



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 12090 / 28.06.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BAJAN CATALIN - VICTOR**, prin **Plesanu Eduard - Bogdan**, cu domiciliul în municipiul București, sector 6, b-dul Iuliu Maniu, nr. 152A, bl. K, sc. B, et. 10, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 10714 / 05.06.2024, în baza:

1. Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. Ordonanței 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,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. Ordinul nr. 1682 / 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
7. Legea apelor nr. 107/1996, art. 48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.06.2024, P.V. nr. 11972, că proiectul: „Impdurirea terenului agricol în suprafața de 12.3130 ha, în localitățile Scundu și Ladesti, județul Vâlcea”, ce urmează să se desfășoare în comunele Scundu și Ladesti, județul Vâlcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).

Justificarea prezentei decizii:

a) - proiectul propus intra sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2 la pct. 1.d - împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului;

- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,
 - proiectul propus nu intra sub incidenta art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare.
- b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;
- c) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul este localizat în zona de sud a județului Valcea într-o zonă expusă la riscuri climatice manifestându-se în primul rând prin eroziunea solului. De asemenea, zona mai este expusă și fenomenului de secetă rezultată din cantitatea redusă de precipitații din timpul anotimpului secetos care, coroborat cu nivelul redus al apelor curgătoare, amplifică dezechilibrele hidrologice și ecologice.

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

-UAT SCUNDU:

- Tarlaua 23, parcelele 581/41, 581/42, 581/43, 581/44, 581/45 în suprafața de 1.9352 ha, teren identificat prin numărul cadastral nr.35077, înscris în cartea funciara a UAT Scundu;

- Tarlaua 29, parcelele 661/10, 661/11, 661/12, 661/13, 661/14 în suprafața de 3.69 ha, teren identificat prin numărul cadastral 35075, înscris în cartea funciara a UAT Scundu;

- Tarlaua 29, parcelele 661/1, 661/2, 661/3, 661/13, 661/4, 661/5, 661/6, în suprafața de 2.0532 ha, teren identificat prin numărul cadastral 35076, înscris în cartea funciara a UAT Scundu;

-UAT LADESTI:

- Tarlaua 8 actuala 42, parcelele 238/1, 238/2, 238/3, 239/2, în suprafața de 3.3154 ha, teren identificat prin numărul cadastral 35715, înscris în cartea funciara a UAT Ladesti;

- Tarlaua 45, parcela 971/28, în suprafața de 1.3192 ha, teren identificat prin numărul cadastral 35716, înscris în cartea funciara a UAT Ladesti;

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 12.3130 ha din care se vor împăduri efectiv 12.3130 ha.

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

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

Soluția tehnică

Prin lucrarea de față au fost inventariate 12.3130 ha terenuri agricole și s-a stabilit că se va împăduri suprafața efectivă de 12.3130 ha. Terenurile care 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 Rm.Valcea a analizei solului s-a stabilit existența următoarelor soluri:

- Aluviosol proxicalcaric - lutic (carbonați de la suprafață), luto-nisipos, dezvoltat pe depozite fluviatile mijlocii carbonatice, situate discordant pe luturi calcaroase;
- Preluosol tipic-lutic, lut/lut, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare in situ mijlocii necarbonatice, situate discordant pe luturi nisipoase.
- Preluosol tipic-lutic, lut/lut argilos, dezvoltat pe depozite de dezagregare-alterare de pantă moderat fine necarbonatice situate discordant pe argile.

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: **ED1V - Terenuri cu eroziune slabă la moderată**

A fost stabilită o singură grupă stațională:

Grupa stațională: GS -8 - Terenuri cu eroziune slabă până la moderată cu plantații de cvercinee (stejar, gorun) în amestec cu specii principale și arbuști

Compoziția de împădurire (de bază):

50St(Go,Str)25Fr(Te.a,Ci,Pa)25Sa(Lc,Co,Mc)

u.a.1 - 1.9352; u.a. 2-3.69 ha; u.a. 3 -2.0532 ha; u.a.4 - 1.3192 ha; u.a.5 - 3.3154 ha

Schema de plantare: 2 x 0.75 m

Desimea puieților (Nr. Puieți/ha): 6700 puieți / ha

(schema de plantare și desimea puieților au fost stabilite conform "Normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și a Ghidului de bune practici compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate" - aprobate prin Ordinul MMAR 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 puieți 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: 75Sc12.5Fr(Ml.Ci,Mj)12.5Lc(So,Sa,Co)

Schema de plantare: 2x1 m

Desimea puieților (Nr. Puieți/ha): 5000 /ha

Speciile forestiere propuse prin formula de împădurire sunt conforme prevederilor normei tehnice silvice și în concordanță cu prevederile amenajamentelor silvice din cadrul ocoalelor silvice Balcești și Dragasani, Direcția Silvică Valcea.

Gorunul valorifică cel mai bine condițiile pedostaționale existente. Acesta a fost prevăzut a se introduce ca specie majoritară avându-se în vedere capacitatea acestei specii de a se adapta zonei.

Trecerea la compoziția de împădurire alternativă se va 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 scarificat, arat și discuit.

Scarificatul terenului are ca scop principal afânarea terenurilor compacte, înainte de prelucrarea cu plugul. Adâncimea de lucru va fi de minim 50 de cm și constă dintr-o trecere cu un sistem de mașini compus din tractor de capacitate adecvată împreună cu un scarificator care pătrunde în sol la adâncimea precizată, facilitând executarea operațiilor următoare.

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.

Lucrările enumerate mai sus se execută astfel:

Saparea santurilor pentru depozitarea puietilor 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 puietilor 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;
- împrăștierea pământului între rădăcinile puietilor;
- tasarea ușoară a pământului;
- acoperirea puietilor cu ramuri (frunze);

Pichetarea terenului în vederea împăduririlor constă în :

- confecționarea pichetilor sau a țărășilor, apropierea acestora pe distanța medie de 50m, orientarea și fixarea sârmei, înfigerea pichetilor sau țărășilor în sol în dreptul semnelor de pe sârmă, astfel încât să se poată realiza schema de plantare (2x1m, conform detaliilor prezentate în proiectul tehnic la "Soluția tehnică" și în Partea a II-a Piese desenate - Detaliu privind schemele de plantare).

Livrarea, manipularea și depozitarea puietilor

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 stivuiesc 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 puietilor prin purtare 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 puietilor 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 acestuia, 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 împrejmuiți cu gard din 5 rânduri de sârmă ghimpată cu diagonale / plasa de sarma împletită/plasa de sarma sudată, pe stâlpi plantați la 2,5 m și se va pune în operă în modul următor:

Stâlpii se confecționează din lemn de esență tare pentru construcții rurale/ din beton/ din teava metalică.

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

Stâlpii vor fi consolidați din 30m în 30m 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. Dimensiunile contrafișelor vor avea lungimi suficiente 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 ghimpate, 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 1.5 m.

Accesul în interiorul împrejmuirii se va face prin poarta/porțile 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.

ÎNȚEȚINEREA PLANTAȚIEI

Înțeținerea 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.

EFFECTUAREA 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 și efectuarea controlului anual al regenerărilor și a Ghidului de bune practici privind regenerarea padurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor"* - aprobate prin Ordinul MMAP nr. 2537/2022.

Se inventariază puietii viabili din regenerarea artificială în suprafețele de control de 200 mp. (pentru suprafețe ale regenerării mai mari de 5,00 ha), 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 țaruși 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).

Pentru culegerea datelor de teren se va întocmi fișa de teren (sau alt formular pus la dispoziție de Garda Forestieră conform procedurilor interne), care va cuprinde o 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 și efectuarea controlului anual al regenerărilor și a Ghidului de bune practici privind regenerarea padurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor"* - 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).

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul nu dezvoltă nici un fel de relație cu alte proiecte existente sau planificate.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apa.

d) *cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

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

Cod 20 03 01 = 3,0 kg/zi x 22 zile lucrătoare =66,0 kg/lună

- **Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate**

Cantitatea deșurilor menajere fiind una minimă, nu este necesar un astfel de program.

- **Planul de gestionare a deșurilor.**

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 periculoase 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 studii și a specificațiilor tehnice iar recipientii se returnează distribuitorului (furnizorului) imediat după terminarea combaterii.

Alimentarea cu combustibil a autoutilitarelor din dotare se face doar la stațiile de distribuție carburanți autorizate. Nu sunt necesare depozite de combustibili.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Transportul materialelor și a deșeurilor menajere produse în timpul lucrărilor de plantare se va face cu mijloace de transport adecvate acoperite cu prelate pentru evitarea împrăștiilor acestora.

Autovehiculele și mijloacele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse de verificările tehnice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Nu sunt necesare instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă întrucât nivelul emisiilor gazoase produse de utilaje se vor încadra în condițiile impuse de verificările tehnice periodice ale acestora.

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

În perioada de construcție, alimentarea cu apă se realizează prin aprovizionarea șantierului cu apă îmbuteliată, necesara consumului muncitorilor.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu este necesară construcția de stații de epurare sau preepurare a apelor uzate deoarece din procesul tehnologic nu rezultă astfel de ape.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:

În faza de execuție se vor executa lucrări care vor afecta orizonturile superficiale ale solului (pregătirea terenului în vetre, mobilizarea manuală și mecanizată a solului), însă se consideră că impactul asupra solului este unul redus. Deasemenea, sursele posibile de poluare a solului,

subsolului și a apelor sunt datorate pierderilor accidentale de combustibili și uleiuri de la utilajele utilizate la aceste operații.

- Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Ca și amenajări și dotări pentru protecția solului și subsolului se vor lua toate măsurile necesare pentru :

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportoare sau utilajele de lucru;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
- amenajarea unor grupuri sanitare corespunzătoare (toaile ecologice);
- se va dota șantierul de împăduriri, ca și utilajele, cu recipienti care conțin nisip sau rumeguș pentru absorbția imediată a scurgerilor accidentale de uleiuri sau combustibil de la utilaje;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor sau mijloacelor de transport utilizate în vederea evitării scurgerilor de combustibili sau uleiuri uzate, în acest sens repararea și întreținerea urmând a se face doar de către societăți specializate și autorizate.

În faza de funcționare, protecția solului și a subsolului se va realiza prin amenajarea căilor de acces astfel încât acestea să fie acoperite cu materiale specifice pentru rularea autoturismelor sau atelajelor.

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

- surse de zgomot și de vibrații:

Sursele de zgomot și de vibrații sunt reprezentate de utilajele și mijloacele de transport folosite în perioada de înființare și întreținere a plantației care însă sunt prevăzute de compania constructoare, prin fișa tehnică, să se încadreze în anumiți parametri constructori care vor respecta limitele admise de legislație.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor

Nu este cazul unor amenajări și dotări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor deoarece activitatea aferentă proiectului (împăduriri, întrețineri etc.) ce se va desfășura nu afectează locuințele din localitatea cea mai apropiată.

- surse de radiații: Nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice:

Amplasamentele nu afectează areale sensibile, respectiv situri Natura 2000 sau alte arii naturale protejate .

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Nu sunt necesare lucrări, dotări sau măsuri suplimentare față de cele prevăzute în prezentul memoriu de prezentare pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

- 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:

Cele mai apropiate așezări umane sunt localitățile Scundu și Ladesti care se găsesc 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.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

Nu sunt necesare lucrări, dotări și măsuri pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public deoarece proiectul ce presupune împădurirea unui teren nu afectează așezările umane.

- 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 proiectelor:

- a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform documentației întocmite și a avizelor obținute.
- b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă 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) Zone 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.
 - (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.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- (a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - nu este cazul.
- b) natura impactului - impact redus.
- (c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.
- (d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.
- (e) probabilitatea impactului - impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ.
- (f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului
- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.
- (g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

• Organizarea de șantier

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier va cuprinde :

- amenajarea locului pentru depozitarea puieților forestieri;
- amenajarea spațiilor pentru depozitarea uneltelor necesare execuției lucrărilor;
- mijloace de transport (proprii sau închiriate) pentru transportul muncitorilor la șantierul de împădurire;
- în perioada de execuție a lucrărilor autovehiculele și utilajele utilizate vor parca pe suprafața desemnată ca locație pentru organizarea de șantier, cu menținea că acestea vor staționa doar pe timpul efectiv de lucru, în rest se retrag la sfârșitul activității zilnice și staționează la locul de parcare stabilit de proprietarul acestora;

- este interzisă stocarea temporară și depozitarea carburanților sau substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului.

Lucrările se vor executa etapizat astfel încât impactul generat de acestea asupra factorilor de mediu local să fie cât mai redus.

- **localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de șantier se va realiza în interiorul sau în imediata vecinătate a perimetrului de împădurire.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

-proiectul propus nu intră sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă - proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, conform punctului de vedere exprimat de către S.G.A. Valcea, prin adresa cu nr. 4658 / EM, din 25.06.2024.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrările se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare ;
- ✓ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.

Gestionarea deșeurilor

*colectarea și sortarea deșeurilor, transportul lor la societatea colectoare;

*se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor .

*gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza cu respectarea strictă a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

- 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 APM Valcea.
- 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, otrivită prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice ONG 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 autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritata publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gsi trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protctia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .**
- **Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicate de titular în ziarul „Ziarul Anunt de Mediu” in data de 20.06.2024 si in data de 28.06.2024.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat.