



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 9769 din 19.06.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC SFERAMUN SRL**, cu sediul în loc. Arad, str.Episcopiei, nr.32, bl.Corp B, ap.2, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 6906/1926//R/03.05.2018, 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**,
- **Ordinul nr.135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.06.2018, că proiectul „**ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE DE ALUN**” propus a se realiza în jud.Arad, loc. Lipova extravilan, actual livadă - conversie - CF 303029, CF 303654, CF 303026, CF 304374, CF 303103, CF 303671, CF 303669, CF 303098 conform CU nr.69/19.09.2017 eliberat de Primăria Orașului Lipova, **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. c)** proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;

b) proiectul nu se va implementa într-o arie naturală protejată, sit Natura 2000 sau în vecinătatea acestora

1.Characteristicile proiectului.

a) Mărimea proiectului.

Proiectul propus va cuprinde:

-Înființare exploatație pomicolă de aluni pe o suprafața de 12,39 ha.

-Implementarea unui sistem de irigare prin picurare.

-Amenajarea unui bazin tip lagună, de stocare apă pentru irigarea exploatației.

-Prin proiect se propune pe lângă înființarea plantației, achiziționarea de echipamente și utilaje necesare întreținerii exploatației.

-Alimentarea cu apă a sistemului de irigare se va face din puțuri forate, se va utiliza un sistem de filtrare a apei cu curățare automată dar și cu posibilitate de acționare manuală (sistem de filtrare cu spălare în contracurent cu acționare manuală și filtru de back-up cu sită);

- În prima fază a proiectului va fi utilizată toaleta ecologică,
- Pentru stocare apei se va amenaja un bazin tip lagună cu adâncimea de 1,5-2 m pe o suprafață de 500 mp, impermeabilizată cu hidromembrană,
- Apele pluviale se vor infiltra în sol.
- Împrejmuire teren pe perimetrul parcelelor cu gard pe o suprafață de 1876,36 m: CF 303029, CF 303654, CF 303026, CF 304374, CF 303103, CF 303671, CF 303669, CF 303098.

b) cumularea cu alte proiecte: - înființarea plantației de aluni (CF 303029, CF 303654, CF 303026, CF 304374, CF 303103, CF 303671, CF 303669, CF 303098) se va realiza pe terenul care în trecut a fost livadă de meri, aflată în declin total și prezintă infecții provocate de micoze, bacterii, viruși a căror combatere nu se justifică economic. În vecinătatea investiției sunt livezi de pomi fructiferi și terenuri agricole.

c) utilizarea resurselor naturale: în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza agregate minerale la fundațiile împrejmirilor, cu impact temporar și redus asupra mediului. Pentru realizarea investiției materialele de construcții necesare vor fi asigurate prin grija constructorului de la diverse societăți.

La punerea în funcțiune se vor utiliza resurse naturale: apa pentru irigare și în scop igienico sanitar. Alimentarea cu apă a instalației de irigare se va realiza din două foraje. Apa va fi stocată în bazin tip lagună cu adâncimea de 1,5-2 m pe o suprafață de 500mp, impermeabilizată cu hidromembrană. De la la lagună apa va fi preluată prin stația de pompare și trimisă prin conducte de polietilenă în sistemul de irigații tip „picătură cu picătură”.

d) producția de deșeurii:

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi generate deșeurii specifice activității de șantier: deșeurii municipale amestecate, metal, beton, pământ excedentar, etc. Acestea vor fi colectate selectiv și preluate ulterior de către operatori economici autorizați.
- în perioada de funcționare - vor fi generate deșeurii municipale amestecate de la personalul de serviciu, deșeurii vegetale care vor fi tocate și administrate în sol.

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

- temporar, lucrările de construcție vor genera zgomot, pulberi, emisii de la motoarele excavatorului, a mijloacelor de transport materiale.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: - se vor folosi produse de fertilizare și protecția plantelor în vederea combaterii bolilor și dăunătorilor, agreate pentru culturile ecologice, cu respectarea modului de depozitare, manipulare și utilizare. Titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor.

Datorită cultivării alunului în cultură ecologică, beneficiarul nu poate administra îngrășămintele chimice recomandate, caz în care poate suplimenta dozele de gunoi de grajd. Gunoiul de grajd se administrează în doze variabile în funcție de: conținutul solului în materie organică, cantitatea de argilă din sol și de indicele de azot (între 20 și 30 t/ha - gunoi semifermentat).

g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex. din cauza contaminării apei sau a plouării atmosferice):

- pentru proiect a fost emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad Notificarea de asistență de specialitate nr. 409/02.05.2018.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existentă a terenului;

- teren ocupat de o livadă de meri cu varstă considerabilă în declin total – care urmează a fi desființată prin defrișare.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora:- proiectul nu afectează terenurile învecinate din zonă.

- 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 împădurite.
- d) parcurile și rezervațiile naturale: -amplasamentul nu se situează în rezervații naturale.
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia 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 O.U.G 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 Hotararea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - proiectul nu se va implementa în zonele de protecție specială.
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: - nu este cazul.
- h) ariile dens populate: - proiectul nu se va implementa în zone dens populate.
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: - nu sunt în zona studiată.

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impactul nu se va manifesta în afara amplasamentului;
- b) natura transfrontiera a impactului; -nu este cazul.
- c) mărimea și complexitatea impactului;
- în perioada realizării proiectului: impact redus pe perioada execuției lucrărilor,
- în perioada funcționării: se consideră că impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în cazul în care se vor respecta prevederile din proiect și condițiile impuse prin prezentul act;
- d) probabilitatea impactului;
- impact cu probabilitate redusă atât pe perioada realizării investiției cât și după darea în folosință având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impact relativ redus în timpul funcționării ca urmare a dotărilor care vor exista.

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

- investiția menționată mai sus **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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea documentației depuse la APM Arad și a tuturor condițiilor impuse prin actele de reglementare/administrative emise de autoritățile competente implicate,

- aplicarea îngrășămintelor se va face cu respectarea Planurilor de fertilizare și a prevederilor Ordinului comun nr. 242/197 din 2005 al MMGA și MAPDR, urmărindu-se ca doza limită pentru încărcarea cu azot să nu depășească 250 kg/ha de N total pe fânețe și 170 kg/ha de N total pe terenurile arabile.
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris A.P.M. Arad despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prev. art.39 și art.40 din Ord. 135/2010,
- 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).
- răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
- respectarea legislației de mediu în vigoare:
 - ~ O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,
 - ~ Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor,
 - ~ Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei,
 - ~ Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viața al populației,
 - ~ H.G. nr. 930/2005 aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol,
- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor nepericuloase rezultate în urma lucrărilor,
- se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție, astfel încât să nu blocheze căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale,
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc");
- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curățat și readus la starea inițială,
- deșeurile menajere din organizarea de șantier se vor depozita într-un spațiu special amenajat, urmând să fie transportate la un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat,
- deșeurile din materiale reciclabile vor fi predate unităților autorizate în colectarea și valorificarea acestor tipuri de deșeuri,
- solul vegetal rezultat din decopertă va fi utilizat pentru refacerea zonelor vezi afectate,
- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus.

Documentația conține:

- Notificarea nr. 6906/1926//R/03.05.2018,
- Certificatul de Urbanism nr.69/19.09.2017 eliberat de Primăria Orașului Lipova,
- planșe anexe la Certificatul de urbanism,
- Autorizație pentru defrișarea plantației de pomi fructiferi nr.27339/19.09.2017 emisă de MAPDR-Direcția pentru Agricultură și dezvoltare rurală,
- chitanța nr.32669/03.05.2018 privind tariful de mediu,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr.7099 din 08.05.2018,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132
E-mail:office@apmar.anpm.ro, Tel.0257280996, Fax 0257284767

- chitanța nr. 32920/24.05.2018 privind tariful de mediu privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Memoriu de prezentare,
- planșe anexe la memoriu de prezentare,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul APM Arad în data de 31.05.2018,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul " Jurnal Arădean" din 04.06.2018,
- Listele de control,
- Procesul verbal de verificare al amplasamentului nr.7016/07.05.2018,
- Procesul verbal nr. 8859/06.06.2018, întocmit în baza ședinței Comisiei de Analiză Tehnică,
- actele/avizele emise de autoritățile implicate:
- extrase de Carte Funciara: CF 303029, CF 303654, CF 303026, CF 304374, CF 303103, CF 303671, CF 303669, CF 303098,
- Notificare nr.409/02.05.2018 emisă de către Direcția de Sănătate Publică a județului Arad,
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr.51/26.09.2017, emis de către AN Apele Române – Administrația Bazinală de Mureș,
- Autorizație de plantare abuști fructiferi nr.28334/27.05.2018 emis de către Direcția pentru Agricultură a județului Arad,
- Certificat de confirmare a conversiei RO-132-103/2017 emis de SARC CERT SRL,
- Punct de vedere nr.5171/25.04.2018 emis de către DSVSA a județului Arad,
- Acordul de principiu nr.73/22.05.2018 emis de ANIF Arad,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul "Jurnal Arădean", din 08.06.2018,
- Anunț public privind publicarea proiectului Deciziei etapei de încadrare, afișat pe site-ul APM Arad în data de 06.06.2018,

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

La finalizarea proiectului care a făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate și întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

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

Prezenta decizie conține 5 (cinci) de pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

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.

DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica **DĂNOIU**



Șef Serviciu A.A.A.
Adina **ORĂȘAN**

Întocmit,

Carmen **MICU**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

E-mail:office@apmar.anpm.ro, Tel.0257280996, Fax 0257284767

