



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice



AVIZ DE MEDIU

Nr. 103....dîn 28.09.2022

Ca urmare a notificării adresate de Ocolul Silvic Focșani cu sediul în județul Vrancea, municipiul Focșani, strada Mare a Unirii, nr. 37 A, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea cu nr. 11887 din 22.12.2020, privind planul „Actualizarea prevederilor amenajamentului U.P. I Beciu, U.P. II Vulcăneasa, U.P. III Petreanu, U.P. IV Stoichiță, U.P. V Reghiu, U.P. VI Milcovel, U.P. VII Avra, U.P. VIII Focșani, U.P. IX Biliiești, U.P. X Doaga, U.P. XI Paltin, U.P. XII Mordanu”

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului,

- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DEICP/6828/06.04.2021

- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor 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, se emite:

AVIZ

pentru planul: „Actualizarea prevederilor amenajamentului U.P. I Beciu, U.P. II Vulcăneasa, U.P. III Petreanu, U.P. IV Stoichiță, U.P. V Reghiu, U.P. VI Milcovel, U.P. VII Avra, U.P. VIII Focșani, U.P. IX Biliiești, U.P. X Doaga, U.P. XI Paltin, U.P. XII Mordanu”

promovat de: Ocolul Silvic Focșani cu sediul în județul Vrancea, municipiul Focșani, strada Mare a Unirii, nr. 37 A

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

I. Prezentare generală

Amenajarea pădurilor, ca știință și practică a organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale ale silviculturii, se bazează pe conceptul dezvoltării durabile, respectând următoarele principii:

○ Principiul continuității. Acest principiu reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale - la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

○ Principiul eficacității funcționale. Prin acesta se exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

○ Principiul conservării și ameliorării biodiversității. Prin acest principiu se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Localizarea geografică și administrativă este următoarea:

Fondul forestier proprietate publică a statului gospodărit de Ocolul Silvic (O.S.) Focșani, cu o suprafață de 21981,34 ha, este constituit din 12 unități de producție.

Pădurile Ocolului Silvic Focșani sunt situate în partea nordică a Luncii Siretului Inferior, a Carpaților de curbură și Munții Vrancei până în Vf. Goru, cu afluenții Râului Siret (Râul Putna cu afluenții Zabala, Pârâul Năruja și alți afluenți, Râul Milcov cu afluenții lui).

Suprafețele care fac obiectul planului propus sunt situate pe raza județelor Vrancea, Buzău, Covasna, Galați, astfel:

- **județul Vrancea:** pe raza unităților administrativ teritoriale Andreiașu de Jos, Biliești, Bolotești, Broșteni, Cîrligele, municipiul Focsani, Garoafa, Gura Calitei, Jariștea, Mărășești, Mera, Nănești, Năruja, Nereju, Nistorești, Odobești, Paltin, Poiana Cristei, Răstoaca, Reghiu, Suraia, Spulber, Valea Sării, Vînători, Virteșcoiu, Vidra, Vrîncioaia, Vulturii;

- **județul Galați:** pe raza unităților administrativ teritoriale Cosmești, Drăgușeni, Movileni, Nicorești;

- **județul Covasna:** pe raza unităților administrativ teritoriale Covansa, Zăbala;

- **județul Buzău:** pe raza unității administrativ teritoriale Gura Teghii.

• Jud. Vrancea - 21524,16 ha,

• Jud. Buzău - 125,08 ha,

• Jud. Covasna - 3,20 ha,

• Jud. Galați - 327,90 ha.

Suprafața fondului forestier este de 21981,34 ha, și este împărțită în 12 unități de producție:

• U.P. I Beciu - 1757,79 ha;

• U.P. II Vulcăneasa - 2849,13 ha;

• U.P. III Petreanu - 2105,03 ha;

• U.P. IV Stoichița - 2368,11 ha;

• U.P. V Reghiu - 1707,59 ha;

• U.P. VI Milcovel - 3680,50 ha;

• U.P. VII Arva - 1974,76 ha;

• U.P. VIII Focșani - 398,73 ha;

• U.P. IX Biliești - 773,14 ha;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- U.P. X Doaga - 1146,16 ha;
- U.P. XI Paltin - 1604,71 ha;
- U.P. XII Mordanu - 1615,69 ha.

Din punct de vedere administrativ, O.S. Focșani face parte din Direcția Silvică Vrancea, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor (R.N.P.) - ROMSILVA.

Zonarea funcțională

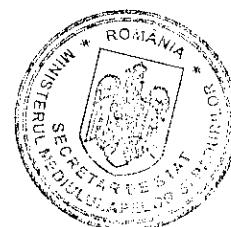
În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de **19415,11 ha** repartizată pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

- **1.1D** - arboretele din Lunca și Delta Dunării (ostroave și maluri fără zona dig-mal) și cele situate în lunca râurilor neîndiguite (T IV) - **2,92 ha**;
- **1.1F** - arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (T III) - **237,42 ha**;
- **1.2A** - arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare 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) - **3634,62 ha**;
- **1.2E** - plantații forestiere de pe terenuri degradate (T II) - **118,91 ha**;
- **1.2H** - arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II) - **1126,87 ha**;
- **1.2I** - arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) - **16,00 ha**;
- **1.2L** - arborete 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) - **4744,00 ha**;
- **1.3H** - arborete situate în condiții foarte grele de regenerare (T II) - **21,17 ha**;
- **1.4A** - arborete constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T II) - **28,32 ha**;
- **1.5A** - Arborete cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea (T II) - **90,02 ha**;
- **1.5C** - arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I) - **625,15 ha**;
- **1.5G** - arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată neconstituite în rezervații științifice (T II) - **208,13 ha**;
- **1.5H** - arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) - **108,71 ha**;
- **1.5P** - arborete incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T II) - **46,48 ha**;
- **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) (T IV) - **1073,47 ha**;
- **1.5R** - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T IV) - **6001,83 ha**;
- **1.6F** - arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T I) - **35,28 ha**;
- **1.6G** - arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) - **1184,12 ha**;
- **1.6H** - arboretele incluse în zona de management durabil a parcurilor naturale (T III) - **111,69 ha**;

În grupa a II-a - Păduri cu funcții de producție și protecție:

- **2.1C** - arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) - **1705,30 ha**.

Subunități de gospodărire



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor în raport cu zonarea funcțională stabilită și cu țelurile de gospodărire adoptate s-au constituit subunități de gospodărire.

Aceste subunități pot fi grupate în două mari categorii: subunități de protecție și subunități de protecție și producție.

Din prima categorie, respectiv arborete pentru care organizarea procesului de producție nu este permisă, s-a constituit:

-S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. VIII, IX) - 1821,45 ha;

-S.U.P. K - Rezervații de semințe (U.P. I, IV, VII, VIII, IX, XII) - 108,71 ha;

-S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, XI, XII) - 5280,46 ha.

Pădurile cuprinse în subunitatea de rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii sunt cele care sunt încadrate în grupa de categorii funcționale TI.

Pădurile cuprinse în subunitatea de rezervații de semințe și în subunitatea de conservare deosebită sunt cele care sunt încadrate în grupa de categorii funcționale TII.

Celelalte păduri au funcții de protecție de intensitate mai redusă și pentru acestea este permisă și organizarea producției.

Acestea au fost constituite în următoarele subunități:

-S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I, II, III, IV, V, VI, VII, X, XI, XII) - 12628,25 ha;

-S.U.P. O - suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie (U.P. XI) - 121,13 ha;

-S.U.P. Q - crâng simoplu-salcâm (U.P. X) - 152,03 ha;

-S.U.P. X - zăvoi de plopi și sălcii (U.P. IX, X) - 911,95 ha;

Arii naturale protejate de interes comunitar care fac parte din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului

Peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a O.S. Focșani se suprapun următoarele arii protejate :

• ROSCI0162 - Lunca Siretului Inferior - în U.P. VIII, IX și X;

• ROSCI0208 - Putna Vrancea - în U.P. XII;

• ROSCI0216 - Reghiu Scruntar -, în U.P. II și V;

• ROSPA0071- Lunca Siretului Inferior - în U.P. VIII, IX și X

• ROSPA0075 - Măgura Odobești - în U.P. VI și VII

• ROSPA0088 - Munții Vrancei - în U.P. XII;

• ROSPA0141 - Subcarpații Vrancei - în U.P. I, U.P. II, U.P. III.

arii protejate de interes național:

• Parcul Natural Putna-Vrancea în U.P. XII;

• RONPA0829 - Muntele Goru - în U.P. XII;

• RONPA0837 - Reghiu - Scruntar - în U.P. II și V

• RONPA0844 - Lunca Siretului - (Pădurea Neagră și Pădurea Dumbrăvița) în U.P. VIII;

• RONPA0950 - Pădurea Merișor - Cotu Zătuanului - în U.P. IX

În zona teritorială a O.S. Focșani pe o parte din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de acest ocol se regăsesc **11693,17 ha** reprezentând arii naturale protejate de interes comunitar și rezervații naturale de importanță națională, astfel:

• aria naturală de protecție specială avifaunistică ROSPA 0141 „Subcarpații Vrancei” (U.P. I, U.P. II și U.P. III) = 3795,09 ha;

• situl natural de importanță comunitară ROSCI 0216 „Pădurea Reghiu Scruntar” (U.P. II, U.P.V) =90,37 ha;

• aria naturală de protecție specială avifaunistică ROSPA 0075 „Măgura Odobești”(U.P. VI, U.P.VII) =4099,37 ha;

• aria naturală de protecție specială avifaunistică ROSPA 0071 „Lunca Siretului Inferior” (U.P.VIII, U.P. IX, U.P. X) =2216,78 ha;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- situl natural de importanță comunitară ROSCI 0162 „*Lunca Siretului Inferior*” (U.P. VIII, U.P.IX, U.P. X) =2216,78 ha; se suprapune cu ROSPA 0071 „*Lunca Siretului Inferior*”
- situl natural de importanță comunitară ROSCI 0208 „*Putna Vrancea*”, aria naturală de protecție specială avifaunistică ROSPA 0088 „*Munții Vrancei*” și rezervația naturală de importanță națională RONPA 0829 „*Muntele Goru*” (U.P. XII)=1491,56 ha;
- rezervația naturală Pădurea Reghiu Scruntar, cod 2820/ rezervația de importanță națională RONPA 0837 „*Pădurea Reghiu- Scruntar*” se suprapun cu ROSCI 0216 „*Pădurea Reghiu Scruntar*” (U.P. II = 65,92 ha; UP V =24,45 ha)
- rezervația naturală de importanță națională RONPA 0844 „*Lunca Siretului*” (U.P. VIII) = 297,48 ha; se suprapune cu ROSCI 0162 „*Lunca Siretului Inferior*”
- rezervația naturală de importanță națională RONPA 0950 „*Pădurea Merișor-Cotul Zătuanelui*” (U.P. IX)=399,35 ha; se suprapune cu ROSCI 0162 „*Lunca Siretului Inferior*”

1. Obiectivele amenajamentului silvic

Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurilor, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor	- protejarea stâncăriilor, a grohotișurilor, a terenurilor cu eroziune în adâncime, a terenurilor cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș; - protejarea terenurilor din zone cu relief accidentat, cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale; - protejarea terenurilor cu înmlăștinare permanentă; - protejarea terenurilor alunecătoare;
2.	Servicii de interes social	- asigurarea funcției de recreere în pădurile din jurul căilor de comunicație;
3.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului forestier	- protejarea arboretelor stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier; - protejarea arboretelor din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate; - protejarea arboretelor constituite în zonă tampon pentru resurse genetice forestiere; - protecția pădurilor ce fac parte din situri Natura 2000;
4.	Produse lemnoase	- arbori groși, de calitate superioară, pentru cherestea; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
5.	Produse accesorii	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și arome, furajele, materiile prime pentru produse artisanale;

2. Lucrările de îngrijire și conducere a pădurii

Lucrările de îngrijire a arboretelor constituie un sistem larg de măsuri silvotehnice cu scopul de a dirija și corecta procesul natural de selecție în scopul realizării obiectivelor urmărite.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În pădurile a căror funcție principală este producția de lemn (păduri din grupa II-a funcțională), prin tăieri de îngrijire se urmărește creșterea productivității și a valorii fondului productiv prin selecționarea și favorizarea în mod progresiv a arborilor corespunzători ca specie, conformare și dezvoltare. Totodată se urmărește reglarea compoziției și a structurii arboretelor în raport cu țelul de producție propus.

În pădurile cu rol de protecție deosebit (păduri din grupa I-a funcțională), tăierile de îngrijire au un caracter deosebit în funcție de rolul pe care-l îndeplinește pădurea urmând să creeze o asemenea compoziție și structură încât acestea să-și mențină și să-și îmbunătățească progresiv funcția de protecție.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Degajări

Sunt lucrări care se fac pentru ameliorarea compoziției, creșterii și calității pădurilor. Lucrările se execută la arboretele tinere, în stadiul de desiş. În arboretele de amestec se urmărește favorizarea în masă a speciilor de valoare economică mai mare împotriva speciilor secundare, dar mai repede crescătoare la început. În arboretele pure se urmărește favorizarea creșterii exemplarelor bune, provenite din sămânță, în locul lăstarilor sau a preexistențelor necorespunzătoare. Suprafața anuală de parcurs cu degajări este de **68,82** ha.

Curățiri

Curățirile reprezintă lucrarea de îngrijire ce se execută arboretelor aflate în stadiul de nuieliș-prăjiniș. Prin aceste lucrări se urmărește îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretelor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți sau aparținând unor specii mai puțin valoroase. Curățirile apar ca operații de selecție în masă, colectivă, dar spre deosebire de rărituri care sunt pozitiv selective, curățirile, prin modul cum acționează sunt negativ selective. Lucrarea duce la grăbirea și dirijarea convenabilă a procesului natural de selecție contribuind esențial la obținerea unor arborete de amestec cât mai bine proporționate sau a unor arborete pure constituite din cât mai multe exemplare valoroase. Lucrarea constituie în același timp și o pregătire pentru trecerea la îngrijirea individuală a arborilor ce urmează a se face prin rărituri.

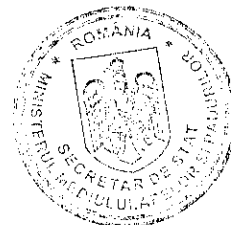
În cadrul Ocolului Silvic Focșani, curățiri se vor face pe 1150,56 ha urmând a se extrage un volum total de 5983 m³. Aceste valori se referă la cei 10 ani de aplicare ai amenajamentului. Lucrările se fac în arborete cu vârste între 10-25 (30) ani. Intervenția are o intensitate de cca. 5-6 m³/ha, valoare relativ normală pentru această zonă.

Rărituri

Răriturile constituie cele mai intensive, dar și cele mai dificile intervenții din cadrul lucrărilor de îngrijire. Acestea se execută periodic începând din stadiul de păriș al arboretelor până în apropierea vârstei de exploatare. Scopul acestor lucrări este multiplu. Se urmărește o selecție pozitivă prin favorizarea exemplarelor de valoare, bine echilibrate și care asigură o mai rațională folosire a spațiului de creștere în raport cu obiectivul urmărit. Răriturile duc la îmbunătățirea producției cantitative dar mai ales calitative, la mărirea rezistenței arborilor și arboretelor la adversități, la crearea unei structuri adecvate funcției și chiar la pregătirea arboretelor pentru regenerare. Arboretele în care se fac rărituri au între 30 și 80 de ani și sunt arborete cu o consistență de regulă de 0,9 sau mai mare. Suprafața decenală de parcurs cu rărituri este de 6231,95 ha iar volumul ce se va recolta în același interval de timp va fi de 161640 m³. Intensitatea medie de intervenție este de cca. 25 m³/ha, valoare normală pentru arboretele din zonă și care se înscrie în linia valorilor multianuale realizate anterior.

Tăieri de igienă

Aceste lucrări urmăresc realizarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscarea, rupți sau doborâți, atacați de ciuperci sau insecte sau cei cu vătămări mecanice. În general se înlătură arborii a căror prezență constituie un pericol potențial pentru restul arborilor sănătoși. Aceste tăieri se fac continuu, de fiecare dată când este nevoie. Aceste tăieri se vor face pe întreaga suprafață a ocolului, atunci când este cazul. Pe 7389,40 ha se vor face



numai astfel de lucrări, arborele respective nepermițând altfel de intervenții. Volumul estimat pentru astfel de intervenții este de 5808 m³/an ceea ce semnifică o intensitate de intervenție practic nesemnificativă, de sub 1m³/an/ha. Volumul de masă lemnoasă recoltabil prin tăieri de igienă reflectă starea de sănătate a pădurii. Starea de sănătate a pădurilor din Ocolul Silvic Focșani este în general foarte bună.

Regenerarea pădurilor și recoltarea de produse principale

Arborele pentru care este permisă organizarea procesului de producție și care au ajuns la vârsta exploatabilității urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare care au ca scop înlocuirea arboretului vârstnic cu unul tânăr care să reia procesul de creștere. Astfel se asigură și continuitatea funcțională a arboretelor respective știut fiind că îmbătrânirea excesivă poate avea ca efect și scăderea capacității productive. Exploatabilitatea arboretelor se exprimă fie prin vârsta exploatabilității tehnice fie prin vârsta exploatabilității de protecție după cum arborele respective nu au sau au și funcții de protecție. Vârsta exploatabilității este prevăzută de „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare. Regenerarea și recoltarea pădurilor se face prin aplicarea unor tratamente. Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretului din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Volumul de masă lemnoasă de recoltat s-a determinat pe baza prevederilor legale în vigoare cu respectarea asigurării continuității pe cel puțin 60 de ani de acum înainte.

Volumul anual de extras ca produs principal este de 26206 m³. Regenerarea acestor păduri și recoltarea de masă lemnoasă ca produs principal se face prin aplicarea de tratamente.

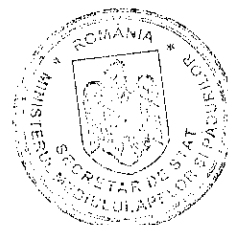
Aceste volume (numite în amenajament „posibilitate”) au fost stabilite după reguli foarte stricte de asigurare a continuității producției de masă lemnoasă (pe cel puțin 60 de ani) în condițiile menținerii sau amplificării rolului protectiv și de asigurare a regenerării naturale conform „Normelor pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Având în vedere importanța fondului forestier al acestui ocol dar și proximitatea unor situri Natura 2000 precum și a unor rezervații naturale, au fost adoptate tratamente care să asigure regenerarea naturală, știut fiind că pădurile regenerare naturală sunt cele mai stabile, rezistente, productive și contribuie la conservarea habitatelor respective și a biodiversității. Tratamentele care se vor aplica în acest ocol sunt:

Tratamentul tăierilor progresive (tăieri în ochiuri). Sunt tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv. Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primei tăieri (tăierea de însămânțare) într-un număr de puncte din arboret care vor constitui ochiurile de regenerare. Mărimea acestor ochiuri depinde de arboret și de condițiile staționale. După regenerarea acestor ochiuri, semințișul de aici se pune în valoare prin lărgirea ochiurilor respective (tăierea de punere în lumină). Concomitent cu punerea în lumină se deschid noi ochiuri de regenerare. Atunci când aproape întreaga suprafață este regenerată se face ultima tăiere (tăierea de racordare). Astfel de tăieri se vor face în arborele exploatabile care îndeplinesc funcțiile de protecție cele mai permisive. Tăieri progresive se fac pe 1989,44 ha de pe care se vor extrage 18806 mc/an.

Caracteristica principală a acestui tratament este faptul că tăierile se fac în succesiune de-a lungul a 20-30 de ani în funcție de tipurile de pădure și speciile de promovare și ultimele tăieri (tăierea de racordare sau tăierea definitivă) se face numai atunci când suprafața este regenerată corespunzător.

Tratamentul tăierilor succesive face parte din grupa tratamentelor la care regenerarea se face sub masiv, prin tăieri repetate. Numărul tăierilor, intensitatea lor și intervalul de timp la care se succed, depind de condițiile necesare a fi create pentru instalarea și dezvoltarea semințișului, precum și de necesitatea menținerii acoperirii solului până când noua generație poate prelua, în cât mai bune condiții, funcțiile exercitate de vechiul arboret. La aplicarea acestui tratament se vor avea în vedere arborele din grupa a - II - a funcțională, de productivitate superioară și mijlocie, cu condiții bune de regenerare, din formația făgetelor.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Dacă pe parcursul aplicării tratamentului se constată unele dificultăți la instalarea semințșului și la dezvoltarea ulterioară a acestuia, determinate de condițiile grele de regenerare sau de alte cauze, se vor aplica lucrări de ajutorare necesare, pentru a favoriza atât instalarea semințșului, cât și dezvoltarea ulterioară a acestuia, precum și lucrări de completare a regenerării naturale cu specii adecvate, corespunzătoare compozițiilor de regenerare a arboretelor respective

Tăieri succesive se vor efectua pe 32,11 ha, de pe care se vor extrage 7924 mc (793 mc/an).

Tratamentul tăierilor rase se va aplica în varianta pe parchete mici. Mărimea parchetelor este limitată la 3 ha cu reguli exacte de apropiere în spațiu și timp a acestora. Suprafața pe care se aplică astfel de tăieri este limitată la refacerea unor arborete necorespunzătoare stațional sau degradate din diverse motive în care nu se poate obține o regenerare naturală de calitate din sămânță. Suprafața pe care se fac astfel de tăieri este de 37,12 ha, de pe care se vor extrage 4758 mc (475 mc/an).

Tratamentul tăierilor în crâng se va aplica în varianta crâng simplu cu tăiere de jos.

Exploatarea se face prin tăierea arborilor cu toporul sau cu fierăstrăul mecanic, cât mai aproape de suprafața solului. Arboretele rezultate ulterior sunt constituite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi exemplare din sămânță. Recoltarea arboretului de pe suprafața de regenerat se face printr-o tăiere unică, executată în perioada de repaos vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Dacă se urmărește obținerea regenerării din drajoni, ca în cazul salcâmetelor din a doua și a treia generație, după tăiere se face o arătură cu plugul printre cioate, după care în lunile iulie - august, încă din primul an, se înlătură lăstarii de pe cioate din porțiunile în care există suficientă regenerare din drajoni. Tăierile în crâng au fost prevăzute în salcâmete, plopișuri și amestecuri de plop și sălcii, pe o suprafață totală de 0,45 ha, de pe care se va extrage un volum de 70 mc (7 mc/an).

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri:

- acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor;
- folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosfera;
- la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

2. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Pentru a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

3. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol se impun următoarele măsuri:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă;
- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase în zone cu teren pietros sau stâncos;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va refăce portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

4. Măsuri de diminuare a impactului asupra habitatelor de interes comunitar

Pentru reducerea impactului asupra habitatelor de interes comunitar se vor lua următoarele măsuri:



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor - în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;

- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete - în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;

- reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;

- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;

- conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru);

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;

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

- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;

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

- eliminarea tăierilor în delict;

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

- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă;

- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;

- în ceea ce privește zonele în care se vor planta puiți, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea puiților manual;

- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;

- conștientizarea turiștilor asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere și informarea corespunzătoare a acestora, fie prin amplasarea unor bannere fie prin puncte de informare;

- menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și interzicerea creării unor noi căi de acces;

- exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințului;

- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatare să nu fie mai mare de două luni și jumătate;

- tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 20 cm;

- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

5. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar

Pentru reducerea impactului asupra speciilor de interes comunitar se vor lua următoarele măsuri:

- respectarea Planului de management al ariilor naturale protejate și respectarea lucrărilor prevăzute în amenajament;

- interzicerea cu strictețe a tuturor lucrărilor silvice situate în Rezervația Naturală RONPA0837 Pădurea Reghiu - Scruntaru și sitului de interes comunitar ROSCI0216 Reghiu Scruntar (din UP II Vulcăneasa și UP V Reghiu);



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- în toata suprafața ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior sunt interzise intervențiile asupra vegetației forestiere ripariene în lungul malurilor apelor de suprafață în sit pe o distanță de 30 metri de la mal, excepție făcând lucrările de prevenire a unor dezastre naturale sau cele de diminuare a fenomenelor de eroziune a malurilor;

- în perimetrul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu diametru de 300 m, respectiv cu rază de 150 - 300 de metri în care în perioada 15 martie - 15 august vor fi interzise activitățile legate de silvicultură (inclusiv tăieri de conservare, igienizare etc.).

- menținerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unităților de producție, prin păstrarea de pâlcuri de 5 arbori bătrâni (peste 80 ani) la hectar în zonele de recoltare;

- păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, nevertebrate etc, în toate unitățile amenajistice din ariile protejate suprapuse amenajamentului silvic. Arborii păstrați pentru biodiversitate se vor marca cu vopsea galbenă cu inițialele AS (arbore sursă biodiversitate), vor fi cartajați prin înregistrarea locațiilor geografice, iar lista cu aceste locații se va înainta către APM Vrancea și Serviciul Teritorial Județean al ANANP;

- menținerea, cu ocazia lucrărilor de îngrijire, a speciilor secundare cum ar fi sorbul, *Sorbus sp.*, cireșul, *Padus avium*;

- menținerea a minim 10 m³/ha lemn mort (arbori morți existenți pe picior și pe sol) în toate parcelele de pădure parcurse cu tăieri. În zonele în care există habitate forestiere de interes comunitar se va asigura atingerea valorii țintă, prin păstrarea a minim 3 arbori cu diametrul ≥ 20 cm la sol și cel puțin 4 arbori morți - iescari pe picior;

- interzicerea tăierilor de produse accidentale și igienă în perioada 15 martie - 15 august în pădurile cu elemente de arboret de peste 80 de ani - pentru protecția cuiburilor neidentificate ale răpitoarelor mari. În cazul unor calamități, exploatarea de produse accidentale se analizează în funcție de rapoartele de protecția pădurii și se reglementează împreună cu administratorul ariei protejate;

- asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari cunoscute, prin interzicerea tăierii arborilor cu cuiburi existente, restricționarea tăierilor pe o rază de 150 m și reglementarea tăierilor pe o rază de 300 m în perioada de cuibărit și creștere a puilor;

- pentru îmbunătățirea condițiilor de habitat ale speciilor *Lucanus cervus* și *Cerambyx cerdo* se interzice exploatarea arborilor cu vârste mai mari de 250 ani;

- menținerea bălților, pâraurilor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, 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, în toate unitățile amenajistice;

- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor;

- la arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințșului;

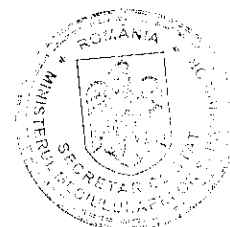
- arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;

- 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;

- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;

- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG. nr. 68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze autoritatea pentru protecția mediului locală;

- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/odihnă de către păsările semnalate atât în interiorul cât și în vecinătatea ariei naturale protejate, în toate unitățile amenajistice;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure, în toate unitățile amenajistice;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- interzicerea perturbării intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- este interzisă uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- menținerea unui procent de cca 25% a arboretelor cu vârsta de peste 85 ani;
- interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.);
- interzicerea aplicării degajărilor și curățirilor chimice.

6. Măsuri de protecție împotriva incendiului

Pentru prevenirea incendiilor se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea cu desăvârșire a focului în pădure și în apropierea acestuia, sub orice formă și mai ales în perioada de seceta accentuată;
- curățirea căilor de acces și eliberarea de materiale lemnoase a cărărilor și drumurilor utile desfășurării activității în pădure și pe căile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat în apropierea pădurii;
- paza fondului forestier în perioada de secetă, când liziera se poate aprinde foarte ușor.

7. Măsuri de protecție împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Pentru protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se vor lua următoarele măsuri:

- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);
- punerea în valoare a arborilor afectați;
- împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.
- pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.



8. Măsuri de protecție împotriva bolilor și a altor dăunători

În scopul limitării fenomenului de uscare, pentru aceste arborete se vor avea în vedere:

- introducerea subarboretului și formarea de subetaj;
- se va interzice cu desăvârșire pășunatul;
- se va urmări cu strictețe frecvența și intensitatea atacurilor insectelor defoliatoare și se vor lua măsuri pentru limitarea lor;
- efectuarea lucrărilor de îngrijire de buna calitate și în perioadele optime;
- folosirea puieților de proveniență locală;
- conservarea genofondului forestier.

9. Condiții:

• Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

• Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și respecta condițiile impuse prin Avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

• Se vor notifica administratorii ariilor naturale protejate înainte de începerea lucrărilor în zonele care se suprapun cu ariile naturale protejate.

9.1. Condiții impuse prin avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate

1. se vor respecta prevederile: Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 949/2016; Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0075 Măgura Odobești, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1555/2016; Planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 946/2016, respectiv cele ale Planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0216 Reghiu Scruntar și al Rezervației naturale Pădurea Reghiu Scruntaru - cod 2.820, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1076/2016;

2. se vor respecta măsurile de reducere a impactului prevăzute în capitolul D al Studiului de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar aferent planului „Actualizarea prevederilor amenajamentului U.P. I Beciu, U.P. II Vulcăneasa, U.P. III Petreanu, U.P. IV Stoichița, U.P. V Reghiu, U.P. VI Milcovel, U.P. VII Arva, U.P. VIII Focșani, U.P. IX Biliștești, U.P. X Doaga, U.P. XI Paltin, U.P. XII Mordanu”;

3. este interzisă transportarea, depozitarea sau abandonarea de material lemnos în perimetrul rezervațiilor naturale 2.820. Pădurea Reghiu - Scruntaru, 2.827. Lunca Siretului, B.12. Pădurea Merișor - Cotul Zătuanelui;

4. în parcelele suprapuse rezervațiilor naturale 2.820. Pădurea Reghiu - Scruntaru, 2.827. Lunca Siretului, B.12. Pădurea Merișor - Cotul Zătuanelui, NU se vor efectua niciun fel de lucrări silvice fără avizul ANANP, după transmiterea în prealabil a unei documentații tehnice necesare în sprijinul dovedirii necesității și oportunității intervenției care va avea drept scop protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite ariile naturale protejate;

5. conservarea vegetației de-a lungul malurilor cursurilor de apă și a afluenților acestora este obligatorie pentru menținerea unui grad ridicat de favorabilitate pentru cuibărirea unora dintre speciile de interes conservativ; în acest context nu vor fi desfășurate lucrări silvice în zona de protecție, în lungul cursurilor de apă, stabilită conform Anexa nr. 2 la Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

6. în zona ariilor naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0075 Măgura Odobești, ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior (ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior), ROSAC0216 Reghiu Scruntar (ROSCI0216 Reghiu Scruntar), 2.820. Pădurea Reghiu - Scruntaru, 2.827. Lunca Siretului, B.12. Pădurea Merișor - Cotul Zătuanelui, vor fi respectate prevederile Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și ale H.G. nr.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

7. în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariilor naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0075 Măgura Odobești, ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior (ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior), ROSAC0216 Reghiu Scruntar (ROSCI0216 Reghiu Scruntar), 2.820. Pădurea Reghiu - Scruntaru, 2.827. Lunca Siretului, B.12. Pădurea Merișor - Cotul Zătuanului, Ocolul Silvic Focșani va anunța ANANP în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP;

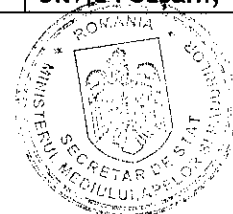
8. amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva prin Direcția Silvică Vrancea - Ocolul Silvic Focșani - U.P. I Beciu, U.P. II Vulcăneasa, U.P. III Petreanu, U.P. IV Stoichița, U.P. V Reghiu, U.P. VI Milcovel, U.P. VII Arva, U.P. VIII Focșani, U.P. IX Biliiești, U.P. X Doaga, U.P. XI Paltin, U.P. XII Mordanu, inclusiv în format GIS, cu evidențierea parcelelor incluse în ariile naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0075 Măgura Odobești, ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior (ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior), ROSAC0216 Reghiu Scruntar (ROSCI0216 Reghiu Scruntar), 2.820. Pădurea Reghiu - Scruntaru, 2.827. Lunca Siretului, B.12. Pădurea Merișor - Cotul Zătuanului, va fi transmis către ANANP în termen de 60 de zile de la data aprobării acestuia.

III. Monitorizarea

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilește 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 nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, după cum urmează:

Măsuri de monitorizare/ Obiectiv relevant de mediu	Indicatori propuși	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competență
Obiectiv relevant 1. Protecția fondului forestier din U.P.I Beciu, U.P II Vulcăneasa, U.P.III Petreanu, U.P.IV Stoichița, U.P. V Reghiu, U.P. VI Milcovel, U.P. VII Arva, U.P. VIII Focșani, U.P. IX Biliiești, U.P. X Doaga, U.P. XI Paltin, U.P. XII Mordanu				
1. Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrărilor de regenerare și împădurire</i> din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor	Anual/Ocolul Silvic Focșani, D.S. Vrancea
2. Monitorizarea suprafețelor regenerare	A. Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrărilor de regenerare și împădurire</i> din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor	Anual/Ocolul Silvic Focșani, D.S. Vrancea
3. Monitorizarea lucrărilor de	A. Suprafața anuală parcursă cu degajări	- respectarea prevederilor din <i>Planul</i>	Raportarea statistică	Anual/Ocolul Silvic Focșani,



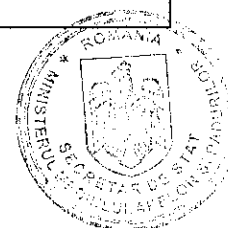
MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Îngrijire și conducere a arboretelor tinere		<i>lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor</i> din amenajamentul silvic	SILV 3	D.S. Vrancea
	B. Suprafața anuală parcursă cu curățiri		Raportarea statistică SILV 3	Anual/Ocolul Silvic Focșani, D.S. Vrancea
	C. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor		Raportarea statistică SILV 3	
	D. Suprafața anuală parcursă cu rărituri		Raportarea statistică SILV 3	
	E. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor		Raportarea statistică SILV 3	
4. Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrărilor de conservare</i> din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual/Ocolul Silvic Focșani, D.S. Vrancea
	B. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare		Raportarea statistică SILV 3	
5. Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	A. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienă	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor</i> din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual/Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea
6. Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	A. Suprafețe infestate cu dăunători	- evitare apariției cazurilor dovedite de gradații sau defolieri cu caracter de atac de masă	Statistica și prognoza anuală a dăunătorilor	Anual / Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea
7. Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	A. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal	- reducerea la minim a tăierilor ilegale	Controale de fond / evidența tăierilor ilegale	Anual / Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea
<p>Obiectiv relevant 2. Protecția habitatelor naturale , a speciilor de floră și faună sălbatică din cadrul ariilor naturale protejate ROSCI0216 -Reghiu Scruntar, ROSCI0162 -Lunca Siretului Inferior, ROSCI0208 -Putna Vrancea și protecția speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariilor naturale protejate ROSPA0141 -Subcarpații Vrancei , ROSPA0075 -Măgura Odobești , ROSPA0071-Lunca Siretului Inferior , ROSPA0088 -Munții Vrancei și a habitatelor acestora:</p>				



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

<p>1. Asigurarea conservării habitatelor naturale pentru care au fost declarate ariile naturale protejate ROSCI0216 Reghiu Scruntar, ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, ROSCI0208 Putna Vrancea</p>	<p>A. Stabilitatea arealului natural al habitatului și a suprafețelor pe care le acoperă amenajamentul;</p> <p>B. Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului;</p>	<p>- respectarea Planului de management al ariilor naturale protejate și respectarea lucrărilor prevăzute în amenajament</p>	<p>Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și respectarea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare forestieră.</p>	<p>Anual / Ocolul Silvic Focșani</p>
<p>2. Asigurarea conservării speciilor de floră și faună sălbatică pentru care au fost declarate ariile naturale protejate ROSCI0216 Reghiu Scruntar, ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, ROSCI0208 Putna Vrancea</p>	<p>A. Populațiile speciilor de floră și faună sălbatică din ariile protejate existente în amenajament</p>	<p>- speciile se află într-o stare de conservare favorabilă</p>	<p>Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și respectarea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare forestieră.</p>	<p>Anual / Ocolul Silvic Focșani</p>
<p>3. Protecția speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariilor naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații</p>	<p>A. Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul ariei naturale protejate;</p>	<p>- pentru ROSPA0141 structura pe clase de vârstă a arboretelor este una mozaicată (13% peste 100 ani, 11% între 81-100 ani, 18% între 61-80 ani, 23% între 41-60 ani, 25% între 21-40 ani, 10% sub 20 ani. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în</p>	<p>Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz,</p>	<p>La 10 ani prin reamenajare / Ocolul Silvic Focșani</p>



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

<p>Vrancei, ROSPA 0075 Măgura Odobești, ROSPA0088 Munții Vrancei, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior</p>		<p>deceniul de aplicare se va menține această structură, chiar se va îmbunătăți; - pentru ROSPA0075 structura pe clase de vârstă a arboretelor este una mozaicată (16% peste 100 ani, 11% între 81-100 ani, 23% între 61-80 ani, 31% între 41-60 ani, 10% între 21-40 ani, 9% sub 20 ani. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține această structură, chiar se va îmbunătăți; - pentru ROSPA0088 structura pe clase de vârstă a arboretelor este una mozaicată (19% peste 100 ani, 35% între 81-100 ani, 28% între 61-80 ani, 14% între 41-60 ani, 3% între 21-40 ani, 1% sub 20 ani. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține această structură, chiar se va îmbunătăți; - pentru ROSPA0071 structura pe clase de vârstă a arboretelor este una mozaicată (1% între 81-100 ani, 3% între 61-80 ani, 13% între 41-60 ani, 37% între 21-40 ani, 46% sub 20 ani. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține această structură, chiar se va îmbunătăți;</p>	<p>autorității responsabile</p>	
	<p>B. Menținerea procentajului actual de pădure matură (peste 80 ani) raportat la</p>	<p>- Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani -valoare țintă cel puțin 40% : - pentru ROSPA0141</p>	<p>Consultare rapoarte de monitorizare ale administrator</p>	<p>La 10 ani prin reamenajare / Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea</p>



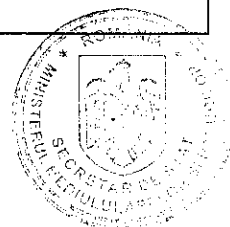
MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

	<p>întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul ariilor protejate;</p>	<p>proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani este de 24%. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare acest procent poate crește; - pentru ROSPA0075 proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani este de 27%. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare acest procent poate crește; - pentru ROSPA0088 proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani este de 54%. Prin respectare lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține această structură, chiar se va îmbunătăți; - Proportia pădurilor cu vârste de peste 15 de ani -valoare țintă cel puțin 40%; - pentru ROSPA0071 proportia pădurilor cu vârste de peste 15 de ani este de 59%. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține această structură, chiar se va îmbunătăți</p>	<p>ilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile</p>	
	<p>C. Stabilirea unei zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare de zi;</p>	<p>- Pentru speciile <i>Hieraetus pennatus</i> și <i>Pernis apivorus</i>, se va verifica dacă există cuiburi, în toate unitățile amenajistice în care a fost identificată specia și dacă vor fi identificate, în perimetrul cuiburilor se va institui o zonă tampon cu diametru de 300 m, respectiv cu rază de 150 de metri, în care lucrarea</p>	<p>Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori</p>	<p>Anual / Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea (Autorizare exploatare forestieră în afara perioadei de cuibărit)</p>



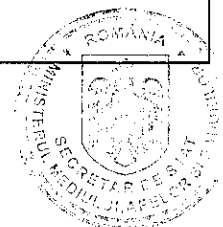
MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

		nu se va efectua în perioada de cuibărit, respectiv 15 martie - 15 august; -pentru speciile de păsări din ROSPA0071 se recomandă păstrarea unei benzi de protecție cu vegetație lemnoasă cu o lățime de 30 m limitrofe râului Siret și respectiv altor canale cu apă, bălți, pâraie.	interesați.	
	D. Menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori și păsări comune;	- Se vor păstra minim 3-5 arbori/ha bătrâni cu scorburi pentru cuibărire și adăpostire în toate unitățile amenajistice în care a fost identificată specia; - Se vor păstra minim 5 arbori/hectar maturi, uscați sau în descompunere (lemn mort), pe picior sau la sol, în toate unitățile amenajistice în care a fost identificată specia	Consultare evidență lemn mort în documentația partizilor	Anual / Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea
	E. Limitarea activităților forestiere în perioada de cuibărit pentru speciile de ciocănitori și păsări comune;	- Lucrările nu se vor efectua în perioada de cuibărit, perioada prezentată pentru fiecare specie în studiul de evaluare adecvată	Consultare termen de exploatare specificat în autorizații de exploatare	Anual / Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea
	F. Interzicerea aplicării degajărilor și curățirilor chimice în pădurile din aria naturală protejată	- Nu se vor realiza curățiri și degajări chimice;	Consultare evidențe lucrări executate	Anual /Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea
	G. Interzicerea aplicării tratamente chimice	- Nu se vor aplica tratamente chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradății sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau	Consultare evidențe lucrări executate	Anual / Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

		imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.)		
Obiectiv relevant 3. Factori de mediu:				
1. AER / Minimizare a impacturilor asupra calității aerului	A. Emisii de poluanți în atmosferă	- Emisii de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu	Consultare rapoarte de monitorizare ale administrator ilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual/Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea
2. APĂ/ Limitarea poluării apei subterane	A. Calitatea apei	- Asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neintervenția în imediatea vecinătate a cursului de apă	Consultare evidențe documentații partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administrator ilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual /Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea
3. SOLUL	A. Protecția solului	- Nu sunt constatate fenomene de degradare a solului în urma operațiilor forestiere	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administrator ilor ariilor naturale protejate	Anual /Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

			sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	
4. Managementul deșeurilor	A. Gestionarea deșeurilor conform HG 856/2002	- La finalizarea operațiunilor forestiere nu sunt lăsate deșeuri în pădure.	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual /Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea

Monitorizarea are drept scop:

- respectarea prevederilor Amenajamentului silvic;
- respectarea recomandărilor din planurile de management;
- punerea în practică a prevederilor Amenajamentului silvic corelate cu recomandările din planurile de management;
- respectarea prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Titularul este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

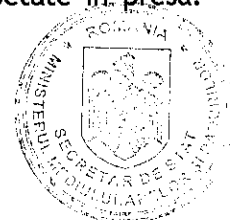
Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale amenajamentului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

b. Modul în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului a planului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă:



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului:

- Anunț public privind solicitarea de obținere a avizului de mediu din data de 30.12.2020 și 04.01.2021 în ziarul „Monitorul” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 27.05.2021 în ziarul „Monitorul” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea;
- Anunț public privind organizarea ședinței de dezbatere publică din data de 25.05.2022 și 27-29.05.2022 în ziarul „Adevărul” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 04.08.2022 în ziarul „Adevărul” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că suprafața amenajamentului silvic se suprapune cu teritoriul ariilor naturale protejate, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

În conținutul Raportului de mediu și potrivit concluziilor studiului de evaluare adecvată s-a demonstrat că:

Amenajamentul silvic urmărește o conservare a tipurilor de ecosisteme existente, respectiv perpetuarea aceluiași tip de ecosistem natural (menținerea, refacerea sau îmbunătățirea structurii și funcțiilor lui). Lipsa măsurilor de gospodărire poate duce la declanșarea unor succesiuni nedorite către alte tipuri de habitate. Astfel, măsurile de gospodărire propuse au rolul de a dirija dinamica pădurilor în sensul perpetuării acestora nu numai ca tip de ecosistem dar mai ales ca ecosistem cu o anumită compoziție și structură.

Prevederile amenajamentului silvic, în ceea ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, susținute de un ciclu de producție de 110 de ani pentru SUP A și o vârstă medie a exploatabilității de 104 ani, indică păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

Astfel se estimează:

- menținerea diversității structurale - atât pe verticală (structuri relativ pluriene) cât și pe orizontală (structura mozaicată - existența de arborete în faze de dezvoltare diferită);
- menținerea compoziției conform specificului ecologic al zonei.

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, reiese că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

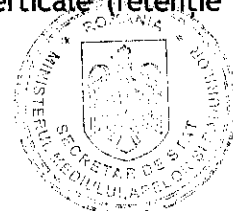
Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000, în zona studiată nu au fost identificate habitate forestiere.

Lucrările propuse în pădurile din fondul forestier proprietate publică de stat administrat de O.S. Focșani, care se suprapun cu ariile protejate, nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.

Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Pe termen scurt, măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestui amenajament asupra integrității sitului este de asemenea nesemnificativ.

Având în vedere etologia speciilor și regimul trofic specific, gospodărirea fondului forestier nu poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de carnivore.

La lucrările silvice prevăzute de amenajament nu se folosesc substanțe chimice iar noxele emenate de utilajele folosite sunt nesemnificative.

Poluarea fonică este nesemnificativă.

Se iau măsuri pentru a nu se polua apele cu carburanți, lubrefianți, resturi de exploatare.

În perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor de amfibieni și reptile se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori disturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, inclusiv a comunităților de amfibieni.

Aplicarea planului de amenajare al pădurilor analizate nu va avea un impact semnificativ asupra populației de nevertebrate, întrucât intervențiile sunt limitate ca perioadă de timp, pe suprafețele relativ reduse comparativ cu suprafața totală a siturilor comunitare studiate, fără a fi toate efectuate simultan (sunt eşalonate în cei 10 ani de aplicare a amenajamentului) și în plus au și un rol de conservare ori refacere a habitatelor naturale, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafață cuprinsă în perimetrul amenajamentului.

Documentația înregistrată la APM Vrancea cu nr. 11887/22.12.2020 , care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită conform HG nr. 1076/2004 de către Ocolul Silvic Focșani, înregistrată la APM Vrancea cu nr. 11887/22.12.2020;
- Anunț public privind solicitarea de obținere a avizului de mediu din data de 30.12.2020 și 04.01.2021 în ziarul „Monitorul” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea;
- Delegarea de competență privind parcurgerea etapelor procedurii de evaluare de mediu către APM Vrancea emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DEICP/3701/06.04.2021;
- Memoriu de prezentare întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor protejate, cu modificările ulterioare;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 27.05.2021 în ziarul „Monitorul” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea;
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată întocmite de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” - S.C.D.E.P. Cîmpulung Moldovenesc;
- Anunț public privind organizarea ședinței de dezbatere publică din data de 25.05.2022 și 27-29.05.2022 în ziarul „Adevărul” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea;
- Aviz favorabil nr. 441/ST VN/29.06.2022 emis de ANANP -Serviciul Teritorial Vrancea;
- Decizia privind emiterea avizului de mediu emisă de APM Vrancea nr. 5990/27.07.2022;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 04.08.2022 în ziarul „Adevărul” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a amenajamentului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.



**MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR**

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 24 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Ion Victor TĂRTĂCUTA

