



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

AVIZ DE MEDIU

Nr.11 din 19.06.2023

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA LUNCA CERNII DE JOS, S.C. TANI DANONA S.R.L. și PERSOANELE FIZICE ASOCIATE** cu sediul în Comuna Lunca Cernii de Jos, sat Lunca Cernii de Jos, nr.18, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr.5098/08.06.2022 privind planul „**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI LUNCA CERNII DE JOS ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. TANI DANONA S.R.L. ȘI PERSOANELOR FIZICE ASOCIATE – U.P. V LUNCA CERNII DE JOS, JUDEȚUL HUNEDOARA**”, amplasat pe raza județului Hunedoara în baza:

- HG nr.1534/2022 pentru modificarea HG 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- HG 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice
- OUG. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr.262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Memoriu de prezentare întocmit de S.C. SILVA PROIECT EXPERT SRL, Pitești-Argeș
- Amenajament silvic (proiect)
- Procesul verbal al Conf. I, Tema de proiectare și Procesul verbal al Conf. a-II-a de amenajare
- Memoriu de prezentare pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor și proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar întocmit conform Ord. nr.19 /2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare întocmit de către S.C. SILVA PROIECT EXPERT SRL, Pitești-Argeș
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată înregistrate la APM Hunedoara cu nr.2810/23.03.2023 întocmit de Emanuela-Claudia Preda (Certificat de atestare seria RGX nr.073/25.11.2021 emis de Asociația Română de Mediu 1998 valabil până la data de 25.11.2024)
- Punct de vedere din data de 30.06.2022 și listele de control din datele de 20.07.2022, 06.04.2023 emise de CFM – Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara;
- Aviz favorabil nr.33/S.T.HD/24.05.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Hunedoara
- Punct de vedere nr.1414/12.05.2023 emis de Garda Națională de Mediu– Comisariatul Județean Hunedoara

Se emite prezentul:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

AVIZ

pentru planul :

„ AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI LUNCA CERNII DE JOS ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. TANI DANONA S.R.L. ȘI PERSOANELOR FIZICE ASOCIATE – U.P. V LUNCA CERNII DE JOS, JUDEȚUL HUNEDOARA ”,

promovat de: COMUNA LUNCA CERNII DE JOS, S.C. TANI DANONA S.R.L. ȘI PERSOANELE FIZICE ASOCIATE

în scopul adoptării :Amenajamentului silvic

cu următoarele prevederi:

1.Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor aparținând U.P. V Lunca Cernii de Jos sunt următoarele:

Protecția apelor - protecția versanților râurilor și pâraurilor care alimentează lacul de acumulare „Sântămăria-Orlea”

Protecția terenurilor și a solurilor

- protecția terenurilor cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade;

-protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante de până la 35 grade

Ocotirea genofondului și ecofondului forestier

- protecția ariilor naturale „Natura 2000 - Cheile Cernei (ROSCI0028), Ținutul Pădurenilor (ROSCI0250)” și Parcul Natural Geoparcul Dinozaurilor

- protecția rezervației naturale Cheile Cernei

Produse lemnoase

- asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ

Alte produse în afara lemnului și a serviciilor

-Valorificarea produselor nelemnoase ale fondului forestier –Vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale

2.Fondul forestier al U.P. V Lunca Cernii de Jos se află pe raza județului Hunedoara, și se situează în UAT Lunca Cernii de Jos, UAT Cerbâl, UAT Densuș, UAT Toplița și UAT Băița.

3.Suprafața fondului forestier aparținând U.P. V Lunca Cernii de Jos este de **3480,33 ha** din care :

pe categorii de folosință:

-Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi - 3462,19 ha din care :

-Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale - 2484,49 ha

- Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale - 977,70 ha

-Terenuri afectate gospodăririi silvice - 15,58 ha

-Terenuri neproductive – 2,56 ha

Suprafața amenajată a UP V Lunca Cernii de Jos este structurat pe 336 u.a-uri.

4. Principalele tipuri de lucrări de îngrijire prevăzute pe durata de valabilitate a amenajamentului silvic sunt următoarele:

-**degajări** pe o suprafață de **9,56 ha/an** care se vor executa din următoarele u.a-uri : 81A, 198A, 199B, 199C, 220A, 224A, 227A, 230A, 349A, 350C,

-**curățiri** pe o suprafață de **3,76 ha/an** cu un volum de extras de **20 mc/an** care se vor executa din următoarele u.a-uri : 44C, 77B, 198A, 229B, 230A, 230B, 231, 350B

-**rărituri** pe o suprafață de **47,81 ha/an** cu un volum de extras de **1593 mc/an** care se vor executa din următoarele u.a-uri: 40A, 40B, 41C, 41E, 41F, 45B, 67, 71B, 73A, 81C, 82B, 82C, 84B, 95B, 101, 109A, 109B, 109C, 123B, 158, 164A, 164B, 167A, 167B, 168, 173, 174A, 174B, 175, 176, 179A, 180A, 185, 189A, 191A, 192, 194A, 195A, 195B, 196A, 196B, 197, 200B, 206B, 231, 304C, 304D, 304F, 348B, 349B, 355B, 355C, 355D, 356B, 468C

-**tăieri de igienă** pe o suprafață de **1271,91 ha/an** cu un volum de extras de **1120 mc/an**.

-**tăieri de conservare** pe o suprafață de **44,04 ha/an** cu un volum de extras de **1449 mc/an** care se vor executa din următoarele u.a-uri: 41B, 42A, 44A, 60, 61A, 61B, 62, 63, 64, 66, 68, 69, 71A, 73B, 73D,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

75A, 76, 77A, 77C, 77D, 80A, 82A, 83A, 86A, 87, 166D, 186, 200A, 201, 202, 203, 204, 208C, 209C, 306, 309A, 348A, 349C, 353, 355A, 356A, 366A, 367.

Zonarea funcțională: în concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (2310,07 ha) și în grupa a-II-a funcțională (1152,12 ha), în următoarele categorii funcționale:

- categoria funcțională 1.1C – Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale „Sântămăria-Orlea” (T.IV) – 11,51 ha;

- categoria funcțională 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II) – 659,08 ha;

- categoria funcțională 1.2L - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T.IV) – 666,03 ha;

- categoria funcțională 1.5Q – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) „ROSCI0250 - Ținutul Pădurenilor” (T.IV) – 584,43 ha;

- categoria funcțională 1.5C - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție „Rezervația naturală Cheile Cernei” (T.I) – 318,62 ha;

- categoria funcțională 1.6L - Arboretele din geoparcuri incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate „Parcul Natural Geoparcul Dinozaurilor” (T.IV) – 70,40 ha;

- categoria funcțională 2.1C - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – 1152,12 ha.

Subunitățile de gospodărire: în raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 2484,49 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 659,08 ha;

S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii: 318,62 ha;

Bazele de amenajare :

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și tehnica exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională.

Tratamente - Tăieri progresive.

Ciclu - 110 ani.

5.Posibilitatea anuală de produse principale este de 9679 mc/an care se va recolta de pe o suprafață de 76,54 ha/an din următoarele ua-uri: 70, 81D, 81E, 85A, 88A, 89A, 91A, 93A, 93C, 94, 95A, 97A, 98, 99, 107B, 178B, 178C, 194C, 198B, 199A, 207, 212A, 213A, 213B, 214A, 214B, 215A, 215B, 216A, 216B, 216C, 217B, 218B, 220B, 223, 224B, 226B, 228, 229A, 275, 302A, 303A, 304E, 305A, 307B, 308C, 309C, 327A, 329, 331A, 332A, 335A, 350A, 351A, 351B, 466, 468B, 708C.

Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1613 mc/an care se va recolta de pe suprafața de 61,13 ha/an .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

6. Amenajamentul silvic **nu propune** lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Legii 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare și anume construirea a zece drumuri noi.

7. În situația apariției unor calamități naturale datorate atât factorilor biotici cât și abiotici (incendii, boli și dăunători, fenomene de uscare, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă) se vor lua măsuri în conformitate atât cu prevederile O.M. nr. 766/2018 privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și metodologia privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I cât și cu prevederilor celorlalte norme silvice și acte legale ce guvernează aplicarea regimului silvic.

Pentru gestionarea situațiilor de urgență se recomandă respectarea Ordinului nr.551/08.08.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților dăunători și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

Pentru protecția pădurilor împotriva dăunătorilor biotici și abiotici se vor respecta prevederile Ordinului 454/14.07.2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor și Îndrumărilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă

În cuprinsul teritoriului studiat există arborete afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.

Doborâturile de vânt afectează o suprafață de 837,13 ha, având o intensitate izolată (798,95 ha), destul de frecvente (36,76 ha) și foarte frecvente (1,42 ha).

Rupturile produse de vânt și de zăpadă au un caracter izolat și ocupă o suprafață de 3,86 ha.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de pericolozitate se amintesc:

- înobilarea arboretelor pure cu specii de amestec valoroase;
- menținerea și/sau refacerea structurii diversificate spațial, de tip natural;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- realizarea de arborete cu consistență optimă, pentru fiecare stadiu de dezvoltare în parte, printr-o tehnică avansată de aplicare a tuturor lucrărilor de îngrijire;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor extrăgându-se arborii uscați, ruți, atacați de insecte, etc.;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- conservarea structurii pluriene.

Măsuri de protecție împotriva incendiilor

Cauzele care pot sta la baza producerii incendiilor sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de turiști, muncitori forestieri, ciobani;
- fumatul în alte locuri decât cele amenajate special, în acest scop și aruncarea la întâmplare a țigărilor aprinse;
- trăsnetul în timpul furtunilor de vară.

Majoritatea cauzelor de izbucnire a incendiilor se datorează necunoașterii și nerespectării normelor de prevenire a incendiilor.

Deși nu s-au semnalat incendii și nici nu au fost identificate vătămări produse în trecut, iar în acest moment nu apare probabilă apariția unor astfel de evenimente, în mod preventiv se recomandă:

- interzicerea focului în pădure și în apropierea acesteia mai ales în perioadele de secetă accentuată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

- întreținerea și extinderea locurilor de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare, a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare care să interzică aprinderea focului în pădure sau în imediata apropiere a acesteia;
- curățirea căilor de acces (cărări și drumuri);
- paza fondului forestier în perioadele de secetă, când litiera se poate aprinde foarte ușor;
- amenajarea unor observatoare pentru incendii;
- organizarea acțiunii de stingere a incendiilor;
- trebuie instruiți în acest sens și muncitorii, atât cei din cadrul exploatării cât și muncitorii ocazionali folosiți în campanii de împăduriri sau la recoltatul fructelor de pădure.

Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul teritoriului studiat nu există surse de poluare.

Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În ceea ce privește protecția contra dăunătorilor pădurii (biotici și abiotici) se vor lua măsuri corespunzătoare pentru a înlătura pericolul de degradare a arboretelor. Se recomandă adoptarea de măsuri preventive, de carantină și de combatere.

Până acum nu s-au semnalat atacuri de dăunători, care să producă pagube pe suprafețe mari.

La fag nu s-a observat atac puternic de dăunători, dar tot izolat s-au observat gale de insecte pe frunzele de fag.

În vederea menținerii unei stări sanitare corespunzătoare, este indicat să se ia următoarele măsuri:

- efectuarea la timp și pe toată suprafața a lucrării de igienizare a pădurii;
- executarea în termen și în momentul optim a combaterilor preconizate;
- protejarea plantațiilor tinere expuse pășunatului prin îngrijirea acestora;
- interzicerea pășunatului în păduri, cu deosebire în cele tinere și în cele în curs de regenerare.

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

În cuprinsul teritoriului studiat există arborete afectate de uscure prematură pe o suprafață de 159,86 ha, având o intensitate slabă pe 137,29 ha și o intensitate mijlocie pe 22,57 ha.

În arboretele tinere, cu consistență ridicată mai apar arbori uscați, ca urmare a fenomenului de eliminare naturală și nu datorită uscării premature.

Se recomandă supravegherea continuă a pădurii pentru a putea anunța prompt eventualele apariții ale fenomenului de uscure prematură și luarea imediată a măsurilor ce se impun pentru izolarea și eliminarea fenomenului.

Pentru prevenirea uscării premature a arborilor pe picior este necesar să se aplice un complex de măsuri care să ducă la reechilibrarea ecologică a acestora și anume:

- păstrarea sau reintroducerea speciilor de amestec și a arbuștilor;
- executarea la timp a tuturor lucrărilor de îngrijire a arboretelor pentru a asigura dezvoltarea normală a coroanelor cel puțin la arborii predominanți și dominanți;
- evitarea plantării speciilor în afara arealului lor natural și în stațiuni ecologice neindicate;
- extinderea regenerării naturale a arboretelor, iar acolo unde sunt necesare completări, să se efectueze cu puiți proveniți din sămânța locală (selecționată);
- prevenirea defolierilor, prin combaterea în faze de gradăție timpurii a dăunătorilor, în special prin metode biologice complexe;
- extragerea arborilor atacați de ciuperci precum și dezinfectarea cioatelor în timpul operațiunilor culturale;
- crearea și îngrijirea marginilor de masiv pentru păstrarea microclimatului și asigurarea liniștii pădurii;
- limitarea circulației oamenilor, vitelor și autovehiculelor în perimetrul forestier;
- prevenirea delictelor silvice;
- promovarea speciilor rezistente la infecții, defolieri, capabile să vegețeze pe soluri grele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

8.Fondul forestier al U.P. V Lunca Cernii de Jos se suprapune cu ariile naturale protejate: **Ținutul Pădurenilor (ROSCI0250), Cheile Cernei (ROSCI0028), Geoparcul Dinozaurilor-Țara Hațegului (RONPA0929) și Rezervația Naturala Cheile Cernei (RONPA0547).**

La întocmirea amenajmentului silvic al U.P. V Lunca Cernii de Jos s-a ținut cont de Planul de management în vederea ocrotirii habitatului și speciilor, aprobat prin O.M. nr. 1178/2016.

Prezența zonelor cu păduri virgine și cvasivirgine: - nu este cazul

Tipurile de lucrări propuse în u.a-urile care se suprapun peste ariile naturale protejate, intensitatea intervențiilor silvice stabilite prin normele silvice, structura arboretelor, prezentarea impactului lucrărilor silvice asupra speciilor, repartiția arboretelor pe clase de vârstă, sunt următoarele:

Nr. Crt.	u.a.	Supr. (ha)	Tip de pădure	Caracterul actual	Gr. funcț.	Structura arboret	Vârsta actuală	Compoziție	Lucrări propuse	Impactul lucrării din amenajment
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Geoparcul Dinozaurilor RONPA0929										
1	107A	3,29	4114	Artificial de productivitate mijlocie	1-6L, 1C	echien	70	6MO 4FA	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
2	107B	15,89	4114	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-6L, 1C	relativ - plurien	115	10FA	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
3	108A	26,16	4114	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-6L, 1C	relativ - plurien	110	10FA	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
4	108B	1,22	4114	Artificial de productivitate mijlocie	1-6L, 1C	relativ - echien	50	7MO 3FA	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
5	109A	21,16	4114	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-6L, 1C	echien	25	5FA 3MO 2ME	Rărituri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
6	109B	1,75	4114	Artificial de productivitate mijlocie	1-6L, 1C	echien	50	7MO 3FA	Rărituri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
7	109C	0,93	4114	Artificial de productivitate mijlocie	1-6L, 1C	echien	50	7MO 3FA	Rărituri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
Total		70,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ținutul Pădurenilor ROSCI0250										
1	200A	14,12	4114	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-2A 5Q	relativ - plurien	105	10FA	T. de conservare	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
2	200B	1,48	4114	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	echien	55	7MO 3FA	Rărituri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

										pozitiv pe termen lung
3	201	6,72	4114	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-2A 5Q	relativ - plurien	110	10FA	T. de conservare	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
4	202	36,94	4114	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-2A 5Q	relativ - plurien	110	10FA	T. de conservare	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
5	203	16,37	4114	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-2A 5Q	relativ - plurien	110	8FA 1MO 1BR	T. de conservare	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
6	204	9,28	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-2A 5Q	relativ - plurien	110	6FA 3MO 1BR	T. de conservare	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
7	205	13,68	4114	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	110	7FA 2MO 1BR	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
8	206A	27,69	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	110	7FA 2BR 1MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
9	206B	2,83	1341	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	echien	60	7MO 3FA	Rărituri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
10	206C	0,60	4161	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-2A 5Q	echien	25	5MO 2BR 2FA 1DM	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
11	206D	1,32	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	echien	20	5MO 2BR 3FA	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
12	207	28,62	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q 2L	relativ - plurien	120	7FA 2BR 1MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
13	208A	6,34	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q 2L	relativ - plurien	110	7FA 2MO 1BR	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
14	208B	8,05	1341	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	105	6MO 4FA	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
15	208C	2,02	4161	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-2A 5Q	relativ - plurien	140	9FA 1MO	T. de conservare	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
16	209A	15,80	4114	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q 2L	relativ - plurien	110	6FA 2MO 2BR	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

17	209B	12,20	1341	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	110	6MO 4FA	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
18	209C	2,25	4161	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-2A 5Q	relativ - plurien	150	10FA	T. de conservare	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
19	210	5,75	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q 2L	relativ - plurien	110	6FA 2MO 2BR	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
20	211	21,67	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q 2L	relativ - plurien	110	6FA 2BR 2MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
21	212A	13,07	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q 2L	relativ - plurien	120	8FA 1BR 1MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
22	212B	4,17	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	110	6FA 4MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
23	213A	9,14	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q 2L	relativ - plurien	120	8FA 1MO 1BR	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
24	213B	2,55	1341	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	110	5FA 5MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
25	214A	22,34	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q 2L	relativ - plurien	120	7FA 2BR 1MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
26	214B	4,36	1341	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	110	5MO 5FA	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
27	215A	10,86	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	120	9FA 1DR	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
28	215B	4,76	1341	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	110	6MO 4FA	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
29	216A	18,10	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	130	8FA 1BR 1MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
30	216B	2,13	1341	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	110	5FA 5MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
31	216C	4,06	1341	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	120	5MO 4BR 1FA	T. progresive (racordare), împăduriri	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

32	217A	4,39	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	120	7FA 2BR 1MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
33	217B	1,26	1311	Artificial de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	110	7MO 3FA	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
34	218A	23,18	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	120	7FA 2BR 1MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
35	218B	3,91	1311	Artificial de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	110	7MO 3FA	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
36	219	4,80	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q 2L	relativ - plurien	120	6FA 2BR 2MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
37	220A	1,20	1311	Artificial de productivitate superioară	1-5Q	relativ - echien	10	3FA 1MO 1BR 3FR 1PAM 1CI	Degajări	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
38	220B	4,80	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	120	7FA 2BR 1MO	T. progresive (racordare), împăduriri	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
39	221	26,52	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	120	7FA 2BR 1MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
40	222	27,59	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	120	6FA 2BR 2MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
41	223	14,75	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	120	8FA 1BR 1MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
42	224A	0,65	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	echien	10	3FA 3MO 2BR 2LA	Degajări	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
43	224B	10,18	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	120	5FA 4MO 1BR	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
44	225	14,57	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q 2L	relativ - plurien	120	6FA 3MO 1BR	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
45	226A	3,23	1311	Artificial de productivitate superioară	1-5Q	relativ - echien	15	5BR 3MO 2FA	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
46	226B	8,41	1311	Natural fundamental de	1-5Q	relativ - plurien	125	6FA 3BR 1MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

				productivitate superioară						pozitiv pe termen lung
47	227A	3,97	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	echien	5	4FA 4BR 2MO	Degajări, Completări	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
48	227B	4,48	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	125	8FA 1BR 1MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
49	228	3,99	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	125	7FA 2MO 1BR	T. progresive (racordare), împăduriri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
50	229A	6,92	2211	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	130	6FA 3BR 1MO	T. progresive (racordare), împăduriri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
51	229B	0,63	2211	Artificial de productivitate superioară	1-5Q	echien	15	2FA 3BR 3MO 1DT 1DM	Curățiri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
52	230A	9,68	2211	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - echien	10	4FA 3BR 1MO 1DT 1DM	Degajări, Completări, Curățiri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
53	230B	2,34	2211	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - echien	15	5FA 2BR 1MO 1LA 1DT	Curățiri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
54	231	18,43	2211	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	echien	20	3FA 2BR 3MO 1DT 1DM	Curățiri, Rărituri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
55	275	16,90	2211	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	130	7FA 2BR 1MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
56	302A	25,35	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	130	5FA 4MO 1BR	T. progresive (racordare), împăduriri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
57	303A	5,23	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	relativ - plurien	115	5FA 3MO 2BR	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
58	303B	0,38	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	echien	20	5FA 3MO 2BR	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
59	303C	0,87	1311	Natural fundamental de productivitate superioară	1-5Q	echien	25	4FA 2MO 2BR 1ME 1SAC	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

60	304A	7,72	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	110	5FA 4MO 1BR	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
61	304B	1,42	1413	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	120	5FA 5MO	T. igienă (T. progresive, dec. II)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
62	304C	1,98	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	echien	25	3FA 2MO 2ME 2SAC 1BR	Rărituri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
63	304D	1,96	1413	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	echien	30	3FA 2MO 1BR 1PAM 2SAC 1PLT	Rărituri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
64	304E	7,40	1413	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	120	6FA 4MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
65	304F	0,49	1341	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	echien	25	3FA 2MO 1BR 2ME 2SAC	Rărituri	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
66	305A	24,94	1413	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q 2L	relativ - plurien	115	8FA 1MO 1BR	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
67	305B	1,32	4161	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-2A 5Q	echien	35	4FA 2MO 2BR 1SAC 1ME	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
68	306	6,94	4161	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-2A 5Q	relativ - plurien	115	8FA 2MO	T. de conservare	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
69	307A	2,06	1413	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	60	7MO 3FA	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
70	307B	22,68	1413	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	115	5FA 5MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
71	308A	0,34	1413	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	60	5FA 5MO	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
72	308B	0,45	1413	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	50	6FA 4MO	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
73	308C	13,38	1413	Natural fundamental de	1-5Q	relativ - plurien	140	7FA 3MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_pe termen scurt/



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

				productivitate mijlocie						pozitiv pe termen lung
74	309A	11,64	4161	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-2A 5Q	relativ - plurien	115	8FA 2MO	T. de conservare	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
75	309B	0,67	1413	Artificial de productivitate mijlocie	1-5Q	echien	60	6MO 4FA	Tăieri igienă	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
76	309C	9,36	1413	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1-5Q	relativ - plurien	150	7FA 3MO	T. progresive (punere în lumină)	negativ- nesemnificativ_ pe termen scurt/ pozitiv pe termen lung
77	397D	5,1	-	-						
78	399D	0,1	-	-						
79	400D	3,3	-	-						
	TOTAL	701,13								

Nr. Crt.	u.a.	Supr. (ha)	Tip de pădure	Caracterul actual	Gr. funcț	Structura arboret	Vârsta actuală	Compozitie	Lucrări propuse	Impactul lucrării din amenajament
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Cheile Cernei – ROSCI0028 și RONPA0547										
1	362A	17,10	4117	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	echien	90	10FA	-	
2	363A	15,37	4191	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - echien	90	7FA 2PI 1CA	-	
3	363N	0,63	-	-	-	-	-	-	-	
4	364	8,00	4191	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - plurien	100	10FA	-	
5	365	24,60	4117	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - echien	110	10FA	-	
6	377	16,40	4117	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C	relativ - plurien	85	10FA	-	
7	378	10,60	4117	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - plurien	85	10FA	-	
8	379	26,50	4117	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	echien	80	10FA	-	
9	380	12,50	4191	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - plurien	140	8FA 2CA	-	
10	381A	5,80	4191	Natural fundamental de	1-5C 2A	relativ - echien	70	7FA 3PI	-	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

				productivitate inferioară						
11	381B	26,91	4191	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - plurien	95	10FA	-	
12	381N	0,19	-	-	-	-	-	-	-	
13	382	36,70	4191	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - echien	95	6FA 2GO 1CE 1CA		
14	383	44,21	5172	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - echien	95	5GO 2FA 2CE 1CA		
15	384	36,88	5172	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - echien	90	6GO 3CE 1FA		
16	385	37,05	5172	Natural fundamental de productivitate inferioară	1-5C 2A	relativ - echien	120	4GO 3CE 3FA		
Total		319,44	-	-	-	-	-	-	-	-

Prin măsurile propuse de Amenajamentul silvic – U.P. V Lunca Cernii de Jos ,

-nu se va reduce suprafața habitatelor și /sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar

-nu va conduce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar

-nu va produce modificări asupra dinamicii relațiilor care definesc structura și funcțiile ariilor naturale protejate de interes comunitar.

9.Fondul cinegetic:

Terenul studiat face parte din fondul de vânătoare nr. 16 Băița, fondul de vânătoare nr. 40

Runcu Mare, fondul de vânătoare nr. 42 Balea administrat de R.P.L. O.S. Ținutul Pădurenilor și

fondul de vânătoare nr. 43 Lunca Cernii, județul Hunedoara

10. Infrastructura este formată din:

Nr. crt.	Cod drum	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Supraf. deservită (ha)	Volum deservit (m ³)
			În pădure U.P.	În afara pădurii	Totală		
Drumuri existente							
1.	DP001	Drum comunal 100A – Lunca Cernii de Jos-Negoiu	-	4,260	4,260	57,50	518
2.	DP003	Drum județean 687D – Toplița-Lunca Cernii	-	18,300	18,300	271,38	2392
3.	DP020	Drum comunal Valea Racas	-	3,400	3,400	6,91	63
Total drumuri publice			-	25,960	25,960	335,79	2973
4.	FE003	Drum forestier Valea Ableului	-	5,165	5,165	183,60	2760
5.	FE004	Drum forestier Valea Bălii	-	17,340	17,340	990,20	38652
6.	FE009	Drum forestier Păpănar	-	4,100	4,100	10,20	209
7.	FE010	Drum forestier Lăturoasa	3,333	1,917	5,250	505,65	13167
8.	FE011	Drum forestier Cernișoara	-	1,500	1,500	43,20	1480
9.	FE012	Drum forestier Valea Caprei	-	0,800	0,800	60,03	616
10.	FE014	Drum forestier Valea Bordului	8,500	-	8,500	682,41	47383
11.	FE016	Drum forestier Valea Prisloape	0,167	7,260	7,427	17,00	2569
12.	FE017	Drum forestier Bordu - Pr. cu Pești	5,500	3,100	8,600	3,30	-
13.	FE018	Drum forestier Hireancu	-	7,770	7,770	155,00	10865
14.	FE020	Drum forestier Prejba	5,500	-	5,500	406,60	13274
15.	FE022	Drum forestier Valea Runcului	-	19,326	19,326	5,97	690



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

16.	FE027	Drum forestier Valea Zlaști	-	17,000	17,000	10,98	1221
17.	FE031	Drum forestier Valea Fierului	-	3,310	3,310	70,40	2753
Total drumuri forestiere			23,000	88,588	111,588	3144,54	135639
TOTAL DRUMURI EXISTENTE			23,000	114,548	137,548	3480,33	138612
TOTAL GENERAL			23,000	114,548	137,548	3480,33	138612

Perioada de aplicare a amenajamentului silvic: 01.01.2023 – 31.12.2032.

Planul va fi adoptat cu următoarele condiții :

ANANP

1. Este obligatorie respectarea legislației silvice în concordanță cu legislația de mediu, în vigoare, îndeosebi a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

2. Se vor respecta prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare ;

3. Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;

4. Se vor respecta prevederile planului de management și a regulamentului ariei naturale protejate, ROSAC0254 Ținutul Pădurenilor (ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor), aprobat prin Ord.MMAP 1178/2016;

5. Se vor respecta obiectivele de conservare specifice pentru siturile: ROSAC0254 Ținutul Pădurenilor (ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor), aprobate prin Decizia nr.577/03.11.2021 și ROSCI0028 Cheile Cernei, aprobate prin Decizia nr.165/19.04.2021;

6. Se vor respecta condițiile specifice de punere în valoare și exploatare forestieră a masei lemnoase ce vor fi emise de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, conform prevederilor legale în vigoare;

7. Autorizațiile de exploatare respectiv delegațiile de marcă se vor emite doar în baza condițiilor specifice emise de autoritatea responsabilă cu administrarea ariilor naturale protejate;

8. Conducerea arboretelor spre o compoziție specifică tipului natural fundamental de pădure;

9. Promovarea regenerării naturale din sămânță;

10. Se recomandă păstrarea a 3-5 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității;

11. Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori bătrâni/ha din speciile de bază și de amestec caracteristice tipului fundamental de pădure în urma extragerii arboretului bătrân ca arbori de biodiversitate/insule de îmbătrânire;

12. Pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a populațiilor de carnivore (Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx), se vor lua în considerare următoarele aspecte:

a) Se vor asigura zone de liniște la bârloage și vizuini în perioada noiembrie – martie;

b) Pe o rază de minim 300 m față de bârloage și vizuini nu se vor realiza activități de exploatare forestieră;

c) Amplasarea masei lemnoase destinată exploatării se realizează ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de peisaj și adăpost ale speciilor;

13. Pentru speciile de amfibieni identificate pe suprafața fondului forestier ce se suprapune cu ariile naturale protejate (V.4.) Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, ROSAC0254 Ținutul Pădurenilor (ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor) și ROSCI0028 Cheile Cernei se vor evita următoarele activități:

a) degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;

b) depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;

c) bararea cursurilor de apă, precum și obturarea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație provenite din activitățile silvotehnice;

d) nu se vor folosi rute de colectare a materialului lemnos prin zone mlăștinoase, cu bălți pe malul apei sau în zonele cu izvoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

14. Pentru protecția speciilor și a habitatelor din cadrul ariilor naturale protejate, în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii se vor utiliza doar substanțe cu certificare europeană pentru produse fitosanitare ecologice, acestea trebuind să fie biodegradabile;

15. Pentru speciile protejate de pe teritoriul ariilor naturale protejate (V.4.) Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, ROSAC0254 Ținutul Pădurenilor (ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor), ROSCI0028 Cheile Cernei și rezervația naturală 2.53 Cheile Cernei, sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, dezrădăcinare sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare, cuibărire și de migrație;

16. Este interzisă orice intervenție în rezervația naturală 2.53 Cheile Cernei și respectarea cu strictețe a limitelor perimetrului acesteia;

17. Pentru extragerea masei lemnoase se vor utiliza doar instalații de scos –apropiat, aprobate prin documentația specifică a partizii; în cazuri bine justificate ce impun modificarea traseelor, varianta nouă va trebui adusă la cunoștința autorității responsabile;

18. Doborârea arborilor se execută în afara suprafeței de regenerare naturală sau artificială, pentru a evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;

19. Se va evita colectarea lemnului cu tractorul în condiții de sol îmbibat cu apă (în perioadele cu precipitații abundente și post-precipitații, până la zvântarea solului);

20. Este interzisă depozitarea de material lemnos, a abandonării resturilor de exploatare și a deșeurilor pe malurile cursurilor de apă, afluenților acestora și în zonele umede adiacente, a văilor sau în locurile expuse viiturilor;

21. Se interzice abandonarea în habitat a deșeurilor de orice natură;

22. Se interzice aprinderea focului deschis în pădure;

23. Se va evita organizarea simultană de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate

24. Se va evita exploatarea masivă a exemplarelor care fructifică abundent;

25. Traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la distanță de minim 50 de m de albia minoră a pâraielor;

26. Nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;

27. Lucrările de întreținere, inclusiv alimentare cu carburanți/ulei, ale echipamentelor și utilajelor folosite în activitatea de exploatare se vor efectua în mod obligatoriu numai în spații special amenajate și semnalizate corespunzător, care să fie dotate cu materiale absorbante (rumeguș, talaș, nisip) pentru prevenirea/curățarea scurgerilor accidentale;

28. Beneficiarul se va asigura că echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența ariilor naturale protejate (V.4.) Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, ROSAC0254 Ținutul Pădurenilor (ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor), ROSCI0028 Cheile Cernei și rezervația naturală 2.53 Cheile Cernei, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile care le revin cu privire la protecția acestora, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate în cadrul planului;

29. Menținerea în stare bună de funcționare a mijloacelor de transport;

30. Reducerea timpului de mers în gol a motoarelor, utilajelor și mijloacelor de transport;

31. Este interzisă folosirea utilajelor pe șenile la operațiunea de scosul-apropiatului materialului lemnos;

32. Stocarea temporară a uleiurilor uzate se va face conform prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

33. Se va aplica un management corespunzător al deșeurilor, iar gestionarea acestora se va realiza cu respectarea prevederilor Legii nr.17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

34. În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează speciile și habitatele pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate (V.4.) Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, ROSAC0254 Ținutul Pădurenilor (ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor), ROSCI0028 Cheile Cernei și rezervația naturală 2.53 Cheile Cernei, se va anunța în cel mai scurt timp ANANP în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

CFM Domeniul Biodiversitate – APM Hunedoara

1. Pentru habitatele forestiere:

- în arboretele tinere se va menține un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- în cazul tăierilor de igienă, se recomandă păstrarea a 3-5 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile;
- păstrarea a minim 5 arbori morți (pe picior și la sol) în toate unitățile amenajistice cu ocazia efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- menținerea luminșurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii ierbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;
- nu se va extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotecnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele curpinse în planul decenal de recoltare a produselor principale);
- evitarea amplasării rampelor în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;
- evitarea transportul materialului lemnos peste cursul de apă;
- în unitățile amenajistice învecinate cu cursurile de apă, în care s-au propus lucrări silvotecnice, se va crea o zonă tampon de minim 20 m pe ambele maluri;
- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- arboretele exploatabile vor fi parcurse cu tăieri de produse principale specificate în planurile decenale cu respectarea perioadei de liniște din timpul cuibăritului;

2. Pentru speciile faunistice:

- a) în cazul mamiferelor se va evita exploatarea masei lemnoase pe suprafețe întinse și exploatarea lemnului în zonele cu bârloage în perioada noiembrie – aprilie (pentru urs), dar și exploatarea exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
- b) pentru protecția liliecilor se recomandă tratamente cu perioade lungi de regenerare (de 20 de ani în gorunete și 30 de ani în făgete pure sau amestecate), în principal tăieri progresive, care asigură continuitatea pădurii prin regenerare pe cale naturală, precum și păstrarea în arborete (în special în cele cu vârste mai mari de 80 de ani) a 2-3 arbori uscați/ha, în picioare sau căzuți la sol, pentru menținerea biodiversității și pentru a oferi locuri de cuibărit (adăpost) pentru aceștia;
- c) pentru amfibieni și reptile se vor evita: desecarea – drenarea zonelor umede, bararea cursurilor de apă, depozitarea rumegușului în zonele umede, astuparea podurilor/podețelor cu resturi de exploatare, utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători;
- d) pentru pești se vor evita: tăierile în arboretele situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o zonă tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri; traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă; bararea cursurilor de apă, depozitarea rumegușului în zonele umede, astuparea podurilor/podețelor cu resturi de exploatare, utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători;
- e) pentru păsări:
 - se va urmări potrivirea lucrărilor silvice cu biologia speciei pentru a evita perturbarea ei în perioadele critice (reproducere);
 - se vor interzice activitățile silvice din apropierea cuiburilor ocupate (mai puțin de 300 m) între februarie și septembrie; se recomandă menținerea pe cât posibil a stării de masiv a arboretelor, pentru speciile care preferă un astfel de habitat;
 - intervențiile silviculturale se vor executa prudent, vor fi de mică intensitate, în arboretele rărite sau cu poieni, ori în lungul cursurilor de apă;
 - se recomandă menținerea a minim 5 arbori/ha parțial uscați sau putreziți, cu scorburi (mediu favorabil și pentru unele specii de nevertebrate);
 - este indicată menținerea subarboretului, în special la lizieră;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

- se va solicita monitorizarea permanentă a stării de sănătate a pădurii, limitarea la maxim a combaterii dăunătorilor pe cale chimică (combaterea cu mijloace biologice).

3. Interzicerea:

- realizării de construcții, inclusiv drumuri forestiere;
- activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică;
- realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor;
- stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;
- producerii de deșeuri solide;
- creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
- activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;

4. Refacerea tipului fundamental de pădure și evitarea utilizării speciilor în afra arealelor menționate

5. Colaborarea cu administratorii siturilor pentru monitorizarea aplicării măsurilor de reducere a impacului, a derulării lucrărilor silvice și a evoluției arealelor vizate.

6. Beneficiarul va transmite, anual, pe toată durata de valabilitate a amenajamentului silvic, la APM Hunedoara Raportul de monitorizare a biodiversității.

Măsurile de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu

APĂ

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță de minim 1,5 m față de orice apă;
- depozitarea masei lemnoase, a resturilor de exploatare și a rumegușului în așa fel încât să nu existe pericolul ca acestea să ajungă în apă;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumurile publice;
- interzicerea executării lucrărilor de întreținere și reparații a mijloacelor auto sau a utilajelor în zonele limitrofe apelor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare.
- se construiesc podețe la trecerile cu lemne peste pâraiele văilor principale;

SOL

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanță redusă;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât distanțele să fie cât mai scurte;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;

AER

- folosirea unor mașini și utilaje performante, de ultimă generație, pentru executarea lucrărilor silvotecnice și de exploatare forestiere;
- aplicarea unor restricții de viteză pentru mijloacele auto, astfel încât să se diminueze cantitățile de praf generate;

ZGOMOT SI VIBRAȚII- Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, sculelor (drujbelor), utilajelor și a mijloacelor auto.

Ca măsură de diminuare a impactului asupra mediului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.

BIODIVERSITATE

Măsurile cu caracter general :

Pentru menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure

Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze, cât mai bine, structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil.

Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factorii de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.

Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în decursul operațiilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise.

Mentținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase)

Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu, prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și, prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.

Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil, pe termen lung, iar produsele recoltate, trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

Mentținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure

Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.

Amenajamentul silvic, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice in situ periclitare sau protejate.

Se va prefera regenerarea naturală, în locul celei artificiale care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene, existente, să aibă calitatea necesară sitului.

Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului

Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu, arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului. Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesară protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare.

Biotopurile cheie ale pădurii, ca de exemplu, surse de apă, zone umede, aflorimente și ravine trebuie protejate și, dacă este cazul, refacute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.

Mentținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales solul și apa)

Se va acorda o atenție sporită, operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau, predispuse la eroziune ca și a celor efectuate în zone, în care, se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă.

Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere, din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita, de asemenea, utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate, care pot influența negativ calitatea apei.

Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor forestiere de interes comunitar (9110, 91M0) existente în cadrul U.P. V Lunca Cernii de Jos

La nivel de arboret – Compoziția:

- substituirea arboretelor artificiale formate din specii alohtone cu arborete formate din specii caracteristice tipului natural fundamental;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a speciilor invazive din cadrul pădurii (salcâm), către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure;
- conducerea arboretelor astfel încât să fie asigurată stabilitatea acestora;
- conservarea pădurilor naturale stabile și menținerea echilibrului în cadrul habitatelor;
- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă. Aceste extracții vor viza, în primul rând, arborii cu defecte, unele exemplare din specii de valoare scăzută, recoltări din alte categorii de arbori limitându-se la strictul necesar impus de crearea condițiilor de menținere sau de dezvoltare a semințșurilor instalate.

La nivel de arboret – Modul de regenerare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

- să recurgă la regenerarea din lăstari doar în cazul arboretelor viguroase cu o compoziție, consistență, satisfăcătoare din punct de vedere al tipului natural fundamental;
- pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, solul va fi mobilizat pe 30–40% din suprafața ce se urmărește a fi însămânțată, cu atenție însă pentru protejarea speciilor rare;
- în cazul plantațiilor executate în zone și/sau perioade secetoase se recomandă receperea acestora, cu excepția plantațiilor realizate cu puieti cu rădăcina protejată.

La nivel de arboret – Consistența:

- folosirea la plantare a unor scheme reale de puieti la hectar în funcție de necesarul real și valorificarea la maxim a semințișurilor naturale existente;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- executarea plantațiilor la momentul optim;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni și combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, plus executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- interzicerea pășunatului în cadrul pădurii;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.

La nivel de semințiș – Compoziția:

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- executarea plantațiilor la momentul optim;
- plantarea se va realiza în urma unor verificări în teren de personal specializat (biolog/silvicultor) cu indicarea caracteristicilor specifice habitatului natural.

La nivel de semințiș – Modul de regenerare:

- pentru protejarea semințișurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca în primii 2–3 ani de la instalare (până la atingerea unei înălțimi de 40–50 cm), în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte doua descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație (luna mai) și alta spre sfârșitul acestuia (lunile septembrie–octombrie);
- este indicat ca recoltarea masei lemnoase să se facă iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;
- îngrijirea semințișurilor și tinereturilor naturale valoroase, se vor efectua doar prin lucrări adecvate (descopleșire, recepere, degajare etc.) - potrivit stadiului lor de dezvoltare;
- pentru menținerea unui echilibru la nivelul semințișului se recomandă o atenție deosebită asupra factorilor biotici din imediata vecinătate a semințișului, prin eliminarea/diminuarea buruienilor și paraziților vegetali ce pot afecta semințișurile, precum și o atenție deosebită asupra insectelor și animalelor mici vătămătoare ale pădurii, dar și asupra animalelor mari care produc vătămări prin pășunat (bătătoresc solul, rup sau smulg semințișul);
- interzicerea pășunatului în cadrul pădurii;
- în cazul în care se vor realiza lucrări de doborâre a arborilor și colectarea materialului lemnos se vor face astfel încât să nu se rănească arborii remanenți și să nu se distrugă porțiunile cu semințiș deja instalat.

La nivel de semințiș – Gradul de acoperire:

- executarea plantațiilor la momentul optim;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- menținerea efectivelor de mamifere sălbatice (în special cervide) la valori optime și protejarea semințișurilor și puietilor în zonele sensibile;
- gradul de acoperire se va realiza în urma unor investigații amănunțite de persoane abilitate/specializate (biologi /silvicultori) care vor indica zonele, densitatea și speciile folosite pentru lucrările de regenerare la nivelul habitatului analizat.

La nivel de strat ierbos - Gradul de acoperire:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

- pentru protejarea atât a stratului ierbos cât și a speciilor de interes comunitar existente în aria naturală protejată analizată, înainte de începerea unor lucrări prevăzute în prezentul amenajament silvic, recomandăm inspectarea zonelor de lucru de către o persoană specializată (biolog/ silvicultor) cu indicarea, protejarea, marcarea speciilor de interes comunitar existente în cadrul siturilor de interes comunitar;

- se recomandă ca în primii 2–3 ani de la instalare (până la atingerea unei înălțimi de 40–50 cm), în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret din cadrul habitatelor, să se efectueze câte doua descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație (luna mai) și alta spre sfârșitul acestuia (lunile septembrie – octombrie);

- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete.

Factori destabilizatori de intensitate ridicată:

- folosirea la plantare a unor scheme greșite, neținând cont de gradul de suportabilitate a habitatului, plus nevalorificarea la maxim a semințișurilor naturale existente;

- neexecutarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp;

- neaplicarea intervențiilor de intensitate redusă;

- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;

- executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;

- aplicarea unor lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere;

- pășunatul în interiorul pădurii.

Măsuri particulare referitoare la factori cu potențial perturbator care trebuie avute în vedere pentru evitarea deteriorării stării de conservare a habitatelor forestiere:

- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;

- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală, specifice fondului natural de pădure;

- eliminarea tăierilor în delict;

- conștientizarea turiștilor ce frecventează pădurea (în special a tinerilor) asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere și informarea corespunzătoare a acestora;

- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;

- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, plus combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate și executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;

- educarea celor care intră în pădure asupra posibilității declanșării unor incendii și existența unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu și existența unei echipări corespunzătoare stingerii incendiilor din zonă;

- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, plus evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate și intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;

- perioada de regenerare a fiecărui arboret va fi de minim 20 ani, cu 3–4 tăieri. Se vor deschide treptat ochiuri care vor fi lărgite pe măsură ce semințișul se dezvoltă. Ochiurile vor avea diametrul de 1.0–1.5 (2.0) înălțimi de arbore. Sunt de preferat ochiurile de formă eliptică și cu axa mare pe direcția est-vest;

- în stațiunile cu uscăciune ridicată, pentru diminuarea evapotranspirației produse de vânturile calde și uscate, se recomandă menținerea unor liziere bogate în subarboret și specii arborescente secundare;

- în arboretele ajunse la vârsta exploatabilității tehnice se recomandă aplicarea tratamentului tăierilor progresive;

- în ultima pătrime a ciclului de viață al arboretelor, până la începutul tăierilor de produse principale, se vor aplica numai tăieri de igienă, cu recomandarea de a menține arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), pentru conservarea biodiversității (până la 5 exemplare la hectar);

- periodicitatea lucrărilor va fi adaptată caracteristicilor structurale ale fiecărui arboret (de la 7–8 ani la arboretele tinere, amestecate și de productivitate mijlocie/ superioară și până la 12 ani în cele mature, pure și de productivitate inferioară);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

- promovarea fenotipurilor valoroase din speciile principale (în primul rând sub raport biologic, dar și economic);
- pentru eficientizarea lucrărilor de rărituri, acestea se pot limita doar la promovarea unui anumit număr de arbori din speciile principale, răspândiți pe cât posibil uniform pe suprafața întregului arboret. Astfel, în funcție de numărul de exemplare care se doresc a fi obținute la vârsta exploatabilității pe hectar și de stadiul de dezvoltare în care se află arboretul în momentul aplicării lucrării, arborii de viitor pot fi însemnați (cel puțin în arboretele de productivitate superioară și mijlocie) și lucrările se pot aplica doar în jurul lor.

Măsuri de reducere a impactului asupra speciei de amfibieni semnalată în aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor, din U.P. V Lunca Cernii de Jos

Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de amfibieni semnalate în aria naturală protejată ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor, din U.P. V Lunca Cernii de Jos, se vor evita următoarele activități, ce pot avea un impact negativ asupra populațiilor de amfibieni:

- tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numită zonă tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
- traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
- depozitarea rumegușului, a resturilor de exploatare în albia râurilor și a pâraielor;
- devierea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- braconajul practicat la pescuit;
- utilizarea de substanțe chimice, poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii. Se vor aplica pe scară largă metode de combatere integrată. Se recomandă utilizarea, în principal, a metodelor biologice de combatere.

BIODIVERSITATE

Evaluarea stării de conservare a speciilor de faună de interes comunitar din aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Statutul și starea de conservare a speciilor de mamifere de interes comunitar

Canis lupus(lup)cod1352* starea de conservare favorabilă

Ursus arctos(urs) cod1354* starea de conservare favorabilă

Lynx lynx (râs) cod1361 starea de conservare favorabilă

Statutul și starea de conservare a speciilor de amfibieni de interes comunitar

Bombina variegata (buhaiul de baltă cu burtă galbenă) cod 1193–stare de conservare –favorabilă

Evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar din Formularul Standard al ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0028 Cheile Cernei și ROSCI 0250 Ținutul Pădurenilor

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Făgetum stare de conservare –favorabilă

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun. Păduri de gorun (Quercus petraea), cer (Quercus cerris) și fag (Fagus sylvatica) stare de conservare –moderată

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilesc un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatorii naționali de monitorizare a mediului), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică **eficiența măsurilor** de implementare a amenajamentului.

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitatea se va realiza de către titular, conform art. 27 din Hotărârea de Guvern 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe după cum urmează:

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propusi	Frecvența de monitorizare / competența
--------------------------------------	--------------------	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
Monitorizarea suprafețelor regenerare	Suprafața regenerată anual, din care: 1.Regenerări naturale 2.Regenerări artificiale (împăduriri+completări	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1. Suprafețe infestate cu dăunători.	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	1. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
1. AER / Minimizare a impacturilor asupra calitatii	A. Emisii de poluanți în atmosferă	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

aerului		
2. APA/ Limitarea poluarii apei subterane	A. Calitatea apei	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
3. SOLUL	A. Protecția solului	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara
4. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR	A. Gestionarea deșeurilor conform HG 856/2002 și conform Legii nr.17/2023 pentru aprobarea OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.	Anual / R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. din județul Hunedoara

Rezultatele programului anual de monitorizare a măsurilor impuse în vederea reducerii efectelor asupra mediului se vor depune la APM Hunedoara, până la sfârșitul primului trimestru al anului (sfârșitul lunii martie) ulterior celui în care s-a realizat monitorizarea și apoi o dată la trei ani la APM Hunedoara și în format electronic prin afișare pe pagina proprie de internet.

Documentele care au stat la baza emiterii avizului de mediu:

- Memoriu de prezentare întocmit de S.C. SILVA PROIECT EXPERT SRL, Pitești-Argeș
- Memoriu de prezentare pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor și proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar întocmit conform Ord. nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare întocmit de către S.C. SILVA PROIECT EXPERT SRL, Pitești-Argeș
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată înregistrate la APM Hunedoara cu nr.2810/23.03.2023 întocmit de Emanuela-Claudia Preda (Certificat de atestare seria RGX nr.073/25.11.2021 emis de Asociația Română de Mediu 1998 valabil până la data de 25.11.2024)
- Proces verbal încheiat la Conferința I –a, Tema de proiectare, Proces verbal încheiat la Conferința a II-a de amenajare a pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Lunca Cernii de Jos și proprietate privată aparținând S.C. Tani Danona S.R.L. și persoanelor fizice asociate - U.P. V Lunca Cernii de Jos, județul Hunedoara
- Punct de vedere din data de 30.06.2022 și listele de control din datele de 20.07.2022, 06.04.2023 emise de CFM – Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara;
- Aviz favorabil nr.33/S.T.HD/24.05.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Hunedoara;

Informarea și consultarea publicului

În conformitate cu prevederile HG nr.1076/2004 și HG 236/2023 în procedura de emiterie a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri în mass-media și pe site astfel :

- anunțurile privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a planului, din datele de 08.06.2022 și 11.06.2022 în ziarul „Ziarul Anunț de Mediu ”;
- anunțul public privind decizia de încadrare a planului din data 28.07.2022 de pe site-ul APM Hunedoara;
- anunțul public privind decizia de încadrare a planului din data de 01.08.2022 în „ Ziarul Anunț de Mediu”;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

- anunțurile privind disponibilizarea proiectului de plan și finalizarea Raportului de mediu din data de 24.03.2023 și 27.03.2023 în ziarul „Ziarul Anunț de Mediu”;
- anunțurile privind organizarea dezbaterii publice din data de 24.03.2023 și 27.03.2023 în ziarul „Ziarul Anunț de Mediu”;
- anunțul privind organizarea dezbaterii publice proiectului de plan și a Raportului de mediu în data de pe site APM Hunedoara în 29.03.2023 ;
- organizarea dezbaterii publice în data de 16.05.2023 –la sediul titularului

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

- Obiectivele de mediu relevante pentru plan;
- Opiniile instituțiilor componente și cu responsabilități specifice în domeniul protecției mediului, participante la procedură;
- Concluziile Raportului de mediu elaborat de Emanuela-Claudia Preda (Certificat de atestare seria RGX nr.073/25.11.2021 emis de Asociația Română de Mediu 1998 valabil până la data de 25.11.2024)
- Aviz favorabil nr.33/S.T.HD/24.05.2023 emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Hunedoara
- Se va notifica APM Hunedoara în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentului aviz.

Prezentul aviz este valabil de la 19.06.2023 data emiterii pe toată durata de valabilitate a amenajamentului silvic, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului, conform art.26 din HG nr.1076/2004 și HG 236/2023

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.

DIRECTOR EXECUTIV ,
Viorica Georgeta BARABAȘ

ȘEF SERVICIU
Avize,Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

INTOCMIT
Anca VOICA POP



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; Tel.0254215445; Fax 0254212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679