

RIP

NP

ANU 811
ca

MEMORIU DE PREZENTARE

IN VEDEREA OBȚINERII

AVIZULUI DE MEDIU

PENTRU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN	
INTRARE IEȘIRE	Nr. 7072
Ziua 29	Luna 06 Anul 2022

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ CE APARTINE MUNICIPIULUI TIMISOARA U.P. II TIMISOARA



BENEFICIAR:

MUNICIPIUL TIMISOARA

PROIECTANT:

SC TERRA ROSA PROIECT SRL

Tărtășești, str. Dentaș nr. 44A-21, jud. Dâmbovița.

tel. 0730.106981, email: terra_rosa_proiect@yahoo.com



Memoriu de prezentare

U.P. II Timisoara

Cuprins

1	Descrierea succintă a PP și amplasarea acestuia cu precizarea coordonatelor geografice (STEREO 70) ale amplasamentului PP. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referința geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau ca un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970.....	3
1.1	Date generale	3
1.1.1	Justificarea necesitatii planului – Context legislativ	3
1.1.2	Scop	3
1.2	Localizarea planului	3
1.3	Perioada de valabilitate a amenajamentului silvic	5
2	Indicatori de caracterizare a fondului forestier	5
2.1	Obiectivele ecologice, economice și sociale.....	5
2.2	Zonarea funcțională	5
2.3	Subunitati de producție sau protecție constituite	7
2.4	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	7
2.4.1	Regimul	7
2.4.2	Compoziția țel	8
2.5	Tratamentul.....	8
2.5.1	Exploatabilitatea	9
2.5.2	Ciclul.....	9
2.6	Lucrări silvice propuse prin amenajament	9
3	Prezenta și efectivele/suprafetele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP	9
3.1	Justificarea dacă PP propus nu are legătura directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.....	10
3.2	Estimarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar	10
4	Măsuri necesare pentru evitarea producerii impactului negativ asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar prezente în zona planului de amenajare silvică	10
4.1	Măsuri prevăzute a se lua în cazul unor calamități	10
4.2	Principalele proiecte care se vor implementa	11
4.3	Impactul prognozat	11

MEMORIU DE PREZENTARE

- 1 **Descrierea succintă a PP și amplasarea acestuia cu precizarea coordonatelor geografice (STEREO 70) ale amplasamentului PP. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referința geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau ca un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970**

1.1 Date generale

1.1.1 Justificarea necesitatii planului – Context legislativ

Amenajamentele silvice reprezintă proiecte tehnice prin care gospodărirea silvică își asigură, în pădure, condiții organizatorice proprii pentru realizarea sarcinilor ei.

Gospodărirea fondului forestier național este supusă regimului silvic (un sistem de norme tehnice silvice, economice și juridice privind amenajarea, cultura, exploatarea, protecția și paza fondului forestier național având ca și finalitate asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere) realizându-se prin planurile de amenajament silvic elaborate după norme unitare la nivel național (indiferent de natura proprietății și de forma de administrare).

Acestea sunt verificate de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură fiind aprobate prin ordin de ministru.

Întocmirea amenajamentelor este obligatorie fiind reglementată de legislația în vigoare (*Legea 46/2008 – Codul Silvic* și actele subsecvente acesteia).

Obiectivele de conservare a unei arii naturale protejate de interes comunitar au în vedere menținerea și restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. Stabilirea obiectivelor de conservare se face ținându-se cont de caracteristicile fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar (reprezentativitate, suprafață relativă, populația, statutul de conservare etc.), prin planurile de management al ariilor naturale protejate de interes comunitar.

1.1.2 Scop

Prezentul studiu s-a întocmit în vederea derulării procedurii de emitere a Avizului de Mediu de către Agenția de Protecția Mediului Caraș-Severin, necesar realizării planului "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând municipiului Timisoara, județul Timiș, unitatea de producție II Timisoara– 2022.

1.2 Localizarea planului

Prezentul memoriu tehnic de prezentare a amenajamentului silvic are ca obiect de studiu pădurile (fondul forestier) proprietate publică aparținând municipiului Timisoara, județul Timiș, constituit în U.P. II Timisoara, cu o suprafață de 500,45 ha.

Unitatea de producție reprezintă fondul forestier proprietate publică aparținând municipiului Timisoara și se compune din trupuri de pădure din fostele: U.P. I Tincova provenind din cadrul fostului Ocol Silvic Experimental Caransebeș, județul Caraș-Severin și U.P. V Valea Mare provenind din cadrul fostului Ocol Silvic Ana Lugojanai, județul Timiș.

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat se află în întregime în etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2).

Memoriu de prezentare

U.P. II Timisoara

Din punct de vedere administrativ U.P. II Timisoara este situată pe raza U.A.T. Sacu (399,90 ha- TP 4822/10.12.2007) din județul Caraș-Severin și U.A.T. Criciova (100,55 ha – TP 272/09.02.2012).

Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative

Nr. crt	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Denumirea fost O.S., fost U.P.	Parcele componente	Suprafața - ha -
1	Timiș	Criciova	U.P. II Pădurea Municipiului Timișoara, O.S. Ana Lugojana	51, 52, 54	100,55
2	Caraș-Severin	Sacu	U.P. II Pădurea Municipiului Timișoara, O.S. Ana Lugojana	1-6, 12, 13, 31-34, 36, 37, 43, 68, 69, 73	399,9
Total U.P. II Timișoara					500,45

Fondul forestier este constituit dintr-un singur trup de pădure, prezentat în tabelul următor:

Repartiția fondului forestier pe trupuri de pădure

Trup de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Tincova	N	f.f. comuna Sacu	Naturală	Culme	Borne și semne pe arbori de limită
	E	f.f. comuna Sacu și f.f. de stat	Naturală Artificială	Pârâu Valea Mare Valea Rotoni Culme Convențională	
	S	Pășuni, terenuri agricole și f.f. privat	Artificială Naturală	Convenționale Culme	
	V	f.f. Mun. Timișoara	Naturală	Pârâul Dragului Culme	

Inventarul de coordonate Stereografic 70, util în identificarea punctelor de contur ale proprietății este prezentat în tabelul ce urmează.

INVENTAR DE COORDONATE Sistem de referință : Marea Neagră 1975

X	Y
Trup Tincova	
275936.859	459162.820
277687.027	461276.229
278016.727	460274.804
278864.097	457245.908
278944.885	457002.244
278823.293	45675.596
278429.852	456752.844
276326.197	458230.030

Memoriu de prezentare

U.P. II Timisoara

Suprafața Unității de Producție II Timisoara nu se află situată în arii naturale protejate Sit Natura 2000. Suprafața fondului forestier este gospodărită de Ocolul Silvic Ana Lugojana, județul Timiș.

1.3 Perioada de valabilitate a amenajamentului silvic

Amenajamentul fondului forestier proprietate publica aparținând municipiului Timisoara a intrat în vigoare la data 01.01.2022 și are durata de aplicabilitate de 10 ani (31.12.2031).

2 Indicatori de caracterizare a fondului forestier

2.1 Obiectivele ecologice, economice și sociale

În conformitate cu cerințele social-economice, ecologice și informaționale, amenajamentul actual îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă.

Obiectivele **ecologice, economice și sociale** urmărite sunt:

Ecologice – protejarea și conservarea mediului:

- protecția terenurilor contra alunecărilor și eroziunii;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- echilibrul hidrologic;

Sociale – realizarea cadrului natural:

- destindere, recreere;
- valorificarea forței de muncă locală etc.

Economice – optimizarea producției pădurilor:

- producția de lemn subțire și gros necesar nevoilor proprietarilor și comunităților etc.

vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.

Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile aflate în studiu, concretizate în servicii de protecție și sociale sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
<i>Ecologice</i>	
Asigurarea protecției terenurilor și a solurilor	- Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade; - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante mai mari de 30 grade.
<i>Economice</i>	
Asigurarea cu produse lemnoase de calitate	- Arbori groși de calitate superioară - Arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale
Valorificarea produselor nelemnoase ale fondului forestier	- Vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale.

2.2 Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. În conformitate cu funcțiile stabilite, arboretele au fost încadrate în categoriile funcționale redate în tabelul următor.

Memoriu de prezentare

U.P. II Timisoara

Structura fondului forestier pe grupe și categorii funcționale

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție	1	Păduri cu funcții de protecție a terenului și solurilor	2A	Păduri situate pe stâcării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g pe substraturi de fliș) facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loss, precum și pe cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 ^g , pe alte substraturi litologice (T-II)	11,34	2
			2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, pe terenuri cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 1.2.A (T-IV)	12,73	3
TOTAL GRUPA I					24,07	5
Grupa II – vegetație forestieră cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de producție și protecție	1C	Păduri destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI)	472,43	95
TOTAL GRUPA II					472,43	95
TOTAL GENERAL					496,5	100

Analizând datele din acest tabel constatăm că 5 % din arborete sunt încadrate predominant în Grupa I funcțională - Păduri cu funcții speciale de protecție, iar 95% în Grupa a II-a - Vegetația forestieră cu funcții de producție și protecție.

Pădurile încadrate la Grupa I funcțională - Vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție, sunt încadrate în două categorii funcționale, și anume

- 2A – Păduri situate pe stâcării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g pe substraturi de fliș) facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loss, precum și pe cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35^g, pe alte substraturi litologice (T-II)
- 2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, pe terenuri cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 1.2.A (T-IV).

Arboretele din Grupa a II-a funcțională sunt încadrate în categoria funcțională II.1C - Păduri destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI).

Memoriu de prezentare

U.P. II Timisoara

Constituirea subunitatilor de gospodarie

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	30V	68D	69D	70D	73D				
Total	Suprafata		3,95 HA		Nr. de UA-uri		5		
A	1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	3 A	3 B	4 A	4 B
	5 A	5 B	5 C	5 D	6	12	13 A	13 B	30 A
	30 B	30 C	30 D	30 E	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E
	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	33 A	33 B	33 C	33 D
	33 E	34 A	34 B	34 C	36	37 A	43	51 A	51 B
	51 C	52 A	52 B	54 B					
Total	Suprafata		485,16 HA		Nr. de UA-uri		49		
M	37 B	54 A							
Total	Suprafata		11,34 HA		Nr. de UA-uri		2		
Total UP	Suprafata		500,45 HA		Nr. de UA-uri		56		

2.3 Subunitati de productie sau protectie constituite

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității de producție analizată au fost grupate în două subunitati de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite” – 485,16 ha (98%)
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 11,34 ha (2%).

2.4 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a satisface în mod corespunzător funcțiile și obiectivele atribuite, atât arboretele luate individual, cât și fondul de producție în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură specifice aspectului optim al acestora.

Structura optimă (normală) spre care trebuie să fie îndrumate arboretele și fondul de producție se definește prin amenajament, ținându-se seama de funcțiile atribuite și de condițiile staționale existente.

Deoarece starea actuală nu este corespunzătoare structurii optime, se vor stabili structuri intermediare de realizat pornind de la situația existentă și ținând la dirijarea cât mai apropiată a arboretelor și a fondului de producție în ansamblul său către structura optimă.

Structura arboretelor și a fondului de producție în ansamblul său se definește prin bazele de amenajare: regim, compoziția-țel, tratamente, exploatabilitate, ciclul.

Între aceste elemente considerate ca baze de amenajare există cunoscute raporturi de interferență.

2.4.1 Regimul

Regimul reprezintă modul în care se asigură regenerarea unei păduri, definind structura pădurii din acest punct de vedere.

Regimul adoptat pentru arboretele din cadrul unității de producție analizat, stabilit în baza speciilor componente, legislației silvice și fiind o continuare a modului de gospodărire din deceniile anterioare, este cel de codru.

Regenerarea din sămânță și conducerea arboretelor până la vârste mari, când realizează sortimente valoroase de lemn și asigură o îndeplinire optimă a funcțiilor de protecție stabilite sunt condiții absolut necesare unei gospodăririi eficiente a arboretelor din unitatea analizată.

2.4.2 Compoziția țel

Compoziția - țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret ce îmbină în orice moment al existenței lui, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Compoziția-țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte în funcție de situația acestuia în raport cu termenul exploatabilității după cum urmează :

- pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția de regenerare avându-se în vedere compoziția optimă, semințșul existent și sistemul de cultură adoptat;
- pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile s-a adoptat compoziția la exploatare ținând seama de compoziția actuală și de posibilitatea modificării ei prin lucrări silvotehnice spre compoziția optimă;

Compoziția țel finală se stabilește în raport cu țelurile de gospodărire și cu condițiile ecologice date.

Prin actualul amenajament s-a promovat compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, condițiilor staționale, funcțiilor social economice atribuite, stării actuale a arboretului.

Compoziția țel stabilita se prezinta astfel:

- pentru S.U.P. "A" – 49GO 42 FA 4TE 3CA 1ANN 1FR;
- pentru S.U.P. "M" – 73FA 24GO 3CA;
- pentru U.P. II Timisoara – 49GO 43FA 4TE 3CA 1DT.

2.5 Tratamentul

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

Prin adoptarea și aplicarea tratamentului adecvat se urmărește în principal asigurarea regenerării integrale a suprafețelor incluse în rând de tăiere și realizarea unei structuri optime sub raport ecologic și funcțional.

Alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă precum și în raport cu condițiile tehnice și economice existente.

Alegerea tratametelor se face în conformitate cu normativele în vigoare ținând seama de următoarele criterii:

1. formația de tipuri de pădure;
2. tipul de structură a arboretelor;
3. categoria de productivitate a stațiunii;
4. tipul de categorii funcționale.

Pentru realizarea unei structuri care să permită exercitarea în mod optim a funcțiilor de protecție și producție ce au fost atribuite arboretelor s-a propus ca în cadrul S.U.P. A să se aplice tratamentul tăierilor progresive în făgete și taieri în crang de jos în arboretele de salcâm.

Adoptarea acestor tratamente are în vedere păstrarea caracterului natural al pădurii, obținerea regenerării atât pe cale naturală cât și pe cale artificială și asigurarea unor structuri corespunzătoare funcțiilor atribuite. S-a ținut seama de faptul că în aplicarea acestor tratamente există o bună experiență locală, precum și de faptul că trecerea la aplicarea unor tratamente mai intensive este deocamdată imposibilă din cauza lipsei unei infrastructuri adecvate.

Modul de aplicare a tratamentelor propuse este cel prezentat în „*Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor*”, ediția 2000, iar particularitățile existente sunt redată în capitolul privind recoltarea posibilității de produse principale.

2.5.1 Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității, respectiv vârsta la care arboretele devin exploatabile, s-a stabilit în funcție de compoziție și de clasa de producție pe specii potrivit normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor.

Pentru arboretele din S.U.P. „A - codru regulat” s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, iar pentru cele din grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică.

Vârsta exploatabilității, respectiv vârsta la care arboretele devin exploatabile, s-a stabilit în funcție de compoziție și de clasa de producție pe specii potrivit normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor.

În cadrul acestei subunități vârsta medie a exploatabilității rezultată din calcul este de 110 ani.

2.5.2 Ciclul

Ciclul este indicatorul structurii pe clase de vârstă a fondului de producție normal al unei păduri de codru regulat și totodată norma de timp stabilită de amenajament pentru menținerea arboretelor pădurii respective.

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea, funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective, media vârstei exploatabilității tehnice și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

Ciclul de producție adoptat este de 110 ani pentru S.U.P. „A - codru regulat“.

2.6 Lucrări silvice propuse prin amenajament

Lucrările silvice adoptate și aprobate pentru fondul forestier sunt următoarele:

- ❖ Lucrari de ajutorare a regenerării naturale:
 - Mobilizarea solului – 28,93 ha;
 - Extragerea semintișului și tineretelui neutilizabil preexistent – 4,61 ha;
 - Provocarea drajonării la salcâm – 0,25 ha;
- ❖ Lucrari de îngrijire a regenerării naturale:
 - Descopleșirea semintișurilor – 49,61 ha;
- ❖ Lucrari de îngrijire
 - curățiri – 0,72 ha/ 3 m³
 - rărituri – 116,49 ha/ 2568 m³
 - tăieri de igienă – 247,10 ha/ 2178 m³
- ❖ Taieri de produse principale (104,79ha/16805 m³.)
 - Tăieri progresive - 104,24ha/16705 m³.
 - Tăieri în crâng – 0,55ha/97 m³.
- ❖ Taieri de conservare – 301 m³.

3 Prezentă și efectivele/suprafetele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Conform planului de încadrare, amenajamentul UP II Timisoara care face obiectul acestui memoriu nu se suprapune cu nici un areal Natura 2000.



Amplasarea planului si a arealelor Natura 2000

Cel mai apropiat areal Natura 2000 (ROSCI0385 Raul Timis intre Rusca si Prisaca) este situat la o distanta de aproximativ 7,5 km.

3.1 Justificarea daca PP propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul, avand in vedere amplasarea planului UP II Timisoara fata de arealele Natura 2000.

3.2 Estimarea impactului potential al PP asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar

Nu este cazul avand in vedere amplasarea PP fata de arealele Natura 2000.

4 Măsurile necesare pentru evitarea producerii impactului negativ asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar prezente în zona planului de amenajare silvică

Avand in vedere faptul ca planul propus nu se suprapune cu nici un areal Natura 2000, nu vor fi necesare masuri pentru evitarea producerii impactului negativ asupra speciilor si habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar.

4.1 Măsurile prevăzute a se lua în cazul unor calamități

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună etc.) se va proceda conform Ordinului M.M.P. nr. 766/2018, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. În fapt se va proceda în felul următor:

- în cazul produselor accidentale al căror volum nu depășește 20% din volumul aceluia arboret existent la data apariției fenomenului, sau dacă se depășește 20% din volum și lucrările propuse înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor

Memoriu de prezentare

U.P. II Timisoara

afecțați sunt concentrați pe o suprafață de maxim 0.5 ha, volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), fără promovarea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

- în cazul produselor accidentale al căror volum depășește 20 % din volumul aceluia arboret existent la data apariției fenomenului și lucrările propuse nu înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 0.5 ha, volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), dar după întocmirea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic, în care se prevăd măsurile de restaurare a stării favorabile de conservare a ecosistemelor foarte puternic afectate (reîmpăduriri cu speciile naturale, tratamentele cele mai potrivite pentru regenerarea pe cale naturală a arboretelor, studii pentru identificarea soluțiilor optime de stabilizare a terenurilor alunecătoare și de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate de uscare anormală, etc.).

Astfel, dacă pe parcursul aplicării amenajamentului, se va semnala apariția unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, fenomene de uscare anormală, atacuri puternice ale dăunătorilor etc), pentru evitarea apariției și extinderii unor focare de infecție și a deprecierei materialului lemnos, ocolul silvic va solicita derogare de la prevederile amenajamentului silvic, cu respectarea următoarelor măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren, prin rapoarte, a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, precum și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă (studiul general al Ocolului Silvic și hărțile unităților de gospodărire) a suprafețelor afectate de: doborâturi și rupturi în masă sau dispersate, uscare anormală, pentru estimarea aproximativă a fenomenului și adoptarea primelor măsuri de organizare;
- organizarea activității de punere în valoare în regim de urgență (maxim 30 zile);
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație; se va face o analiză atentă în vederea evacuării rapide și valorificării masei lemnoase din pădure;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt, atacuri puternice ale dăunătorilor etc;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

4.2 Principalele proiecte care se vor implementa

În cadrul pădurii proprietate publică a municipiului Timisoara, amenajamentul silvic nu creează cadrul pentru implementarea altor proiecte.

4.3 Impactul prognozat

Nu este cazul având în vedere faptul că planul de amenajament nu se suprapune cu nici un areal Natura 2000 .

Pentru activitățile specifice nu sunt necesare anumite dotări sau măsuri pentru limitarea emisiunilor de poluanți de mediu sau manifestarea unor factori perturbatori de mediu.

BIBLIOGRAFIE

- Botnariuc, N., 1982, Ecologie, Ed. Didactică și Pedagogică, București
- Chiriță, C., Vlad, I., Păunescu, C., Pătrășcoiu, N., Roșu, C., Iancu, I., 1977: Soluri și stațiuni forestiere vol. II – Stațiuni forestiere., Editura Academiei RSR, București
- Doniță, N. et. al, 1990 – Tipuri de ecosisteme forestiere din România – București
- Doniță N., Popescu A., Păucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005 – Habitatele din România, Editura Tehnică – Silvică, București, 496 p
- Doniță N., Biriș I. A., 2007 – Pădurile de luncă din România - trecut, prezent, viitor
- Florescu, I.I., 1991 - Tratamente silviculturale, Editura Ceres, București, 270 p
- Florescu, I., Nicolescu, N., 1996 – Silvicultura, vol.I și II – Editura Lux Libris, Brașov
- Giurgiu, V., 1988 - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Editura Ceres, București
- Giurgiu, V., 2004 – Silvologie, vol III B, Gestionarea durabilă a pădurilor României, Editura Academiei Romane, București
- Haralamb A.M. 1963 – Cultura speciilor forestiere (ediția a II-a, revizuită și adăugită), Editura Agro-Silvică de Stat, București, 778 p.
- Lazăr G. et. al, 2007 – Habitate forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" - Amenințări Potențiale, Editura Universității Transilvania din Brașov, 200 p.
- Leahu, I., 2001 – Amenajarea pădurilor. Editura Didactică și Pedagogică, București
- Pașcovschi S. 1967 – Succesiunea speciilor forestiere, Editura Agro-Silvică, București, 318 p.
- Pașcovschi S., Leandru V., 1958 – Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Institutul de Cercetări Silvice, Seria a II-a – Manuale, Referate, Monografii, Nr. 14, Editura Agro-Silvică de Stat, București, 458 p.
- Stăncioiu P.T. et al, 2008 – Habitate forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" - Măsuri de gospodărire, Editura Universității Transilvania din Brașov, 184 p.
- Șofletea, N., Curtu, L., 2007 – Dendrologie, Editura Universității Transilvania, Brașov
- Vlad, I., Chiriță, C., Doniță, N., Petrescu, L. – Silvicultură pe baze eco-sistemice, Editura Academiei Române, București
- *** 1960: Atlasul climatologic al României, Editura Academiei Romane, București.
- *** 1992: Geografia României – Volumul 4: Regiunile pericarpatice ale României, Editura Academiei Romane, București
- *** 1986, 2000, Norme tehnice în silvicultură (1-8) Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului
- *** Amenajamentul U.P. XXII Armășeni, 2015
- *** Legea 46/2008 – Codul Silvic

ORDIN DE PLATA Nr. 1136 **PLATTY** LEI, adică 500

cincisutelei

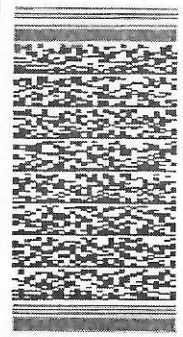
PLATTOR MUNICIPIUL TIMISOARA

Cod de identificare fiscală 14756536 Adresa
C.D LOGA NR 1 TIMISOARA

Codul BIC TREZROBU

De la RO55TREZ24A670503710130X TREZORERIA STATULUI

Angajament : Cod Indicator Cod program
AAAHFM4BTE7 AAB 0000000000



Primirea/ Acceptarea
Semnătura

I. S.

BENEFICIAR AG PTR PROTECTIA MEDIULUI CS

Cod de identificare fiscală 3228748 Codul BIC
Cod IBAN beneficiar RO43TREZ1815032XXX001215 TREZROBU

La Trezorerie operativa Municipiul Restia

51 de evidență a plății
Pr. Decizie de impunere/ PV

Tipul transferului NORMAL URGENT



Data emiterii 16/06/2022*
Semnătura plătitorului și Stampila
Data debitării

Reprezentând : TARIF STUDIU AMENAJAMENT SILVIC PL ARTI AL2 OG22 02 (576)

