

I. Denumirea proiectului: Prima împădurire a terenurilor agricole detinute de persoana fizica Tomasciuc Dumitru, judetul Suceava– Submăsura 8.1

II. Titular:

– TOMASCIUC DUMITRU;

– Domiciliat in judetul Suceava, localitatea Manastirea Humorului, sat Poiana Micului nr. 103, CNP 1570901332161, ID fermier RO009872388.

– numărul de telefon 0740225749, email: stefantomasciuc@yahoo.com;

– numele persoanelor de contact: Tomasciuc Stefan-Andrei-imputernicit

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Amplasamentul suprafetelor propuse pentru plantare

Terenurile de împădurit se află situate pe raza localitatii Moara, judetul Suceava.

Terenurile se afla amplasate din punct de vedere administrativ astfel:

- **suprafata de 2,44 ha** (compusa din 1,56 ha identificata in blocul fizic 309- parcela nr.16 si 0.88 ha identificata in blocul fizic 285-parcela nr.17)- este situata pe raza localitatii Moara ,judetul Suceava, UAT nr.149414, denumita in cadrul proiectului: *Moara*.

Proiectul de împădurire este elaborat de către S.C. ACCIPITER S.R.L.cu sediul in Ciumulesti nr. 199 comuna Vadu Moldovei, judetul Suceava, J33/148/2013, CUI 31258809, ,tel. 0752433272, persoană juridica atestată pentru proiectarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare în domeniul silvic, conform certificatului de atestare nr. 603/24.03.2017(domeniul proiectare 5a, grupa 6g). Persoana atestata din cadrul S.C. Accipiter S.R.L. care a intocmit proiectul de impadurire este domnul ing. silvic Samoila Costel, CNP 1850508080168, certificat de atestare nr. 573/24.03.2017.

Terenurile Moara se afla in localitatea Moara, accesul se face dinspre Suceava pe drumul judetean 209C, apoi se vireza stanga pe DC71, se continua pe un drum de exploatare agricola pana la terenul in cauza.

Din punct de vedere geografic , teritoriul luat în studiu este situat în bazinul superior al raului Somuzul Mare, in Podisul Falticeni, subunitate a Podisului Sucevei, care la randul sau face parte din Podisul Central Moldovenesc.

Terenul studiat este tipic de deal iar unitatea geomorfologica predominanta este platoul, iar panta este cuprinsa intre 0 – 5 grade.

Altitudinea in terenul studiat este de aproximativ 350 m.

Expozitia este insorita.

B. Terenuri Moara

FISA UNITATII STATIONALE (US) Moara Suprafata:2,44 ha.

1. Unit. si forma de relief: Podisul Sucevei, 2. Config. ter: platou 3. Inclinare: 2 ^e 4.Exp.S 5. Alt. 380 m											
6. Vegeta]ia-regenerare: teren arabil cultivat cu cereale											
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Orizont	Gros (cm)	Humus	Textura	Culoare	Schelet	Structura	Umiditate	Compactitate	Reactie	Saruri solubile	
Am	0-10	5,92	N	Cenusie	SLAB	Grauntoasa		Moderata	5,78 acida	-	
Bt	10-60		LN	Rosiatica	SLAB	Poliedrica		Moderata		-	
Cca	>06	3,18	L	Rosiatica	SLAB	-		Moderata	6,7slab ac	-	
20.Depozit -luturi				24.Climat zonal/local continental			28.Tip sol Faeoziom tipic				
				25. Nivel Apa freatica		Mare adancime 600 mm		29. Tip de humus intens humifer			
21.Gros morfologica				26.Regim hidrologic umiditate			30.Propuneri de lucrari				
22. Gros. fiziologica				27.Caracter inundatii			Impaduriri cf GE				
23.Eroziune											
TS			TP		Grupa ecologica 61			Grupa stationala			

Interpretarea datelor chimice din fisa unitatii stationale

Terenuri Moara

1. pH slab acid, variind între 5,78 si 6,7%. Solurile slab acide sunt propice dezvoltării vegetației lemnoase. Specii precum gorunul, ciresul, paltinul de camp se află în limitele de optime la acest nivel de pH.

2. Carbonații de calciu conform datelor analizelor de sol au valori de 0%.

Unitatea amenajistica nr.4, S=1,56 ha

- Formula de impadurire principala 60 Go 10 Pac 10 Te 10 Ci 10 Ca

- Formula de impadurire alternativa 70 Go 20 Pac 10 Ci

Schema de plantare este: 3 randuri

Desimea puietilor: 5000 puieti / ha.(2x1m)

Unitatea amenajistica nr.5, S=0,88 ha

- **Formula de împadurire principala 60 Go 10 Pac 10 Te 10 Ci 10 Ca**

- **Formula de împadurire alternativa 70 Go 20 Pac 10 Ci**

Schema de plantare este: 3 randuri

Desimea puietilor: 5000 puieti / ha.(2x1m)

b) justificarea necesității proiectului;

Beneficiarul investiției pentru care se solicită ajutor de stat Sprijin pentru prima împadurire și crearea de suprafețe împadurite, aferente măsurii 8 din PNDR 2014-2020 este domnul TOMASCIUC DUMITRU.

Realizarea proiectului de împădurire propus de către TOMASCIUC DUMITRU poate reprezenta un îndemn convingător pentru deținătorii de terenuri din zonă să apeleze la oportunitățile de finanțare ale măsurii 8.1 sau ale altor forme de finanțare pentru împăduriri, astfel ca în următorii ani, astfel de exemple să prolifereze și să contribuie la creșterea semnificativă a suprafeței de pădure în aceste zone.

Pădurile nou create vor reprezenta beneficii sociale după cum urmează:

a. pe termen scurt:

- prin crearea unui important număr de locuri de muncă;
- prin creșterea tonusului psihologic al populației;

b. pe termen mediu și lung:

- prin stoparea fenomenelor de degradare a versanților;
- prin crearea unor resurse locale de material lemnos și produse accesorii ale pădurii;
- prin ameliorarea peisajului și celelalte beneficii eco-sociale cunoscute;
- prin crearea unor locuri de muncă legate de administrarea și exploatarea resurselor pădurii;
- prin creșterea valorii economice a terenurilor împădurite precum și a celor limitrofe.

c) valoarea investiției;

Centralizatorul costurilor standard pe tipuri de plati APIA pe parcele/unitati amenajistice

Nr.	Categorie de lucrare	Cost standard		Suprafata	Valoare (euro)
		Teren agricol	Teren agricol		
		Zona Deal	Zona Munte	Ua	
	ua 4				
3	Infintare	2528		1,56	3943,68
4	Intretinere an 1	1443		1,56	2251,08
5	Intretinere an 2	1923		1,56	2999,88
6	Intretinere an 3	1438		1,56	2243,28
7	Intretinere an 4	834		1,56	1301,04
8	Intretinere an 5	465		1,56	725,40
9	Ingrijire an 11	157		1,56	244,92
	ua 5				
10	Infintare	2528		0,88	2224,64
11	Intretinere an 1	1443		0,88	1269,84
12	Intretinere an 2	1923		0,88	1692,24
13	Intretinere an 3	1438		0,88	1265,44
14	Intretinere an 4	834		0,88	733,92
15	Intretinere an 5	465		0,88	409,20
16	Ingrijire an 11	157		0,88	138,16

d) perioada de implementare propusă;

În situația aprobării finanțării în sesiunea de depunere a dosarelor din anul 2020, proiectul va putea fi realizat în perioada:

15.03.2021 – 15.03.2031, pe parcursul a 10 sezoane de vegetație.

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

-

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele). Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

– profilul și capacitățile de producție;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Puieti forestieri, pari de lemn, plasa impletita(pentru imprejmuirea plantatiei).

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Nu este cazul

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Nu este cazul

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul

– resursele naturale folosite în construcție și funcționare; – metode folosite în construcție/demolare;

Lemn esenta tare pentru confectionarea parilor necesari la imprejmuire.

– planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Lucrarile de impadurire se vor executa/coordona de catre o persoana fizică/juridica atestata.

– relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

– detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

– 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);

Nu este cazul

– alte autorizații cerute pentru proiect.

Nu este cazul

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

– **Nu este cazul**

V. Descrierea amplasării proiectului:

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

Nu este cazul

– localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriul arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În ceea ce privește amplasarea terenurilor de la Moara într-o zonă cu patrimoniu arheologic reperat, menționăm faptul că Ghidul solicitantului aferent măsurii 8.1 nu face referire la astfel de cazuri, considerând că nu este necesară

obținerea unui aviz/ descarcari arheologice din partea Ministerului Culturii si Cultelor, deoarece nu se vor executa lucrari de constructie sau desfiintare pe terenurile in cauza.

Anexez adresa nr. 27798/21.11.2019 a Consiliului Judetean Suceava, parafata de Ministerul Culturii.

– 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;

Anexez planse foto si harti.

• politici de zonare și de folosire a terenului; Nu este cazul

• arealele sensibile; Nu este cazul

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

Coordonate puncte contur u.a. 4

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1.	674889.969	590603.046
2.	674890.940	590602.349
3.	674939.091	590672.817
4.	674939.131	590672.876
5.	675022.086	590794.281
6.	674984.047	590824.475
7.	674968.875	590835.600
8.	674837.085	590640.951
Suprafața = 1.56 ha Perimetru = 601.167 m		

Coordonate puncte contur u.a. 5

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1.	674654.578	590350.168
2.	674663.312	590348.399
3.	674684.030	590344.562
4.	674685.296	590344.275
5.	674686.764	590346.958
6.	674685.817	590347.074
7.	674734.545	590415.625
8.	674750.488	590439.139
9.	674768.704	590463.681
10.	674768.732	590463.720
11.	674788.862	590490.839
12.	674863.449	590596.967
13.	674871.937	590609.044
14.	674851.673	590623.329
15.	674829.410	590593.347
16.	674654.921	590350.872
Suprafața = 0.88 ha Perimetru = 718.321 m		

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

Nu este cazul

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:

B. Nu este cazul

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

Proiectul este de importanta majora sub aspect ecologic, forestier, pedologic precum si al biodiversitatii.

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul

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

X. Lucrări necesare organizării de șantier:– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;– localizarea organizării de șantier;– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;– surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;– dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul

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

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

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul

XII. Anexe - piese desenate:

-

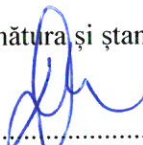
XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

Semnătura și ștampila titularului


.....