



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 2335 din 11.01.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **GARAIMAN FLORIN ADRIAN, Slatina, str. Draganesti, nr.1 bis, bl. P2, sc. B, et. 1, ap. 3, județul Olt**, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu **nr. 2335** din **16.03.2017**, în baza Hotărârii Guvernului [nr. 445/2009](#) 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, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței de Analiză Tehnică din data de **11.01.2018**, că proiectul "**Prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite - Mierlicesti**" propus a fi amplasat în **comuna Leleasca, sat Mierlicesti, T58, P6, T58/1, P1, județul Olt** 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1. lit. d);

b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului. Proiectul propune împădurirea unor suprafețe: T 58, P 6-4,54 ha și T58/1, P 1-1,22 ha. Accesul la amplasament se face din drumul european E574, drumurile comunale 703 și 703C și pe drumuri de pământ, ce deservesc terenurile agricole S-a constituit două unități amenajistice, și anume:

- U.a. 1 cu suprafața de 4,54 ha,

- U.a. 2, cu suprafața de 1,22 ha,

Tehnologiile propuse pentru instalarea vegetației forestiere pe suprafața de 5,76 ha de terenuri agricole, prin împădurire cu specii forestiere caracteristice zonei sunt următoarele:

Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și a solului

Datorită faptului că terenul destinat împăduririlor a fost folosit pentru culturi agricole anuale, am prevăzut scarificarea solului la adâncimea de 60 cm, pentru îmbunătățirea aerației, capilarității, compactității etc. Solul va fi arat la adâncimea de maxim 25cm, cu plugul purtat de tractor , și discuit de două ori.

Descrierea lucrărilor de înființare a plantației

Puieti folositi in lucrarile de plantare trebuie sa respecte STAS 1347-04. Plantarea puietilor se va face în gropi de 40x40x40 cm; anterior plantării, radacinile puietilor se vor trata (imbaia) cu Karate Zeon sau echivalent pentru combaterea larvelor de cărbuș. Schema de plantare recomandată este în dreptunghi, cu distanța de 2,0 m între randuri și 1,0 m între puieti pe rand .



Plantarea se va face la adancime de minin 5 cm deasupra coletului, pentru a preveni dezgolirea acestuia prin spulberare stratului afânat de la suprafața solului sau prin deșosare și expunerea rădăcinilor puieților la acțiunea factorilor vătămători (uscăciune și îngheț).

Transportul puieților pana la destinatie se va face cu mijloace de transport acoperite in vederea protejarii radacinilor puieților de actiunea dăunatoare a vantului și a razelor solare. Snopii de puieti se vor aseza in straturi. Intre straturi, inclusiv deasupra, dedesubt si pe lateral, se va aterne cate un strat de muschi, litiera sau paie umede.

Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației

Se vor executa completări a lipsurilor din cadrul suprafeței plantate în primi 2 ani, pentru a asigura desimea optimă a culturilor și închiderea stării de masiv în termenele planificate pentru fiecare specie sau asociație de specii, în funcție de condițiile staționale ale terenurilor pe care au fost introduse. Mobilizarea solului se va executa manual in vetre in jurul puieților, cate 3-2-2-1 prașile pe an pana la realizarea stării de masiv. Intre rândurile de puieți au fost prevăzute lucrări de întreținere mecanizata câte 3-2-2-1 întrețineri pe ani până la realizarea stării de masiv.

Pentru anul IV, V și VI au fost prevăzute lucrări de descolpeșirea plantațiilor.

Au fost prevăzute lucrări de combatere a dăunătorilor, daca este cazul prin stropirea cu insecticide a culturilor forestiere, folosind instalatia de stropire purtată de tractor.

Tipul și numărul de lucrări de îngrijire propuse au drept scop crearea condițiilor de prindere, menținere și dezvoltare a plantațiilor, în condițiile climatice și staționale specifice perimetrului de împădurire.

Necesarul de puieți pe specii și pe ani

Necesarul de puieti forestieri pe specii și pe ani este redată în tabelul următor

Specie /An	Salcâm	Glădiță	Ulm(Ul.t)
I	23040	2880	2880
II	4608	576	576
III	2304	288	288

Controlul anual al regenerarilor

Scopul controlului este de a determina reușita plantațiilor și modul în care acestea s-au dezvoltat. Suprafețele de control însumate trebuie să reprezinte:

- 8% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe sub 5 ha;
- 4% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe cuprinse între 5 și 10 ha;
- 2% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe peste 10 ha.

Forma acestor suprafețe de control va fi regulată (pătrat, dreptunghi, cerc) și va avea suprafața de 100 m² sau 200 m². Materializarea lor se va face cu țaruși de lemn, confecționați manual. Controlul se va efectua toamna, în intervalul 01.09-15.11- faza de culegere a datelor din teren.

Odată cu efectuarea controlului anual al împăduririlor se vor stabili lucrările de executat în anul următor, în funcție de rezultatele obținute. Pentru suprafața de împădurit este necesară amplasarea a 28 suprafețe de control.



Lucrări de îngrijire necesare până la vârsta de 12 ani

Lucrările prevăzute a se executa pentru îngrijirea arboretului nou creat sunt lucrările de curățire. Prin curățire se înțelege lucrarea de selecție negativă care se execută în arborete în stadiul de nuieliș, prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, copleșiți, sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.

Au fost prevăzute două lucrări de curățiri în anul VII și în anul XI. Curățirile vor fi selective și se vor executa pe toată suprafața. Intensitatea intervenției va fi moderată, fără să se scadă consistența arboretului sub 0,75.

Ciclul de producție determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente, se va lua în considerare:

- Formațiunile și speciile forestiere care compun pădurea,
- Funcțiile ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor respective,
- Media vârstei exploatabilității tehnice,
- Posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerațiilor arătate, ciclul se stabilește prin amenajarea pădurilor și poate fi între 20 și 30 ani.

- mărimea proiectului: suprafața de teren pe care se va implementa proiectul este de 5,76 ha
- **Cumularea cu alte proiecte:** în zona se desfasoara activitati agricole
- utilizarea resurselor naturale: nu se utilizează resurse naturale
- producția de deșeuri – deșeurile generate sunt în cantitate redusă ;
- emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort ;
- riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate.

Utilizarea resurselor naturale:

Localizarea proiectului:

- utilizarea existentă a terenului; extravilan, arabil
- relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: în implementarea proiectului nu se utilizează resursele naturale din zonă;
- capacitatea de absorbție a mediului: proiectul nu se implementează în nici una din zonele: umede, costiere, montane și cele împădurite, parcuri și rezervații naturale, 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., zonele de protecție specială, ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite, ariile dens populate; peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică.

Caracteristicile impactului potențial

Impactul potențial al proiectului:

- Proiectul vizează atingerea următoarelor obiective de protecție a mediului de interes general: combaterea schimbărilor climatice prin diminuarea efectelor secetei și limitarea deșertificării. Efectele economice și ecoproductive ale lucrărilor propuse în proiect se vor resimți în special după închiderea stării de masiv și se vor manifesta pe toată perioada de existență a arboratelor ce se vor crea pe aceste terenuri.

Impactul asupra calitatii solului:

- Prin lucrările propuse prin proiect se are în vedere și refacerea și îmbunătățirea calității solului prin diminuarea intensității proceselor de degradare a terenurilor și ameliorarea progresivă a capacității de producție a acestora sub efectul direct al culturilor forestiere;



Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei

- Implementarea proiectului nu va avea impact asupra regimului cantitativ si calitativ al apei

Impactul asupra calitatii aerului

- După înființarea suprafețelor împădurite se va îmbunătăți calitatea aerului prin reținerea carbonului si refacerea echilibrului ecologic

Zgomote si vibrații

- Nu este cazul. In vecinătatea amplasamentului nu sunt receptori sensibili,

Impactul asupra peisajului si mediului vizual

- Proiectul propus asigura standard de sănătate a populației și protecția colectivităților umane împotriva factorilor dăunători, naturali și antropici; precum si îmbunătățirea aspectului peisagistic

Extinderea impactului:

- Natura impactului este directa, localizata pe amplasamentul implementării proiectului iar impactul se preconizează a fi unul pozitiv

Magnitudinea si complexitatea impactului

- Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, este unul benefic, prin adăugarea de suprafețe împădurite.

Probabilitatea impactului

Impactul pozitiv se va menține pe o perioadă de timp îndelungată, atât timp cat va fi menținută suprafața împădurită.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Efectele economice și ecoproductive ale lucrărilor propuse în proiect se vor resimți în special după închiderea stării de masiv și se vor manifesta pe toată perioada de existență a arboretelor ce se vor crea pe aceste terenuri.

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

Proiectul se va implementa in vecinătatea Sitului natura 2000 – ROSCI 0225 SEACA OPTAȘANI
Proiectul propus nu are legătură directă cu, sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar, dar poate contribui la menținerea si dezvoltarea speciilor protejate, prin mărirea suprafeței acoperite de pădure.

Se vor respecta urmatoarele conditii:

- La plantare sunt folosiți puieti și butași.
- Materialul săditor trebuie să corespundă standardelor în vigoare, să nu fie uscați, înainte de plantare rădăcinile puietilor se înmoaie în mod obligatoriu într-un amestec special de sol cu apă (mocirlă).
- Pentru o dezvoltare corespunzătoare a plantațiilor trebuie asigurate condiții favorabile de vegetație, de creștere și dezvoltare a puietilor în așa fel încât culturile să ajungă într-un timp cât mai scurt la realizarea stării de masiv.
- completarea culturilor silvice se realizează anual până la atingerea indicilor necesari pentru transferarea în starea de masiv.
- volumul completărilor depinde de calitatea materialului de împădurire, de calitatea lucrărilor, de condițiile de sol, de epoca de plantare și de evoluția vremii în perioada de după executarea lucrărilor.

d) producție redusă de deșeuri, emisii poluante în apă, aer, sol;



e) nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite;

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul –verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată :

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

- anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării și privind decizia etapei de încadrare; titular prin publicare anunțului de solicitare și privind decizia etapei de încadrare în ziarul Gazeta Oltului din data 11.01.2018, afișare la sediul Primăriei Leleasca în data de 09.01.2018

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

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 își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A,
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Biolog Truță Anca**

