Vodă este situat în Subștinutul Subcarpaților Meridionali (Getici), în zonele altitudinal inferioare și mijlocii și Subștinutului Munților Flișului de la limita sudică a Carpaților Orientali – în zonele altitudinal superioare ale teritoriului studiat, ocupând bazinele râului Slănicul Buzăului și ale pâraielor Martinu și Bisoca.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile OS Vintilă Vodă sunt situate în următoarelor etaje de vegetație:

Pădurile Ocolului Silvic Vintilă Vodă fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- etajul deluros de cvercete (FD2) - 8%;
- etajul deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete (FD3) - 38%
- etajul montan premontan de făgete (FM1 + FD4) - 10%;
- etajul montan de amestecuri (FM2) - 44%;
- etajul montan de molidișuri (FM3).

b) din punct de vedere administrativ, repartizarea suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului (pe Unități de producție și Unități administrativ - teritoriale), este prezentată în tabelul următor:

Tabelul A.1. - Unități teritorial-administrative de care aparține fondul forestier al OS Vintilă Vodă

UP Comuna	Județ	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total
Sapoca	Buzău	192,54	-	-	-	-	-	-	192,54
Cernătești	Buzău	546,92	-	-	-	-	-	-	546,92
Berca	Buzău	71,18	-	-	-	-	-	-	71,18
Beceni	Buzău	-	153,59	-	-	-	99,53	-	253,12
Mânzălești	Buzău	-	84,42	36,46	15,76	1139,32	90,22	2663,92	4030,10
Scorțoasa	Buzău	-	0,35	-	-	-	-	-	0,35
Vintilă Vodă	Buzău	-	321,38	-	-	-	871,12	-	1192,50
Chiliile	Buzău	-	-	60,99	-	-	-	-	60,99
Lopătari	Buzău	-	-	616,01	513,25	26,70	-	0,73	1156,69
Sărulești	Buzău	-	-	-	-	-	953,19	-	953,19
Bisoca	Buzău	-	-	-	-	78,99	265,10	825,72	1169,81
Vintileasca	Buzău	-	-	-	-	-	-	203,14	203,14
Nereju	Vrancea	-	-	5,37	-	-	-	-	5,37
Total O.S.	-	810,64	559,74	718,83	529,01	1245,01	2279,16	3693,51	9835,90

Fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul OS Vintilă Vodă se suprapune/se află în apropierea următoarelor ANPIC, respectiv arii naturale protejate de interes național (RONPA), astfel:

(i) ANPIC

- ✓ ROSCI0009 Bisoca (suprapunere parțială cu UP V Jghiab și UP VII Bisoca)
- ✓ ROSCI0127 Muntioru Ursoaia
- ✓ ROSAC0199 Platoul Meledic (suprapunere parțială cu UP IV Breazu și UP V Jghiab)
- ✓ ROSPA0141 Subcarpații Vrancei (suprapunere parțială cu UP VI Sărulești)
- ✓ ROSPA0160 Lunca Buzăului

(ii) RONPA (se suprapun cu teritoriul OS Vintilă Vodă)

- ✓ **RONPA0284 Platoul Meledic** (suprapunere parțială cu UP IV Breazu și UP V Jghiab)
- ✓ **RONPA0286 Dealul cu Lilieci Cernătești** (suprapunere totală cu UP I Cernătești)

În împrejurimile fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul OS Vintilă Vodă, la distanțe variabile, se mai găsesc și următoarele ANPIC-uri, față de care influența amenajamentului silvic nu este relevantă, dat fiind că, în principal, între conturul ocolului silvic și respectivele arii naturale protejate se interpun drumuri publice și zone antropizate :

- ✓ **ROSAC0103 Lunca Buzăului:** Situat în proximitate, dar între ANPIC și teritoriul forestier aferent UP I Cernătești se interpune zonă antropizată (intravilan localități, DJ 203L Săpoca – Valea Nucului – Pleșcoi);
- ✓ **ROSAC0190 Penteleu:** Situat în partea de N-V față de teritoriul OS Vintilă Vodă, la cel puțin 5 km distanță față de limita ocolului.
- ✓ **ROSAC0272 Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici:** Situat în apropiere de UP II Vintilă Vodă.

Amenajamentul OS Vintilă Vodă, pentru perioada de valabilitate rămasă (2024 -2026), propune următoarele lucrări:

Descrierea lucrărilor propuse prin amenajament și rămase de executat respectiv localizarea față de ANPIC relevante pentru acest plan sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul A.2. - Lucrări silvotehnice propuse în amenajamentul OS Vintilă Vodă (rămase de executat) și distanța față de ANPIC relevante pentru plan

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă (minimă/maximă) față de ANPIC relevante față de unitatea de producție(UP) - km -
			Unitatea de producție	ua	Suprafața (ha.)	
1.	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;</p> <p>✓ Prin curățiri se extrag exemplarele uscate, vătămate, cu coroana lăbărtată, cu fusuri înfurcitate, rău conformate, o parte din exemplarele speciilor secundare, precum și alte exemplare care stânjenesc dezvoltarea celor sănătoase și de viitor ale speciilor principale;</p> <p>✓ Se promovează exemplare din sămânță/ drajoni în detrimentul celor din lăstari, iar când arboretul este majoritar din lăstari, se vor favoriza exemplarele provenite din cioate sănătoase, cu însușiri calitative superioare, urmărindu-se reducerea selectivă a exemplarelor provenite de la aceeași tulpină;</p> <p>✓ Curățirile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare;</p> <p>✓ Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie), la foioase, curățirile se pot executa tot timpul anului;</p> <p>✓ Intensitatea curățirilor va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75;</p> <p>✓ Periodicitatea curățirilor variază de la 3 la 5 ani.</p>	I Cernătești	45 A, 52 C, 81 A	20,01	<p>✓ 24,1 km/26,1 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 32,3 km/34,5 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 23,1 km/23,7 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 13,1 km/19,5 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 0,1 km/6,8 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>
			II Vintilă Vodă	-	-	-
			III Ploștina	-	-	-
			IV Breazu	-	-	-
			V Jghiab	-	-	-
			VI Sărulești	44, 51 D, 76 C, 88 B, 95 G, 100 H, 152 A, 155 F, 169 A, 188 B, 195 D	68,41	<p>✓ 1,8 km/16,2 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 9,6 km/24,4 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 5,3 km/16,5 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 2,5 km/9,0 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 13,3 km/25,7 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>
VII Bisoca	14 A	11,58	<p>✓ <0,1 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 4,1 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 0,6 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 6,7 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 29,3 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>			

2.	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;</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, aceste lucrări putând fi executate până la o vârstă egală cu 3/4 din vârstă exploatabilității tehnice;</p> <p>✓ 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</p>	I Cernătești	24 D, 45 A, 47 B	25,03	<p>✓ 24,3 km/27,9 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 32,1 km/36,0 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 23,1 km/26,5 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 13,1 km/16,9 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 4,1 km/6,8 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>
		<p>✓ 5,7 km/8,2 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 14,2 km/16,2 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 4,7 km/8,1 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 10,0 km/12,7 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 17,7 km/18,9 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>	II Vintilă Vodă	26 B, 26 G, 88, 91 C, 100 B, 104, 115, 117	29,26	<p>✓ 10,3 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 8,5 km/15,5 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 5,1 km/14,3 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 13,7 km/16,0 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 21,0 km/37,8 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>
		<p>✓ 7,5 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 6,0 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 11,9 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 10,9 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 35,5 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>	III Ploștina	31 A, 31 D, 64 A, 130 B, 131 A, 139 B, 140, 142 B	114,78	<p>✓ 4,0 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 6,3 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 7,1 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 11,1 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 30,7 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>
		<p>✓ 10,9 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 35,5 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>	IV Breazu	1 B, 1 C, 2 A, 3, 4 A, 7 A	155,49	
			V Jghiab	53 A, 54 A, 54 C	37,84	

		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.	VI Sărulești	39,40, 42 A, 43 C, 45, 54 D, 59 C, 60 E, 60 F, 61 A, 62 G, 63 E, 63 J, 63 L, 65 A, 65 E, 65 F, 66 B, 75 C, 76 A, 79, 87 C, 87 D, 93 A, 95 A, 95 B, 95 E, 102 C, 125 A, 155 A, 155 K, 156 A, 157 D, 157 I, 157 S,	109,07	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2,1 km/9,5 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 9,9 km/16,7 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 5,5 km/12,1 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 4,6 km/4,7 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 20,5 km/23,2 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
			VII Bisoca	22 B, 24 A, 26 F, 27 B, 30 A, 31 A, 36 B, 38 A, 39 E, 41 A, 42, 43 C, 44 A, 49 D, 50 B, 53 A, 54 A, 55 A, 58 E, 59,	366,02	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1,3 km/6,2 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 3,2 km/4,5 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 6,9 km/11,1 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 5,9 km/9,2 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 30,1 km/34,9 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
3.	Tăieri de igienă	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prin tăieri de igienă se urmărește extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, vătămați, ruți sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor; ✓ Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție; ✓ Implică unele restricții, potrivit cu prev.art.11, alin.(3) din Norme tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor și cu pct.3.4. din Ghidul de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor, aprobate prin Ord.M.M.A.P. nr. 2534/2022, astfel: „Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele în care sunt prevăzute tăieri de regenerare, rărituri, curățiri și în arboretele din arii naturale protejate dacă acestea vizează obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării arii naturale protejate”. ✓ Realizarea lucrărilor de igienă implică respectarea regulii generale privind menținerea în cantități rezonabile/suficiente a lemnului mort la sol/pe picior 	I Cernătești		516,24	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 24,1 km/34,6 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 31,9 km/42,8 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 23,1 km/32,6 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 11,8 km/22,9 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ <0,1 km/8,3 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
			II Vintilă Vodă	Lucrări estimate în amenajament, care se pot executa doar acolo unde este cazul, chiar și anual (presupun un impact nesemnificativ, deoarece volumul de extras este foarte mic: $\leq 1\text{m}^3/\text{an}/\text{ha}$)	293,90	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3,4 km/18,7 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 11,5 km/26,5 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 2,7 km/18,0 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 6,8 km/12,1 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 11,2 km/22,7 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
			III Ploștina		413,40	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3,4 km/12,5 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 6,3 km/17,5 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 0,4 km/14,5 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 11,4 Km/19,2 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 16,4 km/29,5 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului

			IV Breazu		192,69	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 4,9 km/8,9 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 4,8 km/13,2 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 0 km/13,0 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 10,1 km/15,9 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 21,1 km/36,5 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
		✓	V Jghiab		1000,31	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 0 km/4,9 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 4,2 km/10,8 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 0 km/7,8 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 21,8 km/31,4 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 5,1 km/12,2 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
			VI Sărulești		1104,15	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 0,1 km/17,1 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 6,5 km/24,8 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 2,6 km/17,3 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 0 km/9,3 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 13,1 km/29,3 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
			VII Bisoca		1632,57	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 0 km/8,3 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ <0,1 km/6,5 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 5,4 km/13,6 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 0,7 km/10,0km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 28,3 km/38,6 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
			TOTAL	-	5153,26	-
4.	Tratamentul crângului simplu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acest tratament, în cazul OS Vintilă Vodă s-a adoptat pentru arboretele de salcâm; ✓ Tratamentul tăierilor în crâng se aplică și la arboretele de plop indigeni și salcie; ✓ Tratamentul presupune și lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv de provocarea drajonării, și, acolo unde este necesar, de lucrări de împădurire; 	I Cernătești	17 B, 17 G, 18 B, 59 A, 59 B	18,58	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 23,3 km/34,6 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 31,4 km/34,6 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 21,6 km/25,6 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 15,2 km/15,5 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 4,3 km/5,1 km față de ROSPA0160Lunca Buzăului

	<p>✓ Tratamentul tăierilor în crâng se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia;</p> <p>✓ Tăierea arborilor se face cât mai aproape de suprafața solului sau în funcție de înălțimea apelor de inundație, urmând ca regenerarea arboretului să se realizeze, în principal, prin lăstari și drajoni;</p> <p>✓ Pentru obținerea regenerării din drajoni, după tăiere se execută o arătură cu plugul printre cioate în vederea zdrelirii rădăcinilor și stimulării drajonării.</p> <p>✓ Tratamentul crângului simplu în regimul crângului, cel mai uzual tratament, atât în trecut cât și în prezent, îl constituie crângul simplu, în care arboretele se regenerează pe cale vegetativa, 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 constă 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 sămânță;</p> <p>✓ Dacă se urmărește regenerarea din drajoni (cazul arboretelor de salcâm în a doua sau a treia generație sau unele arborete de plop indigeni), după tăiere se execută o arătură printre cioate, iar lăstarii din primul an se înlătura de pe cioate în lunile iulie-august.</p>	II Vintilă Vodă	-	-	-
		III Ploștina	-	-	-
		IV Breazu	-	-	-
		V Jghiab	-	-	-
		VI Sărulești	61 B, 63 F, 97 E	4,46	<p>✓ 4,1 km/4,6 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 11,5 km/11,7 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 7,5 km/8,5 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 4,0 km/5,4 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 23,0 km/24,2 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>
VII Bisoca	-	-	-		

5.	Tratamentul regenerărilor progresive	<p>✓ Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret;</p> <p>✓ În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin doua modalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punerea treptată în lumină a semințișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv; - provocarea însămânțării naturale prin răirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale; <p>✓ Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tăieri de deschidere a ochiurilor - tăieri de luminare și de lărgire a ochiurilor - tăieri de racordare. <p>✓ Tăierile de racordare constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerare. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semințișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.</p> <p>Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semințișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediat de completări în porțiunile neregenerate;</p> <p>✓ În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de cca. 20 - 30 ani;</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).</p>	I Cernătești	-	-	-
		II Vintilă Vodă	29, 31 B	16,79	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5,2 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 13,4 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 5,8 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 8,2 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 19,9 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului 	
		III Ploștina	56, 65, 82 B, 129, 132, 135 B	37,92	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 9,0 km/10,6 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 7,3 km/14,6 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 6,6 km/26,5 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 12,5 km/16,5 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 24,9 km/36,8 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului 	
		IV Breazu	90 A, 132	6,55	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 7,0 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 10,1 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 3,3 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 12,3 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 24,4 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului 	
		V Jghiab	44 B, 59 A	2,04	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2,8 km/4,7 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 5,9 km/7,7 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 6,1 km/7,0 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 9,1 km/11,1 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 29,4 km/30,2 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului 	

		✓	VI Sărulești	20 A, 35 B, 36 B, 38 C, 62 B, 89 A, 95 F, 147 C, 110 D, 116 A, 116 B, 117, 196	70,14	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 4,3 km/4,9 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 7,8 km/11,9 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 7,0 km/8,3 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ <0,1 km/5,5 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 22,6 km/28,0 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
			VII Bisoca	11 B, 23 B, 35 C, 71 C, 73 C, 74 B, 74 D, 83 B, 88 C, 105 A, 107 A	170,74	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <0,1 km/7,6 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 3,7 km/3,9 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 5,7 km/12,6 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 5,8 km/8,9 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 29,4 km/36,5 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
6.	Tratamentul regenerărilor succesive	<p>✓ Tratamentul tăierilor succesive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate într-o anumită perioadă la care regenerarea naturală se realizează sub masiv;</p> <p>✓ Tratamentul tăierilor succesive se recomandă a se aplica în arboretele alcătuite din specii cu temperament de umbră (brad, fag) de productivitate superioară și mijlocie cu condiții favorabile de regenerare pe cale naturală;</p> <p>✓ Numărul tăierilor repetate, intensitatea lor și intervalul de timp dintre ele depind de condițiile de instalare și dezvoltare a semințșului precum și de necesitatea menținerii arboretului matern până când noua generație poate prelua în bune condiții funcțiile exercitate de vechiul arboret;</p> <p>✓ Bazele teoretice ale tratamentului tăierilor succesive prevăd aplicarea a trei tăieri de exploatare și regenerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tăierea de însămânțare - tăierea de punere în lumină (de dezvoltare a semințșului) - tăierea definitivă. <p>✓ În anumite situații tăierile de regenerare sunt precedate de o tăiere preparatorie care urmărește să pregătească arborii pentru fructificare și solul pentru a primi sămânța.</p> <p>✓ Tratamentul tăierilor succesive se aplică în arboretele de codru regulat amenajate după principiile metodei claselor de vârstă.</p>	I Cernătești	-	-	-
			II Vintilă Vodă	-	-	-
			III Ploștina	-	-	-
			IV Breazu	-	-	-
			V Jghiab	76 C	5,84	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 0,1 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 6,4 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 3,2 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 7,6 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 26,7 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
			VI Sărulești	35 C	3,89	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3,0 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 10,8 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 5,5 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 5,1 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 23,7 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului

			VII Bisoca	26 A, 39 C, 50 E, 73 A, 82 A, 109 B	101,50	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3,5 km/4,4 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 1,9 km/5,0 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 7,6 km/9,7 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 8,4 km/8,9 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 31,2 km/33,5 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului
7.	Tratamentul tăierilor rase cu regenerări pe parchete mici	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mărimea parchetelor va fi de maximum 3 ha (excepție doar cazurilor în care pregătirea solului se face mecanizat, când suprafața parchetului poate fi de până la 5 ha), iar în cazul unor calamități mărimea parchetelor se stabilește în raport cu amploarea fenomenului; ✓ Tratamentul tăierilor rase pe parchete mici se aplica arboretelor situate pe terenuri cu înclinare până la 25 grade și în situațiile în care nu există pericolul de degradare a solului prin eroziune, alunecări sau înmlăștinări; ✓ Regenerarea suprafețelor se va face în cea mai mare parte pe cale artificială, dar se poate realiza și pe cale naturală, în marginea masivului; ✓ Tăieri rase pe parchete mici nu se vor aplica în arborete situate pe soluri scheletice, pe grohotișuri sau soluri cu exces de umiditate; ✓ Alăturarea parchetelor se face după realizare a stării de masiv la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de protecție și producție (pentru arboretele de plop euramericani și sălcie selecționată intervalul de alăturare este de 2-3 ani); ✓ În arboretele cu rol hidrologic sau antierozional, alăturarea unui nou parchet se va face numai după constituirea stării de masiv în parchetul anterior; ✓ Lucrările de împădurire se execută imediat după exploatarea și curățirea parchetelor, de rășinoase, luându-se măsurile necesare pentru prevenirea 	I Cernătești	-	-	-
			II Vintilă Vodă	-	-	-
			III Ploștina	-	-	-
			IV Breazu	-	-	-
			V Jghiab	-	-	-
			VI Sărulești	-	-	-
			VII Bisoca	16 D, 61 C	2,27	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1,6 km/2,0 km față de ROSCI0009 Bisoca ✓ 4,9 km/5,3 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ✓ 6,0 km/7,0 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic ✓ 6,1 km/8,1 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ✓ 29,6 km/30,8 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului

		și combaterea atacurilor de <i>Hylobius</i> ; ✓ La așezarea spațială a parchetelor, se va ține seama, în mod obligatoriu, de direcția vânturilor periculoase; ✓ În scopul asigurării unei protecții prin acoperirea arboretelor împotriva vântului, se organizează succesiuni de tăieri, în cadrul cărora exploatarea încep din partea adăpostită și înaintează succesiv împotriva vântului periculos.				
8.	Tăieri de conservare	<p>✓ Se vor aplica în arboretele care au o vârstă adecvată (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora;</p> <p>✓ Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos (Giurgiu, 1988);</p> <p>✓ Intensitatea tăierilor de conservare este în cele mai multe situații redusă;</p> <p>✓ De regulă intervențiile de intensitate redusă sunt caracteristice arboretelor tratate în regimul codru;</p> <p>✓ În majoritatea situațiilor la aplicarea tăierilor speciale de conservare se apelează la efectuarea tăierilor în ochiuri descrise în amănunt la capitolul tăierilor progresive în ochiuri;</p> <p>✓ Pentru arboretele tratate în regimul crâng, cum sunt cazurile salcâmetelor, zăvoaielor de plop indigeni, salcie și anin sau a arboretelor de plop euramerican și salcie selecționată intensitatea intervențiilor este variabilă și poate ajunge la 100%, cu extragerea integrală a arboretului matur.</p>	I Cernătești	19 A, 47 A, 53	16,68	<p>✓ 25,9 km/27,1 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 31,9 km/33,7 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 24,4km/25,4 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 11,8 km/14,6 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 0,3 km/0,6 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>
			II Vintilă Vodă	-	-	-
			III Ploștina	-	-	-
			IV Breazu	4 B, 6 B, 7 B, 7 C, 7 E	10,79	<p>✓ 7,5 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 6,0 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 11,9 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 10,9 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 35,5 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>
			V Jghiab	-	-	-
			VI Sărulești	151,153	53,95	<p>✓ 7,2 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 13,4 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 11,7 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 4,8 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 24,6 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>
			VII Bisoca	18 A, 35 B, 64, 85 B, 116 B,	56,74	<p>✓ 2,6 km/5,1 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 2,2 km/6,2 km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 7,9 km/8,5 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 5,8 km/10,2 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 31,6 km/32,3 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>

9. Lucrări specifice de regenerare*	<p>✓ Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială;</p> <p>- Regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite (lucrări care vizează instalarea și dezvoltarea regenerării pe cale naturală precum ajutorarea respectiv îngrijirea regenerării naturale);</p> <p>- Intervenția artificială implică atât împăduriri integrale, iar uneori poate să aibă și un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt (împădurirea terenurilor goale, împădurirea în suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare ș.a).</p>	I Cernătești	-	-	-
		II Vintilă Vodă	-	-	-
		III Ploștina	-	-	-
		IV Breazu	-	-	-
		V Jghiab	-	-	-
		VI Sărulești	-	-	-
		VII Bisoca*	19 B, 25 B, 27 A, 28 B, 47 A, 101 B, 105 D, 106 A, 108 B	Suprafața de parcurs se estimează în funcție de ritmul instalării regenerării naturale, cu ocazia controlului anual al regenerărilor, al controalelor /reprimirilor parchetelor autorizate la exploatare, precum și pe bază de antemăsurători/ develope	<p>✓ 2,8 km/3,0 km față de ROSCI0009 Bisoca</p> <p>✓ 1,6 km/4,7km față de ROSCI0127 Muntioru Ursoaia</p> <p>✓ 7,3 km/8,3 km față de ROSAC0199 Platoul Meledic</p> <p>✓ 5,2 km/8,3 km față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei</p> <p>✓ 31,0 km/32,7 km față de ROSPA0160 Lunca Buzăului</p>

*- pentru OS Vintilă Vodă– UP VII Bisoca sunt preconizate a se realiza și lucrări de ARN (ajutorarea regenerării naturale)

O centralizare pe unități de producție și pe tipurile de lucrări silvotehnice rămase de executat (potrivit tabelului anterior) este prezentată mai jos:

Tabelul A.3. – Recapitulație lucrări silvotehnice propuse în amenajamentul OS Vintilă Vodă (rămase de executat) pe unități de producție

Unitate de producție	Lucrare silvotehnică preconizată a se executa până la finele perioadei de amenajare*	Suprafața cumulată (ha.)
I Cernătești	Degajări	-
	Curățiri	20,01
	Rărituri	25,03
	Tăieri de igienă	516,24
	Tratamentul crângului simplu	18,58
	Tratamentul regenerărilor progresive	-
	Tratamentul regenerărilor succesive	-
	Tratamentul tăierilor rase cu regenerare pe parchete mici	-
	Tăieri de conservare	16,68
	Ajutorarea regenerării naturale	-
II Vintilă Vodă	Degajări	-
	Curățiri	-
	Rărituri	29,26
	Tăieri de igienă	293,90
	Tratamentul crângului simplu	-
	Tratamentul regenerărilor progresive	16,79
	Tratamentul regenerărilor succesive	-
	Tratamentul tăierilor rase cu regenerare pe parchete mici	-
	Tăieri de conservare	-
	Ajutorarea regenerării naturale	-

Unitate de producție	Lucrare silvotehnică preconizată a se executa până la finele perioadei de amenajare*	Suprafața cumulată (ha.)
III Ploștina	Degajări	-
	Curățiri	-
	Rărituri	114,78
	Tăieri de igienă	413,40
	Tratamentul crângului simplu	-
	Tratamentul regenerărilor progresive	37,92
	Tratamentul regenerărilor succesive	-
	Tratamentul tăierilor rase cu regenerare pe parchete mici	-
	Tăieri de conservare	-
	Ajutorarea regenerării naturale	-
IV Breazu	Degajări	-
	Curățiri	-
	Rărituri	155,49
	Tăieri de igienă	192,69
	Tratamentul crângului simplu	-
	Tratamentul regenerărilor progresive	6,55
	Tratamentul regenerărilor succesive	-
	Tratamentul tăierilor rase cu regenerare pe parchete mici	-
	Tăieri de conservare	10,79
	Ajutorarea regenerării naturale	-
V Jghiab	Degajări	-
	Curățiri	-
	Rărituri	37,84
	Tăieri de igienă	1000,31
	Tratamentul crângului simplu	-
	Tratamentul regenerărilor progresive	2,04
	Tratamentul regenerărilor succesive	5,84
	Tratamentul tăierilor rase cu regenerare pe parchete mici	-
	Tăieri de conservare	-
	Ajutorarea regenerării naturale	-
VI Sărulești	Degajări	-
	Curățiri	68,41
	Rărituri	109,07
	Tăieri de igienă	1104,15
	Tratamentul crângului simplu	4,46
	Tratamentul regenerărilor progresive	70,14
	Tratamentul regenerărilor succesive	3,89
	Tratamentul tăierilor rase cu regenerare pe parchete mici	-
	Tăieri de conservare	53,95
	Ajutorarea regenerării naturale	-
VII Bisoca	Degajări	-
	Curățiri	11,58
	Rărituri	366,02
	Tăieri de igienă	1632,57
	Tratamentul crângului simplu	-
	Tratamentul regenerărilor progresive	170,74
	Tratamentul regenerărilor succesive	101,50
	Tratamentul tăierilor rase cu regenerare pe parchete mici	2,27
	Tăieri de conservare	56,74
	Ajutorarea regenerării naturale	*
TOTAL	Degajări	-
	Curățiri	100,00
	Rărituri	837,49
	Tăieri de igienă	5153,26
	Tratamentul crângului simplu	23,04
	Tratamentul regenerărilor progresive	304,18
	Tratamentul regenerărilor succesive	111,23
	Tratamentul tăierilor rase cu regenerare pe parchete mici	2,27
	Tăieri de conservare	138,16
	Ajutorarea regenerării naturale	*

*- Suprafața de parcurs se estimează la controlul anual al regenerărilor și pe bază de antemăsurători/devize, în funcție de ritmul instalării regenerării naturale

Coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul OS Vintilă Vodă, inclusiv pentru unitățile amenajistice unde mai sunt de executat lucrări silvotehnice pentru perioada de aplicabilitate rămasă, sunt atașate pe format electronic (CD) sub formă de fișier *shp*.

Datele incluse în fișierul *shp* sunt vectori de tip poligon, care semnifică reprezentarea grafică a tuturor unităților amenajistice din unitățile de producție respective.

Informațiile grafice anexate studiului sub formă de fișier *shp*, au atașată tabela de atribute cu informații de tip amenajistic (ua, suprafață, zonare funcțională, lucrări propuse etc.).

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

B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul OS Vintilă Vodă

Identificarea ANPIC relevante față de aplicarea lucrărilor silvotehnice prevăzute în amenajamentul OS Vintilă Vodă rămase de executat în perioada 2024-2026, s-a realizat printr-o analiză spațială (GIS), prin aplicarea următoarelor criterii prevăzute în Anexa 6A din Ordinul M.M.A.P nr. 1682/2023, modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P nr.2452/2023:

- a) intersecție – *principala formă de impact avută în vedere: pierderea de habitate;*
- b) învecinare (zona de influență) – *principala formă de impact avută în vedere: alterarea de habitate și/sau perturbarea activității speciilor;*
- c) mobilitatea speciilor – *principala formă de impact avută în vedere: reducerea efectivelor populaționale ca urmare a ratei de mortalitate;*
- d) conectivitate ecologică – *principala formă de impact avută în vedere: fragmentarea habitatelor.*

Având în vedere aceste criterii, raportat la fiecare unitate de producție din cadrul OS Vintilă Vodă, estimăm că situația se prezintă astfel:

Tabelul B.1.1. – ANPIC ce pot fi relevante față de aplicarea amenajamentului OS Vintilă Vodă

Criterii de analiză UP	Criteriul 1 - Suprapunere cu ANPIC	Criteriul 2 - Învecinare cu ANPIC	Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor	Criteriul 4 - Conectivitate ecologică
Situl ROSCI0009 Bisoca				
I Cernătești	-	-	-	-
II Vintilă Vodă	-	-	-	-
III Ploștina	-	-	-	-
IV Breazu	-	-	-	-
V Jghiab	X	-	X	-
VI Sărulești	-	-	X	-
VII Bisoca	X	-	X	-
Situl ROSCI0127 Muntioru Ursoaia				
I Cernătești	-	-	-	-
II Vintilă Vodă	-	-	-	-
III Ploștina	-	-	-	-
IV Breazu	-	-	-	-
V Jghiab	-	-	-	-
VI Sărulești	-	-	-	-
VII Bisoca	-	-	X	-
Situl ROSCI0199 Platoul Meledic				
I Cernătești	-	-	-	-
II Vintilă Vodă	-	-	-	-
III Ploștina	-	-	-	-
IV Breazu	X	-	-	-
V Jghiab	X	-	-	-
VI Sărulești	-	-	-	-
VII Bisoca	-	-	-	-
Situl ROSPA0141 Subcarpații Vrancei				
I Cernătești	-	-	-	-
II Vintilă Vodă	-	-	-	-
III Ploștina	-	-	-	-
IV Breazu	-	-	-	-
V Jghiab	-	-	-	-
VI Sărulești	X	-	X	-
VII Bisoca	-	-	X	-
Situl ROSPA0160 Lunca Buzăului				
I Cernătești	-	-	X	-
II Vintilă Vodă	-	-	-	-
III Ploștina	-	-	-	-
IV Breazu	-	-	-	-
V Jghiab	-	-	-	-
VI Sărulești	-	-	-	-
VII Bisoca	-	-	-	-

Raportat la zonele relevante din punctul de vedere al posibilelor efecte/potențialelor impacturi asupra habitatelor/speciilor de interes comunitar/conservativ, situația ANPIC față de amenajamentul OS Vintilă Vodă se prezintă astfel (*situație realizată/interpretată, la nivel de teritoriu identificat grafic în aplicația informatică QGIS, nefiind excluse din situație unitățile amenajistice unde au fost realizate până în prezent lucrările promovate prin amenajamentul silvic*):

Tabel B.1.2. Subparcele/parcele care intră în componența unor zone pentru care s-a apreciat că ANPIC sunt/ar putea fi relevante față de aplicarea amenajamentului OS Vintilă Vodă (situația include și unitățile amenajistice enumerate la Tabelul A.2, dar fără cele aferente UP II Vintilă Vodă și UP III Ploștina, unități de producție pentru care s-a apreciat că nu are relevanță față de respectivele ANPIC)

ANPIC intersectate de plan	Zona de suprapunere din cadrul OS Vintilă Vodă (raportare la structura de fond forestier proprietate publică a statului din cadrul OS Vintilă-Vodă, existentă la nivelul anului intrării în vigoare a amenajamentului silvic: 2017)			Suprafața estimată - ha-	
	Unitate de producție (UP)	Unitate amenajistică (ua)			
ROSCI0009 Bisoca	%V Jghiab	103;104 A;105N;107 A,107 B;108 A,108N;109 B,109 F;110 D		36,33	
	%VII Bisoca	3N; 9N; 11 A,11B,11C		21,18	
ROSAC0199 Platoul Meledic	%IV Breazu	138 A,138N1,138N2		40,83	
	%V Jgheab	1;124-127		30,32	
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	%VI Sărulești	114,115;116 A,116 B, 116A1,116A2;117;118 A,118 B		51,39	
ANPIC învecinate cu planul	Nu sunt zone de influență care să afecteze ANPIC învecinate și considerate relevante pentru aplicarea planului (amenajamentul OS Vintilă Vodă)			-	
ANPIC cu specii care se încadrează la Criteriul 3 – mobilitatea speciilor	Zone din cuprinsul OS Vintilă Vodă pentru care se apreciază că ar putea fi frecventate de specii de faună cu mobilitate ridicată din cadrul ANPIC relevante				
	Unitate de producție (UP)	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața estimată - ha-	
ROSCI0009 Bisoca ⁽¹⁾	V Jghiab	Meledic	1; 124-127	30,32	
		Bădic	2-4; 16; 17; 118-120	162,99	
		Trestioara	5; 6; 136	21,21	
		Buștea	8 – 9; 128	56,29	
		Valea Mare	10	8,35	
		Valea Manciului	13 – 15	16,78	
		Jghiab – Cireșu	18 – 21; 72; 76	118,78	
		Piatra Lungă – Urzicărie	22 – 25; 47; 49; 50 – 55;59; 63 – 71; 73; 74; 130D;133D;135D	532,99	
		Găvanu	82; 83; 89; 91 – 93; 131D; 134D	60,96	
		Pârâul Cracului	26 – 29	31,65	
		Pârâu Braga	34; 38; 44	19,74	
		Plavățu	112	6,19	
		Căița	94 – 96; 103 – 105; 132D	57,43	
		Moraru	107 – 110	25,89	
		Sărățel	113 – 115	30,94	
	Bisocuța	116 – 117	21,66		
	Grunj	121 – 123	42,84		
		TOTAL	-		1245,01
		%VI Sărulești	Perimetrul Cotoare	2; 6; 7; 9; 10; 12; 172; 174; 177-179; 186; 253	59,36
			Pârâul Bisocuța	15-20; 22	87,33
Fundata			25; 32	10,25	
Poienile Mari			35-49	137,27	
Izvorul Boului			50-58; 188	241,49	
Izvorul Popii			59-66; 74-77; 79	219,78	
Pârâul Smeiești			78; 85; 87-90	91,50	
Bucium			92-99; 193-195	283,89	
Foltea			100-103	115,88	
Groapa Mare			108; 110; 113	59,30	
Ulmușorul			114-118; 196; 197	63,79	
Izvorul Sărat			124-127; 198; 200; 203	44,52	
Izvorul Cumetrei			129; 130	3,76	
Izvorul Dulce			144; 204	61,80	
Veverițe			146-152	311,96	

		Valea Largă	153; 165	42,87
		Drumuri forestiere	255D- 258D	8,58
	TOTAL		-	1843,33
	VII Bisoca	Lacuri	3	1,10
		Martinu	9,11-70,138D, 142D, 143D	1982,60
Bisoca		71-122, 136D, 137D, 139D, 140D, 141D	1683,28	
Pleși		123	26,53	
TOTAL		-	3693,51	
ROSCI0127 Muntioru Ursoaia ⁽²⁾	VII Bisoca	Lacuri	3	1,10
		Martinu	9,11-70,138D, 142D, 143D	1982,60
		Bisoca	71-122, 136D, 137D, 139D, 140D, 141D	1683,28
		Pleși	123	26,53
	TOTAL		-	3693,51
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei ⁽³⁾	VI Sărulești	Perimetrul Cotoare	2; 6; 7; 9; 10; 12; 172; 174; 177-179; 186; 253	59,36
		Perimetrul Dimiana	160; 161	60,92
		Perimetrul Beceni	163; 169; 252	47,33
		Pârâul Bisocuța	15-20; 22	87,33
		Fundata	25; 32	10,25
		Poienile Mari	35-49	137,27
		Izvorul Boului	50-58; 188	241,49
		Izvorul Popii	59-66; 74-77; 79	219,78
		Pârâul Smeiești	78; 85; 87-90	91,50
		Bucium	92-99; 193-195	283,89
		Foltea	100-103	115,88
		Groapa Mare	108; 110; 113	59,30
		Ulmușorul	114-118; 196; 197	63,79
		Izvorul Sărat	124-127; 198; 200; 203	44,52
		Izvorul Cumetrei	129; 130	3,76
		Izvorul Dulce	144; 204	61,80
		Veverițe	146-152	311,96
		Valea Largă	153; 165; 254	47,39
		Caratnău	154-157; 166	191,96
		Crânguri	250	20,25
	Tr. Chelarița	231-237	38,38	
	Frasina Niculești	158; 167	72,47	
	Drumuri forestiere	255D- 258D	8,58	
	TOTAL		-	2279,16
	VII Bisoca	Lacuri	3	1,10
		Martinu	9,11-70,138D, 142D, 143D	1982,60
Bisoca		71-122, 136D, 137D, 139D, 140D, 141D	1683,28	
Pleși		123	26,53	
TOTAL		-	3693,51	
ROSPA0160 Lunca Buzăului ⁽⁴⁾	%I Cernătești	Valea Muscelului	1	29,82
		Pleșcoi	2;4-9;38;81	138,79
		Cernătești	10-13	117,80
		Trup Berca	37;82	55,05
		Sapoca	54	12,92
		Mătești	55	7,92
	Sapoca-Mătești	56	3,09	
Plaiul Berca	83	16,13		
TOTAL		-	381,52	

(1) – **carnivore mari** (*Canis lupus*)

(2) – **carnivore mari** (*Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*); pentru **nevertebrate zburătoare** (în special *Rosalia alpina*), doar subparcelele tangente cu conturul ANPIC, reprezentate de arborete pe bază de fag sau în amestec cu rășinoase/unde există și fag, astfel: ua 101 B; 102 A; 103; 104 A, 105 A, 105 E

(3) – **păsări** (specii enumerate în Formularului standard/analizate în Decizia A.N.A.N.P. nr.626/23.11.2021)

(4) – **păsări** (specii enumerate în Formularului standard/analizate în Nota A.N.A.N.P. nr.9864/BT/06.04.2022)

În tabelul următor sunt prezentate ANPIC potențial afectate, precum și măsurile restrictive din Planurile de Management (PM) al acestora ori din acte normative/administrative.

Tabelul B.1.3. Informații privind ANPIC potențial afectate de Amenajamentul silvic al OS Vintilă Vodă

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zona de influență a planului	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona planului	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona planului	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSCI0009 Bisoca	DA	NU	NU	DA	DA	NU	- Nu sunt aprobate astfel de măsuri, dar sunt opozabile măsuri adecvate privind conservarea biodiversității care derivă din legislația specifică domeniului protecției mediului precum și din cea silvică, inclusiv sectorul amenajării pădurilor.
ROSCI0127 Muntioru Ursoaia	NU	NU	NU	NU	DA	NU	- Nu sunt aprobate astfel de măsuri, dar sunt opozabile măsuri adecvate privind conservarea biodiversității care derivă din legislația specifică domeniului protecției mediului precum și din cea silvică, inclusiv sectorul amenajării pădurilor.
ROSAC0199 Platoul Meledic	DA	DA	DA	NU	NU	NU	- Potrivit Deciziei A.N.A.N.P. nr.162/19.04.2021, este semnalată și specia <i>Lucanus cervus</i> , pentru care sunt definiți parametri și stabilite valori țintă care condiționează aplicarea amenajamentului silvic pentru zonele de referință din cuprinsul sitului Natura2000, și anume arbori de foioase, în special cu specii de cvercinee (cel puțin 5 arbori bătrâni/ha din trupuri de pădure la hectar). - Pentru celelalte specii enumerate în Formularul standard și analizate în decizia anterior evocată nu s-au identificat măsuri care să condiționeze aplicarea amenajamentului silvic. - De asemenea, pentru teritoriul sitului Natura2000, în PM aprobat prin Ord.M.M.A.P. nr.208/2016 nu s-au identificat restricții/condiții care să se adreseze activităților silvice care decurg din aplicarea amenajamentului silvic.
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	DA	DA	DA	NU	DA	NU	- Potrivit Deciziei A.N.A.N.P. nr.626/23.11.2021, referitor la teritoriul acestei arii de protecție specială avifaunistică, sunt stabiliți parametri (și implicit stabilite valori țintă) precum: arbori de biodiversitate, arbori bătrâni, existența unor păduri de peste 80 ani, abundența și suprafața rariștilor de pădure. - Se face precizarea că, doar o mică porțiune din teritoriul acestei arii de protecție specială avifaunistică se suprapune cu teritoriul UP VI Sărulești, dar dată fiind importanța păsărilor pentru perenitatea ecosistemelor naturale în general, iar în special pentru cele silvicole, prin OMMAP nr.1682/2023, modificat și completat prin OMMAP nr.2452/2023, au fost stabilite speciile de faună care

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zona de influență a planului	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona planului	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona planului	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
							se încadrează la Criteriul 3 – mobilitate. - De asemenea, pentru teritoriul sitului Natura2000, în PM aprobat prin OMMAP nr.946/2016 sunt stabilite măsuri restrictive și condiții precum: existența lemnului mort, zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea acțiunilor forestiere în cuprinsul acestora, interzicerea utilizării substanțelor chimice la lucrările de îngrijire a arboretelor, menținerea elementelor de peisaj (liziere, arbori izolați ș.a)
ROSPA0160 Lunca Buzăului	NU	DA	NU	NU	DA	NU	- Potrivit Notei A.N.A.N.P. nr.9864/BT/06.04.2020, referitor la teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică, sunt stabiliți parametrii (și implicit stabilite valori țintă) precum: volum lemn mort, arbori de biodiversitate, existența unor pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specii. - Se face precizarea că, teritoriul acestei arii de protecție specială avifaunistică nu se suprapune cu teritoriul OS Vintilă Vodă (este situată în proximitatea UP I Cernătești), dar dată fiind importanța păsărilor pentru perenitatea ecosistemelor naturale în general, iar în special pentru cele silvicole, prin OMMAP nr.1682/2023, modificat și completat prin OMMAP nr.2452/2023, au fost stabilite speciile de faună care se încadrează la Criteriul 3 – mobilitate.

*- În plus de măsurile/restricțiile cuprinse în actele administrative ale ANANP (Decizie nr.162/19.04.2011, Decizie nr.626/23.11.2021 și Nota nr.9864/BT/06.04.2022) respectiv Planurile de management (PM aprobat prin OMMAP nr.208/08.02.2016 și PM aprobat prin OMMAP nr.946/19.05.2016), sunt specificate măsuri și obligații de mediu în Decizia finală – Decizie etapă de încadrare nr.26/02.09.2019 emisă de APM Buzău, în prezent în vigoare.

În legătură cu tabelul anterior în situația următoare (Tabel B.1.4.2.) vor fi enumerate măsuri și obligații, a căror respectare cade în sarcina OS Vintilă Vodă, potrivit Deciziei finale etapa de încadrare nr.26/02.09.2019, act de reglementare valabil de la data emiterii, în perioada de valabilitate a amenajamentului, dacă nu intervin modificări.

Tabelul B.1.4. Măsuri și obligații privind protecția mediului și conservarea biodiversității care au fost stabilite prin Decizia finală – Decizie etapă de încadrare nr.26/02.09.2017

Măsuri/obligații în legătură cu aplicarea amenajamentului	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura/obligația)
Măsuri preventive pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt/zăpadă	
Să se creeze arborete amestecate, cu structuri cât mai diversificate, utilizându-se o gamă cât mai largă de specii (fag, gorun, diverse tari etc.)	Ecosisteme forestiere
Promovarea în continuare a proveniențelor strict locale care au format biocenoze rezistente la adversități	
Formarea de arborete pluriene și realtiv pluriene multi sau bietajate	
În vederea închiderii cât mai rapide a stării de masiv, să se creeze condițiile necesare regenerării pe cale naturală, iar unde este necesar, se vor realiza completări	
Împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistențelor arboretelor cu densități subnormale	
Îngrijirea marginilor de masiv	
Adoptarea sistemului de îngrijire a arboretelor la necesitățile întăririi rezistenței lor (evitarea formării de arborete cu coeficienți de zveltețe mai mari sau egali cu 1)	
Evitarea tuturor acțiunilor care determină formarea putregaiurilor la rădăcină și tulpină (exploatările neîngrijite, pășunatul etc.)	
Lucrările de îngrijire să se execute la timp și cu intensitatea stării arboretelor	
Tăierile de igienă să se execute ori de câte ori este necesar	
Menținerea instalațiilor de transport și a potecilor de acces în bună stare, pentru a facilita o intervenție promptă în caz de necesitate	
Se vor instala plăcuțe avertizoare și se vor amenaja locuri speciale pentru fumat	
Dotarea cu pichet PSI	
Se va menține o stare fitosanitară corespunzătoare în arborete	
Se vor adopta măsuri severe împotriva celor ce fac focul în pădure	
Se vor face periodic instructaje de prevenire și stingere a incendiilor cu personalul silvic și cu muncitorii forestieri	
Personalul ocolului silvic trebuie să ducă o acțiune permanentă, organizată, de informare a populației asupra regulilor de prevenire și stingere a incendiilor	
Măsuri preventive împotriva bolilor și dăunătorilor	
Promovarea arboretelor de tip natural	Ecosisteme forestiere
Diversificarea structurii arboretelor	
Promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente	
Menținerea arboretelor la consistențe normale	
Împădurirea golurilor	
Îngrijirea marginilor de masiv	
Protejarea populațiilor de păsări insectivore și a insectelor folositoare	
Executarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire	
Evitarea rănirii arborilor pe picior cu ocazia lucrărilor de exploatare	
Interzicerea pășunatului în pădure	

Măsuri în caz de calamități	
După producerea doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se vor extrage urgent toți arborii afectați; la rășinoase (în plantații) se vor coji obligatoriu cioatele	Ecosisteme forestiere
După producerea viiturilor torențiale se vor lua măsuri de eliberare a albiilor pâraielor de materialele lemnoase și masele de pământ acumulate, se vor realiza construcții social-economice în zona albiilor majore, destinate scurgerii viiturilor și se vor construi baraje de retenție în porțiunile afectate	
Alarmarea urgentă a personalului și anunțarea incendiului la forțele care intervin pentru stingere	
Repartizarea celor mai eficiente mijloace de stingere și celor mai mari forțe pe direcția și intensitatea cea mai mare a focului	
Dacă există un pârâu sau o vale, se va bara urgent cursul de apă și se va organiza un lanț de găleți, care va sprijini eficient acțiunea de stingere	
Incendiul de litieră va fi bătut cu măturaoie, palete de răchită împletită și se va arunca pământ sau nisip pe focul ce înaintază	
Contrafocul este cea mai eficientă metodă de limitare a extinderii incendiului prin faptul că limitează puterea radiantă a focului ce înaintază, iar barajul realizat prin eliminarea materialului combustibil oprește înaintarea focului principal	
Alte măsuri	
Tăierile de igienă se vor executa doar în situația în care denistarea arborilor care fac obiectul marcării este relativ mare	Ecosisteme forestiere
Nu vor fi puși în valoare arborii în care există cuiburi de păsări	Avifaună
Vor fi păstrați în zonele înalte izolate un număr de arbori de dimensiuni mari și vârste înaintate propice adăpostului propice adăpostului și a cuibării speciilor de păsări	
Nu se va interveni în albiile pâraielor interioare asigurându-se astfel atât stabilizarea naturală a acestora cât și hrana unor specii de păsări	Corpuri de apă, avifaună
Se vor utiliza pentru exploatarea masei lemnoase utilaje performante și personal bine instruit	Sol, arbori
Se va pune accent pe utilizarea instalațiilor de scos-apropiat prin suspendare și semispuspendare pentru a reduce semnificativ impactul asupra semințurilor, solului și a drumurilor forestiere	
În cazul răriturilor se vor utiliza echipe de cărauși pentru a limita accesul tractoarelor în interiorul arboretelor și a prejudiciilor aduse semințurilor și a arborilor de viitor	Arbori de viitor din arborete pretabile la rărituri, semințurile de viitor din parchetele de principale
Obligații ale titularului	
Se vor respecta prevederile Planului de management și regulamentului aprobate prin OMMAP nr.208/2016	Specii de interes comunitar din cadrul ROSAC0199 Platoul Meledic, caracteristice zonelor silvicole și a celor care pot frecventa ecosistemele forestiere
Se vor respecta prevederile Planului de management și regulamentului aprobate prin OMMAP nr.946/2016	Avifaună
Nu se vor marca arborii care au cuiburi sau loc de adăpostire pentru speciile de păsări, se va menține o zonă tampon de protecție pe o rază de minim 20 metri în jurul acestor arbori. În aceste suprafețe nu se va interveni cu lucrări silviculturale (pentru arboretele incluse în ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	

Lucrările silvotehnice nu vor fi executate în perioada de reproducere și creștere a puilor speciilor de păsări de interes comunitar pentru care a fost instituit regimul de protecție (acvilă mică, viespar, huhurezul mare, minunița, bufnița), respectiv lunile aprilie-iulie	Specii de păsări valoroase pentru situl Natura 2000 ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
Lucrările de degajare se vor realiza manual sau cu moto-unelte speciale, degajările chimice fiind interzise	Sol, corpuri de apă, faună, floră
Măsuri generale pentru conservarea biodiversității aplicabile în pădurile cuprinse în amenajament	
Nu se permite accesul la unitățile amenajistice incluse în amenajament prin albiile și de-a lungul niciunui curs de apă din zonă, dacă va fi necesară traversarea vreunui curs de apă se va amenaja traversarea cu podeț	Cursuri de apă, ihtiofaună, herpetofaună, avifaună
Se interzice exploatarea forestieră în perioada noiembrie-martie, în zonele în care au fost observate bârloguri de/vizuini ale speciilor de carnivore mari protejate: Urs (<i>Ursus arctos</i>), lup (<i>Canis lupus</i>), râs (<i>Lynx lynx</i>)	Carnivore mari
Lucrările de exploatare vor fi eșalonate pe suprafețe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri	Faună
Se impune păstrarea unei cantități minime de lemn mort în pădure (cca 5 m ³ /ha) sau a minim 5 arbori pe picior/ha, arbori bătrâni, scorburoși și/sau uscați, ce pot fi utilizați ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici	Insecte de interes comunitar, ciocănitari, alte păsări, mamifere mici
În vederea protejării habitatelor favorabile speciei <i>Carabus variolosus</i> , arborii bătrâni de fag doborâți, din lungul malurilor pâraielor vor fi conservați, fiind interzisă degradarea malurilor pietroase	<i>Carabus variolosus</i> (carab de pârâu)
Este obligatorie menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă/mlaștini într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc, prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei	Ihtiofaună, herpetofaună, entomofaună specifică zonelor umede/acvatice, specii de păsări care se hrănesc cu pește, amfibieni, reptile ori insecte higrofile
Personalul implicat în activitățile specifice de exploatare forestieră va fi instruit cu privire la speciile și habitatele pentru care au fost desemnate siturile de interes comunitar, la regimul de protecție prevăzut de acestea și măsurile necesare a fi respectate pentru conservarea speciilor și habitatelor	Specii și habitate de interes comunitar și ecosisteme
Pentru speciile de plante și animale sălbatice trestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr.4 A și 4 B din OUG nr.57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise: (i) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; (ii) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație; (iii) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură; (iv) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;	Floră și faună de interes comunitar/conservativ
Pentru toate speciile de păsări sunt interzise: (i) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent	Avifaună

<p>de metoda utilizată;</p> <p>(ii) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură;</p> <p>(iii) culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;</p> <p>(iv) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;</p> <p>(v) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;</p> <p>(vi) comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat</p>	
<p>În cazul în care se constată capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate, titularul proiectului are obligația completării și transmiterii cu celeritate la autoritatea locală pentru protecția mediului a declarației prevăzută în anexa 2 din HG nr.323/2010</p>	
<p>Este interzisă eliminarea deșeurilor menajare în pădure, pe malurile sau în albiile cursurilor de apă. Toate tipurile de deșeuri generate la cabanele/vagoanele-dormitor vor fi stocate temporar în recipiente adecvate și eliminate prin operatori autorizați</p>	<p>Sol, corpuri de apă, faună</p>
<p>Se interzice depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede</p>	
<p>Utilajele care se vor folosi și materialele rezultate nu se vor depozita în zona de protecție a cursurilor de apă</p>	<p>Cursuri/corpuri de apă</p>
<p>Schimbările de ulei și alimentarea cu carburanți a utilajelor se vor realiza în zone special amenajate</p>	<p>Sol, corpuri de apă</p>
<p>Dacă se vor efectua lucrări și construcții pe ape sau în legătură cu apele se vor obține actele de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor conform Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMGA nr.662/2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emiterie a avizelor și a autorizațiilor de gospodărire a apelor</p>	<p>Cursuri de apă</p>
<p>Să sesizeze autoritățile pentru protecția mediului despre accidente sau activități care afectează ecosistemele existente în zonă, conform prevederilor art.69, lit.I) din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare</p>	<p>Ecosisteme în general, ecosisteme forestiere în particular</p>
<p>Să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii, conform prevederilor OUG nr.68/2007 privind răspunerea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare</p>	<p>Ecosisteme forestiere în principal</p>

Se face și precizarea că, alături de condițiile și obligațiile impuse prin Decizia finală etapa de încadrare nr. 44/23.11.2017, emisă de APM Buzău, reglementarea activității de exploatare forestieră prin dispozițiile cuprinse în *OMMP nr. 1.540 din 3 iunie 2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos*, cu modificările și completările ulterioare constituie o

garanție robustă pentru protecția mediului și conservarea biodiversității în privința implementării eficiente a soluțiilor promovate prin amenajamentul OS Vintilă Vodă.

Ordinul de mai sus precizează, printre altele, următoarele:

- ✓ pentru fondul forestier proprietate publică a statului, exploatarea masei lemnoase se efectuează de operatori economici atestați pentru exploatare forestiere;
- ✓ exploatarea masei lemnoase se efectuează în baza autorizației de exploatare;
- ✓ perioadele permise pentru exploatarea masei lemnoase din păduri, în funcție de: lucrarea care se execută (tratamente și felul tăierii, tăieri de conservare, curățiri, rărituri, tăieri de igienă și de produse accidentale), anul de fructificație, suprafața ocupată de semînțis, formația/grupa de formații forestiere etc.;
- ✓ activitățile necesare pregătirii parchetului de exploatare;
- ✓ tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchet, precum și amplasarea căilor de scos apropiat și a instalațiilor aferente vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă vătămarea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, degradarea solului și a malurilor apelor peste limitele admise de normele tehnice;
- ✓ arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lungoane, țărnuși și manșoane;
- ✓ doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puietilor, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- ✓ coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semînțisului;
- ✓ corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit de zăpadă sau este înghețat;
- ✓ masa lemnoasă rezultată se va pachetiza astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semînțisului;
- ✓ la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semînțis, respectiv scosul lemnului se face prin semitârâre sau suspendare;
- ✓ la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
- ✓ condițiile necesare pentru instalarea de funiculare;
- ✓ drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semînțis; lățimea drumului este de maxim 4m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor;
- ✓ drumurile de scos-apropiat se pot aproba și se pot realiza pe versanți cu înclinare de până la 30 de grade, în situația în care substratul litologic este constituit din fliș – facies marnos, marno-argilos și argilos-, nisipuri, pietrișuri și loess, sau de până la 35 de grade pe alte substraturi litologice și pot avea o declivitate maximă de 25%; peste aceste limite scos-apropiatul lemnului se realizează cu funiculare/alte instalații cu cablu;
- ✓ aprobarea realizării drumurilor de scos-apropiat se face de emitentul autorizației de exploatare;
- ✓ traseele de funicular și cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior și nu schimbă categoria de folosință silvică a terenurilor pe care se amplasează;
- ✓ colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;
- ✓ colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă;
- ✓ se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente; traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață;
- ✓ depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă;

- ✓ la terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase, titularul autorizației de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului;
- ✓ modul în care se realizează controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase;
- ✓ titularul autorizației este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în parchetele, platformele primare, precum și la alte obiective care îi aparțin, situate în pădure;
- ✓ condițiile pentru amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat;
- ✓ în pădurile certificate, în cele situate în arii naturale protejate, în cele de interes științific și în cele de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și în arboretele destinate să producă lemn de rezonanță și claviatură, în funcție de importanța acestora și de modul specific de gospodărire, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizații, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatării masei lemnoase.

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului OS Vintilă Vodă

Speciile și habitatele de interes comunitar pentru care ANPIC - potențial afectate de implementarea amenajamentului OS Vintilă Vodă - au fost desemnate, sunt prezentate în Tabelul C.1.

Tabelul C.1. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din cuprinsul ANPIC luate în considerare ca a fi relevante pentru aplicarea Amenajamentului OS Vintilă Vodă

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Vintilă Vodă	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSCI0009 Bisoca	6520 Fânețe montane	Necunoscută	%UP V Jghiab și %UP VII Bisoca intersectează ANPIC	În partea N-E a UP V Jghiab și partea de S a UP VII Bisoca	Nedefinită	Nu sunt stabilite
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Necunoscută			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	4068 <i>Adenophora lilifolia</i> (clopot mirositor, ciucuraș)	Necunoscută			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	4070 <i>Campanula serrata</i> (clopoțel)	Necunoscută			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	6948 <i>Potentillum maculatum</i> ssp. <i>maculatum</i> – denumire veche <i>Echium russicum</i> (capul șarpelui)	Necunoscută			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (marmorat auriu)	Necunoscută			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvorăș cu burta galbenă)	Necunoscută			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	1352 <i>Canis lupus</i> (lup)	Necunoscută			Nedefinită	Nu sunt stabilite
ROSCI0127 Muntioru Ursoaia (doar fauna cu mobilitate, întrucât nu este intersectată de plan)	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	Necunoscută	Nu este intersectată de teritoriul OS Vintilă Vodă, dar UP VII Bisoca este tangent parțial cu conturul ANPIC	La V față de UP VII Bisoca, tangent la conturul unității de producție	Nedefinită	Nu sunt stabilite
	1087 <i>Rosalia alpina</i> (croitor alpin)	Necunoscută			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvorăș cu burta galbenă)	Necunoscută			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	1352 <i>Canis lupus</i> (lup)	2 – 4 i.			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	1 -2 i.			Nedefinită	Nu sunt stabilite
	1354 <i>Ursus arctos</i> (urs)	2 – 3 i.			Nedefinită	Nu sunt stabilite
ROSAC0199 Platoul Meledic	40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	9,75 ha.	%UP IV Breazu și %UP V Jghiab intersectează ANPIC	În partea de S-E a UP IV Breazu respectiv de S a UP V Jghiab	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	47			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (fluturile de foc al măcrișului)	Necunoscută			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvorăș cu burta galbenă)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1220 <i>Emys orbicularis</i> (Testoasă de apă)	50 -150 i.			Foarte bună (A)	Menținerea stării de conservare
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	100 -300 i.			Foarte bună (A)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul OS Vintilă Vodă	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei (sunt luate în evidență numai speciile de păsări silvicole respectiv cele care pot frecventa și habitate forestiere)	A085 <i>Accipiter gentilis</i> (uliu porumbar)	Necunoscută	%UP VI Sărulești intersectează ANPIC, iar UP VII Bisoca se poate afla în relație cu aria de protecție specială avifaunistică (zonă situată în apropiere)	În partea N, N-E și E a UP VI Sărulești și partea de E a UP VII Bisoca	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A086 <i>Accipiter nisus</i> (uliu păsărar)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A256 <i>Anthus trivialis</i> (fâsă de pădure)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A223 <i>Aegolius funereus</i> (minuniță)	40 - 60 p.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A258 <i>Anthus cervinus</i> (fâsă roșiatică)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A218 <i>Athene noctua</i> (cucuvea)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A263 <i>Bombycilla garrulus</i> (mătăsar)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A215 <i>Bubo bubo</i> (buhă)	4 - 6 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A087 <i>Buteo buteo</i> (șorecar comun)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A088 <i>Buteo lagopus</i> (șorecar încălțat)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	90 - 150 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A366 <i>Carduelis cannabina</i> (<i>Linaria cannabine</i> - cânepar)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A364 <i>Carduelis carduelis</i> (sticlete)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A368 <i>Carduelis flammea</i> (<i>Acanthis flammea cannabine</i> - inăriță)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A363 <i>Carduelis chloris</i> (<i>Chloris chloris</i> - florinte)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A365 <i>Carduelis spinus</i> (<i>Spinus spinus</i> - scatiu)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (șerpar)	2-3 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (botgros)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A207 <i>Columba oenas</i> (porumbel de scorbură)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A208 <i>Columba palumbus</i> (porumbel gulerat)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A350 <i>Corvus corax</i> (corb)	Necunoscută	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare			
A349 <i>Corvus corone cornix</i> (cioară grivă)	Necunoscută	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare			
A348 <i>Corvus frugilegus</i> (cioară de semănătură)	Necunoscută	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare			

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Vintilă Vodă	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	A350 <i>Corvus monedula</i> (stâncuță)	Necunos - cută	%UP VI Sărulești intersectează ANPIC, iar UP VII Bisoca se poate afla în relație cu aria de protecție specială avifaunistică (zonă situată în apropiere)		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A212 <i>Cuculus canorus</i> (cuc)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos major</i> (ciocănitoare pestră mare)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	170-250 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> (ciocănitoare de grădini)	10-15p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (ciocănitoare neagră)	15-25 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A376 <i>Emberiza citrinella</i> (presură galbenă)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A379 <i>Emberiza hortulana</i> (presură de grădină)	40-60 p.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A099 <i>Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A096 <i>Falco tinnunculus</i> (vânturel roșu)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A321 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	5000-6000 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A320 <i>Ficedula parva</i> (muscar mic)	800-1200 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A359 <i>Fringilla coelebs</i> (cinteză)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A359 <i>Fringilla montifringilla</i> (cinteză de iarnă)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A342 <i>Garrulus glandarius</i> (gaiță)	Necunos - cută	%UP VI Sărulești intersectează ANPIC, iar UP VII Bisoca se poate afla în relație cu aria de protecție specială avifaunistică (zonă situată în apropiere)	În partea N, N-E și E a UP VI Sărulești și partea de E a UP VII Bisoca	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> (acvilă mică)	3 - 5 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A233 <i>Jynx torquilla</i> (capîntortură)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	1000 -4000 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A340 <i>Lanius excubitor</i> (sfrâncioc mare)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A339 <i>Lanius minor</i> (sfrâncioc cu fruntea neagră)	30 - 50 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A369 <i>Loxia curvirostra</i> (forfecuță)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A246 <i>Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	80-140 p.			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A383 <i>Miliaria calandra</i> (<i>Emberiza calandra</i> - presură sură)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Vintilă Vodă	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	A262 <i>Motacilla alba</i> (codobatură albă)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A261 <i>Motacilla cinerea</i> (codobatură de munte)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A260 <i>Motacilla flava</i> (codobatură galbenă)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A319 <i>Muscicapa striata</i> (muscar sur)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> (alunar)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A337 <i>Oriolus oriolus</i> (grangur)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A328 <i>Parus ater</i> (pițigoi de brădet)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A327 <i>Parus cristatus</i> (<i>Lophophanes cristatus</i> - pițigoi moțat)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A326 <i>Parus montanus</i> (<i>Poecile montanus</i> - pițigoi de munte)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A325 <i>Parus palustris</i> (<i>Poecile palustris</i> - pițigoi sur)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A354 <i>Passer domesticus</i> (vrabie de casă)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A235 <i>Picus viridis</i> (ghionoale verde)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A234 <i>Picus canus</i> (ghionoale sură)	100-150 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	35-50 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A266 <i>Prunella modularis</i> (brumăriță de pădure)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (mugurar)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A155 <i>Scolopax rusticola</i> (sitar de pădure)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A361 <i>Serinus serinus</i> (cănăraș)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A210 <i>Streptopelia decaocto</i> (guguștiuc)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A210 <i>Streptopelia turtur</i> (turturică)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A219 <i>Strix aluco</i> (huhurez mic)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A220 <i>Strix uralensis</i> (huhurez mare)	80-120 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A351 <i>Sturnus vulgaris</i> (graur)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A307 <i>Sylvia nisoria</i> (silvie porumbacă)	10-30 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A232 <i>Upupa epops</i> (pupăza)	Necunoscută	%UP VI Sărulești intersectează ANPIC, iar UP VII Bisoca se poate afla în relație cu aria de protecție specială avifaunistică (zonă situată în apropiere)	În partea N, N-E și E a UP VI Sărulești și partea de E a U.VII Bisoca	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Vintilă Vodă	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA0160 Lunca Buzăului (sunt luate în evidență numai speciile de păsări silvicole respectiv cele care pot frecventa și habitate forestiere)	A348 <i>Accipiter nisus</i> (uliu păsărar)	20 -40 i.	%UP I Cernătești se poate afla în relație cu aria de protecție specială avifaunistică (zonă situată în apropiere)	În partea de S, S-V și V a UP I Cernătești	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A030 <i>Ciconia nigra</i> (barză neagră)	50-100 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A081 <i>Circus aeruginosus</i> (erete de stuf)	10 -20 p.			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A082 <i>Circus cyaneus</i> (erete de vânt)	3-5 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A231 <i>Corracias garrulus</i> (dumbrăveancă)	15-20 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	50-80 p.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> (ciocănitoare de grădini)	15-25 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (ciocănitoare neagră)	20-30 p.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A379 <i>Emberiza hortulana</i> (presură de grădină)	100-200 p.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A098 <i>Falco columbarius</i> (șoimuleț de iarnă)	1-3 i.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> (codalb)	1 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	200-300 p.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A339 <i>Lanius minor</i> (sfrâncioc cu frunte neagră)	40-60 p.			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A230 <i>Merops apiaster</i> (prigorie)	Necunos - cută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A094 <i>Pandion haliaetus</i> (uligan pescar)	3-5 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A234 <i>Picus canus</i> (ghionoaie sură)	40-60 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A307 <i>Sylvia nisoria</i> (silvie porumbacă)	200-300 p.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
A351 <i>Sturnus vulgaris</i> (graur)	Necunos - cută	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare			

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt preluate din Decizia A.N.A.N.P.nr.162/19.04.2020 (ROSAC0199 Platoul Meledic), Decizia A.N.A.N.P.nr. 626/23.11.2021 (ROSPA0141 Subcarpații Vrancei) respectiv Nota A.N.A.N.P. nr.9864/BT/06.04.2022 (ROSPA0160 Lunca Buzăului).

D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului OS Vintilă Vodă sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC

Potrivit 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. Amenajamentul reprezintă o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale.

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 Ocolul Silvic Vintilă Vodă 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 mai sus, faptul că orice amenajament silvic armonizează strategia privind conservarea biodiversității, și implicit gestionarea durabilă a

ecosistemelor forestiere, cu strategia societății, rezultă că astfel de planuri sunt importante pentru planurile de management ale ariilor protejate care se află în relație cu acestea.

Așadar, amenajamentul OS Vintilă Vodă este necesar pentru managementul ariilor naturale protejate, și anume:

✓ ANPIC: ROSCI009 Bisoca, ROSCI0127 Muntioru Ursoaia, ROSAC0199 Platoul Meledic, ROSPA0141 Subcarpații Vrancei respectiv ROSPA0160 Lunca Buzăului;

✓ RONPA: 0284 Platoul Meledic și 0286 Dealul cu Lileci Cernătești.

Acesta vizează menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care ANPIC a fost desemnată.

Gospodărirea pădurilor/gestionarea fondului forestier național pe bază de amenajamente silvice are efecte pozitive nu numai asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar/conservativ cuprinse în acesta, ci asupra tuturor elementelor și factorilor de mediu, la toate nivelurile.

Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în domeniul protecției mediului (fie că acestea fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora).

Dat fiind că acest tip de planuri contribuie semnificativ la ameliorarea și conservarea biodiversității, devin instrumente indispensabile pentru elaborarea strategiilor pe termen mediu și lung în domeniul managementului peren/sustenabil/durabil al naturii.

Obiectivele asumate de amenajamentul OS Vintilă Vodă contribuie la asigurarea integrității ariilor naturale protejate din zonă respectiv nu influențează în mod negativ coerența rețelei Natura2000.

E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului OS Vintilă Vodă asupra speciilor și, după caz, habitatelor pentru care ANPIC ROSCI009 Bisoca, ROSCI0127 Muntioru Ursoaia, ROSAC0199 Platoul Meledic, ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, ROSPA0160 Lunca Buzăului au fost desemnate

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului OS Vintilă Vodă asupra speciilor și, după caz, habitatelor din ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.), s-au avut în vedere următoarele aspecte:

a) toate intervențiile propuse de amenajamentul OS Vintilă Vodă (zonele de referință) și activitățile ce decurg din implementarea acestuia (*pentru perioada de aplicabilitate neepuizată*);

b) toate efectele generate de intervențiile acestui plan (*pentru perioada de aplicabilitate neepuizată*);

c) presiunile și amenințările identificate pentru ANPIC luate în considerare ca a fi relevante în privința aplicării amenajamentului silvic al OS Vintilă Vodă, precum și alte amenajamente ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectată;

d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de amenajamentul silvic în discuție (*formele de impact supuse estimării vizează următoarele: 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 luate în considerare ca a fi relevante în privința aplicării amenajamentului silvic al OS Vintilă Vodă;

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 (enumerare începând cu cele mai recente surse):

- https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/ROSPA0160-SKM_28722041111310.pdf (accesat la 11.01.2024): Notă A.N.A.N.P. nr.9864/BT/06.04.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0160 Lunca Buzăului (ANPIC ROSPA0160 Lunca Buzăului);

- https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/ROSPA0141-SKM_28721112609540.pdf (accesat la 11.01.2024): Decizie A.N.A.N.P. nr.626/23.11.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.946/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0141 Subcarpații Vrancei (ANPIC ROSPA0141 Subcarpații Vrancei);

- https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/ROSCI0199-SKM_28722030215300.V.pdf (accesat la 11.01.2024): Decizie A.N.A.N.P. nr.162/19.04.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr.208/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0199 Platoul Meledic și al ariei naturale protejate Platoul Meledic, cod 2.267 (ANPIC ROSAC0199 Platoul Meledic);

- https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/ROSPA0141_PM_OM_946_2016-1.pdf (accesat la 11.01.2024): Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0141

Subcarpații Vrancei, aprobat prin OMMAP nr. 646/19.05.2016 (ANPIC ROSPA0141 Subcarpații Vrancei);

- https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/ROSCI0199_PM_OM_208_2016-1.pdf (accesat la 11.01.2024): Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0199 Platoul Meledic și al ariei naturale protejate Platoul Meledic, cod 2.267, aprobat prin OMMAP nr. 208/08.02.2016 (ANPIC ROSAC0199 Platoul Meledic);

Estimarea potențialelor impacturi asociate efectelor generate de amenajamentul OS Vintilă Vodă față de ANPIC considerate relevante față de aplicarea acestui plan este prezentată în Anexa nr.3C atașată în format electronic (excel) la prezentul Memoriu de prezentare, sens în care face parte integrantă din acesta (sunt prezentate doar ANPIC pentru care sunt stabilite în prezent obiective de conservare, și anume: ROSAC0199 Platoul Meledic, ROSPA0141 Subcarpații Vrancei și ROSPA0160 Lunca Buzăului).

Având în vedere aspectele anterioare și în corelare cu conținutul **Anexei nr.3C**, se prezintă următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor/lurărilor silviculturale propuse prin Amenajamentul OS Vintilă Vodă, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului următor:

Tabelul E.1.1. Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi pentru amenajamentul OS Vintilă Vodă

Tipuri de intervenții propuse de plan în etapele de construcție/operare/dezafectare (perioada de valabilitate rămasă:2024-2026) Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
<p>Tăieri de regenerare: Tratamentul tăierilor progresive Tratamentul tăierilor succesive Tratamentul tăierilor în crîng Tratamentul tăierilor rase</p> <p>Lucrări de îngrijire: Curățiri Rărituri Tăieri de igienă</p> <p>Lucrări speciale de conservare: Tăieri de conservare</p> <p>Lucrări specifice de regenerare: Ajutorarea regenerării naturale</p>	Extragerea de arbori	În raport cu caracteristicile culturale și cantitative ale lucrărilor propuse	<p>-Alterarea habitatelor (AH)</p> <p>-Perturbarea activității speciilor (PAS)</p> <p>-Reducerea efectivelor populaționale (REP)</p>	<p>Formele de impact, după caz (AH, PAS, REP) vor avea dimensiuni reduse, luând în calcul caracteristicile culturale și cantitative ale aplicării lucrărilor silvotehnice :</p> <p>- indicele de recoltare este unul redus;</p> <p>- majoritatea lucrărilor silvotehnice rămase de executat sunt din categoria celor de îngrijire și care presupun un impact nesemnificativ;</p> <p>-consistență arboret: se păstrează mai mare de 0,7 la lucrările de îngrijire și igienă.</p> <p>La tăierile principale cu regenerare naturală se urmărește instalarea progresivă sau pe etape a semințurilor valoroase din pdv al compoziției și calității, iar uneori, acolo unde arboretele sunt degradate ori nu se pot regenera pe cale naturală, regenerarea se asigură pe cale artificială, ținând cont de criteriile naturalistice</p>	<p>ROSCI0009 Bisoca (suprapusă parțial cu teritoriul OS Vintilă Vodă)</p> <p>ROSCI0127 Muntioru Ursoaia (specii care se încadrează la Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p> <p>ROSAC0199 Platoul Meledic (suprapusă parțial cu teritoriul OS Vintilă Vodă)</p>
	Emisii de zgomot	În raport cu durata de desfășurarea a lucrărilor și modul cum sunt eșalonate în timp și spațiu	<p>- Fragmentarea habitatelor – bariere comportamentale (FH)</p> <p>-Perturbarea activității speciilor (PAS)</p>	Nivel zgomot produs de utilaje :80-110 dB, în perioade limitate de timp	<p>ROSPA0141 Subcarpații Vrancei (suprapusă parțial cu teritoriul OS Vintilă Vodă)</p>
	Modificarea calității aerului		-Perturbarea activității speciilor (PAS)	Efectul se poate produce doar accidental	<p>ROSPA0160 Lunca Buzăului (specii care se încadrează la Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p>
	Emisii de poluanți în apă		- Perturbarea activității speciilor (PAS)	Efectul se poate produce doar accidental	
	Mortalitatea indivizilor		-Reducerea efectivelor populaționale (REP)	Efectul se poate produce doar accidental	
	Distrugerea nișelor ecologice		<p>-Alterarea habitatelor (AH)</p> <p>-Perturbarea activității speciilor (PAS)</p> <p>-Reducerea efectivelor populaționale (REP)</p>	Efectul se poate produce la un nivel cantitativ neglijabil, luând în considerare cuantificarea extragerii de arbori prin lucrări de îngrijire, care sunt majoritare, iar lucrările principale rămase vizează circa 6% din suprafața totală de fond forestier.	

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea Amenajamentului OS Vintilă Vodă, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi: ne semnificative, semnificative și/sau incerte.

Tabelul E.1.2. Estimarea impactului potențial al amenajamentului OS Vintilă Vodă asupra speciilor și habitatelor

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
ROSCI0009 Bisoca	6520 Fânețe montane	Nu sunt stabilite		Nedefinită	Amenajamentul OS Vintilă Vodă nu influențează acest tip de habitat	Nu e cazul
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor	Nesemnificativ
	4068 <i>Adenophora lilifolia</i> (clopot mirositor, ciucuraș)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor	nesemnificativ
	4070 <i>Campanula serrata</i> (clopoțel)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor	nesemnificativ
	6948 <i>Potentillum maculatum</i> ssp. <i>maculatum</i> – denumire veche <i>Echium russicum</i> (capul șarpelui)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor	Nesemnificativ
	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (marmorat auriu)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvoraș cu burta galbenă)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	1352 <i>Canis lupus</i> (lup)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
ROSCI0127 Muntioru Ursoaia (doar fauna cu mobilitate, întrucât nu este intersectată de plan)	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	1087 <i>Rosalia alpina</i> (croitor alpin)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvoraș cu burta galbenă)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	1352 <i>Canis lupus</i> (lup)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	1354 <i>Ursus arctos</i> (urs)	Nu sunt stabilite		Nedefinită	alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
ROSAC0199 Platoul Meledic	40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	Amenajamentul OS Vintilă Vodă nu influențează acest tip de habitat	Nu e cazul
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	Amenajamentul OS Vintilă Vodă nu influențează acest tip de habitat	Nu e cazul
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (fluturile de foc al măcrișului)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvoraș cu burta galbenă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	1220 <i>Emys orbicularis</i> (Țestoasă de apă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Foarte bună (A)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Foarte bună (A)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei (sunt luate în evidență numai speciile de păsări silvicole respectiv cele care pot frecventa și habitate forestiere)	A085 <i>Accipiter gentilis</i> (uliu porumbar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A086 <i>Accipiter nisus</i> (uliu păsărar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A256 <i>Anthus trivialis</i> (fâsă de pădure)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A223 <i>Aegolius funereus</i> (minuniță)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A258 <i>Anthus cervinus</i> (fâsă roșiatică)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A218 <i>Athene noctua</i> (cucuvea)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A263 <i>Bombycilla garrulus</i> (mătăsar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A215 <i>Bubo bubo</i> (buhă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A087 <i>Buteo buteo</i> (șorecar comun)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A088 <i>Buteo lagopus</i> (șorecar încălțat)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A366 <i>Carduelis cannabina</i> (<i>Linaria cannabine</i> - cânepar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A364 <i>Carduelis carduelis</i> (sticlete)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A368 <i>Carduelis flammea</i> (<i>Acanthis flammea cannabine</i> - înăriță)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A363 <i>Carduelis chloris</i> (<i>Chloris chloris</i> - florinte)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A365 <i>Carduelis spinus</i> (<i>Spinus spinus</i> - scatiu)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (șerpar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (botgros)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A207 <i>Columba oenas</i> (porumbel de scorbura)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A208 <i>Columba palumbus</i> (porumbel gulerat)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A350 <i>Corvus corax</i> (corb)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A349 <i>Corvus corone cornix</i> (cioară grivă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A348 <i>Corvus frugilegus</i> (cioară de semănătură)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A350 <i>Corvus monedula</i> (stâncuță)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A212 <i>Cuculus canorus</i> (cuc)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A238 <i>Dendrocopos major</i> (ciocănitoare pestriță mare)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	- alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> (ciocănitoare de grădini)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (ciocănitoare neagră)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A376 <i>Emberiza citrinella</i> (presură galbenă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A379 <i>Emberiza hortulana</i> (presură de grădină)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A099 <i>Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A096 <i>Falco tinnunculus</i> (vânturel roșu)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A321 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A320 <i>Ficedula parva</i> (muscar mic)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A359 <i>Fringilla coelebs</i> (cinteză)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A359 <i>Fringilla montifringilla</i> (cinteză de iarnă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A342 <i>Garrulus glandarius</i> (gaiță)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> (acvilă mică)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A233 <i>Jynx torquilla</i> (capîntortură)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A340 <i>Lanius excubitor</i> (sfrâncioc mare)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A339 <i>Lanius minor</i> (sfrâncioc cu fruntea neagră)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A369 <i>Loxia curvirostra</i> (forfecuță)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A246 <i>Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A383 <i>Miliaria calandra</i> (<i>Emberiza calandra</i> - presură sură)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A262 <i>Motacilla alba</i> (codobatură albă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A261 <i>Motacilla cinerea</i> (codobatură de munte)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A260 <i>Motacilla flava</i> (codobatură galbenă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A319 <i>Muscicapa striata</i> (muscar sur)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> (alunar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A337 <i>Oriolus oriolus</i> (grangur)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A328 <i>Parus ater</i> (pițigoi de brădet)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A327 <i>Parus cristatus</i> (<i>Lophophanes cristatus</i> - pițigoi moțat)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A326 <i>Parus montanus</i> (<i>Poecile montanus</i> - pițigoi de munte)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A325 <i>Parus palustris</i> (<i>Poecile palustris</i> - pițigoi sur)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A354 <i>Passer domesticus</i> (vrabie de casă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A235 <i>Picus viridis</i> (ghionoaie verde)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A234 <i>Picus canus</i> (ghionoaie sură)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A266 <i>Prunella modularis</i> (brumăriță de pădure)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (mugurar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A155 <i>Scolopax rusticola</i> (sitar de pădure)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A361 <i>Serinus serinus</i> (cănăraș)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A210 <i>Streptopelia decaocto</i> (guguștiuc)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A210 <i>Streptopelia turtur</i> (turturică)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A219 <i>Strix aluco</i> (huhurez mic)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A220 <i>Strix uralensis</i> (huhurez mare)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A351 <i>Sturnus vulgaris</i> (graur)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A307 <i>Sylvia nisoria</i> (silvie porumbacă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A232 <i>Upupa epops</i> (pupăza)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului (sunt luate în evidență numai speciile de păsări silvicole respectiv cele care pot frecventa și habitate forestiere)	A348 <i>Accipiter nisus</i> (uluu păsărar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A030 <i>Ciconia nigra</i> (barză neagră)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A081 <i>Circus aeruginosus</i> (erețe de stuț)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A082 <i>Circus cyaneus</i> (erețe de vânăt)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A231 <i>Coracias garrulus</i> (dumbrăveancă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> (ciocănitoare de grădini)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (ciocănitoare neagră)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A379 <i>Emberiza hortulana</i> (presură de grădină)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A098 <i>Falco columbarius</i> (șoimuleț de iarnă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> (codalb)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A339 <i>Lanius minor</i> (sfrâncioc cu frunte neagră)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A230 <i>Merops apiaster</i> (prigorie)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A094 <i>Pandion haliaetus</i> (uligan pescar)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A234 <i>Picus canus</i> (ghionoaie sură)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului*
	A307 <i>Sylvia nisoria</i> (silvie porumbacă)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A351 <i>Sturnus vulgaris</i> (graur)	Informații prezentate În Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

- pentru situația lucrărilor silvotehnice care presupun/implică un procent de extras redus impactul este nesemnificativ (ex: degajări, curățiri, tăieri de igienă și în general rărituri); pentru perioada de valabilitate rămasă a amenajamentului silvic în discuție, rămasă neepuizată, lucrările de îngrijire care presupun un impact nesemnificativ sunt prevăzute pentru o suprafață cumulată de 6090,75 ha (din care 5153,26 ha cu tăieri de igienă – volum posibil de extras $\leq 1\text{m}^3/\text{an}/\text{ha}$);
- diferența de lucrări silvotehnice rămase de executat sunt reprezentate de tratamente silvice, dar pe o suprafață restrânsă, care cumulează 440,72 ha, unitățile amenajistice respective fiind totodată în general dispersate pe întreg cuprinsul OS Vintilă Vodă;
- doar pentru o suprafață cumulată de 41,38 în zonele de suprapunere cu ANPIC este propus tratamentul tăierilor progresive, și anume deschidere de ochiuri care implică recoltarea unui volum de aproximativ 30% din volumul inițial al arboretului la data amenajării, poate fi aplicat și în perioada revizuirii, în condițiile respectării prevederilor de la pct.4 din Anexa nr.2 (activități silviculturale care se pot desfășura pe perioada revizuirii amenajamentelor silvice) la HG nr. 236/2023; în plus, în ua-urile 116 A, 116 B, 117 din cadrul UP VII Bisoca, care se suprapun cu ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, Decizia finală – Decizie etapă de încadrare nr.26/29.09.2019 emisă de APM Buzău stabilește măsuri/obligații și pentru protecția avifaunei.
- dintre tăierile care implică extragerea unui procent mai mare de arbori, și implicit un impact mai pronunțat, sunt tăierile rase încă neexecutate și care implică regenerare artificială, dar care cumulează o suprafață mică (2,27 ha), pentru două unități amenajistice care sunt la distanță semnificativă una de cealaltă, impactul fiind punctual, fără a afecta semnificativ habitatele/speciile de interes comunitar vizate, dat fiind și că nu se regăsesc în zonele de suprapunere cu ANPIC
- tăierile de conservare, pentru unitățile amenajistice de parcurs în perioada neepuizată de amenajament, cumulează o suprafață cumulată de 138,16 ha, iar subparcelele sunt dispersate și presupun în general o extracție moderată de arbori;
- s-a avut în vedere și că aplicarea amenajamentului OS Vintilă Vodă este condiționată de aplicarea întocmai a sarcinilor ce decurg din Decizia finală – Decizie etapă de încadrare nr.26/02.09.2019, emisă de APM Buzău.

Se face și precizarea că pentru zonele de suprapunere cu ANPIC, nu au fost abordate cu lucrările silvotehnice preconizate în amenajamentul silvic următoarele unități amenajistice:

Tabelul E.1.3. Unitățile amenajistice pentru care sunt prevăzute lucrări silvotehnice în amenajamentul OS Vintilă Vodă asupra speciilor și habitatelor

ANPIC intersectate de plan	Zona de suprapunere din cadrul OS Vintilă Vodă (raportare la structura de fond forestier proprietate publică a statului, existentă la nivelul anului intrării în vigoare a amenajamentului silvic: 2017)					
	Unitate de producție (UP)	Unitate amenajistică (ua) din zona de suprapunere cu ANPIC	Suprafața estimată - ha-	Unitate amenajistică (ua) din zona de suprapunere încă neabordată cu lucrările silvotehnice promovate		
				u.a	lucrare	Suprafața (ha)
ROSCI0009 Bisoca	%V Jghiab	103;104 A;105N;107 A,107 B;108 A,108N;109 B, 109 F;110 D	36,33	-	-	-
	%VII Bisoca	3N; 9N; 11 A,11B,11C	21,18	11 B	T.Progresive (deschidere ochiuri)	6,81
ROSAC0199 Platoul Meledic	%IV Breazu	138 A,138N1,138N2	40,83	-	-	-
	%V Jgheab	1;124-127	30,32	-	-	-
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	%VI Sărulești	114,115;116 A,116 B, 116A1,116A2;117;118 A, 117	51,39	116 A	T.Progresive (deschidere ochiuri)	10,83
				116 B		2,37
				117		21,37

3. În privința impactului cumulativ generat de Amenajamentul OS Vintilă Vodă împreună cu alte PP-uri care ar afecta parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC relevante (ROSCI0009 Bisoca, ROSCI0127 Ursoaia Muntioru, ROSAC0199 Platoul Meledic, ROSPA141 Subcarpații Vrancei și ROSPA0160 Lunca Buzăului), estimăm că **acest plan nu contribuie la apariția unor astfel de impacturi** (cumulate cu impacturile altor planuri), justificat de următoarele aspecte:

✓ datorită structurii diversificate a arboretelor, mozaicării și multitudinii de habitate forestiere din zonă, potențialele impacturi negative rezultate în urma implementării altor tipuri de planuri și programe din vecinătatea fondului forestier al OS Vintilă Vodă, vor fi atenuate și nu accentuate (cumulate) de aplicarea amenajamentului silvic supus prezentei evaluări;

✓ de asemenea, zona funcțională este în strânsă legătură cu condițiile sociale și ecologice ale teritoriului în discuție;

✓ deoarece lucrările silvice propuse prin amenajament se desfășoară doar în interiorul perimetrului forestier proprietate publică a statului administrat prin acest ocol silvic, nu se pune problema vreunui impact generat de acestea asupra zonelor învecinate, ci din contră efectul este benefic prin însăși faptul că pădurea cu structură mozaicată și bine organizată, așa cum își propune orice amenajament silvic, va aduce un plus valoare mediului, deci implicit va contribui la protejarea habitatelor învecinate (habitate agricole, acvatice ș.a);

✓ În condițiile pentru care amenajamentele vecine au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice și reglementările din domeniul mediului, ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că în general impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate va fi nesemnificativ.

E.2. Identificarea incertitudinilor

În procesul de analiză a Amenajamentului OS Vintilă Vodă asupra ANPIC luate în discuție, **NU** s-au identificat incertitudini legate de impactul lucrărilor silvotehnice de executat pentru fracțiunea neepuizată din deceniul în curs (2024-2026), impactul fiind estimat ca a fi nesemnificativ, dat fiind că lucrările rămase de executat și care presupun un impact mai pronunțat (tratamente) însumează o suprafață de 417,68 ha, reprezentând echivalentul a aproximativ 4% din suprafața împădurită a ocolului, ua-urile respective fiind în general dispersate.

În cadrul zonei de suprapunere a ROSPA0141 Subcarpații Vrancei cu UP VI Sărulești, și anume zona reprezentată de subparcelele 116 A, 116 B și 117 unde s-a propus tratamentul tăierilor progresive (P1- deschidere de ochiuri), titularul amenajamentului silvic va avea în vedere condițiile din Anexa nr.2 (activități silviculturale care se pot desfășura pe perioada revizuirii amenajamentelor silvice) la HG nr. 236/2023, precum și măsurile/obligațiile stabilite de APM Buzău pentru păsări prin Decizia finală - Decize etapă de încadrare nr.26/02.09.2019. Datorită faptului că aceste lucrări silvotehnice asigură regenerarea progresivă a noii generații de arbori, pe o perioadă de 20-30 ani până la înlocuirea cu semințișuri valoroase a arboretului matern, impactul acestora nu este semnificativ, rezultatul pozitiv fiind mozaicarea habitatelor pe termen mediu și lung.

Din alt punct de vedere, în raport de întinderea totală a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, care însumează o suprafață de 35.823 ha, terenuri cu categorii de folosință/destinații, dintre care 65,9% păduri, potrivit PM, suprafața cumulată a acestor unități amenajistice (116 A, 116 B, 117 – UP VI Sărulești) reprezintă un procent nesemnificativ – aproximativ 1‰ (a se revedea Tabelul E.1.4).

Deși pentru o parte din speciile de faună protejate în cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar potențial afectate, nu au fost stabiliți parametri și valori țintă în cadrul deciziilor privind obiectivele specifice de conservare, nu considerăm că lucrările silvotehnice rămase de executat vor afecta la un nivel semnificativ caracteristicile actuale ale populațiilor speciilor menționate anterior. Aceste aspecte au în vedere faptul că amplasamentele lucrărilor rămase de executat au o poziționare spațială dispersată, majoritatea fiind lucrări de îngrijire care nu presupun recolte însemnate de lemn, iar prin aplicarea corepunzătoare se păstrează o compactitate optimă a pădurii, deoarece consistența arboretelor se menține la valori peste 0,7.

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

Prezentăm mai jos motivele formulate în baza estimării efectelor amenajamentului OS Vintilă Vodă, pentru analiză în cadrul procedurii de mediu, astfel:

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

1.1.Prin implementarea amenajamentului OS Vintilă Vodă **NU** nu se reduce suprafața habitatelor din cadrul ANPIC luate în discuție și care se suprapun parțial cu teritoriul forestier care face obiectul prezentului memoriu, dat fiind că prin aplicarea lucrărilor silvotehnice promovate nu se schimbă destinația forestieră a terenurilor respective.

1.2.De asemenea, amenajamentul OS Vintilă Vodă nu influențează habitatele din cuprinsul ANPIC selectate ca a fi relevante din punctul de vedere al mobilității speciilor, și anume ROSCI0127 Muntioru Ursoaia, ROSPA0141 Subcarpații Vrancei respectiv ROSPA0160 Lunca Buzăului.

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

2.1.Prin aplicarea amenajamentului OS Vintilă Vodă **NU** au loc pierderi semnificative ale habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pentru care ANPIC au fost desemnate, implementarea acestui plan, în mod continuu, de la o etapă de amenajare la

alta, asigurând mozaicarea în permanență a habitatelor forestiere, cu echilibrarea claselor de vârstă ale arboretelor, sens în care sunt create astfel condiții propice pentru perpetuarea biodiversității la nivel faunistic.

2.2. De altfel, dat fiind că suprafața mare cu tăieri de igienă (5153,26 ha, la data intrării în vigoare a amenajamentului), care sunt lucrări ce presupun un volum foarte mic de extras (<1m³/an/ha), respectiv faptul că unitățile amenajistice unde sunt preconizate astfel de lucrări sunt dispersate pe întreg cuprinsul ocolului, impactul acestor tăieri fiind nesemnificativ, putem concluziona că sunt asigurate condiții suficiente pentru liniștea habitatelor neceare pentru reproducere, hrănire și odihnă a speciilor de interes comunitar/conservativ.

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

3.1. Prin implementarea amenajamentului OS Vintilă Vodă **NU** au loc alterări/degradări semnificative privind deteriorarea calității habitatului, care să genereze o abundență redusă a speciilor caracteristice ori la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor și raporturile trofice dintre acestea), respectiv ale speciilor pentru care ANPIC în discuție au fost declarate, mai ales în contextul stabilirii de către APM Buzău, prin Decizia finală – Decizie etapă de încadrare nr.26/02.09.2019 a unor măsuri și obligații care revin titularului amenajamentului silvic (Tabelul B.1.4.).

3.2. Lucrările silvotehnice promovate prin amenajamentul silvic al OS Vintilă Vodă vizează asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, îmbunătățirea structurii arboretelor, perenitatea ecosistemelor forestiere precum și ameliorarea respectiv conservarea biodiversității.

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

4.1. Prin implementarea amenajamentului OS Vintilă Vodă **NU** au loc alterări/degradări semnificative ale habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pentru care ANPIC în discuție au fost declarate, mai ales că doar o mică parte din teritoriul ocolului se suprapune cu ANPIC.

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

5.1. Prin implementarea amenajamentului OS Vintilă Vodă **NU** au loc perturbări semnificative prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor pentru care au fost declarate, mai ales în contextul stabilirii de către APM Buzău, prin Decizia finală – Decizie etapă de încadrare nr.26/02.09.2019 a unor măsuri și obligații care revin titularului amenajamentului silvic (Tabelul B.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:

6.1. Prin implementarea amenajamentului OS Vintilă Vodă **NU** au loc fragmentări prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate ale speciilor pentru care ANPIC în discuție au fost declarate.

6.2. Întrădevăr, pe perioada executării lucrărilor, indivizii unor specii se vor retrage în zone ferite precum cele din împrejurimi unde nu se realizează lucrări. Deoarece un teritoriu forestier care beneficiază de amenajament silvic este structurat, după caz, într-una sau mai multe unități de producție, acestea la rândul lor având în componență unități amenajistice, care reprezintă diviziuni constituite în funcție de anumite criterii, inclusiv ecologice, cu contur neregulat, uneori regulat, dar cu mărimi diferite, este asigurată o mozaicare diversificată a pădurii, configurată de vârstă, compoziția, consistența și elementele biometrice aferente arboretelor, așa încât în orice situație speciile de faună găsesc variante optime de refugiu.

6.3. Chiar dacă, în timpul realizării lucrărilor propuse prin amenajamentul silvic, în

special activitățile specifice sectorului exploatării pădurilor, care implică prezență umană, manipulare de utilaje și implicit producerea de zgomote, indivizii unor specii mai pretențioase la liniște, vor părăsi perimetrul căutând în zonele dimprejur, reprezentate de unități amenajistice unde nu se desfășoară lucrări silvice, condiții de viață similare, iar după încetarea lucrărilor, în lipsa zgomotelor antropice, vor putea reveni.

6.4. Mulțumită practicii autohtone îndelungate privind amenajarea pădurilor care, pentru cea mai mare parte din suprafața pădurilor pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă, a avut în vedere echilibrarea claselor de vârstă, sunt asigurate permanent, într-o dinamică continuă, zone cu arborete unde se propun tăieri de igienă pentru anumite etape din viața acestora. De altfel, prin Decizia finală – Decizie etapă de încadrare nr.26/02.09.2019, APM Buzău a stabilit, în cadrul măsurilor generale de conservare a biodiversității, și măsuri pentru barierele comportamentale, ca de pildă faptul că „Lucrările de exploatare vor fi eșalonate pe suprafețe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri”.

6.5. Tăierile de igienă au ca scop asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurilor, impactul acestora fiind nesemnificativ, dat fiind că presupun extragerea unui volum de $\leq 1\text{m}^3/\text{an}/\text{ha}$, numai dacă este cazul, iar după cum am arătat și la pct.2 pierderea habitatelor de hrănire, reproducere, odihnă a speciilor, pentru OS Vintilă Vodă suprafața anuală preconizată cu acest tip de intervenții este de 5153,26 ha (aproximativ 54% din suprafața totală cu lucrări silvotehnice preconizate).

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

7.1. Prin implementarea amenajamentului OS Vintilă Vodă **NU** au loc reduceri ale efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de plan sau ca urmare a celorlalte forme de impact ale speciilor pentru care ANPIC au fost declarate

7.2. Dată fiind capacitatea ridicată și foarte ridicată de a se deplasa în cazul majorității speciilor, precum carnivorele mari, avifauna, dar și alte specii de faună, nu se pune problema uciderii accidentale a acestora, justificat și de faptul că sunt foarte abile și precaute la potențiale primejdii, fiind înzestrate cu simțuri de mare acuitate, precum văz, miros, auz, capacitate de a se deplasa lesne noaptea, așa încât, la cel mai mic pericol, se pot retrage discret și rapid din zona expusă.

În privința riscurilor privind distrugerea accidentală a ouălelor, pontelor precum și a uciderii involuntare a indivizilor din speciile de nevertebrate și herpetofaună de interes comunitar/conservativ, probabilitatea reducerii efectivelor populaționale nu este semnificativă, mai ales că majoritatea lucrărilor care implică un procent ridicat de extragere a arborilor se realizează în perioada repausului vegetativ/sezonului rece.

Esențial este că, în cazul ecosistemelor în general, respectiv al ecosistemelor forestiere în particular și care sunt gestionate cu respectarea regimului silvic, în principal pe bază și de amenajamente silvice - obligatorii pentru fondul forestier proprietate publică a statului și proprietățile care depășesc 10 ha, uciderile sau distrugerile accidentale, cauzate de factorul antropic, nu pot fi decât izolate și excepționale, cea mai mare parte dintre nevertebrate, reptile și amfibieni îndepărtându-se la perceperea vibrațiilor produse de utilajele forestiere, motofierăstraie și zgomotul deplasării muncitorilor din apropierea acestora (reptilele rar pot fi surprinse, în general acestea reperând omul înainte ca acesta să le observe, fiind foarte agile).

De asemenea, o parte semnificativă din faună desfășoară exclusiv activitate nocturnă sau de crepuscul, când activitățile în parchetele de exploatare sunt întrerupte. Este cazul păsărilor răpitoare de noapte și al unor mamifere, al unor specii de entomofaună și herpetofaună ș.a.

7.3. Totodată, faptul că există biodiversitate ridicată în cuprinsul siturilor din zona teritoriului forestier pentru care a fost elaborat planul în discuție, reprezintă o dovadă certă că amenajările silvice succesive și neîntrerupte pentru fondul forestier aflat în prezent în proprietatea statului, realizate pentru unele trupuri încă dinaintea de anul 1948 și în mod unitar după, au contribuit în mod deosebit la conservarea diversității caracteristice ecosistemelor

forestiere din zonă, fapt care constituie o garanție serioasă în privința rezultatelor pozitive care vor fi obținute și cuantificate pentru diversitatea biologică și ecologică la finalul perioadei de aplicabilitate a actualului amenajament al OS Vintilă Vodă.

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

8.1. Prin implementarea amenajamentului OS Vintilă Vodă **NU** au loc alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului ale speciilor pentru care ANPIC au fost declarate.

Din contră, prin amenajamentul silvic în discuție, corespunzător obiectivelor economico-sociale fixate, s-au stabilit funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele.

8.2. În vederea stabilirii funcțiilor care s-au atribuit arboretelor, s-au stabilit toate obiectivele social-economice și ecologice respectiv serviciile de realizat de către pădurile din raza ocolului silvic, fiind nominalizate grupe de obiective și servicii precum: protecția apelor, protecția terenurilor și a solurilor, servicii sociale de recreere, servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier ș.a.

9. incertitudinile identificate:

9.1. Pentru situația lucrărilor rămase de executat, în cazul Amenajamentului silvic OS Vintilă Vodă, nu s-au identificat incertitudini. Situația s-a analizat și la punctul E2.

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. 162 din 19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 208/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0199 Platou Meledic și al ariei naturale protejate Platoul Meledic, cod 2.267
- xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 626 din 23.11.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor Ordinul nr. 946/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
- xxx, 2022 – Notă ANANP nr.9864/BT/06.04.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0160 Lunca Buzăului
- xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.682/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.679/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes
- xxx, 2007 - Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 946 din 19/05/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
- xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 208 din 08/02/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0199 Platoul Meledic și ale arie naturale protejate Platoul Meledic, cod.2.267
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0009 Bisoca
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0127 Muntioru Ursoaia
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0199 Platoul Meledic
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0160 Lunca Buzăului
- xxx, 2017 - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea", Amenajamentele UP I Cernătești, UP II Vintilă Vodă, UP III Ploștina, UP IV Breazu, UP V Jghiab, UP VI Sărulești, UP VII Bisoca, ediția 2017 - O.S. Vintilă Vodă.

COLECTIV DE ELABORARE

Ing. Carol Puiulescu
Biolog Vlad Vălu

ANEXE

- Anexa 3C-OM1682//2023 format excel, atașată pe format electronic
- Coordonatele fondului forestier, format shp
- suprapunerea fondului forestier cu ANPIC