



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

PROIECT: Decizia etapei de încadrare Nr. / 05.08.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **ORAȘUL LUDUȘ**, cu sediul în loc. Luduș, B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 26, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 2889/06.05.2015, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 28.07.2015, că proiectul **„Reconstrucție ecologică forestieră pe terenuri degradate în perimetrul de ameliorare Coasta lui Papuc”** propus a fi amplasat în orașul Luduș, jud. Mureș, **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:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2 la pct. 1, lit. d);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – investiția propune valorificarea terenurilor degradate puternic de factorii antropici, preluate de la sectorul agricol, cu ajutorul vegetației forestiere. Aceste terenuri sunt situate pe raza orașului Luduș fiind constituite în Perimetrul de ameliorare “Coasta lui Papuc”, iar redarea lor în circuitul productiv se va face prin intermediul unor lucrări silvotehnice de ameliorare. Instalarea vegetației forestiere se va face pe suprafața de 10,51 ha de terenuri degradate, prin împădurire cu specii forestiere caracteristice zonei: pin negru în amestec cu alte specii (mojdrean, frasin, cătină).

Justificarea proiectului: Oportunitatea investitiei rezultă din efectele benefice imediate și de perspectivă ale lucrărilor de împădurire asupra terenului în cauză, a celor limitrofe și a mediului înconjurător în ansamblu, prin:

- ameliorarea regimului scurgerilor de suprafață și al debitelor pe cursurile de apă din zonă;
- diminuarea valorilor extreme ale factorilor climatici (temperatura, evapotranspirația), îmbunătățirea gradului de umiditate a aerului și solului și implicit a condițiilor de menținere și dezvoltare a vegetației forestiere și erbacee;
- ameliorarea și îmbunătățirea condițiilor de mediu, reducerea prafului din atmosferă, purificarea aerului prin stocarea carbonului și mărirea conținutului de oxigen în atmosferă prin procesele de fotosinteză;
- obținerea de masă lemnoasă;
- mărirea suprafeței de păduri într-o zonă deficitară din acest punct de vedere;
- crearea de baze melifere;
- îmbunătățirea aspectului peisagistic al zonei limitrofe orașului Luduș.

Tehnologiile de instalare cuprind pentru fiecare compoziție de împădurire: lucrări de pregătire a terenului și a solului, plantarea puieților, îngrijirea plantațiilor prin lucrări de completări și întrețineri până la realizarea stării de masiv;

- Susținerea vegetației forestiere pe terenurile afectate puternic de eroziunea în suprafață prin lucrări specifice, respectiv gardulețe de coastă;



- Lucrări de combatere a insectelor defoliatoare pentru întreaga suprafață împădurită din perimetrul de ameliorare Coasta lui Papuc;
- Lucrări de protejare a culturilor nou instalate împotriva vânatului prin substanțe repelente;
- Asigurarea pazei și protecției plantațiilor împotriva pășunatului, prin împrejmuire cu gard de sârmă ghimpată și săparea de șanț de minim sanitar, executarea lucrărilor de combatere a dăunătorilor biotici, prevenirea și stingerea incendiilor, până la realizarea stării de masiv.

Tehnologia de execuție propune următoarele caracteristici tehnice:

- * confecționarea și amplasarea bornelor;
- * instalarea gardului de sârmă ghimpată;
- * pregătirea terenului și a solului prin realizarea teraselor sprijinite pe gardulețe, curățarea terenului, execuția vetrelor, scarificatul, aratul, discuitul;
- * plantarea puieților ale căror rădăcini au fost în prealabil tratate împotriva atacului larvelor de cărăbuși;
- * materializarea pietelor de probă pentru controlul regenerării.

Perimetrul de ameliorare “coasta lui Papuc” este accesibilizat de drumuri publice (DJ 107G, DC Ioan T. Olteanu și drum de pământ – str. Nucilor)

Organizarea de șantier prevede spațiu pentru depozitarea puieților.

La terminarea lucrărilor, se vor evacua de pe șantier toate utilajele, surplusul de materiale, și deșeuri.

- b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;
- c) Utilizarea resurselor naturale – puieți forestieri și în cantități reduse apă în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului;
- d) Producția de deșeuri – deșeurile menajere, generate de organizarea de șantier vor fi depozitate în containere, urmând să fie preluate de serviciul de salubritate local și transportate la un depozit ecologic, autorizat.
- e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – temporar, lucrările prevăzute de proiect vor genera zgomot și emisii de la motoarele utilajelor și a mijloacelor de transport a materialelor. Emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice. Alimentarea cu motorină, întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor efectua numai în spații special amenajate.
- f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren extravilan situat pe teritoriul administrativ al orașului Luduș. Din punct de vedere juridic terenul se află în domeniu public. Regimul de folosință actuală este „teren degradat”, conform certificatului de urbanism nr. 59/23.04.2015, emis de Primăria orașului Luduș;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. – nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 0265.314985

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate

Lucrările de reconstrucție forestieră pe terenurile degradate cuprinse în perimetrul de ameliorare "Coasta lui Papuc" au un pronunțat caracter de protecție a mediului, în sensul diminuării și stopării proceselor de degradare a solului prin reducerea eroziunii de suprafață, reducerea poluării atmosferice prin fixarea dioxidului de carbon din atmosferă, atenuarea adversităților climatice (reducerea vitezei vântului, repartizarea uniformă a stratului de zăpadă), protecția așezărilor omenești și a culturilor agricole. La acestea se adugă impactul socio-economic, respectiv creșterea cantității de masă lemnoasă.

b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

c) mărimea și complexitatea impactului – redusă;

d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus

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

- proiectul „**Reconstrucție ecologică forestieră pe terenuri degradate în perimetrul de ameliorare Coasta lui Papuc**” propus a fi amplasat în orașul Luduș, județul Mureș, nu se supune evaluării adecvate;

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare;
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile;
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform STAS 10009/1988 privind Acustica urbană;
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 0265.314985

- Conform art. 49, alin. (3) și (4) din *Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în presă “Zi de Zi” (din 18.05.2015), afișat la sediul Primăriei Luduș (cu nr. 24081 în data de 14.05.2015), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 11.05.2015);

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 0265.314985