



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. \*\*\*\* din \*\*.12.2017

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **GARDA FORESTIERĂ ORADEA**, cu sediul în Oradea, str. Poet Andrei Mureșanu, nr. 20, jud. Bihor, înregistrată la APM Arad cu nr. 18686 din 23.11.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competență pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.12.2017, că proiectul „**STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU PERDELE FORESTIERE DE PROTECȚIE A AUTOSTRĂZII A1**” propus a fi amplasat în lungul autostrăzii A1, poziția km: 523+000-524+000 stg; 523+000-524+000 dr; 530+000-535+000 dr, pe teritoriul administrativ al municipiului Arad și comunei Șagu **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate**.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **Anexa nr. 2** la pct. 1, lit. d), „împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră”;

b) mărimea proiectului: perdele forestiere de protecție a autostrăzii A1, pe terenuri agricole, în suprafața de 20,52 ha (7,59 ha în UAT mun Arad, 12,93 în UAT comuna Șagu), din care 20,47 ha se vor împăduri, diferența reprezentând căi de acces la terenul situat între autostradă și perdea forestieră.

Perdelele vor asigura protecția autostrăzii prin reținerea zăpezii spulberate de vânt și se va amplasa la distanța de 30 m de marginea drumului, aproape de gardul de protecție al autostrăzii (în exteriorul acestuia).

Perdea forestieră situată la poziția km: 523+000-524+000 stg (pe partea stângă a autostrăzii, în teritoriul administrativ al comunei Șagu) are o lungime de 938 m, o lățime de 30 m și o suprafață de 2,83 ha (parcela 1- 2,01 ha și parcela 2- 0,82 ha).

Perdea forestieră situată la poziția km: 523+000-524+000 dr. (pe partea dreaptă a autostrăzii, în teritoriul administrativ al comunei Șagu) are o lungime de 962 m, o lățime de 30 m și o suprafață de 2,90 ha (parcela 3- 2,09 ha și parcela 4- 0,81 ha).

Perdea forestieră situată la poziția km: 530+000-535+000 dr. (pe partea dreaptă a autostrăzii, în teritoriul administrativ al comunei Șagu și în teritoriul administrativ al municipiului Arad) are o lungime de 4944 m, o lățime de 30 m și o suprafață de 14,79 ha (parcela 5- 5,16 ha, parcela 6- 2,92 ha, parcela 7- 0,97 ha, parcela 8- 3,12 ha și parcela 9- 2,62 ha).

nr crt	Compozitia	Suprafața (ha)	Desimea puietilor
Soluția tehnică de bază			
1	23,3 St (Str, Ce, Go) 10 Te 13,3 Pa (Fr, Ul) 6,7 Pi.n 46,7 Arb	20,47	5000 puiet/ha
Soluția tehnică alternativă			
2	16,7 Ce (St, St.r) 20 GI 13,3 Te (Pa) 6,7 Ar.t 3,3 Pi.n 40 Arb	20,47	5000 puiet/ha

- Pentru ambele formule de impadurire, se vor realiza aceleasi lucrari: pregătirea solului (arat-discut mecanizat) plantare, completări, recepări, prașile, descopleșiri, întreținere mecanizată, revizuiri, tratare rădăcini, combatere dăunători.
- Lucrările de înființare a plantatiei au fost stabilite in conformitate cu Normele tehnice silvice în vigoare.
- Apa necesară plantării puietilor și eventualelor lucrări de întreținere (combaterea dăunătorilor) se va asigura din surse autorizate.
  - c) cumularea cu alte proiecte: în vecinătatea amplasamentului sunt terenuri agricole sau pășuni;
  - d) utilizarea resurselor naturale: - alimentarea cu apă se va face din surse autorizate.
  - e) producția de deșeuri: - în urma plantării puietilor nu rezultă deșeuri. Pământul rezultat din gropi se va aseza separat, in doua parti, pentru ca stratul de pamant vegetal de la suprafața sa fie folosit la acoperirea radacinilor,
  - f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: pe perioada lucrărilor de plantare se vor produce emisii de pulberi de scurtă durată de la manevrarea pământului. Executarea gropilor se va face cu cazmaua.
  - g) riscul de accident: nu este cazul.

## 2. Localizarea proiectului:

- 2.1 utilizarea existentă a terenului: - arabil în extravilan;
- 2.2 relativă abundantă a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - proiectul nu afectează terenurile învecinate din zonă;
- 2.3 capacitatea de absorbție a mediului:
  - a) zonele umede – amplasamentul nu se situează în zone umede;
  - b) zonele costiere – amplasamentul nu se situează în zone costiere;
  - c) zonele montane și cele împădurite – amplasamentul nu se situează în zone montane sau împădurite;
  - d) parcurile și rezervațiile naturale – amplasamentul nu se situează în parcuri și rezervații naturale;
  - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecția a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.– amplasamentul nu se situează în arii sau zone protejate;
  - f) zonele de protecție specială: – amplasamentul nu se situează în arii naturale protejate;
  - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu sunt depășite standardele de calitate a mediului în zona studiată;
  - h) ariile dens populate – nu este cazul;
  - i) peisajele cu semnificația istorică, culturală și arheologică – nu sunt în zona studiată;

## 3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului : aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului.

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect.

d) probabilitatea impactului – impact pozitiv;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi redus.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

- Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea documentației depuse la APM Arad;

- nu vor fi afectate canalele de desecare (nu vor fi colmatate cu pământ în timpul lucrărilor), drumurile care traversează autostrada, căile de acces la terenurile agricole învecinate, bazinile de colectare a apei de ploaie, parcările

- vor fi respectate prevederile Normelor silvice în vigoare privind lucrările de plantare, densitatea, lucrările de întreținere a vegetației forestiere,

- lucrările de înființare a plantației forestiere la nivel de parcelă/u.a. se vor realiza în perioade de repaus vegetativ, cuprinse între 1 septembrie anul n (toamna după căderea frunzelor) și 30 aprilie anul n+1 (primăvara înainte de desfacerea mugurilor, evitând însă perioada în care solul este înghețat sau acoperit de zăpadă).

- puietii folositi in lucrările de plantare trebuie sa respecte STAS 1347-04 - Puietii forestieri cu talie mică, semimijlocie, mijlocie si mare, precum si prevederile Legii nr. 107/2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere, cu modificările si completările ulterioare,

- puietii folositi trebuie să provină din pepiniere autorizate și vor fi însoțiti de certificat de proveniență și certificat fitosanitar,

- pentru protejarea puietilor impotriva vatamarilor produse de specii de animale pe perioada iernii tulipina va fi badionată cu produse rău miroitoare sau va fi învelită cu o plasă de protecție,

- la terminarea lucrărilor terenul va fi curățat și readus la forma inițială.

**Documentația care a stat la baza emiterii prezentului act administrativ:**

- Notificarea elaborată de titular,

- Memoriu de prezentare elaborat de titular,

- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 18755/24.11.2017 emisă de APM Arad,

- Chitanța nr. 0031197/23.11.2017 eliberată de APM Arad,

- OP nr. 745/28.11.2017 eliberat de titular,

- Proces verbal nr. 19270 din 06.12.2017 încheiat de APM Arad cu ocazia ședinței CAT,

- Lista de control întocmită de APM Arad pentru etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,

- Dovada publicității privind depunerea solicitării și decizia APM Arad: anunțuri publice din ziarul "Jurnal Arădean" apărute în 05.12.2017 și \*\*.12.2017,

- Anunțurile afișate pe site-ul APM Arad în 29.11.2017 respectiv 07.12.2017,

- Proiectul Decizie Etapei de Incadrare elaborat de APM Arad

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

**În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.**

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Prezenta decizie de încadrare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului act atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta Decizie conține 4 (patru) pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Prezentul act nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

La finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune se va anunța APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Dana Monica DĂNOIU

Şef serviciu A.A.A,  
Adina ORAŞAN

Întocmit,  
Adina ORAŞAN