

## **MEMORIU DE PREZENTARE**

**Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"**

## **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:**

**Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"**

**Titular:** POPA M.C. COSTEL PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ

**Amplasament:** Sat Teasc, Comuna Teasc, T 35, P 54, Județul Dolj

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

### I. Denumirea proiectului:

*"FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"*

- 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 titularului: *POPA M.C. COSTEL PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ*
- Adresa titularului: *Sat Teasc, Comuna Teasc, T 35, P 54, Județul Dolj*
- Punctul de lucru unde se va desfășura activitatea propusă prin proiect:  
*Sat Teasc, Comuna Teasc, T 35, P 54, Județul Dolj*
- Reprezentant legal: *Popa Costel,*
- Tel.: *0721 214 245*
- E-mail: *popac6218@gmail.com*
- Codul Unic de Inregistrare (CUI): *28865010*

### III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

#### *a) Un rezumat al proiectului:*

1. Proiectul analizat constă în amplasarea a doua containere metalice cu funcțiunea de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE", precum și a unei LINII DE PRODUCȚIE PELEȚI care conține:

- 1 buc. Presă peleți cu role rotative tip PP-001 -15kw
- 1 buc. Snec cu alimentare constantă cu convertor de frecvență - 1,5kw
- 1 buc. Tocător de paie și resturi vegetale -11kw
- 1 buc. Ventilator centrifugal de transport -3kw
- 1 buc. Ciclone de liniștire
- Tubulatura polietilenă

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

Pentru desfășurarea activității de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE", POPA M.C. COSTEL PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ a încheiat în data de 24.05.2023 cu domnul POPA COSTEL un contract de comodat pe o perioada de 5 ani.

Obiectul contractului îl constituie cedarea de către comodant, cu titlu gratuit a dreptului de folosință a terenului extravilan în suprafață de 2500 mp din acte și 2500 mp din măsurători, situat în *Sat Teasc, Comuna Teasc, T 35, P 54, Județul Dolj*.

Imobilul este identificat cu numărul cadastral 30973 fiind înscris în cartea funciară nr. 30973 a UAT TEASC, județul Dolj.

Utilajele folosite în procesul de producție peleți vor fi amplasate în interiorul a doua containere lipite, în suprafață de 28,9 mp, suprafață suficientă pentru desfășurarea activității, iar depozitarea temporară până la vânzare către terți a sacilor cu peleți va fi în incinta containerelor. Utilajele care se doresc a fi achiziționate nu prevăd lucrări de construcții montaj, acestea se amplasează pe un covor de cauciuc. Înălțimea utilajelor permite amplasarea acestora în interiorul containerelor în suprafață de 28,9 mp.

Comodanții vor asigura comodatarului accesul nelimitat atât la utilități cât și la spațiul dat spre folosință. Materia primă va putea fi depozitată pe teren, într-un spațiu gen solar acoperit cu folie pe europaletă, în suprafață de 200 mp și la terți, iar produsul finit va fi depozitat într-o magazie în suprafață de 100 mp.

Utilajele folosite în procesul de producție peleți vor funcționa pe tot parcursul anului și va fi deservită de o singură persoană, fără alți angajați.

Vecinătăți:

- *N - DE 425*
- *S - Teren arabil (HC 511)*
- *V - Teren arabil (rezerva CL Teasc)*
- *E - Geantă Marin*

**b) justificarea necesității proiectului;**

Obiectivul general al proiectului este diversificarea economiei rurale prin creșterea numărului de microîntreprinderi și întreprinderi mici în sectorul neagricol 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 POPA M.C. COSTEL PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ, prin realizarea unei investiții constând în achiziția și montarea a doua containere pentru desfășurarea activității de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE".

Succesul acestui tip de activitate este asigurat de mai multi factori: cantitatea foarte mare de materie prima, cererea 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.

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

Piața 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 maniera 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 mai redus decât cel al gazelor. Biomasa este considerată una dintre principalele forme de energie regenerabilă. Aceasta nu contribuie la creșterea concentrației de CO<sub>2</sub> în atmosferă însă are un impact major la reducerea efectului de seră. Peletul este un produs 100% natural. Este fabricat în cea mai mare parte prin presarea resturilor vegetale. Forma tipică este cilindrică. Datorită substanțelor naturale existente în lemn și care sunt eliberate în timpul presării, granulele de peleți devin solide fără a fi necesară folosirea adenzivilor chimici.

Peletul se poate obține și din alte reziduri agricole, precum semințe, coji, coceni, paie. Acest tip de pelet se mai numește agropellet.

c) *Valoarea investiției – circa 70.000,00 EURO*

d) *Perioada de implementare propusă*

-lucrarile vor incepe imediat dupa obținerea tuturor autorizațiilor, acordurilor și avizelor necesare.  
Durata de implementare a proiectului maximum 33 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 și 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 desfasurarea activitatii de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE", POPA M.C. COSTEL PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ a încheiat în data de 24.05.2023 cu dl POPA COSTEL un contract de comodat pe o perioada de 5 ani.

Obiectul contractului îl constituie cedarea de către comodant, cu titlu gratuit a dreptului de folosință a terenului extravilan în suprafața de 2500 mp din acte și 2500 mp din măsuratori, situat în Comuna TEASC, Sat TEASC, T 35, P 54, Județ Dolj.

Utilajele folosite în procesul de producție peleți vor fi amplasate în interiorul a două containere lipite, în suprafața de 28,9 mp, suprafața suficientă pentru desfasurarea activitatii, iar depozitarea temporară până la vânzare către terți a sacilor cu peleți va fi în incinta containerelor. Utilajele care se doresc a fi achiziționate nu prevăd lucrări de construcții montaj, acestea se amplasează pe un covor de cauciuc. Înălțimea utilajelor permite amplasarea acestora în interiorul containerelor în suprafața de 28,9 mp.

## **MEMORIU DE PREZENTARE**

**Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"**

Comodantii vor asigura comodatului accesul nelimitat atat la utilitati cat si la spatiul dat spre folosinta. Materia prima va putea fi depozitata pe teren, intr-un spatiu gen solar acoperit cu folie pe europaleti, in suprafata de 200 mp si la terti iar produsul finit va fi depozitat intr-o magazie in suprafata de 100 mp.

**Utilitati existente la punctul de lucru unde se va implementa proiectul:**

**-curent electric trifazic**

Primaria Comunei TEASC a eliberat Certificat de Urbanism cu nr. 3/29.02.2024 pentru "Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola" privind desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE", iar investitia este compatibila in zona cu activitatea propusa.

**Bilantul teritorial:**

**Suprafata terenului este de 2500 mp din acte si 2500 mp masurata.**

**Constructia (casa) – exista intentia de a se folosi ca sediu administrativ.**

**Cale de acces in suprafata de 60 mp**

**Platforma amplasare containere modulare – suprafata 28,9 mp**

**Platforma din europaleti acoperita cu folie - suprafata de 200 mp pentru materia prima**

**Magazie - suprafata de 100 mp pentru produsul finit.**

**Investitia consta in:**

**"Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola" pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE".**

**Caracteristicile liniei tehnologice de peletizare**

**Productivitate: 300-500 kg/ora peleti**

**Materii prime: paie, resturi vegetale,etc.**

**Saci de polietilenă**

**Lista utilajelor folosite in procesul de peletizare**

- 1 buc. Presă peleți cu role rotative tip PP-001 -15kw**
- 1 buc. Snec cu alimentare constantă cu convertor de frecvență - 1,5kw**
- 1 buc. Tocător de paie și resturi vegetale -11kw**
- 1 buc. Ventilator centrifugal de transport -3kw**

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

- 1 buc           Ciclone de liniștire
- Tubulatura polietilenă

Achiziții materii prime și consumabile:

- Saci de polietilenă
- Resturi vegetale de la persoane fizice și persoane juridice care dețin ferme vegetale

Proiectul va avea la bază următoarele premise:

- soluție viabilă din punct de vedere tehnico-financiar;
- îmbunătățirea calității vieții locuitorilor;
- încadrarea în normele și normativele în vigoare.

În concluzie, lucrările proiectate de amplasare a utilajelor de producție peleti din paie și resturi vegetale vor avea un impact pozitiv asupra zonei.

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

Etapele procesului de fabricare peleti:

Prin derularea acestor operații tehnologice au loc modificări ale formei, structurii și compoziției chimice a diverselor materii prime sau materiale supuse prelucrării.

FLUXUL DE FABRICATIE, pentru producția și utilizarea de peleti, combustibilul ecologic regenerabil al viitorului, porneste de la biomasa vegetală ca materie primă și parcurge următoarele faze:

Aprovizionarea cu materii prime (paie, resturi vegetale etc.) și stocarea acestora:

- Recepție materie primă
- Macinarea
- Peletizarea
- Ambalarea în saci de polietilenă de 15kg, și stocarea temporară
- Vânzarea la diferiți beneficiari

Aprovizionarea

Materia primă folosită este biomasa agricolă.

Principalele tipuri de materie primă ce vor fi utilizate sunt resturile vegetale (paie, vrejuri, coceni, etc), cojile de floarea soarelui, etc., achiziționate de la terți.

Recepție materie primă

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

Paiele vor fi aduse cu ajutorul caruciorului manual sau transpaletul.

## **MEMORIU DE PREZENTARE**

**Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"**

### **Macinarea**

**Paiele vor alimenta toculator 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.**

### **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 peletii cu urmatoarele dimensiuni: diametru 6 mm si lungime de 4 mm.**

**Ambalarea se realizează în saci de polietilenă de 15 kg. Sacii sunt lipiți cu ajutorul masinii de lipit si cantariti cu ajutorul cantarului cu afisaj electronic.**

### **Vanzarea**

**Vanzarea se va realiza direct si on-line, adica fara intermediari, astfel 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 – de la rețeaua existent a localitatii**

- Asigurare apa igienico-sanitar – spalatorul din grupul sanitar;**
- Asigurare de apa potabilă – apa imbuteliata in PET;**

**Energia electrică – racord existent la rețeaua electrica trifazata din zona**

**Instalatia de canalizare–evacuarea apelor uzate– bazin etans vidanjabil.**

**Descrierea lucrărilor de refacerea 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 access.**

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

**Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului în afara celor prevăzute**

**prin proiect:**

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

Nu este cazul.

Alte autorizatii cerute pentru proiect.

### IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

Planul de execuția 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.

"Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola" pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE", *judetul 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 ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Nu este cazul.



## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

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 Natura2000 si nici obiective protejate (zone sensibile).

### 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 industriale.

Sursele depoluanti pentru ape,locul de evacuare sau emisarul:

-grupul sanitar – destinat pentru satisfacerea necesitatilor igienico-sanitare de unde rezulta ape uzate menajere, evacuate in bazin etans vidanjabil.

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

În perioada de execuție a lucrărilor

Nu este cazul, investitia presupune amplasarea a doua containere modulare pe picioare de sustinere la colturile containerelor.

În perioada de functionare in procesul tehnologic nu se foloseste apa

În condițiile implementării măsurilor de prevenire a impactului potențial nominalizate, se apreciază că în timpul executării lucrărilor de "Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola" pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE", judetul Dolj, nu se va produce poluarea apelor de suprafata 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 investitie:

Surse de poluare:

-nu este cazul, investitia presupune amplasarea a doua containere modulare pe picioare de sustinere la colturile containerelor.

In etapa de exploatare

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

Sursele de poluanți atmosferici sunt reprezentate de:

- aprovizionarea și transportul materiei prime vegetale de la mijlocul de transport la atelierul de producție peleti;
- circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materii prime;
- praf rezultat în timpul funcționării toculatorului de resturi vegetale.

Transportul materiei prime de la mijlocul de transport la atelierul de producție peleti 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 peleti 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, 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 directă 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:

"Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola" pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE", județul Dolj.

În perioada executării lucrărilor de investiție:

Nu este cazul, investiția presupune amplasarea a două containere modulare pe picioare de susținere la colturile containerelor.

În perioada de funcționare a atelierului de producție peleti, 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 a două containere, sunt noi, 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

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

În perioada executării lucrărilor de investitie:

Nu este cazul, investitia presupune amplasarea a doua containere modulare pe picioare de sustinere la colturile containerelor.

În perioada de functionare

- Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere.
- Transportul si manipularea necorespunzatoare a materiei prime

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

Colectarea selective și depozitarea temporară a deșeurilor menajere generate pe amplasament in pubele si predarea prin contract cu Iridex Grup. Transportul materiei prime de la mijlocul de transport la atelier se va face in zile fara vant puternic si acoperite cu prelata daca este cazul pentru evitarea imprastierii resturilor vegetale.

Surse de poluarea subsolului, apelor freatice 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 ce se impun a fi 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 fata de cea mai apropiata locuinta este de aprox. 300m.

*Surse potențiale de impact asupra așezărilor umane:*

În perioada executării lucrărilor de investitie:

Nu este cazul, investitia presupune amplasarea a doua containere modulare pe picioare de sustinere la colturile containerelor.

În perioada de functionare:

- Zgomot si vibratii de la mijloacele auto care transporta materia prima
- Posibile resturi vegetale de la aprovizionarea si manipularea materiei prime

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

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

- Asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor de fabricarea peletilor, respectarea programului de verificare și defuncționare prevăzut, în vederea asigurării unei funcționari 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: 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 împrastierii resturilor vegetale.
- Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și 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 exploatarei, 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.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- Deșeuri municipale

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

- 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 deseuri	Cod deseuri	sursa/provenienta	Mod de stocare temporara/ valorificare/ eliminare
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01-30kg	-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	europubele 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	europubele pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora

Deseuri rezultate in timpul functionarii utilajelor de productie peleți:

Nr.	Denumire deseuri	Cod deseuri	Sursa provenienta	Mod de stocare temporara/ valorificare/eliminarea
1	Deseuri municipale	20 03 01 30kg/luna	-activitati domestice pe amplasament	Euro pubela pe platforma betonata/firme specializate in valorificare si eliminarea acestora
2	Deseuri de ambalaje de materiale plastic 15 01 02	15 01 02 30kg/luna	-ambalaj PETuri	Euro pubela pe platforma betonata/ firme specializate in valorificare si eliminarea acestora

### Modul de gospodarie a deșeurilor

Pentru realizarea eficienta si organizarea optima a colectarii si transportului deșeurilor 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 cantitățile de deșeuri generate.

### Programul de prevenire și reducerea cantităților de deșeuri generate

Conform definiției din Ordonanta de urgent nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, prevenirea reprezintă toate masurile ce trebuie sa fie luate inainte ca o substanță/material/produs sa devină deșeu, in vederea reducerii:

13

- cantității de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

acestora;

- impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea producerii deșeurilor este prioritară.

Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

*Reducerea cantităților de deșeuri rezultate în urma realizării investiției 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.

- Menținerea instalațiilor de încărcare/descărcare și transport deșeuri.

- Monitorizarea fluxului de deșeuri rezultate.

- Instruirea angajaților.

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

### *Monitorizarea gestiunii deșeurilor*

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G.nr.856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;

• colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;

- gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse - Nu este cazul.

- 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:

### **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*

*"Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola" pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE", județul Dolj.*

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

Aspecte Factorul de mediu	Impact potential	Măsuri de prevenire/ minimizare a impactului potențial
Aer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• activitati de incarcare si descarcare materii prime si produse finite in si din linia tehnologica de fabricare peleti;</li> <li>• circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materii prime;</li> <li>• praf rezultat in timpul functionarii toculatorului de resturi vegetale.</li> </ul>	<p>Transportul materiei prime de la mijlocul de transport la atelier se va face in 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.</p> <p>Data fiind capacitatea destul de mica a utilajelor de fabricare peleti nu va exista un trafic de aprovizionare mare.</p> <p>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 cu parametrii normali.</p>
Impactul prognozat asupra calității aerului în perioada de functionare		Minor, cu respectarea conditiilor de reducere/diminuare
Zgomot si vibratii	Pe perioada de functionare, nu va fi creat un disconfort din punct de vedere al zgomotului si vibratiilor, asupra populatiei, tinand cont de faptul ca utilajele se gasesc amplasate la o distanta considerabila fata de vecinatati, in interiorul a doua containere, sunt noi, performante din punct de vedere al generarii de zgomot si vibratii.	<p>Respectarea programului de lucru stabilit.</p> <p>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.</p> <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 functionare a atelierului de productie peleti, nu va fi creat un disconfort din punct de vedere al zgomotului si vibratiilor, asupra populatiei, tinand cont de faptul ca utilajele se gasesc amplasate la o distanta considerabila fata de vecinatati, in interiorul unui container, sunt noi, performante din punct de vedere al generarii de zgomot si vibratii.</p> <p>Se impune verificarea periodica si asigurarea mentenentei utilajelor conform prescriptiilor tehnice.</p>
În perioada de functionare nu va fi creat un disconfort din punct de vedere al zgomotului si vibratiilor, asupra populatiei, tinand cont de faptul ca utilajele sunt amplasate la o distanta		

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

considerabila fata de vecinatati, in interiorul a doua containere, sunt noi si performante din punct de vedere al producerii de zgomot si vibratii.		
Impactul prognozat în perioada de functionare a proiectului		Impactul zgomotului si vibratiilor asupra vecinătăților va fi minim
<i>Estetică și peisaj Utilizarea Terenului.</i>	Alterarea contextului vizual al peisajului.	Nu va fi afectat peisajul
Impactul prognozat în perioada deconstrucție si functionare a proiectului		Impact neutru
<i>Deșeuri generate</i>	-Deșeuri municipale -Deșeuri de hartie si carton de la ambalarea utilajelor -Deșeuri de lemn de la ambalarea utilajelor -Deșeuri de mase plastice de la ambalarea utilajelor	- Colectarea selectiva a deșeurilor și evacuarea periodica a acestora de pe amplasament prin predarea la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale. Este interzisă depozitarea necontrolată și/sau eliminarea deșeurilor pe amplasamentul aferent proiectului.
Impactul prognozat în perioada de realizare alucrărilor propuse prin proiect si de functionare a investitiei		Minor, local, pe durata de realizare a proiectului si de functionare a investitiei
	-Alterarea calității apei ca urmare a scaparilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport, precum si stocarea deșeurilor generate în condiții necorespunzătoare -Ape uzate menajere	Depozitarea deșeurilor generate în spațiile special amenajate. 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 poluarii accidentale conform prevederilor legislației în vigoare. În perioada de functionare evacuarea apelor pluviale de pe inelitori se va realiza cu descarcare libera la nivelul trotuarelor. Ape uzate menajere generate de grupul sanitar – destinat pentru satisfacerea necesitatilor igienico-sanitare vor fi evacute prin vidanjarea bazaniului etans.
Impactul prognozat asupra calității apelor de suprafață și subterane în perioada de montare a utilajelor de fabricare peleti si de functionare a investitiei		Nu sunt forme de impact Impact nesemnificativ
<i>Solul și subsolul</i>	Poluarea solului prin depozitarea necontrolată a deșeurilor. - Depozitarea necontrolată a deșeurilor. -Transportul si	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 fara vant puternic si acoperite cu folie



## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

	manipularea necorespunzătoare a materiei prime.	daca este cazul pentru evitarea imprastierii resturilor vegetale. Aprovizionarea cu materie prima nu se va face în perioade cu curenti puternici, sau se va face prin acoperirea mijlocului auto cu prelate pentru a preveni imprastierea resturilor vegetale.
Impactul prognozat asupra calității solului în perioada de realizare a lucrărilor propuse prin proiect si de functionare a investitiei		Minor, local, pe durata de functionare a investitiei
<i>Energia</i>	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 si de functionare a investitiei		Nu sunt forme de impact - impact nesemnificativ
Siguranța și sănătatea umană	Posibilitatea producerii accidentelor de muncă în timpul functionarii	Asigurarea materialelor de protecție pentru personalul care lucrează la linia de productie peleti, conform prevederilor legislației în vigoare.
Impactul prognozat în perioada de functionare a investitiei		Nu sunt forme de impact - impact nesemnificativ
Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public	- Zgomot si vibratii de la mijloacele auto care transporta material prima - Posibile resturi vegetale de la aprovizionarea si manipularea materiei prime	- Asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor de fabricare a peletilor, respectarea programului de verificare și de funcționare prevăzut, în vederea asigurării unei functionarii 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 si transportul materiei prime de la mijlocul de transport la atelier se va face in zile fara vant puternic si acoperite cu folie daca este cazul pentru evitarea imprastierii resturilor vegetale - Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător prin respectarea prescripțiilor tehnice de

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

		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 exploatareii acesteia
Impactul prognozat în perioada de funcționare a investiției		Minor, local, pe durata de funcționare a proiectului
Biodiversitatea, flora și fauna		În 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 rezidual		Nivelul impactului rezidual corespunde impactului minim pe care proiectul îl poate genera, considerat nesemnificativ.
Impact cumulativ		În zona proiectului nu se desfășoară alte

## MEMORIU DE PREZENTARE

Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE"

	<b>activitati, impact cumulat nesemnificativ</b>
<b>Impactul prognozat în perioada de realizare a lucrărilor propuse prin proiect si de functionare a investitiei</b>	<b>Nu sunt forme de impact - impact nesemnificativ</b>
<b>Impactul prognozat în perioada de functionare a investitiei asupra climei</b>	<b>Emisiilor de gaze cu efect de seră sunt minore, data fiind capacitatea de productie si nevoia de materie prima.</b>

## **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.

*Impactul va fi neutru la realizarea lucrărilor deoarece utilajele de producere peleti se vor amplasa în două containere modulare pe picioare de susținere la colturile containerelor.*

Impactul pe perioada de funcționare va fi nesemnificativ cu condiția aplicării măsurilor de reducere prezentate mai sus.

*Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților 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 funcționare titularul are obligația de a respecta 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.

În timpul montării utilajelor de producție peleti precum și la exploatarea obiectivului propus prin proiect se vor respecta următoarele reglementări aplicabile referitoare la protecția mediului:

#### **A. Reglementări generale**

•OUGnr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legeanr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

•LEGENr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

**B. Factor de mediu aer**

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

**C. Factor de mediu apa**

- **Legenr.107/ 1996Legea apelor cu modificările și completările ulterioare.**
- **Legenr.458/2002privind calitatea apei potabile, cumodificările 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.**
- **STAS 6156-86 Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale.**
- **Limite admisibile și parametrii de izolare acustică**

**F. Deșeuri**

- **Ordonanța de urgență 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 peleti, 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 necesare reorganizării de șantier

Pentru tipul de proiect descris mai sus nu sunt necesare lucrări de șantier.

Utilajele achiziționate prin proiect pentru producția de peleti vor fi montate în două containere modulare pe o platformă betonată sau picioare de susținere la colțurile containerelor, conform prescripțiilor tehnice, iar ambalajele acestora vor fi colectate selectiv și predate unor firme specializate în 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 practici de lucru in conformitate cu legislatia in domeniul, 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 INCIDENTA 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

MEMORIU DE PREZENTARE

“Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola ” Popa Costel

**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.**



MEMORIU DE PREZENTARE

“Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola ” Popa Costel

**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 “Amplasare containere metalice deservire exploatare agricola” pentru desfasurarea activitatii proiectului de "FABRICARE PELEȚI DIN PAIE ȘI RESTURI VEGETALE", judetul 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

**POPA M.C. COSTEL PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ**