



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din05.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de asc ECO FRUCT JUGLANS SRL, cu sediul în comuna Zăbrani, sat Neudorf nr.154, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 11013/2977/08.08.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul nr. 135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.04.2018 și 16.05.2018, că proiectul „**Infiintare livada de nuc si anexa la exploatare agricola loc. Neudorf-extravilan – com, Zabrani**” propus a fi amplasat în comuna Zăbrani, extravilan satul Neudorf CF nr. 304441 Zabrani și CF nr. 304446 Zabrani, jud. Arad, 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 2, la 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:

- realizarea unei plantații de nuc pe o suprafață de 13,5 ha,
- implementarea unui sistem de irigare prin picurare la nivelul întregii plantații,
- alimentarea cu apă se va realiza din forajul existent, reabilitat prin denispiare și retubare, adâncime de 130 m,
- împrejmuire teren cu gard,

- construcția unei anexe gospodărești (tip parter), cu Sconstruită=404,81 mp în cadrul căreia vor fi amenajate: garaj utilaje agricole, vestiar bărbați, vestiar femei, depozit ambalaje, depozit nucleu,

-amenajarea căilor de acces în incintă,

Construcția se va realiza pe parcela cu nr. CF 304441 Zăbrani.

- achiziția de utilaje care nu necesită montaj, specifice activității: - mașină de scuturat nuci, tractor – 2 buc, cupă pentru materiale ușoare, încărcător frontal, furcă pentru europaleți, plug reversibil cu trei trupite, mașină de stropit tractată, remorcă basculantă, sistem hidraulic cu palpator, grapă rotativă purtată, tocător resturi vegetale, cântar.

Suprafața totală amplasament - 14,1 ha, din care suprafața plantație - 13,5 ha, suprafața construcție, drumuri, platforme - 0,2060 ha.

Apa necesară irigației, în scop igienico sanitar și pentru igienizarea va fi asigurată din foraj.

Apele uzate menajere generate vor fi colectate prin rețeaua de canalizare și dirijate în bazin etanș vidanșabil de 5 mc.

Deoarece nu există rețea de energie electrică în zonă, energia electrică va fi asigurată cu ajutorul unui sistem fotovoltaic (panouri) capabile să livreze între 265- 350Wp, cu înmagazinare într-un sistem de acumulatori.

Alimentarea cu apă caldă se va realiza cu ajutorul unui boiler de mică capacitate.

Apele pluviale căzute pe plantație se vor infiltra în sol.

b) cumularea cu alte proiecte: - înființarea plantației de nuc (CF 304441, CF 304446 Zăbrani) 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.

c) utilizarea resurselor naturale: - în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza agregate minerale la fundații, alei, etc., 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 foraj cu adâncimea de cca. 130 m. Apa va fi pompată din puț spre bazinul de stocare de către o pompă, urmând ca din bazin să fie direcționată spre sistemul de dozare și ulterior spre picurători printr-un sistem de conducte de polietilenă.

d) producția de deșeuri:

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi generate deșeuri specifice activității de șantier: deșeuri 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 deșeuri municipale amestecate de la personalul de serviciu, deșeuri vegetale care vor fi tocate și administrate în sol.

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

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

-în timpul funcționării - apele uzate menajere generate vor fi colectate prin rețeaua de canalizare și dirijate în bazin etanș vidanșabil de 5 mc.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: - se vor folosi produse de protecția plantelor în vederea combaterii bolilor și dăunătorilor agreate pentru culturile ecologice (zeamă bordeleză) - fungicid autorizat pentru folosirea în agricultura ecologică, cu respectarea modului de depozitare, manipulare și

utilizare specificat în Fișa cu date de securitate (loc uscat, răcoros, bine ventilat). Titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor.

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.434/07.05.2018.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existentă a terenului;

- conform Certificat de urbanism nr. 09/24.07.2017 destinație stabilită prin PUG - extravilan livadă.

- nu va fi afectată folosința existentă a terenurilor.

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 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 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 Hotărârea 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: - de scurtă durată în perioada realizării proiectului.

f) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate- nu este cazul.

g) posibilitatea de reducere efectiva a impactului – nu este cazul.

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 (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Condițiile de realizare a proiectului:

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

- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM 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,

- H.G. nr. 930/2005 aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică,

- Ordinul nr. 990/1.809/2015 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole,

- scurtarea duratei de executie 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

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

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

- 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,
- depozitul pentru produse de protecția plantelor (soluții de stropit) va fi prevăzut cu pardosea din ciment sau gresie, sistem de asigurare a condițiilor optime de climatizare,
- aplicarea fertilizanților de natură organică se face numai pe terenurile pe care s-au efectuat studii pedologice și agrochimice,
- nu se va depăși cantitatea de 170 kg azot/ha provenită din aplicarea îngrășămintelor organice și/sau minerale pe terenul agricol în decursul unui an.

Documentația conține:

- Notificarea elaborată de către solicitant,
- Certificatul de Urbanism nr. 27/14.07.2016 și 09/24.07.2017, emis de către Primăria Comunei Zăbrani,
- planșe anexe la Certificatele de urbanism,
- chitanța nr.26274/08.08.2016 privind tariful de mediu,
- Certificatul de Înregistrare CUI 3532846,
- Certificat Constator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 40731/14.12.2015,
- Extras de Carte Funciară nr. 304441 Zabrani,
- Procesv verbal de verificarea amplasament din 01.09.2016,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 12159/02.09.2016,
- chitanța nr. 32474/12.04.2018 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 13.04.2018,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul "Glasul Aradului" din 17.04.2018,
- Lista de control,
- procesul verbal nr. 5976/18.04.2018, întocmit în baza ședinței Comisiei de Analiză Tehnică,
- procesul verbal nr. 7737/16.05.2018, întocmit în baza ședinței Comisiei de Analiză Tehnică
- actele/avizele emise de autoritățile implicate:
 - Notificările de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 434/07.05.2018 emis de către Direcția de Sănătate Publică a județului Arad,
 - Adresa nr. 5613/03.05.2018 emisă de către Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad,
 - Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 23/24.08.2016, emis de către AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș, Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad,
 - Autorizația pentru defrișarea plantației de pomi fructiferi/arbuști fructiferi nr.11576/30.08.3016,
 - Autorizația de plantare pomi fructiferi nr. 11577/30.08.2016 emisă de către Direcția pentru Agricultură a județului Arad.
- anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul, din
- anunț public privind publicarea proiectului Deciziei etapei de încadrare, afișat pe site-ul APM Arad în data de 18.05.2018,

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

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 incadrare.

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

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

Prezenta decizie conține 6 (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,
Nicoleta POTREA