1. **Denumirea proiectului**

***,,Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite PFA Roxin Livia, în localitatea Ciumeghiu, județul Bihor”*** aferent 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.

1. **Titular**

**2.1. Numele beneficiarului**

*PFA Roxin Livia*

**2.2. Adresa**

*Municipiul Salonta, str. Aradului, nr. 48, județ Bihor*

**2.3. Numărul de telefon**

*0787 266 016*

**2.4. Consultant**

*PADOPOTERA SRL – ing. Breb Mariana 0748 397 118*

1. **Descrierea proiectului**

**3.1. Rezumatul proiectului**

*Proiectul își propune împădurirea unei suprafețe de 2,93 ha teren arabil aflat pe raza teritorial administrativă a comunei Ciumeghiu, județul Bihor, în zona de câmpie în cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, lucrările urmând să înceapă în luna martie a anului 2021 sau octombrie 2021, în funcție de posibilități, urmând a se finaliza în următorii 2 ani.*

* 1. **Justificarea necesității proiectului**

*Extinderea suprafețelor împădurite care aduc beneficii mediului prin scăderea emisiilor CO2 din atmosferă la nivel de microclimat, cât și faptul că asigură bariere împotriva efectelor curenților de aer orizontali.*

* 1. **Valoarea investiției**

*46 922,61 Euro*

* 1. **Perioada de implementare propusă**

*2021-2023*

* 1. **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 formulelor 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**

*– 5000 puieți/ha, combustil utilizat pentru pregătirea solului în vederea plantării, sârmă ghimpată pentru împrejmuire, stâlpi de lemn, contrafișe, vopsea pentru 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**

*Puieții speciilor adoptate conform proiectului de împădurire, care vor fi plantați în sol. Pentru împrejmuire se vor utiliza stâlpi de lemn și contrafișe pentru sprijinirea acestora.*

**3.6.7. Metode folosite în construcție (implementare)**

*Lucrările de înființare a plantației forestiere la nivel de parcelă/u.a. se vor realiza într-o singură perioadă de repaus vegetativ, cuprinsă între 1 septembrie anul n și 30 aprilie anul n+1. Lucrarile de înființare a plantației au fost stabilite în conformitate cu Normele tehnice nr. 1 - Normele tehnice privind compoziţii, scheme şi tehnologii de regenerare a pădurilor şi de împădurire a terenurilor degradate, aprobate prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1648 din 31 octombrie 2000.*

*Instalarea vegetaţiei forestiere prin metoda plantaţiilor este posibilă doar în timpul repausului vegetativ - toamna după căderea frunzelor sau primăvara înainte de desfacerea mugurilor, evitând însă perioada în care solul este îngheţat sau acoperit de zăpadă. Plantarea puieţilor se va face în gropi de 40x40x40 cm. Schema de plantare recomandată este în dreptunghi, cu distanţa de 2 m între rânduri şi 1,0 m între puieţi pe rand, rezultând o desime de plantare de 5000 puieți/ha. Plantarea se va realiza la adâncime de minim 5 cm deasupra coletului, pentru a preveni dezgolirea acestuia prin spulberare stratului afânat de la suprafaţa solului sau prin deşosare şi expunerea rădăcinilor puieţilor la acţiunea factorilor vătămători (uscăciune şi îngheţ).*

*Pentru a preîntâmpina uscarea rădăcinilor, depozitarea puieților se va face în șanturi speciale în care se vor păstra până la plantare. Pentru aceasta operațiune se va alege un loc mai ridicat, în incinta șantierului de împădurit, cu solul suficient drenat. Săparea șanțului se face cu unelte manuale în vederea depozitării puieților și aruncarea laterală (pe mal) a pământului rezultat.*

*Șanțul de depozitare a puieților va avea lățimea de 30 cm și adâncimea de 40 cm. Se vor realiza 2 sau 3 șanturi, astfel încât transportul prin purtat direct să se execute pe o distanță mai mică. Peretele de la capătul sudic al șantului se sapă înclinat la 45o și pe acesta se așează într-un singur rând mănunchiurile de puieți. Peste fiecare rând se pune un strat de pământ umezit de 10-12 cm, cu care se acoperă în întregime rădăcinile puieților și o porțiune de 2-3 cm din tulpina. Se așează apoi alte rânduri de mănunchiuri intercalate cu pământ umezit și bine tasat, până la epuizarea întregii cantități. Săparea se va face manual cu cazmaua.*

*În vederea plantării puieților se va executa pichetarea terenului folosindu-se sârma de trasare a rândurilor și fixarea țărușilor în dreptul semnelor de pe sârmă. După pichetare se vor săpa gropile cu dimensiunile 40 x 40 x 40 cm pentru plantare.*

*Săparea gropilor se va face cu cazmaua. Se va scoate pământul la marginea gropii (pământul vegetal din straturile superioare se pune separat de cel din straturile inferioare), se aleg pietrele, rădăcinile, rizomii, și alte resturi vegetale, acestea se așează pe spațiile dintre gropi, se culeg și distrug larvele sau insectele dăunătoare. Pământul rezultat se va așeza separat, în două părți, pentru ca stratul de pământ vegetal de la suprafață să fie folosit la acoperirea rădăcinilor.*

*Afânarea solului de pe fundul gropii sau formarea unui mușuroi, introducerea puietului în groapă, răsfirarea rădăcinilor, tragerea pământului vegetal în groapă până la jumatate din adâncimea acesteia, se va mișca ușor puietul în plan vertical și orizontal până va intra pământul printre rădăcini și acestea vor ajunge în poziție verticală, se va alinia puietul și se va face prima bătătorire cu piciorul, apoi se va pune pământ în gropă în 1-2 reprize urmate de tasări ale solului până ce groapa se va umple, apoi se va așeaza un strat de sol afânat peste ultimul strat batatorit.*

*Dacă dimensiunea puieților impune, se va realiza retezarea tulpinii puieților de foioase, primăvara. Retezarea tulpinii puieților 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.*

*Împrejmuirea plantației este necesară pentru a preîntâmpina degradarea puieților și a arborilor tineri de către animalele sălbatice, acest teren fiind amplasat la aproximativ 500 m de un trup de pădure și fiind înconjurat de terenuri arabile.*

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

*Stâlpii de lemn se confecţionează din lemn de construcţii rurale, de esenţă tare, cu diametrul cuprins între 13 cm şi 15 cm şi lungimea de 2,20 m.*

*Stâlpii de lemn se plantează în gropi cu dimensiunea de 0,40 m x 0,40 m x 0,70 m, executate manual. După amplasarea stâlpilor golurile rămase în gropi se vor umple cu pământ amestecat cu bolovani şi se va compacta.*

*Stâlpii vor fi consolidaţi din 25 m în 25 m cu contrafişe, având lungimea de 2,20 m. Contrafişele se confecţionează din acelaşi material ca şi stâlpii (diametru de 13-15 cm). Contrafişele, în pământ se sprijină pe o talpă cu lungimea de 0,5 m, confecţionat din lemn rotund cu diametrul de 13-15 cm, îngropat în pământ la adâncimea de 20-30 cm.*

*Stâlpii de la colţurile gardului vor fi consolidaţi cu două contrafişe pe direcţia sârmei. Dimesiunile contrafişelor vor avea dimensiunile prezentate mai sus.*

*Îmbinare stâlpilor cu contrafişele se va face printr-o cioplire uşoară a stâlpului iar solidarizarea se va face cu cuie pentru lemn de 4,5 mm x 120 mm. Îmbinarea contrafişei cu talpa se va face în acelaşi mod. Stâlpii de lemn şi contrafişele, cojite la confecţionare, vor fi protejaţi prin vopsire.*

*Sârma ghimpată se va fixa pe stâlpi după întindere utilizând cuie scoabă tip B (fiecare rând sau diagonală de sârmă se va fixa pe fiecare stâlp). Sârma ghimpată utilizată este confecţionată din sârmă neagră de 2 mm.*

*Rândurile de sârma ghimpată se fixează în lungul gardului la următoarele distanţe faţă de nivelul terenului: 15 cm rândul I, 30 cm rândul II, 55 cm rândul III, 90 cm rândul IV şi 140 cm rândul V. Diagonalele se fixează de la rândul I la rândul V al stâlpului următor*

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

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

*– în faza de execuție pe parcele, se va marca, prin plantarea de borne silvice sau de beton (10 la număr), se vor îndepărta rugii, zmeurișul și ierburile înalte, precum și demararea lucrărilor de pregătire a terenului (aratul și discuitul terenului), urmând a se săpa șanțuri pentru depozitarea puieților*

**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 favorabil al Garzii Forestiere Oradea;*

*- adresă Administrația Națională ”APELE ROMÂNE”, Aministrația Bazinală de Apă Crișuri cu nr. 16282/15.09.2020.*

**IV.** **Descrierea lucrărilor de demolare necesare**

*- nu este cazul;*

**V. Descrierea amplasării proiectului**

**4.1.** Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](https://lege5.ro/Gratuit/gy3domzs/conventia-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-din-25021991?d=2020-05-04) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea [nr. 22/2001](https://lege5.ro/Gratuit/gmztgnrx/legea-nr-22-2001-pentru-ratificarea-conventiei-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-adoptata-la-espoo-la-25-februarie-1991?d=2020-05-04), cu completările ulterioare:

*- nu este cazul;*

**4.2. Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor**[**nr. 2.314/2004**](https://lege5.ro/Gratuit/guztmmjv/ordinul-nr-2314-2004-privind-aprobarea-listei-monumentelor-istorice-actualizata-si-a-listei-monumentelor-istorice-disparute?d=2020-05-04)**, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului**[**nr. 43/2000**](https://lege5.ro/Gratuit/gezdiobqgy/ordonanta-nr-43-2000-privind-protectia-patrimoniului-arheologic-si-declararea-unor-situri-arheologice-ca-zone-de-interes-national?d=2020-05-04)**privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare**

*– nu este cazul;*

**4.3. 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: *terenul pe care urmează a se derula proiectul are folosință agricolă, din aceeași categorie de folosințe fac parte și terenurile din jur (se poate consulta Planșa formulelor de împădurire anexată, Planul de amplasament).*

4.4.  Politici de zonare și de folosire a terenului

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

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

**a) Zone umede** - *nu este cazul;*

**b) Zonecostiere** –*nu este cazul;*

**c) Zonele montane și împădurite** – *nu este cazul;*

**d)** **Parcuri și rezervații natural** – *nu este cazul;*

**e)** **Ariile clasificate sauzonele potejate 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.*

**4.6. 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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id** | **X** | **Y** |
| 1 | 243311.2128 | 582731.89 |
| 2 | 243487.7388 | 582614.3193 |
| 3 | 243283.6616 | 582693.2253 |
| 4 | 243462.9165 | 582473.0285 |
| 5 | 243490.5142 | 582442.6075 |
| 6 | 243519.8976 | 582411.2911 |
| 7 | 243610.1611 | 582532.7584 |
| 8 | 243560.0633 | 582566.2387 |
| 9 | 243525.8528 | 582517.3602 |
| 10 | 243505.5293 | 582531.5528 |

**4.7. 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**: *particule fine de praf rezultate în urma pregătirii terenului pentru plantare, emisii rezultate de la utilajele implicate în lucrările de afânare a solului, vapori de vopsea rezultați în urma utilizării acesteia în procesul de vopsire a contrafișelor (proptele stâlpilor) și stâlpii de lemn pentru împrejmuire (impact negativ nesemnificativ);*

**- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă**: - *nu este cazul datorită faptului că nivelul poluanților rezultați este nesemnificativ, încadrându-se în limitele impuse de legislația în vigoare;*

**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 sunt insesizabile deoarece vor fi de o durată foarte scurtă și pe o suprafață mică, în consecință se poate afima faptul că impactul produs va fi unul negativ 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 freatice 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 acvatice:**

**- 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, biodiversitatea zonei este slab dezvoltată datorită faptului că, terenul propus amplasării proiectului este unul agricol.*

**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 exploatării, inclusiv eliminarea**:

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

*02 01 04 deşeuri de materiale plastice (cu excepţia ambalajelor)*

*02 01 08\* deşeuri agrochimice cu conţinut de substanţe periculoase*

*02 01 10 deşeuri metalice*

*02 01 99 alte deşeuri nespecificate*

*20 01 01 hârtie şi carton*

*20 01 27\* vopsele, cerneluri, adezivi şi rășini conţinând substanţe periculoase*

**- 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 recipienți conformi și gestionate în baza legislației ;*

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

**- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse** – *vopsea pentru lemn utilizată în procesul de vopsire a stâlpilor din pentru împrejmuire și a contrafișelor.*

**-** **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, folosințelor, bunurilor material:** *- vopseaua se va păstra în recipientul original, închis ermetic în perioada în care nu se folosește, iar la utilizare se vor 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.**

*În cadrul demarării proiectului de față se va utiliza solul în vederea plantării puieților conform planului, fapt care va aduce beneficii ca limitarea eroziunii și a deșertificării, îmbunătățirea calității solului, precum și ameliorarea progresivă a capacității de producție a acestuia sub efectul direct al culturilor forestiere.*

*Utilizarea apei se va realiza prin absorbția de către puieți a cantităților necesare dezvoltării, aflată la acel moment în sol, aducând beneficii ca refacerea echilibrului hidrologic, precum și ameliorarea regimului scurgerilor de suprafață, ca efect al capacității ecoprotective a vegetației lemnoase.*

*Biodiversitatea, în urma finalizării proiectului se va dezvolta prin instalarea de specii noi și creșterea efectivelor.*

**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 deoarce 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:**

1. **Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva**[**2010/75/UE**](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2020-05-04)**(IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva**[**2012/18/UE**](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2020-05-04)**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**](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2020-05-04)**a Consiliului, Directiva**[**2000/60/CE**](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2020-05-04)**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**](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-nr-98-2008-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2020-05-04)**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.**

*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.

*- 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 asanare a solului și discuire.*

**- localizarea organizării de șantier;**

**-** *în localitatea Ciumeghiu, jud. Bihor cu acces din DJ 709E, drum care face legătura între localitatea Ciumeghiu și localitatea Ghiorac.*

**- 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 combustili utilizați în pregătirea terenului (asanare, discuire), precum și în timpul transportului materialelor necesare implementării proiectului. Pentru diminuarea plouării se vor utiliza materiale absorbante.*

**- 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**](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2020-05-04#p-48878121)**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**](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2020-05-04)**, 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*](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2020-05-04)*, cu modificările și completările ulterioare.*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | **Semnătura titularului** |