



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 4 din 22.01.2018

Titularul activității: SC OLTENIA SOLAR SRL

Adresa: Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Secui, Județul Dolj

Punct de lucru: Fabrica de brichete din materie primă vegetală

Locația activității: Str. T34, Nr. 30498, Almăj, Județul Dolj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1629	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale împletite	95	2052	Fabricarea articolelor din pluta		

Activitatea se desfășoară în extravilanul comunei Almăj, județul Dolj și are următoarele vecinătăți: S – drum de exploatare De34/1; V și N – teren proprietate OLTENIA SOLAR SRL; E – teren proprietate privată liber de construcții;

Emisă de: APM Dolj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 22.01.2018

Data expirării: 22.01.2023

În baza competențelor stabilite de OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

APM Dolj emite prezenta autorizație de mediu;

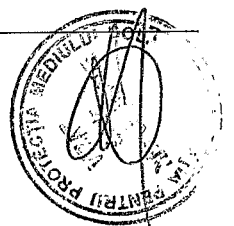
CJ Dolj al GNM realizează controlul respectării activității, măsurilor și condițiilor impuse în prezenta autorizație de mediu;

Titularul de activitate are obligația respectării prevederilor și condițiilor din prezenta autorizație de mediu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035.



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC OLTENIA SOLAR SRL, cu punctul de lucru din Str. [T34, Nr. 30498, Almăj , Judetul Dolj,.... înregistrată la APM Dolj cu nr. 12562/06.11.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

....

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OLTENIA SOLAR SRL, cu punctul de lucru din Str. [T34, Nr. 30498, Almăj , Judetul Dolj,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Dovadă plată tarif;
- Dovadă anunț public;
- Decizia etapei de încadrare nr.9681/08.06.2016;
- Nota de evaluare din 29.11.2017
- Decizie emitere autorizație de mediu nr.12562/06.12.2017

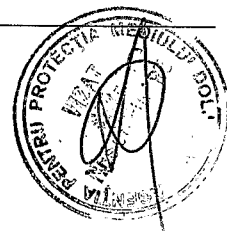
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Act spațiu- act de alipire autentificat cu nr.2652/26.08.2014- BNP Defta Florentin Leonard;
- Autorizație de construire nr.5/21.10.2017- Consiliul Județean Dolj ;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.103/24.05.2017- Primăria Comunei Almăj ;
- Certificat de înregistrare: CUI 27138138/06.07.2010 – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Autorizarea activității la punctul de lucru- Certificat Constatator nr.109300/30.10.2017-Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Contract prestare servicii de colectare deșeuri municipale nr.48/13.10.2017- SC SALUBRITATE CRAIOVA SRL
- Contract de prestări servicii de vidanșare nr.149/19.10.2017- SC ONIX DESING CONSULTING SRL;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



- Adresa nr.62/CJDOLJ//30.10.2017- GNM-CJ Dolj ;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente conform Ordinului nr.1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, cap.III, art. 8, alin. 1);

- Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime și implicit a deșeurilor generate, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație). În acest caz se solicită anularea ori după caz revizuirea prezentei autorizații;

- Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;

- Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozități necontrolate de orice fel;

- Respectarea prevederilor Legii 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare:

art. 4, respectiv: *1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politiciii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:*

- prevenirea;
- pregătirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- eliminarea.

- art. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

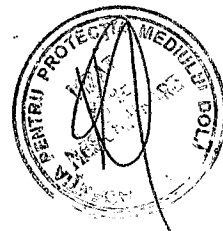
b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



(2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.

(3) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr.1

art. 8:

(1) Producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).

(4) Producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

art. 13: Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

art.14:

(1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

Art. 17: (2) Producătorii de deșuri și autoritățile administrației publice locale sunt obligați să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală;

art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

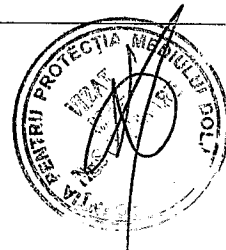
art. 19: (1) Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20.

art. 22: (1) Producătorul de deșuri sau, după caz, orice deținător de deșuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



(3) Deținătorii/Producătorii de deșeuri persoane juridice au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

art. 23 (1): Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

art.26: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49."

-art. 27: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

-art. 28: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006".

-art. 49: (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(3) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit art. 7 alin. (1).

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate

- Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate: - $L_{ech}(A)$ zi (orele 7- 19)- 60 dB
- $L_{ech}(A)$ seara (orele 19- 23)- 55 dB
- $L_{ech}(A)$ noaptea (orele 23- 7)- 50 dB

conform HG 321/2005, republicată în 2008 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare și ale SR 10009 –2017-Standard Roman – Acustica, Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

- să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

- să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu;

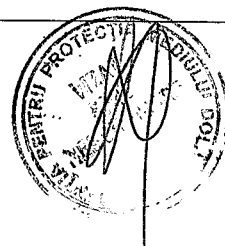
În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anprm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



- ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz;

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art.15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

La încetarea activității titularul autorizației de mediu este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea;

Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

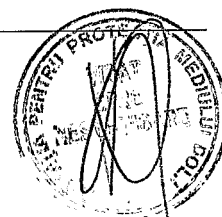
În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea acordului de mediu sau autorizației/autorizației integrate de mediu, după caz.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- OM 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei astfel încât să fie respectate prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; STAS 12754-87- pulberi sedimentabile 17 g/m²/lună, pulberi în suspensie 0,5 mg/m³ la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m³ la 24 ore (medie de lungă durată);
- NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare; ale Ordinului 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formatului " Declarației privind obligațiile la Fondul pentru mediu " și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestora.;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

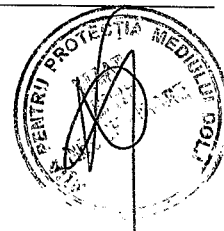
Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1629	Fabricare brichete din resturi vegetale	1,00	Tone/Ora

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

- hala de producție și spațiu de depozitare – 500 mp;
 - alei pietonale și spații de parcare – 225 mp;
 - post de transformare – 7,5 mp;
 - spații verzi - 2867,5 mp;
- Linia de fabricație brichete din materie primă vegetală – este formată din:
- Banda de alimentare pentru tocator
 - Tocatorul care mărunțește baloții de paie sau resturile vegetale
 - Moara cu ciocanele pentru mărunțire materia vegetală – capacitate minimă 1000kg/ora;
 - Uscatorul aerodinamic – construcție sudată cu un cuptor cu camera de ardere izolată;
 - Buncar de omogenizare a materiei prime uscate de capacitate minimă 3 mc;
 - Presa de brichetat cu capacitatea de minim 500kg/ora materie primă vegetală – 2 bucati;
 - Linie de răcire a brichetei -Sistem de rupere bricheta
 - Panou de control – controlul mașinii de brichetare, snec de avans și siloz
 - Snec de avans cu lungimea de 3 m, angrenaj, motor de 1,5 kw controlat cu inverter;
 - Tablou de automatizare;
 - Sistem supraveghere video

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Materia primă folosită la confecționarea brichetelor o constituie resturile vegetale, și anume: paie balotate achiziționate de la producători agricoli. Instalația poate funcționa și cu: coceni, tulpina floarea soarelui, coji de semințe, și în general orice resturi vegetale rezultate în urma activităților agricole de bază.

Cantități estimate : cca 1000 tone/an baloți de paie, depozitați în spațiul de depozitare din interiorul halei;

Pierderi estimate: resturi de cuie și bucăți mici de fier balotate odată cu paie, petre de mici dimensiuni, boabe cereale –sub 0,1% din cantitatea prelucrată.

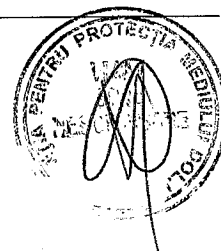
3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu energie electrică – post de transformare propriu de putere 250 KVA, putere instalată totală maxim 165 kVA;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



- alimentarea cu apa potabila și pentru uz menajer – din rețeaua comunei Almăj;
- evacuare ape uzate de tip menajer – bazin etanș vidanjabil cu capacitate de 3mc;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- achiziționarea materiei prime- baloți de paie sortați în funcție de tipurile de biomasa din care sunt formați și stocați în spațiu închis ferit de umezeală pentru a păstra proprietățile de ardere. În momentul în care materia primă ajunge la o umiditate de 10 - 15 %, ea este pregătită de prelucrare;
- Tocare;
- Mărunțire în moara cu ciocănele;
- Uscare- pentru a obține un produs de o calitate garantată, paie trebuie să ajungă la o umiditate de maxim 10%. Trecerea biomasei prin uscatorul aerodinamic protejează brichetele de deteriorare și asigură proprietățile ridicate de încălzire; uscarea se aplică numai în cazul în care umiditatea paielor o impune.
- Presarea biomasei cu ajutorul unui piston hidraulic printr-o sită circulară, care îi dă o formă cilindrică produsului. Forma produsului este menținută doar de presiunea exercitată în momentul producției fără a se folosi alte substanțe chimice pentru a menține integritatea fizică a brichetei.
- Răcirea brichetelor pe linia de răcire și tăiere la dimensiunea dorită;
- Ambalare în saci din plasă Raschel cu capacitatea de 20 kg și comercializarea. Opțional brichetele obținute se pot așeza manual pe paleți din lemn care se înfoliază în folie stretch și livrate în această formă.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul;

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

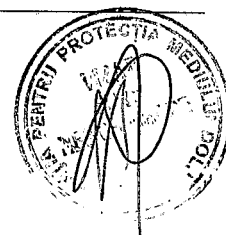
Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Brichete din resturi vegetale	1,00	Tone/Ora	Comercializare

Produsul finit- brichete cilindrice, lungime 25-400 mm cu densitate min. 1100kg/mc și putere calorică 4100-5200 kcal/kg în funcție de tipul materiei prime. Se estimează o producție de cca 1000 tone brichete pe an.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax 0251.419035



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	Brichete din resturi vegetale	1,00	Bucati	Centrala termică pe brichete cu tiraj natural	0,1163

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile săptămână, 250 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

- coș de fum din oțel inoxidabil, H=7,5 m, Ø = 250 mm, termoizolat, la centrala termică;
- coș de evacuare a gazelor arse de la uscătorul cu combustibil solid (brichete) H=6 m cu Ø=300 mm;
- activitatea se desfășoară în spațiu închis (hala de producție) ;
- materia primă (baloții de paie) este depozitată în spațiul de depozitare închis din interiorul halei;

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

- Apele uzate de tip menajer sunt colectate prin intermediul rețelei de canalizare interioară și descărcate într-un bazin etanș vidanjabil;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



-Apele uzate de tip menajer vor fi vidanțate de câte ori este nevoie de operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol

- activitatea se desfășoară în hala de producție și în limita spațiului prevăzut cu platforma betonată;
- accesele carosabile și spațiile de depozitare sunt betonate;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Mentenanța instalației de brichetat se asigură de operatori specializați.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

AER : - se vor respecta prevederile STAS 12754-87- pulberi sedimentabile 17 g/m²/lună, pulberi în suspensie 0,5 mg/m³ la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m³ la 24 ore (medie de lungă durată);

APĂ :Conform NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

ZGOMOT: urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată în 2008 și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, pct.2.2, tab.3 (4) – nivelul de zgomot echivalent Lech 65dB(A).

- Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea 265/2006, art. 64, (f) persoanele fizice și juridice au obligația „ să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limita a zgomotului ambiantal.”

- Conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz,40 în timpul nopții.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

AER - valori limită de emisie admise din surse staționare (centrala termică pe combustibil solid-brichete din resturi vegetale, uscător) focare alimentate cu combustibil solid: pulberi: max 100 mg/Nm³; CO: max 250 mg/Nm³; SO_x: max 2000 mg/Nm³; NO_x: max 500 mg/Nm³.

- se vor respecta prevederile STAS 12754-87- pulberi sedimentabile 17 g/m²/lună, pulberi în suspensie 0,5 mg/m³ la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m³ la 24 ore (medie de lungă durată);

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Pulberi-la solicitare;

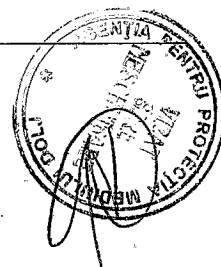
Monitorizarea apei

Buletin analiză ape uzate- la fiecare vidanjare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

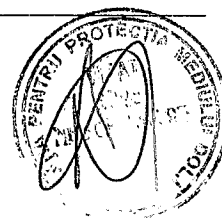
1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	U.M.	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate socio-administrativă	2000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hârtie și carton	activitate administrativă	100,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	deseuri metalice	cuie sau bucăți mici de metal antrenate la balotarea paielor pe câmp	10,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	activitate administrativă	50,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



							numerotate de la R1 la R11
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

Gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea Legii 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art.7, Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;
- deșeurile generate vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate,
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate/eliminate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul;

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul;

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

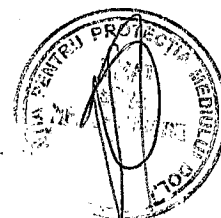
Deșeuri transportate

-Transportul deșeurilor se face cu mijloacele auto adecvate. Mijloacele de transport vor fi adecvate naturii deșeurilor transportate, astfel încât să nu permită împrăștierea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmrdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



deșeurilor sau emanații de noxe în timpul transportului. Se va asigura respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător

- deșeurile generate sunt transportate prin intermediul operatorilor autorizați, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008;
- Titularul de activitate, generator de deșuri periculoase/nepericuloase (exclusiv menajere) are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 art.4 respectiv art. 20;
- Se interzice abandonarea oricăror tipuri de deșuri în locuri neautorizate sau direct pe sol.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-conform prevederilor Legii 211/2011, art.49- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	saci plasa Raschel (plastic) cu capacitate 20 kg	50000,00	Bucati/an
Lemn	paleți din lemn	0,00	Bucati
Alte plastice	folie stretch la paleți	0,00	Kilogram

Ambalarea produselor utilizând paleți înfoliați este ocazională și opțională.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- comercializare odata cu produsele

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Nu este cazul;

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu este cazul;

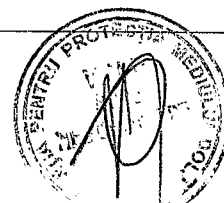
2. Modul de gospodărire

- ambalare: Nu este cazul;
- transport: Nu este cazul;
- depozitare: Nu este cazul;
- folosire/comercializare: Nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anprm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul;

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul;

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.
2	Deșuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

• **Raportări pe format de hârtie**

- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – anual până pe 31 martie;

- Raportare conform Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje – raportare anuală - până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

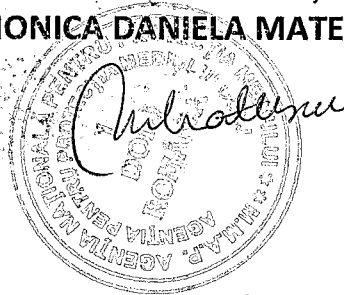
E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035



- Buletin analiză pulberi sedimentabile - la solicitare;
- Buletin analiză ape uzate- la solicitare;
- Alte date necesare APM DOLJ și/sau GNM CJ DOLJ- la solicitare;

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU**



**ȘEF SERVICIU,
chimist Danuția MAZILU**

**Întocmit,
ing. Cristina MARINESCU**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Str. Petru Rareș, Nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anprm.ro; Tel.0251.530.010; Fax 0251.419035