



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 119 din 22.08.2024

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de S.C. AGRO SOLOMONESCU S.R.L., cu sediul în municipiul Botoșani, bulevardul Mihai Eminescu nr. 74, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 8048/28.06.2024; 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 Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.08.2024, că proiectul "Împădurirea suprafeței de 123,6104 ha terenuri agricole utilizate de către S.C. AGRO SOLOMONESCU S.R.L.", amplasamente situate în extravilanul comunei Răchiți și extravilanul comunei Coțușca, județul Botoșani, 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:

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 1 lit. d) "împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului";
- b) 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c) proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

#### 1. Caracteristicile proiectului:

##### a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin realizarea proiectului "Împădurirea suprafeței de 123,6104 ha terenuri agricole utilizate de către S.C. AGRO SOLOMONESCU S.R.L.", se propune împădurirea unei suprafețe de teren de 123,6104 ha prin accesarea schemei de ajutor de stat din cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, apelul de proiecte PNRR/2022/C2/ I.1.A COMPONENTA 2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII, Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Schemă de ajutor de stat subinvestiția I.1.A "SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFETE OCUPATE DE PĂDURI", coordonatorul de investiții fiind Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin Direcția Generală Planul Național de Redresare și Reziliență.



Amplasamentele propuse pentru împădurire sunt două trupuri de teren localizate în extravilanul comunelor Răchiți și Coțușca din județul Botoșani.

Terenurile ce vor fi împădurite în suprafață totală de 123,6104 ha sunt compuse din 7 poligoane, localizate în două trupuri distincte de terenuri, și anume trupul de teren Răchiți constituit din 2 poligoane cu o suprafață totală de 64,6306 ha și trupul de teren Coțușca constituit din 5 poligoane cu o suprafață totală de 58,9798 ha.

**Lista suprafețelor propuse pentru împădurire**

Nr. crt.	Comuna/Sat	Parcela	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Bloc APIA	Cartea funciară
1	Răchiți/Mânăstireni	317/3, 319/2 320, 321 324, 311 314, 315 316, 317/1 318/1	55,9393	Arabil, Pasune	721	50558
2	Răchiți/Mânăstireni	221/1, 309/1	8,6913	Arabil	619	50559
3	Coțușca/Nichiteni	762/10,766/10	24,3392	Arabil, Faneata	7106	56171
4	Coțușca/Nichiteni	753/1, 754	16,5015	Arabil, Faneata	981	60834
5	Coțușca/Nichiteni	442/1, 445/1 442/2, 445/2 442/3, 445/3 442/4, 445/4	7,63	Arabil, Faneata	995	61799-802
6	Coțușca/Nichiteni	442/10, 445/8 442/6, 445/6 445/1, 445 442, 444 445	5,5094	Arabil	995	61804-09
7	Coțușca/Nichiteni	457/15	4,9997	Arabil	6244	61682
	<b>TOTAL</b>	-	<b>123,6104</b>	-	-	-

**Lista speciilor folosite în cadrul formulei de împădurire:**

*Sc	Salcâm ( Robinia pseudacacia)
*Ul. T	Ulm de Turkestan (Ulmus pumila)
*Ju	Jugastru (Acer campestre)
*Vi.T	Vișin turcesc (Prunus mahaleb)

**Tipuri de vegetație:**

- 6CE1 Plantații de salcâm, amestec cu specii principale și/sau de ajutor, din zona de câmpie, silvostepă și stepă, pe terenuri cu eroziune de suprafață slabă și moderată

**Compoziția de împădurire:**

- 75 Sc 25 G1 (M1; Ul. t; Ju; Vi. t )

**Schema de plantare:**

- 3 randuri de Sc +1 rand de Ul.t. (Ju; Vi. t)

**Tehnici de împădurire:**

- Ab: arat în benzi de 1 m lățime la distanța de 2,5 m (interax), cu plantare în gropi

**Desimea culturilor:**

- 4000/ha



**Completări:**

- 30% (20% + 10%)

**Întrețineri:**

- Revizuiri: anul I -1;
- Prașile în anii I-III: 1+2+1

Pentru amplasamentul de împădurit în suprafață de 123,6104 ha, se va utiliza următoarea compoziție de împădurire: 75Sc 25Ul.t. (Ju, Vi. t)

Suprafața de teren care va fi ocupată de fiecare specie se prezintă astfel:

- Salcâm = 92,4225 ha
- Ulm de Turkestan (Ju, Vi. T)= 30,8075 ha

**Grupa stațională, compoziția de împădurire, schema de plantare și desimea puietilor**

G.S.	Compoziția de împădurire/ Tehnologia de împădurire	Anul I	Anul II	Anul III
G.S.14	75Sc 25 Ul.t. (Ju, Vi. t) în teren pregătit Ab 1/2,5 Schema de plantare: 1,0 x 2,5 m Număr de puieti la ha: 4000			
	1. Pregătirea terenului: curățare de ierburi înalte, tufișuri inutile	1	-	-
	2. Pregătirea solului: Arat (scarificat) în benzi 1,00 m/2,50 m	1	-	-
	3. Plantare: în gropi normale, de 30x30x30 cm, cu puieti cu rădăcină nudă (protejată), manual (mecanizat)	Toamna	-	-
	4. Revizuiri	1	-	-
	5. Prașile	1	2	1
	6. Completări	-	20%	10%

- ✓ Tehnologiile de instalare cuprind pentru compoziția de împădurire utilizată, lucrările de pregătire a terenului și a solului, plantarea puietilor, îngrijirea plantațiilor prin lucrări de completări și întrețineri până la realizarea stării de masiv.
- ✓ Împrejmuirea suprafețelor de împădurit cu gard de sârmă.
- ✓ Amplasarea de borne amenajistice.
- ✓ Amplasarea bornelor de control anual al regenerărilor (piețe de probă).
- ✓ Asigurarea pazei și protecției plantațiilor.

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

Lucrarea de pregătire a terenului pe care urmează a se planta puietii forestieri se va realiza pe toată suprafața terenului de 123,6104 ha.

Pregătirea solului se va executa în benzi pe suprafața de plantare și constă din lucrări de arat (scarificat) și discuit. Arătura se va realiza în benzi, la distanță de 2,5 metri și adâncime de 30 cm. Lucrările de pregătire a solului se vor executa toamna, înainte de plantare. Discuirea arăturii se realizează pe toată suprafața arată într-un singur sens, iar în urma executării acestei lucrări solul trebuie să fie bine mărunțit pe adâncimea de 15-20 cm, astfel încât să creeze condiții pentru evitarea pierderii prin evaporarea apei înmagazinate în sol. Discuirea se realizează prin două treceri, după arat și înainte de plantare.

**Descrierea lucrărilor de înființare a plantației**

Lucrările de instalare a plantației constau în principal din asigurarea necesarului de puieti în șantierul de împădurire, proveniți din pepiniere silvice autorizate, conform necesarului de puieti pe specii, pichetarea terenului, executarea gropilor de plantat având dimensiunea de 30x30x30 cm pentru toate speciile și plantarea propriu-zisă a puietilor forestieri (Salcâm, Ulm de Turkestan, Jugastru, Vișin turcesc). Lucrările de completare a pierderilor (rezultatul pierderilor se stabilește în urma controlului anual), constau din asigurarea puietilor la șantier (pe specii), executarea

Pagină 3 din 7



gropilor de plantat în locul unde puietii lipsesc și plantarea unui nou puiet forestier. În primăvara anului doi de la înființarea culturilor sunt prevăzute a fi executate completări în proporție de până la 20%, iar în anul II de la plantare sunt prevăzute a se executa completări pe 10 % din suprafață. În cazul completărilor lucrarea de pichetarea a terenului nu se execută.

Lucrările de plantare se vor executa în afara sezonului de vegetație, atunci când procesele fiziologice la nivelul plantelor sunt foarte reduse, toamna târziu sau primăvara devreme, evitându-se perioadele când solul este înghețat.

#### **Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației**

Procesul de împădurire se poate considera încheiat numai în momentul în care puietii constituie starea de masiv. Pentru condițiile staționale specifice terenurilor s-a considerat că plantațiile vor realiza starea de masiv în 3-4 ani. În această perioadă se impun lucrări de întreținere pentru dezvoltarea normală a culturilor.

Revizuirea plantațiilor constă în acoperirea cu pământ a rădăcinilor puietilor prin tragerea solului vegetal în jurul lor cu sapa, tasarea pământului, îndreptarea puietilor culcați de iarbă sau lăstărișuri, despotmolirea puietilor, îndepărtarea din jurul puietilor a pietrelor, a mълului și a resturilor de materiale lemnoase aduse de ape. Se va executa o revizuire în anul 1, pe întreaga suprafață împădurită.

Lucrările de prășit se vor executa pe terenul zvântat, când buruienile nu au înțelenit solul. Prin realizarea prășitului se va controla gradul de îmburuienare din plantație și se va asigura afănarea stratului artificial al solului, favorizând o mai ușoară încălzire, accesul oxigenului și eliminarea CO<sub>2</sub>, condiții optime pentru activitatea microbiologică din sol și, în primul rând, pentru bacteriile nitrificatoare, precum și pentru creșterea nestingherită a sistemului radicular.

În urma realizării lucrărilor se vor înființa două trupuri de pădure cu o suprafață totală de 123,6104 ha, și anume trupurile de pădure Unțeni/Mănăstireni (64,6306 ha) și Coțușca/Nichiteni (58,9798 ha) cu puietii forestieri din speciile Salcâm și Ulm de Turkestan (Jugastru, Vișin turcesc) care va avea numeroase efecte benefice privind ameliorarea condițiilor locale de mediu având în vedere absența aproape totală a vegetației forestiere în zonă.

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - nisip, apă, lemn.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - deșeurile rezultate atât în perioada de execuție și în perioada de funcționare a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor actualizată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția aerului - în perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici vor fi cauzate de funcționarea utilajelor/echipamentelor de realizarea lucrărilor, având caracter temporar, pe zona aferentă amplasamentului lucrărilor; reducerea impactului se va realiza prin folosirea unor utilaje care respectă normele de poluare impuse și sunt în perfectă stare de funcționare.

Protecția calității apelor - în perioada de execuție, sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele de construcții, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - sursele de zgomot/vibrații sunt utilajele de realizare a lucrărilor și mijloacele de transport și au caracter temporar.

Protecția solului și a subsolului - riscul poluării solului și subsolului provine din eventualele scurgeri ale carburanților și lubrifianților folosiți pentru echipamentele de realizare a lucrărilor; riscuri pentru degradarea solului pot apărea în urma compactării solului prin activitatea utilajelor de realizare a lucrărilor și prin stocarea materialelor.



**Protecția împotriva radiațiilor** - nu vor exista surse de radiații, prin urmare nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop.

**Impactul prognozat asupra peisajului** - categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este de *arabil, fâneață*, prin urmare, pe durata realizării lucrărilor zonele de floră și faună cu valoare deosebită nu vor fi afectate.

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

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - conform Aviz de principiu nr. 20703/01.08.2024, emis de Garda Forestieră Suceava, *regimul juridic* - teren situat în extravilanul comunei Răchiți și extravilanul comunei Coțușca, județul Botoșani; *regimul economic* - teren categoria de folosință *arabil, fâneață*.

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: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - 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

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - local, temporar - pe perioada implementării proiectului;

b) **natura impactului** - în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a aerului și solului (de ex: depozitarea materialelor, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili); în etapa de funcționare nu sunt identificate riscuri pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

c) **natura transfrontalieră a impactului** - proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;



- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;
- e) probabilitatea impactului - redus în perioada execuției proiectului și în perioada de funcționare; prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de funcționare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen limitat și este reversibil;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea și respectarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării 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, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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 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 cunoștință 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,  
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihațache

Întocmit,  
Serviciu A.A.A  
cons. Gabriela Zamfirescu

Șef Serviciu C.F.M.,  
cons. Narcisa Dumitriu

C

C