



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 266 din 16.11.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC HIGH TECH TECNOSKY SRL** cu sediul în localitatea Gilau, Ferma 8, Hala 7, jud. Cluj, înregistrată cu numărul: 5916/05.03.2020, completata cu nr.14048/02.06.2021, 20707/07.09.2021, 25555/16.11.2021, 27085/09.12.2021, 1432/20.01.2022, 2821/07.02.2022, 6677/10.03.2022, 14874/02.06.2022, 20816/24.08.2022, 22714/27.09.2022, în urma analizării documentelor transmise și 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 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 si Ordinul 1150/2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si a autorizatiei integrate de mediu

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționare: __ Fabricarea articolelor pentru sport; Fabricarea altor produse din material plastic din comuna: __ Gilau __ Ferma 8 __ Halele 7, 3/4, 21 __ jud. __ Cluj, __

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN, conform anexei nr. 7 partea a 2 – a, pct. 8 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale):

conform cod CAEN:

- Fabricarea articolelor pentru sport, cod CAEN: 3640 – (cod CAEN:3230 conf. Ord 337/2007-Fabricarea articolelor pentru sport);
- Fabricarea altor articole din metal, cod CAEN 2875 (cod CAEN:2599 conf. Ord 337/2007-Fabricarea altor articole din metal);
- Fabricarea altor produse din material plastic, cod CAEN 2524; Fabricarea altor articole din metal, cod CAEN 2875 (cod CAEN:3299, conf. Ord 337/2007-Fabricarea altor produse manufacturiere);

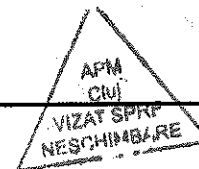


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



-Fabricarea altor produse din material plastic, cod CAEN 2524; (cod CAEN:2229, conf. Ord 337/2007-Fabricarea altor produse din material plastic);

Conform **Legii nr. 278/2013** privind emisiile industriale: Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, tesaturilor, filmului si hartiei (cu capacitatea de consum solventi organici volatili mai mare de 15 tone/an- activitate prevazută în anexa nr. 7, partea 2, pct.8;

Documentația pentru autorizația de mediu conține:

- ___-fișă de prezentare și declarație; completari la fisa de prezentare si declaratie, intocmite de catre D-na Prada Monica, in calitate de responsabil mediu;
- ___Proces verbal de verificare amplasament nr.23 din data de 10.03.2022, inregistrat la APM Cluj cu nr.6677/10.03.2022;
- ___-Contract de prestari servicii valorificare nr.24/11.01.2018, incheiat cu SC Hamburger Recycling Roamnnia SRL; Anexa nr 1 la contract;
- ___Contract de vanzare deseuri nr.736/09.12.2013, incheiat cu SC REMAT CLUJ SA;
- ___Contract prestari servicii de salubritate nr. 10095/23.05.2016, încheiat cu SC QUATRO ECO SALUB SRL;
- ___Contract prestari servicii privind colectarea si eliminarea deseurilor nr.RO ECOLOGIC RECYCLING SRL 154/12.04.2013, incheiat cu SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL; Anexe si acte aditionale la contract;
- ___-Rapoarte de incercare nr. 942/18.07.2019, 943/18.07.2019, 944/18.07.2019,
- ___-Rapoarte de incercare nr. 179/22.06.2021, 178/22.06.2021, 176/22.06.2021, 175/22.06.2021, 174/22.06.2021, 173/22.06.2021;
- ___-Planul de gestionare al solventilor cu continut COV, pentru anul 2020;
- ___-Planul de gestionare al solventilor cu continut COV, pentru anul 2021;
- ___- fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate chimice periculoase cărora nu le sunt atribuite frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F,
- ___ - anunț ziar – mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- ___- Dovada plata 1190/13.12.2019, reprezentând tarif emitere autorizație: 500 lei;
- ___- plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- ___-Certificat constatator nr.128475/16.12.2020, emis de ORC Cluj;
- ___-Certificat de inregistrare J12/2097/2007, CUI nr. 21706670, emis de ORC Cluj;
- ___-autorizația de mediu nr.30/03.02.2010, revizuita la data de 24.08.2011, revizuita la data de 19.01.2015, emisa de APM Cluj;
- ___act spatiu: Extras CF nr. 52671 Gilau, emis de Oficiu de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj, Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj Napoca;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

- I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării si evitarea oricarui 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;

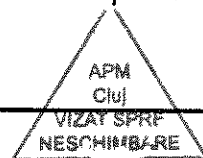


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



2

15495

- 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 buna stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalațiilor generatoare de zgomot pentru redarea nivelului de zgomot datorat activității desfășurate;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zonele închise, izolate fonic;
- 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;
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- 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)
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități 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;
- se interzice deversarea substanțelor periculoase în rețeaua de canalizare;
- obligatia sa solicite furnizorului de substanțe și preparate chimice și să dețină pe amplasament fișe tehnice de securitate pentru substanțe chimice periculoase utilizate, elaborate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/inregistrării 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 **REGULAMENTUL (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);
- având în vedere că preparatele utilizate provin din import, beneficiarul (ca utilizator în aval) are obligații privind clasificarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor, conform



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmej.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Regulamentului 1272/2008, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor;

-eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;

-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

-deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase

-se interzice descarcarea oricărui categorii de substanțe /preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme);

-respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr.1218/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

-transportul deșeurilor periculoase de pe amplasament, pe drumurile publice, se efectuează

în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea Anexei 1;

-luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea măsurilor de protecție din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase;

-asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;

-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

-reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

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, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr.

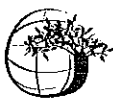
58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor;

- Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și/sau completările ulterioare.

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

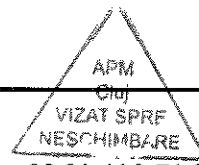


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- Ordinul 3.299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr.111/2005 de stabilire a unor norme de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe;
- Regulamentul (CE) nr.273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului, privind precursorii drogurilor;
- 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;
- 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 deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului 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 ;
- Directiva 2008/98/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul art.1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase în temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare.
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- REGULAMENTUL (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);
- se va respecta distanța de protecție dintre zona unde sunt depozitate buteliile sub presiune și clădirile de locuit/alte clădiri decât cele proprii operatorului economic;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG 38/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri din ambalaje
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr.115/2010, aprobată prin Legea 64/2011, Ordonanța nr.31/2013, aprobată prin Legea 384/2013, modificată și completată prin OUG 39/2016 și prin OUG 48/2017, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 modificat prin Ord. 70/2018, privind 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, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. 1032/2011, Ord.192/2014, Ordin 2413/21.12.2016, modificat și completat cu Ordinul 1503/2017, Ordinul 149/2019;

- 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 ;

-OUG 68/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus 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 autorizației are următoarele obligații:

-sa 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;

-sa 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, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008, 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;

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

Data emiterii autorizației: 16.11.2022

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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.

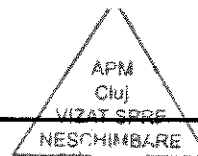


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



I. Activitatea autorizată: _ Fabricarea articolelor pentru sport; Fabricarea altor produse din material plastic, in Gilau, Ferma 8, Hala7, 3/4, 21, jud Cluj;

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

Hala 3 si 4 cu suprafata de 2000 mp, cuprinde urmatoarele zone:

- zona asamblare si montaj piese metalice;
 - Sala compressor;
 - zona montat pistoale de vopsit si manometer;
 - zona depozitare materii prime, dotata cu rafturi;
 - zona produse finite, dotata cu rafturi;
 - zona asamblare manuala a dispozitivelor (TETRAX)- pentru fixare telefoane in masina;
 - zona de asamblare casti;
 - birouri;
 - grupuri sociale pentru femei si barbati;
1. Zona asamblare si montaj piese metalice
 - masini de nituit -25 buc
 - masini de foratat -12 buc
 - prese hidraulice -4 buc
 - prese pneumatice-2 buc
 - cantare electrice- 6 buc
 - masini de infiletat- 3 buc
 2. Zona depozitare materii prime este dotata cu rafturi. Accesul la rafturi se face cu electrostivuitoare;
 3. Zona produse finite este prevazuta cu rafturi, accesul la acestea se face cu electrostivuitoare;
 4. Zona montat manometre
 - masina de taiat automata a furtunului
 - prese hidraulice -2 buc
 - masini de infiletat
 - CNC- uri - 6 buc
 - Prese de sublimare-2 buc
 5. Zona asamblare manuala a dispozitivelor (TETRAX)- pentru fixare telefoane in masina este dotata cu masa de lucru, rafturi si scule de mana
 6. Zona de asamblare manuala casti, dotata cu mese si rafturi pentru component;
 7. Sala compresor – sunt 2 compresoare fiecare avand presiunea maxima de 10 bari;

Hala 7 cu o suprafata de 1764,02 mp si cuprinde:

1. Spatiu vopsire piese metalice aduse de la furnizori, cu S=907,67mp
 - Linie de tratamente chimice pentru piese metalice ce trebuie vopsite, care cuprinde:
 - Baia bazica cu solutie de galdoclean, cu un volum de 3,6mc;
 - Baia acida cu solutie de galdabond, cu un volum de 3,6mc;

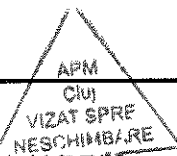


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- Baia de clatire cu apa, cu un volum de 3,6mc;
- Baia de clatire cu apa demineralizata, cu un volum de 3,6mc;
- Baie nanotehnologica cu oxilan, cu un volum de 3,6mc;
- Baia cu apa demineralizata, cu un volum de 3,6mc;

Operatiunea de vopsire se face pe o linie cu vopsea lichida cu doua cabine ce functioneaza alternativ si vopsire cu vopsea pulbere in camp electrostatic. Dupa vopsire piesele trec in cuptorul de uscare, cu dimensiunile: lungimea 22m, latimea 1,75m, inaltimea de 4,25m.

- Cabinele de vopsire automatizata cu vopsea lichida au capacitatea de exhaustare de 16000mc/h;

- Banda transportoare pentru suportii cu piese metalice

- Cabina de vopsire in camp electrostatic cu vopsea pulbere, cu o capacitate de exhaustare de 16000mc/h

Vopsirea pieselor cu vopsea lichida si vopsirea in camp electrostatic se face alternativ, in functie de comenzi.

- Cuptor de coacere piese vopsite, cu dimensiunile: lungime 22m, latime 2,75m, inaltime 4.25m

- Statie de demineralizare apa

- Sistem de filtrare cu ciclon pentru cabina de vopsire cu pulbere.

2. Zona vopsire casti (mase plastice) aduse de la furnizori, cu S=515.47mp

- 2 cabine de vopsire cu robot, cu o capacitate de exhaustare de 12000mc/h / cabina

- cuptor electric;

- cuptor coacere electric cu lungimea de 23 m;

3. Spatiu tampografierea pieselor metalice si din plastic cu S=103.23mp

- masini de tampografiat cu cuptoare electrice de uscare 1,5x 0,5 m -10 buc

- masini de amestecat vopsele cu o capacitate de 1 litru

4. Sala de mese cu S= 64.58 mp

5. Hol si casa scarii -243.82mp

6. Vestiare cu dus -39.3mp

7. Grupuri sociale – 48.68 mp

8. Centrala termica -16.39mp

9. Birouri cu S=321.7 mp

Hala noua 21, are suprafata de 1117 mp cuprinde:

1. Atelier mecanic cu S= 100mp cu urmatoarele dotari:

- strung
- dispozitiv de sudare
- masini de gaurit
- polizor
- masina de rectificat

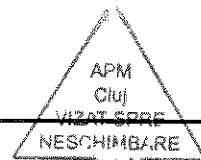


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- tub argon - 1 buc
- 2. Depozit vopsele lichide- 50mp este dotat cu rafturi pentru depozitarea recipientelor cu vopsea lichida
- 3. Zona de slefuire piese metalice din aliaj de magneziu-100mp, dotata cu :
 - masini de slefuit
 - masini de gaurit
 - masina de calibrat
 - presa hidraulica
- 4. Zona de pregatire si spalare piese metalice -817 mp dotata cu:
 - masina de golit casoane
 - 2 cuptoare electrice de 9KW
 - masina de buratat
 - masina de uscare piese cu porumb macinat
 - masina de sablat cu nisip si bile metalice
- 5. Zona de injectare piese din plastic-50mp
 - masina de injectare de 200 Kf

Zona de spalare suporti se afla intre hala 7 si hala noua 21 pe o platforma betonata si este dotata cu:

- Cuptor pirolitic
- Zona de spalare suporti cu jet de apa

2. Descrierea amplasamentului:

Instalatia este amplasată în intravilanul localitatii Gilău, Ferma 8 si are in incinta unitatii 4 hale de productie:

- Hala nr.3/4 cu o suprafata Sc=2000mp
- Hala nr.7 cu o suprafata Sc=1764,02mp
- Hala nr. 21 cu o suprafata Sc=1117mp

3. Descrierea activitatii/ instalatiei :

Activitatea in care se utilizeaza solventi organici cu continut de COV este activitatea de vopsire, care se poate executa in instalatiile de vopsit si in cuptorul de coacere piese vopsite;

Operatiunea de vopsire se face intr-o linie cu vopsea lichida cu doua cabine ce functioneaza alternativ. Dupa vopsire piesele trec in cuptorul de uscare.

-Operatiile de tampografiere se executa pe masinile de tampografiere si pe instalatia de tampografiere casti;

-Pentru recuperare solvent se utilizeaza o Instalatia de distilare cu capacitate de prelucrare 8 l/h;

4. Materii prime, cantitati de solventi organici cu continut de COV utilizati, materiale auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite (mod de ambalare, de depozitare, cantități):

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM/an	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizările	Mod de depozitare	Periculozitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Alte materii	Componente metalice	Materii prime	500000,0	kg		Asamblare	Cutii carton	nepericulos
Alte materii	Componente din plastic	Materii prime	10000,0	kg		asamblare	Cuti carton	nepericulos
Alte materii	Granule plastic	Materii prime	3000	kg		injectare	Folie polietilena	nepericulos
Alte matrii	Nisip	Materie auxiliara	500	kg		sablare	Saci polietilena	nepericulos
Alte materii	Soda caustica	Materie auxiliara	100	kg		buratare	Recipient plastic	periculos
Alte materii	Gardobond	Materie auxiliara	150,0	kg	Fosfat biacid de zinc Azotat de calciu Acid ortofosforic Azotat de zinc	Tratare chimica	Recipient de plastic	periculos
Alte materii	Gardoclean	Materie auxiliara	50,0	kg	Hidroxid de sodiu Acid benzosulfonic	Tratare chimica	Recipient de plastic	periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Alte materiale	oxsilan	Tratare chimica	450	kg	Methanol Dinitrat de magneziu Acid hexafluorizirconic	Tratare chimica	Recipient de plastic	periculos
Alte materiale	Catalizator tampografiere	Vopsitorie /tampografiere	150	kg		Vopsitorie/tampografiere	Recipient metal	periculos
Alte materiale	Diluant	Vopsitorie /tampografiere	14140	kg		Vopsitorie/tampografiere	Recipient metal	periculos
Alte materiale	Catalizator H600	Vopsitorie /tampografiere	339	kg		Vopsitorie/tampografiere	Recipient metal	periculos
Alte materiale	Catalizator H250	Vopsitorie /tampografiere	41	kg		Vopsitorie/tampografiere	Recipient metal	periculos
Alte materiale	Catalizator H700	Vopsitorie /tampografiere	70	kg		Vopsitorie/tampografiere	Recipient metal	periculos
Alte materiale	Catalizator HW6	Vopsitorie /tampografiere	99	kg		Vopsitorie/tampografiere	Recipient metal	periculos
Alte materiale	Vopsea lichida	Vopsitorie /tampografiere	3766	kg		Vopsitorie/tampografiere	Recipient metal	periculos

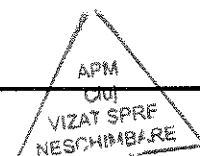


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Alte materiale	Decapant	Vopsitori e /tampografiere	5426	kg		Vopsitori e/tampografiere	Recipient metal	periculos
Alte materiale	Cerneala tipografica	Vopsitori e /tampografiere	550	kg		Vopsitori e/tampografiere	Recipient metal	periculos
Alte materii	Polverit	Vopsea pulbere	20500,0	kg		Vopsitori e	Folie polietilena	nepericulos
Alte materiale	porumb	Mat de uscare	500	kg		Pregatire piese	Recipient plastic	nepericulos
Alte materiale	argon	Mat auxiliare	30	Kg			Tub metalic	periculos

5. Utilitati- apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

__Alimentarea cu apa - racord la rețeaua de apa si se foloseste in scop potabil, igienizare spatiilor si tehnologic prin statie de demineralizare. Apa demineralizata se foloseste la linia de tratare chimica a pieselor metalice ce trebuie vopsite-2800mc/an

__Evacuare ape uzate menajere – racord la rețeaua de canalizare a localitatii

Apele uzate tehnologice se colecteaza in bazine de stocare si sunt preluate de catre SC RO ECOLOGIC SRL

__Alimentarea cu energie electrică se face de la rețeaua localitatii -600Mwh/an

__Energia termica este folosita la procesul tehnologic, la incalzirea halei si la prepararea apei calde. In hala 7 sunt 2 centrale de 100kw, fiecare. Ambele centrale sunt conectate la o singura tubulatura cu diametrul de 120mm si inaltimea cosului de 2,5 m (centrale sunt automate)

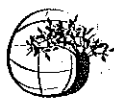
In hala 3,4 incalzirea se face cu 3 aeroterme pe gaz, cu cos de evacuare fiecare, cu diametru de 110mm si inaltimea intre 2,5-4 m;

Combustibilul folosit este gazul metan-30000mc/an;

6.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitatea de asamblare prin nituire a pieselor componente pentru accesorii de incaltaminte sportiva cuprinde:

- Operatiuni de prelucrari mecanice (degazeificare in cuptoare electrice de 9 KW, buratare piese, uscare cu masina cu porumb). Baia de buratare se face cu solutie de hidroxid de sodiu 10%.
- Operatiuni de pregatire chimica a pieselor- pe linia de tratament chimic se realizeaza automat cu o banda transportoare suporti piese si cuprinde 6 bai (bazica, acida, de clatire cu apa, de clatire cu apa demineralizata, nanotehnologica si cu apa demineralizata)
 - Uscarea pieselor tratate chimic in Cuptorul de uscare pentru piesele metalice tratate chimic;
 - Operatiunea de vopsire se face intr-o linie cu vopsea lichida cu doua cabine ce functioneaza alternativ si vopsire cu vopsea pulbere in camp electrostatic. Dupa vopsire piesele trec din nou in cuptorul de uscare.
- Operatiuni de tampografiere se face cu masini de tampografiere dotate si cu cuptoare de uscare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- Operatiune curatare suporti (termostripare)- realizata intr-un cuptor cu piroliza dotat cu 2 camere de ardere – piroliza si post combustie; puterea distructiva de vopsea este de maxim 24 kg /ora: durata unui ciclu de functionare este de 4 ore si se realizeaza 3 cicluri /zi. Temperatura in camera de post combustie este de 960-980 grade.
- Operatii nituire, indoire, infiletare, asamblare manuala – se realizeaza cu presele hidraulice, masini de infiletat.
Dupa aceste operatii piesele metalice asamblate sunt depozitate in magazia de produse finite.

Activitatea de vopsire casti si piese din plastic

Piesele aduse de la furnizori sunt vopsite in cabinele de vopsire casti. Aceste cabine sunt dotate cu roboti in 8 axe si se vopsesc cu vopsea lichida. Dupa vopsire sunt uscate in cuptorul electric si apoi se aplica marcaje prin tampografiate. Dupa tampografiere castile se assembleaza manual cu accesoriile conform comenzilor.

Activitatea de asamblare dispozitive pentru umflat cauciucuri se realizeaza manual cu ajutorul preselor si masinilor de infiletat .

Activitatea de curatare cu laser – se realizeaza in masini cu laser, unde piesele sunt curatate pentru a putea fi tampografiate

Activitatea de montare robineti- se realizeaza manual din componente metalice si de plastic si cu masini de infiletat

Activitatea de montare TETRAX (suport prindere telefoane mobile in auto) se realizeaza manual la masa de montare.

Activitatea de asamblare a pistoalelor de vopsit- se realizeaza manual din componente trimise de furnizori.

Activitatea de injectare mase plastice se realizeaza cu masina de injectat plastic de 200Kf. Masina se foloseste in functie de comenzi .

Activitatea de tratare chimica a pieselor metalice inainte de vopsire se realizeaza pe o linie automata astfel:

Materia prima (piesele metalice) sunt depozitate in lazi metalice. Din aceste lazi sunt asezate pe suporti adecvati. Suportii sunt pozitionati pe transportator iar in functie de tipul pieselor se selectioneaza programul corespunzator. Reperetele necesita inainte de vopsire o tratare chimica in vederea imbunatatirii parametrilor de rezistenta la coroziune, piesele trecand prin 6 statii de tratament. In primul stadiu de tratament suportii intra in statia 1 care este tratare alcalina, statia 2 este fosfatare sau degresare acida. In statia 3 suportii cu piese sunt spalati cu apa de la retea. In statia 4 suportii sunt spalati cu apa demineralizata, iar in statia 5 suportii cu piese metalice intra la tratament nanotehnologic. In statia 6 suportii cu piese sunt din nou spalati cu apa demineralizata.

Lungimea tunelului este de 27,500m

7. Particularitati ale monitorizarii /supravegherii instalatiei :

-titularul de activitate are obligatia de a furniza autoritatii competente pentru protectia mediului (APM Cluj), o data pe an si la cerere, informatii care sa-i permita acesteia din urma sa verifice conformarea cu valorile – limită ptr. emisiile totale ale compusilor organici volatili conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- **evaluarea conformarii cu cerintele din Anexa 7, Partea a 5-a a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:** conformarea este indeplinita in situatia in care emisia efectiva de compusi organici volatili, determinata cu ajutorul planului de gestionare a solventilor,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



este mai mica sau egala cu valoarea tinta de emisie.

- operatorul activității nu deține/utilizează produse cu fraze de risc prevăzute la art. 58 din Legea nr. 278/2013;
- SC HIGH TECH TENOSKY SRL nu deține/utilizează substanțe sau amestecuri cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008;

8. Obligații ale titularului de activitate/instalație-specifice activității:

- operatorul are obligația respectării tuturor cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale referitoare la dispozițiile speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici;
- operatorul are obligația să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația este conformă cu următoarea condiție: -emisiile de compuși organici volatili din instalație să respecte valorile limită ptr. emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 partea a 2 – a, pct. 8 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:
- operatorul are obligația să ia toate măsurile de prevenire corespunzătoare ptr. a reduce la minimum emisiile de COV, în cursul operațiunilor de pornire și oprire;
- operatorul are obligația notificării către APM Cluj în cazul unei modificări a masei maxime, exprimată în medie pe zi, a intrărilor de solvenți organici utilizați în instalație, atunci când aceasta funcționează la capacitatea de producție proiectată, în alte condiții decât cele privind operațiunile de pornire, oprire și de întreținere a echipamentelor, care este considerată modificare substanțială în cazul în care are ca efect o creștere a emisiilor de compuși organici volatili de peste 25%
- operatorul de activitate are obligația să elaboreze Planul anual de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV
- în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile prezentei autorizații, operatorul activității are următoarele obligații:
- să informeze, imediat, autoritatea competentă pentru protecția mediului despre apariția avariilor sau accidentelor;
- să ia măsurile necesare pentru a restabili condițiile normale de funcționare;
- să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- operatorul se va conforma prevederilor art. 59 și art. 62 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale.
- operatorul va respecta prevederile legale în vigoare privind modul de operare cu substanțe și preparate chimice periculoase;
- sunt interzise orice deversări sau scurgeri de substanțe chimice periculoase în rețeaua de canalizare;

9. Indicații ale altor autorități competente : __ nu este cazul __

10. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație):

- Piese asamblate pentru echipamente sportive -28.000.000 buc/an
- Sistem de prindere telefoane pe bord (TETRAX)- 38500 buc/an
- Dispozitive pentru umflat cauciucuri -70000 buc/an
- Pistoale de vopsit -32000 buc/an
- Robineti -620 000 buc/an

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

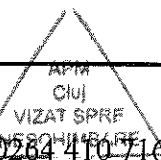


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax 0264 410 716

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



(compoziție, cantități), producție:

2 centrale cu puterea de 100kw, fiecare, combustibil gaz metan. Ambele centralele sunt conectate la o singura tubulatura cu diametrul de 120mm si inaltimea cosului de exhaustare de 2,5 m.

3 aeroterme pe gaz, fiecare cu cos de evacuare cu diametru de 110mm si inaltimea intre 2,5-4 m.

12. Alte date specifice activității instalatiei (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

- Depozitari- cod CAEN 5210
- Manipulari – cod CAEN 5224

13. Programul de funcționare (ore/zi, zile/săptămână, zile/an):__ 2 schimburi / zi, 5 zile / săptămână, 200 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):

Apa: Apele tehnologice de spalare sunt colectate in recipienti de plastic de 1mc si 2 rezervoare de stocare de 9 mc si eliminate cu firme specializate.

Aer:

-Piesele metalice dupa tratamentele chimice sunt transportate in cuptorul de uscare; Cuptorul de uscare, cu o lungime de 22m, are 3 arzatoare. Fiecare arzator are $P = 0.53$ Kw si cosuri de evacuare cu diametru de 0.25m si inaltimea de 7m.

- Cabinele de vopsire pe baza de vopsea lichida sunt presurizate si dotate cu filtre de cortina de carton (care preiau surplusul de substanta solida aplicata) si filtre de fibra TIP LH; Dupa vopsire, piesele sunt transportate in cuptorul de coacere care are o lungime de 25m. Cuptorul este dotat cu 2 arzatoare pe gaz cu $P = 0,45$ kw fiecare. Cuptorul de coacere este dotat cu 2 cosuri de evacuare gaze fiecare cu diametrul de 0,25m si inaltimea de 7m.

- Cabina de vopsire cu vopsea pulbere in camp electrostatic este dotata cu un ciclon si un ansamblu de recuperare a prafului care utilizează manșoane speciale de filtrare pentru a aspira și a recupera excesul de praf produs de cabina. Sistemul are o cutie de recuperare a prafului. Sistemul are un ventilator de aspirație instalat sub manșoanele unității de filtrare, care expulzează aerul filtrat printr-o tubulatura cu diametrul de 0.25m si inaltimea de 7m. Dupa vopsire in camp electrostatic piesele trec in cuptorul de coacere (același care se folosește la vopsirea lichida), cu o linie automata;

- Cabinele de vopsire casti sunt dotate cu perdele de carton care retin substantele in exces si filtre de fibra TIP LH. Evacuarea din cuptoare se realizeaza printr-o tubulatura cu diametrul de 0,6m si inaltimea de 7m;

- Cuptorul pirolitic de termostripare- cos exhaustare cu inaltimea de 6m si diametrul de 0,6m

- Tampografierea se executa pe masini de tip TOSH, fiecare masina are hota de absorbtie gaze, exhaustarea se realizeaza prin doua tubulaturi cu sectiunea de 0,6x0,6 m si inaltimea de 1m; La tampografierea castilor masinile de tampografiere sunt dotate si cu cuptoare electrice de uscare.

-Instalatia de distilare solvent (printr-un distilator), capacitate de prelucrare 8l/sec, cu media zilnica de recuperare de 70l la 90l diluant impurificat.

- Centralele sunt conectate la o singura tubulatura cu diametrul de 120mm si inaltimea de exhaustare de 2,5 m.

-Aerotermele au fiecare cos de evacuare cu diametru de 110mm si inaltimea intre 2,5-4 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

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



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

__deseuri de tip menajer se colectează selectiv în puștele închise și se evacuează prin serviciul de salubritate ;

__deseurile tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi, depozitare în locuri special amenajate, în containere închise sau pe platforma betonată și valorificare periodic prin unități specializate și autorizate;

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

-aer: conform Legii nr. 278/2013, privind emisiile industriale - emisia efectivă de compuși organici volatili, este mai mică sau egală cu valoarea țintă de emisie.

-emisiile de la focarele alimentate cu gaze naturale, conf. Ord. nr. 462/1993, raportat la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 35mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 350 mg/mcN;

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

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 intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017;

-sol - conform Ord. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;

4. Calitatea apelor uzate evacuate :- 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 210/2007 ;

5. Emisiile totale anuale COV __mai mici sau egale cu valoarea țintă de emisie;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori (indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor):

aer: - gaze de ardere la cuptorul de termo-stripare: NO₂, CO, TPS, SO₂-anual
- Emisiile COV la instalația de exhaustare –anual;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea lor :

- indicatori de calitate a apei uzate evacuate: __

- indicatori de calitate a aerului :- Planul de gestionare al solventilor cu conținut COV, până la data de 31 martie-anual pentru anul precedent -pentru a demonstra conformarea cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

-alte date în funcție de specificul activității :zgomot, sol, siguranța instalațiilor, rezultatele verificărilor tehnice periodice : __-__

__- datele prezentate la punctul I.7, III.1, III.2, IV.7 și IV.9, V.5, din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
150102	Ambalaje de material plastice	activitate	1,0	To/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
150101	Ambalaje de hârtie și carton	activitate	10,0	To/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
150110*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitate	0,1	To/an	Eliminare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
150103	Ambalaje din lemn	activitate	5,0	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
200301	Deseuri menajere	personal	50,0	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
110105*	Acizii de decapare	activitate	1,0	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
080411*	Namoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvent organici sau alte substanțe periculoase	activitate	6,0	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
120301*	Lichide apoase de clătire	activitate	1,0	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



161002	Deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01	activitate	30,0	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
150202*	Absorbanti, material filtrante (material solvent filtre de ulei fara alta specificatie), material de lustruire, îmbracaminte de protectie cu substanta periculoasa	activitate	5,0	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
120102	Praf și suspensii de metale feroase	activitate	0,1	to/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
110113*	Deseuri de degresare cu continut de substante periculoase	activitate	0.1	to/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
080317*	Deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	activitate	0,05	to/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
080201	Deseuri de pulberi de acoperire	activitate	9,0	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
200136	Deseuri de echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 200121,200123 și 200135	activitate	0,05	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



150104	Deseuri ambalaje metalice	activitate	2,0	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
170405	Deseuri metalice feroase	activitate	1,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
080111*	Deseuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvent organici sau alte substanțe periculoase	activitate	6,0	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
170604	Deseuri de materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	activitate	1,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
190112	Deseuri de la cenuri de ardere și zguri, altele decât cele specificate la 190111	activitate	2,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
120117	Deseuri de material de sablare altele decât cele specificate la 120116*	activitate	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
170402	Deseuri de aluminiu	activitate	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
160119	Deseu plastic	activitate	3,5	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Nu este cazul

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare)

-Deșeurile sunt stocate în spațiul special amenajat, în containere sau/si pubele închise;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

___deseurile sunt valorificate prin firme autorizate

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

- deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;

-deșeurile reciclabile vor fi transportate - în vederea valorificării - de firme specializate, autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi.

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

-deseurile periculoase (deseurile de ambalaje cu continut de substante periculoase, filtre, absorbanti,etc)-se elimina prin societati autorizate);

-deseurile menajere se elimina pe depozite autorizate, prin depozitare;

-deseuri surse luminoase - se elimina prin societati autorizate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se regasesc la: Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

8. Ambalajele folosite (tipuri și cantități):

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM/ an
plastic	Folie pentru ambalarea primara a produselor	0,7	to
Hartie carton	Cutii de carton pentru ambalarea produselor obtinute	3,0	to
Lemn	Paleti de lemn folositi la transportul cutiilor cu produse	1,5	to

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

-ambalajele se valorifica cu produsele

Se regasesc la: Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM/a n	Fraze de precautie	Categoria – Fraza de risc
Catalzator H600	Policianat Acetat dee n butyl Xilen Etil benzen	339,0	kg	P210,P261,280,P312,P370+378,P403+235	H226,H317, H335,H336

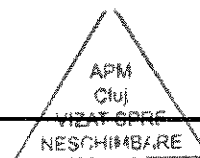


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Catalizator H250	Xilen 2,4,6, tri(dimetilaminoetil)fenil Butanone Acetat de izobutil	41,0	kg	P210,P233,P264P 280	H225,H315, H319
Catalizator H700	Policianat Acetat de etil Acetat de n butyl Solvent nafta	70,0	kg	P210,P233,P261P 280,P370+378	H225,H332, H319,H317
Catalizator HW6	Policianat Acetat de n butyl Xilen	99,0	kg	P210,P261,280,P3 12,P370+378,P40 3+235	H226,H317, H335,H336
Diluant	Acetone Toluene Acetat de etil n- butyl acetat	14140,0	kg	P202,P210,P240P 243,P260,P280P3 70+378	H225,H319, H361,H373,
Vopsea lichida	Acetat de n butyl Propilcarbonat Xilen 2-butiletanol	3766,0	kg	P210,P261,P280P 312,P370+378	H226,H319, H336
Decapant	Monoizopropanolamina Diclor metan Alcool butilic	5426,0	kg	P101,P102,P2803 10,P403+233	H351,H373, H314,H335, H336
Cerneala tipografica	2-butoetil acetat Acetat de 2 metoxi1 metiletil ciclohexanona	550	kg	P210,P261	H226,H315,H3 18,H317,H412
Polverit 51	Oxizi metalici	20500	kg	P261	
Gardoclean	Hidroxid de sodiu Acid benzosulfonic	50	kg	P260, P262, P280,P301+P330 +P330, P305+P351+P338 , P310,P501	H290, H314, H335
cardobond	Fosfat biacid de zinc Azotat de calciu Acid ortofosforic Azotat de zinc	150	kg	P260, P262, P301+P330+P331 , P273, P280, P310, P304+P340	H290, H302, H314
Oxilan	Methanol Dinitrat de magneziu Acid hexaflorzirconic	450,0	kg	P 280, P234, P264, P362+P364, P332+P313, P305+P351+P338 P321, P390, P302+P352, P406	H319, H315, H290
Soda custica	Hidroxid de sodiu	100,0	Kg	P280, P303+361+353 P308, P310	H314, H290
Butelie argon	Argon-1 butelii/luna	30	Kg	P403	H280



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Catalizator tampografiere	n-butil acetat toluene disocant	150	kg	P210,P233,P264	H225,H332,H3 19,H317
------------------------------	------------------------------------	-----	----	----------------	-------------------------

2. Modul de gospodărire :

___-**ambalare:**___-in ambalaje originale, inchise si securizate, marcate cu semne caracteristice care avertizeaza ca preparatul este toxic si periculos;

___-**transport:**___ - cu mijloace de transport ale firmelor autorizate

___-**depozitare:**___ - in spatiul special amenajat, uscat si bine ventilat departe de surse de caldura sau care produc scantei, departe de umezeala, lumina sau materiale incompatibile, prevazute cu cuve de retentie impotriva scurgerilor;

___-**folosire/comercializare:**___-se folosesc in procesul de productie, nu se comercializeaza;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ___ - se elimină prin societati autorizate;

se vor respecta prevederile fiselor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor; nu se elimina impreuna cu deseurile menajere; tuburile de argon se reincarca;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:___- substantele periculoase utilizate in procesul tehnologic si deseurile ramase in urma activității desfasurate se depoziteaza separat in locuri special amenajate; -manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu se polueze solul sau surse de apă, cu respectarea prevederilor fiselor tehnice de securitate; in caz de accident se vor indeparta poluantii si se va reface terenul afectat; se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, intervenindu-se conform prevederilor fișelor tehnice de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase : - se va tine o evidenta stricta – cantitati, caracteristici, mijloace de asigurare- a substantelor si preparatelor periculoase inclusiv a recipientelor si ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 aprobata prin Legea nr. 265/2005 privind protectia mediului cu modificarile si completarile ulterioare

Se regasesc la: Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

VI. Plan de gestionare a solventilor organici cu continut de COV

Planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili, întocmit pe o perioadă de 12 luni, are urmatoarele obiective:

- verificarea conformării pe baza prevederilor art. 62 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- identificarea posibilitatilor viitoare de reducere a emisiilor de compusi organici volatili;

- informarea publicului cu privire la consumul de solventi organici cu continut de compusi organici volatili, emisiile de compusi organici volatili si conformarea cu prevederile legale in vigoare;

-Bilantul solventilor organici cu continut de compusi organici volatili se vor intocmi anual in scopul verificarii conformarii cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale

VI. Plan de gestionare a solventilor organici cu continut de COV

Planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili, întocmit pe o perioadă de 12 luni, are urmatoarele obiective:

- verificarea conformării pe baza prevederilor art. 62 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

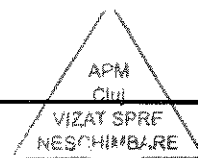


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- identificarea posibilitatilor viitoare de reducere a emisiilor de compusi organici volatili;
- informarea publicului cu privire la consumul de solventi organici cu continut de compusi organici volatili, emisiile de compusi organici volatili si conformarea cu prevederile legale in vigoare;

Nivelul emisiilor este reglementat prin Legea emisiilor industriale nr.278/2013, incadrata la: Alte tipuri de acoperire (>15t/an)– activitate prevazută în anexa nr. 7, partea 2, pct.8;

Instalatiile in care se desfasoara doua sau mai multe activitati, fiecare depasind valorile de prag stabilite in anexa nr. 7 partea a 2-a, trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- pentru substantele indicate la alin. (8), sa respecte cerintele de la alineatul respectiv pentru fiecare activitate in parte;
- pentru toate celelalte substante, altele decat cele prevazute la lit. a):
 - fie sa respecte cerintele de la alin. (1) pentru fiecare activitate in parte;
 - fie sa atinga o valoare a emisiilor totale de compusi organici volatili mai mica decat cea care ar fi fost atinsa in situatia aplicarii prevederilor de la pct. b₁).

Deoarece exhaustarea emisiilor captate de la instalatiile in care se desfasoara cele doua activitati care utilizeaza solventi organici, se face prin sisteme comune centralizate, conformarea cu cerintele Legii 278/2013 se raporteaza la articolul59(9)b2

In cursul unui exercitiu de măsurare valoarea medie calculată a tuturor valorilor masurate este mai mică decât valoarea-limita de emisie: $63,6 < 75 \text{ mg C/Nm}^3$;

Procentul de emisie fugitivă este de **12,66%**, încadrându-se sub valoarea limită prevăzută în Legea 278/2013 (**20%**).

-Bilantul solventilor organici cu continut de compusi organici volatili se vor intocmi anual in scopul verificarii conformarii cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

Se regasesc la: Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.
2	Deșuri 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
3	Substante chimice periculoase - Importul / productie/utilizare Substante/ amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate	anual	1 februarie-15 iunie	Substante Chimice Periculoase
4	Registrul COV -în SIM	anual	1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: COV

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșuri 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- 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 .
- 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;
- raportarea anuală, a substantelor chimice si preparatelor vehiculate in cantitati de cel puțin 1tona/an, pentru realizarea inventarului anual, in vederea aplicarii Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice si orice alta raportare solicitata de Agentia pentru Protectia Mediului Cluj, legata de substantele chimice si preparatele gestionate, conform legislatiei in vigoare.
- planul de gestionare al solventilor cu continut COV, până la data de 31 martie, anual pentru anul precedent, pentru a demonstra conformarea cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale;
- Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012 –anual-15 ianuarie-15 martie, pentru anul anterior activitatii (suport hartie/SIM).

Prezenta autorizație de mediu conține 24 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOCACIU**



**Sef Serviciu AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Intocmit,
Ing. Alexandra Vermesan**
16.11.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

