

**Decizia etapei de încadrare (proiect)**  
**Nr. 10029 din 07.11.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **POPESCU G.N. CRISTIAN INTREPRINDERE INDIVIDUALA** din comuna Barasti, sat Ciocanesti, str. Principala-Ciocanesti, nr. 58, judetul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 10029 din 25.09.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, și a Ordonanței 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, Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 07.11.2024, că proiectul: "CONSTRUIRE HALA PRODUCTIE PELETI" propus a fi amplasat în comuna Barasti, sat Ciocanesti, str. Principala-Ciocanesti, nr. 58, județul Olt,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

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

- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 10, lit. a);
- Din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.
- În urma analizei criteriilor de selecție din anexa 3, Legea nr. 292/2018, a rezultat:

**1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI.**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect.**

Proiectul propune crearea de noi activități non-agricole prin dezvoltarea activității de producție peleti din paie și resturi vegetale.

Se va construi o hală pentru producție peleti din resturi vegetale care se va dota cu utilajele necesare pentru obținerea de peleti din resturi vegetale, dar și cu mobilierul necesar.

**Echipeamente/ utilaje :**

- Linie de producție peleti compusă din: tocator paie / resturi vegetale - 1 buc; snec alimentare - 1 buc; presa peleti - 1 buc; sistem acclimatizare peleti + sistem de cernere- 1 buc; panou electric comandă și control - 1 buc.
- banc înșacuire- 1 buc;
- cântar platformă - 1 buc;
- Transpalet manual pentru înălțime. -1 buc.

Amplasamentul este situat în intravilanul com. Barasti, sat Ciocanesti, str. Principala Ciocanesti, nr.58, jud. Olt.

Terenul studiat, are suprafața totală de 9464.00 mp.

**REGIM DE ÎNĂLȚIME: P;**

**COMPARTIMENTARE: PARTER - HALA - 196.41 mp;**

**INDICATORI TEHNICI**

- Suprafața teren = 9464.00 mp,
- S construită ex. = 146.00 mp
- S desfășurată ex. = 274.00 mp
- POT ex. = 1.54 %

- CUT ex. = 0,02
- S construita propusa = 200.00 mp
- S desfasurata propusa = 200.00 mp
- POT propus = 3.65%
- CUT propus = 0.05
- Suprafata utila existenta = 219.20 mp
- Suprafata utila propusa = 196.41 mp
- S beton = 215.00 mp
- S spatiu verde = 8903.00 mp
- Regim de inaltime = P
- CTA = 0.15,
- CTS = 0.20,
- CTN = 0.25,
- H max = 4.93 m
- H la cornisa = 4.00 m
- Clasa importanta -IV
- Categoria de importanta -D
- Volum spatiu incalzit - 0.00 mc

## **STRUCTURA DE REZISTENTA**

**FUNDATII:** IZOLATE DIN BETON ARMAT;

**STRUCTURA:** METAL;

**PLANSEE:** -

**ȘARPANTA:** FERMA METAL;

**INVELITOARE:** PANOURI SANDWICH;

## **Descrierea proceselor de productie ale proiectului.**

Produce si subproduse obtinute: peleti.

### **Fluxul tehnologic al productiei de peleti parcurge urmatoarele etape:**

- Tocarea - Acest proces este necesar deoarece lungimea și grosimea paielor în momentul îmbalotării (70 - 100 mm) nu permite funcționarea preseii la parametrii optimi. Ulterior acestei operații, paiele ating lungimea ideală prelucrării, anume de 2 - 5 mm.
- Presarea: constă în presarea biomasei cu presa de peleti. Forma cilindrică a produsului se datorează sitei circulare prin care biomasa presată este trecută și este menținută doar de presiunea exercitată în timpul producției, evitându-se astfel folosirea unor substanțe chimice.
- Cantarirea și Ambalarea - Peletii se cantaresc și se vor ambala în saci cu o greutate cuprinsă între 15-25 kg. În producția lor nu este implicat nici un fel de produs chimic, acestea fiind 100% organice, 100% ecologice. Motivul principal care a condus la dezvoltarea și creerea acestor combustibili naturali a fost de a scădea costurile cu încălzirea tradițională, folosind combustibilii convenționali ai căror prețuri sunt în continuă creștere.

Materialele și resursele folosite sunt: paie, fan, tulpini de rapita, floarea soarelui, coceni de porumb, etc. și energie (electrică).

Produsul finit sunt peletii. Acestia se obțin prin presarea materiei prime, respectiv comprimarea fără liant a paielor, deșeurilor vegetale, etc.

### **Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus:**

Pentru procesul tehnologic avem nevoie de urmatoarele utilaje / echipamente / dotari, care luate impreuna, formeaza linia de productie peleti:

Tocator paie / resturi vegetale - sunt utilaje ce se folosesc pentru a uniformiza reziduurile vegetale. Sunt dotate de regula cu un sistem de alimentare hidraulic format din discuri cu dinti din otel care asigura transportul dirijat al paielor / resturilor vegetale catre cutitele de taiere. Tocatorul permite controlul rolor de alimentare acestea putand fi pornite sau oprite in ambele sensuri .

Snec alimentare - transporta materia prima care iese din tocatorele catre masina de produs peleti;

Presa peleți - folosită pentru granularea materiei prime și transformarea acestora în peleți ce au o putere calorică mult mai ridicată față de materia primă folosită. Sunt utilaje ce folosesc motoare de putere care învârt role metalice ce presează materialul tocat pe o matrită cu găuri. În urma presării prin aceste găuri materia primă tocată se comprimează și formează o masă compactă ce ia forma, diametrul și lungimea găurii din matrită. Datorită temperaturii ridicate ce se produce prin frecare, fibrele din materia primă se unesc între ele și se plastifică astfel ca peletii au o consistență destul de dură. Matritele pot avea două forme diferite: plană și circulară, generând astfel două modele diferite de prese: prese cu matrită plană și prese cu matrită circulară.

Sistem acclimatizare peleți + sistem de cernere - este un echipament proiectat pentru a cerni peletii ieșiți din presa de peleți, calibrarea și racirea acestora. Este dotat cu sită cu găuri de diferite diametre, în funcție de fracția materiei prime procesate.

Banc înscuire - Ambalare peleți, Greutate ambalare: 15 - 25 kg în saci.

Cantar platforma - Va fi folosit pentru cântărirea produsului finit, a peletilor.

Panou electric comandă și control - Asigură funcționarea în condiții optime a echipamentelor componente liniei de fabricație peleți.

Transpalet manual pentru înălțime - Se folosește pentru manipularea balotilor.

Fluxul tehnologic este următorul:

- primirea materiei prime;
- procesarea materiei prime;
- depozitarea către vânzare imediată a produsului finit;
- comercializarea produsului finit

Hala de producție se va aproviziona cu materie primă strict pentru procesare, fără a se depozita stocuri în interiorul acesteia.

Produsul finit se va distribui în cel mai scurt timp către consumatori.

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

Vor fi asigurate de constructorul ce va realiza investiția:

- betonul monolit va putea fi achiziționat de la stații de beton autorizate din zonă;
- armaturile și fermele vor fi aduse pe șantier direct fasonate;
- în urma excavărilor, pământul vegetal rezultat va fi utilizat la umpluturi pentru aducerea la cota +0.00 a construcției propuse și restul de pământ vegetal va fi folosit pentru sistematizarea terenului natural.
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:**

Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin intermediul unui bransament din rețeaua cu energie electrică din zonă.

Alimentarea cu apă potabilă - racord la rețeaua localității.

Canalizarea ape uzate menajere - racord la canalizarea localității.

Asigurarea agentului termic - nu este cazul.

**- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Lucrările de bază odată finalizate, vor fi urmate de lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială. În ordinea desfășurării operațiilor de refacere a amplasamentului, acestea sunt:

- transportul materialelor și deșeurilor;
- transportul materialelor folosite la construirea obiectivului (dale beton, nisip, balast, piatră

spartă ) în baza de producție a constructorului sau în altă locație;

- împrăștierea pământului din depozitul de pământ pe toată suprafața;
- amenajarea spațiilor verzi pe teren.

Pe durata lucrărilor de execuție beneficiarul va lua măsuri de protecție pentru a nu crea disconfort vecinătăților. Amplasamentul va fi împrejmuțit cu plasă opacă specială pentru șantier. După realizarea investiției se vor reface spațiile verzi, se vor turna platforme betonate pentru accesul autovehiculelor în incintă.

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Accesul se realizează din strada Principala Ciocanesti.

**- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

La realizarea construcției din incintă se vor folosi materiale naturale, disponibile pe plan local, cum sunt: nisip, pietris, lemn, argila. Pentru amenajarea spațiilor verzi din incintă se utilizează gazon și pomi din zona.

**- metode folosite în construcție/demolare:**

Sistemele constructive vor respecta standardele în vigoare. Constructorul va respecta în organizarea procesului de lucru normele de protecție a muncii în vigoare în România mai ales cele elaborate de Ministerul Transporturilor și de Ministerul Muncii ce sunt specifice domeniului de activitate. Lucrările de construcție vor începe numai după obținerea Autorizației de Construcție și în condițiile stabilite de aceasta.

Metoda de construire este una tradițională, realizându-se o fundație izolată din beton armat, montare structura metalică, cu sarpanta din ferma metalică și învelitoare din panouri sandwich.

Pentru lucrările de finisare pot fi utilizate și procedee mecanizate (ex. tencuieli executate mecanizat).

**- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:**

Pe perioada execuției construcțiilor se va respecta cu strictețe proiectul pentru obiectivele propuse cât și recomandările specifice pentru protecția mediului. Lucrările de construcție sunt preconizate să dureze aprox. 12 luni.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate : nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare : nu este cazul

**- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

Nu este cazul.

- Nu se propune extragerea de agregate, întrucât agregatele vor fi aduse de constructor de la un furnizor autorizat.

- Nu se propune asigurarea unei noi surse de apă.

- Surse de linii de transport al energiei - se va realiza bransament la rețeaua electrică existentă pe amplasament.

- Eliminarea apelor uzate și a deșeurilor - în perioada de construcție nu vor rezulta ape uzate sau deșeuri, întrucât toate materialele vor fi furnizate direct fasonate și debitate conform proiectului.

- Eventualele deșeuri din carton, plastic vor fi depozitate în recipiente speciale și ridicate de către o firmă specializată în reciclarea acestora, cu care beneficiarul încheie contract.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.**

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. La realizarea construcției din incintă se vor folosi materiale naturale, disponibile pe plan local, cum sunt: nisip, pietris, lemn, argila. Pentru amenajarea spațiilor verzi din incintă se utilizează gazon și pomi din zona.

d) **Producția de deșuri.** Vor fi respectate următoarele prevederi: generarea, colectarea, stocarea și transportul deșeurilor menajere și de construcție se vor derula conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Pe perioada executiei lucrarilor proiectate nu se produc deseuri periculoase.

Materialele rezultate ca urmare a amenajării terenului pot fi: pamant, resturi vegetale și eventual deșuri metalice. Gestionarea (colectarea, transportul și eliminarea) deșeurilor și ambalajelor rezultate se va face prin grija beneficiarului și constructorului conform legislației în vigoare. Prin grija constructorului pe toată durata de execuție a lucrarilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrarilor terenul se va curăța și amenaja aducându-se la starea inițială.

Evacuarea deșeurilor se va face în cadrul unui contract cu societatea de prestări servicii salubritate ce deservește zona. În acest sens se va amenaja o platformă amenajată în cadrul organizării de șantier pentru europubele. Activitățile de evacuare ritmică a deșeurilor vor fi de natură să nu creeze probleme legate de sănătate, poluarea mediului sau să degradeze cadrul ambiental și imaginea generală.

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deșuri eliminate prin evacuare la depozitele de deșuri.

Pentru colectarea separată, stocarea și eliminarea deșeurilor rezultate în etapa de construcție se vor amenaja facilități corespunzătoare. Vor fi păstrate evidențele privind gestionarea deșeurilor conform prevederilor reglementărilor în vigoare. Organizarea de șantier va avea o extindere restrânsă, în perimetrul delimitat pentru implementarea proiectului. Accesul la lucrare se va face prin cai de acces existente în zona amplasamentului. Zonele de stocare temporară pentru fiecare tip de deșeu în parte vor fi delimitate și marcate corespunzător cu evidențierea codului deșeurii respectiv. Datorită caracterului nepericulos al deșeurilor, nu vor fi amenajate construcții special în acest scop. În etapa de exploatare se vor genera numai deșuri de tip reciclabile, ce vor fi eliminate numai prin firme specializate.

Generarea deșeurilor poate fi minimizată prin utilizarea eficientă a materiilor prime și prin separarea deșeurilor reciclabile rezultate.

#### Măsuri:

- Reducerea la minimum a cantităților de deșuri rezultate;
- Luarea măsurilor necesare astfel încât eliminarea deșeurilor să se facă în condițiile de respectare a reglementărilor privind protecția populației și a mediului;
- Luarea de măsuri pentru împiedicarea abandonării, înlăturării sau eliminării necontrolate a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- Deșeurile generate în perioada de execuție vor fi codificate conform H.G. nr. 856/2002, se va ține evidența gestiunii deșeurilor, vor fi colectate și depozitate separat, în spații special amenajate (fără depozitare direct pe sol), în europubele, containere, ce vor avea inscripționat pe ele codul de deșeu aferent depozitat și vor fi valorificate/eliminate pe categorii de deșuri, conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

Este important să se urmărească transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare/prelucrare/evacuare pe măsura producerii acestora, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deșuri.

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

Pentru proiectul de investiție nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase.

e) poluarea și alte efecte nocive: emisiile, zgomotul și vibrațiile sunt cele produse prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

## **2. AMPLASAREA PROIECTULUI.**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: arabil intravilan.

Amplasamentul propus este situat în intravilanul comunei Barasti, sat Ciocanesti, str. Principala-Ciocanesti, nr. 58, județul Olt și are acces direct din strada str. Principala Ciocanesti.

- Suprafața de teren supusă investiției este de 9464 mp. Terenul nu este inclus în zonele de risc și nici în arii naturale protejate (rezervații) fiind situat în zona de locuințe și funcțiuni complementare ale comunei.
- Terenul pe care se realizează investiția este încadrat de proprietăți private pe laturile de sud, nord și est și drum de acces pe latura de vest - str. Principala Ciocanesti

### **Vecinatati ale constructiei propuse.**

LA NORD- NR. CAD. 52883

LA SUD - POPESCU NICULINA

LA EST - NR. CAD. 54795

LA VEST- STR. PRINCIPALA CIOCANESTI

**Titularul va respecta amplasamentul și proiectul NU va afecta alte proprietăți (terenuri) decât cele menționate în prezenta documentație.**

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurilor, apa și biodiversitatea) din zona și din subteranul acesteia: nu este cazul.

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul.
- zonele montane și forestiere: nu este cazul.
- rezervații și parcuri naturale: nu este cazul.
- zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: nu este cazul.
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul. În zona amplasamentului nu au fost identificate situri arheologice, rețele de utilități care să fie afectate de proiect, zone protejate sau terenuri care fac parte dintr-o instituție

care fac parte din sistemul de aparare, ordine publica si siguranta nationala.

### 3. TIPURILE ȘI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENȚIAL.

Proiectul nu se cumulează cu alte proiecte. Lucrarile de construire sunt estimate a se desfasura pe o perioada de ≈ 12 luni, din momentul obținerii autorizatiei de construire..

Realizarea investitiei nu va avea un impact negativ asupra sanatatii locuitorilor, a peisajului si mediului vizual, asupra climei, faunei si florei, bunurilor materiale sau asupra patrimoniului istoric și cultural al localitatii.

Pot exista unele elemente de impact privind calitatea aerului, a zgomotelor si vibratiilor produse de utilajele in functiune, dar pentru diminuarea sau anihilarea acestora vor fi luate masuri prin proiect. Lucrările prevăzute în proiect se vor desfășura cu un număr redus de utilaje și sunt eșalonate în timp, iar volumul de materiale vehiculat zilnic cu auto va fi redus.

Pentru limitarea efectelor negative accidentale, în perioada de execuție a lucrărilor, lucrările vor fi urmărite permanent, prin observații directe, vizuale, la punctul de lucru.

#### **Pentru monitorizarea factorilor de mediu, se vor adopta următoarele măsuri:**

##### **Protectia apei:**

###### *Faza de constructie.*

Inperioada constructiei proiectului, sursele de poluanti a factorului de mediu apa provenite de la organizarea de santier sunt:

- posibilele scurgeri accidentale de lubrefianti sau carburanti care ar putea rezulta datorita functionarii utilajelor si celorlalte mijloace de transport folosite in cadrul organizarii de santier
- orice evacuare de ape uzate neepurate pe sol de unde poate ajunge in apele subterane

In timpul desfasurarii operatiunilor in cadrul organizarii de santier este strict interzisa evacuarea apelor reziduale pe sol. Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate in WC ecologic care se va vidanja periodic de catre o firma specializata. In cazul afectarii calitatii apelor prin posibile pierderi accidentale de carburanti si uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport si utilajele necesare desfasurarii lucrarilor de organizare de santier, pentru prevenirea acestui tip de poluari accidentale vor fi instituite o serie de masuri de prevenire si control, respectiv:

- respectarea programului de revizii si reparatii pentru utilaje si echipamente, pentru asigurarea starii tehnice bune a vehiculelor, utilajelor si echipamentelor;
- operatiile de intretinere si alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci in locatii cu dotari adecvate;
- dotarea locatiei cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri si utilizarea acestora in caz de nevoie.

De asemenea depozitele intermediare de materiale de constructii in vrac, pot fi spalate de apele pluviale, putand polua solul si subsolul, implicit apele subterane, de aceea ele trebuie depozitate in spatii inchise sau acoperite. In conditiile respectarii proiectelor de constructii si instalatii, in perioada exploatarei imobilului nu vor fi poluari accidentale ale apelor.

###### *Faza de functionare.*

Evacuarea apelor pluviale se va face prin jgheaburi si burlane la nivelul solului.

##### **Protecția aerului:**

In perioada de constructie, sursele de emisie a poluantilor atmosferici specifice proiectului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de constructii si prelucrarea solului) si mobile (trafic utilaje si autocamioane – emisii de poluanti si zgomot). Toate aceste categorii de surse din etapa de constructii/montaj sunt nedirijate, fiind considerate surse de suprafata, liniare. In timpul desfasurarii lucrarilor de constructie factorul

de mediu aer va fi influentat de traficul utilajelor si mijloacelor de transport de pe santier. Se estimeaza ca impactul va fi strict local si de nivel redus.

#### *Faza de functionare.*

Sursele de emisii in aer de la activitatea analizata sunt: emisiile de la mijloacele de transport.

#### *Masuri:*

Utilizarea de echipamente performante, verificate tehnic pentru a reduce consumul de combustibil;  
Functionarea optima, fara pierderi, pentru a se evita producerea pulberilor;  
Revizia periodica a mijloacelor de transport pentru a diminua noxele produse prin arderea combustibililor;

#### **Zgomot și vibrații:**

#### *Faza de constructie.*

In etapa de constructie, principalele surse de zgomot si vibratii rezulta din exploatarea utilajelor anexe in functiune, ce de servesc lucrarile, si de la mijloacele de transport care tranziteaza incinta. Zgomotele si vibratiile se produc in situatii normale de exploatarea utilajelor si instalatiilor folosite in procesul de organizare de santier, au caracter temporar sinuau efecte negative asupra mediului.

Avand in vedere ca utilajele folosite sunt actionate de motoare termice omologate, nivelul zgomotelor produse se incadreaza in limitele impuse.

#### *Faza de functionare.*

Nivelul de zgomot la limita in cinte se va incadra in valoarea admisa conform normelor in vigoare (SR 2017), respectiv 65 dB.

#### **Sol și subsol:**

*Faza de constructie.* In cadrul lucrarilor de constructii/montaj desfasurate se manifesta un impact fizic asupra solului/subsolului ce consta in lucrarile de terasamente ce urmeaza a fi efectuate (excavare, nivelare, compactare) pentru infrastructura si retelele aferente.

Impactul asupra solului/subsolului se mai poate produce si ca urmare a aparitiei unor posibilele scurgeri accidentale de lubrefianti, carburanti sau substante chimice, datorita functionarii utilajelor si mijloacelor de transport folosite in cadrul organizarii de santier. Pe masura ce stratul vegetal de sol depozitat va fi utilizat la refacerea ecologica a teritoriului, inclusiv a invelisului de sol, acolo unde aceasta se va preta.

#### *Faza de functionare.*

Deseurile menajere si asimilabile se vor pastra in containere speciale metalice si/sau din material plastic si in saci din material plastic pana in momentul preluarii pe baza de contract de catre firme specializate in acest sens. Natura si specificul procesului tehnologic nu presupune eliminarea de poluanti care poate ajunge in sol sau subsol. Sunt prevazute cai de acces, platforme de manevra si spatii de asteptare a mijloacelor de transport.

#### **Așezările umane și a alte obiective de interes public:**

Lucrările propuse nu afectează așezările umane sau obiectivele de interes public.

Totuși, pentru protecția așezărilor umane se poate ține seama de următoarele:

- în organizarea de șantier se vor lua toate măsurile de protecție antifonică pentru personalul care muncește;

- pentru traficul de șantier se vor alege trasee care să evite pe cât posibil zonele dens populate;



se va alege un program de lucru de comun acord cu populația din zonă;

- se va acorda o atenție sporită manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite și a obiectivelor care își desfășoară activitatea lângă drum.

**Organizarea de șantier** Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incinta, fara a afecta proprietatile vecine si rețele edilitare existente. Deasemenea densitatea urbana mica nu afecteaza vecinatatile.

a) importanta și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): nu este cazul. Lucrarile propuse prin proiect nu vor genera un impact negativ semnificativ asupra mediului. Impactul proiectului este local, se manifesta numai in amplasamentul proiectului, fara afectarea spatiilor din vecinatate sau a populatiei. In amplasamentul proiectului nu au fost identificate specii si habitate de interes comunitar ce ar putea fi afectate de realizarea proiectului. In ceea ce priveste impactul asupra componentelor de mediu va fi punctual pe perioada de realizare a proiectului.

In perioada de functionare se apreciaza ca impactul va fi pozitiv in conditiile exploatarii si intretinerii corespunzatoare a obiectivului de investitie.

Proiectul nu se suprapune cu arii NATURA 2000.

b) natura impactului: Impactul generat de lucrările propuse în perioada de execuție are caracter **reduc**, se manifestă **temporar** (doar în perioada de execuție - 12 luni) și **local** (în special în zona frontului de lucru și în zona organizării de șantier).

c) natura transfrontaliera a impactului: proiect fără impact transfrontalier, iar impactul asupra mediului se manifesta numai in incinta zonei de amplasare a halei.

d) intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție impactul asupra mediului este redus și temporar, riscul potențial de poluare a solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți sau lubrifianti de la vehicule si utilaje. Realizarea lucrarilor de executie va genera un impact asupra mediului, dar acesta este redus, temporar si reversibil. Impactul se va manifesta in general prin emisii asociate manevrării materialelor de constructii si emisii de gaze de esapament de la utilajele ce vor executa lucrarile de constructii-montaj. Lucrarile vor fi realizate in interiorul amplasamentului, astfel nu va fi afectata vegetatia si fauna din vecinatatea societatii.

Impactul va fi in limite admisibile, temporar si reversibil, mediul va reveni la starea initiala la finalizarea lucrarilor de constructie.

Se vor lua o serie de masuri pentru protectia solului si subsolului, in vederea diminuarii impactului, cum ar fi:

- utilizarea unor tehnologii avansate si utilaje/scule moderne;
- deseurile generate din categoria resturi de materiale recuperabile (metal, lemn) vor fi gestionate de constructor;
- asigurarea colectarii si depozitarii deseurilor solide prin amplasarea unui punct de colectare diferentiata a deseurilor, in zona delimitate a organizarii de santier;
- activitatile de salubritate vor fi de natura sa nu creeze probleme legate de sanatate, poluarea mediului sau sa degradeze cadrul ambiental si imaginea generala;
- se va impiedica emisia de mirosuri dezagreabile, poluarea aerului si a mediului, crearea focarelor de infectii.

e) probabilitatea impactului: redusă. In contextul respectarii masurilor prevazute pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu, dar si a avizelor emise pentru prezentul proiect se va reduce probabilitatea producerii de evenimente care sa determine un impact negativ asupra factorilor de mediu.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul asupra mediului va exista în perioada desfășurării lucrărilor. La finalizarea lucrarilor de constructie, mediul va reveni la starea initiala. Din punct de vedere al marimii complexitatii proiectului se estimeaza ca impactul va fi redus, temporar si local, variabil si reversibil.

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

Din analiza amplasamentului nu este de asteptat a avea loc un impactul cumulat si sinergic, atat cat in imediata vecinatate a amplasamentuluui nu exista alte proiecte de investie.

In zona de interes pentru realizarea investitiei nu exista in prezent obiective/activitati economice ce ar putea interfera cu aceasta, atat in faza de construire, cat si in faza de functionare.

Impactul se va manifesta in general prin emisii asociate manevrarii materialelor de constructii si emisii de gaze de esapament de la utilajele ce vor executa lucrarile de executie a lucrarilor de constructii-montaj. Impactul pe perioada de executie a lucrarilor va fi in limite admisibile, temporar si reversibil, mediul va reveni la starea initiala la finalizarea lucrarilor de constructie.

Pe perioada de functionare nu va exista un impact cumulat, deci impactul va fi unul redus si se va mentine in limitele de suportabilitate pentru toti factorii de mediu.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin respectarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
  - materialele necesare executării lucrărilor propuse se depozitează în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului/subsolului;
  - managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului;
  - se interzic lucrările de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul organizării de șantier; acestea se vor realiza în unități autorizate și corespunzător dotate;
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice afectarea sub orice forma a vecinătăților amplasamentului studiat;
  - în mod obligatoriu, accesul utilajelor, autovehiculelor, orice transport greu se va desfășura cu măsuri de protecție și/sau ocolire a zonelor rezidențiale;
  - se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursă apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal, etc.);
  - la terminarea lucrărilor, executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial;
  - se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport în timpul construcției datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- Lipsa comentariilor din partea publicului ca urmare a publicarii anuntului privind depunerea solicitării de obținere a acordului de mediu, anuntului privind decizia etapei de încadrare și a afisării proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Olt;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: **nu se încadrează în prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare. În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică:

**- DSP Olt: "Solicitam depunere documentatie in vederea evaluarii sanitare si a emiterii actului de reglementare in conformitate cu legislatia sanitara in vigoare";**

Perimetrul afectat de lucrări poate fi susceptibil de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatări, amenajări, etc. să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice, pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt, conform art. 5(10) și art. 6 din O.G. nr. 43/2000, pentru a se lua măsurile de protejare a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător.

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

e) Respectarea prevederilor Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

f) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.

g) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

h) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Olt pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

i) La finalizarea lucrărilor se va solicita autorizația de mediu în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

◆ **Informarea și participarea publicului în procedura derulată.**

A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul CURIERUL ZILEI din 14.10.2024, afișare la sediul Primăriei Barasti în 11.10.2024;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul CURIERUL ZILEI din 08.11.2024, afișare la sediul Primăriei Barasti în 07.11.2024;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

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

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ

competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Dorin ROGOJINARU**

**p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Florin CARUNTU**

**p. ȘEF SERVICIU C.F.M.,  
Delia VIRBAN**

**Întocmit,  
Elena ZULUFOIU**

**Întocmit,  
Mihaela DRAGA**