



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,

Secretar de Stat



AVIZ DE MEDIU

Nr. ...39.....din 31.08.2022

Ca urmare a notificării adresate de Ocolul Silvic Timișoara cu sediul în localitatea Timișoara, str. Avram Imbeoane, nr. 86 județul Timiș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, privind planul „Amenajamentul silvic Ocolul Silvic Timișoara”

- 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 Timiș, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 30032/MF/07.04.2020;

- 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 sălbaticice, 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: „Amenajamentul silvic Ocolul Silvic Timișoara”

promovat de: Ocolul Silvic Timișoara cu sediul în localitatea Timișoara, str. Avram Imbeoane, nr. 86 județul Timiș

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

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 capacitaților 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, ecosistemă 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 în suprafață de 11485,74 ha administrat de O.S. TIMIȘOARA cuprinde pădurile proprietate publică a statului situate în vestul țării, pe raza județului Timiș și în mică măsură pe raza județului Arad (13,75 ha), în partea de nord a județului Timiș, respectiv în Lunca Mureșului, Câmpia Vingăi și Câmpia Timișului (U.P. I Pișchia și U.P. VIII Pădurea Verde) și în Dealurile Lipovei (versantul sudic) restul unităților de producție.

Ocolul este împărțit în 8 unități de producție (U.P. I, III, IV, V, VI, VII, VIII, X) cu acces la drumul național Lugoj-Timișoara-Cenad (DN6) și drumul județean Timișoara-Lipova (DJ691).

Din punct de vedere administrativ, suprafața ocolului este situată în județul Timiș, pe raza UAT: Pișchia, Giermata, Recaș, Bogda, Mașloc, Remetea Mare, Topolovățu Mare, Brestovăț, Ghizela, Secaș, Bara, Balinț, Cenad, Pesac Timișoara și în județul Arad pe raza UAT Șiștarovăț.

Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale

Tip de categorie funcț.	Categorie funcțională	Supraf. [ha]
Grupa I		
T I	5C 5M 1F - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" / Păduri din rețeaua ecologică europeană "Natura 2000" / Pădurile situate în luncile râurilor interioare, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară.	24,31
T II	5H 5M - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe / <u>păduri din rețeaua ecologică europeană "Natura 2000";</u>	85,73
T IV	5M - păduri din rețeaua ecologică europeană "Natura 2000";	1793,92
-	Terenuri cu destinație specială	6,46
Total situri O.S. Timișoara		1910,42



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

În cadrul suprafetei de fond forestier proprietate publică a statului administrat de către O.S. TIMIȘOARA se regăsește Parcul Natural Lunca Mureșului, respectiv Rezervația - Pădurea Cenad (cod 2735).

Parcul Natural Lunca Mureșului

Parcul Natural Lunca Mureșului a fost instituit prin Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004, cu o suprafață de 17455,2 ha.

Suprafața fondului forestier reprezentând proprietate publică a statului care se suprapune peste limita Parcului Natural Lunca Mureșului este de 24,71 ha, din care 24,31 ha terenuri acoperite cu pădure, zonate la protecție integrală, iar 0,40 ha reprezintă un teren neproductiv.

Tipurile de habitate de interes comunitar (habitantele cu * sunt habitate considerate prioritare) prezente în această arie protejată sunt:

- 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoeto-Nanojuncetea*.
- 3150 - Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip *Magnopotamition* sau *Hydrocarition*
- 3160 - Lacuri și iazuri distrofice
- 3270 - Râuri cu maluri nămolioase cu vegetație de *Chenopodion rubri* și *Bidention*
- 40A0* - Tufărișuri subcontinentale peripanonicice
- 6440 - Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*
- 6510 - Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 91F0 - Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)
- 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Cu toate cele prezentate mai sus, păsările întâlnite astăzi pe teritoriul Parcului Natural Lunca Mureșului indică prezența unor habitate cu stare de conservare cel mai adesea favorabilă, dacă este vorba de habitate de tip forestier cum sunt 91F0 și mai ales 92A0. Acest din urmă habitat s-a păstrat cel mai bine în condițiile în care tăierile regulate au ocolit zonele de pădure de zăvoi din considerente legate de protecția malurilor. Chiar și prezența unor specii de plante invazive sau alochton nu a dus la modificări radicale ale avifaunei. O diversitate avifaunistică scăzută se întâlnește însă în parcelele plantate cu salcâm sau cu plop eur-american, ca și în zonele invadate de *Amorpha fruticosa*. Pentru a evidenția însă diferențele apărute în aceste habitate este nevoie de studii de monitorizare detaliate, desfășurate pe mai mulți ani.

Rezervații și monumente - Pădurea Cenad (cod 2735)

Pădurea Cenad este o rezervație naturală inclusă în Parcul Natural Lunca Mureșului, fiind declarată arie protejată prin Legea nr. 5 din 06.03.2000 (privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a - zone protejate) și reprezintă o zonă de lunci inundabile, luciu de apă, pajiști și păduri din lunca - partea stângă - a râului Mureș.

Rezervația naturală cu suprafață de 279,20 ha este de tip forestier, faunistic și floristic, ce corespunde categoriei a IV-a IUCN.

Suprafața fondului forestier reprezentând proprietate publică a statului care se suprapune cu Rezervația naturală este de 24,71 ha (parcela 210 - U.P. I Pișchia), din care 24,31 ha terenuri acoperite cu pădure, zonate la protecție integrală, iar 0,40 ha reprezintă un teren neproductiv.

Cele mai importante habitate de interes comun din aria Pădurii Cenad sunt cele forestiere și cele de zone umede.

În limitele teritoriale ale O.S. Timișoara se află următoarele situri Natura 2000:

Situl ROSCI0108 - Lunca Mureșului Inferior - este un sit de importanță comunitară, constituit prin O.M. 1964/13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță



comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat (completat) prin O.M. nr. 2387/29.09.2011, pe suprafață totală de 17397,40 ha, suprapunându-se peste fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Timișoara, respectiv U.P. I Pișchia, pe 24,71 ha.

Amplasamentul sitului ROSCI0108

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele (u.a.)	Supraf. [ha]
Păduri	I	210	24,31
Terenuri afectate gospodăririi silvice, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier	I	210N	0,40
TOTAL	ROSCI0108		24,71

Situl ROSCI0338 - Pădurea Paniova - este un sit de importanță comunitară, constituit prin O.M. 1964/13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat (completat) prin O.M. 2387/29.09.2011, pe o suprafață totală de 1908,90 ha, suprapunându-se peste fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Timișoara, respectiv U.P. X Paniova, pe 1885,71 ha.

Amplasamentul sitului ROSCI0338

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele (u.a.)	Supraf. [ha]
Păduri	X	23-26 A-C, 27-61, 63-85	1879,65
Terenuri afectate gospodăririi silvice, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier	X	69C, 191D%, 192D, 193D	6,06
TOTAL	ROSCI0338		1885,71

Situl ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior - este un sit de protecție avifaunistică, constituit prin H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică drept parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin H.G. 971/2011, pe o suprafață totală de 17397,40 ha, suprapunându-se peste fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Timișoara, respectiv U.P. I Pișchia, pe 24,71 ha.

Amplasamentul sitului ROSPA0069

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele (u.a.)	Supraf. [ha]
Păduri	I	210	24,31
Terenuri afectate gospodăririi silvice, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier	I	210N	0,40
TOTAL	ROSPA0069		24,71

1. Obiectivele amenajamentului silvic

Stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice este necesară în vederea folosirii multiple a pădurii, a produselor și a serviciilor oferite de aceasta, în condițiile îndeplinirii principiului continuității existenței pădurii, a serviciilor oferite de aceasta și a păstrării nealterate a eotipurilor forestiere.

Obiectivele social - economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului sunt:



Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1.	<i>Hidrologice (de protecție a apelor)</i>	- protecția izvorului de apă minerală din U.P. I Pișchia; - protecția versanților râurilor și pârâurilor din zona colinară, care alimentează lacul de acumulare Ianova, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului
2.	<i>Protecția terenurilor și solurilor</i>	- protecția terenurilor din jurul carierei Lucareț; - protecția terenurilor cu înmlăștinare din amonte de barajul Pișchia; - protecția terenurilor degradate;
3.	<i>Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători</i>	- protecția trupurilor de pădure disperzate, cu suprafață sub 100 ha, din zona de câmpie;
4.	<i>Servicii de recreere și protejare</i>	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreere din jurul municipiilor, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetru construibil al acestora; - menținerea cadрului natural din jurul cabanei de vânătoare Pișchia; - menținerea cadрului natural pentru recreere prin vânătoare; - valorificarea superioară a efectivelor de vânăt;
5.	<i>Servicii științifice și de ocrotire a genofondului forestier</i>	- pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservări genofondului forestier; - conservarea speciilor și habitatelor din „Parcul Natural Lunca Mureșului”; - conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară din ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior, ROSCI0338 Pădurea Paniova; - protejarea speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0069 Lunca Mureșului Inferior;
6.	<i>Produse lemnioase</i>	- producerea de arbori groși pentru cherestea; - producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
7.	<i>Produse nelemnioase (accesorii)</i>	- vânătul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiale prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale etc.

2. Lucrările de îngrijire și conducere a pădurii

Aceste lucrări sunt cuprinse în planul decenal al amenajamentului silvic, care cuprinde: degajări, curățiri, rărituri, în fiecare arboret care îndeplinește condițiile necesare pentru executarea unor astfel de lucrări (vârstă, consistență). Pentru celelalte arborete s-au prevăzut tăieri de igienă.

Lucrările de îngrijire se efectuează pentru pădurile tinere și urmăresc obiective de ordin silvicultural și de ordin economic (cum ar fi recoltarea de masă lemnosă de dimensiuni mici și mijlocii).

Principalele obiective urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea factorilor externi și interni destabilizaitori (vânt, zăpadă, boli și dăunători);
- creșterea productivității arboretelor, precum și îmbunătățirea calității lemnului produs;
- mărirea capacitatei de fructificare a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea biomasei vegetale în vederea valorificării ei.



Amenajamentul silvic prezintă pentru fiecare arboret lucrările preconizate și numărul intervențiilor necesare în perioada de valabilitate, luându-se în considerare starea și structura actuale și evoluția previzibilă a stadiului de dezvoltare.

Numărul intervențiilor poate fi modificat de către organele de execuție în funcție de dinamica stadiului de dezvoltare a arboretului, menționându-se faptul că vor fi introduse în planurile anuale. În scopul asigurării unei producții cantitativ și calitativ optime, corespunzătoare țelului de gospodărire propus, în funcție de compoziția și starea arboretelor, de amplasarea teritorială și destinația lor, arboretele din fondul forestier se vor parurge cu următoarele lucrări:

Curățiri

Curățirile constituie intervenții repetitive aplicate în pădurea aflată în fazele de nuieliș și prăjiniș, în vederea înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Curățirile au ca scop principal înlăturarea din arboret a exemplarelor copleșitoare din speciile de valoare economică redusă, precum și a celor necorespunzătoare, indiferent de specie.

Principalele obiective urmărite prin efectuarea curățirilor sunt:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului, în concordanță cu compoziția țel fixată, prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;
- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, etc., având grija să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și în înălțime, precum și a configurației coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacitatei productive și protectoare, ca și asupra stabilității generale a acesteia;
- menținerea integrității structurale (consistență $K \geq 0,8$).

La fel ca la rărituri, prin curățiri se va urmări promovarea exemplarelor mai viguroase și mai sănătoase. Cu această lucrare se va parurge o suprafață ce se suprapune cu ROSCI0338 Pădurea Paniova de 93,27 ha.

În ceea ce privește periodicitatea lucrării, s-a prevăzut de regulă o singură intervenție în deceniu.

Rărituri

Răriturile se efectuează în mod repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu. Acestea au în vedere îngrijirea individuală a arborilor în scopul creșterii valorii productive și de protecție a pădurii. Răriturile reprezintă lucrări de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși, care rămân în arboret până la termenul exploatarii și nu asupra celor extrași prin intervenția respectivă.

Principalele obiective urmărite prin efectuarea răriturilor sunt:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului;
- ameliorarea structurii genetice a speciilor arboricole;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși (cu rezultat direct asupra măririi volumului) ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural (operătie de îndepărțare a crăcilor din partea inferioară a tulpinii arborilor, aplicată în exploataările forestiere);
- luminarea coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificare și pentru regenerarea naturală a pădurii;



- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici cu menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas.

În amenajamentul silvic, aceste lucrări au fost propuse în arborete cu consistență 0,8-1,0. Astfel se va urmări atât continuarea procesului de rărire și promovare a exemplarelor de viitor început în deceniul anterior, cât și aplicarea primei intervenții la arboretele ce au ajuns în stadiul de păriș. Răriturile vizează crearea unor condiții optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor, prin rărirea arboretului în porțiunile unde este prea des, prin extragerea exemplarelor rău conformate, cu defecte, dominate sau bolnave. De asemenea, lucrarea are un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporției actuale spre compoziția țel, de realizare a unei structuri optime în raport cu țelul de gospodărire a pădurii.

Cu rărituri se va parcurge o suprafață ce se suprapune cu ROSCI0338 Pădurea Paniova de 982,54 ha. Periodicitatea lucrării: s-a prevăzut de regulă o singură intervenție în deceniu.

Tăieri de igienă

Tăierile de igienă urmăresc menținerea sau ameliorarea stării fitosanitare a arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor.

Amenajamentul silvic prevede ca aceste lucrări să se efectueze în toate arboretele care n-au fost prevăzute să se parcurgă cu alt gen de lucrări de îngrijire. Tăierile de igienă se vor executa ori de câte ori considerentele de ordin fitosanitar le impun. Suprafața parcursă cu tăieri de igienă ce se suprapune cu ROSCI0338 Pădurea Paniova este de 674,81 ha.

B. Tratamente silvice

Tratamentul reprezintă modul special în care se face exploatarea și se asigură regenerarea pădurii în vederea asigurării regenerării noii păduri. Tratamentul include întreg complexul de măsuri silvotehnice prin care o pădure este condusă de la întemeiere până la exploatare și regenerare, în conformitate cu structura și țelurile fixate.

Aplicarea tratamentului se bazează pe exploatarea arboretelor sau arborilor ajunși la vîrstă exploatare (stabilită conform țelului de gospodărire), urmărind metoda optimă de regenerare a pădurii în funcție de compoziția și funcțiile arboretului. Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale, iar tăierea prin care se realizează poartă denumirea de tăiere de produse principale.

Amenajamentul silvic prevede următoarele tratamente:

Tăieri progresive

Acest tratament se va aplica în arboretele de cer, gârniță, stejar și amestecuri ale acestora, arboretele fiind constituite din specii cu temperamente diferite și care se pretează acestui tip de tratament, capabile să asigure fructificații și regenerări bune, și fiind puțin expuse doborâturilor de vânt, cu perioada de regenerare de 20-30 ani - tipice pentru formațiile amintite. Se vor deschide treptat ochiuri care vor fi lărgite pe măsură ce semințșul se dezvoltă. Ochiurile vor avea diametrul de 1,0 - 1,5 (2,0) înălțimi de arbore.

Suprafața totală parcursă cu tăieri progresive este estimată la 97,99 ha din fondul forestier care se suprapune cu ROSCI0338 Pădurea Paniova.



Tăieri în crâng de jos, salcâm

Tratamentul tăierilor în crâng presupune că exploatarea arboretului se va face printr-o tăiere de crâng simplu - tăiere de regenerare a salcâmului. La regenerarea astfel instalată (lăstărișul de salcâm), se vor avea în vedere și semințisurile utilizabile instalate natural anterior tăierii, sau eventualele completări ce se vor executa în ochiurile incomplet regenerate. Regenerarea salcâmului este, în cea mai mare parte, consecința imediată a exploatarii.

Suprafața totală parcursă cu tăieri în crâng este estimată la 1,38 ha din fondul forestier care se suprapune cu ROSCI0338 Pădurea Paniova.

C. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire

Amenajamentul silvic analizat prevede următoarele lucrări de ajutorare regenerărilor naturale și de împădurire:

Lucrări de împădurire se vor realiza pe 13,94 ha.

Lucrări de completări sunt prevăzute pe 6,97 ha.

Lucrări de îngrijire a culturilor sunt prevăzute pe 20,91 ha.

Lucrările silvice prevăzute de amenajamentele Ocolului Silvic Timișoara, pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar

Lucrări propuse	U.P. (ha)		Total (ha)	
	I	X		
<i>Parcul Natural Lunca Mureșului inclusiv Rezervația Pădurea Cenad (cod. 2.735);</i>				
<i>ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior;</i>				
<i>ROSPA0069 Lunca Mureșului Inferior</i>				
Zona de protecție integrală				
Fără lucrări silviculturale	24,31	-	24,31	
<i>ROSCI00338 Pădurea Paniova</i>				
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor				
Îngrijirea culturilor	-	6,86	6,86	
Îngrijirea semințisului	-	16,49	16,49	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor				
Degajări	-	6,31	6,31	
Curățiri	-	93,27	93,27	
Rărituri	-	982,54	982,54	
T. igienă	-	674,81	674,81	
Lucrări de regenerare a pădurilor				
Tăieri progresive	-	97,99	97,99	
Tăieri în crâng (de jos) la salcâm	-	1,38	1,38	

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri de reducere a impactului asupra ecosistemelor forestiere

Pentru protejarea arboretelor care rămân pe picior, atât a celor de limită cât și a celor prin care vor trece căile de colectare/transport se stabilesc următoarele:



- traseele de exploatare vor fi marcate cu vopsea pentru a fi vizibile și pentru a fi respectate pe parcursul exploatarii;
- traseele vor avea aliniamente cât mai lungi;
- raza curbelor va fi mai mare de 12 metri pentru a permite înscrierea sarcinilor colectate fără a răni arborii marginali traseului;
- ramificațiile căilor de colectare vor forma unghiuri cât mai ascuțite;
- se va acorda o importanță deosebită protecției semințisului acolo unde este cazul;
- protecția arborilor marginali căilor de acces se va face prin structuri specifice de tipul manșoanelor de lemn sau cauciuc;
- astuparea tuturor șanțurilor și ogăselor formate în procesul de exploatare;
- biomasa neutilizată (crăci subțiri, arbori putregăioși, iescari, și.a), va rămâne în locul de doborâre a arborelui, pentru reciclarea materiei și conservarea biodiversității;
- alegera zonelor în care vor fi amplasate platformele primare se va face astfel încât acestea să aibă suprafață suficientă pentru a permite stivuirea și fasonarea volumului de lemn și să permită încărcarea acestuia în vehicule. Platformele vor fi așezate cu precădere la intersecția traseelor de scos cu căile de transport permanente, în zone ferite de viituri, să nu necesite lucrări de terasare.
- pentru a preveni atacurile diverșilor dăunători sau agenți patogeni se vor adopta măsuri specifice de prevenire. În acest sens, arborii doborâți vor fi depozitați pe o perioadă cat mai scurtă în parchete și în platformele primare pentru a preveni apariția ciupercilor lignicole. Resturile de exploatare se vor stivui în martoane așezate pe linia de cea mai mare pantă astfel încât să ocupe supafețe cât mai reduse.
- la exploatarea masei lemnoase se vor respecta toate instrucțiunile tehnice în vigoare cu privire la organizarea de șantier, procesele tehnologice și perioadele de exploatare.
- soluțiile specifice de exploatare vor fi stabilite în funcție de particularitățile staționare ale fiecărui șantier.
- exploatarea lemnului se va face cu o firmă specializată și atestată în lucrări de exploatari forestiere, pe baza unui proces tehnologic avizat de administrația silvică.

2. Măsuri de reducere a impactului prin producerea de deșeuri

Pentru reducerea riscurilor producerii de accidente, deșeurile solide formate din resturi de materiale și materii prime se vor depozita exclusiv în cuprinsul culoarelor de lucru aprobate, iar la terminarea lucrărilor se vor aduna și transporta în locuri de depozitare special amenajate (în afara fondului forestier) sau se vor preda direct centrelor de recuperare a materialelor refolosibile. Uleiul uzat se va depozita în recipienți metalici și se va transporta la punctele de colectare.

Resturile organice rezultate în urma exploatarii masei lemnoase sunt reprezentate de rumeguș (0.12%), respectiv crengi (frunze, ramuri subțiri, etc.) ce vor rămâne pe suprafetele de exploatare, grupate conform tehnologiei silvice specifice, reintrând în ciclurile naturale, în consecință fiind valorificate în economia pădurii (participare la realizarea straturilor de humus, constituirea unor nișe ecologice, etc.).

3. Măsuri de reducere a impactului asupra resursei de apă

Pentru reducerea impactului asupra componentei de mediu apă se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea accesului tractoarelor forestiere în zonele depresionare, parțial inundate;
- amplasarea căilor de colectare pe trasee situate la 1-1,5 m deasupra nivelului apei, precum și la distanțe mai mari de 5 m de albia minoră a cursurilor de apă și lacurilor interioare;
- depozitarea rumegușului și a resturilor de lemn rezultate se va face în afara zonelor cu potențial inundabil;
- amplasarea platformelor primare de colectare a lemnului se va face cu asigurarea unei înălțimi suficiente pentru a evita antrenarea masei lemnoase în cazul inundațiilor;
- se interzice realizarea lucrărilor de reparații ale motoarelor echipamentelor și utilajelor folosite în cuprinsul ariilor naturale protejate;



- se interzice spălarea echipamentelor și autovehiculelor în apele de suprafață din cuprinsul ariilor naturale protejate;
- se interzice depozitarea carburanților și lubrifiantilor în cuprinsul ariilor naturale protejate;
- se interzice alimentarea cu carburanți și înlocuirea lubrifiantilor utilajelor, echipamentelor și autovehiculelor în apropierea apelor de suprafață din cuprinsul ariilor naturale protejate;
- orice scurgere accidentală de carburanți și lubrifianti la nivelul solului sau căilor de transport din apropierea apelor de suprafață va fi neutralizată imediat după producere.

Riscurile datorate deversării accidentale a resturilor de combustibili, lubrifianti și reziduuri lichide vor fi eliminate prin măsurile stabilite cu ocazia organizării săntierului de lucru și a normelor tehnice de securitate a muncii (desfășurarea etapizată a exploatarii pe partizi cu concentrări minime de utilaje, materiale și forță de muncă).

4. Măsuri de reducere a impactului asupra aerului

Pentru reducerea impactului asupra aerului se vor lua următoarele măsuri

- utilizarea în procesul de exploatare a mașinilor și echipamentelor cu motoare cu ardere internă performante, care să respecte cel puțin normele de poluare EURO 3;
- eficientizarea activităților de exploatare prin menținerea unui număr minim necesar de utilaje și echipamente în parchetele de exploatare;
- menținerea echipamentelor, utilajelor și autovehiculelor destinate transportului materialului lemnos în stare perfectă de funcționare;
- realizarea reviziilor și verificărilor tehnice ale utilajelor în conformitate cu prevederile legale;
- eliminarea timpilor de funcționare în gol a echipamentelor dotate cu motoare termice;
- deplasarea echipamentelor, utilajelor, autovehiculelor se va face numai pe căi de acces preexistente, întreținute și reparate permanent;

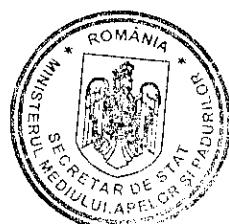
5. Măsuri de reducere a impactului asupra solului

Pentru protejarea litierei și a stratului superficial de sol se vor implementa următoarele măsuri:

- materialul lemnos doborât va fi transportat suspendat, cu utilaje, fără a afecta litiera, stratul de sol și pătură erbacee;
 - traseele de transport a materialului lemnos vor fi alese pe suprafețe de teren tare;
 - lucrările de exploatare se vor realiza cu prioritate în perioadele cu sol uscat sau înghețat;
 - pentru deplasarea materialului lemnos până la zona de depozitare temporară (platforme primare) se vor folosi căi de transport cât mai scurte;
 - platformele primare vor fi amenajate pe sol stabil, la înălțime superioară nivelului de inundare;
 - utilajele folosite în procesul de exploatare vor fi dotate cu anvelope cu lățime mare pentru a reduce impactul asupra solului și vegetației erbacee;
 - traseele de deplasare provizoriu vor fi menținute în condiții optime de utilizare pe tot parcursul desfășurării lucrărilor, asigurând refacerea căilor de rulare afectate în timpul activităților de transport;
 - parcările destinate staționării autovehiculelor și utilajelor se vor amenaja în afara ariilor naturale protejate de interes comunitar;
 - traseele de deplasare se vor afla la distanță mai mare de 5 metri față de albiile minore ale cursurilor apelor și malul lacurilor;
 - pierderile accidentale de carburanți și lubrifianti vor fi îndepărtate imediat după producere prin decoperirea solului, solul va fi depozitat și transportat în afara ariilor naturale protejate pentru decontaminare.

6. Măsuri de reducere a impactului asupra florei și faunei

Una dintre cele mai importante măsuri de diminuare a impactului o constituie efectuarea lucrărilor, pe cât posibil, în perioada de toamnă-iarnă.



Impactul asupra habitatelor speciilor va fi atenuat prin aplicarea *treptată și dispersată* a lucrărilor silvotehnice, reducerea activităților în timpul perioadei de cuibărit și asigurarea unei distanțe minime de 150-200 de metri față de limita zonei speciale de conservare.

La încheierea lucrărilor, terenurile pe care a fost afectată vegetația erbacee vor fi supuse acțiunilor de refacere a vegetației.

În timpul desfășurării lucrărilor de exploatare sau în timpul transportării materialului lemnos se vor adopta măsuri de protejare împotriva rănirii arborilor și distrugerea covorului vegetal. Pentru reducerea impactului asupra vegetației forestiere deplasarea autovehiculelor se va realiza pe cât posibil pe drumuri preexistente. De asemenea, lucrările de recoltare de masă lemnoasă să se concentreze în lunile de iarnă, cu sol înghețat și strat de zăpadă sau în perioada de vară, când solul este uscat.

Împăduririle se vor face cu puietii obținuți din material de reproducere (puietii, butași, drajoni, etc) de proveniență cunoscută. Împăduririle se vor realiza cu puietii obținuți din genofondul local, adaptăți condițiilor staționale.

7. Măsuri de conservare pentru habitate și plante

Pentru protejarea habitatelor se vor lua următoarele măsuri:

- Limitarea răspândirii speciilor invazive și monitorizarea permanentă a acestora, în special în zonele de protecție integrală;
- Conservarea habitatele specifice pentru speciile de interes comunitar;
- Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar existente în interiorul rezervației Pădurea Cenad;
- Interzicerea arderii vegetației în parcul Natural Lunca Mureșului;
- Limitarea folosirii vehiculelor motorizate pe drumurile forestiere (ATV, motociclete, mașini de teren);
- Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la importanța conservării speciilor și habitatelor.

8. Măsuri de conservare pentru speciile de mamifere de interes comunitar

Pentru protejarea speciilor de mamifere se vor lua următoarele măsuri:

- Menținerea habitatelor specifice speciilor de mamifere de interes comunitar;
- Conștientizarea populației locale cu privire la importanța speciilor de mamifere de interes comunitar;

9. Măsuri de conservare pentru speciile de păsări de interes comunitar

Pentru protejarea speciilor de păsări se vor lua următoarele măsuri:

- Conservarea habitatelor specifice speciilor de păsări;
- Protejarea cuiburilor de păsări;
- Interzicerea incendierii vegetației, cu precădere a stufului;
- Evitarea aplicării tăierilor rase în păduri;
- Menținerea bazei trofice pentru păsări, în special a populațiilor de rozătoare.

10. Măsuri de conservare pentru speciile de pești de interes comunitar

Pentru protejarea speciilor de pești se vor lua următoarele măsuri:

- Prevenirea tăierilor ilegale de arbori din apropierea râului Mureș;
- Conservarea habitatelor specifice pentru speciile de interes comunitar;
- Monitorizarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar;
- Instalarea unor panouri informative care să descrie speciile de interes comunitar și importanța protejării acestora;



11. Măsuri de conservare pentru speciile de reptile și amfibieni de interes comunitar

Pentru protejarea speciilor de reptile și amfibieni se vor lua următoarele măsuri:

- Conservarea habitatelor speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar;
- Menținerea bălților permanente;
- Evitarea poluării bălților și apelor curgătoare;
- Amplasarea unor panouri informative care să sublinieze importanța protejării speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar;

12. Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate de interes comunitar

Pentru protejarea speciilor de nevertebrate se vor lua următoarele măsuri:

- Conservarea habitatelor speciilor de nevertebrate de interes comunitar;
- Monitorizarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate de interes comunitar;
- Conștientizarea populației cu privire la statutul de protecție al speciilor de interes comunitar pentru a preveni recoltarea exemplarelor acestora;

13. Condiții:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclită 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 care se suprapun cu ariile naturale protejate.

10.1. Condiții impuse prin avizul Agenției Naționale pentru ARII NATURALE PROTEJATE

Se vor respecta prevederile obiectivelor de conservare specifice pentru aria naturală protejată ROSCI0338 Pădurea Paniova, aprobată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor la 08.04.2021;

Beneficiarul va instrui personalul care va executa lucrările asupra faptului că amplasamentul planului este situat în aria naturală protejată ROSCI0338 Pădurea Paniova, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să asigure obiectivele de conservare ale ariei;

Beneficiarul este obligat de a menține și de a nu periclită starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000;

Se vor respecta prevederile art. 33 alin (1) din O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea n. 49/2011 cu modificările ulterioare;

Păstrarea a minimum 5 arbori uscați/ha cu diametrul minim cel puțin egal cu diametrul mediu al arboretului pentru menținerea biodiversității descompunătorilor;

Păstrarea unui volum de cel puțin 29 m³/ha de lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm;

Păstrarea unui număr de 5-10 exemplare de arbori bătrâni/ha;

Păstrarea arborilor cu scorburile ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;

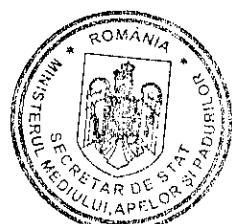
În u.a.-urile în care sunt propuse lucrări de igienă se vor păstra arbori morți care nu prezintă pericol din punct de vedere al securității și sănătății în muncă;

Recoltarea rațională a masei lemnoase precum și evitarea organizării simultane a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;

În cazul în care se recurge la regenerare artificială se va avea în vedere că tăierea unui parchet alăturat va fi admisă numai după ce parchetul anterior exploatat este regenerat integral;

Interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase;

Se interzice depozitarea masei lemnoase pe malurile și în albiile râurilor și pârâurilor;



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 - ST Timiș, conform prevederilor legale în vigoare;

Beneficiarul are obligația de a respecta legislația silvică în concordanță cu legislația de mediu în vigoare, îndeosebi prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a flori și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare;

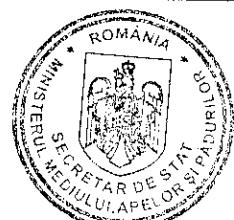
În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSCI0338 Pădurea Paniova se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

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:

Obiectivul monitorizării	Indicatori de monitorizare	Frecvența acțiunii de monitorizare	Document elaborat
Lucrări de îngrijire a culturilor	1. Suprafața parcursă cu lucrări (ha); 2. Perioada executării lucrărilor; 3. Amplasamentul lucrărilor (u.a.).	Anuală	Raport de monitorizare
Lucrări de îngrijire a semințișului	1. Suprafața parcursă cu lucrări (ha); 2. Perioada executării lucrărilor; 3. Amplasamentul lucrărilor.	Anuală	Raport de monitorizare
Curățiri	1. Suprafața parcursă cu lucrări (ha); 2. Volum de material lemnos extras; 3. Perioada executării lucrărilor; 4. Amplasamentul lucrărilor (u.a.).	Anuală	Raport de monitorizare
Rărituri	1. Suprafața parcursă cu lucrări (ha); 2. Volum de material lemnos extras 3. Perioada executării lucrărilor; 4. Amplasamentul lucrărilor (u.a.).	Anuală	Raport de monitorizare
Lucrări (tăieri) de igienă	1. Suprafața parcursă cu lucrări (ha); 2. Volum de material lemnos extras 3. Perioada executării lucrărilor; 4. Amplasamentul lucrărilor (u.a.).	Anuală	Raport de monitorizare
Tăieri în crâng de jos, la salcâm	1. Suprafața parcursă cu lucrări (ha); 2. Volum de material lemnos extras 3. Perioada executării lucrărilor; 4. Amplasamentul lucrărilor (u.a.).	Anuală	Raport de monitorizare
Tăieri progresive	1. Suprafața parcursă cu lucrări (ha); 2. Volum de material lemnos extras 3. Perioada executării lucrărilor; 4. Amplasamentul lucrărilor (u.a.).	Anuală	Raport de monitorizare



Monitorizarea va avea ca 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 vedere identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Titularul este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor 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 competență 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 repetitive în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterei 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 18.02.2020 și 21.02.2020 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 16.08.2020 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș;
- Anunț public privind disponibilizarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată din data de 01.02.2022 și 04.02.2022 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș;
- Anunț public privind organizarea ședinței de dezbatere publică din data de 08.03.2022 și 11.03.2022 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 11.06.2022 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș.

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:

Suprafața fondului forestier care face obiectul amenajamentului silvic analizat este de 11485,74 ha. Din aceasta, o suprafață de 24,71 ha (U.P. I Pișchia) este inclusă în aria naturală protejată Parcul Natural Lunca Mureșului inclusiv Rezervația Pădurea Cenad (cod. 2.735), implicit în zona cu protecție integrală.



Pe această suprafață nu se vor realiza lucrări silvice, în concordanță cu legislația privind ariile naturale protejate și cu Planul de management al Parcului Natural Lunca Mureșului.

Tot din suprafața O.S. Timișoara de 11485,74 ha, o suprafață de 1885,71 ha (U.P. X Paniova) este inclusă în aria naturală protejată ROSCI0338 Pădurea Paniova. Pe această suprafață se vor realiza lucrări silvice, în concordanță cu legislația privind ariile naturale protejate, neexistând plan de management al sitului.

În cuprinsul Parcului Natural Lunca Mureșului sunt delimitate ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior și ROSPA0069 Lunca Mureșului Inferior.

În procesul de elaborare a amenajamentului silvic s-a avut în vedere statutul de arie naturală protejată de interes comunitar și național al Parcului Natural Lunca Mureșului; amenajamentul se încadrează în prevederile planului de management aprobat.

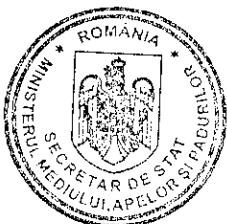
Amenajamentul forestier analizat a fost realizat în acord cu obiectivele de conservare și cu cerințele de îmbunătățire a stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, menționate în Directiva Habitare 92/43/EEC și Directiva Păsări 79/409/EEC.

În amenajamentul forestier analizat se urmărește menținerea suprafețelor ocupate de fiecare tip de habitat, menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere pe termen lung, menținerea speciilor caracteristice într-o stare favorabilă de conservare.

Amenajamentul silvic pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP-Romsilva, D.S. Timiș prin O.S. Timișoara, respectiv U.P. X Paniova suprafața care se suprapune cu ROSCI0338 Pădurea Paniova, este armonizat cu obiectivele de conservare specifice/măsurile minime de conservare stabilite pentru situl Natura 2000 - ROSCI0338 Pădurea Paniova și aprobată de MMApr prin Nota nr. 10034/BT/08.04.2021;

Documentația înregistrată la APM Timiș , care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită conform HG nr. 1076/2004 de către Ocolul Silvic Timișoara, înregistrată la APM Timiș ;
 - Anunț public privind solicitarea de obținere a avizului de mediu din data de 18.02.2020 și 21.02.2020 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș;
 - Delegarea de competență privind parcurgerea etapelor procedurii de evaluare de mediu către APM Satu Mare emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 30032/MF/07.04.2020;
 - Memoriu de prezentare întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului 19/2010 pentru aprobația 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 16.08.2020 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș;
 - Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată întocmite de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P. Timișoara;
 - Anunț public privind disponibilizarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată din data de 01.02.2022 și 04.02.2022 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș;
 - Anunț public privind organizarea ședinței de dezbatere publică din data de 08.03.2022 și 11.03.2022 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș;
 - Aviz favorabil nr. 23/ST TM/07.06.2022 emis de ANANP - Serviciul Teritorial Timiș;
 - Decizia privind emiterea avizului de mediu, emisă de APM Timiș nr. 3/12.05.2022;
 - Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 11.06.2022 în ziarul „Renașterea bănățeană” și afișat pe pagina de internet a A.P.M. Timiș.



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 competență 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.

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 competență pentru protecția mediului.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sanctionează 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 16 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Ion Victor TĂRTĂREUȚĂ

