



ROMÂNIA

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 301 din 14.08.2013**

**Revizuită în data de 06.09.2022**

**Titularul activității: S.C. PARADIGMA FOREST S.R.L.**

**Adresa: com. Sâncraiu, sat Sâncraiu, nr. 87, jud. Cluj**

**Punct de lucru: Fabrică de peleți din deșeuri lemnoase**

**Locația activității: com. Sâncraiu, sat Sâncraiu, fn, CF/nr. cad. 51847, jud. Cluj**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	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	2051	Fabricarea altor produse din lemn
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri

- nu este cazul;

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Data emiterii: 14.08.2013**

**Data revizurii: 06.09.2022**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PARADIGMA FOREST S.R.L., cu punctul de lucru din com. Sâncraiu, sat Sâncraiu, fn, CF/nr. cad. 51847, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 19282/28.07.2022, precum și a documentației inițiale înregistrată la APM Cluj cu nr. 21332/11.03.2013 și completată cu documentația înregistrată cu nr. 2398/16.07.2013, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

APM  
Cluj  
VIZAT ȘI  
NESCHIMBARE

publice aflate în subordinea acesteia, 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, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. PARADIGMA FOREST S.R.L., cu punctul de lucru din com. Sâncraiu, sat Sâncraiu, fn, CF/nr. cad. 51847, jud. Cluj

### Documentația conține:

- \_\_\_ - Autorizația de mediu nr. 301 din 14.08.2013, emisă de APM Cluj (în original);
- \_\_\_ - fișă de prezentare și declarație întocmită de d-nul Gere Arcadie Iuliu (administrator S.C. PARADIGMA FOREST S.R.L.);
- \_\_\_ - extras CF nr. 51847 Sâncraiu din 30.05.2022;
- \_\_\_ - contract nr. 207 din 20.03.2015, privind efectuarea serviciilor de interes public (maturatul trotuarului, rigolelor, transportul reziduurilor menajere), încheiat cu S.C. HARETI PREST S.R.L.;
- \_\_\_ - contract de colaborare (cumpărare deșeuri lemnoase) nr. 843 din 03.03.2022, încheiat cu I.I. PAȘCALĂU IONEL;
- \_\_\_ - contract de colaborare (cumpărare deșeuri lemnoase) nr. 722 din 05.02.2020, încheiat cu S.C. MATEROB LINE S.R.L.;
- \_\_\_ - contract de colaborare (cumpărare deșeuri lemnoase) nr. 725 din 03.03.2020, încheiat cu S.C. HAMADY WALD S.R.L.;
- \_\_\_ - contract de colaborare (cumpărare deșeuri lemnoase) nr. 727 din 16.03.2020, încheiat cu S.C. POP FOREST VLĂDEASA S.R.L.;
- \_\_\_ - contract de colaborare (cumpărare deșeuri lemnoase) nr. 761 din 17.11.2020, încheiat cu S.C. VIODEI APUSENI S.R.L.;
- \_\_\_ - contract de colaborare (cumpărare deșeuri lemnoase) nr. 783 din 12.02.2021, încheiat cu S.C. MĂGURA APUSEANĂ S.R.L.;
- \_\_\_ - contract de colaborare (cumpărare deșeuri lemnoase) nr. 841 din 07.02.2022, încheiat cu I.I. MERCA A IONEL;
- \_\_\_ - contract de colaborare (cumpărare deșeuri lemnoase) nr. 841 din 07.02.2022, încheiat cu I.I. MERCA A IONEL;
- \_\_\_ - OP nr. 8515 din 28.07.2022 (ING Bank), reprezentând tarif emitere autorizație de mediu: 500 lei;
- \_\_\_ - fișe tehnice de securitate ale amestecurilor utilizate în activitate;
- \_\_\_ - plan de situație, plan de încadrare în zonă;

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

- \_\_\_ - certificat de înregistrare Seria B Nr. 2603768, CUI 28033482 din 15.02.2011, J12/274/14.02.2011, emis de ORC Cluj;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- \_\_\_ - certificat constatator nr. 535859/27.06.2012, emis de ORC Cluj;
- \_\_\_ - certificat constatator nr. 23455/16.04.2013, emis de ORC Cluj;
- \_\_\_ - certificat constatator nr. 47876/28.07.2015, emis de ORC Cluj;

**Documentația inițială conține:**

- \_\_\_ - Decizia etapei de încadrare nr. 457 din 08.09.2011, emisă de ARPM Cluj - Napoca;
- \_\_\_ - fișă de prezentare și declarație întocmită de d-nul Gere Arcadie Iuliu (administrator S.C. PARADIGMA FOREST S.R.L.);
- \_\_\_ - contract de concesiune nr. 638/11.04.2011, încheiat cu Consiliul Local Sâncraiu;
- \_\_\_ - contract de vânzare - cumpărare deșeuri lemnoase nr. 69 din 15.11.2012, încheiat cu S.C. VALEA BRAZILOR S.R.L.;
- \_\_\_ - contract se servicii - cumpărare deșeuri lemnoase nr. 85 din 31.01.2013, încheiat cu S.C. MEGA TEST S.R.L.;
- \_\_\_ - contract de vânzare - cumpărare energie electrică nr. 761 din 22.10.2012, încheiat cu S.C. REPOWER FURNIZARE ROMANIA S.R.L.;
- \_\_\_ - contract se servicii (vidanjare), încheiat cu d-nul Szasz Zsiga Atilla;
- \_\_\_ - anunț ziar - mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- \_\_\_ - chitanță nr. 0002194 din 14.08.2013 reprezentând tarif emiterie autorizație: 500 lei;
- \_\_\_ - plan de situație, plan de încadrare în zonă;

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

- \_\_\_ - certificat de înregistrare Seria B Nr. 2603768, CUI 28033482 din 15.02.2011, J12/274/14.02.2011 emis de ORC Cluj;
- \_\_\_ - certificat constatator nr. 535859/27.06.2012 emis de ORC Cluj;
- \_\_\_ - certificat constatator nr. 23455/16.04.2013 emis de ORC Cluj;

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

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

**II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- menținerea spațiilor de stocare în formă inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- interzicerea stocării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- uleiul uzat nu se folosește pentru producerea de căldură în sobe sau centrale termice;
- uleiurile uzate sunt colectate separat în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic);
- uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe;
- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
- obligația predării cu titlu gratuit a întregii cantități numai operatorilor economici autorizați de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua doar pe baza formularelor de transport deșeuri periculoase, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenție;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
  - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
  - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
  - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- depozitarea deșeurilor de lemn se face în mod selectiv, pe platforme betonate, special amenajate, conform HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- se interzice depozitarea rumegușului în zone neamenajate din interiorul sau din afara incintei obiectivului (în incintă rumegușul se va depozita numai în depozitul special amenajat);
- pentru folosire în centrale termice și la obținerea peletilor/brichetelor se va folosi doar lemn netratat/fără conținut de substanțe periculoase;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice ( REACH);
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- HG nr. 96/2008 pentru aprobarea Normelor privind circulația materialelor lemnoase și controlul circulației acestora și al instalațiilor de transformat lemn rotund, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 923/2020 pentru aprobarea unor măsuri tranzitorii necesare aplicării unitare a normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrare lemn rotund, precum și a celor privind proveniența și circulația materialelor lemnoase destinate consumului propriu al proprietarului;
- Decretul nr. 495/2020 privind promulgarea Legii pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul Silvic, respectiv aprobarea Legii nr. 197/2020 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul Silvic;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European 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. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

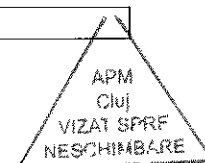


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcej.anpm.ro](mailto:office@apmcej.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
  - pentru monitorizarea disconfortului olfactiv se recomandă respectarea Legii 123/10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:
    - SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;
    - SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: metoda grilei de miros;
    - SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;
  - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
  - Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- 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.**
- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
  - să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
  - să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
  - să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
  - să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;

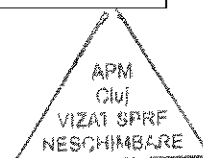


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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





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.

#### I. Activitatea autorizată

### Colectare deșeuri lemnoase și fabricare peleți, com. Sâncraiu, sat Sâncraiu, fn, CF/nr. cad. 51847, jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1629	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite		
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase		

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

\_\_\_ - suprafața totală a amplasamentului este de 42.000 mp;  
\_\_\_ - suprafața pe care se desfășoară activitatea este de cca. 11.612 mp mp (suprafață construcții = 2768 mp ) și cuprinde:

- **3 hale** (hala 1, 3, 4 - din cărămidă; hala 2 - metalică)
  - hala 1 (S = 408 mp);
  - hala 2 (S = 455 mp);
  - hala 3 (S = 408 mp);
  - hala 4 (S = 408 mp);
- **2 silozuri de materii prime;**
- **1 șopron închis pe 3 laturi** (S = 361,65 mp) care acoperă cele 2 silozuri de materii prime și parte din suprafețele betonate;
- **4 bazine de apă pentru asigurarea rezervei de incendiu:**
  - 3 rezervoare (24 mc fiecare), închise, subterane, turnate din beton;
  - 1 bazin (117,5 mp; cca. 150 mc), deschis, suprateran, săpat în pământ și captușit cu piatră și beton;
- **platforme, rampe și alei betonate** - 2000 mp;
- **drumuri și platforme balastate** - 2477 mp;
- **6 containere metalice de 40 mc** acoperite cu prelate pentru colectare și transport deșeuri lemnoase;
- **libere de construcții:** spații verzi și pădure;

\_\_\_ - utilaje/instalații/echipamente:

#### MAȘINĂ DE TOCAT (TOCĂTOR) MATERIE PRIMĂ (deșeu de lemn crud) de capacitate 20 - 30 mc/oră:

- mașină staționară cu tambur, dotată cu transportor cu racleți (pentru alimentare) cu lungimea de 4 m, evacuarea tocăturii făcându-se prin ventilare forțată produsă de tamburul tocătorului;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- este destinată pentru tocare: margini de cherestea stivită cu suprafață plată, material lemnos rotund, deșeuri de la fabricile de cherestea și mobilă, cu lățime de până la 500 mm și înălțime de până la 300 mm; sistemul de tocare consta din tambur de tăiere, echipat cu 3 cuțite de tăiere; montarea sitei în construcția mașinii de tocat lemn asigură regularitatea ridicată a tocăturii;

### LINIE PENTRU OBTINEREA NECESARULUI TERMIC PENTRU USCĂTORUL DE RUMEGUȘ:

\_\_\_ **siloz** de capacitate 40 mc (cu pereți din zidărie) pentru depozitare tocătură de slabă calitate;

\_\_\_ componente și caracteristici siloz:

- capacitate - 40 mc (4,4 X 3 X 10 m); volum nominal: 120 mc;
- extractor transportor cu racleți pentru golire siloz - 2 buc./siloz;
- cilindru hidraulic cu cursă reglabilă cu limitator de cursă;
- suport cilindru;
- grup hidraulic cu pompă hidraulică (7,5 kW);
- senzor de nivel;
- transportor melcat (șnec) pentru colectarea tocăturii de la gura silozului, acționat cu motoreductor de 1,5 kW;
- tablou electric de forță și control;
- pereți din zidărie;

- **transportatoare cu racleți** - pentru transportul tocăturii din siloz (tocătura este extrasă cu ajutorul unor transportoare cu racleți și transportată mai departe cu un transportor melcat);

- sistemul de extracție constă în acționarea liniară a două rânduri de racleți cu ajutorul unor cilindri hidraulici (2 buc.) care lucrează în tandem; puterea și viteza necesară este asigurată de către un grup hidraulic dotat cu un motor de 7,5 kW, pompă hidraulică, distribuitor hidraulic cu elementele de acționare hidraulică necesare; cursa pistonului de acționare este reglată cu ajutorul unor limitatori de cursă;

- **transportor melcat** - colectează tocătura extrasă și o transportă mai departe până la un transportor cu bandă; transportorul melcat este acționat cu un motoreductor de 1,5 kW;

\_\_\_ - **bandă transportoare** (L = 8 m; înclinare - cca. 35°; acționată de un motoreductor de 2,2 kW) - pentru transportul tocăturii la minisilozul de alimentare a arzătorului automat;

\_\_\_ - **minisiloz de stocare tocătură** (1 mc) - asigură stocarea temporară a tocăturii și alimentarea arzătorului automat prin intermediul unui **transportor melcat**; un agitator din interiorul minisilozului asigură mișcarea continuă a tocăturii pentru ca transportorul melcat să asigure o dozare controlată; transportorul melcat și agitatorul sunt acționați de câte un motoreductor de 1,5 kW;

\_\_\_ - **arzătorul automat** - asigură necesarul termic pentru uscătorul de rumeguș; este conceput în special pentru arderea materialului umed (50% - 110%) și cu o granulație de max. 50 mm; camera de ardere este dotată cu un grătar mobil acționat hidraulic, care contribuie decisiv la arderea completă a materialului lemnos umed; grupul hidraulic este dotat cu un motor pentru pompa hidraulică, de 1,1 kW;

- camera de combustie este cu două bolte (combustie și postcombustie); ventilatoarele arzătorului asigură admisia aerului primar, secundar și terțiar - pentru a obține o ardere totală,



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



temperatura la ieșirea din arzător fiind 850 - 1100°C; puterea termică nominală debitată de arzător este de 960 kW, iar puterea electrică totală a arzătorului este de 4,2 kW;

\_\_\_ - **preparatorul gazelor de uscare** este o celulă realizată din materiale refractare și este necesar pentru a realiza amestecul gazelor de ardere cu aer proaspăt, de care este nevoie pentru uscarea rumegușului; un ventil fluture reglabil asigură această amestecare corespunzătoare;

- în componența acestui subansamblu intră o tubulatură verticală (L = 5 m) prin care este aspirat aerul proaspăt, precum și o tubulatură orizontală (L = 8 - 10 m) pentru stingerea scânteilor; temperatura gazelor de ieșire din preparator și intrarea în tamburul rotativ este de 380 - 400 °C;

### **LINIE PENTRU USCAREA RUMEGUȘULUI UD SAU A TOCĂTURII UMEDE:**

\_\_\_ **siloz** de capacitate 40 mc (cu pereți din zidărie) pentru depozitare rumeguș umed sau tocătură umedă, dotat cu extractor cu racleți acționați hidraulic și un transportor melcat pentru transportul rumegușului sau tocăturii până la un transportor cu bandă; funcționarea silozului este identică cu cea a silozului de la linia pentru obținerea necesarului termic pentru uscătorul de rumeguș;

\_\_\_ **componente și caracteristici siloz:**

- capacitate - 40 mc (4,4 x 3 x 10 m); volum nominal: 120 mc;
- extractor transportor cu racleți pentru golire siloz - 2 buc./siloz;
- cilindru hidraulic cu cursă reglabilă cu limitator de cursă;
- suport cilindru;
- grup hidraulic cu pompă hidraulică (7,5 kW);
- senzor de nivel;
- transportor melcat (șnec) pentru colectarea rumegușului de la gura silozului, acționat cu motoreductor de 1,5 kW;
- tablou electric de forță și control;
- pereți din zidărie;

\_\_\_ - **bandă transportoare** (L = 9 m; înclinare - cca. 35°; acționată de un motoreductor de 1,5 kW) - pentru transportul rumegușului umed sau a tocăturii umede la un **sistem de sortare** compus dintr-o masă vibratoare cu arcuri, sită pentru sortare, vibromotor de 1,5 kW;

\_\_\_ - materialul sortat ajunge prin cadere liberă pe o bandă transportoare, care îl transportă la alimentatorul tamburului rotativ; acest **transportor cu bandă** are lungimea de 9 m, este înclinat la cca. 35° și este acționat de un motoreductor de 1,5 kW; deasupra benzii transportoare este montat un **separator magnetic** static plan care elimină materialele feromagnetice din rumeguș;

\_\_\_ - rumegușul sau tocătura umedă ajung, prin cădere liberă, în **minisilozul de stocare pentru tamburul rotativ**; acesta asigură stocarea temporară a rumegușului sau a tocăturii și alimentarea tamburului rotativ prin intermediul unui **transportor melcat**; un agitator din interiorul minisilozului asigură mișcarea continuă a rumegușului/tocăturii pentru ca transportorul melcat să asigure o dozare controlată; transportorul melcat și agitatorul sunt acționați de câte un motoreductor de 1,5 kW;

\_\_\_ - uscarea propriu - zisă a rumegușului/tocăturii se realizează în interiorul **tamburului rotativ de uscare** (diametru interior = 1,6 m; L = 10 m; acționat de un motoreductor de 5 kW);



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



viteza de rotație este reglabilă între 2-6 rotații/minut; tamburul rotativ este cu o singură trecere și este înclinat față de orizontală cu 1° spre ieșirea din tambur; interiorul tamburului este realizat astfel ca rumegușul să fie menținut atâta timp în uscător cât este necesar pentru a realiza uscarea la parametrii doriți;

- rumegușul uscat ajunge din tambur în **sectorul de depresurizare**, unde, prin cădere liberă ajunge deasupra unui **transportor melcat** (acționat de un motoreductor de 2,2 kW) care transportă materialul în afara sectorului de depresurizare; rumegușul uscat este preluat de la ieșirea din tambur de către un **transportor melcat** (acționat de un motoreductor de 2,2 kW) și transportat până la **silozul pentru rumegușul uscat**; o parte din rumegușul uscat este aspirat din tamburul rotativ de către **ventilatorul de aspirație gaze arse** (acționat de un motoreductor de 2,2 kW); rumegușul fin aspirat va fi separat de aer în sistemul de **separare și filtrare**; acest sistem este alcătuit din **două cicloane de decantare**, un **transportor elicoidal cu un dozator stelar**, **tubulatură de racordare a sectorului de depresurizare la ciclone și clapetă de obturare**; aerul filtrat este aspirat de către ventilatorul de aspirație și transmis către **coșul pentru evacuare gaze de ardere** realizat din oțel inoxidabil și izolat termic (H = 10 m; D = ? secțiune = ?);

- **dozatorul stelar** din sistemul de separare și filtrare transmite mai departe rumegușul uscat la un **transportor melcat** (acționat de un motoreductor de 2,2 kW), care la rândul lui îl transportă la **silozul de rumeguș uscat de 20 mc**, dotat cu sistem de descărcare; silozul este realizat din tablă de oțel galvanizat și este prevăzut cu un agitator acționat cu un motoreductor de 2,2 kW;

- în cazul tocăturii, tocătura uscată trece prin **transportor melcat** în **moara cu ciocane de 55 kW**, obținându-se rumeguș, care urmează la fel drumul spre **presa de peleți**;

- din silozul de rumeguș, materialul este transportat la presa de peletizat cu ajutorul unui **transportor melcat** (L = 5 m; acționat de un motoreductor de 1,5 kW);

### **PRESE DE PELEȚI:**

- **2 prese de capacitate 500 - 700 kg/h:**

- motor electric (75 kW);
- dozator;
- mixer;
- minisiloz pentru alimentare (4 kW; 2,5 mc);
- transportor vertical cu cupă (0,75 kW);
- ciclone de separare cu ventilator (0,75 kW + 11 kW);
- sortator (1,1 kW);
- răcitor de peleți;

- rolul presei este transformarea materiei prime (rumeguș uscat) în peleți prin presare la presiune foarte mare; diametrul peleiților este de 6 mm, iar lungimea între 1-4 cm; peleții formați ies din presă și trec pe o masă din tablă perforată, care, prin vibrație, cernă din peleți praful și rumegușul nepresat; de pe masă, cu ajutorul transportorului vertical cu cupe, peleții ajung în răcitor pentru răcire și detensionare; răcitorul, prin vibrație, asigură calea peleiților de sus în jos; când ajung jos, peleții sunt răciți și se pot ambala;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- din răcitor peleții sunt preluați de un elevator cu cupe acționat de un motor electric de 0,75 kW, având înălțimea de 6,2 m; din elevatorul cu cupe, prin cădere liberă, peleții ajung în buncărul mașinii de ambalat;

- pentru stabilirea umidității relative de 9,5% a rumegusului imediat înainte de presare, condiție ca peletul să se formeze, este necesar să se adauge apă; apa se introduce prin sprinklere în mixer, zona în care se amestecă cu rumegușul;

### **MAȘINĂ DE AMBALAT:**

- ambalarea produsului finit se realizează cu mașina semiautomată de ambalare în saci de polietilenă cu greutatea de 15 kg;

- componente:

- bandă transportoare peleți (4 m lungime), acționată cu un motor de 0,75 kW, din oțel standard, vopsit;

- rezervor primar pentru peleți (20 mc), din profile oțel și tablă neagră vopsită;

- sistem de cântărire gravimetrică, din oțel vopsit;

- dozator de cântărire, cu evidență zilnică (de cantitate măsurată și număr saci împachetați);

- *caracteristici tehnice cântar*: masă dozabilă (10-20 kg); capacitate de ambalare: 150-180 saci/oră; precizie la dozare 0,5 % la rezultatul final; putere de alimentare: 230 V, 50 Hz; putere absorbită 200 VA; necesar aer comprimat 6-8 bar;

- bandă transportoare saci (L = 3 m), cu cadru cu structură ușoară pentru sprijinirea sacilor, reglabil în înălțime de amândouă părți, viteză de transportare reglabilă cu schimbător de frecvență în funcție de ritmul sudării sacilor, acționat cu motor electric; materialul: oțel normal, vopsit;

- mașină de sudat folie pentru închiderea sacilor, acționată cu piciorul; timpul necesar sudării, puterea curentului sunt reglabile cu ajutorul unui potențiomtru;

### **TABLOU ELECTRIC GENERAL:**

- conține:

- sistemul de control automat pentru întreaga linie de uscare și manipulare a materialului, cu afișaj touch screen, acționarea și protecția tuturor unităților acționate electric și controlul arzătorului în funcție de temperatura gazelor de la ieșire;

**ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL** pentru manipularea materiilor prime (alimentarea silozurilor, alimentarea tocătorului, încărcare produse finite, etc.), pe motorină, cu capacitate nominală de ridicare 3200 kg, înălțime max. de ridicare 6,9 m, echipat cu furci și gheară de strângere acționată de un cilindru hidraulic, cu cupă fără dinți pentru deșeuri;

**CAMION** pentru transport materii prime și produse finite (peste 3,5 tone; motorină);

**AUTOUTILITARE** sub 3,5 tone, pentru transport persoane și deservirea fabricii și livrare (motorină);

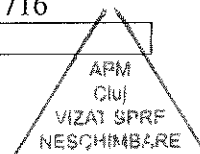


### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



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

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
deșeuri de lemn crude (bușteni, margini de bușteni, lăturoaie, taiaș, rumeguș, crengi, etc.)	Materie primă	2000	Tone/an	fabricare peleți	containere metalice acoperite; suprafețe betonate sub șoproane închise pe 3 laturi	nepericulos
deșeuri de lemn crude (tocătură de slabă calitate)	Materie primă	595,5	Tone/an	obținere necesar termic pentru uscătorul de rumeguș	containere metalice acoperite; suprafețe betonate sub șoproane închise pe 3 laturi	nepericulos
deșeuri de lemn	Materie primă	4,5	Tone/an	combustibil cazan încălzire	containere metalice acoperite; suprafețe betonate sub șoproane închise pe 3 laturi	nepericulos
saci de polietilenă inscripționați	Ambalaje	4,2	Tone/an	ambalare produse finite	depozit	nepericulos
folie stretch	Ambalaje	1,6	Tone/an	paletizare produse finite	depozit	nepericulos
paleți de lemn	Ambalaje	1750	Bucăți/an	paletizare produse finite	depozit	nepericulos
ulei de transmisie pt. reductoare	Altele	20	Litri/lună	funcționare utilaje	spațiu special amenajat	nepericulos
ulei hidraulic	Altele	25	Litri/lună	funcționare utilaje	spațiu special amenajat	nepericulos
vaselină	Altele	10	Kilograme/lună	funcționare utilaje	spațiu special amenajat	nepericulos
motorină	Combustibili	15	Litri/zi	alimentare încărcător frontal	nu se depozitează pe amplasament	periculos
motorină	Combustibili	25	Litri/zi	alimentare camion/ autoutilitare	nu se depozitează pe amplasament	periculos

\_\_\_ - cca. 20 % din paleți de recuperează;

## 3. Utilități – apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	- alimentarea cu apă în scop potabil și menajer se face din rețeaua de alimentare cu apă a localității Sâncraiu; - pe amplasament există un puț forat care nu se mai utilizează;	300	mc/an
Apă	- obținerea apei calde menajere se face cu ajutorul unui boiler electric;		
Apă	- alimentarea cu apă în scop tehnologic se face din rețeaua de alimentare cu apă a localității;	300	mc/an
Apă	- apa pentru stingerea incendiilor: - instinctoare; - <b>4 bazine de apă pentru asigurarea rezervei de incendiu:</b> - 3 rezervoare (24 mc fiecare), închise, subterane, turnate din beton; - 1 bazin (117,5 mp; cca. 150 mc), deschis, suprateran, săpat în pământ și captușit cu piatră și beton;		
Canalizare	- evacuarea apelor uzate menajere se face, prin rețeaua internă de canalizare, într-un bazin vidanjabil (V = 18 mc);		
Energie	- alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua existentă în zonă, printr-un post de transformare propriu de 400 KVA, 2 KV/0,4 KV;	40	MWh/lună
Altele	- încălzirea spațiilor pe timp de iarnă se face prin sistemul de încălzire centrală (cu calorifere) de la cazanul pe combustibil solid (tocătură de lemn uscat; lemn), de putere 19 kw, cu coș de evacuare gaze arse (D = 120 mm; H = 8,5);	4500	kg/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**  
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

\_\_\_ - colectare/transport materie primă de la diverși furnizori (transportul se face cu mijloacele de transport proprii sau prin operatori autorizați) - pregătire materie primă - stocare și sortare - uscare - măcinare (dacă este cazul) - peletizare - răcire peleți - ambalare/peletizare produse finite - depozitare produse finite ambalate - furnizare către clienți (cu mijloace auto proprii sau prin operatori autorizați);

\_\_\_ - deșeurile lemnoase de calitate mai slabă sunt separate și folosite pentru uscarea materiei prime și ca și pentru încălzire spații și apă (combustibil cazan);

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;

Tip arie	Cod	Arie protejată

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	peleți	2000	Tone/an	comercializare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
solid	tocătură de lemn uscat/lemn	4500	kg/an	cazan de putere 19 kw, cu coș de evacuare gaze arse (D = 120 mm; H = 8,5);	0,019

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4673	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de construcție și echipamentelor sanitare
5210	Depozitari
5224	Manipulări

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 230 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

\_\_\_ - ciclon/filtru centrifugal (2 mc), amplasat după ventilatorul de gaze arse și înainte de coșul de fum; separă rumegușul fin și praful de gazele arse din uscătorul tambur, praful și rumegușul fiind reintrodus în moara cu ciocane;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



\_\_\_ - sistem de filtrare amplasat deasupra silozului de rumegus de capacitate 12 mc, format din saci filtranți din polyester, așezați pe verticală (densitate: 400 gr/mp; antistatic; 45 buc. cu d = 250 mm și L = 1,8 m; cu scuturare; acționat de vibromotor); aerul iese prin saci, iar praful este transportat cu șnec în minisilozul presei;

\_\_\_ - sistem de filtrare praf din 4 locuri: înainte de presă, după presă, înainte de răcitorul de peleți și după răcitorul de pe masa vibrantă; aerul cald cu praf intră în 45 de saci (d = 250 mm; L = 2,5 m) așezați pe verticală, sub care sunt amplasați 4 saci mari (d = 700 mm; L = 600 mm) care se golesc periodic; praful rezultat se arde în cazan;

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament de poluare

**Alte surse de poluare – nu este cazul;**

Sursă	Tip sursă

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament – nu este cazul;**

Denumire	Detalii

**Tratare ape pe amplasament – nu este cazul;**

Denumire	Detalii

**Sol** - platforme betonate și balastate; containere metalice de 40 mc, acoperite, pentru colectare și transport deșeuri lemnoase - 6 buc.;

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

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

\_\_\_ - pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor;

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

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

\_\_\_ - emisii de la focarele alimentate cu combustibil lemnos (linie pentru uscare rumeguș/tocătură; cazan încălzire pe combustibil lemnos): conform Ord. Nr. 462/1993: pulberi max. 100 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 250 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO<sub>2</sub> max. 2000 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO<sub>2</sub> max. 400 mg/mcN; substanțe organice exprimate în carbon total max. 50mg/mcN (conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%);

\_\_\_ - pulberi sedimentabile max. 17 g/mp/lună;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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





\_\_\_ - calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

Denumire coș	Poluant	VLE	UM

#### Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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.

#### Concentrații maxime admise pentru apa menajeră 17aterial

\_\_\_ - pentru apele uzate menajere: conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

#### Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul;

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

#### Valori admise pentru sol

\_\_\_ - conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, 17aterial 17ateria prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

\_\_\_ - **zgomot**: conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau 17aterial17ent la nicio locație sensibilă, cu modificările și completările ulterioare; conform SR 10009/2017;

### III. Monitorizarea mediului

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



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



**Monitorizarea aerului - nu este cazul;**

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență

**Monitorizarea apei - nu este cazul;**

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență

**Monitorizarea apei subterane - nu este cazul;**

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență

**Monitorizarea solului - nu este cazul;**

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență

\_\_\_ - monitorizarea zgomotului - nu este cazul;

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	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	din fluxul tehnologic	50	Kilograme/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	întreținere utilaje	20	Litri/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	întreținere utilaje	15	Litri/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitate	10	Kilograme/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	paleți deteriorați	0,2	Tone/lună	Valorificare	R 1	Întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personal angajat	0,5	Metri cubi/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



\_\_ - paleții deteriorați se folosesc ca și combustibil în cazanul de încălzire a spațiilor;

## 2. Deșuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	2600	Tone/an	Valorificare	R 1	Întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie

## Deșuri comercializate - nu este cazul;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate - nu este cazul;

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

## Deșuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul;

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

## 3. Deșuri stocate temporar - nu este cazul;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	2600	Tone/an	6 containere metalice acoperite(40 mc); suprafețe betonate

## 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	2600	Tone/an	Valorificare	R 1	Întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie

## Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul;

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

## Deșuri de baterii și acumulatori tratate - nu este cazul;

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

- cu firme specializate și autorizate;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

\_\_\_ - monitorizarea deșeurilor - (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

## 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	saci de polietilenă inscripționați	4,2	Tone/an
Alte plastice	folie stretch	1,6	Tone/an
Lemn	paleți de lemn	1750	Bucăți/an

\_\_\_ - cca. 20 % din paleți de recuperează;

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: prin operatori autorizați;

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Altele	40	Litri/zi	motorină	

### 2. Modul de gospodărire

- ambalare: \_\_\_ - nu este cazul;
- transport: \_\_\_ - cu mijloace de transport conforme;
- depozitare: \_\_\_ - alimentarea cu combustibil a mijloacelor de transport se face în stații de distribuție carburanți autorizate; alimentarea încărcătorului frontal se face pe loc; nu se depozitează motorină pe amplasament;
- folosire/comercializare: \_\_\_ - se folosește în activitatea desfășurată; nu se comercializează;

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 măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art. 2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase - nu este cazul;**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - nu este cazul;**

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

**Sisteme de siguranță existente - nu este cazul;**

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

### 5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase

\_\_ - se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

**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

\_\_ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj; \_\_ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0264-433208;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deșeuri 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
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
4	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

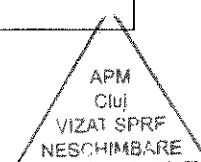


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



\_\_\_ - raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent;

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează.

\_\_\_ - raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

\_\_\_ - raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM;

**Prezenta autorizație de mediu conține (22) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ADINA SOCACIU**



**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit:  
cons. Gabriela ISCRU**

06.09.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

