



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
DRAFT

Ca urmare a solicitării depuse de *SIMIONESCU CĂLIN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ*, cu sediul în comuna Bălănești, sat Ohaba, județul Gorj, pentru proiectul **”Înființare fabrică de peleți în comuna Bălănești, județul Gorj”** propus a fi amplasat în comuna Bălănești, sat Ohaba, județul Gorj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr. 10845/14.11.2022 și a completărilor cu nr. 11121/22.11.2022, 594/19.01.2023, 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 completării prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Gorj** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.02.2023, că proiectul: **„Înființare fabrică de peleți în comuna Bălănești, județul Gorj”** propus a fi amplasat în comuna Bălănești, sat Ohaba, județul Gorj - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate;**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 10. Proiecte de infrastructură, lit. b) Proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;

b) Prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare, rezultă că impactul proiectului propus este redus, proiectul prevede construirea unei fabrici de peleți pe structură metalică cu stâlpi și grinzi metalice, acoperiș tip șarpantă cu învelitoare ușoară din panouri termoizolante tip sandwich;

c) Punctele de vedere exprimate în scris de membrii CAT au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

e) criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului prevăzute în anexa nr.3 la Legea 292/2018, au reliefat următoarele:



## 1. Caracteristicile proiectului:

### (a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Sistemul constructiv al fabricii este următorul:

- structură metalică cu stalpi și grinzi metalice;
- acoperiș tip șarpantă cu învelitoare ușoară din panouri termoizolante tip sandwich,

- regim de înălțime P;

Spatiul va cuprinde un spațiu producție, un vestiar și un grup sanitar.

Înălțimea maximă a construcției este de + 5,50 m raportată la cota ± 0,00.

**Suprafața construită = suprafața desfășurată = 70,00 mp.**

#### Finisaje interioare.

- pardoseli - gresie, ciment rolat
- placaje faianță,

#### Finisaje exterioare:

- învelitoare din panouri termoizolante tip sandwich;
- tâmplărie P.V.C. culoare alb;

Peletizarea este procesul prin care se produce combustibil solid / pelet din materiale agricole și forestiere cum ar fi: rumegus, crengi, resturi de scândura sau alte resturi lemnoase, frunze, paie, tulpini de floarea soarelui sau porumb, soia... Pentru ca acest proces tehnologic să fie complet avem nevoie în afară de combustibil și de rmatoarele echipamente, care luate împreună, formează *linia de fabricație peleti*:

- **Tocatoare sau maruntitoare pentru biomasa**
- **Mixere**
- **Uscatoare de peleti**
- **Prese de peleti**
- **Masina automata de impachetat**

**Tocatoarele** pentru biomasa precum și **mixerele** sunt utilaje ce se folosesc pentru a uniformiza reziduurile lemnoase. Sunt dotate de regulă cu un sistem de alimentare hidraulic format din discuri cu dinți din oțel care asigură transportul dirijat al lemnului către cutitele de tăiere. Tocatorul permite controlul rolurilor de alimentare acestea putând fi pornite sau oprite în ambele sensuri, și produce fragmente de lemn foarte uniforme, datorită unghiului de tăiere de 90°.

**Uscatoarele** de peleti se folosesc pentru a usca materialul tocat, dar care trebuie să aibă o umiditate de sub 30% pentru uscatoarele clasice sau de sub 50% pentru uscatoarele cu tambur rotativ. În uscatorul cu tambur rotativ, curentul puternic de aer cald ține în suspensie materialul tocat ducând la uscarea acestuia. Datorită vitezei mari a curentului de aer și a faptului că materialul tocat se află în suspensie, suprafața de transfer între aer și materialul solid este mare deci rezultă și o rată mare a transferului de căldură.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

Generatorul de aer cald este un cuptor pe baza de lemne sau carbune, dar la care poate fi adaptat și un arzător pe gaz sau combustibil lichid. Materialul tocat umed este uscat în câteva minute și este transportat mai departe prin intermediul unui ventilator centrifugal.

**Presele** pot fi folosite și în gospodării, ferme, unități de producție, spre granulara furajelor pentru animale sau spre reciclarea diverselor materiale și transformarea acestora în peleti ce au o putere calorică mult mai ridicată față de materia primă folosită, sau pot fi combinate cu tocatoare și uscătoare pentru a forma linii complete de produs peleti. Presele de peleti 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 compresează și formează o masă compactă ce ia forma, diametrul și lungimea găurii din matrită. Datorită temperaturii de aproximativ 70-80 °C 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 fiecare din aceste modele având avantaje și dezavantaje.

**Mășinile automate de împachetat** în saci de plastic cu capacitate de reglaj între 10 și 30 Kg sau în saci de rafie cu capacitate de reglaj între 50 și 100Kg.

Accesul auto și pietonal la teren se va realiza din DJ 674A, conform CU nr. 99/10.11.2022, pe nr. cad. 38333 conform convenției privind constituirea unui drept de trecere nr. 3671 din 10-11-2022 emisă de N.P. Deaconu Claudia-Georgiana.

#### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

Construcția va fi racordată la rețelele existente în zonă: energie electrică și alimentare cu apă.

Canalizarea a fost rezolvată în regim individual prin intermediul unui bazin vidanjabil etanș de 2.000 l.

#### **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Accesul în incintă se realizează din aleea Lavandei, drum cu care terenul Simionescu Calin P.F.A. se învecinează pe latura de est.

Nu se vor realiza căi noi de acces.

**(b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** în zona amplasamentului nu se derulează alte proiecte;

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

Nu este cazul.

#### **(d) producția de deșuri:**

Deșeurile generate de funcțiunea propusă prin prezenta documentație se regăsesc în cadrul următoarelor categorii:

1. Deșuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat (ce pot fi periculoase și nepericuloase) – cod 20 – **aproximativ 30**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

**kg/lună;**

2. alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri municipale, deșeuri voluminoase etc.) – cod 20 03 – **aproximativ 25 kg/lună;**

3. Deșeuri de ambalaje (inclusive deșeurile de ambalaje municipale colectate separat) – cod 15 01 – **aproximativ 30 kg/lună;**

4. Deșeuri din construcții și demolări – coduri 17 01; 17 02; 17 04 – **aproximativ 1800 kg/lună** în faza de construcție.

**(e) poluarea și alte efecte nocive:** realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă;

**(f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:** proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului.

**(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:**

Folosința actuală a terenului este de teren arabil cu destinația conform PUG de zona locuințe și funcțiuni complementare (conform CU nr. 29 din 22.11.2022 eliberat de Primăria Comunei Balanesti).

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

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

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

(ii) zone costiere și mediul marin: nu este cazul

(iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul

(iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2000/147/CE; Proiectul nu se desfășoară în interiorul ariilor protejate incluse în rețeaua europeană Natura 2000 .

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

(vii) zonele cu o densitate mare a populației: investiția propusă se găsește într-o zonă de locuit, servicii și funcțiuni complementare conform PUG.

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului ținând seama de:

**(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):** Impactul se va manifesta local, numai în zona de lucru, în fazele de execuție și va avea o extindere locală.

**(b) natura impactului:** nu este cazul

**(c) natura transfrontalieră a impactului:** având în vedere localizarea proiectului și caracteristicile acestuia, nu va exista un impact transfrontalier;

**(d) intensitatea și complexitatea impactului:** nu se prevede un impact semnificativ

**(e) probabilitatea impactului:** redusă, mai ales în perioada de execuție;

**(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** redusă, în perioada de execuție;

**(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** nu sunt alte proiecte în vecinătate;

**(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin utilizarea unor utilaje corespunzătoare;

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:** proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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;

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:** Proiectul nu va fi realizat pe ape și nu are legătură cu apele.

### **CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI PENTRU EVITAREA SAU PREVENIREA EVENTUALELOR EFECTE NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:**

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și a legislației de mediu în vigoare;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare, emise de alte autorități;
- La terminarea lucrărilor se vor elibera terenurile de orice fel de material sau deșeu și se vor reface zonele afectate aferente;
- Organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă. Amplasarea organizării de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului; Nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; materialul excavat se va depozita în incinta amplasamentului și va fi folosit ca material de umplutură; Pentru personalul muncitor se vor amplasa toalete ecologice;
- Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduri de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- Decopertarea solului vegetal de pe amplasamentul pe care se vor realiza construcțiile, în vederea valorificării la amenajarea spațiilor verzi, dacă este cazul;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții;
- Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestora;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației (se va asigura stropirea căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, eventual, dacă este cazul);
- Echipamentele mecanice trebuie să respecte prevederile HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- În perioada execuției lucrărilor cât și ulterior, la funcționarea obiectivului, se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările executate cât și ulterior, la funcționarea obiectivului; Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, sticlă;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție cât și în timpul funcționării;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 modificată și completată de Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare;
- Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.
- Conform prevederilor din Legea nr. 292 /2018, art. 43
  - alin. (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.

- alin.(4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

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

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 din 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 emiterie 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 din 03.12. 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 prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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