



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 106/17.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de UAT Albești, cu sediul în comuna Albești, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 5459 din 25.04.2024; 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 20.06.2024, că proiectul „Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite UAT Albești pe o suprafață de 35,60094 ha în comuna Albești, județul Botoșani”, propus a fi amplasat în extravilan UAT Albești, 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 pct1 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

Proiectul propune împădurirea suprafeței de 35,6094 ha, situată în extravilanul Comunei Albești, caracterizată de un mare deficit de pădure. Prin împădurirea celor 35,6094 ha procentul de pădure la nivelul comunei Albești va crește de la 9,27 % la 9,62 %.

Pagină 1 din 6

Astfel, în următorii 15-20 de ani, în imediata vecinătate a viitoarelor trupuri de pădure, se vor putea observa efectele benefice asupra mediului:

- stoparea fenomenelor de eroziune și implicit stabilizarea alunecărilor de sol și a eroziunii de adâncime - ravene și ogașe, prin reducerea scurgerilor de suprafață;
- atenuarea fluctuațiilor mari ale temperaturilor în terenurile imediat învecinate;
- reținerea prafului din atmosferă, cunoscându-se că un hectar de pădure reține cca 30-35 to/an/ha de praf;
- reducerea vitezei vântului, știut fiind că în pădure viteza vântului se reduce la cca 60% comparativ cu terenul descoperit, ceea ce determină scăderea intensității evaporării apei din sol;
- refacerea stațiunii prin producerea literei și intensificarea proceselor de humificare, implicând dezvoltarea microflorei și microfaunei
- contribuție prin creșterea masei lemnoase la stocarea carbonului atmosferic
- creșterea nivelului apei freatice - pădurea are o capacitate de reținere a apei în sol de cca 10000 mc/an/ha, din care consumă 4000 mc, restul acumulându-se în sol.

În același timp, crearea unei resurse locale de masă lemnoasă reprezintă un beneficiu real pentru populația din zonă cât și pentru mediu, având în vedere economiile care se vor realiza prin reducerea transporturilor care ar fi fost necesare pentru aducerea lemnului de la distanțe foarte mari.

Terenurile propuse pentru împăduriri fac parte din categoria terenuri agricole, având din punct de vedere cadastral categoria de folosință teren arabil - 2,71 ha și pășune - 32,8994 ha, la data actuală fiind folosite ca terenuri agricole sau *pajiști permanente*, afectate de fenomene de eroziune de suprafață, dar și de alunecări de teren.

Suprafața totală propusă pentru împădurire este de 35,6094 ha și este compusă din 4 parcele amenajistice amplasate în două trupuri distincte:

Nr. poligon	CF	S (mp)	Categorია de folosință (mp)		Denumire trup	Grupa stațională	S (ha)
			arabil	pășune			
1	54368	47875		47875	Hangerău II A	T.S.1	4,7875
2	54368	45000	27100	17900	Hangerău II A	T.S.2	4,5000
3	54368	70805		70805	Hangerău II A	T.S.1	7,0805
4	54368	192414		192414	Hangerău II B	T.S.1	19,2414
TOTAL		356094	27100	328994			35,6094

Terenurile propuse pentru împădurire fac parte din categoria de folosință teren *arabil* (2,71 ha) și *pășune* (32,8994 ha), în prezent fiind folosite ca terenuri agricole sau *pajiști permanente*, afectate de fenomene de eroziune de suprafață, dar și de alunecări de teren. Toate cele 4 parcele ce urmează a fi împădurite sunt accesibile și deservite fiecare în parte de drumuri de exploatație.

Soluția tehnică constă în stabilirea formulei de împădurire - alegerea speciilor de plantat și proporția de participare a acestora; a schemei de plantare funcție de gradul de dificultate al stațiunii și de lungimea perioadei preconizate pentru atingerea stării de masiv; alegerea celei mai potrivite tehnologii de lucru și a schemei de lucrări de întreținere care să asigure buna evoluție a puietilor plantați, închiderea în scurt timp a masivului și atingerea în bune condiții a compoziției propuse.

Lucrările care vor fi executate sunt următoarele:

- pregătirea terenului - îndepărtarea a ierburilor înalte, instalate natural pe toată suprafața; extragerea elementelor arbustive crescute sporadic pe restul suprafețelor; executarea ghețăriilor, în imediata apropiere a perimetrului, în vederea depozitării puietilor;
- pregătirea solului - pentru fiecare tip stațional pregătirea solului se va face diferențiat în funcție de condițiile staționale și încadrarea unităților în grupe staționale;

- protecția perimetrului împotriva pășunatului și a circulației oamenilor și animalelor va fi asigurată prin construirea unui gard de sârmă cu lungimea de 1,88 km.

Necesarul de puieti pe specii:

Nr. crt.	Formula de împădurire	Specia	Anul I (buc)	Anul II (buc)	Anul III (buc)	Total (buc)
1	<u>75Sc+25Ul.t(Ml,Cn,Gl.Ju,Vi.t)</u> <u>31,1094 ha 4000/ha</u>	Salcâm	93328	18666	9333	121327
		Ul.t (Ml,Cn,Gl.Ju,Vi.t.)	31109	6222	3111	40442
2	60 Ul.c (Te.a, Fr.î) + 30 Dd (Pă,Cd,Ju) + 10Arb Mc (Pd,Po) 4,5000 ha 5000/ha	Ulm de câmp (Te.a, Fr.î)	13500	2700	1350	17550
		Dud (Pă,Cd,Ju)	6750	1350	675	8775
		Măceș (Pd,Po)	2250	450	225	2925
TOTAL			146938	29388	14694	191019

Toți puietii forestieri vor fi procurați din pepiniere silvice autorizate din regiunea Moldovei și vor avea certificate de proveniență.

Procesul tehnologic specific instalării culturilor forestiere poate fi considerat încheiat numai în momentul în care puietii plantați au ajuns prin creștere să formeze *starea de masiv*. Starea de masiv reprezintă situația în care puietii, prin apropiere și întrepătrundere creează treptat mediul specific pădurii, care se deosebește de cel exterior printr-o umbră și umiditate sporită, amplitudine termică mai redusă, mișcarea aerului atenuată etc.

Până la închiderea stării de masiv, o cultură forestieră manifestă maximum de sensibilitate față de factorii mediului exterior, de aceea în această perioadă se impune realizarea lucrărilor de întreținere.

Necesarul de lucrări se stabilește prin devize, dar în cursul anilor, cu ocazia controlului anual al regenerărilor și ori de câte ori se efectuează observații asupra modului de evoluție al plantațiilor, se analizează oportunitatea reluării sau renunțării la anumite operațiuni.

Pentru realizarea prezentului proiect de împădurire, Garda Forestieră Suceava a emis *Avizul de principiu nr. 3432/07.02.2024*.

Organizarea de șantier - va fi amenajată în afara ariilor naturale protejate, în cadrul perimetrului în care se desfășoară lucrările necesare pentru realizarea proiectului.

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 - pământ, apă.

d) cantitatea și tipurile de deșuri 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 realizare a 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, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare.

Pagină 3 din 6

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - sursele de zgomot/vibrații sunt utilajele de construcții 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 construcție; 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 *arabil și pășune*, 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 - categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *arabil și pășune*;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia -

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 de construcție, 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 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.

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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Director Executiv
ing. Eugen Mateciuc



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Gabriela Zarnărescu

Responsabil Biodiversitate,
Șef Serviciu CFM Narcisa Dumitriu