

MEMORIU DE PREZENTARE
AL PROIECTULUI TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE
"SPRIJIN PENTRU PRIMA ÎMPĂDURIRE ȘI CREAREA DE
SUPRAFEȚE ÎMPĂDURITE" , AFERENTE MĂSURII 8 DIN
PNDR 2014-2020,
PENTRU SUPRAFAȚA DE 3,43 HA
Beneficiar: CĂPĂȚÎNĂ ION
UAT Daneți, jud. Dolj

Semnătura beneficiar,
CĂPĂȚÎNĂ ION

Semnătura proiectant,
dr.ing.MAROGEL-POPA TIBERIU



CUPRINS

I. Denumirea proiectului:	pag. 3
II. Titular	pag. 3
III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:	pag. 3
IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare	pag. 18
V. Descrierea amplasării proiectului	pag. 18
VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile	pag. 19
VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect	pag. 23
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-	pag. 25
IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/ strategii/ documente de planificare	pag. 25
X. Lucrări necesare organizării de șantier	pag. 26
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	pag. 27
XII. Anexe - piese desenate	pag. 27
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): - Planul de situație, - Planul de încadrare în zonă cu identificarea parcelară APIA, - Planșa unităților staționale identificate și a unităților amenajistice constituite (1:5000 – 1:2000), - Planșa formulelor de împădurire (1:5000 – 1:2000) , - Schemele de plantare, - Modelul de împrejmuire, - Avizul Gărzii Forestiere Rm. Vâlcea prin care Comisia tehnico-economică avizează proiectul de împădurire - Fișa rezumativă a proiectului tehnic de împădurire întocmită de Garda Forestieră Rm. Vâlcea	
2. Documentația aferentă fazei de proiectare – proiect tehnic de împădurire (format electronic)	
3. Graficul general de realizare a investiției	
4. Decizia etapei de încadrare inițială emisă de ANPM-Dolj	

Având în vedere prevederile Legii nr 292/2018, se întocmește prezentul memoriu de prezentare a proiectului tehnic de împădurire:

I. Denumirea proiectului :

"SPRIJIN PENTRU PRIMA ÎMPĂDURIRE ȘI CREAREA DE SUPRAFETE ÎMPĂDURITE", AFERENTE MĂSURII 8 DIN PNDR 2014-2020, sesiunea 6/2021 pentru suprafața de 3,43 ha, beneficiar CĂPĂȚÎNĂ ION – UAT Daneți, jud. DOLJ

II. Titular

-Numele

CĂPĂȚÎNĂ ION

-Adresa poștală

sat Daneți, comuna Daneți, str. Ciprian Porumbescu, nr.3, Județul Dolj;

-Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet

telefon mobil: 0724/985892

e-mail: : alinberceanu1983@gmail.com

fără pagină de internet proprie

-Numele persoanelor de contact:

• responsabil pentru protecția mediului: MAROGEL-POPA TIBERIU
tel. 0744599499, e-mail: marogel_tibi@yahoo.com

Elaborator

P.F.A. MAROGEL-POPA TIBERIU, cu sediul în Craiova, str. Dr. Ion Augustin, nr. 6A, înregistrată la Registrul Comerțului Dolj cu nr. F16/1474/24.12.2015, cod fiscal 35358223, reprezentată prin MAROGEL-POPA TIBERIU, posesor al certificatului de atestare nr. 281/18.03.2016 emis în baza Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1763/2015.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

a) un rezumat al proiectului

Prin proiect se propune crearea unei suprafețe împădurite pe terenul aflat în proprietatea d-lui CĂPĂȚÎNĂ ION pe raza comunei Daneți, T87, P1 din județul Dolj.

Proiectul tehnic de împădurire s-a întocmit în baza și în concordanță cu prevederile Ghidului solicitantului pentru accesarea schemei de ajutor de stat „sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite”, aferentă

măsurii 8 „investiții în dezvoltarea zonelor împădurite și îmbunătățirea viabilității pădurilor”, submăsura 8.1 „împăduriri și crearea de suprafețe împădurite”, din cadrul programului național de dezvoltare rurală 2014-2020, sesiunea 6/2021.

Suprafața pe care se va realiza investiția este de **3,43 ha**.

Accesul la terenul propus pentru împădurire se va face de pe drumurile de exploatare existente ce sunt limitrofe terenului.

Vecinătăți

Terenul ce se împădurește cu suprafața totală de 3,43 ha, din care suprafața efectivă de **3,43 ha** are următoarele vecinătăți:

- la Nord drum de exploatare De654 și teren proprietate privată T87,P1-corp1 (al aceluiași proprietar Căpățînă Ion), la vest teren proprietate privată Stăncescu Cora, la est perdea forestieră de protecție aparținând fondului forestier proprietate publică a statului și la sud teren proprietate privată.

Distanța până la pădurile existente

Suprafața ce se va împăduri se găsește la o distanță de aproximativ 5 m de o perdea forestieră de protecție aparținând fondului forestier proprietate publică de stat.

Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat care se află în vecinătate este realizată de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Direcția Silvică Dolj și Ocolul Silvic Sadova.

Lista punctelor de contur cu coordonate Stereo 70 a suprafeței propuse pentru împădurire este prezentată în Tabelul nr. 1.

Coordonate Stereo 70 pentru suprafața propusă pentru împădurire: Tabelul nr. 1

Nr. Crt.	Coordonate		u.a.	Nr. Crt.	Coordonate		u.a.
	Nord Y	Est X			Nord Y	Est X	
1	422600.4084	267422.4404	1A	47	422536.9387	267269.3651	1B
2	422600.4094	267422.4400	1A	48	422536.9385	267269.3651	1B
3	422650.5563	267401.8536	1A	49	422536.9383	267269.3653	1B
4	422649.2612	267398.0033	1A	50	422536.9382	267269.3654	1B
5	422598.5999	267247.3947	1A	51	422536.9381	267269.3656	1B
6	422598.5999	267247.3945	1A	52	422536.9380	267269.3657	1B
7	422598.5998	267247.3943	1A	53	422536.9380	267269.3659	1B
8	422598.5996	267247.3942	1A	54	422536.9380	267269.3661	1B
9	422598.5994	267247.3941	1A	55	422536.9381	267269.3663	1B
10	422598.5993	267247.3940	1A	56	422589.7666	267426.4534	1B
11	422598.5991	267247.3940	1A	57	422650.5563	267401.8536	1C
12	422598.5989	267247.3940	1A	58	422600.4094	267422.4400	1C
13	422598.5987	267247.3941	1A	59	422600.4084	267422.4404	1C
14	422580.2530	267253.9297	1A	60	422716.3866	267751.8950	1C
15	422580.2530	267253.9297	1A	61	422719.2018	267759.8951	1C
16	422546.0618	267266.1103	1A	62	422719.2019	267759.8952	1C
17	422546.0617	267266.1104	1A	63	422719.2020	267759.8954	1C
18	422546.0615	267266.1105	1A	64	422719.2022	267759.8955	1C
19	422546.0614	267266.1106	1A	65	422719.2023	267759.8956	1C
20	422546.0613	267266.1106	1A	66	422719.2025	267759.8957	1C
21	422546.0611	267266.1106	1A	67	422719.2027	267759.8957	1C
22	422546.0609	267266.1106	1A	68	422719.2029	267759.8957	1C
23	422546.0597	267266.1111	1A	69	422719.2031	267759.8957	1C
24	422545.4525	267266.3264	1A	70	422720.2957	267759.5022	1C
25	422545.4523	267266.3265	1A	71	422720.2958	267759.5021	1C
26	422545.4522	267266.3266	1A	72	422720.2960	267759.5020	1C
27	422545.4521	267266.3267	1A	73	422720.2961	267759.5019	1C
28	422545.4519	267266.3269	1A	74	422720.2962	267759.5019	1C
29	422545.4519	267266.3271	1A	75	422720.2964	267759.5019	1C
30	422545.4519	267266.3273	1A	76	422720.2966	267759.5018	1C
31	422545.4519	267266.3275	1A	77	422732.2174	267755.2387	1C
32	422545.4519	267266.3277	1A	78	422755.3417	267746.9689	1C
33	422600.4084	267422.4404	1A	79	422765.4303	267743.3609	1C
34	422589.7666	267426.4534	1B	80	422765.4305	267743.3609	1C
35	422600.4094	267422.4400	1B	81	422765.4307	267743.3607	1C
36	422545.4529	267266.3273	1B	82	422765.4308	267743.3606	1C
37	422545.4528	267266.3272	1B	83	422765.4309	267743.3604	1C
38	422545.4527	267266.3270	1B	84	422765.4310	267743.3603	1C
39	422545.4525	267266.3269	1B	85	422765.4310	267743.3601	1C
40	422545.4523	267266.3268	1B	86	422765.4310	267743.3599	1C
41	422545.4522	267266.3267	1B	87	422765.4309	267743.3597	1C
42	422545.4520	267266.3267	1B	88	422650.5563	267401.8536	1C
43	422545.4518	267266.3267	1B	89	422600.4094	267422.4400	1D
44	422545.4516	267266.3267	1B	90	422589.7666	267426.4534	1D
45	422545.4507	267266.3271	1B	91	422703.7561	267765.4043	1D
46	422545.4507	267266.3271	1B	92	422703.7561	267765.4045	1D

Tabelul nr. 1 - continuare

Nr. Crt.	Coordonate		u.a.	Nr. Crt.	Coordonate		u.a.
	Nord Y	Est X			Nord Y	Est X	
93	422703.7562	267765.4047	1D	102	422719.2025	267759.8958	1D
94	422703.7564	267765.4048	1D	103	422719.2026	267759.8957	1D
95	422703.7566	267765.4049	1D	104	422719.2027	267759.8955	1D
96	422703.7567	267765.4050	1D	105	422719.2028	267759.8953	1D
97	422703.7569	267765.4050	1D	106	422719.2028	267759.8951	1D
98	422703.7571	267765.4050	1D	107	422719.2028	267759.8949	1D
99	422703.7573	267765.4049	1D	108	422719.2028	267759.8947	1D
100	422719.2022	267759.8960	1D	109	422716.3876	267751.8947	1D
101	422719.2023	267759.8959	1D	110	422600.4094	267422.4400	1D

Terenul care urmează a fi ocupat de lucrările propuse, în suprafață totală de 3,43 ha, din care suprafața efectivă de împădurit de 3,43 ha, este amplasată în T87, P1 din UAT Daneți și este în proprietatea lui CĂPĂȚÎNĂ ION conform sentinței civile a Judecătoria Craiova care ține loc de contract de vânzare cumpărare nr. 10575/06.07.2007, deciziei Tribunalului Dolj secția civilă nr. 233/07.05.2010 de îndreptare eroare materială și titlului de proprietate nr. 2993/23.11.2002.

Acest teren, după închiderea stării de masiv a plantațiilor nou înființate, se scoate din evidența terenurilor cu destinație agricolă, se înregistrează în evidența terenurilor cu destinație forestieră, se înscrie în amenajamentele silvice și se supune regimului silvic, cu respectarea legislației silvice valabilă la data respectivă.

La data proiectării, suprafața prinsă în proiect este liberă de sarcini și nu există litigii asupra acesteia care ar împiedica realizarea investiției.

Terenurile cu suprafața efectivă de împădurit de **3,43 ha** care fac obiectul prezentului proiect tehnic, aparțin d-lui CĂPĂȚÎNĂ ION, sunt constituite din terenuri având categoria de folosință arabil (conform încadrării APIA), fiind amplasate pe raza comunei Daneți, județul Dolj.

Terenul ce se împădurește de pe raza UAT Daneți, județul Dolj, cu suprafața efectivă de **3,43 ha**, a fost constituit în următoarele unități amenajistice, astfel:

- **trupul 1** – T87,P1 (P1, P2 - conform APIA), u.a. 1A (0,91 ha), u.a 1B (0,17 ha), u.a 1C (1,85 ha) și u.a 1D (0,50 ha), UAT Daneți (cod SIRUTA 71956).

Suprafața menționată este suprafață efectivă ce se va planta și a fost stabilită în urma măsurătorilor de către proiectant împreună cu specialiștii APIA.

Soluția tehnică

- a) Pentru **u.s.1/** u.a. 1C, 1D (2,35 ha): **U.S.1(T.S.1)** - Silvostepă – luncă de zăvoi de ploi de Bm-i, aluvial temporar slab umezit freatic în substrat, fără aport de apă freatică;

Grupa ecologică: G.E. 98 – Lunci interioare –zăvoaie de plop alb (m-i), soluri-psamosoluri , V.ed. mijlociu;

Compoziția de împădurire: 100 Sc

Schema de plantare: (2 x 1) m

Desimea puieților (Nr. Puieți/ha): 5000 /ha (conform anexei 3 din *Normele tehnice (1) privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de reîmpădurire a terenurilor degradate nr.1-* punctul 12 din tabel).

Avându-se în vedere faptul că în perioada derulării proiectului de împădurire pot apărea situații neprevăzute (calamități naturale), precum și faptul că pe suprafața terenului se identifică porțiuni de teren diferite microstațional (dune de nisip) cu suprafață foarte mică, sub formă insulară, neputând fi separate în unități amenajistice diferite, este necesară prevederea unei compoziții de împădurire alternative care să poată suplini cu succes compoziția de bază în aceste cazuri. Astfel, s-a stabilit următoarea compoziție de împădurire alternativă:

Compoziția de împădurire alternativă: 80Sc20Gl

Schema de plantare: (2 x 1) m

Desimea puieților (Nr. Puieți/ha): 5000 /ha (conform anexei 3 din *Normele tehnice (1) privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de reîmpădurire a terenurilor degradate nr.1-* punctul 12 din tabel).

Simboluri utilizate : Sc - salcâm ;

Gl – glădiță.

- b) Pentru **u.s.2/** u.a. 1A, 1B (1,08 ha): **U.S.2(T.S.2)** - Silvostepă-luncă de zăvoi de plop Ps-m, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil;

Grupa ecologică: G.E. 97 Lunci interioare –zăvoaie de plop (s-m), aluviosoluri, volum edafic mare;

Compoziția de împădurire: 100 Pl,Pln

Schema de plantare: (4 x 2) m

Desimea puieților (Nr. Puieți/ha): 1250 /ha (conform anexei 3 din *Normele tehnice (1) privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de reîmpădurire a terenurilor degradate nr.1-* punctul 16 din tabel).

Avându-se în vedere faptul că în perioada derulării proiectului de împădurire pot apărea situații neprevăzute (calamități naturale), precum și faptul că, datorită posibilei colmatări a canalelor de scurgere din zonă, terenul poate suferi inundații sau ridicarea nivelului pânzei de apă freatică spre suprafața solului, schimbându-se temporar condițiile staționale, este necesară prevederea unei compoziții de împădurire alternative care să poată suplini cu succes compoziția de bază în aceste cazuri. Astfel, s-a stabilit următoarea compoziție de împădurire alternativă:

Compoziția de împădurire alternativă: 70Fr30Mă,Pă,Ul.c.Ca,Te.a.Ar

Schema de plantare: (2 x 1) m

Desimea puieților (Nr. Puieți/ha): 5000 /ha (conform anexei 3 din *Normele tehnice (1) privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de reîmpădurire a terenurilor degradate nr.1-* punctul 13 din tabel).

Simboluri utilizate : Pl – plop alb;

Pl.n – plop negru;

Fr – frasin;

Mă – măr sălbatic;

Pă – păr sălbatic;

Ul.c – ulm de câmp;

Ca – carpen;

Te.a – tei argintiu ;

Ar – arțar.

Speciile forestiere pe baza cărora s-a constituit compoziția de împădurire (regenerare), schema de plantare și desimea puieților au fost preluate din *"Norme tehnice (1) privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate"* – aprobate prin Ordinul nr. 1648/31.10.2000 al Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului corelat cu Anexa 8-Lista speciilor forestiere de arbori și arbuști din ghidul solicitantului pentru accesarea schemei de ajutor de stat „*sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite*”, aferentă măsurii 8 „*investiții în dezvoltarea zonelor împădurite și îmbunătățirea viabilității pădurilor*”, submăsura 8.1 „*împăduriri și crearea de suprafețe împădurite*”, din cadrul programului național de dezvoltare rurală 2014-2020, sesiunea 6/2021.

În cadrul terenului propus spre împădurire s-au constituit mai multe unități amenajistice, respectiv u.a. **1A, 1B, 1C și 1D** cu o **suprafață totală efectivă de împădurit de 3,43 ha**, propunându-se formulele de împădurire **100Sc** (pentru u.a 1C-1,85 ha și 1D-0,50 ha) și **100Pl,Pl.n** (pentru u.a 1A-0,91 ha și 1B-0,17 ha) iar lucrările de pregătire a terenului și a solului pentru toate aceste unități amenajistice sunt: A+D (arat+discuit) pe o suprafață de 3,43 ha. Lucrările de înființare a plantației se vor executa în totalitate în anul I pe toată suprafața efectivă de împădurit și constau în: săparea șanțurilor pentru depozitarea puieților, depozitarea puieților la șanț, pichetarea terenului în vederea împăduririi, transportul puieților prin purtare directă, săparea manuală a gropilor cu dimensiunea (40x40x40) cm și plantarea puieților.

Lucrarea include și transportul puieților de la pepinieră la șantierul de împădurit.

Lucrările de întreținere a plantațiilor sunt următoarele: revizuirea plantațiilor, retezarea tulpinii puietilor de foioase după plantare (la speciile de talie mică din compoziția de împădurire 100Sc), mobilizarea manuală a solului în fâșii pe rândurile de puieti (30-40%S), mobilizarea solului între rândurile de puieti mecanizat (60-70%S), descopleșirea speciilor forestiere de speciile ierboase, completarea puietilor lipsă, combaterea dăunătorilor prin stropiri mecanizate cu aparatul de tip Kyoritz și erbicidarea mecanizată a culturilor.

Datorită condițiilor specifice pedostaționale și de climă în care se găsește terenul ce urmează a fi împădurit, în primul an de vegetație au fost prevăzute 3 lucrări de întreținere, în anul II – două lucrări, în anul III – o singură lucrare pentru compoziția de împădurire 100 Sc și două lucrări de întreținere pentru compoziția 100 Pl,Pl.n iar în anul IV – o lucrare de întreținere (sau 1 descopleșire asimilată ca lucrare de întreținere pentru compoziția de împădurire 100 Sc), astfel încât să se poată asigura închiderea stării de masiv la termenul precizat în normele tehnice (4 ani la compoziția de împădurire 100Sc și 5 ani la compoziția de împădurire 100 Pl,Pl.n).

Datorită faptului că în zona proiectată există așezări umane ai căror locuitori dețin animale domestice, cumulat cu prezența animalelor sălbatice ce pot afecta negativ plantația ce se va înființa prin posibilul pășunat ce poate distruge puietii forestieri în primii ani de vegetație, precum și necesitatea realizării unei bariere artificiale de protecție împotriva posibilelor furturi de puieti, arbori sau arbuști (sau de masă lemnoasă) din zona proiectată, a fost studiată și stabilită necesitatea efectuării unei lucrări de împrejmuire a plantației ce se va înființa pentru a se elimina sau reduce la minimum aceste fenomene nedorite.

Împrejmuirea este benefică din punctul de vedere al asigurării condițiilor de liniște pentru plantație în toate stadiile de dezvoltare ale acesteia, de la înființare și până la închiderea stării de masiv și are aceleași efecte inclusiv după atingerea reușitei definitive, pe toată durata de implementare a proiectului de împădurire.

Împrejmuirea plantației asigură o mai bună gestionare a accesului în teritoriul proiectat a se împăduri, limitându-se accesul localnicilor pe proprietatea respectivă fără acordul proprietarului, grănițuind corespunzător plantația. Luându-se în considerare caracteristicile teritoriului studiat și efectele preconizate, s-a stabilit efectuarea unei împrejmuiri cu gard din 5 rânduri de sârmă ghimpată cu diagonale, pe stâlpi plantați la 2,5 m.

Descrierea lucrărilor de împrejmuire:

Gardul împrejmuitor va fi construit pe întregul contur al suprafeței proiectate, având o lungime totală de 1177 m liniari, protejând în totalitate trupul de pădure inclus în proiect, după cum urmează :

- trupul 1 (u.a-uri protejate: u.a. 1A, 1B, 1C și 1D) – 1177 ml.

Împrejmuirea se realizează din sârmă ghimpată, 5 rânduri cu diagonale, care se prind pe stâlpi de lemn amplasate la distanța de 2,5m.

b) justificarea necesității proiectului

Contribuția plantației la prevenirea inundațiilor

Rolul hidrologic (influența pădurilor asupra regimului apelor) - acest rol se realizează prin:

- absorbția apelor de suprafață și regularizarea debitelor lichide, care devin mai constante și mai ridicate, împiedicându-se astfel producerea inundațiilor;
- drenarea biologică la care contribuie toate etajele de vegetație din pădure, fapt datorat transpirației puternice a masei foliare;
- suprafețele mari de pădure din zona forestieră, prin alcătuirea structurală și prin procesele fiziologice ale componentilor ei, influențează puternic procesele hidrologice și deci circuitul apei în natură.

Vegetația forestieră participă la acest proces prin următoarele:

- frânează scurgerile de suprafață;
- înlesnește infiltrația și percolarea profundă a apei din precipitații;
- alimentarea izvoarelor;
- asigurarea permanenței și regimului moderat al debitelor apelor curgătoare.

Contribuția plantației la prevenirea eroziunii sau a deșertificării

- contribuția arborilor, datorită sistemului radicular, la dezagregarea rocilor și sporirea profunzimii solului, precum și la întreținerea umidității, afânării și buneii structurări a acestuia;
- îmbogățirea solului în elemente asimilabile, datorită litierei bogate, în descompunere;
- consolidarea terenurilor expuse alunecărilor de teren și spălărilor de suprafață, ca și împiedicarea formării avalanșelor;
- fixarea și punerea în valoare a dunelor de nisip (acolo unde e cazul).

Contribuția plantației la promovarea biodiversității

Terenurile agricole se prezintă ca un peisaj anost, cu o floră și faună restrânsă și sărăcită, cu ecosisteme aflate într-un echilibru fragil. Prin împădurirea acestor terenuri se dorește promovarea biodiversității prin crearea unor păduri autentice, stabile, menite să protejeze aerul, apa, solul, clima și să înfrumusețeze peisajul, contribuind în acest fel la creșterea calității vieții locuitorilor din zonă.

În acest sens s-a optat pentru propunerea în compozițiile de împădurire a speciilor locale stabilite în baza normelor tehnice silvice în vigoare, în concordanță cu exigențele lor ecologice și condițiile microstaționale ale fiecărei suprafețe de teren în parte.

Contribuția plantației la diminuarea schimbărilor climatice

- diminuează extremele de temperatură din timpul iernii și al verii;
- sporește umiditatea absolută și relativă a aerului, putând să acționeze favorabil asupra precipitațiilor;
- reduce viteza vântului;
- înlesnește depunerea zăpezii;
- împiedică evaporarea apei din sol și transpirația excesivă a plantelor.

Alte contribuții :

- contribuie la conservarea și ameliorarea mediului înconjurător;
- contribuie la întreținerea vieții pe pământ (prin producerea oxigenului și absorbția dioxidului de carbon),
- filtrează aerul de impurități,
- deține funcții estetice deosebite;
- constituie o veritabilă barieră împotriva poluării;
- contribuie la ionizarea aerului, distruge microbii prin emanații de fitoncide;
- contribuie la reducerea emisiilor de carbon și la retenția gazelor cu efect de seră, etc.

c) valoarea investiției

Valoarea totală a investiției **52762,97 euro** și va fi finanțată din *Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR)* prin *Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură* aflată în subordinea Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale.

d) perioada de implementare propusă

Înființarea plantației și întreținerea până la închiderea stării de masiv , precum și execuția lucrărilor de îngrijire a arboretului se va realiza pe o perioadă de **11 ani**, conform **graficului de execuție** anexat la memoriu.

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

Planul de situație și amplasamente este atașat la documentație. Nu se vor utiliza (folosi) alte suprafețe de teren, nici temporar.

f) Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție, etc.)

Prezentarea schematică a formelor fizice (planurilor) aferente proiectului este făcută în următoarele planșe ce se află atașate la documentație:

- Plan de situație,
- Plan de încadrare în zonă cu identificarea parcelară APIA,
- Planșa unităților staționale identificate și a unităților amenajistice constituite (1:5000 – 1:2000),

- Planșa formulelor de împădurire (1:5000 – 1:2000),
- Schemele de plantare,
- Modelul de împrejmuire.

Se prezintă elementele caracteristice proiectului propus :

- profilul și capacitățile de producție

Se va realiza o plantație forestieră pe suprafața totală de **3,43 ha** utilizându-se puiți forestieri din speciile prevăzute în proiectul tehnic pentru compoziția de împădurire de bază (**salcâm, plop alb sau plop negru**) sau alternativă (**salcâm, glădiță, frasin, măr, păr, ulm de câmp, carpen, tei argintiu, arțar**) atent selecționate (conform stasurilor de calitate a materialului forestier de reproducere în vigoare), cu un număr de 5000 buc./ha (pentru u.s.1) și 1250 buc/ha (pentru u.s. 2) și amplasați în teren la schema de plantare 2x1 m (2 m între rândurile de puiți și 1 m între puiți pe rând) sau 4x2 m (4 m între rândurile de puiți și 2 m între puiți pe rând).

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Nu este cazul de instalații de alimentare cu apă curentă, sistem propriu de epurare ape menajere uzate sau de alimentare cu energie electrică întrucât pentru șantierul de împăduriri nu sunt necesare aceste instalații.

Fluxurile tehnologice existente sunt pentru asigurarea puiților forestieri pe șantierul de împădurire, respectiv transportul acestora de la locul de producere (pepiniera) la locul de plantare. Transportul se face cu mijloace de transport autorizate și omologate.

-descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea , capacitatea

Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și solului, pe unități amenajistice și pe formule de împădurire, este prezentată în **tabelul nr. 2** de mai jos:

Tabelul nr.2 – Lucrările de pregătire a terenului și solului

Unitatea amenajistică (Suprafața - ha)	Compoziția de regenerare / Tehnologia de împădurire și completări	Anul			
		I	II	III	IV
0	1	2	3	4	5
u.a.1A,1B,1C,1D (S = 3,43 ha)	100 Sc (2,35 ha); 100Pl,Pl.n (1,08 ha)				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puiți la ha : 5000				
	Pregătirea terenului și a solului	A+D			

unde abrevierile folosite sunt următoarele:

- **Sc** reprezintă specia **salcâm** (*Robinia pseudoacacia*),
- **Pl** reprezintă specia **plop alb** (*Populus alba*),
- **Pl.n** reprezintă specia **plop negru** (*Populus nigra*),
- **A** = arat,
- **D** = discuit.

Descrierea lucrărilor înființare a plantației

Lucrările de înființare a plantației se vor executa în totalitate în anul I în toate unitățile amenajistice, fiind descrise în tabelul următor:

Tabelul nr.3 - Lucrările de înființare a plantației

Unitatea amenajistică (Suprafața - ha)	Compoziția de regenerare / Tehnologia de împădurire și completări	Anul			
		I	II	III	IV
0	1	2	3	4	5
u.a.1C,1D (S = 2,35 ha)	100 Sc				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puiți la ha : 5000				

	Plantarea în gropi (40X40X40) cm	toamna-primavara			
u.a.1A,1B (S = 1,08 ha)	100 Pl.Pl.n				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puiți la ha : 1250				
	Plantarea în gropi (40X40X40) cm	toamna-primavara			

Speciile de puiți forestieri ce se utilizează la împădurire sunt identificate în subsolul tabelului nr. 2.

Descrierea lucrărilor întreținere a plantației, pe ani

Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani, este făcută în **tabelul nr. 4** de mai jos:

Tabelul nr.4 – Lucrările de întreținere

Unitatea amenajistică (Suprafața - ha)	Compoziția de regenerare / Tehnologia de împădurire și completări	Anul				
		I	II	III	IV	V
0	1	2	3		4	5
u.a.1C,1D (S = 2,35 ha)	100 Sc					
	Schema de plantare (2X1) m					
	Număr de puiți la ha : 5000					
	Retezarea tulpinii	100%	10%	5%		
	Întrețineri: mobilizare manuală și mecanizată	3	2	1		
	Descopleșiri					1
	Revizuirea plantațiilor	1				
	Completări		10%	5%		
Tratarea rădăcinilor	100%	10%	5%			

	Erbicidarea culturilor	1				
	Combaterea dăunătorilor	1	1	1	1	
u.a.1A,1B (S = 1,98 ha)	100 Pl,Pl.n					
	Schema de plantare (4X2) m					
	Număr de puieti la ha : 1250					
	Întrețineri: mobilizare manuală și mecanizată	3	2	2	1	1
	Revizuirea plantațiilor	1				
	Completări		10%	5%		
	Tratarea rădăcinilor	100%	10%	5%		
	Erbicidarea culturilor	1				
	Combaterea dăunătorilor	1	1	1	1	1

Pe suprafața care se va împăduri cu compoziția de regenerare **100 Sc** sau **100Pl_a,Pl_n** va rezulta, după închiderea stării de masiv, un arboret pur de salcâm sau plop, pentru care se va adopta regimul crâng.

Conform Anexei nr.4 din *Normele tehnice (5) pentru amenajarea pădurilor*, vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele gospodărite în regimul crâng, cu funcție prioritară de producție este:

- 25 ani pentru salcâm, din sămânță, clasa a III-a de producție, sortimentul - țel principal, cherestea.
- 30 ani pentru Plop alb și negru, clasa a III-a de producție, sortimentul - țel principal, cherestea.

- ***materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora***

Materiile prime principale ce sunt necesare pentru investiție sunt **puietii forestieri**, aceștia fiind stabiliți prin proiectul tehnic ca specie conform normelor tehnice silvice în vigoare. Numărul total de puieti ce se vor utiliza până la închiderea stării de masiv este de **15065 bucăți**, inclusiv puietii necesari consolidării plantațiilor prin completarea puietilor lipsă. Se procură de la pepinierele silvice autorizate și vor fi însoțiți de certificate de identitate clonală.

Combustibilii utilizați sunt carburantul necesar lucrărilor silvice mecanizate (mobilizarea mecanizată) și pentru transportul materialelor și al muncitorilor necesari investiției. Materialele sunt procurate de la stațiile PECO autorizate.

- *Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă*

Nu este necesară racordarea la utilități deoarece investiția nu necesită acest lucru.

-*Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției*

Nu este necesară refacerea amplasamentului în perimetrul ce se împădurește.

-*Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente*

Accesul la terenul propus pentru împădurire se va face de pe drumurile de exploatare existente limitrofe terenului.

Nu este necesară schimbarea drumurilor de acces existente, acestea asigurând accesul materialelor, utilajelor și mijloacelor de transport la investiție.

-*resursele naturale folosite în construcție și funcționare*

Nu se folosesc alte resurse naturale în înființarea plantației și conducerea arboretului creat.

-*metode folosite în construcție/demolare*

Pentru plantarea puieților forestieri se va utiliza plantarea manuală în gropi cu dimensiuni de 40x40x40 cm executate manual cu ajutorul instrumentelor specifice (cazmale). Mobilizarea manuală a solului se va realiza cu unelte manuale (sape) iar cea mecanică prin utilizarea frezelor forestiere sau plugurilor de mobilizat solul purtate ori tractate de tractoare U445 sau U650. Aratul se va face cu plugul PP3 (sau similar) iar discuitul cu grapa cu discuri tractate de tractor cu o putere minimă de 65 CP. Combaterea dăunătorilor se va face mecanizat utilizând aparate tip Koritz (sau similar) manipulate de muncitori.

-*planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară*

Execuția lucrărilor de împădurire se va face conform graficului de execuție din proiectul tehnic ce se anexează și prezentului memoriu. Perioada de

înființare a plantației este cuprinsă **între lunile noiembrie (luna XI) și aprilie (luna IV), respectiv toamna-primăvara**, atunci când condițiile de timp sunt favorabile plantării și în timp util astfel încât să se evite plecarea în vegetație a materialului săditor (puieților) primăvara.

Punerea în funcțiune – se realizează la data recepției lucrărilor de împădurire.

Exploatarea plantației se va face doar după închiderea stării de masiv (**după 4 sau 5 ani, funcție de compoziția de împădurire**) și este prevăzută prin proiectul tehnic, respectiv execuția a două lucrări de îngrijire, respectiv 2 curățiri pentru compoziția de împădurire **100Sc** și 1 curățire +1 răritură pentru compoziția de împădurire **100Pl,Pl.n** (lucrări de îngrijire conform normelor tehnice silvice în vigoare) în anul 8 și anul 11 de la înființare.

Refacerea lucrărilor se va efectua doar dacă vor avea loc pierderi provocate de factori vătămători, constatate conform legislației în vigoare (Ordinul MADR nr.766/2007 pentru aprobarea Normelor metodologice privind modul de prevenire, constatare, evaluare și aprobare a pierderilor provocate de fenomene meteorologice periculoase și de alți factori vătămători fondului forestier național, vegetației forestiere din afara fondului forestier național și obiectivelor instalate în acestea).

Folosirea ulterioară a plantației înființate are loc în mod natural prin ritmul de creștere ale acesteia și acumularea de biomasă lemnoasă de către viitorii arbori, creșteri active care aduc un plus valoric din punct de vedere economic prin masa lemnoasă ce poate rezulta la exploatarea arboretului atunci când va atinge vârsta exploatabilității și valorificarea legală a acesteia.

-relația cu alte proiecte existente sau planificate

Proiectul nu dezvoltă nici un fel de relație cu alte proiecte existente sau planificate.

-detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu s-au luat în considerare alte alternative.

-alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)

Ca urmare a proiectului, în zonă se crează locuri de muncă sezoniere pentru locuitorii din comunele învecinate. Deasemenea, în zonă va crește numărul familiilor de albine și a stupinelor datorită calităților melifere ale speciilor arboricole care intră în compoziția arboretului viitor, aducând un real beneficiu financiar apicultorilor.

-alte autorizații cerute de proiect

Nu este cazul altor autorizații cerute prin proiect.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

-planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului

Nu sunt necesare lucrări de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului

-descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului

Nu este necesară refacerea amplasamentului.

-căi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz

Accesul la terenul propus pentru împădurire se va face de pe drumurile de exploatare existente limitrofe terenului. Nu este necesară schimbarea căilor de acces la plantația forestieră ce se va înființa.

-metode folosite în demolare

Nu vor avea loc demolări în cadrul proiectului.

-detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Prin proiect nu au fost luate în considerare demolări și nici alternative ale acestora.

-alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)

Nu vor apărea alte activități, cum ar fi eliminarea deșeurilor, deoarece nu sunt necesare demolări.

V.Descrierea amplasării proiectului

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

Proiectul nu intră sub incidența "Convenției" privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptată de Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare.

-localizarea amplasamentului în raport cu patrimonial cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2314/2004, cu modificările ulterioare și Repertoriului Arheologic Național prevăzut de OG nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Localizarea proiectului nu intră sub incidența patrimoniului cultural și nici nu se suprapune peste situri arheologice așa cum sunt definite prin lege.

-hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:

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

Folosința actuală a terenului pe care se va înființa plantația forestieră, conform documentelor de proprietate, este de **teren arabil extravilan** iar conform încadrării efectuate de APIA este încadrat în **categoria de folosință teren arabil** din categoria terenurilor agricole și neagricole. Se planifică a se obține un teren acoperit de vegetație forestieră care se va gestiona conform Codului silvic și a legislației silvice în vigoare după data închiderii stării de masiv a plantației forestiere.

• politici de zonare și de folosire a terenului

Destinația după PUG – terenul nu este cuprins într-un PUG.

• arealele sensibile

Nu sunt areale sensibile.

• Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului sunt specificate în Tabelul nr. 1- Coordonate Stereo 70 pentru suprafața propusă pentru împădurire de la pct. III, lit. a) din prezentul memoriu.

• detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare

Nu a fost luată în considerare o altă variantă de amplasament.

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

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

În perioada de construcție, alimentarea cu apă se realizează prin aprovizionarea șantierului cu apă îmbuteliată.

-stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu este necesară construcția de stații de epurare sau preepurare a apelor uzate deoarece din procesul tehnologic nu rezultă astfel de ape.

b) Protecția aerului

- **sursele de puluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri**

Transportul materialelor și a deșeurilor menajere produse în timpul lucrărilor de plantare se va face cu mijloace de transport adecvate acoperite cu prelate pentru evitarea împrăștierei acestora.

Autovehiculele și mijloacele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse de verificările tehnice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.**

Nu sunt necesare instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă întrucât nivelul emisiilor gazoase produse de utilaje se vor încadra în condițiile impuse de verificările tehnice periodice ale acestora.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

Sursele de zgomot și de vibrații sunt reprezentate de utilajele și mijloacele de transport folosite în perioada de înființare și întreținere a plantației care însă sunt prevăzute de compania constructoare, prin fișa tehnică, să se încadreze în anumiți parametri constructori care vor respecta limitele admise de legislație. Mai mult, activitatea aferentă proiectului se va desfășura într-o zonă în care nu există locuințe.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor**

Nu este cazul de amenajări și dotări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor deoarece activitatea aferentă proiectului (împăduriri, întrețineri, etc.) ce se va desfășura nu afectează locuințele din localitatea cea mai apropiată.

d) Protecția împotriva radiațiilor

- **surse de radiații;**

Atât în faza de execuție cât și de funcționare nu există surse generatoare de radiații.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor**

Nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor deoarece activitatea desfășurată nu emite radiații.

e) Protecția solului și a subsolului

- **Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime;**

În faza de execuție se vor executa lucrări care vor afecta orizonturile superficiale ale solului (aratul, discuitul, mobilizarea solului), însă se consideră că impactul asupra solului este unul redus. Deasemenea, sursele posibile de poluare a solului, subsolului și a apelor sunt datorate manipulării și punerii în operă a materialelor pentru combaterea dăunătorilor sau pierderile accidentale de combustibili și uleiuri de la utilaje.

- **Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.**

Ca și amenajări și dotări pentru protecția solului și subsolului se vor lua toate măsurile necesare pentru :

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehicolele transportoare sau utilajele de lucru;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
- amenajarea unor grupuri sanitare corespunzătoare (toaile ecologice);
- se va dota șantierul de împăduriri, ca și utilajele, cu recipiente care conțin nisip sau rumeguș pentru absorbția imediată a scurgerilor accidentale de uleiuri sau combustibil de la utilaje;
- substanțele pentru combaterea dăunătorilor se vor achiziționa de la distribuitori (furnizori) autorizați, se pun în operă diluate conform concentrațiilor precizate în proiectul tehnic de împădurire și în specificațiile tehnice ale acestora iar recipientii se returnează distribuitorului (furnizorului) imediat după terminarea combaterii;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor sau mijloacelor de transport utilizate în vederea evitării scurgerilor de combustibili sau uleiuri uzate, în acest sens repararea și întreținerea urmând a se face doar de către societăți specializate și autorizate.

În faza de funcționare, protecția solului și a subsolului se va realiza prin amenajarea căilor de acces astfel încât acestea să fie acoperite cu materiale specifice pentru rulara autoturismelor sau atelajelor.

Activitatea nu produce un impact semnificativ asupra factorului de mediu sol și subsol, încadrându-se în legislația în vigoare.

g) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Amplasamentul nu se află în interiorul unor situri Natura 2000 din județul Dolj și nici în imediata vecinătate a acestora. Nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare nu rezultă poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Deoarece amplasamentul nu se află în interiorul unor situri Natura 2000 din județul Dolj și nici în imediata vecinătate a acestora, nu sunt necesare lucrări, dotări sau măsuri pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

h) 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, etc.;**

Cea mai apropiată așezare umană este comuna Sadova ce se află la aproximativ 3,5 km de limita proiectului iar comuna Daneți (UAT-ul pe raza căreia este proiectul) se găsește la aproximativ 7,4 km de limita menționată.

Prin realizarea proiectului de împădurire nu vor fi afectate așezările umane, obiectivele de interes public, monumente istorice sau de arhitectură, zone de interes tradițional sau cultural.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public**

Nu sunt necesare lucrări, dotări și măsuri pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public deoarece proiectul ce presupune împădurirea unui teren nu afectează așezările umane.

i) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- **Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;**

Vor rezulta **deșeuri menajere**, clasificate și codificate astfel :
Cod **20 03 01** = 0,5kg/zi x 22 zile lucrătoare = 11 kg/lună

- **Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate**

Cantitatea deșeurilor menajere fiind una minimă, nu este necesar un astfel de program.

- **Planul de gestionare a deșeurilor.**

Colectarea și depozitarea deșeurilor se va face controlat, în containere metalice cu capac, rezistente pentru depozitarea exterioară a deșeurilor menajere, urmând a fi evacuate periodic la platforma (groapa de gunoi), prin colectarea de către o firmă specializată, în baza unui contract.

j) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice utilizate și/sau produse;

Se vor utiliza substanțe pentru combaterea dăunătorilor (doar în cazul apariției acestora și a constatării de către specialistul silvic ce răspunde de implementarea proiectului a necesității efectuării combaterii) care vor fi **omologate** de organisme certificate și vor fi utilizate conform specificațiilor din fișa tehnică pentru a nu produce efecte negative semnificative. Dintre substanțele utilizate: insecticidul Karate Zeon (sau similar) și erbicide selective (Fusilade Forte sau echivalent), care sunt precizate în proiectul tehnic aprobat de forurile competente.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Substanțele pentru combaterea dăunătorilor se vor achiziționa de la distribuitori (furnizori) autorizați și se vor pune în operă diluate conform concentrațiilor precizate în proiectul tehnic de împădurire și a specificațiilor tehnice iar recipienții se returnează distribuitorului (furnizorului) imediat după terminarea combaterii.

B)Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Întregul proiect tehnic de împădurire este conceput astfel încât să nu afecteze negativ mediul înconjurător.

Utilizarea solului se realizează odată cu creșterea viitorului arboret care, încă de la început va acumula din substanțele nutritive de la nivelul solului dar, la rândul lui, prin litiera formată și lemnul mort care va apărea, va îmbogăți solul în substanțe nutritive și va contribui la formarea mediului specific pădurii cu rol de autoreglare a funcțiilor specifice.

Terenul pe care se instalează viitorul arboret va fi mai stabil, stabilizarea superioară datorându-se rădăcinilor arborilor ce se instalează, actualmente nefiind totuși cazul de eroziuni eoliene sau pluviale deoarece terenul are configurație plană ușor ondulată.

Deoarece teritoriul studiat nu este traversat de nici o apă curgătoare, acesta nici nu afectează în vreun fel resursa respectivă.

Biodiversitatea are de câștigat din împădurirea terenului agricol și înființarea unui arboret stabil întrucât este binecunoscut faptul că în pădure se adăpostesc și trăiesc numeroase specii de animale, vertebrate și nevertebrate, cărora arboretul aflat în diverse stadii de dezvoltare le asigură adăpostul și liniștea necesare perpetuării acestora.

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 amplitudinea emisiilor de gaz 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);

Soluția recomandată prin proiect nu introduce efecte negative asupra populației, sănătății umane, biodiversității, florei și faunii sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente .

Din activitate nu vor rezulta emisii de gaze cu efect de seră, nu se generează schimbări climatice în zona terenului proiectat iar viitorii arbori aduc un beneficiu mediului înconjurător deoarece, prin fotosinteză, stochează dioxidul de carbon și eliberează oxigenul necesar menținerii organismelor vii.

-extinderea impactului (zona geografică, numărul populației / habitatelor / speciilor afectate);

Terenul **nu este amplasat în nici o arie naturală protejată** și nu are pe cuprinsul său zone umede, riverane, costiere sau cu o densitate mare a populației și nici peisaje sau situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

-magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul întrucât terenul nu este amplasat în nici o arie naturală protejată.

-probabilitatea impactului;

Nu este cazul întrucât terenul nu este amplasat în nici o arie naturală protejată.

-durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul întrucât terenul nu este amplasat în nici o arie naturală protejată.

-măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu este cazul întrucât terenul nu este amplasat în nici o arie naturală protejată.

-natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul întrucât proiectul nu este de natură transfrontalieră.

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

Nu este cazul de dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu sau pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile.

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 cald 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.**

Proiectul nu se încadrează în alte acte normative naționale care transpun legislația comunitară.

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

Proiectul tehnic de împădurirea a fost întocmit în baza GHIDULUI SOLICITANTULUI pentru accesarea SCHEMEI DE AJUTOR DE STAT "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", aferentă Măsurii 8 „Investiții în dezvoltarea zonelor împădurite și îmbunătățirea viabilității pădurilor”, Submăsura 8.1 „Împăduriri și crearea de suprafețe împădurite”, din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, sesiunea 6/2021 și va fi finanțată din *Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR)* prin Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură aflată în subordinea Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale.

Programul a fost aprobat prin Ordinul nr. 857/19.07.2016 privind aprobarea schemei de ajutor de stat "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite" emis de MADR .

X Lucrări necesare organizării de șantier

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier va cuprinde :

- amenajarea locului pentru depozitarea puieților forestieri;
- amenajarea spațiilor pentru depozitarea uneltelor necesare execuției lucrărilor;
- mijloace de transport (proprii sau închiriate) pentru transportul muncitorilor localnici la șantierul de împădurire;
- în perioada de execuție a lucrărilor autovehiculele și utilajelor utilizate vor parca pe suprafața desemnată ca locație pentru organizarea de șantier, cu menținea că acestea vor staționa doar pe timpul efectiv de lucru, în rest se retrag la sfârșitul activității zilnice și staționează la locul de parcare stabilit de proprietarul acestora;
- este interzisă stocarea temporară și depozitarea carburanților sau substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului.

Lucrările se vor executa etapizat astfel încât impactul generat de acestea asupra factorilor de mediu local să fie cât mai redus.

- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier se va realiza în interiorul perimetrului de împădurire.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Lucrările de organizare de șantier descrise la prezentul capitol nu au impact negativ asupra mediului.

- Surse de poluanți și instalații pentru reținerea , evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu sunt necesare instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier deoarece lucrările de organizare de șantier nu au impact negativ asupra mediului.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Nu sunt necesare dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu deoarece lucrările de organizare de șantier nu au impact negativ asupra mediului

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

- **lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității**

După terminarea lucrărilor în zonă se va urmări ca toate dotările și utilajele necesare organizării de șantier să fie dezafectate și transportate.

În caz de accidente sau calamități, lucrările de refacere a mediului se vor realiza după ce au fost finalizate lucrările necesare pentru eliminarea efectelor negative ale acestora și sunt de același fel ca cele propuse la finalizarea investiției .

- **Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale**

Se va interveni cu promptitudine pentru a nu se produce poluarea prin: curățarea amplasamentului, recuperarea poluanților, depozitarea pământului poluat în locuri autorizate.

- **Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației**

Nu vor avea loc operații de închidere, dezafectare sau demolare de instalații pe teritoriul proiectat .

- **Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului**

Nu este cazul de refacere a stării inițiale întrucât prin împădurire terenul respectiv va deveni fond forestier cu funcțiile ecoprotective și productive specifice.

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)***

-Planul de situație,

-Plan de încadrare în zonă cu identificarea parcelară APIA,

-Planșa unităților staționale identificate și a unităților amenajistice constituite (1:5000 – 1:2000),

- Planșa formulelor de împădurire (1:5000 – 1:2000) ,
- Schemele de plantare,
- Modelul de împrejmuire,
- Avizul Gărzii Forestiere Rm. Vâlcea prin care Comisia tehnico-economică avizează proiectul de împădurire
- Fișa rezumativă a proiectului tehnic de împădurire întocmită de Garda Forestieră Rm. Vâlcea

2. Documentația aferentă fazei de proiectare – proiect tehnic de împădurire (în format electronic)

3. Graficul general de realizare a investiției

4. Decizia etapei de încadrare inițială emisă de ANPM-Dolj – nr. 502/03.02.2022.

NOTĂ : nu este cazul pentru întocmirea **schemelor-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare** și nici a **schemei-flux a gestionării deșeurilor** deoarece împădurirea terenului nu produce deșeuri în sensul celor enunțate.

Proiectul tehnic de împădurire **nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, nefiind cazul să se completeze memoriul cu aspectele respective prevăzute de legislație.

Deasemenea, actualul proiect nu se realizează pe ape și nici nu are legătură cu apele, ca urmare **nu intră sub incidența Legii nr. 107/1996-legea apelor**, art. 48 și 54, nefiind cazul completării memoriului de prezentare cu datele respective.

Semnătura beneficiar,
CĂPĂȚÎNĂ ION

 Semnătura proiectant
dr.ing.MAROGEL-POPA TIBERIU



XII. ANEXE

-Piese desenate



VIZAT,
PRIMĂRIA DANETI



GEOROCEL

LOCUSTENI

DANETI

561C

BRABETI

DOBRESTI

SADOVA

T87,P1

PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ
Beneficiar: CĂPĂȚINĂ ION

Scara
1:70000

LEGENDĂ

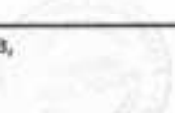
■ Suprafața de împădurit

Google Hybrid

Suprafața pentru împădurire prin măsura 8.1
Sprijin pentru prima împădurire și crearea de
suprafețe împădurite
Amplasament: T87,P1; UAT Daneți, S=3,43ha

Întocmit proiectant,
dr.ing. Tiberiu Maroel-Poaa

Semnătura și ștampila,





Coordonate Stereo 70
contur suprafata de împădurit

Nume	X	Y	Nr. pct.
Capatina Ion	267743.396	422765.504	4
Capatina Ion	267765.403	422703.757	5
Capatina Ion	267269.363	422536.937	6
Capatina Ion	267247.356	422598.684	7

VIZAT,
PRIMĂRIA DANETI



MUNICIPIUL POZĂNTIȘORU
C.A.P. 170007101001
ATEȘIAT
De la înființarea Municipiului, Apelor și Pădurilor
prin Legea nr. 261 din 18 martie 2015
pentru organizarea și funcționarea lucrărilor
de cadastru și cartografiere a suprafețelor de proprietate.

Scara
1:1

PLAN DE SITUAȚIE
Beneficiar: CĂPĂȚÎNĂ ION

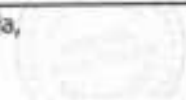
LEGENDĂ

- Puncte contur cadastru
- Suprafața de împădurit

Suprafața pentru împădurire prin măsura 8.1
Sprijin pentru prima împădurire și crearea de
suprafețe împădurite
Amplasament: T87,P1; UAT Daneți, S=3,43ha

Întocmit proiectant,
de ing. Tiberiu Marnocel-Pana

Semnătura și ștampila,



420000

421000

422000

423000

N



269000

269000

268000

268000

267000

267000

266000

266000

265000

265000

Sadova

MAROGEL-POPA TIBERIU
CNP 17683710155

ATESTAT

de către Ministerul Agriculturii, Apelor și Pășunilor
prin Certificatul nr. 281 din 18 ianuarie 2015
pentru proiectarea și realizarea lucrărilor
de regenerare, întreținere și dezvoltare și plantare
îngrășărilor azotozilor, potasice și fosforice
de facilități agricole în cadrul unui
grupe de lucru nr. 1/2015

420000

421000

422000

423000

Scara: 1:25000

Legendă:

 Parcele APIA-Căpățînă Ion

OpenStreetMap

SIRSUP_COD	BLOC_NR	PARCEL_NR
71956	813	1
71956	813	2
71956	813	1

**PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ CU
IDENTIFICAREA PARCELARĂ
APIA**

**BENEFICIAR:
CĂPĂȚÎNĂ ION**

**Planșa nr.
1**

**Întocmit,
dr.ing. MAROGEL-POPA TIBERIU**

Proiect tehnic de împădurire:
Sprijin pentru prima împădurire
și crearea de suprafețe
împădurite
Suprafața: 3,43 ha;
UAT Daneți, jud. Dolj

**Data:
2022**

**Exemplarul
nr.**

422400

422600

422800

267800

267800

+

N

+

+



267600

267600

+

+

+

1D

1C

267400

267400

+

+

+

1B

1A



267200

267200

+

+

+

1

4

Borna nr.	X_Est	Y_Nord
1	422536.938	267269.366
2	422703.757	267765.405
3	422765.431	267743.36

422400

422600

422800

Scara: 1:3000

Legendă:

- Borne
- u.a.
- U.S.
- U.S.1
- U.S.2

PLANȘA UNITĂȚILOR STAȚIONALE IDENTIFICATE ȘI A UNITĂȚILOR AMENAJISTICE		BENEFICIAR: CĂPĂȚÎNĂ ION	Planșa nr. 2
Întocmit, dr.ing. MAROGEL-POPA TIBERIU		Proiect tehnic de împădurire: Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite	
Data: 2022	Exemplarul nr.	Suprafața: 3,43 ha; UAT Daneți, jud. Dolj	

422400

422600

422800

267800

267800

+

N

+

+



267600

267600

+

+

+

1D

1C

267400

267400

+

+

+

1B

1A



267200

267200

+

+

1

4

Borna nr.	X_Est	Y_Nord
1	422536.938	267269.366
2	422703.757	267765.405
3	422765.431	267743.36

422400

422600

422800

Scara: 1:3000

Legendă:

● Borne

□ u.a.

Formula de împădurire

■ 100PI,PI.n

■ 100Sc

PLANȘA FORMULELOR DE ÎMPĂDURIRE		BENEFICIAR: CĂPĂȚÎNĂ ION	Planșa nr. 3
Întocmit, dr.ing. MAROGEL-POPA TIBERIU		Proiect tehnic de împădurire: Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite	
Data: 2022	Exemplarul nr.	Suprafața: 3,43 ha; UAT Daneți, jud. Dolj	

Sc

Proiect tehnic de împădurire , schema de ajutor de stat : "sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", aferentă măsurii 8 din PNDR 2014-2020, sesiunea 6/2021, beneficiar CĂPĂȚÎNĂ ION, localizat în UAT DANEȚI, jud. DOLJ

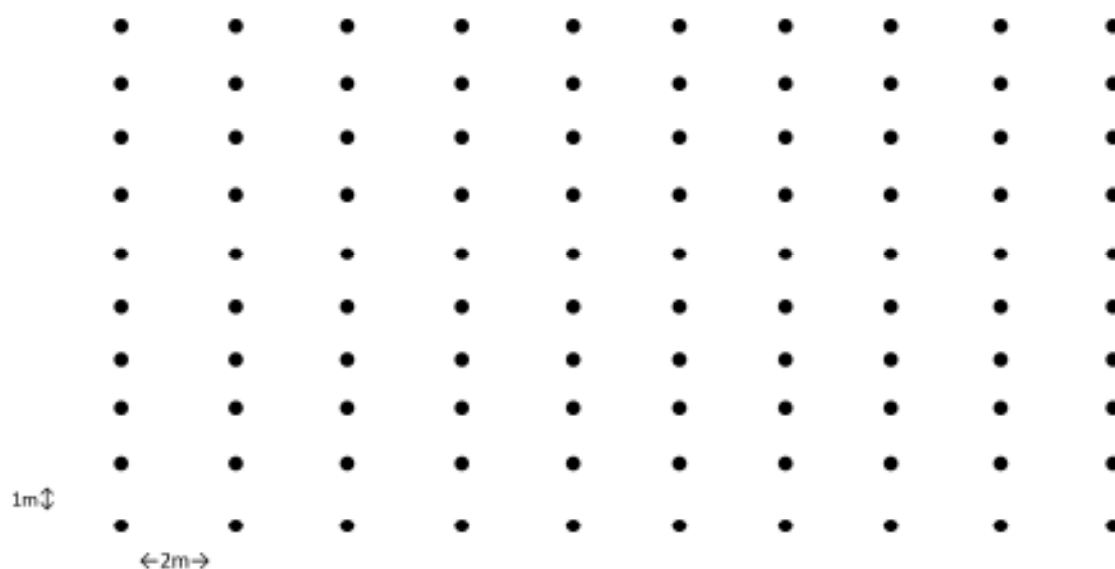
U.S.1. (GE 98)

SCHEMELE DE PLANTARE

Compoziția de împădurire:

100Sc

2 x 1 m



Legenda:

● Sc

2x1 m :distanța de 2 metri între rândurile de puieti, respectiv 1 m între puieti pe rând

Întocmit,
dr.ing. MAROGEL-POPA Tiberiu



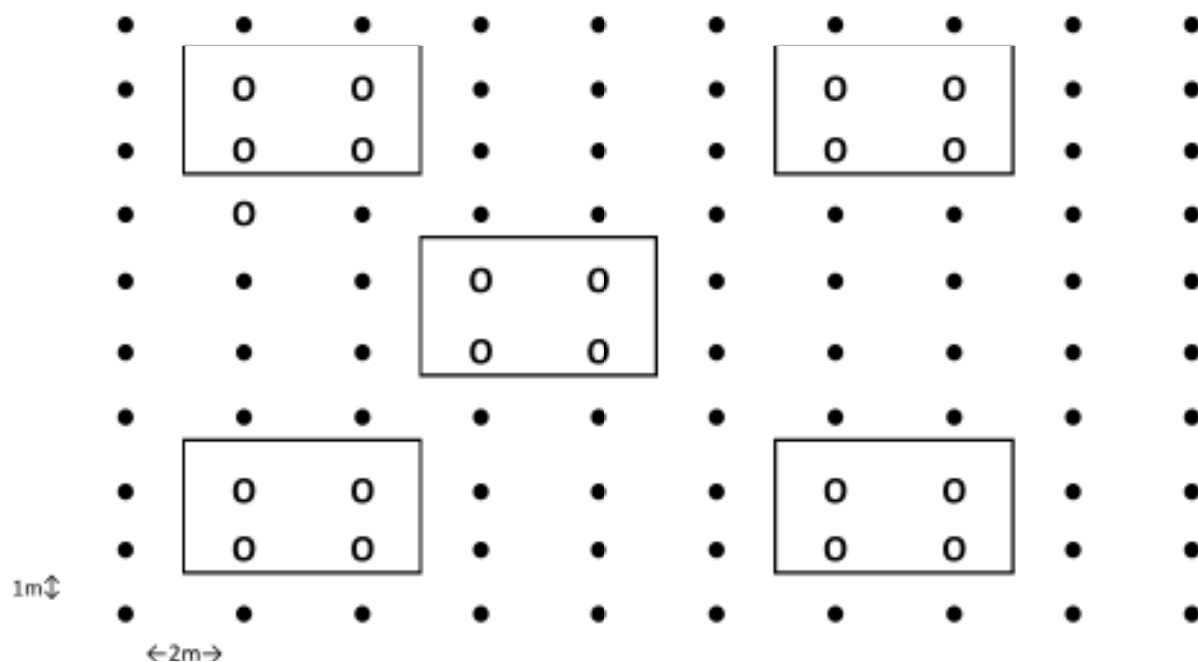
Proiect tehnic de împădurire , schema de ajutor de stat : "sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", aferentă măsurii 8 din PNDR 2014-2020, sesiunea 6/2021, beneficiar CĂPĂȚINĂ ION, localizat în UAT DANEȚI, jud. DOLJ

U.S.1. (GE 98)

SCHEMELE DE PLANTARE

Compoziția de împădurire alternativă : **80Sc20Gl**

2 x 1 m




Legenda:

- Sc
- Gl

2x1 m :distanța de 2 metri între rândurile de puiți, respectiv 1 m între puiți pe rând
Speciile sunt amplasate grupat în buchete de 20-100 mp

Întocmit,

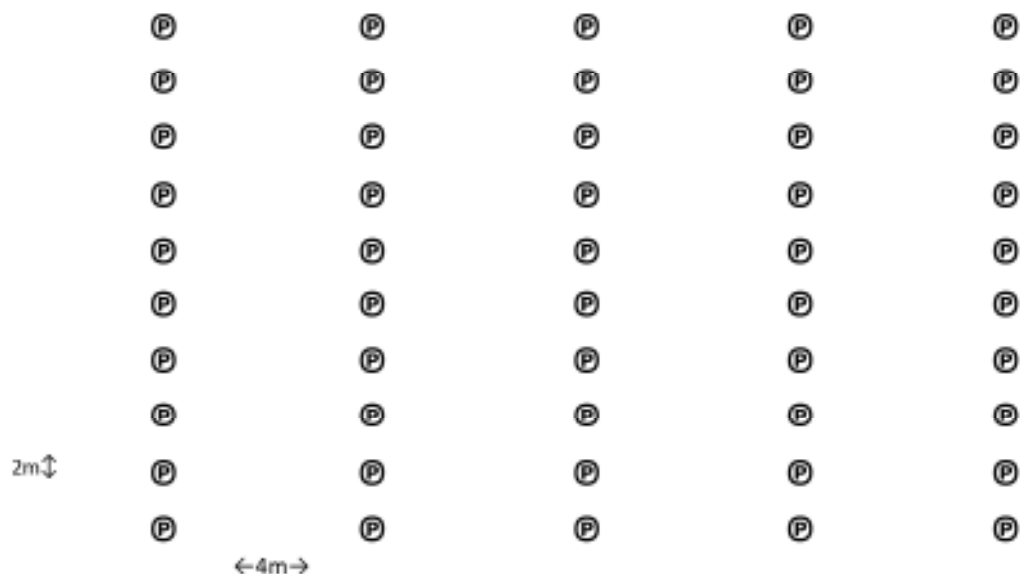
 dr.ing. MAROGEL-POPA Tiberiu



Proiect tehnic de împădurire , schema de ajutor de stat : "sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", aferentă măsurii 8 din PNDR 2014-2020, sesiunea 6/2021, beneficiar CĂPĂȚINĂ ION, localizat în UAT DANEȚI, jud. DOLJ

U.S.2. (GE 97) **SCHEMELE DE PLANTARE**

Compoziția de împădurire: **100Pl,Pl.n**
4 x 2 m



Legenda:

Ⓟ Pl,Pl.n

4x2 m :distanța de 4 metri între rândurile de puieti, respectiv 2 m între puieti pe rând

Întocmit,
dr.ing. MAROGEL-POPA Tiberiu



Proiect tehnic de împădurire , schema de ajutor de stat : "sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", aferentă măsurii 8 din PNDR 2014-2020, sesiunea 6/2021, beneficiar CĂPĂȚÎNĂ ION, localizat în UAT DANEȚI, jud. DOLJ

U.S.2. (GE 97) SCHEMELE DE PLANTARE

Compoziția de împădurire alternativă : 70Fr30Mă,Pă,Ul.c,Ca,Te.a,Ar
2x1 m



Legenda:

- Fr
- ◇ Mă,Pă,Ul.c,Ca,Te.a,Ar

2x1 m :distanța de 2 metri între rândurile de puiți, respectiv 1 m între puiți pe rând

Întocmit,
dr.ing. MAROGEL-POPA Tiberiu





MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR
GARDA FORESTIERĂ RÂMNICU VÂLCEA

Cod de inregistrare fiscala : 16428357

Sediul : Municipiul Rm.Valcea; Str. Carol I; Nr. 37; Cod postal: 240173; Jud.Valcea

Tel. : 0250-820219; Fax: 0250-820218;

E-mail : gardaforestiera.valcea@gmail.com

Nr. 1506/26.01.2022

Catre,

d-l CAPATANA ION

comuna Daneti, sat Daneti, str.Ciprian Porumbescu , nr.3, jud.Dolj

Urmare solicitarii d-tra inregistrata la Garda Forestiera Rannicu Valcea sub nr. 1439/ 25.01.2022 , in conformitate cu Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ,

AVIZAM FAVORABIL

Realizarea impaduririi prin submasura 8.1 din PNDR 2014-2020 "Sprijin pentru prima impadurire și crearea de suprafețe impadurite", sesiunea 6/2021 in suprafata de **3.43 ha** , conform documentelor de proprietate , cu amplasamentul in comuna Daneti, Tarlăua 87, Parcela 1 judetul Dolj.

Prezentul aviz poate fi folosit doar pentru completarea documentatiei ce se va depune la APM Dolj pentru eliberarea acordului de mediu.

Inspector sef,
Ing.Poenaru Gheorghe



Sef serviciu programe de finantare,
ing.Plesanu Mihai

Anexa 28-Aviz pentru proiectul tehnic de impadurire

Garda Forestiera Ramnicu Valcea

Nr...3435/ 23.02.2022

48/23.02.2022.

AVIZ

Pentru proiectul tehnic de Impadurire aferent Schemei de ajutor de stat „Sprijin pentru prima impadurire si crearea de suprafete Impadurite”, aferente Masurii 8, „Investiti in dezvoltarea zonelor impadurite si imbunatatirea viabilitatii padurilor”, Submasura 8,1, „Impaduriri si crearea de suprafete Impadurite”, din cadrul programului national de dezvoltare rurala 2014-2020

In urma analizarii proiectului tehnic de impadurire intocmit de Marogel Popa Tiberiu si depus la Garda Forestiera Ramnicu Valcea in data de 21.02.2022 de catre domnul/~~doamna~~ /SC/PFA/H/IF/Asociatii/UAF **CAPATANA ION** avand CNP/CUI/CIF 1600923161037, nr.inregistrare in Registrul Comertului/Registrul Asociatiilor si Fundatiilor /Registrul Societatilor comerciale/..... cu domiciliul /~~sediul~~ in Judetul Dolj localitatea Daneti ,str. Ciprian Porumbescu, nr. 3, s-a constatat ca pentru suprafetele pe care solicitantul intentioneaza sa depuna cerere de sprijin ,sesiunea 6/2021 pentru accesarea Schemei de ajutor de stat „ Sprijin pentru prima impadurire si crearea de suprafete Impadurite”, aferente Masurii 8 „Investiti in dezvoltarea zonelor impadurite si imbunatatirea viabilitatii padurilor”, Submasura 8.1 „Impaduriri si crearea de suprafete impadurite”, din cadrul programului national de dezvoltare rurala 2014-2020 sunt indeplinite conditiile tehnice prevazute in schema de ajutor de stat ,ghidul solicitantului si prevederilor normelor tehnice silvice in vigoare ,si a fost intocmita Fisa rezumativa a proiectului tehnic de impadurire nr.3416/ 22.02.2022 atasata prezentului aviz.

Prezentul aviz este valabil numai insotit de fisa rezumativa ,in scopul depunerii cererii de sprijin pentru sesiunea 6/2021 la Centrul Judetean Apia Dolj.

Inspector sef ,

Ing. Poenaru Gheorghe



Sef serviciu PFCSP,

Ing. Plesanu Mihai

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
GARDA FORESTIERA RAMNICU VALCEA
Nr. 3432 / 23.02.2022

36/23.02.2022

Aprobat,
Inspector șef,



AVIZ
COMISIA TEHNICO-ECONOMICĂ
A GARZII FORESTIERE RM. VALCEA

A. **Obiectul avizării: "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite"** – submasura 8.1 din cadrul Programului National de Dezvoltare Rurala 2014 – 2020, sesiunea 6 / 2021.

Proiectul tehnic de împădurire : *schema de ajutor de stat: "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite"* , *suprafața de 3.43 ha în comuna Daneti, județul Dolj: tarlăua 87, P1 (3.43 ha).*

Totalul suprafeței este de 3.43 ha, din care *suprafața efectivă de împădurit este de 3.43 ha.*

Proiectant: Marogel-Popa Tiberiu, cu domiciliul în municipiul Craiova, strada Dr.Ion Augustin, nr.6A, județul Dolj, certificat de atestare nr.281/18 martie 2016, tel.0744599499.

Beneficiar: Capatana Ion cu domiciliul în sat Daneti, com.Daneti, str.Ciprian Porumbescu, nr.3, jud.Dolj , CNP 1600923161037, tel. 0724985892.

B. **Membrii CTE** conform Deciziilor nr. 57/27.03.2017 și nr.197/28.11.2018:

ing. Simionescu Eugen presedinte

ing.Plesanu Mihai membru

ec.Deaconu Felicia membru

ing.Bogorodea Ion membru

jr. Bulacu Constantin membru

Secretariatul CTE este asigurat de catre d-ra ing. Dinca Nicoleta.

C. **Constatări:**

Obiectul proiectului: "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite" , *suprafața totală de 3.43 ha în comuna Daneti, județul Dolj.*

Amplasament: județul Dolj, comuna Daneti , T87,P1(3.43ha).

Suprafață efectivă de plantat: 3.43 ha.

Caracteristici tehnice:

În cadrul perimetrului de împădurire s-au numerotat un numar de 1 (unu) parcele cu o suprafață efectivă de împădurit de 3.43 ha.S-au constituit următoarele unități amenajistice (u.a.):

- u.a. 1A (0.91ha), UAT Daneti;
- u.a. 1B (0.17 ha), UAT Daneti;
- u.a. 1C (1.85ha), UAT Daneti;
- u.a. 1D (0.50ha), UAT Daneti.

Lungimea totala a imprejmuirii este de 1177 ml (trupul I -1177 ml).

Lucrarile propuse a fi executate in suprafata care face obiectul avizului sunt cele strict necesare conform normelor tehnice .

DATELE TEHNICE ALE INVESTITIEI

Infiiintarea plantatiei:

Unitatea amenajistică (Suprafata - ha)	Compoziția de regenerare / Tehnologia de împădurire și completări	Anul			
		I	II	III	IV
0	1	2	3	4	5
u.a.1C,1D (S = 2,35 ha)	100 Sc (compoziția alternativă 80Sc20Gl)				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puieti la ha : 5000				
	Plantarea în gropi (40X40X40) cm	toamna- primavara			
u.a.1A,1B (S = 1,08 ha)	100 Pl,Pl.n (compoziția alternativă 70Fr30Ma,Pa,Ulc,Ca,Te.a,Ar)				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puieti la ha : 5000				
	Plantarea în gropi (40X40X40) cm	toamna- primavara			

Intretinerea plantatiei:

Unitatea amenajistică (Suprafata - ha)	Compoziția de regenerare / Tehnologia de împădurire și completări	Anul				
		I	II	III	IV	V
0	1	2	3	4	5	
u.a. 1C, 1D (S = 2,35 ha)	100 Sc (compoziția alternativă 80Sc20Gl)					
	Schema de plantare (2X1) m					
	Număr de puieti la ha : 5000					

	Retezarea tulpinii	100%	10%	5%		
	Întrețineri: mobilizare manuală și mecanizată	3	2	1		
	Descopleșiri					1
	Revizuirea plantațiilor	1				
	Completări		10%	5%		
	Tratarea rădăcinilor	100%	10%	5%		
	Erbicidarea culturilor	1				
	Combaterea dăunătorilor	1	1	1	1	
u.a. 1A, 1B (S = 1,08 ha)	100 Pl,Pl.n (compoziția alternativă 70Fr30Ma,Pa,Ulc,Ca,Te.a,Ar)					
	Schema de plantare (4X2) m					
	Număr de puieți la ha : 1250					
	Întrețineri: mobilizare manuală și mecanizată	3	2	2	1	1
	Revizuirea plantațiilor	1				
	Completări		10%	5%		
	Tratarea rădăcinilor	100%	10%	5%		
	Erbicidarea culturilor	1				
	Combaterea dăunătorilor	1	1	1	1	1

INDICATORI TEHNICO ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției (prima I+prima II+ pierderea de venit) conform centralizatorului costurilor proiectate pe tipuri de plăți APIA este de 52.762,97 euro și este compusă din:

- Valoare proiectare: 1.199,79 euro;
 - Inițiere plantatie (Prima I): 13.699,42 euro;
 - Imprejmuire plantatie : 7.137,83 euro;
 - Intretinere anul I : 3.903,34 euro;
 - Intretinere anul II : 8.310,89 euro;
 - Intretinere anul III : 5.731,53 euro;
 - Intretinere anul IV : 3.083,57 euro;
 - Intretinere anul V : 682,56 euro;
 - Ingrijire anul 8 : 655,13 euro;
 - Ingrijire anul 11 : 538,51 euro ;
 - Valoarea pentru compensatii pierderi de venit agricol (12 ani): 7.820,40 euro.
- Suprafata totala efectiv de impadurit este de 3,43 ha.

Durata de realizarea starii de masiv este de 5 ani.

D. CONCLUZIILE C.T.E.:

1. Proiectul tehnic este intocmit de catre persoana atestata si respecta cuprinsul solicitat de Schema de ajutor de stat: "Sprijin pentru prima impadurire si crearea de suprafete impadurite", aferenta masurii 8 din PNDR 2014-2020.

2. Formula de impadurire este conforma cu cerintele pedostationale.

3. Lucrarile propuse respecta normele tehnice silvice.

4. Costurile sunt raportate la costurile standard pe tipuri de plati APIA

Avand in vedere documentatia prezentata si concluziile desprinse in urma discutiilor purtate in sedinta de avizare din data de 23.02.2022, Comisia Tehnico-Economica a Garzii Forestiere Rm. Valcea,

AVIZEAZA

Proiectul tehnic elaborat pentru "*Sprijin pentru prima impadurire si crearea de suprafete impadurite*" pe suprafata de 3.43 ha amplasata in comuna Daneti, judetul Dolj, proprietatea d-lui Capatana Ion.

Valoarea totala a proiectului este de **44.942,57 euro** la care se adauga compensatii pentru acoperirea pierderilor pe venit agricol in suma de **7.820,40 euro**.

Comisia Tehnico – Economica

ing. Simionescu Eugen

presedinte

ing. Plesanu Mihai

membru

ec. Deaconu Felicia

membru

ing. Bogorodea Ion

membru

jr. Bulacu Constantin

membru

Secretar CTE,

ing. Dinca Nicoleta



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA FORESTIERĂ RÂMNICU VÂLCEA

Cod de înregistrare fiscală : 16428357

Sediul : Municipiul Rm.Valcea; Str. Carol I; Nr. 37; Cod postal: 240173; Jud.Valcea

Tel. : 0250-820219; Fax: 0250-820218;

E-mail : gardaforestiera.valcea@gmail.com

Nr. 3416/22.02.2022
34/22.02.2022

nexa 7 – Fișa rezumativă a proiectului tehnic

***FIȘA REZUMATIVĂ A PROIECTULUI TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE pentru
accesarea SCHEMEI DE AJUTOR DE STAT**

*"Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite" aferentă
Măsurii 8 „Investiții în dezvoltarea zonelor împădurite și îmbunătățirea viabilității pădurilor”, Submăsura
8.1 „Împăduriri și crearea de suprafețe împădurite”, din cadrul PNDR 2014-2020*

I. DATE REFERITOARE LA SOLICITANT

Denumirea/Numele și prenumele beneficiarului: CAPATINA ION
CUI/CNP:1600923161037 Nr. înregistrare la Registrul Comerțului/Registrul Asociațiilor și
Fundatiilor/ Registrul societăților agricole _____ Sediul/Adresa de domiciliu:
Comuna Daneti, sat Daneti str. Ciprian Porumbescu, nr. 3, Judet Dolj Cod postal

Nr. tel fix: _____ nr. tel mobil 0724985892 Nr. Fax _____

II. DATE REFERITOARE LA PROIECTANT

Denumirea/Numele și prenumele proiectantului: MAROGEL-POPA TIBERIU
CUI/CNP: 1760927161051

Nr. înregistrare la Registrul Comerțului _____
Sediul/Adresa de domiciliu: Craiova , str. Doctor Ion Augustin, nr. 6 A, Jud. Dolj

Nr. tel mobil 0744599499 Nr. Fax _____

Numarul si data documentului de atestare (autorizare) a proiectantului de către autoritatea națională în domeniul silviculturii: nr.281/18.03.2016.

**III. DATE REFERITOARE LA PROIECT Titlul Proiectului tehnic de împădurire “
Sprijin pentru prima împădurire si crearea de suprafete împadurite”**

Suprafața totală eligibilă (ha) 3,43 (ha):

Tip teren\ formă relief	câmpie	deal	munte
Agricol	3,43		
Neagricol			

Suprafața totală trupuri de pădure (ha) 3,43 din care (ha):

Tip teren\ formă relief	câmpie	deal	munte
Agricol	3,43		
Neagricol			

Judet	JAT		Forma de relief	Nr. ua	Suprafata u.a. (ha)	Nr. parcele (APVA)	Suprafata totala parcele (APVA)	Suprafata parcela (APVA) inclusa in u.a. (ha)	Categorie teren Agricol (Registre)	Trup de Padure (Parces forestiere de TP / PFP)	Elemente din formula de impadurire						Numar specii de intrinare max. 5 lucrari	Lucrari de ingrijire (Z ml) ***	Durata includerii starea (maxim 5 ani)	Pagini degradate si proiect de repadurire	Data	Tipul de degradare	Perioada de intrinare a pamantului	Vanta exploatare
	Denumire specii de baza	% specii de baza									Denumire specii de baza	% specii de baza	Denumire specii de baza	% specii de baza	Denumire specii de baza	% specii de baza								
2	3	4	6	8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23		
Dj	Daneti	71956	CampieI A	0.91	1	0.91	0.91	0.91	A	TP	Pl,Pl,n	100	Fr, Ma, Pa, Li.c, ca, Te A, Ar	70,30	5	VIII, XI	5				2022	30		
Dj	Daneti	71956	CampieI B	0.17	2	0.17	0.17	0.17	A	TP	Pl,Pl,n	100	Fr, Ma, Pa, Li.c, ca, Te A, Ar	70,30	5	VIII, XI	5			2022	30			
Dj	Daneti	71956	CampieI C	1.85	1	1.85	1.85	1.85	A	TP	Sc	100	Sc, Gl	80, 20	4	VIII, XI	4			2022	25			
Dj	Daneti	71956	CampieI D	0.50	2	0.50	0.50	0.50	A	TP	Sc	100	Sc, Gl	80, 20	4	VIII, XI	4			2022	25			

* Forma de relief (câmpie, deal, munte) conform proiectului tehnic de împădurire, stabilită în baza Anexei 21 - Hartă forme de relief și fișierul ListaAtributeJAT_M&L.xls din GS. ** La denumire specii de bază se va trece fiecare specie de bază care reprezintă, în cadrul formulei, cel puțin 10%; speciile de bază eligibile sunt cele prezentate în Anexa 8 din Ghidul solicitantului. *** Pentru a fi punctat în cadrul principiului diversității speciilor, formulele de împădurire (principala și alternativă) trebuie să conțină cel puțin două specii de bază, cu o proporție totală de minimum 40%. În cazul în care una dintre formule nu respectă condiția de proporție totală minimă (40%) u.a. nu va primi puncte în procesul de selecție pentru principiul diversității speciilor.

**** Se vor preciza anii în care se vor efectua lucrările de îngrijire - sunt eligibile maximum două lucrări de îngrijire.

***** Se completează pentru parcelele (din coloana 8) din categoria pășuni permanente. Se completează în coloana 20 tipul de degradare, respectiv eroziune de suprafață foarte puternică și excesivă, eroziune de adâncime (ogașe, ravene, torenți), alunecări active, prăbușiri, surpări și scurgeri noroioase, prezența aglomerărilor de pietriș, bolovăniș, grohotiș, stâncării și depozite de aluviuni interținale, sărăturare sau aciditate puternică sau foarte puternică, prezența nisipurilor mobile.

***** Toate lucrările de înființare a plantației trebuie definitivate într-o perioadă de doi ani de la semmarea arborilor; pentru iesiunea 6/2021 se va înscrie perioada cuprinsă între anul din anul 2022, 2023, 2024.

IV. Constatări în urma verificării proiectului:

Nr. crt.	Obiectul verificării	Rezultatul verificării		Observații
		DA	NU	
1.	Proiectul tehnic a fost întocmit de către o persoană fizică sau juridică atestată pentru proiectarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic?	DA		
2.	Există documentul emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului prin care solicitantul este informat, în baza solicitării (notificării) emiterii acordului de mediu, că solicitarea s-a clasat, s-a respins sau a fost emisă decizia privind etapa de evaluare inițială SAU Acordul de mediu și, după caz, Avizul Natura 2000, în cazul în care acestea au fost emise?	DA		
3.	Există documentele care atestă dreptul de proprietate și/sau, după caz, de utilizare asupra terenului agricol/neagricol care face obiectul împăduririi?	DA		
4.	Există Declarație-acord privind accesarea schemei de ajutor de stat "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", aferentă Măsurii 8 „Investiții în dezvoltarea zonelor împădurite și îmbunătățirea viabilității pădurilor”, Submăsură 8.1 „Împăduriri și crearea de suprafețe împădurite”?	DA		
5.	Proiectul tehnic are anexată declarația pe propria răspundere că :			
5.1	- terenurile nu sunt grevate de sarcini?	DA		
5.2	- terenurile nu fac obiectul unor litigii?	DA		
6.	Proiectul tehnic are anexată Adeverința de la Consiliul județean prin care se confirmă că terenurile destinate împăduririi nu sunt menționate la momentul depunerii cererii în programe sau planuri naționale sau locale de amenajare a teritoriului ca deserving un interes public major?	DA		
7.	Proiectul tehnic are anexat avizul GF privind neincluderea terenurilor în perimetre de ameliorare în baza Legii nr. 100/2010 privind împădurirea terenurilor degradate, precum și în Programul național de realizare a perdelelor forestiere pentru protecția autostrăzilor și drumurilor naționale prevăzut în Legea nr. 289/2002 privind perdelele forestiere de protecție, republicată?	DA		
8.	Formulele de împădurire au luat în considerare numai speciile forestiere din listele speciilor forestiere de arbori și arbuști utilizate în lucrările de împăduriri?	DA		
9.	Este prevăzută în proiectul tehnic de împădurire valoarea totală a sprijinului, defalcată pe categorii de lucrări, cu excepția pierderilor de venit – Componentă a Primei 2?	DA		
10.	Este prevăzută lucrarea de împrejmuire în Proiectul tehnic de împădurire?	DA		
11.	Sunt prevăzute lucrări de întreținere în proiectul tehnic de împădurire? (Se indică numărul lucrărilor de întreținere până la anul VI inclusiv, la rubrica "Observații")	DA		Nr.lucrări de întreținere 1A, 1B-5 1C, 1D-4

12.	Sunt prevăzute două lucrări de îngrijire a arboretelor după închiderea stării de masiv?	DA		
13.	În cazul perdelelor forestiere de protecție, proiectul tehnic respectă <i>Normele tehnice nr. 2- OMAAP nr.636/2002?</i>			NU ESTE CAZUL
14.	În cazul trupurilor de pădure, proiectul tehnic respectă <i>Normele tehnice nr. 1- OMAPP nr.1648/2000</i>	DA		
15.	Proiectul tehnic de împădurire prevede vârsta exploatabilității la nivel de u.a.?	DA		

V. Valoarea totală a proiectului (Prima I + Prima II, fără componenta Pierdere de venit) este de 44942.57 euro din care:

- Proiect tehnic 1199.79 euro
- Înființare plantație 13699.42 euro
- Împrejmuire plantație 7137.83 euro
- Întreținere an I 3903.34 euro
- Întreținere an II 8310.89 euro
- Întreținere an III 5731.53 euro
- Întreținere an IV 3083.57 euro
- Întreținere an V 682.56 euro
- Întreținere an VI euro
- Îngrijire 1 655.13 euro
- Îngrijire 2 538.51 euro

(Pentru calculul valorilor aferente lucrărilor de mai sus, se vor utiliza costurile standard din Tabelul 1 – Ghidul solicitantului. Valorile primelor anuale acordate pentru lucrările de împădurire sub forma costurilor standard, aplicabile beneficiarilor fără drept de deducere a TVA, conform legislației naționale aplicabile din Ghidul solicitantului aferent sesiunii 6/2021; lucrările de împrejmuire se vor calcula ca total sume aferente zonelor compacte împrejmuite cu evidențiere tabelară a unităților amenajistice pentru care se realizează împrejmuirea; lucrările de întreținere (anii I –

VI) și cele de îngrijire se vor calcula la total suprafețe teren agricol (câmpie, deal, munte) și total suprafețe teren neagricol (câmpie, deal, munte) utilizând costurile standard).

Inspector Șef,

Garda Forestieră Valcea

Numele și Prenumele Poenaru Gheorghe

Semnătura și Ștampila _____

Întocmit,

Șef Compartiment/Birou/Serviciu Managementul Proiectelor de Finanțare Păduri Private

Numele și Prenumele Plesan Mihai

Semnătura _____

Data: 22.02.2022.

*Fișa rezumativă va avea anexată situația u.a. împrejmuite (nr. u.a. și suprafață).

Situatia u.a. imprejmulte PT Capatina Ion

Nr Crt.	u.a	Supraf.	Observatii
1	1A	0.91	
2	1B	0.17	
3	1C	1.85	
4	1D	0.50	
	total	3.43	

PROIECT TEHNIC

Proiect tehnic de împădurire , schema de ajutor de stat : "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", aferentă măsurii 8 din PNDR 2014-2020, sesiunea 6/2021, beneficiar CĂPĂȚINĂ ION, UAT Daneți, jud. Dolj

V. GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A INVESTITIEI

5. Desfășurătorul pe ani și pe luni a execuției tuturor lucrărilor prevăzute în proiect

Graficul a fost întocmit în ipoteza începerii lucrărilor în toamna anului curent, cu terminarea tuturor lucrărilor în toamna anului al unsprezecelea , odată cu lucrările de îngrijire –curățiri/rărituri din anul respectiv.

Durata de realizare a investiției este de **11** ani, lucrările fiind repartizate pe luni conform tabelului de mai jos :

Nr. crt.	Compoziția de regenerare Categorii de lucrări		Cantitatea	ANUL I															
				Luna															
				IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII				
1.	100Sc ; 5000 puieti/ha; 2X1 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 2,35 ha (u.a. 1C, 1D) 100Pl,Pl.n ; 1250 puieti/ha; 4X2 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 1,08 ha (u.a. 1A, 1B)																		
	1.Pregătire teren și sol	Arat și discuit (A+D)	3,43 ha/6,86 ha	X	X														
	2.Borne amenajistice		4 buc	X															
	3.Plantat în teren pregătit în gropi de 40x40x40 cm		11,75 mii buc Sc 1,35 mii buc Pl,Pl.n			X	X	X	X	X	X								
	4.Retezarea tulpinii		11,75 mii buc Sc									X							
	5.Intrețineri manual (în fâșii pe rând) și mecanizat (între rânduri) de 3 ori		379,2 ari / 6,50 ha										X	X	X				
	6.Revizuirea plantațiilor		343 ari										X						
	7.Tratarea rădăcinilor (100%)		13,10 mii buc			X	X	X	X	X	X								
	8. Combaterea dăunătorilor (1)		3,43 ha													X			
	9.Erbicidarea culturilor		3,43 ha											X					
	10.Borne pentru controlul anual al regenerărilor		27 buc										X						
11. Împrejmuirea plantației		1177 m liniari	X	X															

PROIECT TEHNIC

Proiect tehnic de împădurire, schema de ajutor de stat: "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", aferentă măsurii 8 din PNDR 2014-2020, sesiunea 6/2021, beneficiar CĂPĂȚINĂ ION, UAT Daneți, jud. Dolj

ANUL II

Nr. crt.	Compoziția de regenerare Categorია de lucrări	Cantitatea	Luna											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1.	100Sc ; 5000 puieti/ha; 2X1 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 2,35 ha (u.a. 1C, 1D) 100Pl,Pl.n ; 1250 puieti/ha; 4X2 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 1,08 ha (u.a. 1A, 1B)													
	1. Retezarea tulpinii (10%)	1,18 mii puieti Sc							X					
	2. Întrețineri manual (în fâșii pe rând) și mecanizat (între rânduri) de 2 ori	252,8 ari / 4,33 ha									X	X		
	3. Completări (10%)	1,18 mii puieti Sc 0,135 mii puieti Pl,Pl.n			X	X	X	X	X					
	4. Tratarea rădăcinilor (10%)	1,315 mii puieti			X	X	X	X	X					
	5. Combaterea dăunătorilor (1)	3,43 ha										X		

ANUL III

Nr. crt.	Compoziția de regenerare Categorია de lucrări	Cantitatea	Luna											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1.	100Sc ; 5000 puieti/ha; 2X1 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 2,35 ha (u.a. 1C, 1D) 100Pl,Pl.n ; 1250 puieti/ha; 4X2 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 1,08 ha (u.a. 1A, 1B)													
	1. Retezarea tulpinii (5 %)	0,59 mii buc Sc							X					
	2. Întrețineri manual (în fâșii pe rând) și mecanizat (între rânduri) – 1 prașilă compoziția 100Sc + 2 prașile compoziția 100Pl,Pl.n	158,8 ari /2,92 ha									X	X		
	3. Completări (5 %)	0,59 mii puieti Sc 0,068mii puieti Pl,Pl.n			X	X	X	X	X					
	4. Tratarea rădăcinilor (5 %)	0,658 mii puieti			X	X	X	X	X					
	5. Combaterea dăunătorilor (1)	3,43 ha										X		

ANUL IV

Nr. crt.	<u>Compoziția de regenerare</u> Categorია de lucrări	Cantitatea	Luna											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1.	100Sc ; 5000 puieti/ha; 2X1 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 2,35 ha (u.a. 1C, 1D) 100Pl,Pln ; 1250 puieti/ha; 4X2 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 1,08 ha (u.a. 1A, 1B)													
	1. Combaterea dăunătorilor (1)	3,43 ha											X	
	2. Descopleșire (o dată) – la compoziția 100Sc	235ari											X	
	3. Întrețineri manual (în fâșii pe rând) și mecanizat (între rânduri) – 1 prașilă la compoziția 100Pl,Pln	32,4 ari /0,76 ha										X		

ANUL V

Nr. crt.	<u>Compoziția de regenerare</u> Categorია de lucrări	Cantitatea	Luna											
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1.	100Sc ; 5000 puieti/ha; 2X1 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 2,35 ha (u.a. 1C, 1D) 100Pl,Pln ; 1250 puieti/ha; 4X2 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 1,08 ha (u.a. 1A, 1B)													
	1. Combaterea dăunătorilor (1)	1,08 ha											X	
	2. Întrețineri manual (în fâșii pe rând) și mecanizat (între rânduri) – 1 prașilă la compoziția 100Pl,Pln	32,4 ari /0,76 ha										X		

ANUL VIII

Nr. crt.	Compoziția de regenerare Categorია de lucrări	Cantitatea	Luna														
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
1.	100Sc ; 5000 puieti/ha; 2X1 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 2,35 ha (u.a. 1C, 1D) 100Pl,Pl.n ; 1250 puieti/ha; 4X2 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 1,08 ha (u.a. 1A, 1B)																
	1. Curățiri – (o dată) la compoziția 100Sc+100Pl,Pl.n	3,43 ha														X	X

ANUL XI

Nr. crt.	Compoziția de regenerare Categorია de lucrări	Cantitatea	Luna															
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII				
1.	100Sc ; 5000 puieti/ha; 2X1 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 2,35 ha (u.a. 1C, 1D) 100Pl,Pl.n ; 1250 puieti/ha; 4X2 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 1,08 ha (u.a. 1A, 1B)																	
	1. Curățiri – (o dată) – la compoziția 100Sc	2,35 ha														X	X	X
	2. Rărituri – (o dată) – la compoziția 100Pl,Pl.n	1,08 ha/0,108 mii buc														X	X	X

Intocmit,
dr.ing. MAROGEL-POPA Tiberiu





Decizia etapei de evaluare inițială
Nr. 502/03.02.2022

Ca urmare a solicitării depuse de **CĂPĂȚÎNĂ ION**, pentru proiectul "*Srijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite*", propus a fi amplasat în comuna Daneți, sat Daneți, Tarlaua 87, Parcela 1 județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 502/ 02.02.2022;

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

• proiectul propus intră sub incidența Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, pct. 1, lit. d - *împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului.*;

• proiectul propus nu intră sub incidența 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,

• proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide:

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul "*Srijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite*".

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5E la procedură, pe suport de hârtie și în format electronic;

Netransmiterea memoriului de prezentare, în termen de maximum 2 ani de la emiterea prezentei, atrage după sine respingerea solicitării acordului de mediu, conform art. 43 alin. (1) din Legea nr. 292/ 2018 "*În cazul în care titularul proiectului nu pune la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului toate informațiile solicitate în orice moment al procedurii în termenul stabilit de autoritate sau în cel mult 2 ani de la data solicitării acestora, solicitarea se respinge*".

b) conform O.M.M.D.D. nr. 1.108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare, este necesar să achitați în contul RO43TREZ2915032xxx000312, cod fiscal 4332444, Trezoreria Craiova tarifului aferent etapei de încadrare - 400 lei.

Dovada achitării tarifului se va depune la sediul A.P.M. Dolj.

c) în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, art. 10, alin. 1, lit. f) – la procedură, aveți obligația publicării, în presa națională sau locală, precum și a afișării la sediul propriu/pe pagina proprie de internet/la sediul autorității sau autorităților administrației publice locale pe raza căreia/căroră este propusă implementarea proiectului. Data apariției anunțului va fi în ziua depunerii memoriului de prezentare sau în maxim 3 zile de la depunerea acestuia.

De asemenea, veți face dovada mediatizării anunțurilor publice către A.P.M. Dolj.



Alăturat vă transmitem modelul anunțului public:

.....(titularul proiectului).... *anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul* (denumirea proiectului)....., *propus a fi amplasat în*(adresa amplasamentului).....

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul A.P.M. Dolj, Craiova, str. Petru Rareș nr. 1, jud. Dolj, adresa de internet <http://apmdj.anpm.ro> și la sediul (denumirea titularului și adresa) în zilele de luni -joi, între orele 8,00- 16,30 și vineri între orele 8,00- 14,00.

Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul A.P.M. Dolj, Craiova, str. Petru Rareș nr.1, jud. Dolj, fax: 0251/419 035. e-mail: office@apmdj.anpm.ro

De asemenea, având în vedere situația actuală determinată de COVID-19, în vederea continuării procedurii, memoriul de prezentare va fi însoțit de o declarație pe propria răspundere a titularului de proiect, actuală, din care să reiasă, clar, explicit și fără echivoc, faptul că situația amplasamentului este aceeași cu cea descrisă în memoriul de prezentare (vecinătățile amplasamentului cu menționarea celor mai apropiate obiective, destinația acestora și distanța acestora față de limitele amplasamentului analizat, accesul pe amplasament și distanța până la cele mai apropiate locuințe etc.), însoțită de fotografii actuale și relevante ale amplasamentului analizat, care să conțină toate obiectivele existente pe amplasamentul analizat, accesul pe amplasament și vecinătățile acestuia. Memoriul de prezentare va fi însoțit de planul de încadrare în zonă cu identificarea locației obiectivului; (2 exemplare).

Având în vedere prevederile art 5, alin (1) din ANEXA 5 din *PROCEDURA de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private (Legea nr. 292/2018)*, conform căruia "Pentru proiectele prevăzute în anexele nr. 1 și 2 la prezenta lege, pentru cele care intră sub incidența 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, precum și pentru cele care intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, procedura de evaluare a impactului asupra mediului nu poate fi inițiată și efectuată după ce lucrările de investiție au fost demarate sau proiectele au fost realizate", precum și art. Art. 23, alin. (2), conform căruia "Pentru proiectele prevăzute de prezenta lege este interzisă emiterea deciziei etapei de încadrare/acordului de mediu, respectiv a aprobării de dezvoltare pentru lucrări de investiții inițiate sau realizate", este necesar să menționați în declarația pe propria răspundere următoarea sintagmă: "Declar pe propria răspundere, cu luarea la cunoștință a art. 326 din Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare, faptul că, la data întocmirii prezentei, lucrările de investiție nu au fost demarate sau realizate".

Documentele solicitate vor fi transmise la A.P.M. Dolj, asumate de titular sub semnătură și ștampilă, pe adresa poștală Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349 și/sau adresa de email: office@apmdj.anpm.ro:

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia Mazilu

Întocmit A.A.A.,
Fevronia Mardare

Responsabil Biodiversitate,
Corina Vișan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349