

MEMORIU DE PREZENTARE
“ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

MEMORIU DE PREZENTARE

Intocmit (conform Anexei nr. 5.E la procedură- Legea nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului) pentru solicitarea acordului de mediu pentru proiectul:

**“ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI”
în comuna MELINEȘTI,
Județul DOLJ**

Titular: MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

Amplasament: Sat Bodaiesti, comuna Melinesti, Nr. 85, Județ DOLJ

I.Denumirea proiectului: **„ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI”**

-proiectul propus intra sub incidenta Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului fiind incadrat in Anexa nr.2, pct.10.lit a);

-proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare;

-proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor la art.48 si art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările si completările ulterioare.

II.Titular:

- numele - MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

- adresa poștală -Sediul social: Sat Bodaiesti, comuna Melinesti, Nr. 85, Județ DOLJ

- Punct de lucru, unde se va desfășura activitatea propusă prin proiect: Sat Bodaiesti, comuna Melinesti, Nr. 85, Județ DOLJ

Reprezentant legal - MICU MIHAELA

-tel./fax: 0764889530

-e-mail: mihaelamicu1970@gmail.com

-Codul Unic de Inregistrare (CUI): 45111076

III.Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) *Un rezumat al proiectului:*

1. Proiectul analizat constă in amplasarea unei linii de peletat, a unui tocător de păioase și a unui cântar, pentru fabricarea peleților din resturi vegetale într-o clădire anexă de 18 mp. Depozitarea se va face intr-o alta cladire anexa de 10 mp.

Pentru desfășurarea activităților de fabricare peleți MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA detine in proprietate conform certificat de mostenitor nr. 10 din 22 martie 2018:

- teren intravilan in suprafata de 2960 mp din care:

1960 curti constructii din care 980 mp se vor utiliza in copul proiectului

1000 mp teren arabil – nu face obiectul proiectului

- constructie de locuit C1 -132 mp – nu face obiectul proiectului

- anexa C2-18mp – spatiu atelier productie

- anexa C3-10mp – spatiu depozitare

MEMORIU DE PREZENTARE
"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

- anexa C4-7mp – nu face obiectul proiectului

Terenul intravilan si constructiile aferente sunt situate în Sat Bodaiesti, comuna Melinesti, Nr. 85, Județ DOLJ.

Imobilul este identificat cu numarul cadastral 32308 fiind inregistrat in cartea funciara nr. 32308 a localității Melinești, județul Dolj.

Utilajele folosite în procesul de producție peleți vor fi amplasate într-o anexa în suprafața de 18 mp, care este închisă, suprafața existentă supusă amenajării interioare și exterioare pentru o bună etansare și funcționare a Atelierului de peleți. În spațiul respectiv se va monta un tocat, presa peleți și cântar. În mod eronat a fost folosit cuvântul montare,,el fiind de fapt modernizare, anexa fiind existentă conform schitei pe care o vom anexa.

Imobilul are acces la utilități.

Utilajele folosite în procesul de producție peleți vor funcționa sezonier și vor fi deservite de o singură persoană (titularul de proiect), fără alți angajați.

Materia primă va putea fi depozitată în interiorul depozitului în suprafața de 60mp destinate depozitării. Aceasta va fi depozitată pe europaleti, acoperită cu folie și prelate, unde este pastrată în condiții foarte bune.

De asemenea, o parte din materia primă se achiziționează de la terți, va fi adusă la "ATELIERUL DE PELEȚI" pe latura de sud a amplasamentului.

Produsul finit va fi depozitat în interiorul anexei C3-10mp și livrat pe partea de sud a amplasamentului.

Deseurile vor fi colectate selectiv și stocate temporar în recipient de plastic (europubele), amplasate în locul special amenajat pe o platformă betonată 5mp, lângă construcția destinată "ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI"

Deseurile de ambalaje și deseurile amestecate vor fi preluate de IRIDEX GROUP SALUBRIZARE, pe baza de contract.

Vecinătăți:

- Nord – teren arabil-proprietate privată
- Est – teren intravilan/costrucție-proprietate privată
- Vest – magazin general-proprietate privată Ion Claudiu Valentin (ICV Nicosam SRL)
- Sud – DJ 605 A, drumul județean Melinesti-Filiasi

Specificăm că din cei 980 mp concesionați firmei "MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA -180 mp vor fi utilizați pentru atelierul de peleți astfel:

C2-18 mp atelier de producție,

MEMORIU DE PREZENTARE
"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

C3-10 mp depozit materie prima,

60 mp depozit paie(paiele se vor depozita pe europaleti, acoperite cu folie)

92 mp cale de acces-la care nu se intervine.

Tot langa anexa C2 pe o platforma betonata in suprafata de 5 mp, pe care se amplaseaza recipiente de plastic(europubele) folosite la colectarea deseurilor menajere si plastic.

Specificam lista utilajelor folosite precum si cantitatile maxime de materie prima :

- 1 masina de peletat, cu motor de 7,5 kw si o productie de cca 100-150kg/ora, cu nivel de zgomot 55 dB.

- 1 toicator de resturi vegetale cu motor de 4 kw

- 1 cantar electronic cu platforma, cu sarcina maxima de 350 kg

Materia prima este maxim 120 to/an, capacitatea de productie maxima 15 to/luna, adica maxim 0.75 to/zi timp de 20 zile x 5 ore pe zi.

b) justificarea necesității proiectului;

Obiectivul general al proiectului este diversificarea economiei rurale prin creșterea numărului de microîntreprinderi și întreprinderi mici în sectorul neagrícola din zonele rurale, în vederea unei dezvoltări economice durabile, creării de locuri de muncă și reducerii sărăciei în spațiul rural.

Activitatea, propusă prin acest proiect, contribuie la diversificarea serviciilor prestate de **MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA**, prin realizarea unei investiții constând în achiziția și montarea unui atelier de producție peleți din paie și resturi vegetale. *Utilajele vor fi amplasate într-o anexa în suprafața de 18 mp, care este închisă, suprafața existentă supusă amenajării interioare și exterioare pentru o bună etansare și funcționare a Atelierului de peleți. În spațiul respectiv se va monta un toicator, presa peleți și cantar. În mod eronat a fost folosit cuvântul "montare", el fiind de fapt "modernizare", anexa fiind existentă conform schitei pe care o vom anexa.*

Succesul acestui tip de activitate este asigurat de mai mulți factori: cantitatea foarte mare de materie primă existentă în zonă, cererea crescută de combustibil solid utilizat în consumul casnic cât și în cel industrial.

Peleții sunt realizați prin presarea paielor și a resturilor vegetale. Aceștia pot înlocui cu succes lemnul de foc dar și alți combustibili, datorită puterii calorice superioare și a costului mult mai scăzut.

Piata acestui produs se compune din consumatori casnici și consumatori industriali cu încălzire proprie și/sau debransate de la sistemul local de termoficare.

Având în vedere că, în ultima perioadă, criza gazelor din Europa, inclusiv din România se adâncește din ce în ce mai mult, iar prețul gazelor a început să crească într-o manieră covârșitoare (ajungând să fie și de opt ori mai mare decât în anul 2020), alternativa spre care se îndreaptă tot mai mulți consumatori este bioamasa, aceasta din urmă fiind o resursă regenerabilă cu un cost mult

MEMORIU DE PREZENTARE
"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

mai redus decat cel al gazelor. Biomasa este considerata una dintre principalele forme de energie regenerabila. Aceasta nu contribuie la cresterea concentratiei de CO₂ in atmosfera inasa are un impact major la reducerea efectului de sera. Peletul este un produs 100% natural. Este fabricat, in cea mai mare parte, prin presarea resturilor vegetale. Forma tipica este cilindrica. Datorita substantelor naturale existente in lemn si care sunt eliberate in timpul presarii, granulele de peleti devin solide fara sa fie necesara folosirea adezivilor chimici.

Peletul se poate obtine si din alte reziduri agricole, precum: seminte, coji, coceni, paie.

Acest tip de pelet se mai numeste agropelet.

c) **Valoarea investiției**- circa **70.000,00 euro**

d) **Perioada de implementare propusă**

-Lucrarile vor incepe imediat dupa obtinerea tuturor autorizatiilor, acordurilor si avizelor necesare.

-Durata perioadei de executie se estimeaza la aproximativ 30 de luni.

e) **Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente anexate)**

Se anexează la documentația tehnică:

Plan de amplasament si delimitarea imobilului;

f) **O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).**

Pentru desfășurarea activităților de fabricare peleți, **MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA** detine in proprietate imobilul cu numarul cadastral 32308.

Utilități existente la punctul de lucru unde se va implementa proiectul:

- Apă curentă și canalizare, retea electrica de curent casnic.

Primaria Comunei Melinesti a eliberat adeverința cu nr. 4806/14.10.2022 conform căreia nu este necesară eliberarea certificatului de urbanism și a autorizatiei de construire, iar investiția este compatibilă în zona cu activitatea propusă.

Bilanțul teritorial:

Teren intravilan in suprafata de 2960 mp din care:

- 1960 curti constructii din care 980 mp se vor utiliza in copul proiectului

- 1000 mp teren arabil – nu face obiectul proiectului

Constructie de locuit C1 -132 mp – nu face obiectul proiectului

MEMORIU DE PREZENTARE
“ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

Cosntructie anexa C2-18mp – spatiu atelier productie

Constructie anexa C3-10mp – spatiu depozitare

Constructie anexa C4-7mp – nu face obiectul proiectului

Investiția constă în:

Racordare la rețeaua de curent trifazic; achiziția și amplasarea unei linii de fabricare de peleți mobilă, pentru producția de peleți din resturi vegetale; achiziție cântar electronic cu platformă; achiziție moara tocator paioase.

Caracteristicile liniei tehnologice de peletizare

Productivitate: 100-150kg/ora peleți

Materii prime: paie, resturi vegetale, etc.

Saci, ața

Lista utilajelor folosite in procesul de peletizare

- 1 masina de peletat, cu motor de 7,5 kw si o productie de cca 100-150kg/ora
- 1 tocator de resturi vegetale cu motor de 4 kw
- 1 cantar electronic cu platforma, cu sarcina maxima de 350 kg

Achizitii materii prime si consumabile:

- Saci, ata
- Resturi vegetale de la persoane fizice si persoane juridice care detin ferme cu productie de vegetale

Proiectul are la bază următoarele premize:

- soluție viabilă din punct de vedere tehnico-financiar;
- îmbunătățirea calității vieții locuitorilor comunei, atat a producatorului cat si a consumatorilor;
- incadrarea în PUG-ul aprobat;
- incadrarea în normele și normativele în vigoare.

Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora

Materiile prime:

In perioada de exploatare, bilantul de materiale pentru activitatea de producere a peletilor va fi urmatorul:

MEMORIU DE PREZENTARE
"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

-materie prima (resturi vegetale, paie) – cca 200 t/an

Materii auxiliare (ata, saci)

Se estimeaza ca atelierul va avea, adaptandu-se la cererea consumatorului, o capacitate de productie medie de 12 t/luna, astfel vor fi necesare:

-saci (in functie de cantitatea dorita de consumator): 2400 saci 5kg/luna sau 800 saci 15kg/luna sau 240 saci 50kg/luna.

În concluzie: lucrările proiectate de amplasare a utilajelor de productie peleti din paie si resturi vegetale vor avea un impact pozitiv asupra zonei.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Etapale procesului de fabricare peleti

Prin derularea acestor operatii tehnologice au loc modificari ale formei, structurii si compozitiei chimice a diverselor materii prime sau materiale supuse prelucrării.

FLUXUL DE FABICATIE, pentru productia si utilizarea de peleti, combustibilul ecologic regenerabil al viitorului, porneste de la biomasa vegetala ca materie prima si parcurge urmatoarele faze:

- Aprovizionarea cu materii prime (paie, resturi vegetale etc.) si stocarea acestora:
- Receptie materie prima
- Macinarea
- Peletizarea
- Insacuirea - peleti la sac de 5kg, 15kg, 50kg sau vrac si stocarea temporara
- Vanzarea la diferiti beneficiari

Aprovizionarea

Materia prima folosita este biomasa agricola.

Principalele tipuri de materie prima ce vor fi utilizate sunt resturile vegetale (paie, vrejuri, coceni, etc), cojile de floarea soarelui si altele, achizitionate de la terti.

Receptie materie prima

Alimetarea cu paie (materiale vegetale) a liniei de procesare.

Paiele vor fi aduse cu ajutorul caruciorului manual sau cu transpaletul.

Macinarea

Paiele vor alimenta toculatorul de resturi vegetale.

Macinarea materialelor este o operatie necesara pentru obtinerea unei anumite dimensiuni constante si omogene, pentru a fi utilizate in masinile de fabricatie a peletilor. Tocatorul este prevazut cu site de diferite fractii: 3mm (1 sită), 5mm (1 sită), 8mm (1sită);

Peletizarea

Peletizarea reprezinta operatia de transformare in peleti a materialelor special pregatite de echipamentele componente ale fluxului tehnologic de fabricatie. Operatia de peletizare se realizeaza cu ajutorul preseii de peleti, rezultand peleti cu urmatoarele dimensiuni: diametru 6-8mm si lungime de 3-4cm.

Insacuirea –se realizeaza prin ambalarea in saci de diferite greutati. Sacii sunt cusuti cu ajutorul masinii de cusut si cantariti cu ajutorul cantarului cu afisaj electronic.

Vanzarea

Vanzarea se va realiza direct si on-line, fara intermediari, astfel ca producatorul isi vinde produsele direct consumatorului final.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Instalatia nu foloseste apa tehnologica in procesul de productie.

Alimentarea cu apă:

- Asigurare apa igienico-sanitar – spalatorul din grupul sanitar;
- Asigurare de apă potabilă – apă de la rețeaua locală;

Alimentare cu energia electrică: racordarea la rețeaua electrica trifazată din zonă

Instalatia de canalizare–evacuare a apelor uzate: rețeaua de canalizare publică.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: Nu este cazul

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Accesul pe amplasament, atât auto cât și pietonal, se face din calea de acces, DJ 605 A, soseaua Melinesti-Filiasi.

Se vor folosi drumuri existente, nu se vor construi drumuri noi.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu se vor folosi resurse naturale în faza de amplasare sau de funcționare.

Metode folosite în construcție/demolare

Nu sunt necesare lucrări de construcții sau demolări .

Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Nu există un plan de execuție - nu sunt necesare lucrări de construcții sau demolări.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Pe amplasament se va desfășura o singură activitate, cea de producere a peleților. Nu sunt planificate a se realiza și alte proiecte pe amplasament.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Amplasamentul actual din Sat Bodaiesti, comuna Melinesti, Nr. 85, Județ DOLJ a fost ales datorită spațiului generos, lipsa ariilor protejate și impactului nesemnificativ asupra activității din zonă.

Alte activități care pot apărea, ca urmare a proiectului, în afara celor prevăzute prin proiect: Nu este cazul.

Alte autorizatii cerute pentru proiect: Nu este cazul.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului:

Nu este cazul.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:

Nu este cazul.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz:

Nu este cazul.

Metode folosite în demolare

Nu este cazul.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu este cazul.

Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)

Nu este cazul.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr.22/2001, cu completările ulterioare.

Nu este cazul.

Realizarea proiectului „ATELIER PRODUCTIE PELETI” in comuna **Comuna Melinesti, Dolj** nu intră sub incidența prevederilor Anexei nr. I la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural, potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2. 314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice cazone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Nu este cazul.

În zona de amplasament a proiectului nu se află obiective incluse în patrimoniul cultural

Investitia nu constituie un factor perturbator din punct de vedere peisagistic.

In zona amplasamentului studiat nu se afla arii de interes comunitar Natura 2000 si nici obiective protejate (zone sensibile).

Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

Folosința actuală a terenului de pe amplasament - intravilan. Nu se va modifica folosința acestuia.

Politici de zonare și folosire a terenului

Pentru terenul de pe amplasament MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA detine contract de proprietate cu numarul cadastral 32308.

Pe terenul intravilan in suprafata 980 mp destinata "ATELIER PRODUCTIE PELETI" se află o anexa in suprafata de 18 mp in interiorul careia se vor amplasa doua utilaje de mici dimensiuni pentru producerea peleților, iar produsul finit se va depozita in interiorul anexei C3 in suprafata de 10 mp.

Arealele sensibile

Nu sunt în zonă areale sensibile.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970

- X-344093.820, Y-395621.250

-X-344100.590,Y-39567.32

-X-344010.063, Y-395660.452

-X-344018.840, Y-395689.680

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare Decizia de amenajare a atelierului pentru activitatea de producere a peleților a fost dictată de următoarele considerente:

- spațiile generose ale anexelor:

C2-18 mp atelier de productie,

C3-10 mp depozit materie prima,

60 mp depozit paie

- racordarea la sistemele de alimentare cu energie electrică, apă potabilă .

- accesul facil pe amplasament

- lipsa ariilor protejate.

VI.DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților

în mediu:

a) Protecția calității apelor:

Nu se utilizeaza apa în procesul de producere a peletilor si nu rezulta ape uzate/poluante industriale.

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

- grupul sanitar – destinat pentru satisfacerea necesitatilor fiziologice primare igienico-sanitare, de unde rezultă ape uzate menajere, evacuate în rețeaua de canalizare publică.

MEMORIU DE PREZENTARE
"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

-precipitațiile atmosferice – de unde rezulta ape meteorice, care nu sunt colectate, ci se scurg natural.

În perioada de execuție a lucrărilor

Nu este cazul, construcția este existentă.

În perioada de funcționare

În procesul tehnologic nu se folosește apă

În condițiile implementării măsurilor de prevenire a impactului potențial nominalizate, se apreciază că în timpul executării lucrărilor de realizarea proiectului „ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” *in comuna Melinesti, judetul Dolj* nu se va produce poluarea apelor de suprafață și subterane.

În condiții normale de exploatare NU există evenimente care să producă un impact semnificativ asupra resurselor de apă.

b) Protecția aerului:

În perioada executării lucrărilor de investiție:

Surse de poluare:

-nu este cazul, construcție existentă

In etapa de exploatare

Sursele de poluare atmosferice sunt reprezentate de:

- aprovizionarea și transportul materiei prime vegetale;
- utilaje;
- circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materii prime;
- praf rezultat în timpul funcționării tocătorului de resturi vegetale.

Transportul materiei prime la utilaje se va face în zile fără vânt puternic și acoperite cu folie, dacă este cazul, pentru evitarea împrăstierii resturilor vegetale.

Aprovizionarea cu materie primă se va face în perioade fără curenți puternici, sau prin acoperirea mijlocului auto cu prelate, pentru a preveni împrăstierea resturilor vegetale.

Data fiind capacitatea utilajelor de fabricare peleți nu va exista un trafic de aprovizionare mare.

În scopul limitării emisiilor de particule poluante provenite de la sursele menționate, vor fi urmărite măsurile necesare pentru ca acestea să fie verificate tehnic conform cartii tehnice, să funcționeze în parametrii normali.

Se apreciază că, în perioada de funcționare a obiectivului, în condițiile adoptării măsurilor de prevenire/reducere prezentate, nivelul concentrațiilor de poluanți în zonele din vecinătatea nu va fi influențat semnificativ de activitățile desfășurate pe amplasament.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și vibrații existente în prezent în zona amplasamentului aferent proiectului:

"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" în comuna Melinesti, județul Dolj.

În perioada executării lucrărilor de investiție:

Nu este cazul, construcție existentă

În perioada de funcționare a atelierului de producție peleți, nu va fi creat un disconfort din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor, ținând cont de faptul că utilajele se găsesc amplasate în interiorul unei clădiri, sunt noi și sunt performante din punct de vedere al generării de zgomot și vibrații.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

Realizarea proiectului de investiție nu prevede, în perioada de funcționare, utilizarea de materiale/echipamente care pot constitui surse de radiații

e) Protecția solului și a subsolului:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime în perioada de realizare a investiției

În perioada executării lucrărilor de investiție:

Nu este cazul, construcție existentă

În perioada de funcționare

- Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere.
- Transportul și manipularea necorespunzătoare a materiei prime

Măsurile prevăzute pentru prevenirea/reducerea poluării solului, subsolului și a apelor

subterane:

Colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor menajere generate pe amplasament în pubele și predare, prin contract de prestări servicii, cu entitatea Iridex Grup. Transportul materiei prime la utilaje se va face în zile fără vânt puternic și acoperite cu prelată, dacă este cazul, pentru evitarea imprastierii resturilor vegetale.

Surse de poluarea subsolului, apelor freatică și de adâncime: Nu este cazul.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Pe amplasamentul aferent proiectului de investiție nu se află ecosisteme terestre și acvatice care se impune să fie protejate.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele.

Distanța amplasamentului față de cea mai apropiată locuință este de aproximativ 10 m.

Surse potențiale de impact asupra așezărilor umane:

În perioada executării lucrărilor de investiție:

Nu este cazul, construcție existentă

În perioada de funcționare:

- Zgomot și vibrații de la mijloacele auto care transportă materia primă
- Posibile resturi vegetale de la aprovizionarea și manipularea materiei prime

Măsurile prevăzute pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra mediului și asupra sănătății populației:

- Asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor de fabricarea peletilor, respectarea programului de verificare și de funcționare prevăzut, în vederea asigurării unei funcționări optime.
- Realizarea lucrărilor propuse prin proiect și a transportului de deșeuri, în perioade fără curenți importanți de aer și aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor (de exemplu: stropirea căilor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport.
- Aprovizionarea și transportul materiei prime de la mijlocul de transport la atelier se va face în zile fără vânt puternic și acoperite cu folie dacă este cazul pentru evitarea imprastierii resturilor vegetale.
- Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și a mediului înconjurător prin respectarea prescripțiilor tehnice de exploatare și întreținere ale utilajelor/echipamentelor utilizate în efectuarea lucrărilor, conform instrucțiunilor din cărțile tehnice ale acestora și ale normativelor în vigoare privind protecția muncii și protecția împotriva incendiilor.

Se apreciază că prin implementarea acestor măsuri, în timpul funcționării investiției, impactul direct asupra sănătății populației va fi foarte redus.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Gestionarea și monitorizarea deșeurilor rezultate pe amplasament în timpul realizării proiectului, se realizează în conformitate cu:

- Ordonanța de urgență nr. **92/2021**, privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare.

MEMORIU DE PREZENTARE
 "ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

- Legii nr.**249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Decizia Comisiei Europene **2014/955/UE din 18.12.2014** de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului European.
- Hotararea de Guvern nr. **856/2002** privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- H.G.nr. **1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

În perioada executării lucrărilor de investitie, respectiv montare a utilajelor:

- Deseuri municipale
- Deseuri de hartie si carton de la ambalarea utilajelor
- Deseuri de lemn de la ambalarea utilajelor
- Deseuri de mase plastice de la ambalarea utilajelor

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu	sursa/provenienta	Mod de stocare temporara/ valorificare/ eliminare
1	Deseuri municipal amestecate	20 03 01- 30kg/luna	-activitati domestice pe amplasament	europubele pe platforma betonata / firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
2	Ambalaje de hartie/carton	30 1 01 30-40kg	-provin de la ambalarea utilajelor	Containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
3	Ambalaje de lemn	15 01 03- 60- 70kg	-provin de la ambalarea utilajelor	platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
4	Ambalaje de mase plastice	15 01 02 20kg	-activitatea curenta amplasament	containere pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora

Deseuri rezultate in timpul functionarii utilajelor de productie peleți:

Nr.	Denumire deseu	Cod deseu	Sursa provenienta	Mod de stocare temporara/ valorificare/eliminare
1	Deseuri municipale	20 03 01 30kg/luna	-activitati domestice pe amplasament	Euro pubela pe platforma betonata/firme specializate in valorificare si eliminarea acestora

MEMORIU DE PREZENTARE
"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

2	Deseuri de ambalaje de materiale plastice150102	15 01 02	-ambalaj PET-uri	Euro pubela pe platforma betonata/firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
---	---	----------	------------------	---

Modul de gospodarire a deseurilor

Pentru realizarea eficienta si organizarea optima a colectarii si transportului deseurilor si materialelor reciclabile se va avea in vedere alegerea unui sistem adecvat de colectare. Se recomanda colectarea de tip selectiv, in recipiente speciale, alese in functie de tipurile si cantitațile de deseuri generate.

Programul de prevenire și reducerea cantităților de deșeuri generate

Conform definiției din Ordonanta de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, **prevenirea** reprezintă "toate masurile ce trebuie sa fie luate inainte ca o substanță/material/produs sa devină deșeu, in vederea reducerii:
-cantității de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
-impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei"; In lista privind ierarhia deseurilor, **prevenirea producerii deșeurilor este prioritară.**

Prevenirea are drept scop încurajarea gestionarii deseurilor in vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Reducerea cantităților de deșeuri rezultate in urma realizarii investitiei se realizează prin:

- Creșterea gradului de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile în vederea refolosirii prin reutilizarea directă în activități de construcții sau indirectă tot ca materiale de construcție, sau valorificare prin reciclare/valorificare energetică.
- Mentenanța instalatiilor de incarcare/descarcare si transport deșeuri;
- Monitorizarea fluxului de deșeuri rezultate.
- Instruirea angajatilor.

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G.nr.856/2002: tipul deșeului și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectiva a deseurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deseurilo rreciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- gospodărire substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse - **Nu este cazul**

MEMORIU DE PREZENTARE
 “ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” MICU N.E. MIHAELA PERSONA FIZICA AUTORIZATA

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației - **Nu este cazul**

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Proiectul analizat va utiliza următoarele resurse naturale:

Nu este cazul. Pe amplasament nu se vor utiliza substanțe și preparate chimice periculoase. Nu se vor stoca combustibili pe amplasament.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:

*Caracterizarea impactului potențial în perioada executării lucrărilor de realizare a proiectului
 “ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” comuna Melinesti, judetul Dolj:*

Aspecte/ Factorul de mediu	Impact potential	Măsuri de prevenire/ minimizare a impactului potențial
Aer	<ul style="list-style-type: none"> • activități de încărcare și descărcare materii prime și produse finite în și din linia tehnologică de fabricare peleti; • circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materii prime; • praf rezultat în timpul funcționării toculatorului de resturi vegetale. 	<p>Transportul materiei prime de la mijlocul de transport la atelier se va face în zile fără vânt puternic și acoperite cu folie, dacă este cazul, pentru evitarea împrăstierii resturilor vegetale.</p> <p>Aprovizionarea cu materie primă nu se va face în perioade cu curenți puternici, sau se va face prin acoperirea mijlocului auto cu prelate pentru a preveni împrăstierea resturilor vegetale.</p> <p>Data fiind capacitatea destul de mică a utilajelor de fabricare peleti nu va exista un trafic de aprovizionare mare.</p> <p>În scopul limitării emisiilor de particule poluante provenite de la sursele menționate, vor fi urmărite măsurile necesare pentru ca acestea să fie verificate tehnic, să funcționeze cu parametrii normali.</p>
Impactul prognozat asupra calității aerului în perioada de funcționare		Minor, cu respectarea condițiilor de reducere/diminuare
Zgomot și vibrații	Pe perioada de funcționare, nu va fi creat un disconfort din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor, asupra populației, ținând cont de faptul că utilajele se găsesc amplasate la o distanță considerabilă față de vecinătăți, sunt noi, performante din punct de vedere al generării de zgomot și vibrații.	Respectarea programului de lucru stabilit. Realizarea lucrărilor cu respectarea tehnologiei stabilite și cu luarea în considerare a condițiilor climatice / meteorologice având în vedere faptul că diferențele de intensitate a vântului pot influența nivelul de zgomot prin refractarea undelor sonore.

MEMORIU DE PREZENTARE
 “ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

		<p>Folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare.</p> <p>Pe perioada de funcționare a atelierului de producție peleți, nu va fi creat un disconfort din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor, asupra populației, ținând cont de faptul că utilajele se găsesc amplasate la o distanță considerabilă față de vecinătăți, sunt noi, performante din punct de vedere al generării de zgomot și vibrații.</p> <p>Se impune verificarea periodică și asigurarea mentenentei utilajelor conform prescripțiilor tehnice.</p>
<p>Impactul direct al zgomotului asupra vecinătăților va fi minim.</p> <p>În perioada de funcționare nu va fi creat un disconfort din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor, asupra populației, ținând cont de faptul că utilajele sunt amplasate la o distanță considerabilă față de vecinătăți, sunt noi și performante din punct de vedere al producerii de zgomot și vibrații.</p>		
Impactul prognozat în perioada de funcționare a proiectului		Impactul zgomotului și vibrațiilor asupra vecinătăților va fi minim
Estetică și peisaj Utilizarea Terenului.	Alterarea contextului vizual al peisajului.	Nu va fi afectat peisajul
Impactul prognozat în perioada de construcție și funcționare a proiectului		Impact neutru
Deșeurile generate	<ul style="list-style-type: none"> -Deșeurile municipale -Deșeurile de hârtie și carton de la ambalarea utilajelor -Deșeurile de lemn de la ambalarea utilajelor -Deșeurile de mase plastice de la ambalarea utilajelor 	<p>- Colectarea selectivă a deșeurilor și evacuarea periodică a acestora de pe amplasament prin predarea la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale.</p> <p>Este interzisă depozitarea necontrolată și/sau eliminarea deșeurilor pe amplasamentul aferent proiectului.</p>
Impactul prognozat în perioada de realizare a lucrărilor propuse prin proiect și de funcționare a investiției		Minor, local, pe durata de realizare a proiectului și de funcționare a investiției.
Apa	<ul style="list-style-type: none"> -Alterarea calității apei ca urmare a scaparilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport, precum și stocarea deșeurilor generate în condiții necorespunzătoare -Ape uzate menajere 	<p>Depozitarea deșeurilor generate în spațiile special amenajate.</p> <p>Manipularea deșeurilor rezultate, astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații. Aplicarea, în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale conform prevederilor legislației în vigoare.</p> <p>În perioada de funcționare evacuarea apelor pluviale de pe învelitori se va realiza prin burlane, cu descărcare liberă la nivelul trotuarelor.</p> <p>Ape uzate menajere generate de grupul sanitar – destinat pentru satisfacerea necesităților igienico-sanitare vor fi evacuate în rețeaua de canalizare publică.</p>

MEMORIU DE PREZENTARE
 “ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

Impactul prognozat asupra calității apelor de suprafață și subterane în perioada de montare a utilajelor de fabricare peleti și de funcționare a investiției		Nu sunt forme de impact Impact nesemnificativ
Solul și subsolul	Poluarea solului prin depozitarea necontrolată a deșeurilor. - Depozitarea necontrolată a deșeurilor. -Transportul și manipularea necorespunzătoare a materiei prime.	Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor. Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării periodice a acestora de pe amplasament. Transportul materiei prime de la mijlocul de transport la atelier se va face în zile fără vânt puternic și acoperite cu folie dacă este cazul pentru evitarea împrăstierii resturilor vegetale. Aproximativarea cu materie primă nu se va face în perioade cu curenți puternici, sau se va face prin acoperirea mijlocului auto cu prelate pentru a preveni împrăstierea resturilor vegetale.
Impactul prognozat asupra calității solului în perioada de realizare a lucrărilor propuse prin proiect și de funcționare a investiției		Minor, local, pe durata de funcționare a investiției
Energia	Creșterea consumului de energie	Utilizarea distanțelor celor mai scurte pentru transportul deșeurilor de la locul de generare la locul de valorificare/ eliminare finală în vederea economisirii de energie și combustibili.
Impactul prognozat în perioada de realizare a lucrărilor propuse prin proiect și de funcționare a investiției		Nu sunt forme de impact - impact nesemnificativ
Siguranța și sănătatea Umană	Posibilitatea producerii accidentelor de muncă în timpul funcționării	Asigurarea materialelor de protecție pentru personalul care lucrează la linia de producție peleti, conform prevederilor legislației în vigoare.
Impactul prognozat în perioada de funcționare a investiției		Nu sunt forme de impact - impact nesemnificativ
Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public	- Zgomot și vibrații de la mijloacele auto care transporta material primă - Posibile resturi vegetale de la aprovizionarea și manipularea materiei prime+	- Asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor de fabricare a peletilor, respectarea programului de verificare și de funcționare prevăzut, în vederea asigurării unei funcționări optime a acestora. - Realizarea lucrărilor propuse prin proiect și a transportului de deșeuri, în perioade fără curenți importanți de aer și aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor: ex. stropirea căilor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport. - Aprovizionarea și transportul materiei prime de la mijlocul de transport la atelier se va face în zile fără vânt puternic și acoperite cu folie dacă este cazul pentru evitarea împrăstierii resturilor vegetale - Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător prin respectarea

MEMORIU DE PREZENTARE
 “ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

		prescripțiilor tehnice de exploatare și întreținere ale utilajelor/ echipamentelor utilizate în efectuarea lucrărilor, conform instrucțiunilor din cărțile tehnice ale acestora și ale normativelor în vigoare privind protecția muncii și protecția împotriva incendiilor.
Impactul prognozat în perioada de realizare a lucrărilor propuse prin proiect și de funcționare a investiției		Minor, local, pe durata defuncționare a investiției dacă sunt respectate măsurile de reducere
Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii	Posibilitatea apariției situațiilor de risc ca urmare a nerespectării instrucțiunilor tehnice montare și utilizare a utilajelor de producere peleți	Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii prin respectarea prescripțiilor tehnice de exploatare și întreținere ale utilajelor/ echipamentelor utilizate în producție, conform instrucțiunilor din cărțile tehnice ale acestora și ale normativelor în vigoare privind protecția muncii și protecția împotriva incendiilor.
Impactul prognozat în perioada de realizare a lucrărilor propuse prin proiect și de funcționare a investiției		Nu sunt forme de impact - impact nesemnificativ dacă se respecta măsurile de reducere
Bunuri materiale (altele decât patrimoniul arhitectural)	Efecte posibile: -Daune produse unor tipuri de infrastructură (drumuri, conducte de apă, canale de scurgere, clădiri, utilități, etc)	Nu este cazul, data fiind amploarea investiției și a exploatării acesteia
Impactul prognozat în perioada de funcționare a investiției		Minor, local, pe durata de funcționare a proiectului
Biodiversitatea, flora și fauna		In zona amplasamentului studiat nu se află arii de interes comunitar Natura 2000 și nici obiective protejate (zone sensibile).
Impactul prognozat în perioada de funcționare a investiției		Impact negativ nul
Impact direct		Nivelul impactului direct corespunde impactului minim pe care proiectul îl poate genera, considerat nesemnificativ.
Impact indirect		Nivelul impactului indirect corespunde impactului minim pe care proiectul îl poate genera, considerat nesemnificativ.
Impact residual		Nivelul impactului rezidual corespunde impactului minim pe care proiectul îl poate genera, considerat nesemnificativ.
Impact cumulate		In zona proiectului nu se desfășoară alte activități, impact cumulate nu există.
Impactul prognozat în perioada de realizare a lucrărilor propuse prin proiect și de funcționare a investiției		Nu sunt forme de impact - impact nesemnificativ
Impactul prognozat în perioada de funcționare a investiției asupra climei		Emisiile de gaze cu efect de seră sunt minore, data fiind capacitatea de producție, caracterul sezonier și nevoia de materie primă. Sursele de poluanți atmosferici sunt reprezentate de circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materii prime vegetale.

MEMORIU DE PREZENTARE
 “ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

Probabilitatea impactului	In cazul desfasurarii activitatii in conditii normale, probabilitatea impactului nu exista.
Durata, frecventa si reversibilitatea impactului	Durata estimata a proiectului este de 30 de zile. Pe timpul derularii activitatii la punctul de lucru se vor lua masuri pentru ca impactul sa fie redus.
Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului	Atat in faza de amplasare, cat si in faza de exploatare, activitatea va avea un impact nesemnificativ asupra mediului, operatiile avand loc in anexe acoperite inchise situate in afara ariilor protejate. Astfel, sursele de zgomot si vibratii vor fi minime. Impactul redus asupra mediului este realizat si datorita utilajelor noi si performante, pentru pastrarea acestui lucru, utilajele se vor mentine in stare tehnica buna prin efectuarea reviziilor periodice.
Natura transfrontaliera a impactului	Activitatea de la punctul de lucru nu se afla in zona de frontiera.

Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor se va face zilnic. Se va asigura colectarea selectiva a deșeurilor și evacuării periodice a acestora de pe amplasament. Transportul materiei prime de la mijlocul de transport la utilaje se va face în zile fara vant puternic si acoperite cu folie daca este cazul pentru evitarea imprastierii resturilor vegetale. Aprovizionarea cu materie prima nu se va face in perioade cu curenti puternici, sau se va face prin acoperirea mijlocului auto cu prelate pentru a preveni imprastierea resturilor vegetale.

Specificam ca magnitudinea si complexitatea impactului local cat si magnitudinea si complexitatea la locul de functionare, pe perioada de implementare a proiectului, va fi redusa, deoarece in zona nu mai sunt si alte activitati de aceeasi natura.

S-a facut referire mai sus la transportul materiei prime, emisiile de gaze cu efect de sera producindu-se de la masinile care transporta paiele.

Data fiind capacitatea destul de mica a utilajelor de fabricare peleti nu va exista un trafic de aprovizionare mare.

In scopul limitarii emisiilor de particule poluante provenite de la sursele mentionate, vor fi urmarite masurile necesare pentru ca acestea sa fie verificate tehnic, sa funcționeze în parametrii normali.

La solul si subsolul specificam ca toate utilajele, containerul, precum si pubelele de plastic folosite pentru colectarea deșeurilor sunt amplasate pe platforme betonate cu un impact redus pe sol.

Magnitudinea si complexitatea impactului local cat si magnitudinea si complexitatea la locul de functionare, pe perioada de implementare a proiectului, va fi redusa. Datorita folosirii drumului adiacent cat si a antifonarii, impactul cumulat va fi redus.

CONCLUZII:

Ca urmare a măsurilor ce se vor adopta pentru prevenirea/ reducerea pe cât posibilă oricărui efect advers asupra mediului în timpul realizării proiectului de investiție se apreciază că impactul advers asupra mediului cauzat de realizarea și funcționarea obiectivului va fi redus

MEMORIU DE PREZENTARE
"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

Impactul va fi neutru la realizarea lucrarilor deoarece utilajele de productie peleti se vor amplasa intr-o constructie existenta.

Impactul pe perioada de functionare va fi nesemnificativ cu conditia aplicarii masurilor de reducere prezentate mai sus.

Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersi apoluanților în mediu: Nu este cazul.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: Nu este cazul.

Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de functionare titularul are obligația să respecte prescripțiile tehnice de exploatare și de întreținere prevăzute de normativele de exploatare ale utilajelor/echipamentelor folosite.

VIII.PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

•APA

Nu este cazul.

•AER

Nu este cazul.

•SOL

Nu este cazul.

MEMORIU DE PREZENTARE
"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

In timpul montarii utilajelor de productie peleti precum și la exploatarea obiectivului propus prin proiect se vor respecta urmatoarele reglementari aplicabile referitoare la protectia amediului:

A. Reglementari generale

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- LEGE Nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

B. Factor de mediu aer

- Ordin nr. 462/1993 privind protecția atmosferei, și normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/87 condiții de calitate aer din zonele protejate.

C. Factor de mediu apa

- Lege nr. 107/1996 Legea apelor cu modificările și completările ulterioare.
- Lege nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare.
- HG 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.

D. Factor de mediu sol

- Ordinul 756/1997 privind aprobarea regulamentului privind evaluarea poluării mediului (valori de referință pentru urme de elemente chimice în sol).

E. Protecția contra zgomotului și vibrațiilor

- HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- SR 10009/2017 Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- STA S6156-86 Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale.
- Limite admisibile și parametrii de izolare acustică

F. Deșeuri

MEMORIU DE PREZENTARE
"ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

- Ordonanta de urgenta nr.92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Prezentele reglementări nu sunt limitative. Dacă la execuția lucrărilor de realizare a atelierului de producție peleți, de montarea echipamentelor sau în exploatarea acestora apar probleme legate de protecția mediului, beneficiarul va stabili măsuri care să respecte legislația în vigoare și să preîntâmpine poluarea.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII /DOCUMENTE DE PLANIFICARE:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogarea Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

Prezentul proiect, nu intra sub incidența directivelor IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva cadru apă, Directiva cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor, etc.

B. Se va menționa planul/ programul/ strategia/ documentul de programare/ planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

Descrierea lucrărilor necesă reorganizării de șantier

Pentru tipul de proiect descris mai sus nu sunt necesare lucrari de santier.

Utilajele achizitionate prin proiect pentru productia de peleti vor fi montate intr-o constructie existenta, conform prescriptiilor tehnice, iar ambalajele acestora vor fi colectate selectiv si predate unor firme specializate in valorificarea/eliminarea acestora.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Nu este cazul

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Nu este cazul.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul.

XI. 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 încetare a activității:

Asa cum s-a putut constata, lucrarile proiectate au un efect redus asupra mediului. In consecinta, nu sunt necesare lucrari de anvergura pentru refacerea mediului in zona studiata.

Lucrarile pentru refacerea si reabilitarea ecologica a mediului vor fi efectuate de executant si constau in:

- colectarea selectiva si evacuarea de pe amplasament a ambalajelor utilajelor de productie peleti;
- la incetarea activitatii utilajele folosite vor fi evacuate de pe amplasament

Aspecte referitoare la revenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale

Se va proceda la instruirea personalului in ceea ce priveste bunele practice de lucru in conformitate cu legislatia in domediu, normativele PSI si de securitate si sanatate in munca.

XII.ANEXE-PIESE DESENATE:

1) Plan de amplasament si delimitare a imobilului;

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:

Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului.

Nu este cazul.

-In zona amplasamentului studiat nu se afla arii de interes comunitar Natura 2000 si nici obiective protejate (zone sensibile).

Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul.

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului

Nu este cazul.

Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul.

Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

Nu este cazul.

Alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAȚII, PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:

Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic: nu este cazul;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral: nu este cazul;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod: nu este cazul;

Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă

Nu este cazul.

Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz

Nu este cazul.

XV.CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III – XIV

Nu este cazul.

Pe tot parcursul realizării proiectului „ATELIER PRODUCȚIE PELEȚI” propus să se implementeze în satul Bodaiesti, comuna Melinesti, Nr. 85, județul Dolj, titularul proiectului va respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

**Titular
MICU MIHAELA**