

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)**  
**Nr. 6493 din 16.07.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MOISESCU LILIANA** din **Scornicesti, sat Margineni Slobozia, str. Margineni, nr. 123, județul Olt**, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu nr. **6493** din **13.06.2024** 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,

**Agenția 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 „**IMPADURIRE TEREN AGRICOL - MOISESCU LILIANA**”, propus a fi amplasat în **extravilanul localității Scornicesti, sola 73/3, parcela 3, CF 62514, județul 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 mai puțin regulat, din extravilanul localității Scornicești, înregistrat ca teren arabil, fără pantă, Sola 73/3, parcela 3, carte Funciară nr. 62514 Scornicești, cu suprafața de **9,7640** ha.

Coordonatele suprafețelor ce fac obiectul proiectului de împădurire:

U.S.	SOLA	PARCELA	BORNE	COORDONATE	
				X	Y
US 1	73/3	3	1	461642.201	343160.146
			2	461652.901	343136.321
			3	461655.575	343130.724
			4	461670.538	343123.84
			5	461664.2	343079.99
			6	461640.125	343074.783
			7	461634.171	343064.608
			8	461649.19	343043.664
			9	461643.245	343029.284
			10	461629.478	343021.782
			11	461613.833	343019.593
			12	461601.943	343023.032
			13	461590.958	343026.209
			14	461508.513	343008.214
			15	461489.029	343002.888
			16	461367.005	342983.743

		17	461364.553	342988.814
		18	461362.291	342993.491
		19	461314.25	343056.304
		20	461300.383	343096.299
		21	461290.615	343097.698
		22	461287.144	343099.989
		23	461199.809	343161.578
		24	461162.81	343202.939
		25	461136.987	343211.41
		26	461125.598	343229.62
		27	461102.2	343229.62
		28	461102.144	343229.698
		29	461626.447	343264.715
		30	461630.847	343245.004
		31	461637.422	343178.491
		32	461642.201	343160.146

Compozițiile de împădurire adoptate:

**75Sc25Gl(Mj,Vi.t, Dd, Dd, LI)** pentru u.s.1, în suprafață totală de **9,7640**, a fost încadrată în grupa stațională GS 15, pentru care s-a adoptat formula stațională cu specia de bază salcâm, pentru stabilizarea solului și combaterea eroziunii de suprafață. De asemenea, salcâmul prezintă o rezistență mai mare la aceste condiții climatice, înregistrând creșteri semnificative în aceste condiții dificile (eroziune de suprafață, seceta) și realizând starea de masiv în termen mai scurt decât alte specii. De asemenea, s-a ținut cont de capacitatea speciei de a se regenera natural (din lăstari și drajoni),

nemaifiind necesare lucrări de reîmpăduriri după tăierea definitivă.

Schema adoptată este de 5000 buc/ha, distanța între rândurile de puieti va fi de 2 m iar între puieti pe rând va fi de 1m.

Tehnologiile propuse pentru instalarea vegetației forestiere pe suprafața de **9,7640** ha de terenuri agricole, prin împădurire cu speci forestiere caracteristice zonei sunt următoarele:

#### **Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și a solului**

Pregătirea terenului se va face prin curățirea terenului în vederea împăduririlor prin tăierea rugilor, zmeurișului, ierburilor înalte, lăstărișurilor, semințișului neutilizabil, arbuștilor, fufișurilor etc, cu secera sau cosorul, strângerea și așezarea materialului rezultat la marginea perimetrului de împădurit. Solul va fi pregătit prin arat și discuit.

#### **Descrierea lucrărilor de înființare a plantației**

- ✓ Puietii folosiți în lucrările de plantare trebuie să respecte STAS 1347-04 - Puieti 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 teren pregătit.
- ✓ Plantarea puietilor se va face în gropi de 40x40x40 cm. Schema de plantare recomandată este în dreptunghi, cu distanța de 2,0 m între rânduri și 1,0 m între puieti pe rând, plantându-se trei rânduri din specia principală (salcâm), apoi un rând din specia de amestec.
- ✓ Plantarea se va face la adâncime de minin 5 cm deasupra coletului, pentru a preveni dezgolirea acestuia prin spulberare stratului afânat de la suprafața solului sau prin deșosare și expunerea rădăcinilor puietilor la acțiunea factorilor vătămători (uscăciune și îngheț).
- ✓ Transportul puietilor până la destinație se va face cu mijloace de transport acoperite în vederea protejării rădăcinilor puietilor de acțiunea dăunătoare a vântului și a razelor solare. Snopii de puieti se vor aseza în straturi. Între straturi, inclusiv deasupra, dedesubt și pe

lateral, se va aşterne câte un strat de muşchi, litieră sau paie umede. Rândurile de puieti vor fi orientate pe curba de nivel.

### **Tipul de împrejmuire propus**

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

Gardul de protecţie va fi executat din bulumaci din material lemnos foioase tari, sau şpalieri din beton armat sau țeavă/profil din metal, plantați la 3 metri distanță, cu sârmă ghimpată (cinci rânduri și două diagonale) sau plasă de sârmă împletită sau plasă de sârmă înnodată, cu înălțimea de minim 1,5 m dispusă în cinci rânduri paralele cu solul și două diagonale.

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 (cinci rânduri și două diagonale) sau plasă de sârmă împletită sau plasă de sârmă înnodată, cu înălțimea de minim 1,5 m, care se fixează pe bulumaci din lemn foioase tari, sau şpalieri din beton armat sau țeavă/profil din metal, plantați la 2,0-3.0 metri distanță.

În cazul în care se folosesc bulumaci din lemn, stâlpii de lemn se confecționează din lemn de construcții rurale, de esență tare, cu lungimea de 2,20 m, și se plantează în gropi cu dimensiunea de 0,40 m x 0,40m x 0,70 m, executate manual sau mecanic, care se vor arde la capătul care este îngropat sau se impregnează cu substanțe antiputrezire. 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. 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.

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.

Accesul în interiorul împrejurării, pentru fiecare trup de pădure, 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 primii 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, revizuirii în ani 1 și doi.

Mobilizarea solului se va executa manual in vetre in jurul puietilor, cate 1-2-1 prașile pe an pentru compozițiile cu salcâm.

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 4% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe cuprinse între 5 și 10 ha.

Forma acestor suprafețe de control va fi regulată - dreptunghi- și va avea suprafața de 200 m<sup>2</sup> 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 20 suprafețe de control de 200 mp fiecare.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate :**

Proiectul poate conduce la cumularea impactului cu activitățile de cultivare a terenului din vecinătatea amplasamentului, în situația în care acestea se vor desfășura simultan; nu au fost identificate alte proiecte existente sau aprobate în zonă, care ar putea determina un impact cumulat.

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

În perioada de execuție a lucrărilor de împădurire se vor folosi următoarele materii prime: puieți forestieri, apă, stâlpi din beton, sârmă ghimpată, toate fiind asigurate de beneficiar. Prin implementarea proiectului se folosește suprafața de **9,7640** ha teren agricol cu destinația teren arabil. Prin crearea de suprafețe împădurite în timp se va produce îmbunătățirea calitaților solului, oprirea degradării solului, sporirea biodiversității prin crearea de ecosisteme caracteristice speciilor sălbatice.

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

Principalele produse generate de activitatea de înființare și de întreținere a plantației, ce pot fi clasate ca deșeuri, sunt cele rezultate de la de muncitorii sezonieri care execută manual lucrările. Acestea vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare.

**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:** redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

**g) riscurile pentru sănătatea umană:** nu este cazul

## **2. Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;**

Terenul pe care urmează să se execute lucrările de împădurire este proprietatea titularului Moisescu Liliana, cu domiciliul în oraș Scornicești, sat. Mărgineni Slobozia, str. Mărgineni nr. 123, județul Olt, care a dobândit terenul menționat mai sus, prin cumpărare conform Contractului de Vânzare. Este utilizată suprafața de teren de 9,7640 ha care în prezent este teren arabil pentru înființarea plantațiilor forestiere care fac obiectul proiectului.

**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

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: impactul se va manifesta local, în zona amplasamentului proiectului, fără ocuparea definitivă cu construcții, dar cu schimbarea utilizării actuale a terenului în suprafață cu vegetație forestieră din afara fondului forestier, iar impactul nu va fi semnificativ în situația în care se vor respecta măsurile propuse de titular de prevenire și reducere a impactului generat;

b) *natura impactului*: proiectul nu va afecta obiective de interes public, nu implică depozitarea unor substanțe periculoase și s-au stabilit modalități corespunzătoare de gestionare a deșeurilor rezultate; se va schimba utilizarea actuală a terenului în suprafață cu vegetație forestieră din afara fondului forestier, cu impact pozitiv asupra climei și calității aerului;

c) *natura transfrontalieră a impactului*: proiectul propus nu este inclus în Anexa I „Lista cuprinzând activitățile propuse” a Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25.02.1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001; amplasamentul este localizat la distanțe mari față de granițele țării și nu va avea impact transfrontier;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: pe perioada execuției lucrărilor, impactul cauzat prin generarea de zgomot, emisii de gaze în atmosferă și pulberi, va redus; proiectul nu implică deversări în emisari naturali și nu va afecta calitatea apelor de suprafață sau subterane; nu va conduce la ocuparea permanentă cu construcții a unor terenuri și nu va determina modificări cu privire la calitatea locuirii și securitatea populației;

e) *probabilitatea impactului*: probabilitatea de a se produce impact pe perioada execuției va fi redusă, cu condiția respectării măsurilor de prevenire și diminuare a efectelor asupra mediului stabilite de titular referitoare la limitarea zgomotului, a emisiilor de gaze și de pulberi;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: impactul se va manifesta intermitent pe perioada de execuție a lucrărilor ca urmare a zgomotului generat și a emisiilor atmosferice, care vor fi dependente de condițiile meteorologice, dar va fi redus și reversibil, cu condiția respectării condițiilor din prezenta decizie;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu au fost identificate alte proiecte existente sau aprobate în zonă, ce ar putea determina un impact cumulate;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: nu este cazul

#### **Impactul asupra populației și sănătății umane**

- Crearea de locuri de muncă pe toată perioada de implementare;
- Ameliorarea condițiilor de mediu prin reducerea amplitudinii temperaturii, creșterea umidității solului și a aerului, reducerea vitezei vânturilor;
- Îmbunătățirea aspectului peisagistic al zonei.

#### **Impactul asupra faunei și florei:**

În privința interferențelor cu flora și fauna, acest aspect nu este considerat semnificativ deoarece prezența acestora este limitată și se rezumă la microfaună. Este necesar să se evedențieze că perioada de execuție nu provoacă o distrugere directă și excesivă a faunei, deoarece amplasamentul a fost utilizat în agricultură în fiecare an.

#### **Impactul asupra zgomotului**

Acest tip de poluare va avea caracter temporar, doar pe perioada execuției lucrărilor.

Sursele de zgomot identificate sunt:

- cele făcute de utilaje în timpul lucrărilor de pregătire a solului (scarificat, arat și discuit);
- echipele de muncitori care vor lucra la acțiunile de împăduriri, întrețineri și celelalte lucrări specifice;

Pe perioada realizării lucrărilor vor rezulta pe lângă emisiile în atmosferă de poluanți generați din arderea combustibililor folosiți de utilajele și mijloacele de transport implicate, și zgomot.

Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- sursele staționare neregulate - activitățile de manevrare a maselor de pământ care vor genera zgomot, particule în suspensie și pulberi sedimentabile;
- sursele staționare regulate - utilajele folosite care vor genera zgomot, vibrații, oxizi de azot și de sulf, monoxid de carbon, particule în suspensie încărcate cu metale grele;
- sursele de emisie mobile (vehicule utilizate la transportul materialelor și deșeurilor) - care vor genera zgomot, oxizi de azot și de sulf, monoxid de carbon, particule în suspensie.

Sursele vor fi intermitente, în funcție de programul de lucru și vor avea un caracter temporar - vor dispărea la finalizarea lucrărilor și se vor manifesta local. Aceste zgomote se pot încadra în limitele maxime ale STAS 10009/88 (55 dB).

## 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.

### Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor și prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de încadrare. **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 Gazeta Oltului din data de 02.07.2024 , afișare la sediul Primăriei Scornicesti nr.10350/ 02.07.2024.

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 Gazeta Oltului din data de 17.07.2027 afișare/ înregistrare la sediul Primăriei Scornicesti 17.07.2024

**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 activității.**

- ✓ 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 prelabile 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,  
Alina ANDRONACHESCU**

**Întocmit,  
Ion CROITORU**