

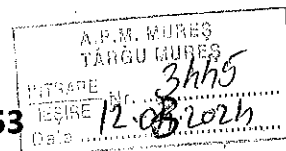
Dna Vasile / nef sau Alt
13.03.2024
Petra

Domnului Director executiv APM Mureș ,

Adresa: Strada Podeni 10, Târgu Mureș 540253

Tel: 0265314984; 0265314987 Fax: 0265314985

E-mail: office@apmms.anpm.ro



Subsemnatul Petra Florin Ioan cu domiciliul în sat Ibănești, comuna Ibănești, nr. 293A, județul Mureș, C.N.P 1701113261456 , atestat nr. 1256 din 16 decembrie 2022 obținut de la MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR , în calitate de proiectant pentru domnul NEMES ZOLTAN în calitate de BENEFICIAR la -- S.R.L./S.A., C.U.I./C.N.P. 1590109264411, telefon + 40756162952, anexat vă transmit documentele solicitate de dumneavoastră prin **Decizia etapei de încadrare inițială 2459/26.02.2024** cu privire la emiterea autorizației/acordului de mediu pentru activitatea/proiectul: PROIECTUL TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE ERNEI I PRIN SCHEMA DE AJUTOR DE STAT "SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFETE OCUPATE DE PĂDURI" DIN PNRR, desfășurată/propus a fi amplasat în județul Mureș , comuna Ernei , satul Ernei , în zona numită Ernei.

Documentația cuprinde :

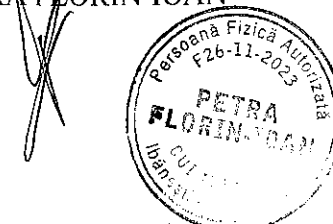
- Memoriul de prezentare (pe suport hârtie și în format electronic), completat conform conținutului-cadru prevăzut în Anexa nr. 5.E la procedură;
- Dovada achitării tarifului în valoare de 400 lei aferent etapei de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, conform Ordinului MMDD nr. 1108/2007, modificat și completat de Ord. MM nr. 890/2009. Tariful se poate achita prin ordin de plată la cont IBAN RO55TREZ4765032XXX000363 beneficiar APM Mureș, Tg. Mureș, str. Podeni, nr.10, COD FISCAL 4436909 și veți prezenta o copie după ordinul de plată;
- Dovada publicării unui anunț, în presa națională sau locală, precum și a afișării la sediul autorității administrației publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului,

PERSOANĂ DE CONTACT:
BENEFICIAR: NEMES ZOLTAN
TELEFON : +40756162952 ;
E-MAIL: leventenemes83@gmail.com
PROIECTANT :PETRA FLORIN - IOAN,
Mobil: +40746123502,
e-mail: florin.petra@gmail.com

DATA,

.....

ÎNTOCMIT,
PETRA FLORIN-IOAN



Dna Todoran
13.03.2024
Todoran

Todoran



Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului: PROIECTUL TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE ERNEI 1 PRIN SCHEMA DE AJUTOR DE STAT "SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFEȚE OCUPATE DE PĂDURI" DIN PNRR

II. Titular:

- Beneficiarul proiectului este domnul NEMES ZOLTAN cu domiciliul/sediul social în Oraș;/Comuna ERNEI, Str. SAT ERNEI, nr. 134, Bl,-, sc.-, ap.-, județul MUREȘ, mobil:40756162952, e-mail:leventenemes83@gmail.com ,având C.I.F/C.N.P. 1590109264411.,
- numele persoanelor de contact: Proiectant PETRA FLORIN-IOAN , domiciliat în Com . IBĂNEȘTI, sat IBĂNEȘTI nr. 293A , județul MUREȘ , mobil: +40746123502, e-mail: florin.petra@yahoo.com .

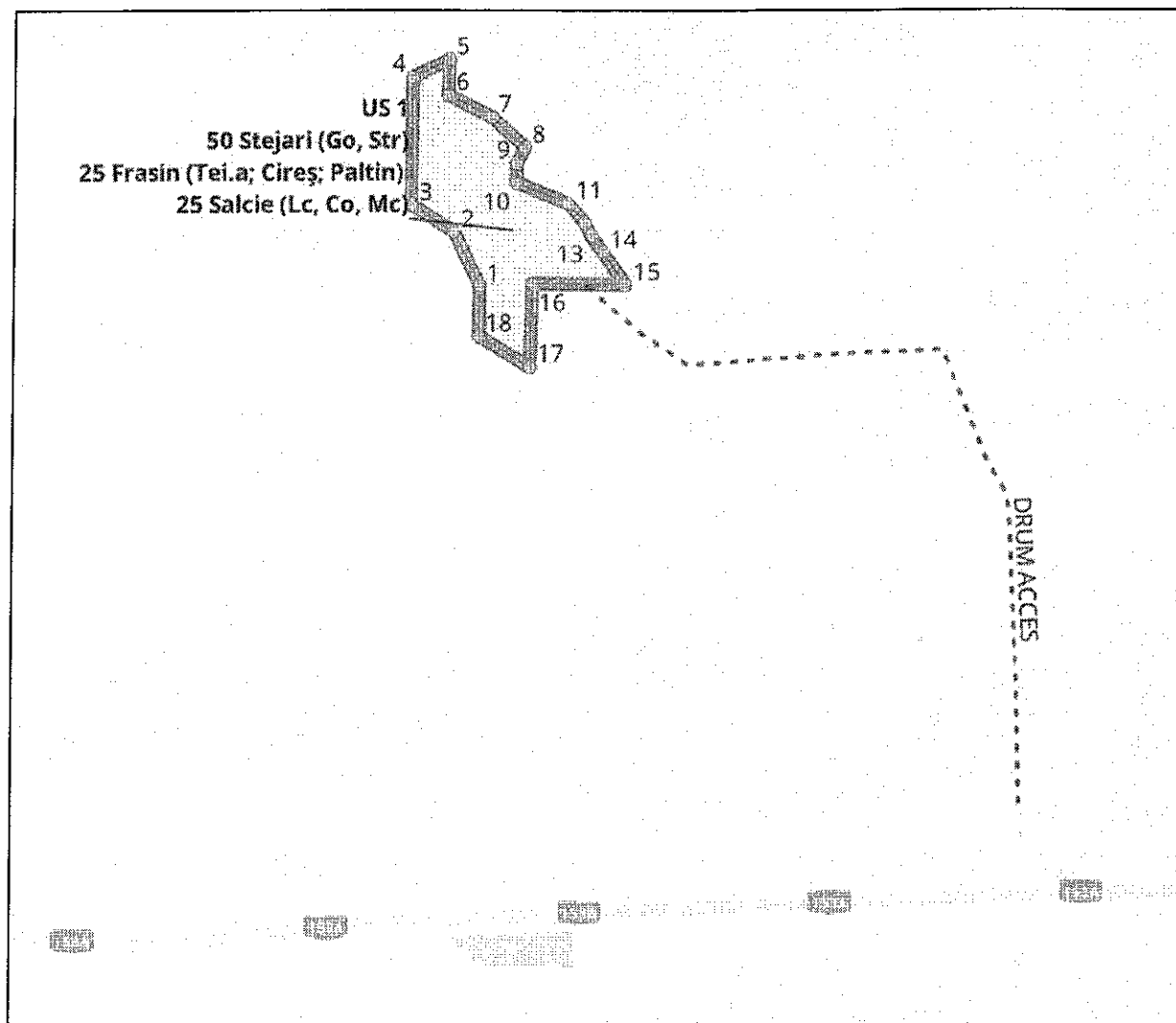
III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului : Amplasamentul este situat în comuna ERNEI, satul ERNEI, în zona numită Ernei, cu o suprafață totală de 2,4979 ha.

Vecinătățile sunt :

- la Nord : proprietari privați din Ernei ;
- la Est : drum agricol și proprietari privați din Ernei;
- la Sud : proprietari privați din Ernei;
- la Vest : proprietari privați din Ernei ;

Acces la terenul propus pentru împădurire se face de la DJ 153A, și pe un drum de exploatație agricolă de aproximativ 900 metri ,conform planșei următoare.



LEGENDA

POLIGON

--- DRUM ACCES NZ

▬ IMPREJMUIRE NZ

⊙ PCT STEREO

Conform prevederilor punctului 3.1.17 din Ghidul de finanțare în special pentru trupurile de pădure vor fi utilizate soluțiile de împădurire specifice terenurilor slab erodate sau a altor categorii de terenuri degradate, în funcție de factorii limitativi identificați.

În aria de împădurit sunt zone unde este prezentă eroziunea de suprafață a solului, cauzată de scurgerile de suprafață ale apei din precipitații pe versanți și care este răspunsul unui ecosistem la utilizarea necorespunzătoare și este cea mai completă formă a degradării terenului, deoarece afectează proprietățile solului și procesele sale esențiale care asigură viața.

Eroziunea sărăcește solul în materie organică și argilă, reduce capacitatea solului pentru apă și elemente nutritive; reduce adâncimea efectivă de înrădăcinare și rezervele de apă accesibilă; aduce la suprafață material nefertil din substrat și afectează sever creșterea și dezvoltarea plantelor. Eroziunea este cu caracter antropic care se datorează folosirii ineficiente a pajiștilor (suprapășunat, cărări de oi) duce la degradarea rapidă a solurilor și pajiștilor.

Unitățile staționale se încadrează în tipuri staționale, în funcție de formulele staționale. Tipul stațional cuprinde unitățile staționale cu aceeași formulă stațională și reprezintă unitatea operativă de lucru, pentru care se stabilește tehnologia de ameliorare.

Terenul este deținut integral în proprietate de beneficiar, situația documentelor de proprietate este redată în tabelul următor :

SITUAȚIE SUPRAFAȚA DE ÎMPĂDURIT NEMESZOLTAN													
SUPRAFAȚA AVIZATĂ GF			SUPRAFAȚA DEȚINUTĂ						SUPRAFAȚA ELIGIBILĂ MĂSURATĂ				
POLI-GON	TIP PLANTATIE	SUPR.	Localitate	SUPR.	CF		BLOC FIZIC APIA		CF		BLOC FIZIC APIA		SUPR. ELIGIBILĂ
nr.		MF		mp	nr	supr.	nr.	supr.	nr	supr.	nr.	supr.	
1	TRUP DE PADURE PN2622555282411	24979	Ercsei	24979	54925	24979	3423	19579	54925	24979	3423	19579	24979
							FARA	5400			FARA	5400	
TOTAL		24979		24979		24979		24979		24979		24979	24979

b) justificarea necesității proiectului :

Împăduririle au un impact semnificativ privind promovarea biodiversității prin :

-reducerea presiunilor suplimentare care afectează speciile vulnerabile;

-reducerea activităților agricole în zonele direct afectate și implementarea de măsuri

corespunzătoare de protecție a habitatelor naturale și seminaturale existente în apropierea suprafețelor agricole, incluzând identificarea de măsuri compensatorii necesare supraviețuirii populației afectate;

-reducerea impactului generat de activitățile industriale asupra pânzei de apă freatică și a calității aerului, prin izolare cu perdele forestiere;

Pădurile joacă un rol important în regularizarea debitelor cursurilor de apă, în asigurarea calității apei și în protejarea unor surse de apă importante pentru comunitățile locale fără alte surse alternative de asigurare a apei. Împăduririle cu specii autohtone vor viza în primul rând terenurile agricole cu probleme de eroziune .

Extinderea suprafețelor împădurite, precum și realizarea perdelelor de protecție, care vor contribui semnificativ la diminuarea proceselor de eroziune a solului, alunecări de teren, vor conduce la diminuarea debitelor torenților, protecția culturilor agricole și a altor obiective sociale și economice și la îmbunătățirea mediului general de viață .

Impactul schimbărilor climatice asupra pădurilor din România a fost analizat cu ajutorul mai multor modele climatice globale. Astfel, în zonele împădurite de câmpie se preconizează o scădere considerabilă a productivității pădurilor după anul 2040, datorită creșterii temperaturilor și scăderii volumului precipitațiilor . Extinderea suprafețelor împădurite, precum și realizarea perdelelor de protecție, care vor contribui semnificativ la diminuarea proceselor de eroziune a solului, alunecări de teren, vor conduce la diminuarea debitelor torenților, protecția culturilor agricole și a altor obiective sociale și economice și la îmbunătățirea mediului general de viață .

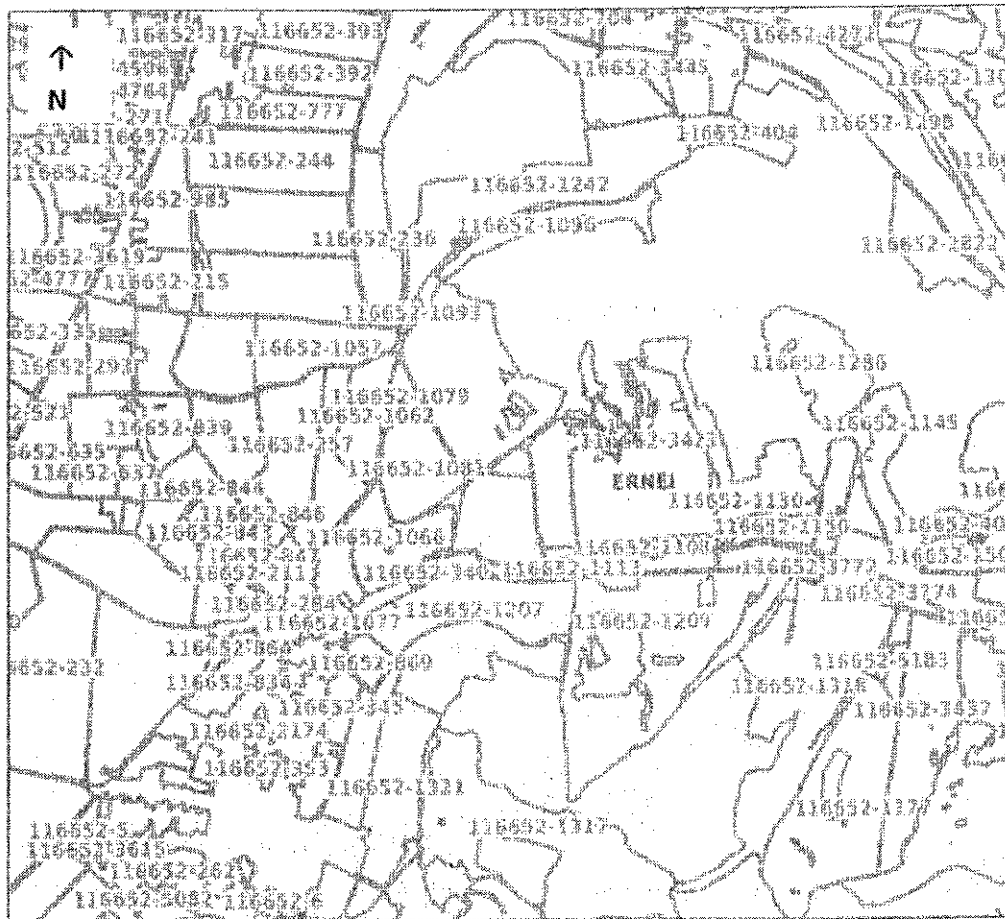
c) valoarea investiției; Valoarea totală a investiției pe 6 ani este de 59150,39 euro .

d) perioada de implementare propusă 01.09.2024-31.10.2029;

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

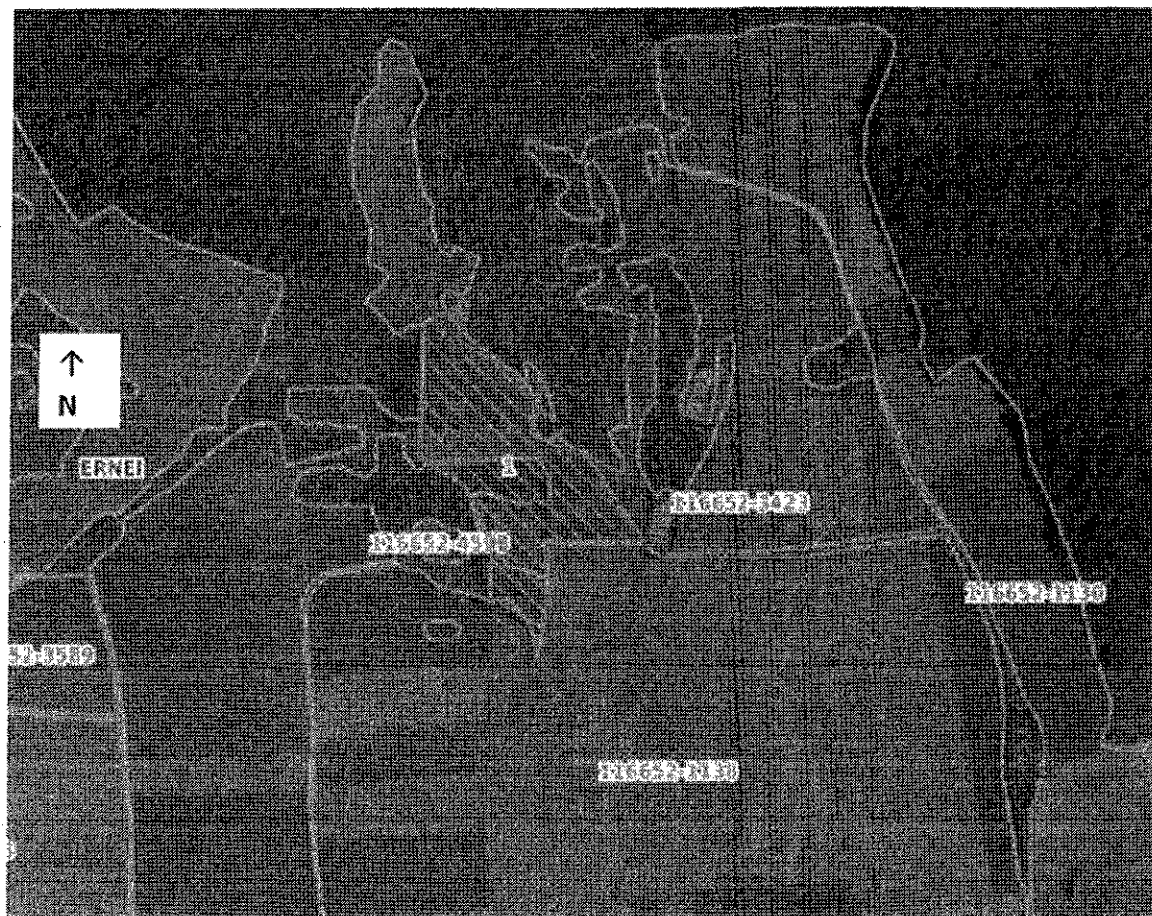
Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS 1: 25000

1.1 Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS Scara 1:25000



LEGENDĂ	
1	U.S.
	Limită U.S.
400	Bloc fizic APIA
	Limită bloc fizic

1.2 Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS 1: 5000



LEGENDĂ	
1	U.S.
	Limită U.S.
453	Bloc fizic APIA
	Limită bloc fizic

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Grupele staționale în cazul trupurilor de pădure sau de clasificare în cazul perdelelor forestiere cu compoziția de împădurire, schema de plantare și desimea puieților propuse, pe fiecare unitate stațională, sunt redată în tabelul următor :

Unitate stațio- nală	Tip	Supraf. -ha-	Grupa stațion ală/ clasifi care	Compoziția de împădurire	Schema de plantare	Desimea puieților
1	Trup compact	2.4903	G.S. 8	50 Stejari (Go, Str) 25 Frasin (Tei.a; Cireș; Paltin) 25 Salcie (Lc, Co, Mc)	rândul 1 = specie de bază; rândul 2 = specie de amestec + arbust	6700/HA, (2 x 0.75 m)
TOTAL		2.4903				

Go - Gorun - Quercus petraea

Str - Stejar pedunculat - Quercus robur

Fr- Frasin comun - Fraxinus excelsior

Te.a - Tei argintiu - Tilia tomentosa

Ci - Cireș - Prunus avium

Pa.c- Paltin de câmp - Acer platanoides

Sa- Salcie albă - Salix alba

Lc - Lemn căinesc - Ligustrum vulgare

Co- Corn - Cornus mas

Mc- Măceș - Rosa canina

Necesarul de puieți pe ani este următorul :

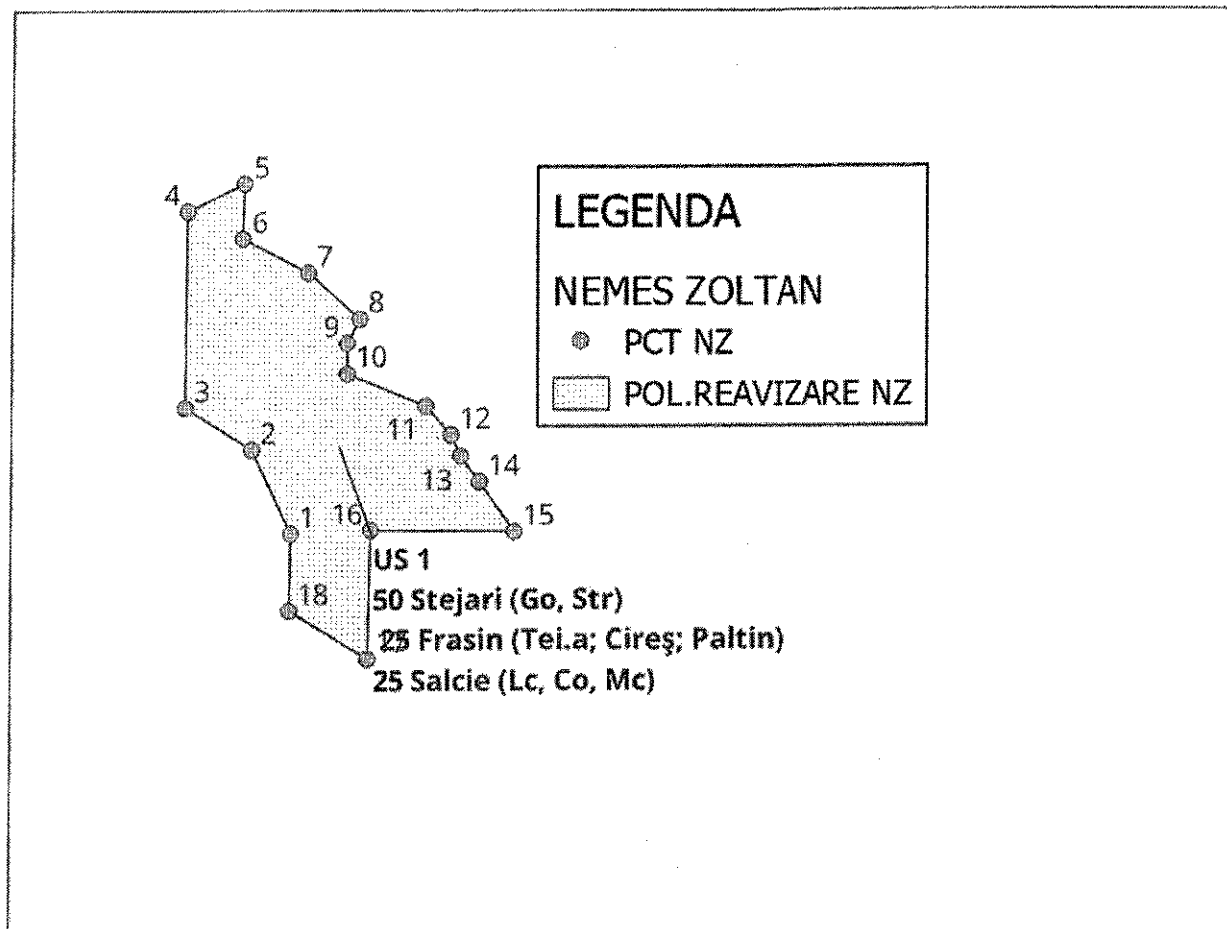
Nr. crt	U.S.	S - ha-	Formula de împadurire	Număr puieți la ha	Anul I: Împaduriri integrale			Total
					St	Am	Arb	
1	1	2.4979	50 Stejari (Go, Str) 25 Frasin(Tei.a; Cireș; Paltin) 25 Salcie(Lc, Co, Mc)	6700	8368	4184	4184	16736
TOTAL		2.4979			8368	4184	4184	16736
Nr. crt	U.S.	S - ha-	Formula de împadurire	Număr puieți la ha	Completări Anul II 20%			Total
					St	Am	Arb	
1	1	1.4500	50 Stejari (Go, Str) 25 Frasin(Tei.a; Cireș; Paltin) 25 Salcie(Lc, Co, Mc)	6700	1674	837	837	3347
TOTAL		1.4473			1674	837	837	3347
Nr. crt	U.S.	S - ha-	Formula de împadurire	Număr puieți la ha	Anul III 10%			Total
					St	Am	Arb	
1	1	2.4979	50 Stejari (Go, Str) 25 Frasin(Tei.a; Cireș; Paltin) 25 Salcie(Lc, Co, Mc)	6700	837	418	418	1674
TOTAL		2.4979			837	418	418	1674

Dat fiind faptul că proiectul tratează plantația ca o unitate stațională, forma, suprafața și numărul de suprafețe de control este redată în tabelul de mai jos :

Nr. crt.	U.S.	S - ha-	Formula de împadurire	Forma pieței	Procent	Suprafata minima de control - mp	Supraf. /piață mp	Număr piețe control - buc
1	1	2.4979	50 Stejari (Go, Str) 25 Frasin(Tei.a; Cireș; Paltin) 25 Salcie(Lc, Co, Mc)	pătrată	8	1998	100	20
TOTAL		2.4979				1998		20

Piețele de control vor fi amplasate în teren într-o rețea rectangulară imaginată. Dacă se constată că după amplasarea suprafețelor de control nu este surprinsă realitatea din teren se vor amplasa suplimentar alte piețe de control.

Tehnologia de lucru, pe unități staționale / pe formule de împădurire



Tehnologia de lucru pentru lucrările de împăduriri este adoptată în funcție de grupa stațională sau clasificarea perdelelor forestiere și cuprinde ansamblul lucrărilor de executat până la închiderea stării de masiv. Conform celor cerute în ghid, suprafața de pădure sau de perdea forestieră nou creată, va fi condusă cu lucrări de întreținere până în anul 5.

Ordinea lucrărilor pentru înființarea plantației până la închiderea stării de masiv este:

- Pregătirea terenului ;
- Pregătirea solului;
- Plantarea puieților;
- Întreținerea puieților, revizuirea puieților, retezarea acestora, combaterea dăunătorilor, fertilizări;
- Completări .

În trupul compact de pădure din US 1 se propune amenajarea sau pregătirea terenurilor degradate în vederea împăduririi realizată prin următoarele verigi cu caracter tehnologic și anume: defrișarea de pe pășuni a semințișului și arborilor subțiri, evacuarea materialului lemnos de pe pășuni, tăierea tufișurilor și arbuștilor, curățirea manuală a terenurilor de resturi de vegetație, tăierea manuală a rugilor, ierburilor înalte, strângerea și așezarea resturilor în grămezi ori șiruri pe linia de cea mai mare pantă în porțiunile unde acestea există. Lucrarea se va executa în primul an, înainte de lucrarea de pregătire a solului.

Pregătirea solului este compusă lucrări ce se desfășoară pe parte din suprafață, respectiv în benzi de 1-1,5 m lățime la o distanță între axele benzilor de 2,0 m. Pregătirea solului constă într-o arătură la 30 cm adâncime, pentru a nu aduce la suprafață orizonturi mai sărace în humus, cu tractor și plug, urmată de o discuire. Lucrarea se va executa în primul an, înainte de lucrarea de împădurire.

Arătura este operațiunea de bază prin care pământul este dislocat, întors și fărâmițat în fragmente mari (brazde). Operațiunea aceasta este bine să se execute de toamna, cu tractor și plug cu două brazde, la adâncimea de până la 30 cm.

Discuirea este o lucrare executată, prin care se sfărâmă bulgării mari rezultați în urma arăturilor; se mărunțesc brazdele și se nivelează solul. Aceasta se va executa cu tractor și grape cu discuri prin două treceri. După executarea acestei operațiuni, nu trebuie să rămână bulgării mai mari de 10 cm, de aceea viteza de înaintare a tractorului trebuie să fie mai mare. Mai multe treceri nu se recomandă a se executa deoarece solul se va tasa anulând oarecum efectul pregătirii acestuia.

În porțiunile în care panta este mai mare de 15° pregătirea solului se va face în terase nesprijinite de 75 cm lățime cu distanța între axe de 2,0 m, cu mobilizarea solului pe 50 cm lățime la o adâncime de 15-20 cm.

Descrierea lucrărilor de înființare a plantației

În toate trupurile de pădure împăduririle propriu zise constau plantarea puieților cu rădăcină nudă, în gropi de 30x30x30 cm, amplasate în centrul benzilor, teraselor sau vetrelor, lucrare ce se va executa în primul an. La plantare pământul pus în gropi va fi tasat foarte bine, pentru a împiedica aerul să ia contact cu rădăcinile. Puieții vor fi aduși în șantier, unde vor fi în găleți pentru a împiedica uscarea rădăcinilor acestora. Pe taluzuri și râpi instabile, împăduririle pot fi realizate prin introducerea puieților (de talie mică) în despicăături realizate cu sapa de munte sau prin plantarea în cordon (realizarea unor terase de mici dimensiuni pe care se așează orizontal puieții a căror rădăcină este acoperită apoi cu pământ).

Plantarea puieților se execută în gropi de 30 x 30 x 30 cm, cu cazmaua, sapa de munte sau mecanizat cu un burghiu de săpat gropi, acest procedeu având un câmp mare de aplicabilitate și cu multe avantaje de ordin tehnic. În primul rând săparea unor gropi de mărimi și forme convenabile înlesnește așezarea rădăcinilor puietului într-o poziție apropiată de cea normală și acoperirea lor cu pământ ales. Pentru cazul de față gropile au formă prismatică plantarea făcându-se cu puieți de talie mică cu rădăcina nudă. Distanța dintre gropi va fi cea recomandată în schema de plantare, în funcție de speciile plantate.

Operația de plantare presupune introducerea puietului în groapă și răsfirarea rădăcinilor apoi acoperirea rădăcinilor cu pământ reavăn, care se tasează pe parcurs pentru un bun contact între rădăcini și pământ. Puietul se încorporează în sol până la 2-3 cm deasupra coletului pentru ca printr-o tasare ulterioară rădăcinile să nu se descopere.

Depozitarea puieților la locul de plantare se va face la șanț cu dimensiunile de 40 cm adâncime și 50 cm lățime și se așează primul rând de puieți, ale căror rădăcini se acoperă până deasupra coletului cu un strat de pământ reavăn și bine tasat, important fiind ca în stratul de pământ să nu rămână goluri care ar putea să provoace degradarea rădăcinilor în cazul în care puieții sunt lăsați un timp mai mare. Locul destinat pentru execuția șanțului trebuie să fie reavăn, apărat de soare, adăpostit în jurul locului de depozitare săpând-se un șanț pentru scurgerea apei.

Tipul de împrejmuire propus. Justificarea realizării împrejurii provizorii

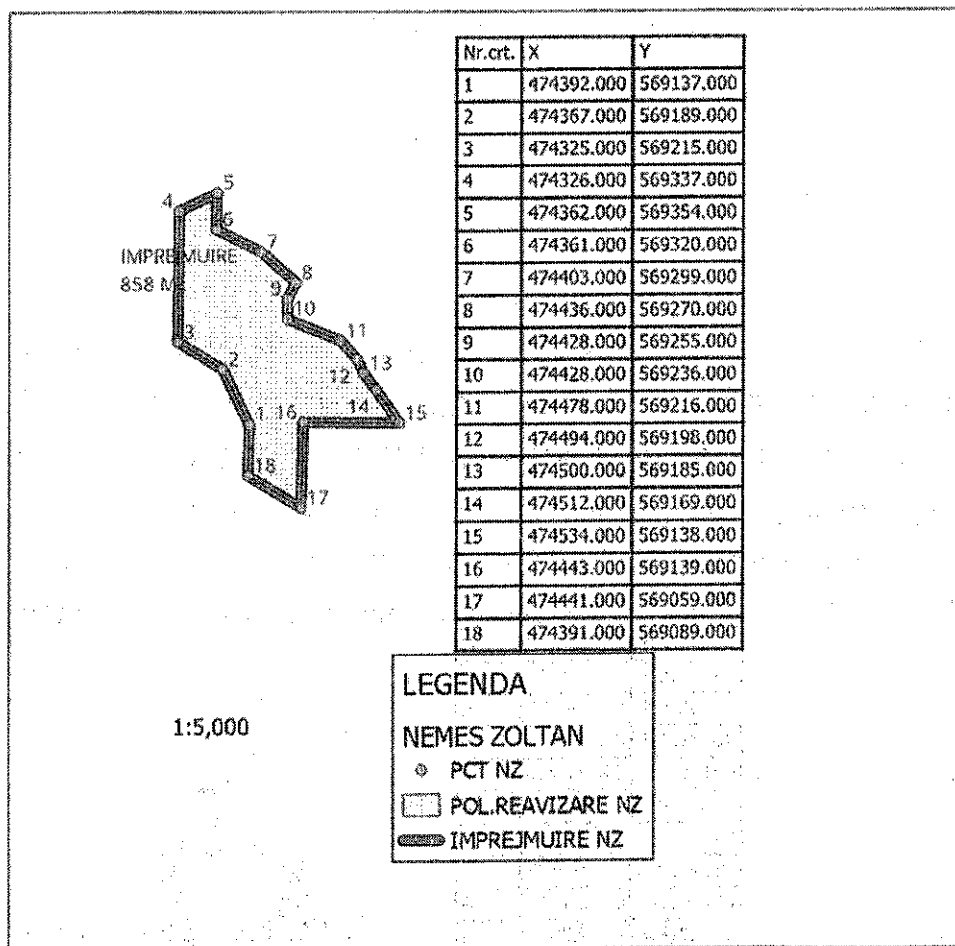
În această situație există suprafețe de pășune și pădure învecinate, împrejmuirea se va realiza pe conturul exterior al trupului.

În această situație există suprafețe de pășune și pădure învecinate, împrejmuirea se va realiza pe conturul exterior al trupului. Împrejmuirea se realizează din sârmă ghimpată (cinci rânduri și două diagonale) sau plasa de sârmă împletită sau plasă de sârmă înnodată cu înălțimea minimă de 1,5 metri care se fixează pe bulumaci din lemn sau spalieri din beton armat sau țevă/profil din metal amplasați la distanța de 2,5m. Bulumacii de lemn vor avea diametrul minim de 13 cm și lungimea minimă de 2,20 m, spalieri din beton vor avea dimensiunile de minim 6x7 cm și lungimea minimă de 2,20 m, iar țeava metalică diametrul de 4,8 cm și lungimea minimă de 2,20 m. Stâlpii se plantează în gropi cu dimensiunea de 0,40 m x 0,40 m x 0,70 m, executate manual sau cu moto burghiul. După amplasarea stâlpilor golurile rămase în gropi se umplu cu pământ amestecat cu bolovani și se compactează. Stâlpii vor fi consolidați din 25 m în 25 m cu contrafișe, având lungimea de minim 2,20 m. Sârma sau plasa de sârmă împletită sau plasă de sârmă înnodată se fixează pe stâlpi după întindere

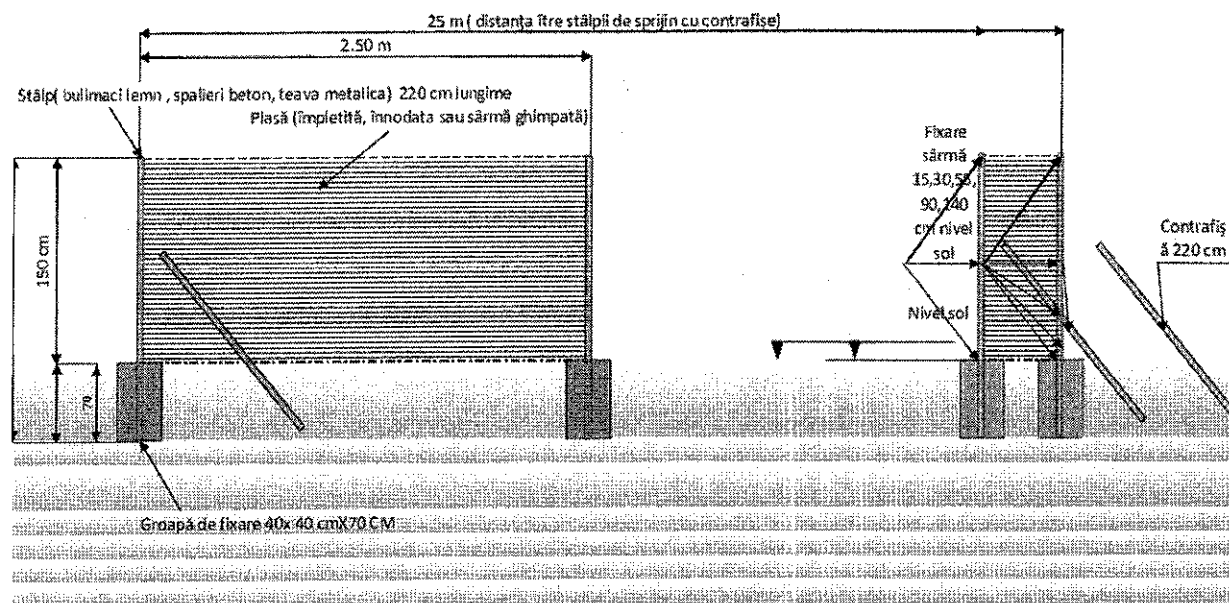
utilizând cu sârmă neagră de 2 mm (fiecare rând de sârmă se fixează pe fiecare stâlp). Împrejmuirea plantației este necesară din cauza a doi factori importanți:

-Terenul propus pentru împădurire se află în apropierea pădurii Ocolului silvic Târgu Mureș, motiv pentru care exista o concentrație mare de animale sălbatice (mistreț, ,căprior, iepure), care iarna și primăvara, când hrana se găsește foarte greu pun presiune pe puietii din plantații (mistrețul scoțând puietii din pământ mâncând rădăcinile, iar căpriorul și iepurele rozând mugurii terminali ai puietilor).

-Factorul antropic – zona fiind una cu o concentrație mare de bovine și ovine, care în anotimpurile de toamnă până primăvara străbat terenurile agricole, excitând astfel riscul vătămării plantației. Planul de situație a împrejmuiri propuse este următorul :



Detaliu execuție împrejmuire



Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani

Revizuirea puiștilor este o lucrare care constă în îndreptarea puiștilor culcați de zăpadă, inundații, vânt, acoperirea rădăcinilor cu pământ și tasarea pământului de la rădăcini. Se efectuează câte o singură lucrare pe an în primii doi ani, respectiv :

Anul 1 – o revizuire ;

Anul 2 – o revizuire.

Retezarea puiștilor (receperea) de foioase constă în tăierea tulpinii acestora, la 1-2 cm deasupra coletului, în zonele secetoase, cu primăveri calde și uscate, pentru a preveni uscarea tulpinilor datorită dezechilibrului fiziologic ce se creează între absorbția insuficientă sau inexistentă a rădăcinilor și evapotranspirația prin tulpină și frunze. Înlăturarea tulpinii în această fază permite rădăcinii, în acest moment mai puțin solicitate, să se consolideze, pentru a susține ulterior creșterea lăstarului nou

format. Această lucrare se execută primăvara cu foarfeci de vie bine ascuțite , se execută doar în primul an dacă este nevoie imediat după executarea plantației ,în perioada februarie-aprilie3 .

Întreținerea plantațiilor este un ansamblu de lucrări necesar, având în vedere că terenurile propuse pentru împăduriri sunt terenuri agricole, care din primul an vor fi invadate de o pătura erbacee heliotrofă, formată îndeosebi din flora de pajiști și plante ruderaie.

În funcție de modul de acțiune concurențială asupra puietilor, buruienile se împart în două categorii :

- Specii coplesitoare care cresc rapid și acoperă locul coplesind astfel culturile forestiere;
- Specii de înțelenire care dezvoltă un sistem radicular bogat, cu care împânzesc complet orizonturile superioare, înțelenesc solul și frânează permeabilitatea și procesele de aerare, înrăutățind prin acestea condițiile de vegetație a puietilor.

Pentru înlăturarea influenței dăunătoare a păturii erbacee, ce produce coplesirea puietilor sau înțelenirea solului, este necesar că în culturile forestiere să se execute un număr minim de lucrări de întreținere, constând în:

- Mobilizarea manuală sau mecanizată a solului , în jurul puietilor .
- Decopelșirea regenerărilor artificiale este o operație necesară atunci când ierburile se dezvoltă prea puternic reducând fluxul de lumina și căldura și consumând o cantitate mare de apa și elemente nutritive din sol și se execută în jurul puietilor. Această lucrare se execută manual sau mecanizat .

Lucrarea se va executa în U.S.1 în :

Anul 1 – 3 mobilizări ;

Anul 2 – 3 mobilizări ;

Anul 3 – 3 mobilizări;

Anul 4 – 2 mobilizări ;

Anul 5 – o mobilizare .

Descopelșirea regenerărilor artificiale constă în tăierea cu secera ,cosorul sau moto unealta, a ierburilor și tăierea de jos cu toporul sau moto unealta , a speciilor lemnoase coplesitoare , se execută în jurul puietilor , pe suprafețe minime de 0,5 mp.

Lucrarea se va executa în U.S.1,în :

Anul 4 –o descopelșire;

Anul 5 –o descopelșire .

Combaterea dăunătorilor se execută pentru combaterea insectelor dăunătoare și diverse fungicide pentru combaterea dăunătorilor criptogamici și repelente pentru îndepărtarea animalelor care rod puietii . Substanțele folosite în combatere sunt Trika expert ,Mospilan și repelentul Wam Extra .

Trika expert se folosește pentru se folosește localizat pe rădăcinile puietilor înainte sau la plantare , în doza de 10-15 kg/ha , sau direct pe sol. Rădăcina plantei de cultura este protejata împotriva atacului insectelor din sol datorita efectului de halo creat de molecula de insecticid și are acces imediat la elementele nutritive eliberate de substratul nutritiv.

Mospilan se folosește pentru combaterea insectelor dăunătoare și diverse fungicide pentru combaterea dăunătorilor criptogamici. Acest tip de lucrare se execută ori de câte ori este nevoie , cu vermorelul sau atomizorul, lucrare ce este necesară pentru combaterea dăunătorilor biotici.

Wam Extra se aplica toamna si iarna pe ramurile terminale care necesita protejare. Nu se aplica în condiții de îngheț. Cantitatea necesara: doar 2-3 kg/1.000 plante, în functie de lungimea mugurilor terminali. Wam Extra este gata preparat pentru utilizare, nu necesită diluare, amestec și timpi de așteptare. Se aplică un strat uniform si compact de Wam Extra pe părțile foioaselor care urmează sa fie protejate Se aplică substanța cu ajutorul unei mănuși cauciucate Nu se aplica pe vreme capricioasă, cu precipitații. După uscare însă, volumul de precipitații nu mai contează.

Pentru a avea un efect sigur, substanța trebuie sa se usuce. După uscare însă (în 2-4 ore), substanța devine insolubilă, cu aderența crescută pe suprafața aplicată. Stratul uscat și rezistent rămâne însă poros, permițând respirația plantei .

Numărul lucrărilor de întreținere a plantației este orientativ, acesta fiind prevăzut în prezentul proiect pentru condiții medii . În cazul dezvoltării vegetatiei ierboase, datorită unui aport de umiditate mai mare decât normalul, se vor suplimenta lucrările de întrețineri, asigurându-se condițiile necesare dezvoltării puietilor.

Completarea regenerărilor după executarea lucrărilor de împăduriri puietii sunt supuși, în afara socului de transplantare, acțiunii unor factori negativi (descriși în capitolele de mai sus). Ca urmare a acestui fapt , un procent din puietii plantați se vor usca sau vor suferii vătămări care nu-i recomandă în a face parte din viitorul arboret.

Pentru menținerea desimii inițiale este necesar ca exemplarele uscate sau vătămate să fie înlocuite cu altele viabile prin lucrările de completări. Necesitatea și volumul acestor lucrări se stabilesc, după ce culturile au parcurs un sezon de vegetație, cu ocazia controlului anual.

Lucrările de completări se fac numai cu puietii viguroși și bine dezvoltați, capabili să recupereze perioada pierdută.

Completarea pierderilor se execută acolo unde puietii s-au uscat, în gropi de 30x30x30 cm, executate pe vetre de 80x60 cm, conform schemei inițiale.

Lucrarea se va executa în U.S. 1 în :

Anul 2 – 20 % din numărul de puietii plantați ;

Anul 3 – 10 % din numărul de puietii plantați ;

Completările nu se vor executa dacă plantația va avea procentul de reușită peste 95% în anul 2, 90% în anul 3 și 85% în anul 4, decât în cazul pierderilor grupate (lipsa a minim patru puietii consecutivi) în US 1.

Descrierea lucrărilor de controlul anual al regenerărilor

Este o lucrare tehnică prin care se determină reușita unei regenerări, modul de dezvoltare a puietilor și se stabilesc măsurile silviculturale în continuare, în vederea dezvoltării normale a plantației și închiderea stării de masiv.

Reușita unei regenerări artificiale se determină în funcție de numărul de puietii existenți, inventariați cu ocazia controlului anual, raportat la numărul de puietii plantați.

Sunt considerate pierderi, puietii dispăruți, puietii uscați din diverse cauze, precum și puietii vătămați, zdreliți, roși de vânat, tufăriți, atacați de diverși dăunători, care nu mai pot fi aduși la o stare normală și trebuie înlocuiți.

Pierderile, după amplasament, sunt de două feluri :

- Grupate, atunci când pierderea este mai mare sau egală de patru puietii grupați;
- Uniform distribuite, când pierderea nu trebuie să fie mai mare de trei puietii consecutivi;

După cauze pierderile se grupează astfel :

- Pierderi tehnologice, prin care se înțelege pierderile de puietii care se înregistrează de la înființarea plantației până la închiderea stării de masiv, pierderi care sunt generate de interacțiunea cu mediul înconjurător, prin care se elimină exemplarele mai puțin adaptate.
- Pierderi accidentale, sunt pierderile care se înregistrează peste pierderile tehnologice, fiind cauzate de factori obiectivi sau subiectivi. Pentru acestea se întocmesc documente justificative, conform legislației în vigoare (OM 766/2007).

Echipele de teren constituite efectuează următoarele lucrări:

- a) amplasează în teren suprafețele de control, pe suprafețele cu regenerarea artificială;
- b) verifică și revizuiască suprafețele de control amplasate la recepția tehnică a lucrărilor de împăduriri, în șantierele care s-au regenerat integral pe cale artificială;
- c) inventariază puietii din suprafețele de control și completează fișele de teren;

d) controlează dacă lucrările executate pe parcursul anului sunt cele înscrise în documentațiile tehnice, în bonurile de lucru-recepție și în fișele de evidență a lucrărilor de regenerare;

e) propun lucrările necesare în continuare pentru regenerarea suprafeței respective pentru realizarea compoziției stabilite și atingerea stării de masiv în termenul planificat.

Suprafața minimă de control se calculează diferențiat, în funcție de suprafața culturii și anume :

-La o suprafață a plantației cuprinsă între 0,25 – 5,00 ha, suprafața de control va fi de minim 8%, în piețe de 100 mp.

Piețele de control vor fi amplasate în teren într-o rețea rectangulară imaginată. Dacă se constată că după amplasarea suprafețelor de control nu este surprinsă realitatea din teren se vor amplasa suplimentar alte piețe de control.

Controlul regenerărilor se execută în fiecare an, în perioada 1 septembrie - 31 decembrie, și are următoarele etape:

a) 1 septembrie - 15 octombrie, faza de teren și centralizarea datelor la nivelul de bază al structurii organizatorice - ocol silvic, bază experimentală, persoane juridice, persoane fizice;

b) 15 noiembrie - 31 decembrie, depunerea și susținerea documentației la structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru celelalte tipuri de proprietăți forestiere.

Starea de masiv pentru regenerările artificiale se consideră realizată în următoarele situații:

a) la foioase: când coroanele puieților se ating, pe rând sau în grupe, în proporție de cel puțin 80% ;

Starea de masiv se declară în momentul în care aceasta se realizează pe întreaga suprafață a regenerării analizate. În cazul unor goluri neregenerate mai mari de 2.500 mp, acestea pot fi separate de restul suprafeței regenerate, cu starea de masiv realizată, dacă pierderile se datorează unor condiții staționale diferite de restul suprafeței regenerate și vor fi din categoria de folosință corespunzătoare.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

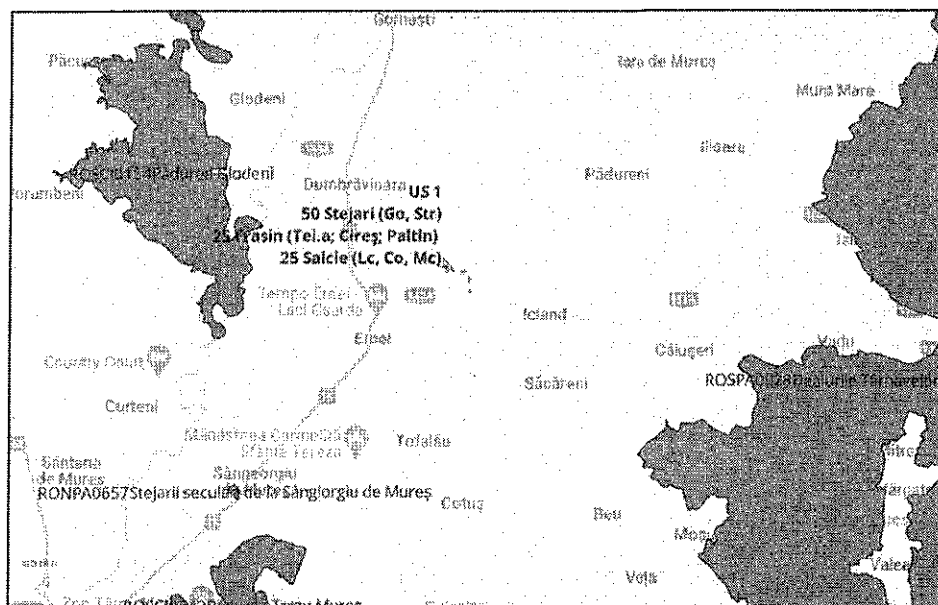
Nu sunt necesare

V. Descrierea amplasării proiectului:

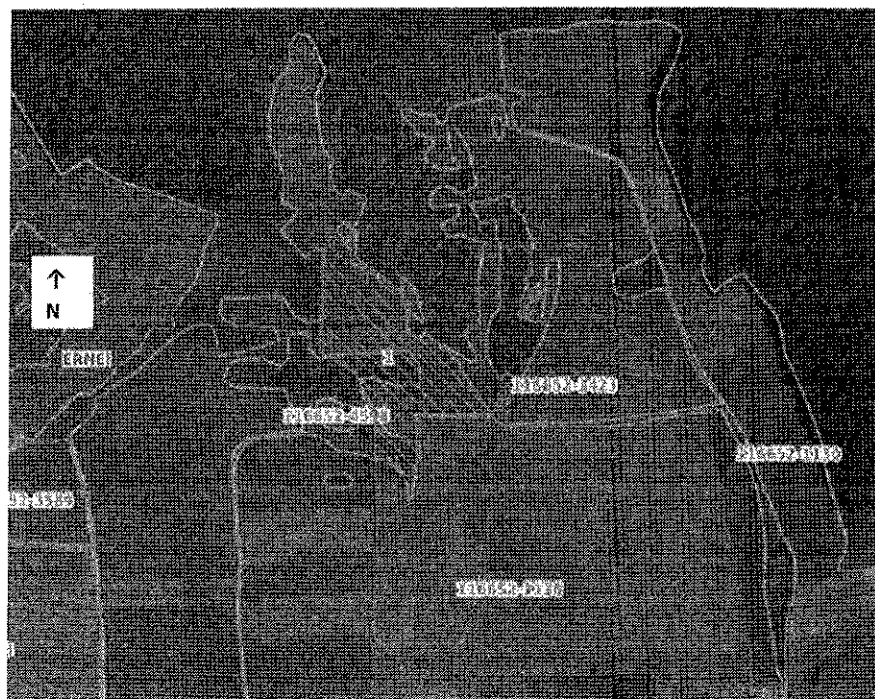
- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare , nu este cazul;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare – nu sunt monumente în apropiere ;
- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

1. Plan de amplasare în zonă Scara 1:100000



1.2 Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS 1: 5000



LEGENĂ	
1	U.S.
---	Limită U.S.
---	Bloc fizic APIA
---	Limită bloc fizic

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

:

- întreaga suprafață de 2,4979 ha are categoria de folosință de teren arabil și 1,9579 ha sunt în evidența APIA.

SITUATIE SUPRAFATA DE ÎMPĂDURIT NEMESZOLTAN

SUPRAFATA AVIZATA GF			SUPRAFATA DETINUTA						SUPRAFATA ELIGIBILA MASURATA				
POLI-GON	TIP PLANTATIE	SUPR.	Localitate	SUPR.	CF		BLOC FIZIC APIA		CF		BLOC FIZIC APIA		SUPR. ELIGIBILĂ
nr.		MP		MP	nr.	Supr.	nr.	Supr.	nr.	Supr.	nr.	Supr.	
1	TRUP DE PADURE PN2633555289411	24979	Ernei	24979	54925	24979	3423	19579	54925	24979	3423	19579	24979
							FARA	5400			FARA	5400	
TOTAL		24979		24979		24979		24979		24979		24979	24979

- politici de zonare și de folosire a terenului;

- arealele sensibile nu sunt în apropiere, distanța cea mai mică la Sit-ul Natura 2000 ROSCI0154 Pădurea Glodeni este de peste 4000 m , Sit-ul Natura 2000 ROSCI0342 Pădurea Târgu Mureș este la peste 7000 m ;

-coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Lista punctelor de contur pe poligoane măsurate ,în coordonate Stereo 70 a suprafeței propuse pentru împădurire sunt următoarele :

Nr.crt.	X	Y
1	474392.000	569137.000
2	474367.000	569189.000
3	474325.000	569215.000
4	474326.000	569337.000
5	474362.000	569354.000
6	474361.000	569320.000
7	474403.000	569299.000
8	474436.000	569270.000
9	474428.000	569255.000
10	474428.000	569236.000
11	474478.000	569216.000
12	474494.000	569198.000
13	474500.000	569185.000
14	474512.000	569169.000
15	474534.000	569138.000
16	474443.000	569139.000
17	474441.000	569059.000
18	474391.000	569089.000

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare- nu e cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile: nu sunt.

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul- nu e cazul ;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de pre epurare a apelor uzate prevăzute- nu e cazul;

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri- nu e cazul;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă- nu e cazul;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații nu e cazul;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor -nu e cazul;

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații- nu e cazul;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor- nu e cazul;

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime- nu e cazul;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului- nu e cazul;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatică:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect- nu e cazul;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate- nu e cazul;

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele-distanța față de satul ERNEI este de peste 500 m ;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public- nu e cazul;

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate 20 DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT – se asigură colectarea de către operatorul de salubritate al comunei ERNEI , prin grija beneficiarului ;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate - nu e cazul;
- planul de gestionare a deșeurilor- nu e cazul ;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse ;

Combaterea dăunătorilor se execută pentru combaterea insectelor dăunătoare și diverse fungicide pentru combaterea dăunătorilor criptogamici și repelente pentru îndepărtarea animalelor care rod puietii . Substanțele folosite în combatere sunt Trika expert ,Mospilan și repelentul Wam Extra .

Trika expert se folosește pentru se folosește localizat în groapă înainte sau la plantare , în doza de 10-15 kg/ha , direct pe sol. Rădăcina plantei de cultura este protejată împotriva atacului insectelor din sol datorita efectului de halo creat de molecula de insecticid și are acces imediat la elementele nutritive eliberate de substratul nutritiv.

Mospilan se folosește pentru combaterea insectelor dăunătoare și diverse fungicide pentru combaterea dăunătorilor criptogamici. Acest tip de lucrare se execută ori de câte ori este nevoie , cu vermorelul sau atomizorul, lucrare ce este necesară pentru combaterea dăunătorilor biotici.

Wam Extra se aplica toamna și iarna pe ramurile terminale care necesita protejare. Nu se aplica în condiții de îngheț. Cantitatea necesara: doar 2-3 kg/1.000 plante, în functie de lungimea mugurilor terminali și de gradul de acoperire cu ace, în cazul coniferelor. Wam Extra este gata preparat pentru utilizare, nu necesită diluare, amestec și timpi de așteptare. Se aplică un strat uniform și compact de Wam Extra pe părțile foioaselor care urmează să fie protejate și pe mugurii terminali la conifere.

Se aplică substanța cu ajutorul unei mănuși cauciucate Nu se aplica pe vreme capricioasă, cu precipitații. După uscare însă, volumul de precipitații nu mai contează. Pentru a avea un efect sigur, substanța trebuie să se usuce. După uscare însă (în 2-4 ore), substanța devine insolubilă, cu aderența crescută pe suprafața aplicată. Stratul uscat și rezistent rămâne însă poros, permițând respirația plantei , se execută cu vermorelul sau atomizorul, lucrare ce este necesară pentru combaterea dăunătorilor biotici. Substanțele folosite în combatere sunt Mospilan, pentru combaterea insectelor dăunătoare și diverse fungicide pentru combaterea dăunătorilor criptogamici. Acest tip de lucrare se execută ori de câte ori este nevoie.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației : se aplică substanța cu ajutorul unei mănuși cauciucate Nu se aplica pe vreme capricioasă, cu precipitații. După uscare însă, volumul de precipitații nu mai contează. Pentru a avea un efect sigur, substanța trebuie să se usuce. După uscare însă (în 2-4 ore), substanța devine insolubilă, cu aderența crescută pe suprafața aplicată. Stratul uscat și rezistent rămâne însă poros, permițând respirația plantei , se execută cu vermorelul sau atomizorul, lucrare ce este necesară pentru combaterea dăunătorilor biotici. Substanțele folosite în combatere sunt Mospilan, pentru combaterea insectelor dăunătoare și diverse fungicide pentru combaterea dăunătorilor criptogamici. Acest tip de lucrare se execută ori de câte ori este nevoie.

Precauții pentru mediu :nu se deversează apele tratate în râuri, mări, lacuri, căi navigabile, etc. fără aprobarea autorităților deoarece acest produs este foarte toxic pentru organismele acvatice.

6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare

Se respectă reglementările statale sau locale cu privire la protecția sănătății și mediului atunci când tratați deversările accidentale. La cantități mari se îndepărtează cu ajutorul unui camion aspirator., se spală locul deversării cu detergent și apă din abundență după îndepărtarea completă a materialului. La cantități mici se îndepărtează cu absorbant inert (ex. nisip sau vermiculit) și

depozitați materialul în recipiente închise depozitate în vederea eliminării deșeurilor, se spală locul deversării cu detergent și apă din abundență după îndepărtarea completă a materialului.

Eliminarea deșeurilor în conformitate cu 91/689/CEE în versiunile aplicabile (deșeuri periculoase), Catalogul european al deșeurilor 02 01 sau 07 04 , se face de beneficiar cu o firmă specializată în colectare acestora .

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - nu e cazul.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) - nu e cazul ;
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate) - nu e cazul;
- magnitudinea și complexitatea impactului- nu e cazul;
- probabilitatea impactului- nu e cazul;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului- nu e cazul;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului- nu e cazul;
- natura transfrontalieră a impactului- nu e cazul .

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă- nu e cazul .

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior

de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele) - nu e cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ GHID SPECIFIC PRIVIND
REGULILE ȘI CONDIȚIILE APLICABILE FINANȚĂRII DIN FONDURILE EUROPENE
AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE
PNRR/2022/C2/ I.1.A

COMPONENTA 2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII

Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri

Urbane Schemă de ajutor de stat

Subinvestiția I.1.A "SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFEȚE OCUPATE DE
PĂDURI"

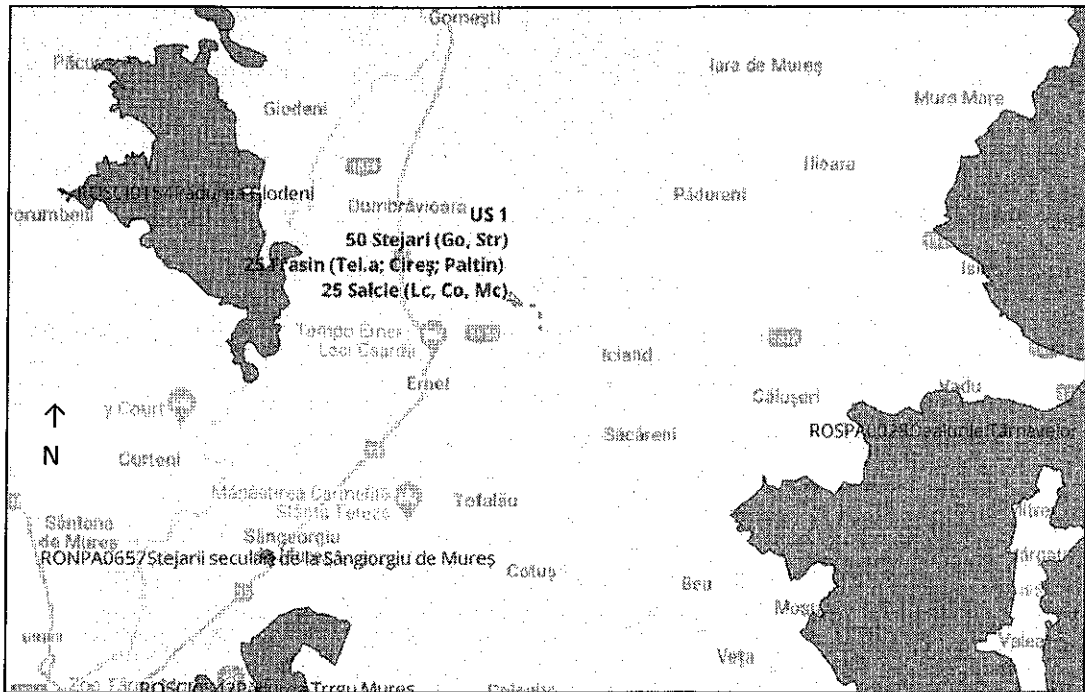
X. Lucrări necesare organizării de șantier - nu e cazul .

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile- nu e cazul .

XII. Anexe - piese desenate:

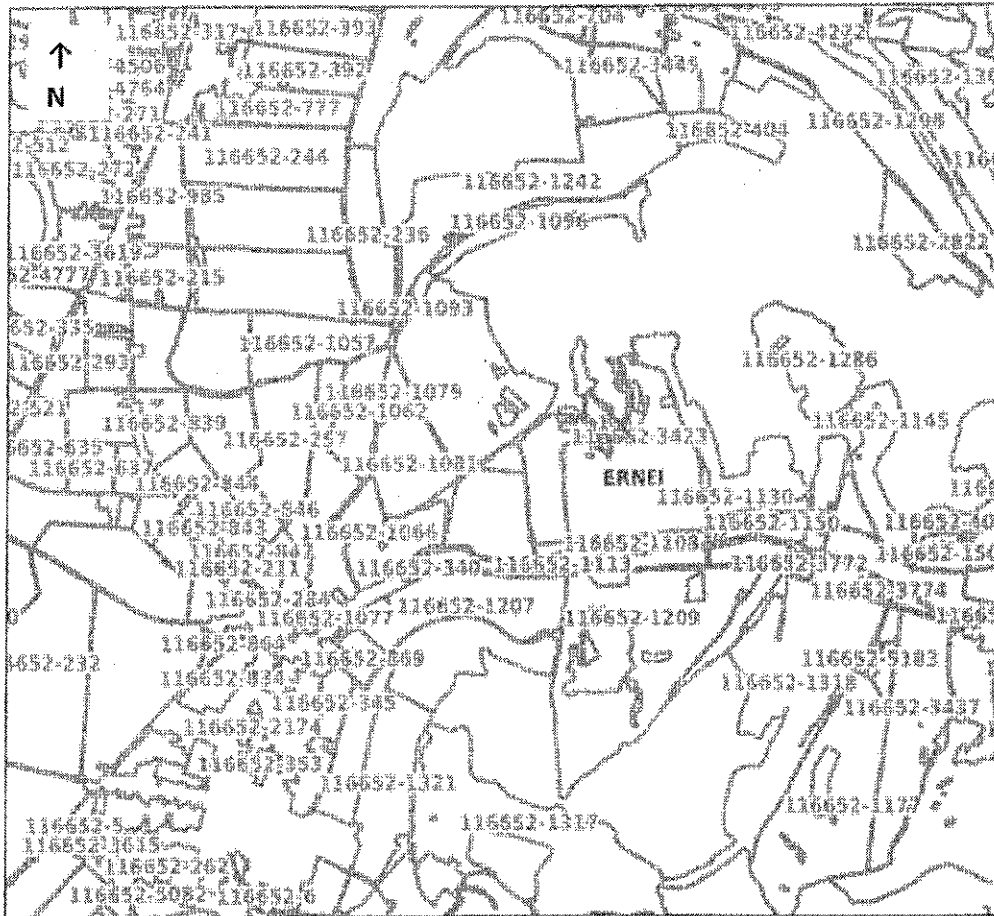
1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

1. Plan de amplasare în zonă Scara 1:100000



PETRA FLORIN-IOAN PFA COMUNA IBĂNEȘTI, SAT. IBĂNEȘTI , NR. 293A, JUD. MUREȘ, ROMÂNIA CUI 47408317 ORC MUREȘ F26/11/2023		PROIECTULUI TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE ERNEI1		Plan de amplasare în zonă	
Proiectat	PETRA FLORIN IOAN	Scara:	BENEFICIAR :	FAZA :	
Desenat			NEMES	PROIECT	
Verificat		1:100000	ZOLTAN	Planșa nr :	
Aprobat				1	

1.1 Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS Scara1:25000
 1.1 Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS Scara1:25000

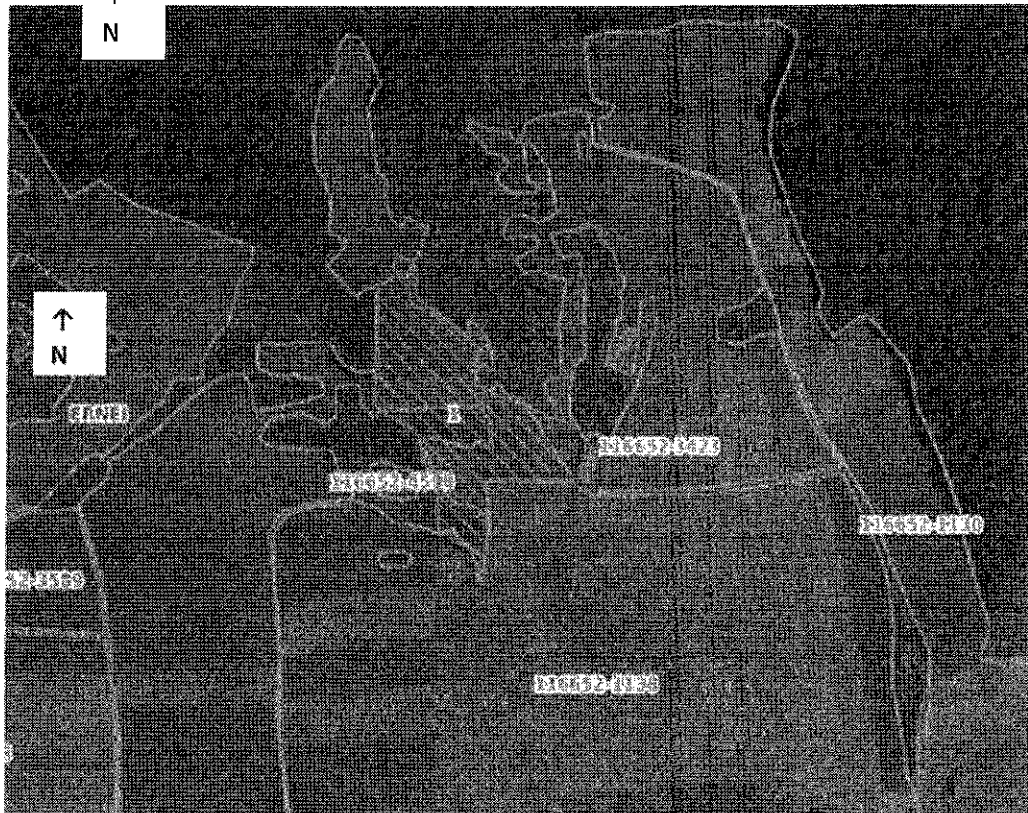


LEGENĂ	
1	U.S.
	Limită U.S.
480	Bloc fizic APIA
	Limită bloc fizic

PETRA FLORIN-IOAN PFA COMUNA IBĂNEȘTI, SAT. IBĂNEȘTI, NR. 293A, JUD. MUREȘ, ROMÂNIA CUI 47408317 ORC MUREȘ F26/11/2023		PROIECTULUI TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE ERNEI 1		Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS
Proiectat	PETRA FLORIN IOAN	Scara:	BENEFICIAR :	FAZA :
Desenat		1:25000	NEMES	PROIECT
Verificat			ZOLTAN	Planșa nr :
Aprobat				1

Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS 1: 5000

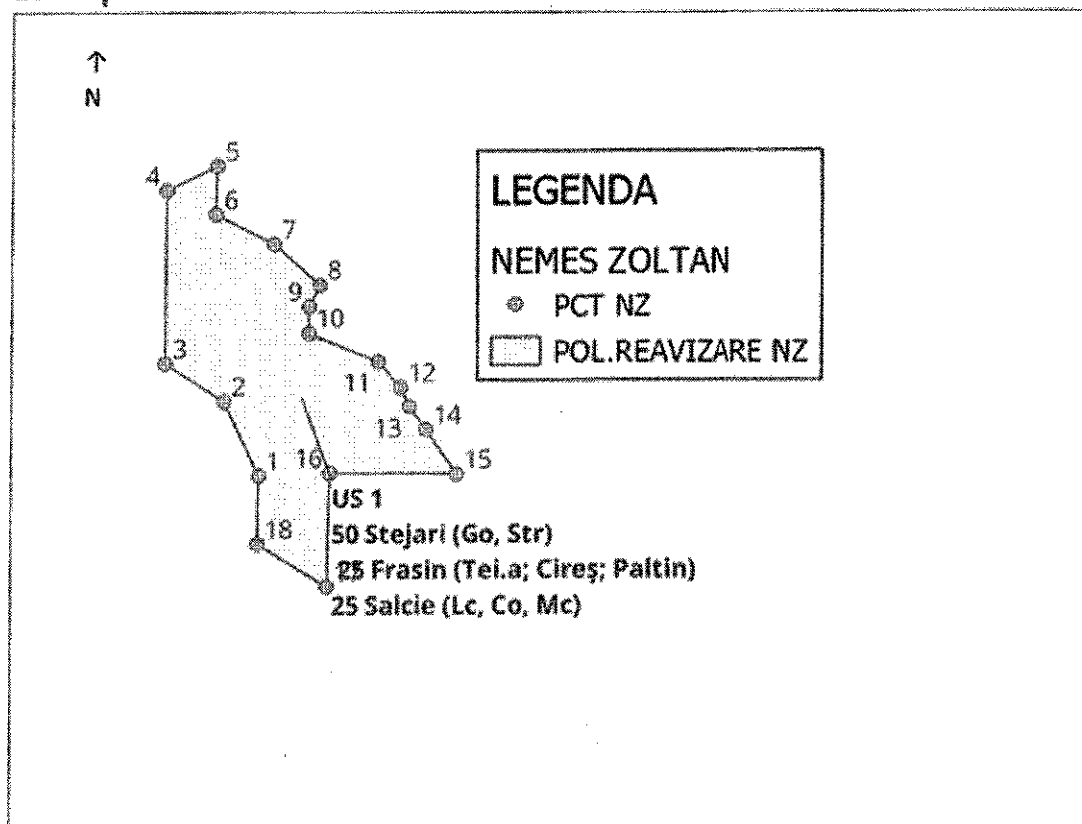
Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS 1: 5000



LEGENDA	
1	U.S.
---	Limită U.S.
---	Bloc fizic APIA
---	Limită bloc fizic

PETRA FLORIN-IOAN PFA COMUNA IBĂNEȘTI, SAT. IBĂNEȘTI, NR. 293A, JUD. MUREȘ, ROMÂNIA CUI 47408317 ORC MUREȘ F26/11/2023		PROIECTULUI TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE ERNEI 1		Plan de amplasare în zonă cu identificarea parcelară în LPIS
Proiectat	PETRA FLORIN IOAN	Scara:	BENEFICIAR :	FAZA :
Desenat			NEMES	PROIECT
Verificat		1:5000	ZOLTAN	Planșa nr :
Aprobat				2

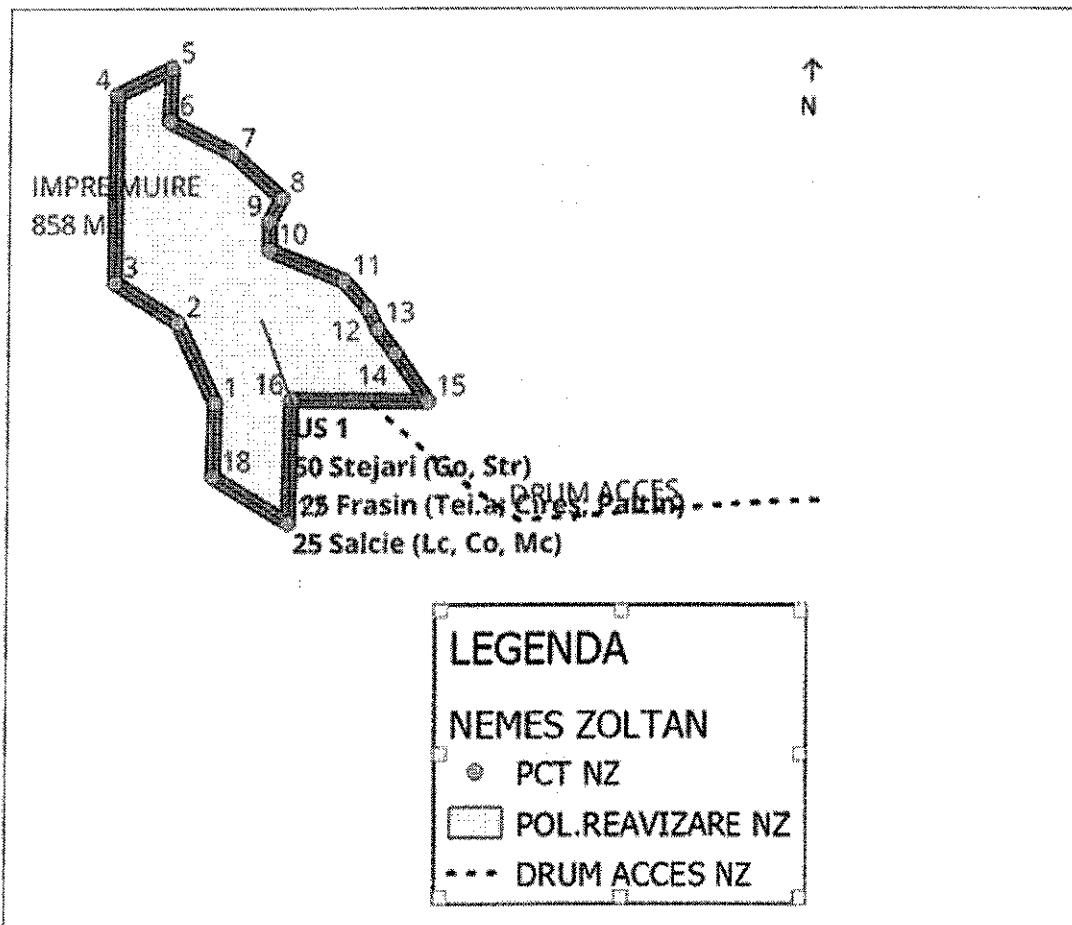
2. Planul de situație al unităților staționale identificate / formulelor de împădurire 1:5000



PETRA FLORIN-IOAN PFA COMUNA IBĂNEȘTI, SAT. IBĂNEȘTI, NR. 293A, JUD. MUREȘ, ROMÂNIA CUI 47408317 ORC MUREȘ F26/11/2023		PROIECTULUI TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE ERNEI 1		Planul de situație al unităților staționale identificate / formulelor de împădurire US 1
Proiectat	PETRA FLORIN IOAN	Scara:	BENEFICIAR : NEMES ZOLTAN	FAZA : PROIECT
Desenat		1:5000		Planșa nr : 3
Verificat				
Aprobat				

4.1 Planul de situație împrejurire și acces pe limita US 1

5.1 Planul de situație împrejurire și acces pe limita US 1



PETRA FLORIN-IOAN PFA COMUNA IBĂNEȘTI, SAT. IBĂNEȘTI, NR. 293A, JUD. MUREȘ, ROMÂNIA CUI 47408317 ORC MUREȘ F26/11/2023		PROIECTULUI TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE ERNEI 1		Planul de situație împrejurire și acces
Proiectat	PETRA FLORIN IOAN	Scara:	BENEFICIAR : NEMES ZOLTAN	FAZA : PROIECT
Desenat		1:5000		Planșa nr : 5
Verificat				
Aprobat				

3. schema-flux a gestionării deșeurilor- nu e cazul ;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele – nu e cazul .

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate–nu e cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 ,privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Întocmit,

PETRA FLORIN IOAN

