



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 6409 din _____, 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OZAM ADRIAN-NICOLAE** din Slatina, str. Crizantemei, nr. 8, bl. 8AL, sc. A, ap. 3, jud. Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 6409/11.06.2024, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Olt decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.07.2024, că proiectul „**ÎMPĂDURIRE TERENURI SCHITU-OZAM**”, propus a fi amplasat în comuna Schitu, sola 15, parcelele 7/1, 7/2, 7/3, 7/4, 7/5, jud. Olt,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile 292//2018, anexa 2, la pct. 1, lit. d);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Suprafața de teren destinată împăduririi se prezintă sub forma unui poligon regulat, din extravilanul localității Schitu, înregistrat ca arabil, fără pantă și eroziune de suprafață slabă .

Compoziția de împădurire adoptată este următoarea:

- **40St.b(St,Ce,Gâ,St.r)30Fr(Mj,Vi.t,Pr,Te.a,Ju,DD,)30Pd(Lc,Co,Mc,Sp.LI)** pentru u.s 1 cu suprafața totală **2.13 ha** și a fost încadrat pe grupa stațională G.S.14 și s-a adoptat formula de împădurire a tipului natural fundamental de pădure corespunzător condițiilor pedostaționale identificate pentru a putea valorifica cel mai bine potențialul stațiunii. Schema adoptată este de 5000buc/ha, distanța între rândurile de puieti va fi de 2m iar între puieti e rând va fi de 1 m. Pregătirea terenului se va face în vetre de 80cm/60cm.

Lucrari propuse:

Suprafața (ha)	Compoziția de regenerare/ tehnologia de Împădurire și completări	Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV	Anul V	Anul VI
24.15 ha	40St.b(St,Ce,Gâ,St.r)30Fr(Mj,Vi.t,Pr,Te.a,Ju,DD,)30Pd(Lc,Co,Mc,Sp.LI) Schema de plantare 2x1 m Număr puieti 5000 buc/ha						
	1.Curățarea terenului în vederea împăduririlor	100%					

2. Pregătirea solului in vetre pe curba de nivel/Aratura cu plug in benzi late	100%					
3. Plantarea în gropi de 40x40x40cm	Toamna/ primavara					
4. Revizuire		100%				
5. Întrețineri- mobilizare sol manuală in jurul puieților	2	2	2	2	1	
6. Completări		20%	10%			
7.Descopleșire plantații				1	1	1
8 Tratarea radacinilor	100%	20%	10%			
9. Stropirea culturilor împotriva fâinării	40%	40%	40%	20%	20%	
10 Instalare suprafete pentru control anual	17 buc					
11 Instalare gard protecție	1227 ml					

Tehnologiile propuse pentru instalarea vegetației forestiere pe suprafața de 2.13 ha de teren agricol, prin împădurire cu specii forestiere caracteristice zonei sunt următoarele:

Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și a solului

Pregătirea terenului se va face după caz prin curățarea terenului în vederea împăduririlor prin tăierea rugilor, zmeurișului, ierburilor înalte, lăstărișurilor, semințișului neutilizabil, arbuștilor, tufișurilor etc, cu secera sau cosorul, strângerea și așezarea materialului rezultat la marginea perimetrului de împădurit.

Solul va fi pregătit după caz în vetre cu dimensiunile de 80cmx60cm sau prin aratura cu plug reversibil în benzi late. Pregătirea vetrei de dimensiunile 80cmx60cm se face prin îndepărtarea stratului de iarbă, a resturilor lemnoase și a litierei de pe suprafața vetrei, mobilizarea solului cu sapa pe toată suprafața vetrei la adâncimea minimă de 15cm, alegerea pietrelor, rădăcinilor și a alor resturi vegetale din sol și așezarea lor lângă vatră. Aratura se realizează în benzi late de 1-1.5 m, amplasate la distanța de 2-3 m din ax în ax. Unde panta terenului depășește 15 grade, plantarea se realizează pe terase neprijinite late de 0,5-1 m, amplasate la distanța de 2-3 m din ax în ax, pe care se execută plantatie în gropi de 40x40x40 cm.

Descrierea lucrărilor de înființare a plantației

Puietii folosiți în lucrările de plantare trebuie să respecte STAS 1347-04 - Puietii forestieri de talie mică, precum și prevederile Legii 107/2011 privind producerea, comercializarea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere.

Înființarea culturilor se va face prin plantarea puietilor de talie mică în vetre în teren pregătit sau nepregătit. Pregătirea vetrei de dimensiunile 80cmx60cm se face prin îndepărtarea stratului de iarbă, a resturilor lemnoase și a litierei de pe suprafața vetrei, mobilizarea solului cu sapa pe toată suprafața vetrei la adâncimea minimă de 15cm, alegerea pietrelor, rădăcinilor și a alor resturi vegetale din sol și așezarea lor lângă vatră. Benzile se realizează late de 1-1.5 m, amplasate la distanța de 2-3 m din ax în ax pe care se execută gropile de plantare de 40x40x40 cm.

Plantarea puietilor se va face în gropi de 40x40x40 cm; anterior plantării, rădăcinile puietilor se vor trata (îmbăia) cu Karate Zeon sau echivalent pentru combaterea larvelor de cărbuș. Schema de plantare recomandată este în dreptunghi, cu distanța de 2 m între rânduri și 0.75 m între puietii pe rând.

Plantarea se va face la adancime de minin 5 cm deasupra coletului, pentru a preveni dezagolirea acestuia prin spulberare stratului afanat de la suprafața solului sau prin deșosare și expunerea rădăcinilor puietilor la acțiunea factorilor vătămători (uscăciune și îngheț).

Transportul puietilor pana la destinatie se va face cu mijloace de transport acoperite in vederea protejarii radacinilor puietilor de actiunea daunatoare a vantului si a razelor solare. Snopii de puieti se vor aseza in straturi. Intre straturi, inclusiv deasupra, dedesubt si pe lateral, se va aterne cate un strat de muschi, litiera sau paie umede.

Rândurile de pieți vor fi orientate pe curba de nivel.

Tipul de împrejmuire propus. Justificarea realizării împrejurii

La lucrările de instalare a culturilor forestiere se adaugă cele de protecție a culturilor instalate de factori biotici, prin necesitatea instalării unui gard de protecție a plantațiilor.

Gardul de protecție va fi executat din bulumaci din material lemnos cu sârmă ghimpată dispusă în cinci rânduri paralele cu solul și două diagonale sau stalpi de beton/ metalici cu plasa de sârmă gata impletita cu frosimea firului de sârmă de min 0,4mm grosime si cu înălțimea montată pe pari de min 1,5 m.

Necesitatea instalării gardului de protecție rezultă din învecinarea suprafețelor destinate împăduririlor cu suprafețele de teren arabil, drumuri naționale și pășuni, culturile putând fi afectate de libera circulație a utilajelor, oamenilor sau animalelor sălbatice și domestice .

DESCRIEREA LUCRĂRII

Protecția perimetrului împotriva pășunatului și a circulației oamenilor și animalelor va fi asigurată prin construirea unui gard de sârmă ghimpată, cu lungimea de 1227 m, fixat pe bulumaci din lemn foioase, arsi la capete sau stalpi de beton /metalici, plantați la 2,5 metri distanță cu cinci rânduri de sârmă dispuse paralel cu solul și două diagonale.

Stâlpii de lemn se confecționează din lemn de construcții rurale, de esență tare și se plantează în gropi cu dimensiunea de 0,40 m x 0,40m x 0,70 m, executate manual sau mecanic. 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, având lungimea de 2,20 m. Contrafișele se confecționează din același material ca și stâlpii .Contrafișele, în pământ se sprijină pe o talpă cu lungimea de 0,5m, confecționat din lemn rotund cu diametrul de 10-14 cm, îngropat în pământ la adâncimea de 20-30cm.

Îmbinarea stâlpilor cu contrafișele se va face printr-o cioplire ușoară a stâlpului iar solidarizarea se va face cu cuie pentru lemn de 4,5mm x 120 mm. Îmbinarea contrafișei cu talpa se face în același mod.

Sârma ghimpată se fixează pe stâlpi după întindere utilizând cuie scoabă tip B (fiecare rând sau diagonală de sârmă se fixează pe fiecare stâlp).

Rândurile de sârma ghimpată se fixează în lungul gardului la următoarele distanțe față de nivelul terenului: 15 cm rândul I, 30 cm rândul II, 55 cm rândul III, 90 cm rândul IV și 140 cm rândul V. Diagonalele se fixează de la rândul I la rândul V al stâlpului următor. Sau plasa de sarma , bine intinsa pe toata lungimea perimetrului.

Plasa de sârmă cu grosimea firului de min 4 mm impletită divers și înălțimea obținută de min 1,5 m.

Accesul în interiorul împrejurii se va face prin poarta de acces construită din scânduri rigle de cherestea cu dimensiunea porții de 2,5 m lățime (amplasată între doi stâlpi din lemn) și 1,5 m 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.

Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației

Se vor executa completări a lipsurilor din cadrul suprafeței plantate în primi 2 ani, pentru a asigura desimea optimă a culturilor și închiderea stării de masiv în termenele planificate pentru fiecare specie sau asociație de specii, în funcție de condițiile staționale ale terenurilor pe care au fost introduse.

Mobilizarea solului se va executa manual in vetre in jurul puietilor, cate 2-2-2-2-1 prașile pe an până la realizarea stării de masiv. Pentru anul IV, V, VI au fost prevăzute lucrări de descolșirea plantațiilor.

Au fost prevăzute lucrări de combatere a atacurilor de dăunători, prin stropirea cu insecticide/ fungicide a culturilor forestiere, folosind vermorelul.

Tipul și numărul de lucrări de îngrijire propuse au drept scop crearea condițiilor de prindere, menținere și dezvoltare a plantațiilor, în condițiile climatice și staționale specifice perimetrului de împădurire.

Controlul anual al regenerarilor

Scopul controlului este de a determina reușita plantațiilor și modul în care acestea s-au dezvoltat. Suprafețele de control însumate trebuie să reprezinte:

- 8% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe sub 5 ha;
- 4% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe cuprinse între 5 și 10 ha;
- 2% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe peste 10 ha.

Forma acestor suprafețe de control va fi regulată - dreptunghi- și va avea suprafața de 100m² pentru unitățile staționale care au suprafața mai mică de 3 ha și 200 m² pentru unitățile staționale care au suprafața mai mare de 3 ha. Materializarea lor se va face cu țărugi de lemn, confecționați manual. Controlul se va efectua toamna, în intervalul 01.09-15.11- faza de culegere a datelor din teren.

Odată cu efectuarea controlului anual al împăduririlor se vor stabili lucrările de executat în anul următor, în funcție de rezultatele obținute.

Pentru suprafața de împădurit este necesară amplasarea a 17 suprafețe de control de 100mp.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate : nu există o relație cu alte proiecte.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: este utilizată suprafața de teren de 2.13 ha care în prezent este "arabil" pentru înființarea plantației forestiere care face obiectul proiectului și puietii forestieri utilizați la înființarea plantațiilor.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deseurile gestionate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Deșeurile generate de amplasament sunt cele produse de muncitorii sezonieri care execută manual lucrările.

e) poluarea și alte efecte negative: nu este cazul.

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

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Suprafața destinată împăduriri de **2.13 ha** este amplasată în extravilanul Comunei Schitu, jud. Olt, sola 15 parcelele 7/1;7/2;7/3;7/4;7/5, identificate cu numărul cadastral 57180.

Coordonatele suprafețelor ce fac obiectul proiectului de împădurire se regăsesc în tabelul alăturat:

u.s.	Nume	Tarla/parcela	Suprafața (ha)	Borne	Coordonate	
					X	Y
1	57180	Com Schitu, sola 15, parcelele 7/1;7/2;7/3;7/4;7/5.	2.13	1	443656.98	245329.13
				2	443699.39	245331.39
				3	443699.39	245331.27
				4	443698.19	245326.86
				5	443698.01	245326.68
				6	443647.08	245324.48
		TOTAL	2.13	6		

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:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

a) *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);*

Extinderea impactului este în strânsă legătură cu natura impactului, de asemenea, cu magnitudinea și complexitatea acestuia. Zona de impact va fi limitată la amplasamentul propus.

b) *magnitudinea și complexitatea impactului;*

Magnitudinea și complexitatea impactului produs asupra factorilor de mediu sunt reduse, manifestându-se în perioada de pregătire a terenului în principal.

c) *probabilitatea impactului;*

Probabilitatea de apariție a unui potențial impact negativ semnificativ este minimă.

d) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

În perioada executiei lucrarilor, impactul negativ produs asupra factorilor de mediu este limitat la zona de amplasare a lucrarilor și va înceta o dată cu finalizarea acestora. În perioada de operare impactul asupra factorilor de mediu este nesemnificativ.

e) *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;*

Se vor utiliza utilaje care vor fi în condiții bune de operare și funcționare, cu un nivel de poluare scăzut. Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv în recipiente conformi și predate către societăți atestate în acest sens.

f) *natura transfrontalieră a impactului.*

Distanța față de graniță este de cca. 96 km față de granița României cu Bulgaria (distanța măsurată din cel mai apropiat punct) și nu are impact transfrontalier.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării adecvate:

- Amplasamentul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG 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 ca nu este necesara efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apa.

- proiectul nu intra sub incidenta art. 48 si 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

Prezenta decizie de incadrare se emite cu respectarea urmatoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor si prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de incadrare. **Orice modificare**, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Organizarea de șantier se va realiza fara a afecta vecinatatile.
- Materialele necesare pe parcursul executiei lucrarilor vor fi depozitate numai inlocuri special amenajate, astfel incat sa se asigure protectia factorilor de mediu.
- In perioada de executie a proiectului se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protectia tuturor factorilor de mediu si se vor lua masuri de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.
- Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. In cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate masuri de reconstrucție ecologică.
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 04.07.2024; titular prin publicare în ziarul Eveniment de Olt din data de 03.07.2024 , afișare la sediul Primăriei Schitu in 08.07.2024.

2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de _____.2024; titular prin publicare în ziarul _____ din _____.2024 afișare/înregistrare la sediul Primăriei Schitu in _____.2024.

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 Olt.

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

✓ 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 emitere 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,
Dorel STEOMLEGA**

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

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

**Întocmit,
Ionel TOLOȘ**

**Întocmit,
Ion CROITORU**