



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. **** din **.6.2018
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **PRODAGRO VEST SRL**, cu sediul în **Arad, str. Agronomului, nr. 26, jud. Arad**, înregistrată la APM Arad cu nr. 6278 din 23.04.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul comun al Ministerului Mediului și Pădurilor/Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale/Ministerul Administrației și Internelor nr. 135/84/76 din 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 ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.06.2018, că proiectul „**ÎNFIINȚARE UNITATE DE PRODUCȚIE ULEI LA SC PRODAGRO VEST SRL - ARAD**” propus a fi amplasat în **Arad, str. Agronomului, nr. 26, 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:

1. Caracteristicile proiectului:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 la pct. 7, lit **a)** fabricarea uleiurilor și a grăsimilor vegetale și animale;
- b) Mărimea proiectului:

Proiectul constă în renovarea unei magazii existente cu suprafața de 311 mp, compartimentare (hală producție, sală ambalare, depozit produs finit, depozit ambalaje, birou, sală de mese, vestiare, grup sanitar) și echiparea spațiului de producție cu o linie de procesare a semințelor plantelor oleaginoase. Linia de producție va avea o capacitate de procesare între 200 ÷ 275 kg/oră și va putea procesa la rece semințele plantelor oleaginoase de dovleac, rapiță, in, nuc, etc. Produsul finit este un ulei filtrat la rece într-un ambalaj de sticlă mată.

În prezent magazia este utilizată pentru depozitarea cerealelor vrac, nefiind racordată la utilități, cu excepția rețelei de iluminat.

Sămânța bob întreg va fi măcinată și depozitată temporar într-un buncăr tip siloz din care va fi alimentat prajitorul, la o rată constantă. Măcinătura va ajunge în presa tip melc care realizează operațiunea de presare la rece. Uleiul brut rezultat ajunge într-un reactor decantor-incalzitor unde va fi supus operațiunii de încălzire și amestecare. Uleiul va fi preluat de o pompă și transportat la primul filtru cu rame care va reține sedimentul solid (faza dispersă) lăsând să treacă faza dispersată. După prima filtrare urmează operațiunea de vinerizare care se va realiza în reactorul de vinerizare. Aceasta constă în coborârea temperaturii uleiului sub 15 grade pentru cristalizarea cerurilor și a gliceridelor, acizilor grași saturați care se solidifică

la această temperatură și pot fi reținuți la a doua filtrare. După filtrarea uleiului vinterizat, acesta este depozitat în vase de stocare de inox. Pentru livrare uleiul este ambalat în sticle, prin intermediul unei mașini de ambalat.

Randamentul liniei de producție a uleiului este de cca. 35%, diferența de 65% reprezentând șrot care va fi valorificat în fermele zootehnice.

Alimentarea cu apă

- Conform Avizului favorabil nr. 8897 din 31.05.2018 emis de Compania de Apă Arad SA, alimentarea cu apă se va face prin extinderea rețelei existente.

- Apa este folosită în scop menajer, pentru igienizarea halei și utilajelor de procesare.

Canalizare:

- Apele uzate menajere și tehnologice se vor colecta într-un bazin etanș vidanjabil.

c) Cumularea cu alte proiecte: în vecinătate sunt construcțiile fermei vegetale ale SC PRODAGRO VEST SRL, reglementată prin Autorizația de mediu nr. 10212/22.08.2013 revizuită în 11.02.2014;

d) Utilizarea resurselor naturale:

- alimentarea cu apă se va face din rețeaua operată de Compania de Apă Arad SA;

- materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului de la terțe societăți.

e) Producția de deșeuri:

- deșeurile generate ca urmare a implementării proiectului vor fi predate operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz.

- pe perioada de funcționare șrotul va fi folosit în hrana animalelor, deșeurile vegetale vor fi compostate sau valorificate energetic, deșeurile menajere vor fi colectate în pubele și preluate de operatorul de salubritate din zonă.

f) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- gaze de ardere rezultate de la centrala termică proprie, pe combustibil lichid;

g) riscul de accident: titularul de proiect va lua toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor, urmând a fi respectate prevederile legislative și normele de protecția muncii specifice;

2. Localizarea proiectului:

2.1 utilizarea existentă a terenului:

- trup izolat în intravilanul municipiului Arad, conform Certificatului de Urbanism nr. 503 din 10.04.2017 emis de Primăria Municipiului Arad; curți-construcții în intravilan conform extrasului de carte funciară din CF 304611-Arad eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;

- fermă vegetală a SC PRODAGRO VEST SRL, reglementată prin Autorizația de mediu nr. 10212/22.08.2013 revizuită în 11.02.2014 emisă de APM Arad;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - proiectul nu afectează terenurile învecinate din zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului:

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 montane sau împădurite;

d) parcurile și rezervațiile naturale – amplasamentul nu se situează în parcuri și rezervații naturale,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecția a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.– amplasamentul nu se situează în arii sau zone protejate;

f) zonele de protecție specială: – amplasamentul nu se situează în arie naturală protejată;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu sunt depășite standardele de calitate a mediului în zona studiată;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificația istorică, culturală și arheologică – nu sunt în zona studiată;

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului : aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului – impactul nu se manifestă transfrontier;
- c) mărimea și complexitatea impactului: - impact redus;
- d) probabilitatea impactului – impact redus;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: – impact reversibil;

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

Investiția menționată mai sus nu se află în arie naturală din rețeaua Natura 2000.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata.

Condițiile de realizare a proiectului:

A. Pe perioada lucrărilor de construire:

- respectarea documentației depuse la APM Arad;
- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte sau nepericuloase rezultate în urma lucrărilor;
- deșeurile inerte vor fi folosite la reabilitarea terenurilor din incintă;
- deșeurile menajere rezultate în perioada de execuție se vor colecta în pubelele și vor fi eliminate în condiții ecologice de societăți autorizate;
- alte tipuri de deșeuri rezultate din lucrările de construire vor fi colectate pe categorii și eliminate prin societăți autorizate;
- deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației în vigoare, respectiv HG nr. 856/2002, Legea 211/2011.
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat prin depozități necontrolate de deșeuri de orice natură;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu;
- se va realiza o stropire corespunzătoare a drumului de acces, în vederea reducerii cantității de pulberi sedimentabile,

B. Pe perioada funcționării:

- apele uzate rezultate de la igienizarea halei și utilajelor de procesare vor fi preepurate prin separator de uleiuri amplasat pe rețeaua de canalizare înainte de bazinul vidanjabil. Indicatorii de calitate a apelor menajere evacuate în bazinul vidanjabil se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- apele uzate menajere se vor colecta într-un bazin etanș vidanjabil cu o capacitate corespunzătoare evacuărilor de apă uzată;
- pentru stocarea detergenților și dezinfectanților utilizați în perioada de exploatare a instalației se va amenaja o magazie cu pardoseală betonată, ventilație naturală, asigurată;
- gazele de ardere provenite de la centrala proprie se vor evacua prin coș de fum cu o înălțime calculată pentru a asigura o dispersie corespunzătoare a acestora;

Se vor respecta prevederile din:

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 265/ 2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;

Se vor respecta prevederile actelor de reglementare/punctelor de vedere sau alte acte administrative emise de alte autorități, care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Documentația care a stat la baza emiterii prezentului act administrativ:

- Notificarea elaborată de titular,
- Certificatului de Urbanism nr. 503 din 10.04.2017 emis de Primăria Municipiului Arad,

- Planșa anexă certificatului de urbanism, elaborată de Studio Concept Line SRL,
- Plan parter elaborat de Aram Plan Proiect SRL;
- Extras din CF 304611-Arad eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad, Contract de vânzare-cumpărare și Contract de constituire a dreptului de suprafață;
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 6803/02.05.2018;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 6818/02.05.2018 emisă de APM Arad,
- Chitanțele nr. 0032584/23.04.2018 și 0033052/07.06.2018 eliberate de APM Arad,
- Memoriu de prezentare elaborat de titular,
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 479/11.05.2018 eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;
- Avizului favorabil nr. 8897 din 31.05.2018 emis de Compania de Apă Arad SA;
- Notificarea pentru siguranța alimentelor nr. 13 din 16.05.2018 eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad;
- Procesul verbal nr. 9863 din 20.06.2018, încheiat de APM Arad cu ocazia ședinței CAT,
- Lista de control întocmită de APM Arad pentru etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Dovada publicității privind depunerea solicitării și decizia APM Arad: anunțuri publice din "Jurnal Arădean" apărute în 19.06.2018 și **.06.2018,
- Anunțurile afișate pe site-ul APM Arad în 14.06.2018 respectiv 22.06.2018,
- Proiectul Deciziei Etapei de Incadrare elaborat de APM Arad.

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Decizia etapei de încadrare se revizuieste dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, în condițiile legislației de mediu în vigoare.

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).

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

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

Prezentul act conține 5(cinci) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.

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

La finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune se va anunța APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie. Procesul verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare se va anexa la documentația de solicitare a autorizației de mediu.

Înainte de începerea activității se va depune la A.P.M. Arad documentația în vederea obținerii autorizației de mediu în conformitate cu Ordinul 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu Anexa nr. 1.

Prezentul act poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. 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,
Adina Orășan

