**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. XX din XX.XX.2024**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. CARBOCHIM S.A.**, cu sediul social în **mun. Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 18, jud. Cluj,** cu punct de lucru **mun. Cluj-Napoca, str. Orăștiei, nr. 10, jud. Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu nr. 18053 din 16.08.2023.

În urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor 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 şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, si Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului si a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare,

 **se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Titularul activității: S.C. CARBOCHIM S.A.**

**Adresa: mun. Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 18, jud. Cluj**

**Punct de lucru: mun. Cluj-Napoca, str. Orăștiei, nr. 10, în Depozitul 29-30, jud. Cluj**

**Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** |
| 2391 | Fabricarea de produse abrazive | 2681 | Fabricarea de produse abrazive |

**Documentația conține:**

* Fişa de prezentare şi declaraţie, elaborată de S.C. CARBOCHIM S.A.; Completări la fișa de prezentare și declaratie;
* Contract de închiriere nr. 1135/29.04.2022, între SC CARBOCHIM SA și TRANSILVANIA CONSTRUCȚII SA, însoțit de anexe
* Decizia nr.302/27.08.2021, eliberata de APM Cluj, pentru emiterea autorizatiei de mediu;
* Buletin de analiză a nivelului de zgomot nr. 222-224/11.07.2023
* Contract pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili seria 112010094516, încheiat între ECOLOGIC 3R AMBALAJE S.A. și S.C. CARBOCHIM S.A.;
* Contract de prestări servicii S174300245/06.09.2017, încheiat între FCC ENVIRONMENT ROMÂNIA S.R.L. și S.C. CARBOCHIM S.A. și actul adițional din 01.01.2023;
* Contract de prestări servicii S174300246/06.09.2017, încheiat între FCC ENVIRONMENT ROMÂNIA S.R.L. și S.C. CARBOCHIM S.A. și actul adițional din 01.01.2023;
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 78/16.02.2012, încheiat între S.C. IORAMI SERVICII IMPORT EXPORT S.R.L. și S.C. CARBOCHIM S.A.;
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 58/03.09.2013, încheiat între S.C. GOCECO S.R.L. și S.C. CARBOCHIM S.A.;
* Contract nr. 214/05.07.2019, încheiat între S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A. și S.C. CARBOCHIM S.A.;
* Anexa nr. 1 la contractul nr. 214/05.07.2019, încheiat între S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A. și S.C. CARBOCHIM S.A.;
* Aviz de securitate la incendiu nr. 352/22/SU-CJ din 11.10.2022, emis de MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ”AVRAM IANCU” AL JUDEȚULUI CLUJ
* Piese desenate:\_\_Plan de situaţie\_\_Plan de încadrare;
* Taxă emitere Autorizație de mediu
* Anunt ziar – mediatizare emitere autorizatie de mediu;

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

* Certificat de înregistrare Seria B, nr 4724855, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj (Cod Unic de Înregistrare 201535, J12/123/1991);
* Certificat constatator nr. 43552/09.05.2023, emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj.

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

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările şi completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate şi confort a populaţiei datorate activităţii obiectivului.

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;

- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;

- de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- de utilizare eficientă a energiei;

- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

- pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;

- de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;

- de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;

- de întreţinere în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;

- de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;

**II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**

- întreţinerea în stare optimă de funcţionare a echipamentelor de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor, a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;

- respectarea regulamentelor de exploatare şi întreţinere a instalaţiilor din dotare;

- în cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:

 • de sistare a funcţionării instalaţiei la care a survenit defecţiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;

* + de înregistrare a tuturor acestor incidente şi de păstrare a înregistrărilor privind: defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data repunerii în funcţiune a instalaţiei/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;
	+ reluarea activităţii în instalaţia la care s-a produs defecţiunea numai după remedierea acesteia;

- întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare şi a echipamentelor şi instalaţiilor de preepurare a apelor uzate generate pe amplasament pentru a preveni contaminarea solului şi implicit a apei subterane;

-interzicerea evacuării oricărei substanţe sau materii care polueazǎ mediul în apele de suprafaţǎ sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia;

*-* aprovizionarea cu materii prime şi materiale auxiliare se va face astfel încît să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deşeuri; toate materiile prime şi materialele auxiliare vor fi recepţionate, manipulate şi depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fişelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiţii de siguranţă pentru personal şi mediu;

-colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru proteția 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 periculozității deșeurilor;

-Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colectează sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase **tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii**, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, *cu modificarile si completarile ulterioare*,  Art. 48. - (1)**;**

-stocarea temporară a deşeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

- menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;

- interzicerea depozitării definitive şi/sau a incinerării oricărui tip de deşeu în incinta obiectivului;

-luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii populaţiei şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fişelor tehnice de securitate ale substanţelor sau preparatelor periculoase utilizate pe amplasament;

- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror materii sau reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;

- manipularea substanţelor/preparatelor periculoase se va face astfel încât să nu se polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic, respectându-se prevederile fişelor tehnice de securitate; se va asigura îndepărtarea poluanţilor şi refacerea terenului afectat în caz de accident;

- alimentarea utilajelor/instalaţiilor cu carburanţi, schimburile/completările de ulei şi/sau alte operaţiuni care ar putea produce poluarea mediului doar în zone special amenajate în acest sens;

-deţinerea unui stoc minim de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase sau deşeuri periculoase;

- asigurarea cǎ toate operaţiunile de pe amplasament vor fi realizate în aşa manierǎ încît emisiile sǎ nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativǎ a zonelor de agrement, recreaţionale sau de locuit din vecinătatea amplasamentului;

- încadrarea nivelului de zgomot în limitele prevăzute de SR 10009/2017;

*-* respectarea ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;

-întreţinerea în stare corespunzătoare a suprafețelor betonate din incinta obiectivului;

- 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”*;

- obţinerea/actualizarea tuturor autorizaţiilor/avizelor necesare funcţionării obiectivului;

- se vor respecta condiţiile prevăzute de Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;

- reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii;

- autorizaţia de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.

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

**-** OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu toate modificările şi completările ulterioare;

**-** Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

**-** Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi a autorizaţiei integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;

**-** HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu toate modificările şi completările ulterioare;

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare;

codificarea deşeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;

**-** Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;

- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în admosferă;

**-** OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;

**-** Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu toate modificǎrile şi completǎrile ulterioare;

**-** Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri din ambalaje;

**-** OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată și completată prin Legea nr. 31/2019;

**-** HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

**-** Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

**-** HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat şi completat prin HG nr. 352/2005 şi HG nr. 210/2007;

**-** Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare;

**-** OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu modificările și completările ulterioare;

 **-** OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu toate modificǎrile şi completǎrile ulterioare;

***-***Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia, modificat şi completat de Ordinul nr. 520/2019;

***-***Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu toate modificǎrile şi completǎrile ulterioare;

**-** O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată şi completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată şi aprobată prin Legea 249/2013 şi care transpune prevederile Directivei Parlamentului European şi a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea şi repararea daunelor aduse mediului, modificată şi aprobată prin Legea 249/2013;

**-** Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;

**-** HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;

***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.***

**Titularul autorizaţiei are următoarele obligaţii:**

**-** sărespecteprevederile legale din domeniul protecţiei mediului;

**-** să notifice Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj orice incident cu potenţial de contaminare a apelor de suprafaţă şi subterane sau care poate reprezenta o ameninţare de mediu pentru aer, sol sau subsol;

**-** să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;

**-** să informeze Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea şi să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi asupra mediului; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;

**-**sănotifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizaţiei, îi revine obligaţia de a nu desfăşura activităţi sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorităţii de mediu competente;

**-** să solicite revizuirea autorizaţiei de mediu la modificări în structura şi/sau profilul de activitate;

**-** să solicite şi să obţină acordul de mediu pentru orice proiect de investiţii noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităţilor cu impact asupra mediului;

**-** să notifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

**-** titularul de activitate are obligaţia de a se conforma oricăror modificări survenite în legislaţia de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizaţiei;

**-** **să solicite în fiecare an şi să obţină viza anuală a autorizaţiei de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului şi conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile şi de minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizaţia pe care acesta o deţine”**;

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează 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.**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

# **Activitatea autorizată**

**SC CARBOCHIM SA** – Fabrică produse abrazive pe suport,– la punctul de lucru din**, mun. Cluj Napoca, Str. Orăștiei, nr.10, în Depozitul 29-30, jud Cluj,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 2391 | Fabricarea de produse abrazive | Abrazivi pe suport cca.: 150000 | mp/an;  |

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

Activitatea de fabricare se desfășoară pe o suprafață de 2043 mp. Spațiul de birouri este de 344 mp iar spatial de producție și depozitare este de 1699 mp.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.crt | Denumirea echipamentelor tehnice | Nr.buc |
|  1. 2. 3. 4. 5. 6.  7.  8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. | ElectrostivuitorMasina de taiat rulouri TRM - 1650Masina de ambalat în folieCompresor STENHOJPresa hidraulica de discuriFoarfeca manualaFoarfeca pneumatica de decupat benzi lateFoarfeca de debitat segmenti pt BFS ingusteFoarfeca automata de debitat BFS ingusteMasină de ambalat BFSMașină de asperizat spateMașină de divizat BFS îngusteFoarfecă rotativă de tăiat discuri mariMașină de asperizat spatePresa pneumatică PNP 20/450Presa cu rola BIKOMașina de divizat și încercat benzi abrazive BIKOMașină universală de asperizat BIKOMașină de ștamțat BIKOMașină de confecționat discuri cu tijaFoarfecă de debitat lamele tip AFWMașina automată de confecționat discuri lamelareMașină de debitat lamele HerblitzMașină semiautomată de confecționat discuri frontaleEtuve discuri frontaleInstalația de desprăfuire tip MOBEXInstalație de ventilație locală tip OM8Instalație de ventilație PROMA OP1500Instalație de ventilație PROMA OP 750 | 11222211111111211112211221311 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Incadrare** | **Cantitate** | **U.M.** | **Destinatie/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Semifabricat bobina | Materie prima | 165.000 | mp/an | Fabricarea produselor | In depozit, în spațiu bine delimitat | N |
| Alte materii | Rășini epoxidici | Materie primă | 8.350 | kg/an |  Fabricarea produselor  | Ambalaj original / în depozit, în spațiu bine delimitat | P |
| Alte materii | Rășini poliuretanici | Materie primă | 200 | kg/an | Fabricarea produselor | Ambalaj original / în depozit, în spațiu bine delimitat | P |
| Alte materii | Suporți discuri frontale | Materie primă | 385.000 | Buc/an | Fabricarea produselor | In depozit, în spațiu bine delimitat | N |
| Alte materii | Flanșe metalice | Materie primă | 9.400 | Buc/lună | Fabricarea produselor | In depozit, în spațiu bine delimitat | N |
| Alte materii | Tije metalice | Materie primă | 57.800 | Buc/lună | Fabricarea produselor | In depozit, în spațiu bine delimitat | N |
| Alte materii | Cutii de carton | Materie auxiliară | 55.000 | Buc/an | Ambalarea produselor | In depozit | N |
| Alte materii | Ulei Hidraulic | Materie auxiliară | 50 | l/an | Funcționarea utilajelor | Ambalaj original / în depozit, în spațiu bine delimitat | P |
| Alte materii | Folie stretch | Materie auxiliară | 2 | buc/lună | Ambalarea produselor | In depozit | N |
| Alte materii | Acetat de etil | Materie auxiliară | 400 | Litri/an | Degresarea tijelor metalice | Ambalaj original / în depozit, în spațiu bine delimitat | P |
| Alte materii | Paleți | Materie auxiliară | 5 | buc/lună | Ambalarea produselor | In depozit | N |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere**  | **Cantitatea** | **UM** |
| Apa  | * Alimentarea se face de la rețeau publică existentă în zonă
 | 500 | mc/an |
| Canalizare | * Apele uzate menajere sunt deversate în canalizarea orașului
 | 400  | mc/an |
| Energie electrică | Alimentarea cu energie electrică- branșament la rețeaua de alimentare cu energie electrică din zonă. | 100 | MWh/an |
| Energie temică | Spațiul de lucru se încălzește cu ajutorul a 6 aeroterme pe gaz iar spatiul de birouri și vestiarele se încălzesc cu 2 centrale termice | 5000 | mc/an |

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

 4.1. Confecționarea de rulouri, foi, semifoi și discuri

Prima operatie aplicată produsului abraziv sub forma de bobine este cea de tăiere în rulouri între 10 - 1400 mm și lungimi de la 1 la 200 m, pe mașina de taiat rulouri tip TRM-Biko.

Rulourile obținute la diverse lățimi și lungimi sunt utilizate în continuare la tăierea sub forma de foi la dimensiunile de 230 x 280 mm sau 115 x 280 mm, pe mașina automată de tăiat benzi înguste sau cu ajutorul foarfecilor manuale.

Confectionarea discurilor cu diametrul ≤ 400 mm se realizeaza la presele hidraulice.

Discurile cu diametrul mai mare de 400 mm se taie cu ajutorul foarfecii rotative.

Foile, discurile și o parte din rulouri sunt ambalate și expediate în magazie ca produs finit.

4.2. Confectionarea de benzi fara sfirsit

## Semifabricatul sub formă de rulou se prelucrează în continuare pentru obținerea benzilor fără sfârsit. In funcție de lățimea produselor de confecționat, sunt organizate linii de prelucrare benzi fără sfârsit, astfel:

 - linia de benzi înguste (latime = 9 …400 mm; Lungime = 250…12000 mm);

 - linia de benzi late și secționate (latime > 400 mm, Lungime = 1500…4000 mm).

Prelucrarea capetelor (teșirea) se face pe mașini de asperizat.

Praful degajat este aspirat de instalatia de desprafuire. Dupa asperizare, urmeaza operatia de incleiere, lipirea prin presare la cald cu ajutorul preselor pneumatice sau hidraulice cu platane incalzibile.

Dupa lipire, benzile sunt verificate, ambalate și etichetate, apoi se predau la magazia de produse finite.

4.3. Confectionarea de discuri lamelare

Tot din rulouri se confectioneaza și discurile lamelare. Tăierea lamelelor se execută la foarfecile de tăiat lamele la lățimea discului lamelar sau la mașina automată de confecționat discuri lamelare. Lungimea lamelelor este dată în documentația tehnologică în funcție de diametrul discului. Degajarea canalelor se face la mașina de decupat canale cu ajutorul unui disc de debitat. Praful degajat în timpul acestei operații este captat cu ajutorul unei instalații de ventilație locala.

Montarea lamelelor se face în dispozitive speciale pentru discurile cu tija Ø între 20 și 100 mm, iar pentru discurile cu alezaj se face între flanșe metalice.

Incleierea se executa cu ajutorul unor rașini epoxidice bicomponent la temperatura ambiantă.

 Un alt tip de discuri lamelare sunt discurile frontale care se confectioneaza pe masinile semiautomate de discuri frontale. In cleierea acestora se face cu un adeziv epoxidic monocomponent, iar tratarea termica are loc in etuve electrice.

Dupa verificarea statica si dynamică a discurilor, acestea sunt etichetate, ambalate și livrate la magazia de produse finite.

**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;

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate/lună** | **UM** | **Destinație** |
| Abrazivi  | Abrazivi pe suport | 150.000 | Mp/an | Clienți |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip centralei** | **Combustibil** | **Cant.** | **UM** | **Puterea nominală a centralei (kWt)** |
| 2 Centrale cu tiraj fortat  | gaz | 1500 | mc/lună | 24 |

\_\_ Hala de producție se încălzește prin cele 6 aeroterme pe combustibil de gaz metan. Gazele arse se evacuează printr-o tubulatură de 100 CM

\_\_spațiul de birouri și vestiarele se încălzesc prin cele 2 microcentrale, cu tiraj fortat P=24KW, având o tubulatură de evacuare gaze de 80 cm.

## 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** |
| 4619 | Intermedieri în comerţul cu produse diverse |
| 4690 | Comerț cu ridicata nespecializat |

## 8. Programul de funcționare

* - un schimb cu program de 8 ore si ocazional în 2 schimburi;

# **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:**

* Activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.
* Instalația de sablare este prevăzută cu o instalație care aspiră aerul încărcat cu particule. Aerul încărcat cu particule este aspirat din cabina de sablare apoi este trecut printr-un filtru clasa G3, realizându-se rețienerea particulelor; aerul filtrat este reintrodus la sablare.
* Instalațiile de desprăfuire de tip MOBEX, OM8 și OM10 sunt instalații prevăzute cu filter, iar colectarea prafului se face în cuve.

 **Alte surse de poluare -** Nu sunt

**APĂ:**

In procesul tehnologic nu este utilizată apă. Apa menajeră este evacuată în rețeaua de canalizare a municipiului.

**Pretratare ape pe amplasament –** Nu este cazul

**Tratare ape pe amplasament -** Nu este cazul

**SOL:**

Spațiul de depozitare are suprafața impermeabilizată — platformă betonată; amestecurile periculoase sunt depozitate în ambalajele originale, pe platforma betonată, în spațiu special amenajat.

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

-deşeurile de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise şi se evacuează prin serviciul de salubritate

-deşeurile tehnologice-colectare selectivă pe sorturi şi valorificare periodică prin unităţi specializate

## 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**

Activitatea desfăsurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității

-emisii cos de evacuare gaze arse de la instalațiile de ardere (centrale termice și aeroterme) conf. Ord. nr. 462/1993, raportat la un continut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimaţi în SO2 max. 35mg/mcN; oxizi de azot exprimaţi în NO2 max. 350 mg/mcN;

-emisii conform Ord 462/1993: emisii pulberi totale max 50mg/mc pt un debit masic≥0,5kg/h;

 -pulberi sedimentabile max 17g/mp/luna, conform STAS 12574/1987;

-calitatea aerului înconjurător-activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activitatii;

**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/tratare şi 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.

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

- Conform N.T.P.A. 002/2002 (consolidat în 2005) pentru calitatea apelor uzate/preepurate și a apelor menajere uzate descărcate în rețeaua de canalizarea a localității, aprobat de H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană -** Nu este cazul

**Valori admise pentru sol**

Conform Ordinului 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011.

 **Valori admise pentru zgomot**

Conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației conform STAS 10009/2017 privind limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă.

# **III. Monitorizarea mediului**

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

**Monitorizarea aerului: -**  pulberi totale la instalația de desprăfuire, în perioada de activitate, la  solicitarea APM Cluj/GNM-CJ Cluj și în caz de reclamații.

**Monitorizarea apei – nu este cazul**;

**Monitorizarea apei subterane -** Nu este cazul

**Monitorizarea solului -** 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** |
| 12 01 21 | Piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20 | Din activitate | 10.900 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17 04 05 | Deseuri nemetalice feroase  | Din activitate | 100 | kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | Absorbanti, materiale filtrante | din activitate | 90 | Kg/an | Valorificare | R12  | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11  |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | din activitate | 1.200 | kg/an | Valorificare  | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Deseuri ambalaje hartie-carton | din activitate | 4.390 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Deseuri ambalaje plastic | Din activitate | 215 | Kg/an | valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | Ambalaje periculoase | Din activitate | 925 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 05\* | Deșeuri ulei uzat | Din activitate | 50 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

 **2.Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -** Nu este cazul

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate -** Nu este cazul

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate** Nu este cazul

**3.Deşeurile stocate temporar ( tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare ): -** Nu este cazul

**4. Deșeuri tratate ( valorificate/eliminate ): -** Nu este cazul

**5.Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului:**

- deşeurile menajere sunt preluate de firmă de salubritate cu maşini speciale din dotare;

-deşeurile valorificabile - sunt transportate de către firme autorizate cu mijloacele de transport proprii;

- deşeurile de ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase sunt eliminate prin firme specializate autorizate;

**6.Mod de eliminare ( depozitare definitivă, incinerare ):**

Prin societăți autorizate

**7. Monitorizarea gestiunii deşeurilor :**

- se va ţine o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conform legislaţiei în vigoare

## 8. Ambalaje folosite

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Alte plastice  | Folie stretch  | 2 | buc/lună |
| Hârtie și carton | Cutii carton | 55000 | buc/lună |
| Lemn | Paleți | 5 | buc/lună |

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor  ( valorificate ) :**

- conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, completată şi modificată prin OUG nr. 38/2016 şi OU nr. 5/2019;

- prin operatori autorizaţi;

- ambalajele care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizaţi;

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

1. **Substanţele şi preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantităţi ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Acetat de etil | 400 | Kg/an | H319, H225, H336 |
| Amestecuri | Rășini poliuretanice | 200 | Kg/an | H317, H225, H319, H336, EUH066 |
| Amestecuri | Rășini epoxidice | 8.350 | Kg/an | H315, H319, H317 |
| Amestecuri | Ulei hidraulic | 50 | l/an | H304 |

**2.Modul de gospodarire:** toate substanţele şi preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase

* + **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristicecare avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare
	+ **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanţelorpericuloase ale unor firme autorizate conform prevederilor fişelor tehnice de securitate
	+ **depozitare:** în ambalajele originale, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
	+ **folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfăşurată

**3.Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:**

\_\_- se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

\_\_- ambalajele contaminate cu substanţe periculoase se elimină prin firme specializate şi autorizate sau se returnează furnizorilor;

\_\_- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere;

**4.Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:**

\_\_- se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol şi apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se evacua zona afectată, apoi se va asigura aerisirea adecvată și se va elimina sursele de aprindere;

\_\_- Existența planului de intervenție pentru situații de poluări accidentale;

\_\_-Respectarea instrucțiunilor din fișele de securitate.

* + 1. **Monitorizarea gospodǎririi substanţelor şi preparatelor periculoase:**

\_\_- se va ţine evidenţa strictă - cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi 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 ȋn prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii A.P.M. Cluj;

\_\_- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 ianuarie - 15 martie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA |
| 3 | Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |

\_\_ raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, *cu modificarile si completarile ulterioare*, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic,**în sistemul pus la dispoziție de ANPM

\_\_ 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, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent

**Prezenta autorizație de mediu conține 14 (paisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

 **DIRECTOR EXECUTIV**

 **dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

 **Sef serviciu AAA Întocmit**

 **ing. Anca CIMPEAN ing. Luisa OPREA**