



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

---

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (draft)**  
**Nr. 10127 din 29.05.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **Î.I. BUDUREA I. SILVIA**, cu sediul social **in** comuna Orlea, sat Orlea, judetul Olt, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu nr. **10127/19.12.2018**, 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 **14.03.2019**, că proiectul „**INFIINTARE SECTIE DE PRODUCTIE BRICHETE DIN PAIE**”, propus a fi amplasat în comuna Orlea, T 14, P 536/1/2, judetul Olt,

**- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legea nr. 292/2018, anexa 2, la pct. 10, lit. b);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

**1. Caracteristicile proiectului**

*a) dimensiunea și concepția întregului proiect*

Proiectul propune construirea unei hale în care va funcționa o linie de producție de brichetare din paie, pe un teren proprietatea beneficiarului.

Amplasamentul proiectului se afla în intravilanul localității Orlea, sat Orlea, terenul încadrându-se în zona aferentă curții construcției, conform Planului Urbanistic General faza preliminară.

Coordonate Stereo'70 ale amplasamentului:

Nr.ct.	X	Y
1.	2511103,144	449683,782
2.	2511102,559	449692,763
3,	251090,585	449691,984
4.	251091,169	449683,000

Număr cadastral -50.611

Hala va avea structura metalică realizată din europrofile, cu includeri verticale din panouri termoizolante și tamplarie PVC cu geam termopan. Fundațiile vor fi din beton armat tip cuzinet, iar acoperișul va fi metalic cu învelitoare din panouri termoizolante.

Structura de rezistență realizată din structura metalică alcătuită din stâlpi metalici și grinzi cu zăbrele cu fundații izolate beton armat, stâlpi metalici, grinda de armare (de echilibru) pe contur, grinzi cu zăbrele alcătuite din :



- talpa superioara;
- talpa inferioara ;
- diagonale;
- pane.

Pereții se vor executa din panouri tip ISOP AN de 10 cm., iar invelitoarea de asemenea din panouri tip ISOP AN de 6 cm.

Din punct de vedere funcțional, hala va cuprinde spațiu depozitare produs finit, spațiu flux tehnologic, birou și grup sanitar.

Din punct de vedere al finisajelor se va utiliza gresie trafic intens și beton la pardoseli.

Hala va funcționa astfel:

parter :

- spațiu producție cu  $S= 108$  mp;
- spațiu produs finit cu  $S=93.54$  mp
- birou cu  $S= 12.00$  mp
- grup sanitar cu  $S= 1.50$  mp
- vestiar  $S= 8.80$  mp.

#### Situația suprafețelor:

- suprafața teren	St = 1925,00 mp
suprafața construită hala	Ac = 108,00 mp
suprafața desfășurată hala	Ad = 108,00 mp
regim de înălțime	P
POT	5,61 %
CUT	0,0561

#### Caracteristicilor fizice :

- SPAȚIU DEPOZITARE
- REGIM DE ÎNĂLȚIME : P
- ÎNĂLȚIMEA MAXIMA : 5.85 m.
- COMPARTIMENTARE:  
St = 1925.00 mp.

Parter:

$S_c= 108.00$  mp;  $S_d= 108.00$  mp;  $S_u= 103.84$  mp; POT = 5.61% CUT = 0.0561

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus;

#### **LINIA DE BRICHETARE** cuprinde:

- presa de brichetat;
- dispozitiv de preluare brichete;
- transportor siloz mașină brichetat;
- siloz container pentru biomasă uscată;
- tocător baloți;
- masă de alimentare;
- moară;

MAȘINA DE BRICHETAT CU PISTON CU EXCENTRIC gen BT-60.

Mașina de brichetat este utilizată la producerea de combustibil solid sub formă de brichete presate cu diametrul 60 mm și lungime variabilă de 25-200 mm.

În procesul de presare nu se folosește liant. Materia primă procesată sunt paie. Datorită tehnologiei de presare, aceste materiale devin o sursă valoroasă de combustibil, în plus, acest combustibil este unul ecologic și poate fi folosit în orice tip de dispozitiv de ardere.

Date tehnice:

- productivitate: paie - 350 - 500 kg/h
- umiditate acceptată paie: - 16 - 19 - 22 %



- gradul de presare (materie primă/brichete voi.) - 8-10
- diametru brichete - 0 60
- greutate totală a mașinii - 2400 kg
- dimensiunile mașinii (L x I x h) [mm] - 2800 x 900 x 1200

Descrierea mașinilor.

1. Presa brichetat ;
2. Dispozitiv preluare brichete cu lungime 6 m;
3. Transportor siloz - mașină brichetat, de lungime 3 m, cu reductor cu melc, motor 1,5 kW, controlat cu invertor;
4. Siloz - container pentru biomasă uscată, capacitate 2,00 mc - acționat cu reductor cu melc, putere motor 3 kW;
5. Tomahawk - tocător stabil pentru baloti cu motor electric, pentru mărunțirea paielor și fânului, cu o producție de paie mărunțite până la 1200 kg/h.
6. Masa de încărcare continuă a baloților.
7. Moara .

Materia prima utilizata va consta in baloti de paie. Energia utilizata in procesul tehnologic va fi cea electrica.

*Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;*

Alimentarea cu energie electrică se va realiza de la rețeaua de alimentare cu energie existenta în zona.

Alimentarea cu apa se va face prin racordarea la sistemul de alimentare al localitatii, existent in zona

Evacuarea apelor menajere se va face la un bazin vidanjabil nou proiectat.

*b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate :*

Planul Urbanistic General stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru comuna Orlea, pe baza analizei pluri criteriale a situației existente. Astfel, prin P.U.G. se evidențiază aspecte ale dezvoltării spațiale a teritoriului comunei.

Din analiza realizata din punct de vedere urbanistic și al amenajării teritoriului prin Planul Urbanistic General al comunei Orlea se evidențiază necesitatea optimizării raportului cerere/oferta in domeniul dezvoltării economice, prin creșterea calității serviciilor oferite, în baza unei infrastructuri existente.

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

In perioada de constructie se vor folosi materiale precum betonul, zidariile, lemnul pentru cofraje, tamplariile, etc. In procesul de edificare a construcției vor fi folosite :

- agregate de rau (nisip, balast, pietriș mărgăritar);
- elemente metalice, ferme și structuri de susținere;
- panouri tip sandwich;
- elemente de termopan;

*d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;*

- materialele rezultate din lucrările de construcții propuse ce nu pot fi reciclate sunt colectate, stocate și transportate prin grija beneficiarului la depozitul de gunoi autorizat al localității, înlăturând astfel posibilele riscuri de disconfort ce se pot crea.



- deseurile menajere generate pe amplasament provenite de la persoanele angajate in execuția investiției vor trebui colectate in recipiente si eliminate prin sistemul de salubritate al comunei.
- deseurile de ambalaje vor fi colectate separat, pe tipuri de recipiente, spre a fi predate la societăți autorizate in vederea valorificării prin societăți specializate.

*e) poluarea și alte efecte negative:*

Nu este cazul, constructia in care va functiona linia de brichete având pardoseala betonata si fiind închisa.

*f) riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:*

Prin documentatia tehnica de organizare de santier se vor prevedea masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare). Se vor lua masuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Din punct de vedere a protectiei mediului, se vor lua masuri specifice pe perioada realizarii proiectului de investitii:

- se va evita poluarea accidentala a factorilor de mediu pe toata durata executiei;
- managementul deseurilor rezultate din lucrarile de constructii va fi in conformitate cu legislatia specifica de mediu si va fi atat in responsabilitatea titularului de proiect, cat si a constructorului ce realizeaza lucrarile;
- se vor amenaja spatii special amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor rezultate atat in timpul realizarii constructiilor, cat si in timpul functionarii obiectivului, se va organiza colectarea selectiva a deseurilor;
- deseurile de constructive vor fi transportate si depozitate pe baza de contract, cu unitatile si in amplasamentul stabilit de autoritatile locale;
- nu se vor depozita materii prime, materiale sau deseuri in afara perimetrului amenajat al obiectivului.

*g) riscurile pentru sănătatea umană:*

Lucrarile de constructie nu presupun un impact major asupra populatiei, deoarece lucrarile se deruleaza pe o perioada scurta de timp.

Specificul lucrarilor de constructie presupune ocuparea temporara a solului cu utilaje si constructii standardizate si nu va avea un impact negativ asupra solului.

In eventuala perioada de parcare a utilajelor, zgomotul este produs de organizarea de santier, functionarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local si temporar.

## **2. Amplasarea proiectului**

*a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;*

Terenul propus pentru construirea liniei de fabricare brichete se afla in intravilanul localității Orlea, sat Orlea, terenul incadrandu-se în zona aferenta curții construcții

Terenul este intabulat si are nr. Cadastral 50.611, in suprafata de 1925 mp .

Imobilul nu se afla pe lista monumentelor istorice, actualizata, nici in zona de protectie a unui imobil clasat, nici in zona construita protejata. Folosinta actuala: Cc-Curti constructii, intravilan.

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



Terenul a fost folosit într-un mod cât mai eficient pentru a satisface cerințele esențiale de calitate a construcției cât și de eficientizarea a terenului.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - *nu este cazul*
2. zone costiere și mediul marin; - *nu este cazul*
3. zonele montane și forestiere; - *nu este cazul*
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - *nu este cazul*
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - *nu este cazul*
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - *nu este cazul*
7. zonele cu o densitate mare a populației; - *nu este cazul*
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - *nu este cazul*;

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

*a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:*

Specificul lucrărilor de construcție presupune ocuparea temporară a solului cu utilaje și construcții standardizate și nu va avea un impact negativ asupra solului.

Lucrările de construcție nu presupun un impact major asupra populației, deoarece lucrările se derulează pe o perioadă scurtă de timp și amplasamentul se află la distanță mare de zona de locuit.

În eventuala perioadă de parcare a utilajelor, zgomotul este produs de organizarea de șantier, funcționarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local și temporar.

*b) natura impactului:*

Lucrările de construcție nu presupun un impact major asupra populației, deoarece lucrările se derulează pe o perioadă scurtă de timp.

*c) natura transfrontalieră a impactului:* nu este cazul, deoarece lucrările propuse prin proiect nu au efecte transfrontaliere;

*d) intensitatea și complexitatea impactului:* Caracteristicile impactului potențial decurg doar din activitățile de construcție. Se poate considera că impactul pe perioada de construcție este pe termen scurt.

*e) probabilitatea impactului:* Impact direct asupra locuitorilor din zona poate apărea numai în caz de accident în timpul transportului sau manevrării utilajelor și materialelor de construcție. Pentru reducerea efectelor negative asupra populației și sănătății umane lucrătorii vor fi informați și instruiți cu privire la respectarea regulilor privind protecția calității apelor și prevenirea accidentelor.

*f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* Nu este cazul.

*g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* Construcția va ține cont de toate obiectivele construite în zona sau care se vor construi.

*h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* nu este cazul.

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

Amplasamentul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare perimetrul aflându-se în afara unei zone protejate.



### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

Proiectul nu se incadreaza la prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare si OMGA 662/2006, art. 77(lucrari si categorii de activitati desfasurate pe ape sau care au legatura cu apele, pentru care este necesara solicitarea si obtinerea avizului de gospodarie a apelor). Nu necesita Aviz de g.a..

#### **Prezenta decizie de incadrare se emite cu respectarea urmatoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor si prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de incadrare. Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului tehnic prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Organizarea de șantier se va realiza fara a afecta vecinatatile.
- Materialele necesare pe parcursul executiei lucrarilor vor fi depozitate numai in locuri special amenajate, astfel incat sa se asigure protectia factorilor de mediu.
- In perioada de executie a proiectului se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protectia tuturor factorilor de mediu si se vor lua masuri de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.
- Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se va reface cadrulul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. In cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate masuri de reconstrucție ecologică.
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă 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 APM Olt.**

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

#### **Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 07.05.2019; titular prin afișare la sediul Primăriei Orlea în 07.05.2019.

2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de 29.05.2019; titular prin afișare la sediul Primăriei Orlea in data de 23.05.2019 si afisare la sediu societatii in data de 23.05.2019.



- ✓ 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 prealabile 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.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Ing. Marius POPA**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,  
Ing. Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,  
Ecolog Tolos Ionut**

**Ing. Croitoru Ion**

