



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 8796/04.05.2017

Referitor dosar nr. 905/19.01.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 38 din 04.05.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC **ELMALEX PROD SRL** din județul **Sibiu**, localitatea **Arpașu de Sus**, nr. **111**, județul **Sibiu**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **905** din **19.01.2017** și a completărilor înregistrate cu nr. **7810** din **14.04.2017**, 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 26.04.2017 că proiectul „**Înființare plantație afini, gard împrejmuire, drumuri de exploatare, sistem de irigație cu puț forat și bazin de acumulare în Arpașu de Sus, județul Sibiu**”, propus a fi amplasat amplasat în comuna Arpașu de Jos, sat Arpașu de Sus, extravilan, județul Sibiu, CF nr. 100671, nr. 100671, CF nr. 100747, nr. top 100747, **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 intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 la pct. 1 litera b: ”proiecte pentru utilizarea terenului necultivat sau a suprafețelor parțial antropizate în scop agricol intensiv;” și pct. 1 litera c: „proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a). mărimea proiectului

Pe un teren cu suprafața totală de 66800 mp este propusă înființarea unei culturi de afini. Suprafața supusă cultivării și irigării va fi de 55198 mp, zona administrativă va avea o suprafață de 2000 mp, iar drumurile de exploatare agricolă din incintă vor fi în suprafață de 9602 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Alimentarea cu apă pentru potabilizare – alimentarea cu apă potabilă pentru personal se va asigura din sursă proprie.

Alimentarea cu apă tehnologică (pentru irigarea culturilor de afini) – se va asigura din subteran prin intermediul a două puțuri forate cu următoarele caracteristici:

Puțul F1 și puțul F2: tip foraj – exploatare de mică adâncime - 50 m; debit foraj – 2,0 m /s.

Cele 2 puțuri forate vor fi echipate cu câte o pompă submersibilă cu următoarele caracteristici: adâncime pompă de 35 m, Q max 20 mc/h. Se va utiliza un sistem de filtrare cu curățare manuală compus din : filtru hidrociclonic 3", filtru de nisip 3" cu cameră dublă, spălare în contracurent cu acționare manuală și filtru de back –up cu sită 3". Apa din puțuri va fi pompată către bazinul de acumulare cu V=2037 mc. Din bazinul de acumulare apa va fi preluată prin intermediul unui grup de pompe după care va fi dirijată în rețeaua de distribuție cu un debit de 20-22 mc/h, pe fiecare pompă, pe o lungime totală a distribuției de cca 1600 m.

Apele meteorice se scurg liber, cu descărcare în rețeaua hidrografică zonală, iar apele folosite la irigații se vor evacua exclusiv pe sol, conform Avizului de gospodărire a Apelor nr. SB 62 din 20.10.2015, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșeuri – deșeurile rezultate în urma realizării lucrărilor de construcții sunt: pământ, sol vegetal, deșeuri menajere.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Aer

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport;

- pulberi sedimentabile și în suspensie de la manipularea materialelor de construcții;

- intensificarea traficului în perioada de construcție;

Zgomot

- zgomot și vibrații produse de utilajele folosite;

- posibil impact asupra faunei și florei din zona datorat disconfortului fonic creat pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

f). riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – minor.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – folosința actuală a terenului este neproductiv, utilizări permise: lucrări pentru rețele magistrale, căi de comunicație, îmbunătățiri funciare, rețele de telecomunicații ori alte lucrări de infrastructură, construcții/amenajări, anexe ale exploatațiilor agricole, precum și construcții și amenajări speciale. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism, emis de Primăria comunei Arpașu de Jos și a verificării documentației de către biolog Mariana Suciș și ing Gabriela Căpățână.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – în zona există resurse naturale de bună calitate;

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

a) zonele umede – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Podromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- 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, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – amplasamentul este situat în sit Natura 2000 ROSCI 0282 Arpașu de Sus;
- 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;

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul realizării lucrărilor se va resimți la nivel local, în zona de implementare a proiectului;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact nesemnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact semnificativ asupra factorilor de mediu;
- d) probabilitatea impactului – în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare nu este probabilă apariția unui impact negativ asupra mediului;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact limitat, pe durata de execuție a lucrărilor, reversibil după finalizarea acestora.

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

Proiectul propus 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, amplasamentul acestuia fiind situat în situl ROSCI 0282 Arpașu de Sus;

- a) în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;
- b) proiectul are dimensiuni reduse, nu prevede lucrări complexe care să producă modificări complexe ale cadrului natural al amplasamentului;
- c) concluziile memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 19/2010:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



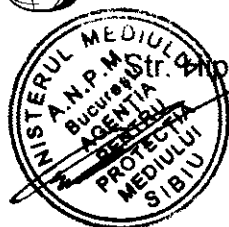
- prin implementarea proiectului propus nu există pierderi de habitate de interes conservativ pentru care a fost desemnat situl ROSCI 0282 Arpașu de Sus
- perturbarea dată de lucrările de constructive nu afectează obiectivele de conservare ale ariei protejate;
- prin realizarea proiectului nu se vor produce modificări în situl Natura 2000 și nu vor fi afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acesta a fost desemnat.

Coordonate STEREO 70 ale amplasamentului:

Nr. pct.	X (Nord)	Y (Est)
1	469192,41	470814,89
2	469449,68	470825,95
3	469283,27	470626,20
4	469278,70	470610,77

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- b) respectarea întocmai a prevederilor proiectului și a avizelor obținute;
- c) respectarea amplasamentului conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
- d) materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- e) se vor lua măsuri pentru retragerea utilajelor în caz de inundații și a evitării poluărilor accidentale;
- f) se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate atât în timpul lucrărilor de execuție a proiectului, cât și în timpul funcționării obiectivului; nu se va degrada mediul natural sau amenajat prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- g) se va delimita zona de lucru pentru prevenirea și minimizarea distrugerii suprafețelor vegetale;
- h) la refacerea zonelor afectate de activitățile de construire se interzice înierbarea spațiilor verzi aferente proiectului cu specii vegetale de proveniență alohtonă, pentru a evita introducerea de specii invazive pe suprafețele din vecinătatea amplasamentului studiat;
- i) se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;
- j) pentru eliminarea oricărui impact accidental posibil să apară în perioada de execuție se impune respectarea de către beneficiar a măsurilor de reducere a impactului identificate prin memoriul de prezentare și anume:
 - se va evita tăierea nejustificată de arbori și arbuști;
 - materialele destinate construcției cât și cele rezultate din construcție nu se vor amplasa pe sol;
 - pentru evitarea poluării accidentale se va evita repararea utilajelor pe șantier;
 - constructorul va avea în vedere să restrângă la minimul posibil suprafețele destinate șantierului și depozitării materialelor de construcție;
 - constructorul se va obliga să folosească utilaje silențioase pentru a nu afecta habitatul păsărilor aflate în apropiere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Podromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată și nici ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu 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 din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN**

**ȘEF SERVICIU Calitatea Factorilor de Mediu
Ing. Constantin CONSTANTINESCU**

**Întocmit,
Biolog Mariana SUCIU**

Ing. Gabriela Căpățână



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>