



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Decizia etapei de încadrare Nr. 9318 din 18.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MATEI DAMIAN** cu sediul în Slatina, bd. A.I. Cuza, nr. 27, bl. S 8, sc. C, ap. 11, județul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. **9318/26.09.2023**, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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, Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **11.04.2024**, că proiectul: ” **ÎMPĂDURIREA TERENULUI AGRICOL ÎN SUPRAFAȚĂ DE 5,80 HA, AFLAT ÎN COM. PÂRȘCOVENI, JUDEȚUL OLT**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Pârșcoveni, C.F. nr. 52696, T 30, P 93; C.F. nr. 52685, T 30, P 83; C.F. nr. 51286, T 10, P 116; C.F. nr. 52687, T 30, P 85; C.F. nr. 53183, T 7, P 31, județul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. **9318 din 26.09.2023**,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 1, lit. d);
- Din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.
- În urma analizării criteriilor de selecție din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul că pentru Proiectul ” **ÎMPĂDURIREA TERENULUI AGRICOL ÎN SUPRAFAȚĂ DE 5,80 HA, AFLAT ÎN COM. PÂRȘCOVENI, JUDEȚUL OLT** ”, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect.

Prin proiect se propune împădurirea unui suprafețe de teren agricol amplasat pe raza (în extravilanul) UAT Parscoveni , astfel:

- Tarlăua 10, Parcela 116, identificat prin numărul cadastral 51286, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 51286 din jud. Olt , suprafața de 1,5 ha;
- Tarlăua 30, Parcela 93, identificat prin numărul cadastral 52696, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 52696 din jud. Olt , suprafața de 0,7828 ha;
- Tarlăua 30, Parcela 83, identificat prin numărul cadastral 52685, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 52685 din jud. Olt , suprafața de 1,0925 ha;
- Tarlăua 7, Parcela 31, identificat prin numărul cadastral 53183, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 53183 din jud. Olt , suprafața de 0,9630 ha;
- Tarlăua 30, Parcela 85, identificat prin numărul cadastral 52687, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 52687 din jud. Olt , suprafața de 1,4678 ha.

Terenu este detinut de catre Matei Damian in baza urmatoarelor Sentinte civile emise de catre judecatoria Bals, judetul Olt:

-Sentinta civila nr.2056 din 15.11.2011 (Dosarul 2812/184/2011) pentru suprafața de 1.5 ha amplasata in T 10,P 116, CF 51286;

-Sentinta civila nr.2026 din 11.11.2010 (Dosarul 2433/184/2010) pentru suprafata de 0.7828 ha amplasata in T 30, P 93, CF 52696; respectiv suprafata de 1.0925 ha amplasata in T30, P 83, CF 52685;

-Sentinta civila nr.2120 din 22.11.2011 (Dosarul 2740/184/2011) pentru suprafata de 0.9630 ha amplasata in T 7, P 31, CF 53183;

-Sentinta civila nr.2119 din 22.11.2011 (Dosarul 2737/184/2011) pentru suprafata de 1.4678 ha amplasata in T30, P 85, CF 52687.

Până în prezent, terenurile studiate au avut folosință agricolă , în ultima perioadă de timp fiind degradate datorită factorului eolian. Astfel, terenurile degradate ce fac parte din teritoriul studiat și-au pierdut parțial capacitatea de producție pentru folosințe agricole iar pentru redarea lor în circuitul productiv sunt necesare lucrări de împădurire. Suprafața pe care se va realiza investiția este de **5,8061 ha** din care se vor împăduri efectiv **5,8061 ha**.

Accesul la terenul propus pentru împădurire din cadrul perimetrul de ameliorare se face pe drumurile de exploatare existente ce sunt limitrofe terenului.

Vecinătăți

-Terenul amplasat in Tarlaua 10, Parcela 116, identificat prin numarul cadastral 51286, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 51286 din jud. Olt , suprafata de 1,5 ha are urmatoarele vecinatati:N-Filip Maria, E-De 279,S- Trepadus A.,V-DA 57/2 ;

-Terenul amplasat in Tarlaua 30, Parcela 83 identificat prin numarul cadastral 52685, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 52685 din jud. Olt , suprafata de 1,0925 ha are urmatoarele vecinatati:N-Sandu Dumitru, E-DA 27,S- Beldea D Ioana .,V-De 283/1 ;

-Terenul amplasat in Tarlaua 30, Parcela 93, identificat prin numarul cadastral 52696, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 52696 din jud. Olt , suprafata de 0,7828 ha are urmatoarele vecinatati: N-Lasci Ion, E-De 279, S-Moina Lendrut, V-De 283/1;

- Terenul amplasat in Tarlaua 7, Parcela 31, identificat prin numarul cadastral 53183, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 53183 din jud. Olt , suprafata de 0,9630 ha, are urmatoarele vecinatati: N-Popescu Ilie, E-De 27/2, S-Moina Gheorghita, V-De 27;

- Terenul amplasat in Tarlaua 30, Parcela 85, identificat prin numarul cadastral 52687, înscris în cartea funciară a UAT Parscoveni sub nr. 52687 din jud. Olt , suprafata de 1,4678 ha are urmatoarele vecinatati: N-Dumitra Ilie, E-De 279, S-Filip Maria, V-De 283/1.

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

Nr. punct	E(m)	N(m)	Nr. pct	E(m)	N(m)
CF 51286 suprafata 1,5 ha					
1	437.326.456	313.293.217	3	437.714.419	313.408.745
2	437.340.746	313.258.833	4	437.700.591	313.443.314
CF 52696 suprafata 0,7828 ha					
1	440.127.72	311.805.956	3	440.123.868	311.822.628
2	440.125.14	311.818.53	4	439.747.01	311.671.27
5	439.754.263	311.653.34			
CF 52685 suprafata 1,0925 ha					
1	440.214.77	311.592.521	4	439.840.107	311.441.124
2	440.205.411	311.616.958	5	440.215.08	311.591.724
3	439.829.975	311.466.172			
CF 53183 suprafata 0,9630 ha					
1	438.049.167	313.646.122	3	437.672.268	313.523.46
2	438.039.697	313.668.576	4	437.681.319	313.500.84
CF 52687 suprafata 1,4678 ha					
1	440.195.425	311.646.363	3	440.189.3	311.673.123

Nr. punct	E(m)	N(m)	Nr. pct	E(m)	N(m)
2	440.192.846	311.658.937	4	440.188.222	311.674.823
5	439.807.437	311.521.888			

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

Soluția tehnică

Prin lucrarea de față au fost inventariate 5,8061 ha terenuri din categoria de folosința arabil iar în urma studiului de teren s-a stabilit că se va împăduri suprafața efectivă de 5,8061 ha. Terenurile degradate ce fac parte din teritoriul studiat și-au pierdut parțial capacitatea de producție pentru folosințe agricole iar pentru redarea lor în circuitul productiv sunt necesare lucrări de împădurire. Astfel se va combate eflatia eoliana (spulberarea).

În urma efectuării de către OSPA Olt a analizei solului s-a stabilit existența **Preluvosolului roscat**, format pe materiale eluviale, cu textura mijlocie fină, sub influența unui climat caracterizat prin temperaturi medii anuale de 10-11 grade Celsius și precipitații medii anuale de peste 550-600 mm, apa freatică se găsește la adâncimi de peste 10 m, fără a influența evoluția profilului de sol. Textura solului este argilo-lutoasă, conținutul în materie organică este relativ mic, reacția solului este moderat acidă iar conținutul în principalele elemente nutritive este mic.

Terenul este încadrat în clasa a II-a de calitate și are preabilitate silvică ridicată.

Din analiza factorilor staționali prezentați mai sus, pentru terenurile care urmează a fi împădurite s-a identificat o singură unitate stațională, respectiv :

Tipul de stațiune: EC1V - **Terenuri cu eroziune slabă la moderat, cu soluri zonale, stațiune cu preluvosol roscat**

A fost stabilită o singură grupă stațională:

Grupa stațională: GS -14 - Terenuri cu eroziune slabă la moderat, sol fertil cu panta sub 20 grade, în zona de câmpie și silvostepă.

Compoziția de împădurire (de bază):

40St.b(St,Ce,Ga,Str) 30Fr(Mj,Te.a,Ju,Dd)30Pd(Lc,Co,Mc,Sp,LI)

Schema de plantare: 2 x 0,75 m

Desimea puietilor (Nr. Puieti/ha): 6700 puieti / ha

(schema de plantare și desimea puietilor au fost stabilite conform "Normelor tehnice privind compoziția, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și a Ghidului de bune practici compoziției, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate" - aprobate prin Ordinul MMAP nr. 2533/2022).

Avându-se în vedere faptul că în perioada derulării proiectului de împădurire pot apărea situații neprevăzute, existând posibilitatea apariției de pierderi grupate care să necesite introducerea și a altor specii de puieti forestieri pentru a acoperi cât mai bine variabilitatea condițiilor staționale de pe suprafața terenului, este necesară prevederea unei compoziții de împădurire alternative care să poată suplini cu succes compoziția de bază în aceste cazuri. Astfel, s-a mai stabilit următoarea compoziție de împădurire alternativă:

Compoziția de împădurire alternativă: 75Sc25Gl(MI,Ul.t,Ju)

Schema de plantare: 2x1 m

Desimea puietilor (Nr. Puieti/ha): 5000 /ha

Speciile forestiere propuse prin formula de împădurire sunt conforme prevederilor normei tehnice silvice și în concordanță cu prevederile amenajamentului silvic al UP II Cezieni din cadrul Ocolului Silvic Caracal, Direcția Silvică Olt.

Stejarul brumariu, frasinul și arbustii din formula de împădurire valorifică bine condițiile pedo-staționale existente.

Stejarul brumariu a fost prevăzut să se introducă ca specie majoritară avându-se în vedere capacitatea acestei specii de a valorifica solul, dar și pentru importanța sa economică pe termen mediu și lung. Speciile forestiere cu care se vor împăduri terenurile ce fac obiectul proiectului de împădurire vor contribui în scurt timp la înmagazinare de carbon și la producerea unei cantități însemnate de oxigen.

Trecerea la compoziția de împădurire alternativă se poate face prin dispoziție de șantier emisă de proiectant, în perioada de implementare a proiectului.

LUCRĂRI PROPUSE prin proiectul de împădurire:

PREGĂTIREA TERENULUI se realizează prin arat și discuit.

Aratul constă în tăierea, dislocarea, întoarcerea și sfărâmarea stratului de sol cu ajutorul plugului tractat de tractor. Lucrarea trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- suprafața arată să nu prezinte șanțuri sau creste;
- adâncimea arăturii să fie uniformă;
- brazdele să fie întoarse;
- adâncimea arăturii să fie mai mare de 25 cm.

Discuirea contribuie la sfărâmarea bulgărilor mari din arătura, la mărunțirea brazdelor și nivelarea solului. Aceasta se va executa cu grape cu discuri sau freze de sol tractate de tractor.

Discuirea se va executa prin două treceri perpendiculare, astfel încât să se realizeze o mărunțire corespunzătoare a solului pe o adâncime de minim 15 cm.

LUCRĂRI DE INSTALARE A PLANTAȚIILOR

Înființarea plantației constă în lucrările de saparea șanțurilor pentru depozitarea puietilor, depozitarea puietilor la șanț, pichetarea terenului în vederea împăduririi, transportul puietilor prin purtare directă, săparea manuală a gropilor cu dimensiunea de 30x30x30 cm și plantarea puietilor. Este inclus și transportul puietilor de la pepinieră la șantierul de împădurit în mijloace de transport acoperite cu prelate pentru protejarea rădăcinilor puietilor forestieri.

Lucrarile enumerate mai sus se execută astfel:

SĂPAREA ȘANȚURILOR PENTRU DEPOZITAREA PUIEȚILOR

este operația de săpare a șanțului cu unelte manuale în vederea depozitării puietilor și aruncarea laterală (pe mal) a pământului rezultat. Adâncimea șanțului este de 40 cm iar lățimea este de 50 cm, astfel încât să se creeze condițiile necesare acoperirii în totalitate a sistemului radicular al puietilor forestieri.

DEPOZITAREA PUIEȚILOR LA ȘANȚ se compune din operațiile :

- punerea unui strat de pământ pe fundul șanțului;
- apropierea snopilor de puieti pe distanța medie de 25m;
- manipularea snopilor sau a puietilor dezlegați pentru așezarea lor în șanț;
- așezarea snopilor sau puietilor în șanț;
- împărștierea pământului între rădăcinile puietilor;
- tasarea ușoară a pământului;
- acoperirea puietilor cu ramuri (frunze);

PICHETAREA TERENULUI ÎN VEDEREA ÎMPĂDURIRILOR constă în :

- confecționarea pichetilor sau a țarușilor, apropierea acestora pe distanța medie de 50m, orientarea și fixarea sârmei, înfigerea pichetilor sau țarușilor în sol în dreptul semnelor de pe sârmă, astfel încât să se poată realiza schema de plantare (2x0.75m, conform detaliilor prezentate în proiectul tehnic la "*Soluția tehnică*" și în Partea a II-a *Piese desenate - Detaliu privind schemele de plantare*).

LIVRARE, MANIPULARE, DEPOZITAREA PUIEȚILOR

Puietii se transportă de la pepinieră la locul de plantare cu foarte multă grijă, pentru a se evita deprecierea lor prin vătămări mecanice sau fiziologice. În timpul transportului, puietii pot suferi în primul rând de uscăciune. Întrucât transportul se face cu mijloace de transport acoperite cu prelată, pentru o mai bună utilizare a spațiului, mănunchiurile de puieti, cu rădăcinile bine împachetate, se stivuesc în rânduri apropiate, intercalate cu straturi de mușchi sau paie umede. Peste încărcătura, umezită în prealabil la nevoie, se așterne un strat mai gros de paie și apoi totul se acoperă cu prelate sau rogojini. Este bine ca transportul să se facă pe vreme noroasă sau în timpul nopții. Dacă transportul se face ziua, încărcătura se stropește pe parcurs, pentru a menține umiditatea necesară. Pe distanțe mari sau pe timp de mai multe zile, puietii se transportă în diferite materiale protectoare.

TRANSPORTUL PUIEȚILOR PRIN PURTAREA DIRECTĂ se realizează astfel:

- scoaterea legăturilor de puieti din depozit (șanț), mocirlirea puietilor, formarea sarcinii de transport (de minim 20 kg), transportul sarcinii cu puieti la locul de plantare folosindu-se găleți, deplasarea executantului la depozit și reluarea operațiunii.

PLANTAREA PUIEȚILOR FORESTIERI ÎN TEREN PREGĂTIT se realizează astfel:

- săparea manuală a gropilor la dimensiunile stabilite (30x30x30 cm), respectându-se schema stabilită, scoaterea pământului la marginea gropii (pământul vegetal din straturile superioare se pune separat de cel din straturile inferioare), alegerea pietrelor, rădăcinilor,

rizomilor și a altor resturi vegetale, așezarea acestora pe spațiile dintre gropi, culegerea și distrugerea larvelor sau insectelor dăunătoare.

- plantarea puietilor - afânarea solului de pe fundul gropii sau formarea unui mușuroi când se plantează puieti cu înrădăcinarea trasantă, introducerea puietului în groapă, răsfirarea rădăcinilor, tragerea pământului vegetal în groapă până la jumătate din adâncimea acesteia, se mișcă ușor puietul în plan vertical și orizontal până intră pământul printre rădăcini și acestea ajung în poziție verticală, se aliniază puietul și se face prima bătătorire cu mâna când solul este mai umed și mai greu, sau cu piciorul în soluri mai afânate și reavene, apoi se pune pământ în groapă în 1-2 reprize, urmate de tasări ale solului, până ce groapa se umple, apoi se așază un strat de sol afânat peste ultimul strat bătătorit.

ÎMPREJMUIREA PLANTAȚIEI

Împrejmuirea plantației constă în **gard din 5 rânduri de sârmă ghimpată cu diagonale / plasa de sarma impletita/plasa de sarma sudata, pe stâlpi plantați la 2,5 m** care se va pune în operă în modul următor:

Stâlpii se confecționează din lemn de construcții rurale/ din beton/ din teava metalica.

Stâlpii se plantează în **gropi** cu dimensiunea de 0,40m (L) x 0,40m (l) x 0,70m (H), executate manual sau mecanizat. După amplasarea stâlpilor, golurile rămase în gropi se umplu cu pământ și se compactează.

Stâlpii vor fi consolidați din 25 m în 25 m cu contrafișe. Acestea se confecționează din același material ca și stâlpii.

Stâlpii de la colțurile gardului vor fi consolidați cu două contrafișe pe direcția sârmei/plasei de sarma. Dimensiunile contrafișelor vor avea lungimi suficient de mari pentru a putea asigura rezistența stâlpilor la tensionarea provocată de plasa de sarma/sarma ghimpată.

Sârma ghimpată / plasa de sarma se fixează pe fiecare din stâlpi după întindere utilizând cuie scoabă tip B / sarma pentru construcții, după caz .

În situația folosirii sârmei ghimpată, rândurile se fixează în lungul gardului la următoarele distanțe față de nivelul terenului: 15cm rândul I, 30cm rândul II, 55cm rândul III, 90cm rândul IV și 140cm rândul V. Diagonalele se fixează de la rândul I la rândul V al stâlpului următor.

În cazul folosirii plasei de sarma, aceasta va avea înălțimea de minim 1.5 m.

Accesul în interiorul împrejmuirii se va face prin poarta/portile de acces construite din rigle de cherestea cu dimensiunea porții de 2,5m lățime (amplasată între doi stâlpi din lemn) și 1,5m înălțime astfel încât să poată fi gestionat accesul facil și controlat în incinta plantațiilor al persoanelor autorizate și a utilajelor sau mijloacelor de transport materiale sau muncitori.

ÎNTREȚINEREA PLANTAȚIEI

Întreținerea plantației constă în următoarele lucrări: revizuirea plantațiilor, mobilizarea manuală a solului în fâșii pe rândurile de puieti pe 40% din suprafață, mobilizarea solului între rândurile de puieti mecanizat pe 60% din suprafață și completarea puietilor lipsă.

Aceste lucrări se execută astfel :

REVIZUIREA PLANTAȚIILOR

-constă în acoperirea cu pământ a rădăcinilor puietilor prin tragerea solului vegetal în jurul puietilor cu sapa, tasarea pământului, îndreptarea puietilor culcați de iarbă sau lăstărișuri, despotmolirea puietilor, îndepărtarea din jurul puietilor a pietrelor, mărului și a resturilor de materiale lemnoase.

MOBILIZAREA MANUALĂ A SOLULUI ÎN FÂȘII

-se realizează prin smulgerea buruienilor din jurul puietilor și așezarea lor în afara zonei de lucru, săparea solului în fâșii pe rândul de puieti, spargerea bulgărilor, stângerea pietrelor și așezarea lor lângă fâșia mobilizată. Se realizează pe 40% din suprafață.

PRĂȘITUL SOLULUI ÎNTRE RÂNDURI MECANIZAT PE 60% DIN SUPRAFAȚĂ

-se realizează cu pluguri, discuri sau freze de sol tractate de tractoare ce vor asigura mobilizarea solului între rândurile de puieti la o adâncime medie de 15 cm, în acest fel realizându-se distrugerea păturii erbacee și afânarea solului în vederea creării condițiilor propice dezvoltării puietilor forestieri.

COMPLETAREA PUIETILOR LIPSĂ LA LUCRĂRILE DE ÎMPĂDURIRI

-constă în transportul puietilor de la locul de depozitare la locul de plantare, identificarea puietilor lipsă, mobilizarea solului pe vetre cu dimensiunile de 80x60 cm, săparea gropii cu dimensiunile de 30x30x30 cm, respectând schema inițială, introducerea rădăcinilor puietului în groapă, tragerea pământului în groapă în mai multe reprize, urmate de fiecare dată de tasări,

concomitent făcându-se și alinierea puietului și așezarea unui strat de sol afânat peste ultimul strat bătătorit.

EFACTUAREA CONTROLULUI ANUAL AL REGENERĂRILOR:

Prin controlul anual al regenerărilor se determină starea regenerărilor și se stabilesc măsurile necesare a se aplica în vederea dezvoltării normale a regenerării, până la realizarea stării de masiv.

Realizarea se face respectând *"Normele tehnice privind regenerarea padurilor si efectuarea controlului anual al regenerarilor"* și a *Ghidului de bune practici privind regenerarea padurilor si efectuarea controlului anual al regenerarilor* - aprobate prin Ordinul MMAP nr. 2537/2022.

Se inventariază puietii viabili din regenerarea artificială în suprafețele de control de 100/200 mp, de formă dreptunghiulară, amplasate și materializate în teren conform anexei nr. 1 din normele tehnice silvice amintite mai sus. Pentru plantațiile cu aceeași specie executate la scheme mari suprafețele de control se pot constitui din rânduri întregi sau părți de rând, distribuite uniform, materializarea făcându-se prin borne la marginea rândurilor.

Suprafețele de control se permanentizează până la închiderea stării de masiv, ca urmare se materializează pe teren cu borne amplasate într-un colț care se menține același la toate suprafețele din control, celelalte colțuri materializându-se prin țărushi bine înfiți în pământ.

Borna se confecționează din lemn, având grosimea de 8-10 cm iar lungimea 1,20-1,50 m (din care 0,4-0,6 m se îngroapă în pământ). Pentru o ușoară identificare, capul superior al bornei va fi vopsit în roșu pe o lungime de 10-15 cm și va purta un număr de ordine care va corespunde cu înregistrarea din carnet.

Suprafețele de control se amplasează în teren la data încheierii acțiunii de împădurire (utilizându-se și la recepția tehnică a lucrărilor).

La culegerea datelor din teren se va întocmi fișa de teren (sau alt formular pus la dispoziție de Garda Forestieră conform procedurilor interne), pentru fiecare singură unitate amenajistică.

Controlul regenerărilor se execută în fiecare an până la închiderea stării de masiv în perioada 1 septembrie - 31 decembrie și are următoarele etape:

- 1 septembrie-15 octombrie, faza de teren și centralizarea datelor ;
- 15 octombrie-15 noiembrie, verificarea, centralizarea și analiza lucrărilor;
- 15 noiembrie-31 decembrie, depunerea și susținerea la Garda Forestieră la care este arondată suprafața pe care se înființează plantațiile forestiere (actualmente Garda Forestieră Rm. Vâlcea).

Starea de masiv a regenerărilor se consideră realizată atunci când coroanele puietilor se ating pe rând sau în grupe, în proporție de cel puțin 80% (conform *"Normelor tehnice privind regenerarea padurilor si efectuarea controlului anual al regenerarilor"* și a *Ghidului de bune practici privind regenerarea padurilor si efectuarea controlului anual al regenerarilor* - aprobate prin Ordinul MMAP nr. 2537/2022) și reprezintă momentul de la care nu se va mai realiza controlul anual al regenerărilor în suprafețele respective (în u.a.-urile care au realizat starea de masiv).

Justificarea necesității proiectului

Proiectul este localizat în zona județului Olt si face parte din Campia Piatra Olt, subunitate a Campiei Romanatiului, zonă expusă la riscuri climatice manifestându-se în primul rând prin eroziunea solului. De asemenea, zona mai este expusă puternic și fenomenului de secetă rezultată din cantitatea redusă de precipitații din timpul anotimpului secetos care, coroborat cu vanturile puternice, amplifică dezechilibrele hidrologice și ecologice.

Valoarea investiției

Valoarea totală a investiției (c/v lucrărilor de înființare și întreținere, c/v impregmuire, c/v proiectare) este de 225199 euro (inclusiv TVA) și va fi finanțată din Programul Național de Reziliență și Redresare (P.N.R.R.) prin Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Perioada de implementare propusă

Înființarea plantației și întreținerea până la închiderea stării de masiv, precum și paza perimetrului se va realiza pe o perioadă de **6 ani**, conform graficului de execuție al investiției întocmit conform cerințelor ghidului solicitantului

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.

Se prezintă elementele caracteristice proiectului propus :

- **profilul și capacitățile de producție**

Se va realiza o plantație forestieră pe suprafața efectivă de **5,8061 ha** utilizându-se puiți forestieri din speciile prevăzute în proiectul tehnic pentru :

-compoziția de împădurire de bază , respectiv **Stejar brumariu (Stejar,Cer,Garnita,Stejar rosu)- Frasin (Mojdrean,Tei argintiu,Jugastru,Dud) -Paducel (Lemn cainesc,Corn,Maces,Scumpie) ;**

-compoziția de împădurire alternativă, respectiv **Salcam- Gladita (Malin,Ulm de turkestan,Jugastru).**

Puietii vor fi atent selecționați (conform stasurilor de calitate a materialului forestier de reproducere în vigoare) și vor fi amplasați în teren la schema de 2 x 0.75 m (6700 puieti/ha) în cazul formulei de baza, sau la schema de 2 x 1m (5000 puieti/ha) în cazul compoziției alternative (5000 puieti/ha) .

Pentru realizarea plantației (folosindu-se compoziția de împădurire de baza) se vor folosi în total 50571 puieti, din care 20228 bucăți stejar brumariu, 15171 bucăți frasin, 15171 bucăți paducel. Cantitățile amintite includ necesarul pentru înființarea plantației și pentru completarea lipsurilor în anii 2 și 3.

- 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 puietilor 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, împădurire, întreținere și pază pe unități amenajistice și pe formule de împădurire, este prezentată în tabelele de mai jos:

Lucrările de pregătire a terenului și solului pe 5.8061 ha:

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.1 S = 1.5 ha	-Formula de baza: 40St.b30Fr(St,Ce,Ga,St.r)				
u.a.2 S=1.0925 ha	30Fr(Mj,Te.a,Ju,Dd)				
u.a.3 S=0.7828 ha	30Pd(Lc,Co,Mc,Sp)				
u.a.4	-Formula alternativă : 75Sc25Gl(Ml,Ul.t,Ju)				
u.a.5	Schema de plantare (2x 0.75m)				
S=0.9630 ha	Număr de puiți la ha : 6700				
S=1.4678 ha	Pregătirea terenului și a solului	A+D			

Semnificația simbolurilor folosite în tabel este următoarea:

A - aratul terenului

D - discut

Lucrările de împădurire: 5,8061 ha

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.1 S = 1.5 ha	-Formula de baza: 40St.b30Fr(St,Ce,Ga,St.r) 30Fr(Mj,Te.a,Ju,Dd) 30Pd(Lc,Co,Mc,Sp) -Formula alternativă : 75Sc25Gl(Ml,Ul.t,Ju)	38901 buc. puieti	7780 buc. puieti	3890 buc. puieti	
u.a.2 S=1.0925 ha					
u.a.3 S=0.7828 ha					
u.a.4 S=0.9630 ha					
u.a.5 S=1.4678 ha					
	Schema de plantare (2x0.75m)				
	Număr de puieti la ha : 6700				
	Plantarea în gropi (30X30X30 cm)	Toamna / primavar a	Toamna	Toamna	

Lucrările de întreținere a plantațiilor

Unitatea amenajistică (Suprafața - ha)	Compoziția de regenerare / Tehnologia de împădurire și completări	Anul						
		I	II	III	IV	V	VI	
0	1	2	3	4	5	6	7	
u.a.1 S = 1.5 ha	-Formula de baza: 40St.b30Fr(St,Ce,Ga,St.r) 30Fr(Mj,Te.a,Ju,Dd) 30Pd(Lc,Co,Mc,Sp) -Formula alternativă : 75Sc25Gl(Ml,Ul.t,Ju)							
u.a.2 S=1.0925 ha								
u.a.3 S=0.7828 ha		Schema de plantare (2x0.75) m						
u.a.4 S=0.9630 ha		Număr de puieti la ha : 6700						
u.a.5 S=1.4678 ha		Revizui	1	1	-	-		
	Întrețineri: mobilizare manuală și mecanizată	3	3	3	2	1	-	
	Completări	-	20%	10%	-	-	-	
	Descoplesiri	-	-	-	1	1	-	

-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 și număr conform normelor tehnice silvice în vigoare. Numărul total de puieti ce se vor utiliza până la închiderea stării de masiv este de **50571 bucăți**, inclusiv puietii necesari consolidării plantațiilor prin completarea puietilor lipsă. Se procură în cantitățile și din speciile necesare de la pepinierele silvice autorizate și vor fi însoțiți de certificate de identitate (emise de către garda forestiera) și avize de însoțire a mărfii (emise de către producătorul de material forestier de reproducere).

Combustibilii utilizați sunt carburanții necesari lucrărilor silvice mecanizate (mobilizarea mecanizată) și pentru transportul materialelor și al muncitorilor necesari pentru realizarea investiției. Combustibilii vor fi procurați de la stațiile de carburanți 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 pe drumurile de exploatare existente ce sunt limitrofe terenului. Nu este necesară schimbarea drumurilor de acces existente, acestea asigurând accesul materialelor, utilajelor și mijloacelor de transport la investiție.

-Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu se folosesc alte resurse naturale în înființarea și întreținerea plantației de pe terenul studiat.

-Metode folosite în construcție/demolare

Pentru plantarea puiștilor forestieri se va utiliza plantarea manuală în gropi cu dimensiuni de 30x30x30cm executate manual cu ajutorul instrumentelor specifice (cazmale). Aratul și discuitul se va realiza folosind utilaje adecvate (tractoare cu plug și disc sau freza de pamant). Mobilizarea manuală a solului pe rândurile de puiști se va realiza cu unelte manuale (sape). Mobilizarea mecanizată între rândurile de puiști se va realiza cu tractoare echipate cu freze sau discuri/pluguri forestiere adaptate dimensiunii schemelor de plantare.

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

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

Exploatarea plantației se va face după închiderea stării de masiv (după 6 ani) și numai atunci când vor fi îndeplinite cerințele normelor tehnice referitoare la efectuarea tăierilor de îngrijire. Nu este prevăzută prin prezentul memoriu, urmând a fi stabilită ulterior conform legislației silvice în vigoare ce reglementează modul de conducere a arboretelor nou create.

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), finanțarea acestora fiind realizată în condițiile specificate de ghidul de finanțare prin PNRR al investiției.

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 localitate și din comunele învecinate. De asemenea, 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.

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

Accesul la terenul propus pentru împădurire se face pe drumurile de pamant limitrofe acestuia. Nu este necesară schimbarea căilor de acces spre 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.

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 patrimoniul 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.

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

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

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

Folosința actuală a terenului pe care se va înființa plantația forestieră, conform documentelor de proprietate, este de teren arabil și este amplasat în extravilanul UAT Parscoveni, județul Olt. Planificăm a se obține un teren acoperit de vegetație forestieră care se va gestiona conform legislației silvice în vigoare referitoare la vegetația din afara fondului forestier național, 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 *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.

Cea mai apropiată așezare umană este comuna Parscoveni ce se găsește la o distanță de aproximativ 1,5 km.

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.

Vor rezulta **deșeuri menajere**, clasificate și codificate astfel :

Cod **20 03 01** = 1,0 kg/zi x 22 zile lucrătoare =22,0 kg/lună

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

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

Vor rezulta **deșeuri menajere**, clasificate și codificate astfel :

Cod **20 03 01** = 1,0 kg/zi x 22 zile lucrătoare =22,0 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.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **substanțele și preparatele chimice utilizate și/sau produse;**

Prin proiectul tehnic de împădurire nu s-a prevăzut utilizarea de substanțe pentru combaterea dăunătorilor. În cazul în care, pe parcursul dezvoltării plantației forestiere, se constată apariția unor dăunători care necesită aplicarea unor tratamente de combatere a dăunătorilor specifici, proiectantul va fi notificat de beneficiar și va analiza posibilitatea emiterii unei dispoziții de șantier pentru execuția unor lucrări suplimentare, cu mențiunea că substanțele prevăzute a fi utilizate vor fi în mod obligatoriu de natură **ecologică** biodegradabile, **fiind interzisă utilizarea oricăror substanțe chimice** (pesticide sau insecticide clasice) pentru a nu fi afectat mediul înconjurător prin efect secundar advers iar contravaloarea lucrărilor suplimentare va fi suportată din fonduri proprii ale beneficiarului

proiectului. Recipientele acestor substanțe chimice vor fi returnate furnizorului imediat după aplicare.

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

În cazul în care, pe parcursul dezvoltării plantației forestiere, se constată apariția unor dăunători care necesită aplicarea unor tratamente de combatere a dăunătorilor specifici, proiectantul va fi notificat de beneficiar și va analiza posibilitatea emiterii unei dispoziții de șantier pentru execuția unor lucrări suplimentare, cu mențiunea că substanțele prevăzute a fi utilizate vor fi în mod obligatoriu de natură ecologică biodegradabile, fiind interzisă utilizarea oricăror substanțe chimice (pesticide sau insecticide clasice) pentru a nu fi afectat mediul înconjurător prin efect secundar advers iar contravaloarea lucrărilor suplimentare va fi suportată din fonduri proprii ale beneficiarului proiectului. Substanțele pentru combaterea dăunătorilor menționate se vor achiziționa de la distribuitori (furnizori) autorizați și se vor pune în operă diluate conform concentrațiilor precizate în studiu și a specificațiilor tehnice iar recipientii se returnează distribuitorului (furnizorului) imediat după terminarea combaterii.

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, asigurându-se o drenare mai bună a apelor de infiltrație sau provenite din precipitații, cu atât mai mult dacă avem în vedere fenomenul de degradare identificat datorat excesului de umiditate.

Descrierea caracteristicilor fizice le întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcții).

Proiectul de împădurirea terenurilor agricole nu are în componență clădiri.

Se realizează împrejmuirea cu gard de protecție a trupului de pădure, pentru protejarea culturii, materialele folosite fiind: bulumaci de lemn și sârmă ghimpată.

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- Profilul și capacitățile de producție: împădurirea terenurilor agricole prin plantarea de puișți forestieri.
- Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament: nu sunt instalații tehnologice pe amplasament. Lucrările constau în plantarea puiștilor forestieri și întreținerea acestora, lucrări ce se execută manual, de regulă, cu muncitori sezonieri.
- Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: curățirea terenului de specii arbustive, transportul puiștilor forestieri de la pepinieră la amplasament, plantarea puiștilor forestieri în gropi de 40x40x40cm, întreținerea puiștilor forestieri în vetre, curățiri.
- Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: materiile prime sunt reprezentate de puiștii forestieri, combustibilii utilizați sunt pentru transportul puiștilor de la pepinieră la locurile de plantare și pentru întreținerea mecanizată a culturilor. Acest lucru se face cu autovehicule (camion transport puișți forestieri, tractor cu plug sau freza de sol) care se alimentează în stațiile PECO.
- 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: este utilizată suprafața de teren de 35,95 ha care în prezent este ” teren agricol” pentru înființarea plantațiilor forestiere care fac obiectul proiectului.

- Metode folosite în construcție/demolare: nu este cazul.
- Planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: lucrările ce se vor executa sunt: curățirea terenului de specii ierboase,

scarificat, arat, discuit, transportul puietilor forestieri de la pepinieră la amplasament, plantarea puietilor forestieri în gropi de 40x40x40cm, întreținerea puietilor forestieri în vetre, curățiri.

- Relația cu alte proiecte existente sau planificate: nu există o relație cu alte proiecte.

- Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului: nu este cazul

- Alte autorizații cerute pentru proiect: nu este cazul.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate - nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: resursele naturale folosite în construcție și funcționare: este utilizată suprafața de teren de 39,7045 ha pentru înființarea plantațiilor forestiere care fac obiectul proiectului.

d) **Producția de deșeuri.** Vor fi respectate următoarele prevederi: generarea, colectarea, stocarea și transportul deșeurilor menajere și de construcție se vor derula conform prevederilor O.U.G. nr. 92/ 2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile generate de amplasament sunt cele produse de muncitorii sezonieri care execută manual lucrările.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Pentru proiectul de investiție nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase.

e) poluarea și alte efecte nocive: emisiile, zgomotul și vibrațiile sunt cele produse prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

2. AMPLASAREA PROIECTULUI.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: teren arabil.

Terenul pe care urmează să se execute lucrările de împădurire este detinut de către **MATEI DAMIAN**.

Suprafața de 5,80 ha, care face obiectul acestui proiect, este situată în partea vestică județului Olt, localitatea Voineasa, nu este 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 modificările și completările ulterioare și nu este situat în apropierea Monumentelor Istorice din Lista actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Folosința actuală a terenului este "teren agricol".

Titularul va respecta amplasamentul și proiectul NU va afecta alte proprietăți (terenuri) decât cel menționat în prezenta documentație.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurilor, apa și biodiversitatea) din zona și din subteranul acesteia: nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

ii) zone costiere și mediul marin: nu este cazul.

iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul.

iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul.

v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: nu este cazul.

Terenul analizat are categoria de folosință "pășune". În zonele adiacente terenului sunt terenuri agricole. În prezent terenul este liber de construcții.

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

vii) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul. În zona amplasamentului nu au fost identificate situri arheologice, rețele de utilități care să fie afectate de proiect, zone protejate sau terenuri care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională.

3. TIPURILE SI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENTIAL.

Proiectul nu se cumulează cu alte proiecte. Perioada de implementare a proiectului este de 4 ani

Realizarea investitiei nu va avea un impact negativ asupra sanatatii locuitorilor, a peisajului si mediului vizual, asupra climei, faunei si florei, bunurilor materiale sau asupra patrimoniului istoric și cultural al localitatii. Pot exista unele elemente de impact privind calitatea aerului, a zgomotelor si vibratiilor produse de utilajele in functiune, dar pentru diminuarea sau anihilarea acestora vor fi luate masuri prin proiect. Lucrările prevăzute în proiect se vor desfășura cu un număr redus de utilaje și sunt eşalonate în timp, iar volumul de materiale vehiculat zilnic cu auto va fi redus.

Pentru limitarea efectelor negative accidentale, în perioada de execuție a lucrărilor, lucrările vor fi urmărite permanent, prin observații directe, vizuale, la punctul de lucru.

a) importanta și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): nu este cazul. Lucrarile propuse prin proiect nu vor genera un impact negativ semnificativ asupra mediului. Impactul proiectului este local, se manifesta numai in amplasamentul proiectului, fara afectarea spatiilor din vecinatate sau a populatiei. In amplasamentul proiectului nu au fost identificate specii si habitate de interes comunitar ce ar putea fi afectate de realizarea proiectului. In ceea ce priveste impactul asupra componentelor de mediu va fi punctual pe perioada de realizare a proiectului.

Proiectul nu se suprapune cu arii NATURA 2000.

b) natura impactului: Impactul generat de lucrările propuse în perioada de execuție are caracter **redus**, se manifestă **temporar și local** (în special în zona frontului de lucru și în zona organizării de șantier).

c) natura transfrontaliera a impactului: proiect fără impact transfrontalier.

d) intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție impactul asupra mediului este redus și temporar, riscul potențial de poluare a solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți sau lubrifianti de la vehicule si utilaje. Realizarea lucrarilor de executie va genera un impact asupra mediului, dar acesta este redus, temporar si reversibil. Impactul se va manifesta in general prin emisii de gaze de esapament de la utilajele ce vor executa lucrarile. Lucrarile vor fi realizate in interiorul amplasamentului.

e) probabilitatea impactului: redusă, se manifesta in perioada realizarii lucrarilor de executie a proiectului. In contextul respectarii masurilor prevazute pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu, dar si a avizelor emise pentru prezentul proiect se va reduce probabilitatea producerii de evenimente care sa determine un impact negativ asupra factorilor de mediu.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul asupra mediului va exista în perioada desfășurării lucrărilor. La finalizarea lucrarilor de constructie, mediul va reveni la starea initiala. Impactul asupra factorilor de mediu se manifesta numai pe perioada de executie. Din punct de vedere al marimii complexitatii proiectului se estimeaza ca impactul va fi redus, temporar si local, variabil si reversibil.

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul.

Din analiza amplasamentului nu este de asteptat a avea loc un impactul cumulat si sinergic, atat cat in imediata vecinatate a amplasamentului nu exista alte proiecte de investitie.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin respectarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se depozitează în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului/subsolului;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului;
- se interzic lucrările de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul organizării de șantier; acestea se vor realiza în unități autorizate și corespunzător dotate;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice afectarea sub orice forma a vecinătăților amplasamentului studiat;
- se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursă apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal, etc.);

- la terminarea lucrărilor, executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrările de depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport în timpul construcției datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- Lipsa comentariilor din partea publicului ca urmare a publicării anunțului privind depunerea solicitării de obținere a acordului de mediu, anunțului privind decizia etapei de încadrare și a afisării proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Olt;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- 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, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: nu se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare. În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică:
Perimetrul afectat de lucrări poate fi susceptibil de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatare, amenajări, etc. să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice, pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt, conform art. 5(10) și art. 6 din O.G. nr. 43/2000, pentru a se lua măsurile de protecție a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător.
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- e) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.
- f) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- g) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Olt pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

◆ Informarea și participarea publicului în procedura derulată.

A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul GAZETA OLTULUI din 12.03.2024, afișare la sediul Primăriei Pârșcoveni în 12.03.2024;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul GAZETA OLTULUI din 11.01.2024, afișare la sediul Primăriei Pârșcoveni în 12.04.2024;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Elena ZULUFOIU**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Florin CĂRUNTU**

**Întocmit,
Ion CROITORU**