



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr.99 din 11.09.2024

Titularul activității: SC AQUATERM GREEN ENERGY SRL

Adresa: municipiul Botoșani, str. I.C. Brătianu, nr. 35, județul Botoșani

Punct de lucru: SECȚIE PRODUCȚIE PELEȚI

Locația activității: municipiul Botoșani, str. Pacea, nr. 43, județul Botoșani

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
1629	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite	95	2052	Fabricarea articolelor din plută
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	278	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).**

**Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu), cu modificările și completările ulterioare.**

### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC AQUATERM GREEN ENERGY SRL cu punctul de lucru în municipiul Botoșani, str. Pacea, nr. 43, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 3788/01.03.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

Pagină 1 din 12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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



## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC AQUATERM GREEN ENERGY SRL cu obiectivul SECȚIE PRODUCȚIE PELEȚI, situat în municipiul Botoșani, str. Pacea, nr. 43, județul Botoșani, în scopul desfășurării activității de Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite, conform codului CAEN 1629-rev.2 (cod CAEN 2052-rev.1) și activitatea de Colectare a deșeurilor nepericuloase, conform codului CAEN 3811 - rev. 2 (cod CAEN 9002 - rev. 1).

### Documentația conține:

- Cererea pentru emitere autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular;
- Plan de situație și de încadrare în zonă;
- Dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007;
- Dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu.

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 4621639, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
2. Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 07.03.2023, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
3. Contract de comodat cu nr. 2392 din 20.03.2023, privind folosirea unei clădiri administrative, încheiat între SC AQUATERM GREEN ENERGY SRL și SC VALEX SERV SRL.
4. Contract de comodat cu nr. 642 din 20.03.2023, privind folosirea autoturismelor cu nr. de înmatriculare BT-01-SCA și BT-18-SCA, încheiat între SC AQUATERM GREEN ENERGY SRL și SC AQUATERM SRL.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.
2. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus 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.
3. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
4. Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, prin completarea formularelor din anexa 1, 2 sau 3 în funcție de tipul deșeurilor.



5. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată.

6. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare, să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017.

7. Se vor respecta prevederile Ordinul M.S. nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

8. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.

- societatea are obligația aplicării unui management al deșeurilor care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii și va asigura minimizarea stocurilor;

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni;

- este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE - Lista deșeurilor;

- societatea are obligația să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor. Această evidență va fi pusă la dispoziția autorităților competente de control, la cerere și se va păstra cel puțin 3 ani;

- raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate se va transmite către APM Botoșani, în format letric și electronic, în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;

- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;

- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;

- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;

- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

9. Pentru ambalajele aferente produselor introduse pe piața internă, are obligația respectării prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și al Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

10. Societatea va respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2005, cu modificările și completările ulterioare, și va achita contravaloarea contribuțiilor datorate, respectând prevederile metodologiilor de calcul aprobate legal.



11. Se vor respecta termenele de stocare a deșeurilor pe amplasament, conform OUG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, și anume: se interzice stocarea temporară a deșeurilor generate pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă destinația deșeurilor este de a fi valorificate, sau pe o perioadă mai mare de 1 an, dacă destinația deșeurilor este de eliminare.
12. Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului.
13. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.
14. Titularul de activitate are obligația să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizat cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.G. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- STAS 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zonele protejate;
- Ordinul M.S. nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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.



Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată: *Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite*, conform codului CAEN 1629-rev.2 (CAEN 2052-rev.1), și activitatea de Colectare a deșeurilor nepericuloase, conform codului CAEN 3811 - rev. 2 (cod CAEN 9002- rev. 1). desfășurată prin intermediul obiectivului: „SECȚIE PRODUCȚIE PELEȚI”, situat în municipiul Botoșani, str. Pacea, nr. 43, județul Botoșani.

Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)  
Activitatea se desfășoară într-o spațiu cu o suprafață de 689.40 mp.

**Instalații și utilaje:**

- unitatea de sortare are în componență:
  - buncăr alimentare cu grătar vibrator;
  - transportor transfer cu bandă;
  - separator magnetic;
  - tambur transfer cu bandă;
  - transportor transfer elicoidal.
- unitatea de stocare rumeguș umed cu capacitatea de stocare de maxim 20 mc, corespunzătoare unei cantități de 5000 kg rumeguș umed, compusă din:
  - siloz orizontal stocare;
  - extractor hidraulic;
  - transportor transfer elicoidal;
  - container metalic.
- unitate de uscare rumeguș, cu capacitatea de uscare de maxim 1000 kg/h, rumeguș uscat la umiditatea absolută de 10 %, compusă din:
  - minisiloz pentru rumeguș combustibil
  - generator de aer cald;
  - corp rotativ uscător;
  - separator gravitațional;
  - grup exhaustor;
  - coș eliminare abur și gaze arse;
  - separator centrifugal deversare material uscat;
  - container metalic.
- unitate de stocare rumeguș uscat cu o capacitate maximă de stocare de 20 mc, corespunzătoare unei cantități de 3000 kg rumeguș uscat, compusă din:
  - siloz vertical de stocare;
  - extractor hidraulic;
  - transportor transfer elicoidal;
  - container metalic.



- unitate de măcinare rumeguș uscat care preia rumegușul de la sistemul de transport și dozare elicoidal al silozului de stocare, formată din:
  - moară cu ciocănele;
  - ventilator extracție;
  - separator centrifugal;
  - valvă stelară.
- unitate de separare și condiționare care pregătește materialul uscat și măcinat din punct de vedere al omogenității umidității cât și a elasticității fibrei formată din:
  - separator cu site vibratoare;
  - colector dublu de evacuare;
  - transportor elicoidal;
  - condiționar cu apă și palete dispuse elicoidal.
- unitate de peletizare compusă din:
  - extruder de peletizare;
  - sistem de răcire în contracurent;
  - sită vibratoare;
  - elevator vertical cu cupe.

Mijloace de transport: obiectivul are în dotare două autoutilitare BT-18-SCA, BT-01-SCA.

**1. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

**Materii prime:**

-materia primă pentru producerea peleților constă în resturi lemnoase, paie, lucernă, iarbă, resturi agricole, masă vegetală din zonele adiacente a șoselelor, parcurilor. Colectarea se face direct de la persoanele fizice sau prin contracte de colectare de la alte societăți comerciale.

**Materii auxiliare:**

- motorina (aprox. 1500 l/lună) și benzină (aprox. 300 l/lună) va fi folosită pentru alimentarea autovehiculelor, iar aprovizionarea se face de la stații specializate de distribuție a carburanților și nu se depozitează pe amplasament.

**Combustibili:**

- lemn de foc pentru uscător
- motorină
- benzină

Cantitățile de materii auxiliare și de combustibili sunt variabile în funcție de cantitățile comenzilor solicitate.

**Ambalaje folosite:**

- saci din polietilenă pentru ambalarea peleților, cu capacitatea cuprinsă între 10-25 kg. Cantitățile de ambalaje folosite sunt variabile, în funcție de cantitățile comenzilor solicitate.

**3. Utilități - apă, canalizare, energie:**

**3.1. Alimentarea cu apă - de la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Botoșani.**



**3.2. Evacuarea apelor uzate** - evacuarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, cât și cele de la întreținerea utilajelor de fabricație a peleților se realizează în rețeaua de canalizare a municipiului Botoșani.

**3.3. Energia electrică** - este asigurată printr-un bransament la rețeaua existentă.

**3.4. Energia termică** - este asigurată de SC MODERN CALOR SA Botoșani.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

Linia tehnologică pentru fabricat peleți se compune din cinci containere echipate și poziționate pe verticală și o unitate de sortare, prezentate în continuare în ordinea fluxului tehnologic.

Unitatea de sortare a materialului granular lemnos sau paie, lucernă, iarbă, resturi agricole, realizează atât sortarea dimensională și magnetică cât și îndepărtarea corpurilor străine și a obiectelor de diferite dimensiuni, ce nu sunt admise în procesul tehnologic, obținându-se un rumeguș curat cu o granulație controlată, apt pentru a fi introdus în unitatea de uscare.

Capacitatea unității de sortare este de maxim 4 mc/h.

Unitatea de stocare a rumegușului umed, necesară asigurării alimentării continue a uscătorului rotativ de rumeguș, realizează în același timp și o dozare a materialului granular lemnos ce urmează a fi uscat în funcție de gradul de umiditate. Capacitatea de stocare este de maxim 20 mc.

Componența unității de stocare rumeguș ud:

- siloz orizontal stocare;
- extractor hidraulic;
- transportor transfer elicoidal;
- container metalic.

Unitatea de uscare rumeguș este deservită de un operator care programează ciclul automat de uscare și urmărește desfășurarea complet automată a procesului tehnologic. Capacitatea de uscare este de maxim 1000 kg/h.

Componența unității de uscare rumeguș ud:

- minisiloz pentru rumeguș combustibil;
- generator de aer cald;
- corp rotativ uscător;
- separator gravitațional;
- grup exhaustor;
- coș eliminare abur și gaze arse;
- separator centrifugal deversare material uscat;
- container metalic;

Unitatea de stocare a rumegușului uscat, necesară asigurării alimentării continue a preseii de fabricat peleți, realizează în același timp și o dozare a materialului granular lemnos ce urmează a fi pelletizat. Capacitatea maximă este de 20 mc.

Componența unității de stocare a rumegușului ud este:

- siloz orizontal stocare;
- extractor hidraulic;
- transportor transfer elicoidal;
- container metalic.



**Unitatea de măcinare a rumegușului uscat** preia rumegușul de la sistemul de transport și dozare elicoidal al silozului de stocare și după măcinare la granulația cerută de extruderul de fabricat peleți este transferat către separatorul de nisip prin intermediul unui separator centrifugal.

**Componența unității de măcinare rumeguș uscat:**

- moară cu ciocănele;
- ventilator extracție;
- separator centrifugal;
- valvă stelară.

**Unitatea de separare și condiționare** pregătește materialul uscat și măcinat atât din punct de vedere al omogenității umidității cât și al elasticității fibrei, formată din:

- separator cu site vibratoare;
- colector dublu de evacuare;
- transportor elicoidal;
- condiționar cu apă și palete dispuse elicoidal.

**Unitatea de peletizare** cuprinde în principal un extruder ce preia materialul pregătit de unitățile de procesare anterioare și îl transformă în peleți cu diametrul de 6/8 mm și lungimea de 30/40 mm în funcție de matrița utilizată. Capacitatea de prelucrare este de 700-1000 kg/h. Peletul rezultat la o temperatură de cca. 90 grade C este preluat mai departe de un sistem de răcire în contracurent și deversat către o sită vibratoare pentru a fi desprafuit și separat de eventualele deșeuri rezultate din extrudare, înainte de a fi transferat către rezervorul de stocare. Unitatea de peletizare este compusă din:

- extruder de peletizare;
- sistem de răcire în contracurent;
- sită vibratoare;
- elevator vertical cu cupe.

**Unitatea de stocare peleți** prevede transferul peleților cu elevatorul vertical cu cupe, de la unitatea de peletizare către un siloz paralelipipedic, de capacitate maximă de 7 mc.

Ambalarea peleților se realizează semiautomat în saci de plastic cu greutatea cuprinsă între 10-25 kg. Operatorul reglează cântarul electronic la greutatea dorită, poziționează sacul cu gura deschisă la gura de evacuare iar prin apăsarea pe pedală declanșează deversarea peleților din siloz, oprirea deversării se realizează automat de către utilaj la atingerea greutății reglate. Capacitatea de procesare este de 2 saci/minut.

**5. Produsele și subprodusele obținute, cantități, destinație:**

- Produse obținute: peleți - aproximativ 1-2 to/zi.

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

- Obiectivul nu este dotat cu centrală termică.

**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:**

Programul de funcționare este de: 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; cca. 252 zile/an.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului - nu este cazul.**





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

**Aer**

- filtre cu saci, ventilator evacuare. Instalația de absorbție a pulberilor este prevăzută cu filtre textile lavabile și saci colectori. Pulberile sunt reținute pe filtre, particulele sunt reținute în saci colectori.

Alte surse de poluare - nu este cazul.

Apă - nu este cazul.

Pretratate ape pe amplasament - nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament - nu este cazul.

Sol - nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul.

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

- depozitarea materiilor prime, auxiliare și a produselor finite se realizează în interiorul halei.

- evacuarea gazelor de ardere rezultate de la uscătorul de rumeguș printr-un coș cu înălțimea de 5 m.

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

Nivelul maxim admisibil de zgomot conform  $\rho$ R 10009/2017 - 65 dB la limita zonei funcționale.

Procesul tehnologic de producție a peleților - generează pulberi de impurități. Acestea sunt reținute în cea mai mare parte de către filtrele din material textil.

La evacuarea în atmosferă a gazelor de ardere de la uscătorul de rumeguș vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM:

- pulberi: 100 mg/Nmc
- monoxid de carbon: 250 mg/Nmc
- oxizi de sulf: 2000 mg/Nmc
- oxizi de azot: 500 mgN/mc
- substanțe organice (C total): 50 mg/Nmc
- valori raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de: 6% volum.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:**

Imisiile provenite din activitatea desfășurată de operatorul autorizat nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cele stabilite prin  $\rho$ TA $\rho$  12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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/tratate 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.

Concentrații maxime admise pentru apele uzate evacuate - nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul.

Valori admise pe sol - nu este cazul.

### III. Monitorizarea mediului

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

se vor efectua determinări ale nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional în situația în care există reclamații/la cererea APM Botoșani și/sau GNM - CJ Botoșani.

Operatorul va asigura monitorizarea imisiilor, la cerere, respectând Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și "TA" 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zone protejate. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, pe cât posibil în zona receptorilor sensibili.

Determinările vor fi efectuate prin laboratoare specializate pentru măsurători de mediu, de preferință acreditate, în acord cu standardele specifice de măsurare în vigoare.

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	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	activități administrative	eliminare	D5	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor)
10.01.01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	activități administrative	eliminare	D1	Depozitare pe sol

Deșeurile menajere sunt colectate în pubele amplasate pe o platformă din incintă și sunt preluate periodic de către operatorul de salubritate.



## 2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantitate, frecvența):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 03	Deșeuri de țesuturi vegetale	agricultura	Valorificare	R1	Întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
02 01 07	Deșeuri din exploatarea forestieră	Exploatare forestieră/lucrări din silvicultură	Valorificare	R1	Întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie

## 3. Deșeuri stocate temporar:

Se interzice stocarea temporară a deșeurilor generate pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă destinația deșeurilor este de a fi valorificate, sau pe o perioadă mai mare de 1 an dacă destinația deșeurilor este de eliminare, conform *OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor*.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

În cadrul obiectivului nu sunt tratate deșeuri.

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

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de transport, funcție de categoria deșeurilor (periculoase sau nepericuloase).

Deșeurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate.

## 6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): pe amplasament nu au loc operațiuni de eliminare sau incinerare a deșeurilor.

## 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform art. 48 din O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023 și se va transmite anual, până la 15 martie, la APM Botoșani.

## 8. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:

- saci din polietilenă - cantitate variabilă în funcție de comenzi, folosită pentru ambalare peletți.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În cadrul activității desfășurate, societatea nu utilizează substanțe periculoase.

### 2. Modul de gospodărire: - nu este cazul.

### 3. Mod de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: - nu este cazul.

### 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: - nu este cazul.



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/ Autoritatea competentă la care se face raportarea
1	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2	Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje	Anual	25 februarie	Anexa nr. 1 - Producătorii și importatorii de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate, pentru cantitățile pentru care nu s-a predat responsabilitatea
3	Ancheta statistica	Anual	La solicitarea APM Botoșani	Chestionar 1: COL/TRAT - completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor.
				Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii care se ocupă de tratarea deșeurilor
4	Monitorizarea nivelului de zgomot/a imisiilor în aer	la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani		APM Botoșani GNM CJ Botoșani
5	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani GNM CJ Botoșani
6	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache



Întocmit,  
cons. Ciprian Fasolă

Pagină 12 din 12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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