

MEMORIU DE PREZENTARE
AL PROIECTULUI TEHNIC DE ÎMPĂDURIRE
"SPRIJIN PENTRU PRIMA ÎMPĂDURIRE ȘI CREAREA DE
SUPRAFETE ÎMPĂDURITE" , AFERENTE MĂSURII 8 DIN
PNDR 2014-2020,
PENTRU SUPRAFAȚA DE 4,32 HA

Beneficiar: BĂLAN IOAN

Com. Bratovoesti, jud. Dolj

Semnătura beneficiar,

BĂLAN IOAN

Semnătura proiectant,

MAROGEL-POPA TIBERIU ing. MAROGEL-POPA TIBERIU
CNP: 1760927161051 **ATESTAT**
de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
prin Certificatul Nr. 281 din 18 martie 2016

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. 14
V. Descrierea amplasării proiectului	pag. 14
VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile	pag. 15
VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect	pag. 19
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. 21
IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/ strategii/ documente de planificare	pag. 21
X. Lucrări necesare organizării de șantier	pag. 22
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. 23
XII. Anexe - piese desenate	pag. 23
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, -Planșa unităților staționale identificate și a unităților amenajistice constituite (1:5000 – 1:2000), - Planșa formulelor de împădurire (1:5000 – 1:2000) , - Schemele de plantare - 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	
3. Graficul general de realizare a investiției	
4. Decizia etapei de încadrare inițială emisă de ANPM-Dolj-nr. 7577/24.05.2019	

ANEXA 5E la metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private – conform Legii nr. 292/2018

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 SUPRAFEȚE ÎMPĂDURITE", AFERENTE MĂSURII 8 DIN PNDR 2014-2020, sesiunea 3/2018 pentru suprafața de 4,32 ha, beneficiar BĂLAN IOAN – loc. Bratovoști , jud. DOLJ

II. Titular

-Numele

BĂLAN IOAN

-Adresa poștală

com. Bratovoști, sat Georocu Mare , nr. 122 , Județul Dolj

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

telefon mobil: 0723475832

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 in Craiova, str. Dr. Ion Augustin , nr. 6A, înregistrată la Registrul Comertului 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 in baza Ordinului ministrului mediului, apelor si padurilor 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 BĂLAN IOAN. Terenul care se va împăduri se găsește pe raza comunei Bratovoști, jud. Dolj, fiind amplasat în Tarlaua 45, Parcela 13 (pentru S= 4,48 ha, din care suprafața efectivă de împădurit = 4,32 ha).

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 3/2018.

Suprafața pe care se va realiza investiția este de **4,32 ha** .

Accesul la terenul propus pentru împădurire se va face de pe drumurile de exploatare DE 284 și DE 295 aflate în vecinătatea terenului.

Vecinătăți

Terenul cu suprafața de 4,32 ha, se găsește situat pe raza localității Bratovoești, jud. Dolj, având următoarele vecinătăți:

- la Nord – drum de exploatare DE 284, la Sud – drum de exploatare DE 295, la Est – teren proprietate privată Ochișor Ilie , la Vest – teren proprietate privată Ochișor Gheorghe .

Distanța până la pădurile existente

Suprafața ce se va împăduri se află la o distanță de aproximativ 250 m de pădurea aparținând fondului forestier proprietate publică de stat.

Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat care se află în vecinătate este realizată de Direcția Silvică Dolj prin Ocolul Silvic Craiova.

Lista punctelor de contur cu coordonate Stereo 70 a suprafeței propuse pentru împădurire

Coordonatele Stereo 70 pentru limitele suprafeței propuse pentru împădurire sunt prezentate în tabelul nr.1.

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

Nr. crt.	Coordonate		Observații T,P	Nr. crt.	Coordonate		Observații T,P
	NORD	EST			NORD	EST	
1	292288,709	416388,753	T45, P13	30	293041,448	416523,182	T45, P13
2	292288,709	416388,753	T45, P13	31	293046,112	416523,204	T45, P13
3	292493,520	416413,707	T45, P13	32	293049,150	416523,219	T45, P13
4	292493,531	416413,709	T45, P13	33	293073,665	416523,339	T45, P13
5	292493,532	416413,708	T45, P13	34	293080,272	416524,684	T45, P13
6	292596,781	416426,288	T45, P13	35	293080,272	416524,685	T45, P13

7	293032,479	416514,958	T45, P13	36	293094,195	416527,517	T45, P13
8	293032,479	416514,958	T45, P13	37	293213,466	416551,791	T45, P13
9	293032,480	416514,958	T45, P13	39	293387,034	416587,114	T45, P13
10	293032,480	416514,959	T45, P13	39	293387,035	416587,115	T45, P13
11	293032,480	416514,960	T45, P13	40	293385,848	416592,918	T45, P13
12	293012,846	416514,959	T45, P13	41	293385,847	416592,918	T45, P13
13	292905,992	416514,953	T45, P13	42	293373,213	416591,341	T45, P13
14	292891,737	416514,949	T45, P13	43	293385,601	416594,117	T45, P13
15	292820,619	416512,945	T45, P13	44	293385,602	416594,118	T45, P13
16	292817,921	416512,868	T45, P13	45	293385,602	416594,119	T45, P13
17	292735,566	416496,211	T45, P13	46	293379,008	416626,352	T45, P13
18	292587,038	416466,170	T45, P13	47	293379,008	416626,353	T45, P13
19	292299,418	416430,400	T45, P13	48	293377,479	416626,044	T45, P13
20	292299,417	416430,400	T45, P13	49	293377,478	416626,044	T45, P13
21	292298,355	416424,384	T45, P13	50	292935,863	416536,723	T45, P13
22	292298,342	416424,304	T45, P13	51	292864,311	416522,251	T45, P13
23	292298,341	416424,304	T45, P13	52	292864,310	416522,250	T45, P13
24	292298,340	416424,303	T45, P13	53	292864,310	416522,249	T45, P13
25	292298,155	416423,253	T45, P13	54	292864,311	416522,249	T45, P13
26	292287,848	416388,649	T45, P13	55	292901,280	416522,499	T45, P13
27	292287,848	416388,648	T45, P13	56	292928,581	416522,633	T45, P13
28	292288,708	416388,753	T45, P13	57	292975,845	416522,866	T45, P13
29	293026,402	416523,108	T45, P13	58	293013,000	416523,049	T45, P13

Aceste terenuri, după închiderea stării de masiv a plantațiilor nou înființate, se scot din evidența terenurilor cu destinație agricolă, se înregistrează în evidența terenurilor cu destinație forestieră, se înscriu în amenajamentele silvice și se supun regimului silvic.

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 4,32 ha care fac obiectul prezentului proiect tehnic, aparțin d-lui BĂLAN IOAN, sunt constituite din terenuri având categoria de folosință ARABIL (conform încadrării APIA), fiind amplasate pe raza comunei Bratovoiești, județul Dolj, iar în urma proiectării au fost constituite patru unități amenajistice, respectiv

- u.a.1A, 1B, pentru trupul 1 – T48,P13 (P1,P3-conform APIA) cu suprafața de 1,70 ha,
- u.a. 2A,2B pentru trupul 2 – T48,P13 (P4,P6 conform APIA), cu suprafața de 2,62 ha.

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

Compoziția de împădurire: 100Sc

Schema de plantare: (2x1) m

Desimea puieților (Nr. Puieți/ha): 5000 /ha, unde abrevierile corespunzătoare compoziției de împădurire sunt :

- **Sc** reprezintă specia **Salcâm** (*robinia pseudoacacia*).

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 Ministerului 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 3/2018.

În cadrul terenului propus spre împădurire s-au constituit 4 unități amenajistice, respectiv u.a. 1A, 1B, 2A și 2B, cu o suprafață totală efectivă de împădurit de 4,32 ha, propunându-se formula de împădurire **100Sc** iar lucrările de pregătire a terenului și a solului pentru aceste unități amenajistice sunt: C+A+D (curățirea terenului-cosit+arat+discuit) pe o suprafață de 4,32 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, mobilizarea manuală a solului în fâșii pe rândurile de puieți (40%S), mobilizarea solului între rândurile de puieți mecanizat (60%S), completarea puieților lipsă, combaterea dăunătorilor prin stropiri mecanizate cu aparatul de tip Kyoritz (sau similar) și erbicidarea mecanizată a plantațiilor .

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 iar în anul IV – o descopleșire (asimilată ca lucrare de întreținere), astfel încât să se poată asigura închiderea stării de masiv la termenul precizat în normele tehnice (4 ani) .

În urma analizei efectuate de către proiectant împreună cu beneficiarul, ținându-se cont de caracteristicile amplasamentului, poziția sa geografică și caracteristicile locale, s-a stabilit că **nu este necesară** executarea lucrărilor de împrejmuire a plantațiilor ce se proiectează.

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 componentelor 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 bune 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, 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 **50902,02** euro 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.

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.)

- Planșa unităților staționale identificate și a unităților amenajistice constituite (1:5000 – 1:2000),
 - Planșa formulelor de împădurire (1:5000 – 1:2000) ,
 - Schemele de plantare ,
- Se află atașate la documentație.

Se prezintă elementele caracteristice proiectului propus :

- profilul și capacitățile de producție

Se va realiza o plantație forestieră pe suprafața totală de 4,32 ha utilizându-se puiți forestieri din speciile prevăzute în proiectul tehnic (Salcâm), atent selecționate (conform stasurilor de calitate a materialului forestier de reproducere în vigoare), cu un număr de 5000 buc./ha și amplasați în teren la schema de plantare 2x1 m (2m între rândurile de puiți și 1 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 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,2A,2B (S=4,32 ha)	100 Sc				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puieți la ha : 5000				
	Pregătirea terenului și a solului	C+A+D			

unde abrevierile folosite sunt următoarele:

Sc reprezintă specia **Salcâm** (*robinia pseudoacia*)

C = curățirea terenului - cosit

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.1A,1B,2A,2B (S=4,32 ha)	100 Sc				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puieți la ha : 5000				
	Plantarea în gropi (40X40X40) cm	toamna-primavara			

Speciile de puieti forestieri ce se utilizează la împădurire sunt :
 - Sc reprezintă specia **Salcâm** (*robinia pseudoacacia*)

Descrierea lucrărilor întreținere a plantației, pe ani

Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani, este făcută în tabelul 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
0	1	2	3	4	5
u.a.1A,1B,2A,2B (S=4,32 ha)	100Sc				
	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

Pentru suprafața proiectată ce se va împăduri cu compoziția de regenerare **100Sc**, va rezulta, după închiderea stării de masiv, un arboret pur salcâm (sacâmet), pentru care se va adopta regimul crângului simplu.

- *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 **24840** bucăți, inclusiv puietii necesari consolidării plantațiilor prin completarea puietilor lipsă. Se procură de la pepinierele silvice autorizate.

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 DE 284 și DE 295 aflate în vecinătatea terenului.

Nu este necesară schimbarea drumului de acces, acesta 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 puietilor forestieri se va utiliza plantarea manuală în gropi cu dimensiuni de 40x40x40 cm. Mobilizarea manuală a solului se va realiza cu unelte manuale (sape) iar cea mecanică prin utilizarea frezelor forestiere sau plugurilor de mobilizat solul purtate sau 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 și erbicidarea culturilor 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.

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

Exploatarea plantației se va face doar după închiderea stării de masiv (după 4 ani) și este prevăzută prin proiectul tehnic, respectiv execuția a două lucrări de curățiri (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 DE 284 și DE 295 aflate în vecinătatea terenului, menționate ca atare pe schița cadastrală.

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 național, 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 este de teren arabil, conform documentelor de proprietate fiind încadrat ca teren extravilan iar conform încadrării efectuate de APIA este teren arabil – agricol și neagricol.

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 împrăștierii 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), ca urmare 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 autovehicole 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 rularea autoturismelor sau atelajelor.

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

f) 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.

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

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional, etc.;**

Cea mai apropiată așezare umană se află la aproximativ 1,0 km de limita proiectului (localitatea Bratovoști, sat Georocu Mare, jud. Dolj).

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 presupune împădurirea unui teren nu afectează așezările umane.

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

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

i) 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) 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: Karate Zeon (sau similar) și 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 iar recipientii 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.

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 amploarea 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 faunei 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 împădurire a fost întocmit în baza 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 2/2017 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 (proprie 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,

-Planul de încadrare în zonă,

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

-Planșa formulelor de împădurire (1:5000 – 1:2000) ,

- Schemele de plantare
- 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

3. Graficul general de realizare a investiției

4. Decizia etapei de încadrare inițială emisă de ANPM-Dolj -nr. 7577/24.05.2019

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.

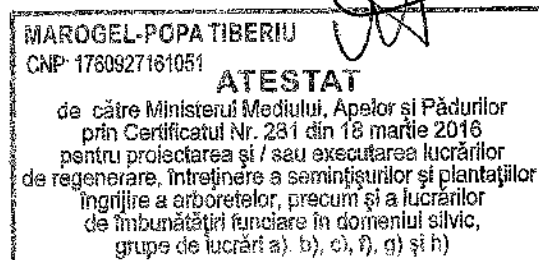
Proiectul tehnic de împădurire **nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările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

Deasemnea, 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,
BĂLAN IOAN



Semnătura proiectant
ing.MAROGEL-POPA TIBERIU



XII. ANEXE

-Piese desenate

PLAN DE SITUATIE

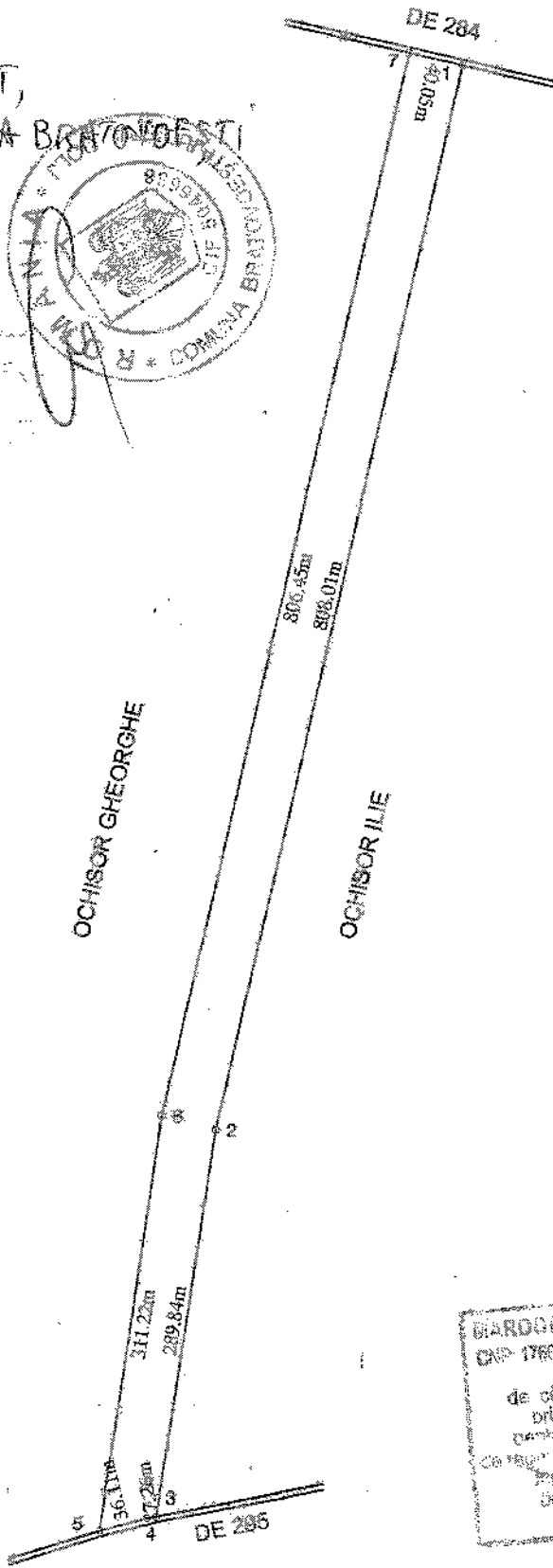
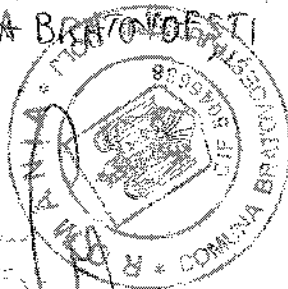
Scara 1:5000

Beneficiar: BALAN IOAN

Adresa imobil: com. Bratovoesti, T45, P13, jud Dolj

Nr. cad. 30855

VIZAT,
PRIMĂRIA BRATOVOSTI



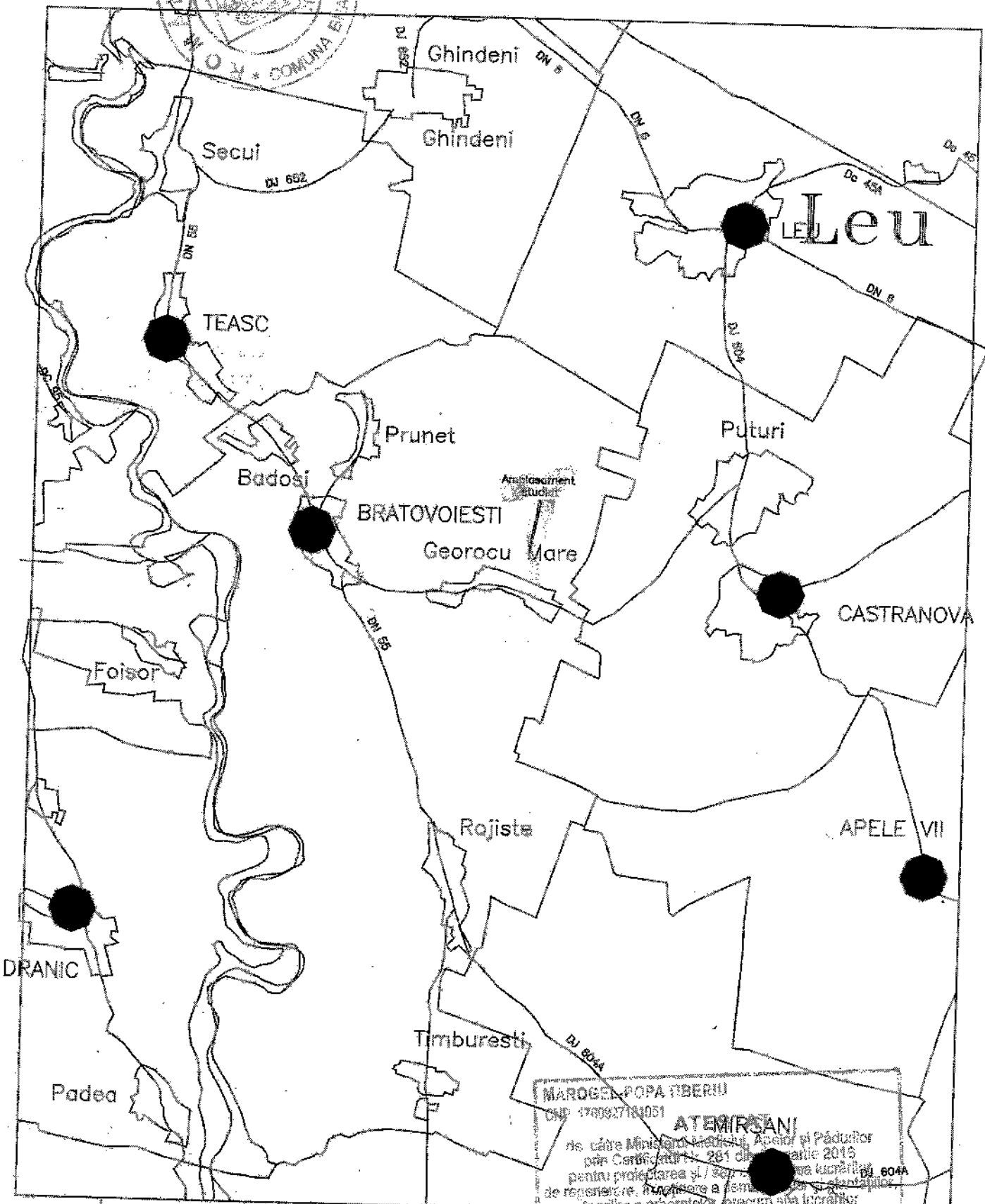
Parcela (I)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	Y [m]	X [m]	
1	293379.007	416626.352	808.006
2	292587.038	416466.169	289.836
3	292299.418	416430.399	7.257
4	292298.156	416423.253	36.106
5	292287.949	416388.649	311.217
6	292596.781	416426.289	806.452
7	293387.034	416587.115	40.050
S(1)=44846.878mp P=2298.923m			

SEMNATURA,
DIARDEL POPA
DNP 176082716105
SEF PROIECT
de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
prin Certificatul Nr. 281 din 19 martie 2015
pentru proiectarea și / sau executarea lucrărilor
de amenajare, întreținere a semințunilor și plantărilor
de împănare a arborilor, precum și a lucrărilor
de îmbunătățire funciare în domeniul silvic,
grupe de lucrări a), b), c), d), g) și h)

V/247,
 PRIMĂRIA BRATOVOIEȘTI

PLAN DE INCADRARAE IN ZONA



MARCEL POPA TIBERIU
 CNP: 4780927161051
ATEMIRȘANI
 de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 prin Certificatul nr. 261 din 14 martie 2013
 pentru proiectarea și / sau realizarea lucrărilor
 de regenerare, întreținere a sistemelor de apă potabilă
 în cadrul proiectului "Proiectarea și realizarea
 de îmbunătățiri funcționale în domeniul
 grupelor de lucru nr. 1), 2), 3), 4) și 5)

Legendă:
 [Symbol] - teren propriu pentru împănare

[Handwritten signature]

415000

416000

417000

418000

419000

294000

294000

293000

293000

292000

292000

291000

291000

415000

LEGENDA

416000

417000

418000

419000

ua

-  1A
-  1B
-  2A
-  2B

MAROGEL-POPA TIBERIU
 CNP: 1760927161051

ATESTAT
 de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 prin Certificatul Nr. 281 din 18 martie 2016
 pentru proiectarea și executarea lucrărilor
 de regenerare, întreținere și/sau excludere
 îngrijire a arborelor și a semințurilor
 de îmbunătățirea și a lucrărilor silvice,
 în cadrul planului de amenajare silvică
 nr. 1/2015, în obiectivul silvic
 nr. 1/1/2015, în zona cu beneficiar
 BALAN IOAN

FARM_ID	SIRSUP_COD	BLOC_NR	PARCEL_NR	ua
RO259617798	71199	631	1	1A
RO259617798	71199	631	3	1B
RO259617798	71199	631	4	2A
RO259617798	71199	631	6	2B

PLAN DE INCADRARE IN ZONA CU BENEFICIAR:
IDENTIFICAREA PARCELARA APPIA

BALAN IOAN

"SPRIJIN PENTRU PRIMA ÎMPĂDURIRE ȘI CREAREA DE SUPRAFEȚE ÎMPĂDURITE" pentru suprafața de 4,32 ha

Intocmit	Marogel Popa T.	
Desenat	Marogel Popa T.	
Colorat	Marogel Popa T.	
Sef Proiect	Marogel Popa T.	
Avizat	Marogel Popa T.	
Verificat	Marogel Popa T.	

SCARA
1:25000

DATA
2019

PLANSA
NR. 1

EX.
NR.

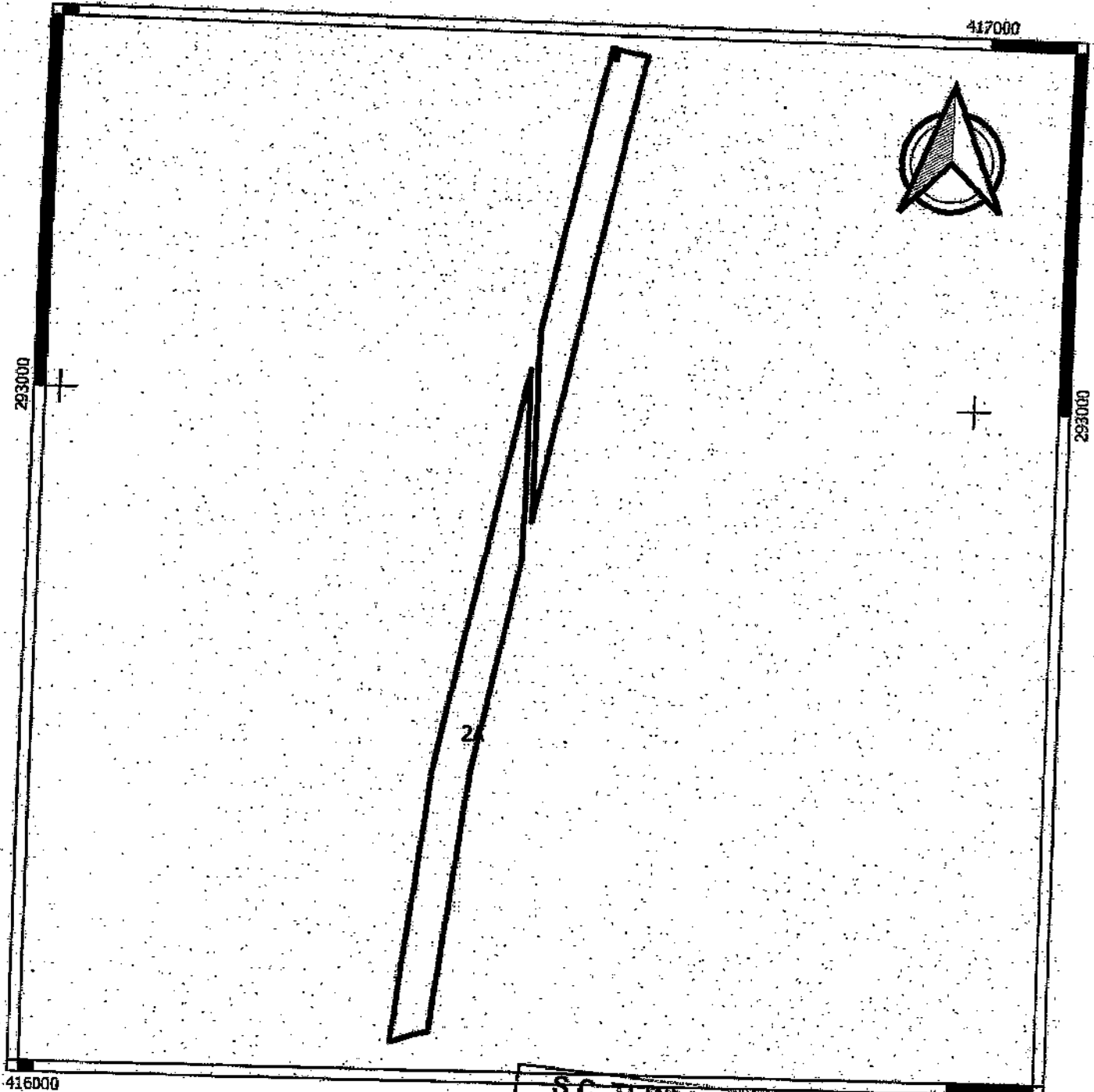
416000

417000



293000

293000



416000

417000

LEGENDA

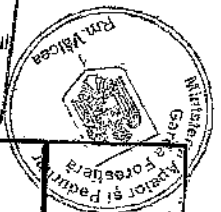
- Borne
- Ță
- Unitate stațională - US1(TS1)

S.C. TERRA SILVA S.R.L.

CUI: RO 18089362 Nr. ORC: J16/2189/2005

ATESTAT

de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin Certificatul de Atestare Nr. 325 din 18 martie 2016 să efectueze proiectarea și executarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic, pentru grupele a, b, c și g.



PLANSA UNITĂȚILOR STATIONALE IDENTIFICATE ȘI A UNITĂȚILOR AMENAJISTICE CONSTITUITE

BENEFICIAR:

BALAN IOAN

Intocmit	Marogel Popa T.		SCARA 1:5000	"SPRIJIN PENTRU PRIMA ÎMPĂDURIRE ȘI CREAREA DE SUPRAFEȚE ÎMPĂDURITE" pentru suprafața de 4,49 ha	PLANSA NR. 2
Desenat	Marogel Popa T.				DATA 2019
Colorat	Marogel Popa T.				
Sef Proiect	Marogel Popa T.				
Avizat	Marogel Popa T.				
Verificat	Marogel Popa T.				

293000

293000



416000

417000

LEGENDA

- ⊙ Borne
- Formufa impadurire - 100Sc
- ua

S.C. TERRA SILVA S.R.L.
 CUI: RO14080362 - Nr. ORC: J16/2189/2005
ATESTAT
 de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin Certificatul de Atestare Nr. 325 din 18 martie 2016 să efectueze protecția și executarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic, pentru grupels a,b,c,f și g

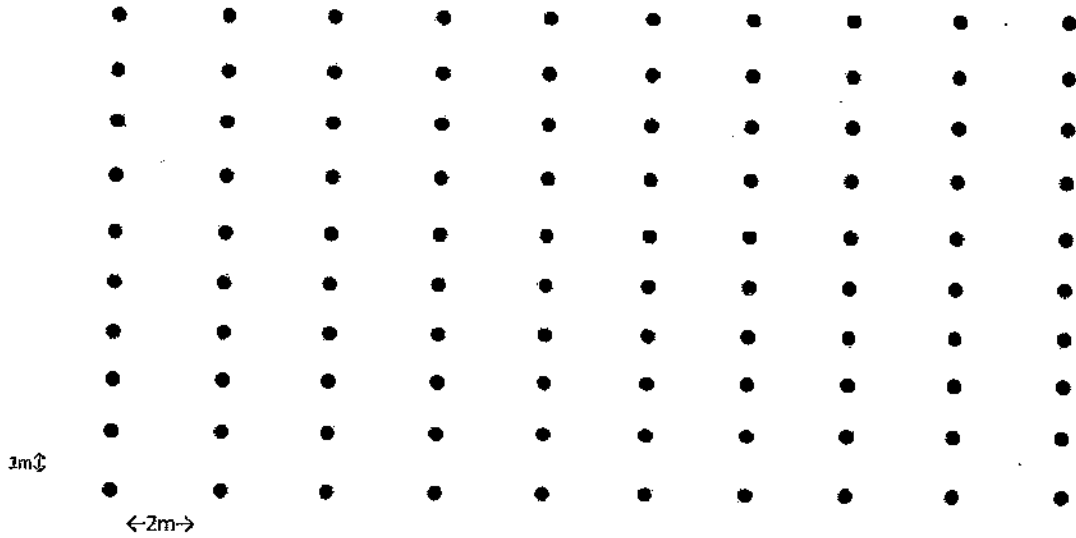
PLANSA FORMULELOR DE IMPADURIRE			BENEFICIAR: BALAN IOAN	
Intocmit	Marogel Popa T.		SCARA 1:5000	"SPRIJIN PENTRU PRIMA ÎMPĂDURIRE ȘI CREAREA DE SUPRAFETE ÎMPĂDURITE" pentru suprafața de 4,49 ha
Desenat	Marogel Popa T.			
Colorat	Marogel Popa T.		DATA 2019	PLANSA NR. 3 EX. NR. 1111
Sef Proiect	Marogel Popa T.			
Avizat	Marogel Popa T.			
Verificat	Marogel Popa T.			

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, beneficiar BALAN IOAN com.BRATOVOESTI, jud. DOLI

SCHEMELE DE PLANTARE

Compoziția de regenerare : 100Sc

2 x 1 m



Legenda:
● Sc

S.C. TERRA SILVA S.R.L.
CUI: RO 18089362 Nr. ORC: J16/2189/2005
ATESTAT
de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin Certificatul
de Ateșare Nr 325 din 18 martie 2016 să efectueze
proiectarea și executarea lucrărilor de împădurire
funciare din domeniul silvic, pentru grupurile a, b, c și d

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

Intocmit,
SC TERRA SILVA SRL



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Garda Forestiera Ramnicu Valcea
Nr. 7637/06.05.2019

SPFESP
Nr. 23/06-05-2019

Către :

d-IBALAN IOAN
loc. Craiova, str.Stefan Odobleja, nr. 8,bl.17,sc.1,ap.1 Jud. Dolj

AVIZ PENTRU ÎNTOCMIREA PROIECTULUI DE ÎMPĂDURIRE
Etapa de evaluare initiala

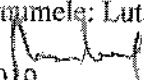
Ca urmare a solicitării dumneavoastră din data de 06.05.2019, înregistrată la Garda Forestiera Rm.Valcea sub nr.7614 vă comunicăm ,in baza Legii nr.292/18.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 5, art.8, alin (3)


AVIZUL FAVORABIL


Pentru realizarea proiectului de împădurire a suprafeței de 4,49 ha , teren pe care nu a existat anterior vegetație forestiera , aparținând d-lui Balan Ioan, teren amplasat în comuna Bratovoesti, Tarlaua 45, parcela 13, județul Dolj în baza :

-Titlu de proprietate nr.325-48099 din 26.11.1993.

Prezentul aviz va fi folosit de către d-l Balan Ioan la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Întocmit de specialist GF
Numele și prenumele: Luta Mironel
Semnătura 
Data: 06.05.2019

Verificat compartiment/
birou/serviciu MPFPP GF
Numele și prenumele: Plesanu Mihai
Semnătura 
Data : 06.05.2019

Aprobat Inspector șef G.F. Rm.Valcea
Numele și prenumele: Poenaru Gheorghe
Semnătura 
Data:06.05.2019



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
GARDA FORESTIERA RAMNICU VALCEA
Nr.10182 /19.06.2019



COMISIA TEHNICO-ECONOMICĂ A G.F. RM. VALCEA

AVIZ CTE nr. 8 / 19.06.2019

A. Obiectul avizării: **“Impaduriri si crearea de suprafete impadurite”** – submasura 8.1 din cadrul Programului National de Dezvoltare Rurala 2014 - 2020

Proiectul tehnic de împădurire : *schema de ajutor de stat: “Sprijin pentru prima impadurire si crearea de suprafete impadurite” , aferenta masurii 8 din PNDR 2014-2020, sesiunea 3/2018, suprafata de 4,32 ha in localitatea Bratovoesti, judetul Dolj.*

Proiectant: *TERRA SILVA SRL, J16/2189/01.11.2005, Municipiul Craiova, str. Drobeta, nr.138, jud.Dolj, posesoare a Certificatului de atestare Nr. 325/18 martie 2016.*

Beneficiar: *BALAN IOAN cu domiciliul în loc. Bratovoesti, sat Georocu Mare, nr.122, judetul Dolj, CNP 1401016163194 , telefon mobil: 0723475832.*

B. Membrii CTE conform Deciziilor nr. 57/27.03.2017 si 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:

Ministerul Apelor și Pădurilor	PNDR2014- 2020 Manual de proceduri implementare și control submăsura 8.1 vers.01	Page 2 of 6
--------------------------------	---	-------------

Denumirea proiectului: "SPRIJIN PENTRU PRIMA ÎMPĂDURIRE ȘI CREAREA DE SUPRAFETE ÎMPĂDURITE", AFERENTE MĂSURII 8 DIN PNDR 2014-2020, sesiunea 3/2018 pentru suprafața eligibilă de 4.32 ha, beneficiar Balan Ioan cu domiciliul în loc.Bratovoesti, sat Georocn Mare, nr.122, județul Dolj.

Amplasamentul suprafețelor propuse pentru plantare:

Județul Dolj, com. Bratovoesti, Tarlaua 45, Parcela 13 (pentru S= 4,48 ha, din care suprafața efectivă de împădurit = 4.32 ha) .

Caracteristici tehnice:

În cadrul terenului propus spre împădurire s-au constituit patru unități amenajistice, respectiv u.a. 1A,1B,2A,2B, cu o suprafață totală efectivă de împădurit de 4,32 ha, propunându-se formula de împădurire 100Sc iar lucrările de pregătire a terenului și a solului pentru aceste unități amenajistice sunt: C+A+D (curățirea terenului-cosit+arat+discuit) pe o suprafață de 4,32 ha.

DATELE TEHNICE ALE INVESTITIEI

Lucrările de pregătire a terenului și solului , pe unități amenajistice și pe formule de împădurire sunt prezentate în tabelul de mai jos:

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,2A,2B (S=4,32 ha)	100 Sc				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puieți la ha : 5000				
	Pregătirea terenului și a solului	C+A+D			

Descrierea lucrărilor de înființare a plantației

Lucrările de înființare a plantației se vor executa în totalitate în anul I pe toată suprafața efectivă de împădurit, astfel:

Ministerul Apelor și Pădurilor	PNDR2014- 2020 Manual de proceduri implementare și control submăsura 8.1 vers.01	Page 3 of 6
--------------------------------	---	-------------

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, 2A, 2B (S=4,32 ha)	100 Sc				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puieți la ha : 5000				
	Plantarea în gropi (40X40X40) cm	toamna- primavara			

Lucrările de înființare a plantației 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.

Necesitatea și descrierea lucrării de împrejmuire a plantației

În urma analizei efectuate de către proiectant împreună cu beneficiarul, ținându-se cont de caracteristicile amplasamentului, poziția sa geografică și caracteristicile locale, s-a stabilit că **nu este necesară** executarea lucrărilor de împrejmuire a plantațiilor ce se proiectează.

Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani

Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani, este evidențiată în tabelul de mai jos:

Unitatea amenajistică (Suprafața - ha)	Compoziția de regenerare / Tehnologia de împădurire și completări	Anul			
		I	II	III	IV
0	1	2	3	4	5

Ministerul Apelor și Pădurilor	PNDR2014- 2020 Manual de proceduri implementare și control submăsura 8.1 vers.01	Page 4 of 6
--------------------------------	---	-------------

u.a. 1A,1B,2A,2B (S=4,32 ha)	100Sc				
	Schema de plantare (2X1) m				
	Număr de puieți 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

Lucrările de întreținere a plantațiilor sunt următoarele: revizuirea plantațiilor, retezarea tulpinii puieților de foioase după plantare, mobilizarea manuală a solului în fâșii pe rândurile de puieți (40%S), mobilizarea solului între rândurile de puieți mecanizat (60%S), descopleșirea speciilor forestiere de speciile ierboase, completarea puieților 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 iar în anul IV – o descopleșire (asimilată ca lucrare de întreținere), astfel încât să se poată asigura închiderea stării de masiv la termenul precizat în normele tehnice (4 ani) .

Ministerul Apelor și Pădurilor	PNDR2014- 2020 Manual de proceduri implementare și control submăsura 8.1 vers.01	Page 5 of 6
--------------------------------	---	-------------

INDICATORI TEHNICO ECONOMICI

Valoarea totala a investitiei conform centralizatorului costurilor standard proiectate pe tipuri de plati APIA, fara componenta pierdere de venit este de 47.778,42 euro si este compusa din:

- Valoare proiectare: 1.358,01euro;
- Infiintare plantatie (Prima I): 18.431,13 euro;
- Imprejmuire plantatie 0,00 euro;
- Intretineri si ingrijire (Prima II): 27.989,28 euro (fara componenta pierdere de venit agricol).

Valoarea pentru compensatii acoperire pierderi de venit agricol (12 ani) este de 3.123,60 euro pentru marja neta standard si - euro pentru plata unica pe suprafata(PD).

Suprafata totala de impadurit este de 4,32 ha.

Durata de realizarea starii de masiv este de 4 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 19.06.2019, 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 4,32 ha in localitatea *Bratovoesti judetul Dolj, proprietatea d-lui Balan Ioan .*

Valoarea totala a investitiei conform centralizatorului costurilor proiectate pe tipuri de plati APIA este de *47.778,42 euro* euro la care se adauga compensatii pentru acoperirea pierderilor pe venit agricol in suma de *3123,60 euro* pentru marja neta standard si zero euro pentru plata unica pe suprafata(PD) .

Ministerul Apelor și Pădurilor	PNDP2014- 2020 Manual de proceduri implementare și control submăsură 8.1 vers.01	Page 6 of 6
--------------------------------	---	-------------

Comisia Tehnico – Economica:

ing. Simionescu Eugen	presedinte	
jr.Bulacu constantin	membru	
ing.Plesanu Mihai	membru	
ec.Deaconu Felicia	membru	
ing.Bogorodea Ion	membru	
	Secretar CTE,	
ing.Dinca Nicoleta		



MINISTERUL APELOR SI PADURILOR
GARDA FORESTIERA RAMNICU VALCEA



Anexa 7 – Fișa rezumativă a proiectului tehnic

Nr. 10179/19.06.2019

***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: BALAN IOAN

CUI/CNP: 1401016163194

Nr. înregistrare la Registrul Comerțului/Registrul Asociațiilor și Fundațiilor/ Registrul societăților
agricole _____ Sediul/Adresa de domiciliu:

Localitate Bratovoiești, sat Georocu Mare, nr.122, Județ Dolj Cod postal _____

Nr. tel fix: _____ nr. tel mobil 0723475832 Nr. Fax _____

II. DATE REFERITOARE LA PROIECTANT

Denumirea/Numele și prenumele proiectantului: TERRA SILVA S.R.L.

CUI/CNP:

Nr. înregistrare la Registrul Comerțului J16/2189/2005

Sediul/Adresa de domiciliu: Craiova, str. Drobeta, nr.138., Jud. Dolj

Nr. tel mobil 0744599499 Nr. Fax _____

Numarul și data documentului de atestare (autorizare) a proiectantului de către autoritatea națională în
domeniul silviculturii: nr.325/18.03.2016.

PUBLIC

III. DATE REFERITOARE LA PROIECT Titlul Proiectului tehnic de împădurire “
Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite”

Suprafața totală eligibilă (ha) 4.32 are (ha):

Tip teren\ formă relief	câmpie	deal	munte
Agricol			
Neagricol			

Suprafața totală trupuri de pădure (ha) 4.32 din care (ha):

Tip teren\ formă relief	câmpie	deal	munte
Agricol	1.37		
Neagricol	2.95		

Nr. Crt.	Judet	VAT		Forma de relief	Nr. u.a	Suprafata u.a (ha)	Nr. parcele (APJA)	Suprafata totala parca (APJA)	Suprafata parca (APJA) inclusa in u.a	Categorie teren (Agricol/Neagricol)	Trup de Padure/Perda forestiera de TP / PFP)	Elemente din formula de impactare						Munsi lucrari de intretinere max 6 lucrari	Acord de ingrijire (an)	Durata inchiderii stare masiv (ani)	Pejstare degradata cf. proiect de ingrijire	Data	Tipul de degradare	Perioada de inffinitare a plantatiilor	Msurta explotabilitatii	
		Denunsi	aspect de baza									in functie de	principala	% Specii de baza in formula	Principala	Denunsi	aspect de baza									in functie de
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I	IJ	Brato vestii	71199-631	Campie	IA	1.32	1	1.32	1.32	Neagricol	TP	Sc	100			4	VIII	4			2020	25				
			71199-631	Campie	IB	0.38	3	0.38	0.38	Agricol	TP	Sc	100			4	VIII	4			2020	25				
			7199-631	Campie	2A	1.63	4	1.63	1.63	Neagricol	TP	Sc	100			4	VIII	4			2020	25				
			7199-631	Campie	2B	0.99	6	0.99	0.99	Agricol	TP	Sc	100			4	VIII	4			2020	25				
		Total				4.32		4.32	4.32							4										

* Forma de relief (campie, deal, munte) conform proiectului tehnic de impadurire, stabilita in baza Anexei 21 - Harta forme de relief si fisierul ListaAtributetJAT M.8.1.xls din GS. ** La denumire specii de baza se va trece fiecare specie de baza care reprezinta, in cadrul formulei, cel puțin 10%; speciile de baza eligibile sunt cele prezentate in Anexa 8 din Ghidul solicitantului. *** Pentru a fi punctat in cadrul principiului diversitatii speciilor, formulele de impadurire (principala si alternativa) trebuie sa contina cel puțin două specii de baza, cu o proportie totala de minimum 40%. In cazul in care una dintre formule nu respecta conditia de proportie totala minima (40%) u.a. nu va primi puncte in procesul de selectie pentru principiul diversitatii speciilor.

**** Se vor preciza anii in care se vor efectua lucrarile de ingrijire - sunt eligibile maximum două lucrari de ingrijire.

***** Se completeaza pentru parcelele (din coloana 8) din categoria pajisti permanente. Se completeaza in coloana 20 tipul de degradare, respectiv oziune de suprafaa foarte puternica si excesiva, croziune de adancime (ogaze, ravene, torensi), alunecari active, prabusiri, surpări și scurgeri noroioase, prezenta aglomerarilor de pietris, bolovaniș, grohotiș, stancării și depozite de aluviuni torențiale, saraturare sau aciditate puternică sau foarte puternică, prezenta nisipurilor mobile.

***** Toate lucrarile de infintare a plantatiilor trebuie definitivate într-o perioada de doi ani de la semnarea angajamentului, pentru sesiunea 3/2018 se va inseric perioada cuprinsa între unul din anii 2019, 2020, 2021

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”, Submăsura 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 Adevărîță 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 înprejmuire în Proiectul tehnic de împădurire?	NU		
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 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 totala a proiectului (Prima I + Prima II, fără componenta Pierdere de venit) este de 47778.42 euro din care:

- Proiect etnic 1358.01 euro
- Înființare plantație 18431.13 euro
- Împrejmuire plantație 0.00 euro
- Întreținere an I 4916.16 euro
- Întreținere an II 10467.36 euro
- Întreținere an III 7218.72 euro
- Întreținere an IV 3883.68 euro
- Întreținere an V 0.00 euro
- Întreținere an VI 0.00 euro
- Îngrijire 1 825.12 euro
- Îngrijire 2 678.24 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 3/2018; 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,

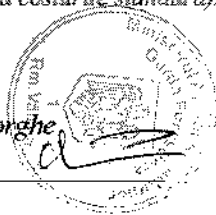
Șef Compartiment/Birou/Serviciu Managementul Proiectelor de Finanțare Păduri Private

Numele și Prenumele Plesan Mihai

Semnătura

Data: 19.06.2019

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



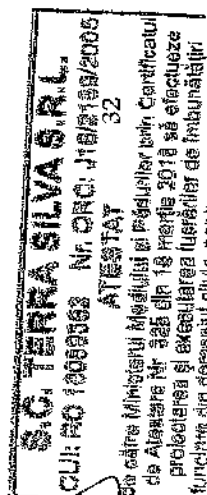
Proiect tehnic de împădurire, schema de ajutor de stat "sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", aferentă măsurii 8 din PNDR 2014-2020, sesiunea 2/2017, beneficiar BĂLAN IOAN, loc.BRATOVOEȘTI, jud. Dolj

ANUL II

Nr. crt.	Compoziția de regenerare Categorია de lucrări	Cantitatea	Luna															
			IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII				
100Sc ; 5000 puieți/ha; 2 x 1 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 4,32 ha (u.a. 1A,1B,2A,2B)																		
1.	1. Retezareaulpini(10%)	2,16 mii puieți											X					
	2. Intrețineri manual(în fâșii pe rând) și mecanizat (între rânduri) de 2 ori	345,8ani / 5,18ha													X			
	3. Completări(10%)	2,16 mii puieți			X	X	X	X	X									
	4. Tratarea rădăcinilor (10%)	2,16 mii puieți			X	X	X	X	X									
	5. Combaterea dăunătorilor (1)	4,32 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				
100Sc ; 5000 puieți/ha; 2 x 1 m; plantare în gropi 40 x 40 x 40 cm – 4,32 ha (u.a. 1A,1B,2A,2B)																		
1.	1. Retezarea tulpinii(5%)	1,08 mii buc											X					
	2. Intrețineri manual (în fâșii pe rând) și mecanizat (între rânduri) – 1 prașilă	172,8 ani / 2,59 ha														X		
	3. Completări (5%)	1,08 mii puieți			X	X	X	X	X	X								
	4. Tratarea rădăcinilor (5%)	1,08 mii puieți			X	X	X	X	X	X								
	5. Combaterea dăunătorilor (1)	4,32 ha																X



Se către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Certificatul de Atestare Nr. 326 din 18 Martie 2018 să efectueze proiectarea și executarea lucrărilor de împădurire în funcție din proiectul altele decât cele prezentate în proiect.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Decizia etapei de evaluare inițială
Nr. 7577/24.05.2019

Ca urmare a solicitării depuse de BALAN IOAN, pentru proiectul "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite", propus a fi amplasat în com.Bratovești, sat Georocu Mare, T 45, P 13, jud. Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 7577 /13.05.2019.

- în urma verificării amplasamentului proiectului, 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 nr. 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 "Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite"

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

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

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 tarificare 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 sau direct la casieria A.P.M. Dolj. Dovada achitării tarifului se va depune la sediul A.P.M. Dolj.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Monica Lămpelă VIATESCU



Șef Serviciu A.A.A
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Irina Preotu

Responsabil biodiversitate,
Catalin Florescu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251 530 010; Fax 0251 410 035



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr. 7577/24.05.2019

Către: BALAN IOAN

Referitor la: Înregistrare SIM

Urmare emiterii deciziei etapei de evaluare inițială nr. 7577/24.05.2019, privind proiectul „Sprijin pentru prima împadurire și crearea de suprafețe împadurite”, vă comunicăm faptul că, în vederea continuării procedurii de reglementare, este necesară înregistrarea în Sistem Integrat de Mediu (SIM).

În acest sens puteți consulta „Ghidul de Utilizare a sistemului SIM.Webform.Public pentru înregistrarea cererilor privind obținerea sau revizuirea actelor de reglementare privind protecția mediului”, care se află postat pe site-ul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului accesând <http://raportare.anpm.ro>. Este recomandat utilizarea browserului Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Daniela Monica MATILESCU



Șef Serviciu A.A.A
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Irina Preotu

