

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului

„ Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri din cadrul PNRR - SZOBOSZLAI NÁNDOR, localitatea Camăr, județul Sălaj”

II. Titular

2.1. Numele beneficiarului : SZOBOSZLAI NÁNDOR

2.2. Adresa postală : Comuna Camăr, localitatea Camăr Nr. 782, județul Sălaj

2.3. Numărul de telefon : 0786 / 144 088, e-mail: sznandy2019@gmail.com

2.4. Consultant : SC Consulting Forest Royal SRL, CIF RO 192449658

Reprezentată prin Ferko Jenó tel : 0768 410 514

III. Descrierea proiectului

3.1. Rezumatul proiectului

Prin prezentul proiect se va realiza împădurirea unei suprafețe totale de 16,28 ha, din care 11,27 ha, pe trei amplasamente în comuna Camăr și un amplasament de 5,01 ha pe comuna Carastelec, ambele din județul Sălaj, pe terenuri cu eroziune de suprafață, prin apă, prin implementarea investiției 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusive păduri urbane. Subinvestiției I.1. A Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri, din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență.

Terenul este arabil, parțial înierbat și cu specii de arbuști (păducel, porumbar, măceș), pe teritoriul comunei Camăr, județul Sălaj, în extravilanul localității, având ca vecinătăți terenuri private cu culturi intensive de pomi de Crăciun, livezi mai vechi, într-o stare de vegetație lăncedă, terenuri arabile cultivate agricol, executate în regie proprie, atât de titularul de proiect cât și cetățeni din zonă.

Accesul la teren se face din DJ 110B și DJ 109P, apoi prin drumul comunal DC 100 și DC 101, de unde, pe drumuri de exploatare agricolă, se ajunge la locațiile amplasamentelor. Distanța de la drum până la șantierele de împădurit este 300 – 400 m, neimplicând probleme de organizare de șantier.

Pe baza corelării datelor climatice și studiul pedostațional, funcție de prevederile Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor Nr. 2533 / 2022 pentru aprobarea normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate, și a Ghidului de bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate, s-au constituit șapte unități staționale, numerotate de la U.S.1 la U.S.4, respective câte o unitate stațională pentru fiecare amplasament și s-a stabilit grupa stațională G.S. 8, ceea ce presupune o compoziție de împădurire: **50% Stejar pedunculat (gorun, stejar roșu), 25% frasin (paltin, cireș, tei argintiu) și 25% arbuști (lemn câinesc, corn, măceș).**

Înainte de plantare, în terenul cu pantă sub 15 grade, se va pregăti terenul și solul printr-o scarificare, pentru permeabilizarea stratului compact de sol dar și dislocarea eventualelor cioate sau rădăcini, o arătură normală și două discuirii perpendiculare, executate în proximitatea de timp a lucrărilor de plantat. Pe terenul cu pantă peste 15 grade, în zona de deal, se va proceda la pregătirea parțială a solului, în benzi, terase sau vetre.

Instalarea vegetației forestiere prin metoda plantațiilor este posibilă doar în timpul repausului vegetativ - toamna după căderea frunzelor sau primăvara înainte de desfacerea mugurilor. Plantarea puieților se va face în gropi de 30x30x30 cm. Plantarea se va realiza la adâncime de minim 5 cm

deasupra coletului, pentru a preveni dezgolirea acestuia prin spulberare stratului afânat de la suprafața solului sau prin deșosare și expunerea rădăcinilor puieților la acțiunea factorilor vătămători (uscăciune și îngheț). Săparea gropilor se va face cu cazmaua. Pământul rezultat se va așeza separat, în două părți, pentru ca stratul de pământ vegetal de la suprafață să fie folosit la acoperirea rădăcinilor. În situația în care terenul o permite se pot face gropi de plantat cu motoburghiul, cu diametru de 20-25 cm

Schema de plantare recomandată, este în dreptunghi, cu distanța de 2 m între rânduri și 0,75 m între puieți pe rând, rezultând o desime de plantare de 6700 puieți/ha.

Nu este cazul să se prevadă alimentare cu apă pentru udatul puieților, precipitațiile fiind suficiente pentru culturile forestiere. Pentru asigurarea stării de sănătate a puieților se prevăd tratamente preventive cu pesticide specific sau cu gamă largă de aplicare, din grupa Xn sau Xi, cu grade de toxicitate admise sau nepericuloase, aplicate cu toată gama de prevederi legale. Se pot folosi pentru tratarea rădăcinilor înainte de plantare Beltanol sau Captan, Microthiol special pentru fâinare și Karate Zeon, ca insecticide.

Pe parcursul a 6 ani se vor executa lucrări de întreținere a puieților pe rând și între rânduri prin mobilizări de sol și descopleșiri. În fiecare an se va executa controlul anual al împăduririlor.

Pentru a preîntâmpina degradarea puieților și a arborilor tineri de către animalele sălbatice și domestice, aceste terenuri fiind amplasate între alte terenuri agricole, pășuni și lizieră de pădure, se vor împrejmuia cu gard de plasă înnodată, întinsă pe spalieri de beton sau bulumaci de lemn.

Stâlpii vor fi consolidați din 25 m în 25 m cu contrafișe, având lungimea de 2,20 m. Contrafișele se confecționează din același material ca și stâlpii. Contrafișele, în pământ se sprijină pe o talpă cu lungimea de 0,5 m, confecționat din lemn rotund cu diametrul de 13-16 cm, îngropat în pământ

Stâlpii de la colțurile gardului vor fi consolidați cu contrafișe. Dimensiunile contrafișelor vor fi aceleași ca și a stâlpilor

Pentru accesul în interiorul suprafeței plantate se va executa o poartă cu lățimea de 6 m alcătuită din două două părți de câte 3 m fiecare.

3.2 Justificarea necesității proiectului

Terenul este slab productiv pentru culturi agricole sau livezi. Singura soluție pentru punerea în valoare a acestui teren, este împădurirea, cu toate efectele benefice ale instalării unei vegetații forestiere.

3.3 Valoarea investiției : 454.247,20 Euro

3.4 Perioada de implementare propusă : 2024-2030

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

- atașat ca anexă. Planșa formulei de împădurire

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

3.6.1. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

– nu este cazul

3.6.2. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

– 109.100 puieți (6700 puieți la ha), combustibil utilizat pentru pregătirea solului în vederea plantării, sârmă ghimpată, cuie, pentru împrejmuire, stâlpi de lemn, contrafișe tot din lemn

3.6.3. Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

– nu este cazul;

3.6.4. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

– nu este cazul;

3.6.5. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

– nu este cazul; Se vor utiliza căile de acces existente.

3.6.6. Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Puietii speciilor adoptate conform proiectului de împădurire, care vor fi plantați. Pentru împrejmuire se vor utiliza stâlpi de lemn și contrafișe tot din lemn, pentru sprijinirea acestora.

3.6.7. Metode folosite în construcție (implementare)

Lucrările de înființare a plantației forestiere la nivel de unitate stațională (U.S.) se vor realiza într-o singură perioadă de repaus vegetativ, cuprinsă între 1 septembrie anul n și 30 aprilie anul n+1. Lucrările de înființare a plantației au fost stabilite în conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor Nr. 2533 / 2022 pentru aprobarea normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate, și a Ghidului de bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degeradate.

Instalarea vegetației forestiere prin metoda plantațiilor este posibilă doar în timpul repausului vegetativ - toamna după căderea frunzelor sau primăvara înainte de desfacerea mugurilor. Plantarea puietilor se va face în gropi de 30x30x30 cm. Schema de plantare recomandată este în dreptunghi, cu distanța de 2 m între rânduri și 0,75 m între puietii pe rând, rezultând o desime de plantare de 6700 puietii/ha.. La plantare puietii vor fi mocirliti în găleți cu apă și pământ și se vor trata cu un fungicid specific.

De la data ajungerii puietilor în șantierul de împăduriri și până la plantare, se vor păstra la șanț, acoperiți cu pământ pe rădăcini. În vederea plantării puietilor se va executa pichetarea terenului folosindu-se sârma de trasare a rândurilor și fixarea țarușilor în dreptul semnelor de pe sârma. După pichetare se vor săpa gropile cu dimensiunile 30 x 30 x 30 cm pentru plantare.

Săparea gropilor se va face cu cazmaua. Pământul rezultat se va așeza separat, în două părți, pentru ca stratul de pământ vegetal de la suprafață să fie folosit la acoperirea rădăcinilor. În situația în care terenul o permite se pot face gropi de plantat cu motoburghiul cu diametru de 20-25 cm

Dacă dimensiunea puietilor impune, se va realiza retezarea tulpinii puietilor de foioase, primăvara. Retezarea tulpinii puietilor se execută cu foarfeca de vie la 1-2 cm deasupra coletului. Tăietura se acoperă cu puțin pământ, iar tulpina detașată se înfige în pământ lângă puiet.

3.7. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

– în prima fază se vor executa lucrări de pregătire a terenului (scarificatul, aratul și discuitul terenului)

3.8. Relația cu alte proiecte existente sau planificate

– nu este cazul;

3.9. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

– nu este cazul;

3.10. 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;

3.11. Alte autorizații cerute pentru proiect

– aviz de principiu al Garzii Forestiere Oradea;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

- nu este cazul;

V. Descrierea amplasării proiectului

5.1. 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:

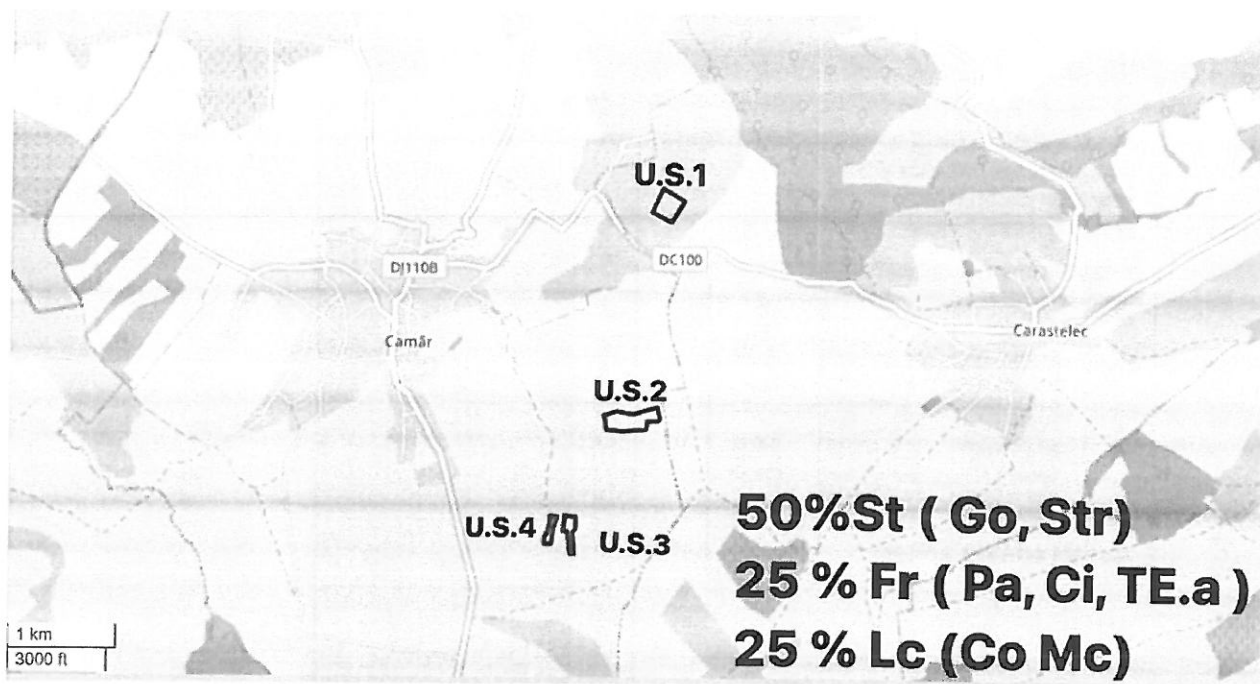
- nu este cazul;

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

– nu este cazul;

5.3. Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- se poate consulta Planșa formulelor de împădurire anexată, Planul de amplasament.



5.4. Politici de zonare și de folosire a terenului

- terenul care are ca obiectiv implementarea proiectului are destinație agricolă.

5.5. Arealele sensibile – suprafața nu se suprapune cu arii naturale protejate;

- a) Zone umede - nu este cazul;
- b) Zonocostiere –nu este cazul;
- c) Zonele montane și împădurite – nu este cazul;
- d) Parcuri și rezervații natural – nu este cazul;
- e) Ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole natural și bazine piscicole amenajate, etc: - nu este cazul;
- f) Zonele de protecție specială - nu este cazul;
- g) Ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: - nu este cazul;
- h) Arii dens populate - nu este cazul;
- i) Peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

5.6. 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.

P1

INVENTAR DE COORDONATE "Sistem de Proiectie Stereografica 1970"			
Nr. Pct.	X [m]	Y [m]	Z (m)
1	648188.469	322440.063	244.08
2	648240.667	322457.448	
3	648300.296	322489.387	
4	648348.927	322521.382	
5	648396.006	322547.540	240.08
6	648276.779	322732.124	260.08
7	648111.011	322634.912	
8	648082.419	322618.145	261.47
Suprafata masurata = 5000 mp			

P3 S=2.38 Ha

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	645421.578	321573.531
2	645426.095	321599.064
3	645424.146	321628.381
4	645416.158	321664.460
5	645413.824	321679.079
6	645393.393	321679.294
7	645363.595	321678.988
8	645343.585	321678.514
9	645308.368	321678.026
10	645285.502	321658.705
11	645266.032	321642.088
12	645260.914	321642.101
13	645225.709	321643.698
14	645185.710	321645.575
15	645130.463	321648.033
16	645075.507	321650.734
17	645072.487	321610.572
18	645109.855	321610.811
19	645140.544	321610.123
20	645176.421	321608.095
21	645215.044	321608.998
22	645221.721	321594.130
23	645230.948	321593.378
24	645281.431	321599.336
25	645284.537	321559.671
26	645298.617	321561.275
27	645337.016	321565.204
28	645387.578	321570.711

P2 S=7.27 Ha

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	646328.233	321953.392
2	646358.750	322030.977
3	646365.045	322110.526
4	646354.134	322152.967
5	646347.029	322184.209
6	646340.746	322188.598
7	646333.297	322223.896
8	646351.567	322254.956
9	646359.459	322300.949
10	646366.368	322343.017
11	646384.571	322382.068
12	646394.502	322411.292
13	646401.623	322442.109
14	646296.263	322466.987
15	646270.818	322456.501
16	646269.654	322422.536
17	646273.553	322351.702
18	646264.157	322349.586
19	646196.192	322335.406
20	646195.870	322326.970
21	646194.762	322291.652
22	646193.644	322250.971
23	646192.626	322205.515
24	646191.708	322164.990
25	646190.467	322109.389
26	646201.940	322109.615
27	646200.704	322063.300
28	646199.895	322033.208
29	646199.030	321992.930
30	646198.930	321977.676
31	646204.563	321976.111
32	646239.543	321969.480
33	646264.176	321964.741
34	646288.969	321960.177

P4 S=1.61 Ha

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	645426.495	321447.087
2	645425.771	321465.297
3	645425.064	321484.098
4	645417.900	321511.614
5	645398.762	321505.675
6	645377.444	321496.520
7	645347.245	321486.213
8	645331.674	321477.163
9	645311.964	321471.354
10	645281.903	321466.044
11	645250.374	321462.026
12	645218.971	321457.963
13	645164.883	321451.638
14	645171.747	321386.087
15	645200.970	321387.062
16	645233.030	321389.277
17	645259.554	321392.875
18	645265.006	321395.353
19	645276.849	321406.491
20	645298.782	321411.562
21	645303.057	321417.231
22	645340.835	321425.935
23	645362.654	321433.089
24	645382.126	321437.240
25	645408.323	321440.745

5.7. 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:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul – nu este cazul;

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute - nu este cazul;

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: emisii rezultate de la utilajele implicate în lucrările de pregătire a terenului și de afânare a solului,

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: - nu este cazul datorită faptului că nivelul poluanților rezultați este nesemnificativ

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații – pot proveni din utilizarea utilajelor în procesul de pregătire a terenului în vederea plantării puieților;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor – zgomotul și vibrațiile produse în urma realizării lucrărilor va fi unul nesemnificativ;

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații – nu este cazul;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor – nu este cazul;

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime - deșeuri rezultate în urma desfășurării lucrărilor;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului – deșeurile se vor colecta selectiv și se vor gestiona conform legislației;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect – nu este cazul;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate – proiectul nu se suprapune cu arii naturale protejate sau monumente ale naturii,

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

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele – nu este cazul;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public – nu este cazul.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploataării, inclusiv eliminarea: nu este cazul

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

02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

02 01 99 nespecificate

20 01 01 hârtie și carton

20 01 02 sticlă

02 01 04 deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)

20 03 01 deșeuri municipale amestecate

În etapa de implementare a proiectului cantitatea estimată de deșeuri este de 0,3 tone

- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate** – cantitatea deșeurilor va fi minimă având în vedere că suprafața proiectului este mică, iar durata lucrărilor este scurtă.

- **planul de gestionare a deșeurilor** – deșeurile rezultate vor fi colectate în recipiente conformi și gestionate în baza legislației ;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse** Substanțe chimice
(fungicide și insecticide pentru tratarea puieților)

- **modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației, a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosițelor, bunurilor material:** la utilizare se vor lua măsuri de protecție a lucrătorilor prin utilizarea echipamentelor individuale de protecție conform legislației în domeniul securității și sănătății în muncă.

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

Prin lucrările de împădurire se produce instalarea noului tip de vegetație, mult mai eficient din punct de vedere al protecției solului, refacerea drenajului edafic, a echilibrului potențialului hidric, urmând ca biodiversitatea să apară în urma finalizării proiectului și se va dezvolta prin instalarea de specii noi.

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

Planul suspus discuției va avea un impact pozitiv asupra populației, sănătății umane și biodiversității, pe termen mediu și lung deoarece va produce stoparea proceselor de degradare a solului, ameliorarea regimului scurgerilor de suprafață ca efect al creșterii producției vegetale, îmbunătățirea aspectului peisagistic, îmbunătățirea calității aerului (prin absorbția unor cantități de carbon), asigurarea standardelor de sănătate a populației și protecția colectivităților umane împotriva factorilor dăunători.

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.

- având în vedere natura proiectului și a efectelor care vor surveni în urma lui (efecte pozitive), considerăm a nu fi necesară monitorizarea acestuia.

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.

- Schema de ajutor de stat se aplică în baza **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 35 / 2022** pentru aprobarea măsurilor necesare realizării campaniei naționale de împădurire și reîmpădurire prevăzute în Planul național de redresare și reziliență și a **Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2121 / 2022** pentru aprobarea Schemei de ajutor de stat ” **Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri** ”

- Aviz pentru întocmirea proiectului de împădurire emis de Garda Forestieră Oradea

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

- lucrări de arături și discuire a solului.

- localizarea organizării de șantier;

- în localitatea Camăr, comuna Camăr, jud. Sălaj cu acces din DJ 110B și DJ 109P, apoi prin drumul comunal DC 100 și DC 101, de unde, pe drumuri de exploatație agricolă, se ajunge la locațiile amplasamentelor. Distanța de la drum până la șantierele de împădurit este 200 – 400 m, neimplicând probleme de organizare de șantier.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

- lucrările prevăzute vor avea un impact negativ nesemnificativ.

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

- nu este cazul.

- 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;

- nu este cazul.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

- poluări accidentale se pot face cu combustibili utilizați în pregătirea terenului (arare, discuire), precum și în timpul transportului materialelor necesare implementării proiectului. Pentru diminuarea sau evitarea poluării se vor utiliza măsuri corespunzătoare.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

- nu este cazul.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

- nu este cazul

XII. Anexe - piese desenate:

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

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

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

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

- proiectul supus discuției 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 florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Semnătura titularului

