



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI VÂLCEA

INTRARE - ÎGSIRE

Nr./Data... 14263/28.09.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. FERMA FRÂNCEȘTI S.R.L., cu sediul în localitatea Diculești, sat Băbeni-Oltețu, județul Vâlcea, pentru proiectul: “**ÎNFIINȚAREA UNEI UNITĂȚI DE PROCESARE SEMINȚE**”, propus a fi amplasat în municipiul Drăgășani, str. Troian, nr. 100, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 18136/28.12.2021, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările 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 Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.09.2022, și a consultării publicului interesat că proiectul: “**ÎNFIINȚAREA UNEI UNITĂȚI DE PROCESARE SEMINȚE**”, propus a fi amplasat în municipiul Drăgășani, str. Troian, nr. 100, județul Vâlcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la pct. 7. **Industria alimentară: a) fabricarea uleiurilor și a grăsimilor vegetale și animale;**

- proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

- proiectul propus nu intra sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respecta legislația specifică;

c) luând în considerare punctele de vedere ale membrilor CAT și în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:**

**1) Caracteristicile proiectului:**

**a) Rezumatul proiectului:**

Necesitatea investiției preconizate pentru S.C. FERMA FRANCEȘTI S.R.L. și avantajele acesteia rezultă din comparația cu situația existentă, linia procesare semințe va fi utilizată în vederea procesării plantelor proteaginoase (floarea-soarelui) și obținerii de ulei de floarea-soarelui și turte de floarea-soarelui (utilizate în producția furajelor combinate). Prin utilizarea acestei linii, societatea FERMA FRÂNCEȘTI S.R.L. va fi capabilă proceseze până la 6 tone/oră materie primă. Sistemul de panouri fotovoltaice va fi utilizat pentru a genera energie electrică regenerabilă în cadrul unității de procesare, exclusiv pentru consumul propriu al solicitantului.

Beneficiarul intenționează realizarea de lucrări de construcții și achiziția de echipamente și utilaje în vederea înființării unei noi unități de procesare floarea-soarelui, respectiv modificarea corpului prin înălțare locală cu structură metalică pentru acomodarea utilajelor tehnologice înalte.

**AMPLASARE**

- Aria aproximativă ocupată de CORP C1 – fabrică de ulei (funcțiune propusă) – modificare și extindere
- Aria construită la sol finală =  $5.094+36 = 5.130$  mp
- Aria construită desfășurată finală =  $5.094+36 = 5.130$  mp
- Volum construit final ~  $38.205 + 145 = 38.350$  mc
- Regim de înălțime P (h max. ~ 7,50m)

**Funcțiuni**

- Producție Parter
- Magazie – spațiile unde nu se intervine;
- Spații producție (fabrică de ulei), vestiare, GS, oficiu;
- Spații tehnice, circulații;
- Extindere – spațiu comandă și control, tablouri electrice

**Sistem constructiv**

Imobilul este realizat cu fundații izolate din BA; stâlpi și grinzi din beton armat. Învelitoarea este din tablă cutată pe pane din beton armat. Închiderile sunt din parapet zidărie și parte superioară din tablă cutată. Se va realiza o modificare a corpului prin înălțare locală cu structură metalică pentru acomodarea utilajelor tehnologice înalte. Se vor reface pereții exteriori și învelitoarea pe zona fabricii cu panouri metalice termoizolate.

Extinderea pentru camera de comandă și tablourile electrice va fi realizată din structură metalică cu închideri din panouri metalice termoizolate.

**PLATFORMĂ**

Platforma existentă este realizată din beton armat și pietriș. Aceasta nu se modifică prin prezentul proiect.

**ÎMPREJMUIRE**

Împrejmuirea este realizată cu stâlpi și panouri prefabricate din beton și cu stâlpi și plasă metalică. Porțile sunt metalice. Împrejmuirea nu se modifică prin prezentul proiect.



- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Instalația de producție constă în

**Procesul tehnologic de prelucrare industrială consta in:**

Aprovizionarea/recepția materiei prime

a) Pregătirea și procesarea materiei prime

b) Decojirea

c) Pre-presarea la rece

d) Presarea finală

Depozitarea produselor finite

### Prelucrarea inițială

Aprovizionarea/recepția materiei prime

Această etapă, constă în recepția cantitativă și calitativă a materiei prime și depozitarea acesteia.

La intrarea în unitate a materiei prime, este realizată recepția semințelor pentru a se putea verifica dacă acestea corespund din punct de vedere cantitativ și calitativ cu standardele în vigoare și cu actele însoțitoare ale acestora. Recepția cantitativă se face prin cântărire, iar recepția calitativă se realizează prin: control organoleptic și determinarea corpurilor străine.

**Pregătirea și procesarea materiei prime** Această etapă, cuprinde următoarele activități:

A. **Pregătirea și procesarea materiei prime:** semințele sunt preluate din zona de depozitare cu un mijloc mecanizat într-o cuvă de colectare de unde sunt preluate cu un elevator și un transportor, către instalația de curățare. În această etapă se realizează separarea semințelor de impurități reprezentate de: produse vegetale străine, componente mecanice (pietre, pământ, etc.) de diferite dimensiuni, diferite de cele ale semințelor. Semințele curate sunt preluate de un transportor și trimise către instalația de decojire.

B. **Decojirea** reprezintă separarea cojii de miez. Coaja semințelor oleaginoase având un conținut scăzut de ulei și un conținut ridicat de celuloză, se îndepartează din sămânță într-o anumită proporție stabilită de tehnologie. În urma procesului de decojire, reziduurile tehnologice (cojile) sunt transferate către zona de depozitare coji.

**Pre-presarea la rece:** În cadrul acestei etape, semințele curățate și descojite sunt presate la rece, fără a fi prelucrate în prealabil, într-o presă cu șnec, unde se obține prima parte a uleiului. În acest sens, semințele vor alimenta rezervorul intermediar, iar de aici prin 3 transportoare cu șnec, materialul va intra în pâlniile celor 3 prese de tip 1 pentru pre-presare.

**Presarea finală:** Turtele rezultate în etapa de pre-presare vor fi conduse cu transportoarele cu șnec în presele de tip 2 unde se va realiza presarea finală, După presarea finală, rezultă produsele finite: uleiul și turtele de floarea-soarelui.

**Prelucrarea finală:** Presarea anterioară la rece — semințele sunt presate fără a fi prelucrate în prealabil, într-o presă cu șnec, unde se obține prima parte a uleiului. Acest ulei are o calitate foarte înaltă și un conținut mic de substanțe nedorite (fosfolipide), este așa-numitul „ulei virgin”. Acesta poate fi păstrat și folosit separat. În prima treaptă de presare se obține cea mai mare parte a uleiului. De exemplu, pentru semințele de floarea soarelui cu un conținut de ulei de 43%, în prima treaptă de presare rămâne cca. 18 - 20% grăsime în turte, adică o productivitate de peste 30%. Acest ulei are o calitate foarte bună și, deși este presat la rece, nu consumă energie pentru a fi încălzit, ceea ce înseamnă că 30% din material nu mai trebuie încălzit, ceea ce economisește semnificativ consumul de energie.

**Finalizarea presării la rece** — turtele după prima presare trec în presa finală, unde are loc presarea finală.

**Presarea finală:** Turtele rezultate în etapa de pre-presare vor fi conduse cu transportoarele cu șnec în presele de tip 2 unde se va realiza presarea finală, După presarea finală, rezultă produsele finite: uleiul și turtele de floarea-soarelui.

Depozitarea produselor finite:

Turtele de la cele trei prese finale vor fi transportate la răcitorul de turte, iar turtele răcite vor fi



transferate în depozitul de turte.

Uleiul presat, atât de la presele inițiale (presele de tip I) cât și de la presele finale (presele de tip 2), este transferat la instalația de filtrare automată. Zațurile formate în filtru se vor returna printr-un sistem de returnare zațuri, la cea mai apropiată presă pentru o presare suplimentară. Uleiul filtrat va fi depozitat în rezervoarele de ulei.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

SE PROPUNE AMPLASARE SISTEM PANOURI FOTOVOLTAICE PE ACOPERISUL CLADIRII OBIECT 1

- Aria aproximativă ocupată de panouri pe terasă ~ 5130 mp

#### **Funcțiuni**

- Producție de ulei vegetal.

#### **Sistem constructiv**

Imobilul este realizat cu fundații izolate din BA; stâlpi și grinzi din beton armat. Învelitoarea este din tablă cutată pe pane din beton armat. Închiderile sunt din parapet zidărie și parte superioară din tablă cutată. Se va realiza o modificare a corpului prin înălțare locală cu structură metalică pentru acomodarea utilajelor tehnologice înalte. Se vor reface pereții exteriori și învelitoarea pe zona fabricii cu panouri metalice termoizolate.

Extinderea pentru camera de comandă și tablourile electrice va fi realizată din structură metalică cu închideri din panouri metalice termoizolate.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Aprovizionarea cu materii prime pentru activitatea de producție începe cu verificarea de către persoana responsabilă pentru aprovizionarea materiilor prime și a rulajelor materiilor. Dacă se constată o lipsă de stoc, atunci responsabilul de aprovizionare analizează lista de furnizori și întocmește o cerere de ofertă pe care o transmite mai apoi prin e-mail către aceștia.

Politica de aprovizionare este elaborată cu mare atenție, pentru ca procesul de colaborare cu furnizorii să decurgă cât mai ușor, rapid și eficient. Există însă și unele riscuri și dificultăți în privința aprovizionării, și

anume:

riscul de piață generat de clasică fluctuație a preturilor și de concurență; „termenele de livrare nerespectate sau foarte lungi; - transportatori cu „reguli proprii”; - greșeli de livrare.

Potențialii furnizori ai solicitantului:

În ceea ce privește principalii furnizori de materii prime ai societății FERMA FRÂNCEȘTI S.R.L., colaborarea cu aceștia se va desfășura în baza unor contracte ferme, cu termeni și condiții specifice pe baza cărora prețul ar putea să scadă sau să crească. În consecință, capacitatea de negociere a furnizorilor nu va împiedica desfășurarea optimă a proiectului.

Proiectul propus o să producă prin înființarea unei noi unități de procesare a plantelor proteaginoase (floarea-soarelui) ulei și turte de floarea-soarelui (utilizate în vederea obținerii de furaje).

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu energie electrică se va realiza din rețeaua ELECTRICA. Din bransament se alimentează firida amplasată în postul de transformare. De la firidă se alimentează tabloul electric general aflat în camera de comandă și tablourile electrice. Bransamentul electric nu face obiectul prezentului proiect.

Se asigură consumul de energie electrică la tensiunea de 220/380V.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** - nu este cazul – în acest moment nu există alte proiecte în derulare care să aibă legătură cu proiectul de față. Proiectul propus nu va avea influență asupra activităților desfășurate în vecinătate, nici pe amplasamentul Beneficiarului, nici în relație cu vecinii din proximitate.



În schimb, proiectul de față va avea un impact pozitiv pe plan social, avantajul cel mai important îl reprezintă faptul că prezentul proiect va contribui la creșterea nivelului de trai al zonei. Acest impact este urmat de veniturile aduse mediului local care duce, de asemenea, și la creșterea performanței economice a societății. La calitatea superioară a produselor finite vor contribui în mod substanțial echipamentele și utilajele ce vor fi achiziționate în cadrul proiectului, aducând astfel și creșteri ale cifrei de afaceri a societății FERMA FRÂNCEȘTI S.R.L. Investiția propusă va avea efecte pozitive asupra dezvoltării economice a zonei vizate, dar și a regiunii de dezvoltare Sud-Vest Oltenia.

În concluzie, impactul cumulat al acestui proiect este unul pozitiv, atât asupra societății FERMA FRÂNCEȘTI S.R.L., cât și asupra clienților potențiali.

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

În faza de execuție se va utiliza apa din rețeaua existentă.

În faza de funcționare energia radiată de soare este captată de panoul solar. Aceasta face ca lichidul de transfer din interiorul panoului să se încălzească.

Instalația solară încălzește rezervorul de apă caldă printr-un schimbător de căldură. Rezultatul este o considerabilă reducere de combustibil care înseamnă costuri reduse și poluare mai redusă.

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Deșeurile estimate rezultate în urma activității de execuție a investiției sunt prezentate sub formă tabelară

Denumire deșeu	Cod deșeu	Eliminare/Valorificare deșeu	Cantități
Deșuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Valorificare prin societăți specializate	cca 20 kg
Deșuri de ambalaje din mase plastice	15 01 02	Valorificare prin societăți specializate	cca 20 kg
Beton și moloz	17 01 01	Cantitățile de beton rămase sunt concasate și utilizate la fundarea aleilor ce formează structura rutieră. Cantitățile reutilizate vor fi eliminate la o groapă de deșuri în județ	cca 0,8 mc
Materiale plastice	17 02 03	Valorificare prin societăți specializate	cca 45 kg

Cupru (provenit de la instalațiile electrice)	17 04 01	Valorificare prin societăți specializate	cca 2 kg
Lemn	17 02 01	Valorificare prin societăți specializate	cca 1 mc

**În faza de funcționare:**

În această fază nu rezultă deșuri.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

Activitatea desfășurată trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

Prevenire/reducere;

Reutilizare;

Reciclare;

Valorificare energetică;

Eliminare/depozitare.

- planul de gestionare a deșeurilor;



### **În faza de execuție:**

În faza de execuție se vor lua următoarele măsuri:

Deșeurile rezultate din activitate vor fi colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;

Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/ metal/ saci, etc. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri, etc pentru vecinătăți.

Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile va fi închis, pe platformă, ferit de intemperii.

Deșeurile ce pot fi periculoase se vor stoca în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale.

La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.

Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător.

Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/ stocare temporară/ tratare/ valorificare/ eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**În faza de funcționare:** - în această fază nu rezultă deșeuri.

### **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

Nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare nu sunt utilizate și generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare nu sunt utilizate și generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu.

### **e) Poluarea și alte efecte negative:**

**- surse de emisii în aer:**

#### **În faza de execuție**

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții – montaj, sursele potențiale de poluare a aerului vor fi în principal:

- Utilajele cu care se vor transporta și monta echipamentele noi;

- Materialele pulverulente folosite în scopul preparării materialelor de construcție.

Este recomandabil ca, acolo unde este posibil, pentru curățenie să se folosească aspiratoare industriale cu filtrare umedă, apa uzată de la acestea fiind evacuată la canalizarea existentă.

Contractorul, în sarcina căruia va reveni în urma licitației, executarea lucrărilor de construcții – montaj, va avea prevăzute prin caietul de sarcini obligațiile specifice tuturor activităților care se vor desfășura, cu respectarea reglementărilor de mediu în vigoare privind reducerea impactului asupra mediului.

Elementele tehnice de proiectare și dimensionare tehnologică a întregului flux operațional vor avea în vedere condițiile locale specifice amplasamentului. Se va avea în vedere faptul că lucrările de montaj se vor desfășura pe un amplasament industrial unde activitatea sa specifică se realizează fără întrerupere cu echipamentele de producere a energiei termice.

**În faza de funcționare:** - în această fază nu se generează emisii de NOx

**- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

#### **În faza de execuție:**

În perioada de construcție, sursele posibile de poluare a apelor sunt cauzate de execuția



propriu-zisă a lucrărilor, traficul de șantier și organizarea de șantier. Astfel, principalele surse de poluare a apelor sunt reprezentate de:

- apele uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare și din igienizări care au loc în cadrul organizării de șantier; - apele meteorice căzute pe platforma de lucru ale organizării de șantier; - scurgerile accidentale de la utilaje și mijloace de transport; - manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor în apropierea cursurilor de apă poate conduce la producerea unor deversări accidentale; - în cadrul șantierului, în perioadele cu ploi abundente, pot apărea unele eroziuni provocate de apele de șiroire.

În timpul execuției lucrărilor de construcții, situații posibile de poluare a apelor de suprafață sau subterane pot apărea numai în cazuri de accidente. Măsurile de prevenire sunt cele curente adoptate pe șantierele de construcții, măsuri ce cuprind verificarea stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, eventual bariere, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate.

#### **În faza de funcționare:**

Surse mobile de poluare sunt mijloacele de transport care asigură aprovizionarea unităților de prestări servicii/producție cu materii prime/materiale consumabile.

#### **- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;**

Nu au fost prevăzute instalații de epurare sau preepurare ape uzate.

#### **- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:**

##### **În faza de execuție**

În perioada lucrărilor de montaj, vor exista zone de sol care vor fi afectate de către organizarea de șantier care se vor realiza pe amplasament. Deoarece lucrările se desfășoară în incinta S.C. AVICARVIL S.R.L., nu vor fi afectate noi suprafețe de sol. Apele freatiche și de adâncime nu vor fi afectate.

##### **În faza de funcționare**

În această fază nu vor exista surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime.

#### **- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;**

##### **În starea de execuție:**

Utilajele folosite la realizarea lucrării vor rămâne pe teren până la realizarea investiției. Se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe. Suprafața ocupată de organizarea de șantier se va impermeabiliza în prealabil. Se vor folosi utilaje verificate periodic din punct de vedere tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților și amortizoare de zgomot precum și respectarea tonajului adecvat tipului de drum de acces.

##### **În faza de funcționare**

În exploatarea noilor echipamente montate se va urmări respectarea reglementărilor în vigoare pentru a se evita situațiile accidentale în urma cărora să rezulte substanțe poluante care s-ar putea infiltra în sol sau subsol.

Instalațiile și echipamentele care se vor monta în sursa pentru producerea energiei termice vor fi amplasate pe fundații de beton armat monolit situate pe platforma exterioare.

Emisiile de poluanți în sol se vor monitoriza cu o frecvență semestrială / anuală sau stabilită de Agenția pentru Protecția Mediului.

#### **- surse de zgomot și de vibrații:**

##### **În faza de execuție**

În această fază sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Autoturismele vor staționa cu motorul oprit.

##### **În faza de funcționare**

În această fază nu sunt surse principale de zgomot.



**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;**

**În faza de execuție**

În această fază se vor lua măsuri pentru reducerea zgomotelor și a vibrațiilor în vecinătatea zonelor sensibile la zgomot (spații publice, locuințe). Acțiunile care produc zgomote și vibrații au un caracter discontinuu, fiind limitate în general pe perioada zilei. Pentru reducerea zgomotelor și vibrațiilor, autoturismele vor staționa cu motorul oprit.

**- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice:**

**În starea de execuție:**

În faza de execuție, nu rezulta poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

**În faza de funcționare:**

În faza de funcționare, nu rezulta poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Sistem de producere unitate de procesare seminte, atât în faza de execuție, cât și în cea de funcționare nu va afecta în nici un mod mediul și biodiversitatea locală.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**

După cum s-a menționat anterior realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):**

Deoarece lucrările se desfășoară în incinta S.C. AVICARVIL S.R.L., nu vor fi afectate noi suprafețe de sol. Cea mai apropiată construcție cu funcțiune de locuințe se afla la cca. metri de limita de proprietate a imobilului studiat. Nu există monumente istorice și de arhitectură sau alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele în apropierea limitei de proprietate a imobilului studiat.

**În faza de execuție:**

În această fază prin natura și structura lucrărilor de execuție, nu se întrevăd efecte negative asupra stării de sănătate a populației.

**În faza de funcționare**

Nu este cazul – în această fază nu sunt afectate așezările umane sau obiectivele de interes public.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;**

**În faza de execuție:**

În această fază, nu sunt afectate așezările umane sau obiectivele de interes public.

**În faza de funcționare:**

În această fază, nu sunt afectate așezările umane sau obiectivele de interes public.

**2. amplasarea proiectelor:**

**a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**

Conform Certificat de urbanism nr. 61/28.12.2021 eliberat de Primaria Municipiului Dragasani, terenul este situat în intravilanul Municipiului Dragasani. Amplasament situat în loc. Drăgășani, jud. Vâlcea, CF 35079, NC 310, jud. Valcea.

Amplasamentul fermei este pe un teren plat, fără pericol de inundabilitate.

Terenurile se află în proprietatea Ferma Francesti.

Pe amplasamentul menționat în suprafață totală de: 11 362 mp mp se află mai multe construcții conf. planului de situație.

SC=SD propus C1=5130mp.





Regimul de înălțime P POT propus=46,88%, CUT propus=0,48.

Accesul se va realiza din strada Troian.

Folosință actuală: curți construcții. Folosință propusă: curți construcții.

Prezenta documentație a fost întocmită conform datelor de temă stabilite de către beneficiar.

Beneficiarul intenționează realizarea de lucrări de construcții și achiziția de echipamente și utilaje în vederea înființării unei noi unități de procesare floarea-soarelui, respectiv modificarea corpului prin înălțare locală cu structură metalică pentru acomodarea utilajelor tehnologice înalte.

#### **AMPLASARE**

• Aria aproximativă ocupată de CORP C1 – fabrică de ulei (funcțiune propusă) – modificare și extindere

- Aria construită la sol finală =  $5.094+36 = 5.130$  mp
- Aria construită desfășurată finală =  $5.094+36 = 5.130$  mp
- Volum construit final ~  $38.205 + 145 = 38.350$  mc
- Regim de înălțime P (h max. ~ 7,50m)

#### **Funcțiuni**

- Producție Parter
- Magazie – spațiile unde nu se intervine;
- Spații producție (fabrică de ulei), vestiare, GS, oficiu;
- Spații tehnice, circulații;
- Extindere – spațiu comandă și control, tablouri electrice

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul;

c. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- (i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
- (ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- (iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul,
- (iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.
- (v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE : nu este cazul;
- (vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.
- (vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- (viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- (a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – local, nesemnificativ, în perioada de lucrărilor;
- (b) natura impactului - realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.
- (c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- (d) intensitatea și complexitatea impactului – nu este cazul;
- (e) probabilitatea impactului – nu este cazul;
- (f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu este cazul
- (g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate : nu este cazul;
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.



### **Lucrări necesare organizării de șantier:**

Pe amplasamentul se va realiza o organizare temporară de șantier ce va presupune amplasarea unui container modular ce se va utiliza ca vestiar și depozit pentru unele materiale mărunte. În funcție de necesități se vor monta și o toaleta ecologica la care se va asigura vidanajarea prin contract cu companii specializate.

- localizarea organizării de șantier;

În incinta deținută de beneficiar.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Toate materialele și echipamentele vor fi depozitate în spații special amenajate, iar deșeurile rezultate vor fi transportate la rampa de deșeuri de pe amplasament.

Se va organiza un punct de intervenție dotat corespunzător unor situații neprevăzute: pete provenite de la reziduuri petroliere, incendii, etc., asemănător SSM și PSI.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Materialele necesare pentru execuția proiectului.

Lista materiale și modul de retragere din mediu este detaliat la capitolul 6.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Utilajele utilizate în timpul perioadei de execuție vor rămâne până la realizarea investiției. Se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili sau alte substanțe. Suprafața ocupată de organizarea de șantier se va impermeabiliza în prealabil. Se vor folosi utilaje verificate periodic din punct de vedere tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților precum și respectarea tonajului adecvat tipului de drum de acces. Se vor utiliza doar căile de acces existente, iar utilajele de transport se vor deplasa pe trasee optime. Se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare a materialelor de unde pot rezulta particule ce pot fi antrenate în afara zonei de lucru, se va umecta porțiunea de lucru în perioadele cu temperaturi ridicate. Activitățile care produc cantități de praf se vor reduce în perioadele de vânt puternic sau se vor umecta intens suprafețele care prezintă sursa.

**Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Risc scăzut de accident. Înainte de începerea oricăror lucrări se vor lua toate măsurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrărilor în condiții de siguranță. Vor fi verificate toate construcțiile subterane deschise (bașe, cuve, cămine) de pe amplasament, urmând a fi îndepărtate toate deșeurile din acestea și decontaminate cele cu conținut de deșeuri periculoase.

aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

În cazul unor poluări accidentale, pe teren se vor regăsi substanțe absorbante; depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în interiorul amplasamentului. În cazul unor poluări accidentale, acestea vor fi neutralizate cu substanțe absorbante intervenindu-se operativ în acest sens;

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

În cazul închiderii/dezafectării/demolării sistemului de producere energie electrică din surse regenerabile (solare) bazat pe panouri fotovoltaice se vor readuce la starea inițială.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

În cazul unor poluări accidentale, pe teren se vor regăsi substanțe absorbante; depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în interiorul amplasamentului. În cazul unor poluări accidentale, acestea vor fi neutralizate cu substanțe absorbante intervenindu-se operativ în acest sens.



## II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

## III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

- proiectul propus **nu intra** sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – conform punctului de vedere emis de Administrația Bazinală de Apa Olt nr. 6047 din data de 12.09.2022, înregistrat la APM Valcea cu nr. 13402/12.09.2022.

### Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- ✓ **Conform punctului de vedere nr. 27535/02.09.2022 emis de Direcția de Sănătate Publică Valcea, potențial impact asupra sănătății, proiectul necesită act de reglementare sanitară conform Ord. MS 1030/2009, pentru reducerea riscului;**
- ✓ **Conform punctului de vedere nr. 556070/07.09.2022 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "General Magheru" al județului Valcea – este necesar aviz de securitate la incendiu;**
- ✓ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte de depunerea documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)).  
Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.
- Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Valcea.
- Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivită prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice ONG care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
- Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solocite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art.



21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.

- Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art. 22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art. 22 alin(1) este gratuita si trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare.**
- **Procesul-verbal întocmit se anexeaza și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- **Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**
- Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:
  - afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);
  - publicate de titular în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 05.09.2022 si in data de 28.09.2022.

