



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. XX din XX.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PAROHIA ORTODOXĂ ROMÂNĂ DELENI**, cu sediul în municipiul Turda, str. Aleea Nicolae Titulescu, nr. 6, ap. 9, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 11704/22.05.2024, în baza:

- **Legii nr. 292/2008** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,
- **Prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

Agentia Pentru Protectia Mediului Cluj decide, în urma completărilor depuse cu 14555/01.07.2024, nr. 14796/03.07.2024, nr. 15278/09.07.2024, nr. 15473/12.07.2024, nr. 15587/15.07.2024, nr. 15627/16.07.2024, nr. 16040/23.07.2024 și NR. 16951/08.08.2024 și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.05.2024, că proiectul „**Împădurire teren agricol Deleni - Parohia Ortodoxă Română Deleni**”, propus a fi realizat în comuna Petreștii de Jos, județul Cluj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

Terenurile agricole care fac obiectul acestui proiect de împădurire, au fost administrate până în prezent de către proprietari privați sau în regim de arenda, fiind folosite ca teren agricol-fâneată. În general, aceste terenuri au fost reprezentate de parcele cu grad ridicat de fragmentare.

În suprafața propusă pentru împădurire s-a observat o ușoară degradare a solului datorată pasunatului intensiv, compactându-l și degradându-l prin deplasările succesive făcute pe suprafața acestuia, degradări la care se adaugă și cele de care răspund schimbările climatice. În situația actuală, cea mai bună alegere în cazul acestor terenuri rămâne împădurirea acestor suprafețe, având următoarele efecte pozitive:

- 1) Stabilizarea solului prin intermediul sistemului radicular și încetinirea degradării acestuia, reușind să păstreze și o cantitate mai mare de umiditate a solului, rezultând o porozitate adecvată.
- 2) Retinerea unei importante cantități de apă (care altfel se putea acumula prin coborâre pe versant și putea crea probleme localnicilor putând să provoace mici inundații). Pe lângă aceasta asigură și o bună susținere a suprafeței împădurite prevenind alunecările de teren.

3) Un element important este și cel economic, prin valorificarea acestora la vârsta exploatabilității, într-o tendință de consum cât mai mare datorată creșterii numerice a populației pe glob și crearea unei presiuni crescute asupra resurselor naturale.

4) Nu în ultimul rând, are calitatea reținerii gazelor cu efect de seră (CO₂, dar și a particulelor de apă), la ora actuală fiind cel mai important filtru ori modalitate de reținere și conversie a acestor gaze.

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la punctul 1. d) “Împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului”, în categoria proiectelor cu potențial impact asupra mediului, pentru care trebuie stabilit dacă este necesară evaluarea impactului asupra mediului.

b) Proiectul corespunde destinației stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate;

- imobilul este situat în extravilanul comunei Petreștii de Jos, satul Deleni, Județul Cluj;

c) proiectul are ca scop împădurirea terenului, conform cererii de obținere a acordului de mediu și a certificatului de urbanism nr. 812/24.05.2024 emis de Consiliul Județean Cluj;

d) investiția propusă se realizează în comuna Petreștii de Jos, satul Deleni, pe un teren de 8,8851 ha;

e) prin soluțiile constructive adoptate și prin modul de operare se propun măsuri pentru protecția factorilor de mediu;

f) sunt prevăzute măsuri pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare/funcționare; deșeurile generate atât în faza de execuție cât și în perioada de funcționare a proiectului vor fi în cantități reduse

g) investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte existente sau aprobate

h) proiectul este de amploare redusă.

i) proiectul nu va utiliza resurse naturale;

j) nu sunt afectate zone de pădure sau cu folosință specială;

k) amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;

l) pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului;

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

a) amplasamentul 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

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

IV. Caracteristicile proiectului

Proiectul cu denumirea: „IMPADURIRE TEREN AGRICOL DELENI-PAROHIA ORTODOXA ROMANA DELENI”, propune interventia prin lucrari de impadurire si intretinere a plantatiei pana la reusita definitiva, cat si lucrari de imprejmuire a perimetrului plantat si paza acestuia. Perimetrul de impadurire este un teren constituit dintr-un trup de teren agricol situat in etajul fitoclimatic de Dealuri, avand o suprafata de 8,8851 ha, pe teritoriul U.A.T. Petrestii de Jos, sat Deleni, judetul Cluj, situata din punct de vedere geografic in partea de NE a judetului Cluj. Terenul este situat în extravilanul localitatii Petrestii de Jos, inscrisa in nr. CF 52329, 51965, 52325 si 52331. Accesul la terenul propus pentru impadurire se face conform planului de situatie, pe un drum agricol care pleaca din intravilanul satului Deleni si accesibilizeaza terenurile agricole din zona, ajungand si in proximitatea parcelei propuse spre impadurire.

Infiintarea plantatiei pe terenurile agricole in cauza va urmari crearea unui arboret rezilient climatic si cu un impact pozitiv asupra biodiversitatii urmarind introducerea unor specii native (St, Fr, Pa, Ci, Te.a) in formula de impadurire. Aceste specii noi introduse, sunt adaptate la conditiile de clima si vegetatie, fiind specii robuste cu o ampla varabilitate a arealului de distributie, suportand conditii stationare existente in perimetrul de impadurit. Impadurirea acestor terenuri agricole va duce la instalarea unei vegetatii forestiere pe terenuri dezgolite actualmente incadrate in categoria pajistilor permanente, care va duce la crearea unui tip natural fundamental de padure, tinand cont de conditiile stationale concrete din regiune, de modul de asociere al speciilor principale de baza, al compozitiei de impadurire si de rolul de protectie ecologica pe care trebuie sa il indeplineasca padurea nou creata.

La speciile alese pentru formula de impadurire utilizata se vor alege doar ecotipuri adecvate pentru viitoarele conditii climaterice preconizate pe teritoriul Romaniei, urmarind totodata raionarea geografica a resurselor genetice forestiere din Romania.

S-a stabilit compozitia tel optima de referinta, in vederea realizarii unei culturi forestiere corespunzatoare conditiilor stationale si a functiilor social - economice, prin care se stabileste asocierea si proportia speciilor din cadrul unui arboret.

Compozitia de regenerare stabileste ponderea speciilor principale in cultura nou create, dupa care s-a stabilit schema de plantare, respectiv dispozitivul de amplasare pe teren a speciilor din compozitia de impadurire si numarul de puieti pe unitatea de suprafata, la ha.

Stabilirea compozitiilor de impadurire, a schemei de plantare si a desimii puietilor

Grupa stationala	ua	Suprafata	Panta grad	Expoz.	Config. teren	Compozitia de impadurire	Schem a de plantare	Desimea puietilor
GS 1_ua 1	1	3.3948	12	S-V	versant ondulat	50St(Go, Str)+50Fr(Pa, Ci, Tea)	2 x 1	5000
GS 1_ua 2	2	0.59	5	S-V	platou	50St(Go, Str)+50Fr(Pa,	2 x 1	500

						Ci, Tea)		0
GS 1_ua 3	3	4.900 3	1 0	S-V	versa nt ondul at	50St(Go, Str)+50Fr(Pa, Ci, Tea)	2 x 1	500 0
		8,855 1				-	-	-

Pentru GS-1, formula de împadurire este bazată doar pe speciile principale de baza St (Go, Str) și de amestec (Fr, Pa, Ci) iar schema de plantare este de 2,0 x 1,0 (2,0 m între rânduri și 1,0 m între puieți pe rând). Speciile de amestec și de ajutor cresc în mod spontan pe teren, așa că vom aplica o formulă de împadurire bazată doar pe speciile principale de baza St (Go, Str) și de amestec (Fr, Pa, Ci) se vor planta pe rânduri, alternând cu specia principală de baza.

Ținând cont de compoziția de împadurire și suprafața care va fi plantată va rezulta un număr de:

22138 = puieți de Stejar, Gorun, Stejar Rosu

22138 = puieți de Paltin (Cires, Tei argintiu)+/- Fr

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- se vor respecta toate cerințele din Avizul tehnico-economic emis de către Garda Forestieră Cluj după obținerea actului de reglementare emis de APM Cluj; - în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021, se va asigura gestionarea și predarea către agenții economici autorizați a tuturor deșeurilor rezultate; - se vor respecta toate prevederile legale în vigoare privind protecția mediului.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emierea deciziei de încadrare, înainte de producerea modificării.

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 vătămăte 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
Dr. Ing. Grigore CRĂCIUN

ȘEF SERVICIU AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM,
Adina SOCACIU

Întocmit
Dr. Ing. Marinela MOTA
0x.08.2024

Întocmit
dr. biolog. Paul BELDEAN