



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 259 din 11.07.2013

Revizuită la data de 24.05.2021

Revizuită la data de 11.10.2022

Titularul activității: SC SOMEG GHERLA SA

Adresa: municipiul Gherla, str. Fabricii, nr. 19, județul Cluj,

Punct de lucru: SC SOMEG GHERLA SA

Locația activității: municipiul Gherla, str. Fabricii, nr. 19-21, județul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2511	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice	2811	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice		
2512	Fabricarea de usi si ferestre din metal	2812	Fabricarea de elemente de dulgherie si tamplarie din metal		
2529	Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice	2821	Productia de rezervoare		
2550	Fabricarea produselor metalice obtinute prin deformare plastica; metalurgia pulberilor	2840	Fabricarea produselor metalice obtinute prin deformare plastica; metalurgia pulberilor		
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	2851	Tratarea si acoperirea metalelor		
2562	Operatiuni de mecanica generala	2852	Operatiuni de mecanica generala		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



2572	Fabricarea articolelor de feronerie	2863	Fabricarea articolelor de feronerie		
2591	Fabricarea de recipienți, containere și alte produse similare din oțel	2871	Fabricarea de recipienți, containere și alte produse similare din oțel		
2599	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	2875	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.		
3311	Repararea articolelor fabricate din metal	2875	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.		

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Data emiterii: 24.05.2021

Data emiterii revizuirii: 11.10.2022

Date de identificare a titularului activității:

Titular: **SOMEG GHERLA SA**

Telefon: 0264 241 746

E-mail: office@someg.ro

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SOMEG GHERLA SA**, cu punctul de lucru din municipiul Gherla, str. Fabricii, nr. 19, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 9091/28.03.2022, completată cu nr. 20036/09.08.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor 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 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului și a Ord. nr. 1150/2020.

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: SOMEG GHERLA SA, cu punctul de lucru din municipiul Gherla, str. Fabricii, nr. 19-21, județul Cluj,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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



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

15598

Documentația de revizuire conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular;
- Autorizația de mediu nr. 259/11.07.2013 revizuită la data de 24.05.2021 emisă de APM Cluj (copie);
- Contract de colectare deșeuri periculoase nr. 110/25.07.2022 încheiat cu SC GRAND INVEST SRL;
- Contract de furnizare a gazelor naturale pe piața concurențială pentru clienții noncasnici nr. 05424137 din 05.04.2022, încheiat cu Enel Energie SA;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 128/Cj/31.03.2021 încheiat cu SC REMATINVEST SRL;
- Fișe tehnice de securitate;
- Planșe desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- OP tarif emisie autorizație de mediu revizuită.

Documentația inițială de autorizare conține:

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 40/01.02.2013;
- Contract de închiriere nr. 5790/31.05.2012 pentru terenul unde se desfășoară activitatea cu SC Transcarpatica SA;
- Contract nr. 2103/10.11.2006 de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare cu SC Compania de Apă Someș SA și act adițional la contractul de furnizare nr. 2103/10.11.2006;
- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatorul eligibil SC Someș SA nr. 64/30.12.2005, cu SC Enex SRL;
- Contract de evacuare a deșeurilor menajere nr. 976/2006 emis de SC Administrarea Domeniului Public Gherla SA;
- Contract nr. 1011/15.04.2012 pentru preluare materiale refolosibile, încheiat cu SC Remat Cluj SA;
- Contract incinerare deșeuri periculoase, încheiat cu IF Tehnologii SRL;
- Fișe tehnice de securitate pentru produsele deținute;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- Plată tarif autorizație de mediu prin chitanță cu nr. 8097517/25.11.2010.

Și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/1345/1992, CUI 202131 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj;
- Certificat constatator nr. 108756/02.10.2020 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- luarea măsurilor de prevenire eficientă a poluării, de evitare a oricărui risc de poluare, astfel încât să nu fie cauzată nici o poluare semnificativă;
- se va preveni generarea deșeurilor, iar în situația în care acestea se generează, în ordinea priorității, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a apei și energiei;
- prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- menținerea în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenții în caz de accidente;
- respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul amplasamentului;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- aducerea amplasamentului punctului de lucru într-o stare care să permită reutilizarea acestora în cazul încetării definitive a activității;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- desfășurarea activităților generatoare de emisii în atmosferă numai în spațiile destinate acestui scop, cu utilizarea instalațiilor fixe sau mobile de colectare a acestora și a sistemelor de tratare/dispersie a poluanților;
- 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
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în hale închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalațiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- 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 muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.
- 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;
- uleiurile uzate sunt colectate separat în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic);
- uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe
- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate
- obligația predării cu titlu gratuit a întregii cantități numai operatorilor economici autorizați de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate
- codificarea deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- întreținerea platformei betonate din incinta obiectivului;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care vor fi tratate/valorificate);
- întreținerea platformei betonate din incinta obiectivului;
- solicitarea de la furnizorul substanțelor și preparatelor chimice, a dovezii preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conf. Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) ptr. toate substanțele și preparatele chimice deținute și comercializate;
- solicitarea de la furnizorii de substanțe și preparate chimice și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute și utilizate, elaborate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- transportarea deșeurilor periculoase (produse expirate și ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase) se va efectua doar pe baza formularelor de transport deșeurilor periculoase, în conformitate cu HG nr. 1061/2008;
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform REGULAMENULUI (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);
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase deținute/utilizate pe amplasament
- gestionarea precursorilor de droguri de pe amplasament cu respectarea legislației în vigoare
- conform Legii nr. 142/2018 privind precursorii de droguri, operatorii economici care doar utilizează în procesul tehnologic substanțe clasificate din categoria 3 au următoarele obligații:
 - **asigurarea și păstrarea evidenței** mișcării substanțelor clasificate (denumirea substanței clasificate/amestecului în care este prezentă substanța, urmată de termenii „DRUG PRECURSORS”; cantitatea și greutatea substanței clasificate/amestecului și procentajul oricărei substanțe clasificate conținute în amestec; numele și adresa exportatorului, a importatorului, a destinatarului final și, după caz, a persoanei care efectuează activități intermediare (3 ani);
 - **asigurarea etichetării;**
 - **asigurarea măsurilor de protecție fizică** pe amplasamentele unde se folosește/depozițează substanțele clasificate (conform Legii 333/2003), nefiind permisă depozitarea altor materiale sau produse în aceeași încăpere, cu excepția situațiilor în care spațiile au fost autorizate pentru păstrarea substanțelor toxice ori a stupefiantelor;
 - **notificarea imediată a autorităților competente** a tuturor situațiilor, comenzilor sau tranzacțiilor neobișnuite cu substanțe clasificate, care ar putea sugera import, export sau activități intermediare ilicite;
 - **furnizarea, la cererea autorităților competente, a unei situații a cantităților de substanțe clasificate folosite sau livrate;**
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeurilor; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



- transportarea pe teritoriul României a mărfurilor periculoase (deținute, importate sau puse pe piață) cu respectarea Hotărârii nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- deținerea unui stoc minim de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”;
- 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 modificată cu O.U.G. nr. 114/2007 și OUG 164/2008, modificată prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012, Legea 226/2013 și OU 9/2016;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu/autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, actualizată;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător actualizată;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 210/2007, Ordinul nr. 27/2007, O.U.G. 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;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- 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;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și 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;
- Legea nr. 142/2018 privind precursorii de droguri
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii din ambalaje;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 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, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;

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:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să furnizeze către clienți fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să 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; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități 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 autorității de mediu competente;
- 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, conform Legii 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține”.

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

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

I. Activitatea autorizată

SOMEG GHERLA SA, cu punctul de lucru din municipiul Gherla, str. Fabricii, nr. 19, județul Cluj,

Cod CAEN Rev.2	Activitate
2511	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice
2512	Fabricarea de usi si ferestre din metal
2529	Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice
2550	Fabricarea produselor metalice obtinute prin deformare plastica; metalurgia pulberilor
2561	Tratarea și acoperirea metalelor
2562	Operatiuni de mecanica generala
2572	Fabricarea articolelor de feronerie
2591	Fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel
2599	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.
3311	Repararea articolelor fabricate din metal



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



Capacitatea diferă în funcție de numărul comenzilor primite de la clienți

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

Suprafața totală ce aparține societății SOMEG GHERLA SA este de 27.208 m². Societatea deține în proprietate construcții în suprafață S = 8.894 m², spații de producție S = 5.832 m², spații pt. depozitare S = 6034 m², birouri, vestiar, grup social S = 600 m², platformă betonată S=597 m² și spații verzi în suprafață S = 12847 m².

Clădirile sunt de tip hală pe fundații continue de beton, având întreaga pardoseală betonată. Ele au toate utilitățile: apă, canalizare, gaz, electrica – furnizarea serviciilor făcându-se pe baza de contract.

Dotările sunt specifice activității care se desfășoară pe amplasament, aparatele, instalațiile și utilajele fiind repartizate în cadrul compartimentelor, după cum urmează:

- Hala 1, **Secție prelucrări mecanice**, în suprafață de 250 mp, unde se desfășoară activități de prelucrări mecanice a reperelor metalice pe mașini CNC HAAS (3 freze și 1 strung) și o mașină de rectificat cu bandă; pod rulant de 1 tonă;
- Hala 2, **Atelier sudură-montaj**, în suprafață de 453 m², unde se desfășoară activități de debitare pe fierăstrău mecanic de tip panglică, pregătire, lăcătușerie și sudură-montaj (9 aparate de sudură, 1 polizor, 1 slaif, mese de asamblare și sudură, filtru Kemperair Tower, etc.). Gazul utilizat la sudură (corgon) este aprovizionat în butelii care sunt depozitate în exteriorul halei în două șoproane separate pentru butelii pline și goale. Pod rulant de 1 tonă;
- Hala 3, **Hala mare debitări**, cu suprafața de 1.800 mp, unde se desfășoară următoarele activități:

1. Compartimentul Pregătirea fabricației:

- un pod rulant cu sarcina maximă de 12,5 tone;
- un pod rulant cu sarcina maximă de 5,0 tone;
- un pod rulant cu sarcina maximă de 3,0 tone;
- un cărucior conveior pt. transportul tablelor groase;
- o macara portal cu sarcina max.12 tone;
- o ghilotină mecanică Erfurt;
- mașină de debitat tip ghilotină GMR 3100x4;
- o presă hidraulică Grabener PRS 400 tone;

2. Compartimentul debitare&îndoire produse finite:

- linia de planat tabla din rulou Vigano;
- mașinile de debitare laser CNC tip Bystronic și tip Amada;
- mașina de ștanțat CNC Ermak RP 1270x30;
- mașinile de debitare cu plasmă și oxi-gaz tip Combirex și Soitaab;
- o mașină de îndoit tabla de tip Abkant Ermaksan de 200 t;
- o mașină de îndoit tabla de tip Abkant CNC DURMA de 600 t;
- o mașină de îndoit tabla de tip Abkant CNC Cematek de 30 t;
- o mașină de îndoit tabla de tip Abkant CNC Hesse by Durma de 200 t;

3. Compartimentul prelucrări mecanice prin așchiere:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- utilaj CNC de prelucrare pe orizontală FERMAT WFT 13;
- Gazele tehnice pentru utilajele de tăiere sunt aprovizionate în butelii care sunt depozitate în exteriorul halei în două șoproane separate pentru butelii pline și goale.
- Hala 4, **Hala Confecții Metalice**, cu suprafața de 664 mp, unde se desfășoară activități de debitare, pregătire, lăcătușerie și sudură-montaj. Gazul utilizat la sudură (corgon) și oxigenul pentru utilajele de taiere sunt asigurate în interiorul halei printr-o instalație de alimentare (conduțe) de la bateriile de butelii care sunt depozitate în exteriorul halei în două șoproane separate pentru buterii pline și goale.
 - un pod rulat cu sarcina maximă de 3,2 t;
 - o presa hidraulică de 200 t;
 - aparate de sudură MIG MAG;
 - 10 posturi de sudură (poziționate);
 - două fierăstraie cu bandă;
 - 6 mașini de găurit de diferite marimi;
 - un polizor pentru debavurat și ascuțit scule;
 - trei slaifuri;
 - 1 presă hidraulică;
 - 2 aparate îndoit țevi Ercolina;
 - 2 freze clasice FU 22;
 - 1 braț de filetat Gomar GN 20 M4-M20;
 - un filtru noxe Lincoln Electric;
 - Hala 5, **Zincare**, în suprafață de 528 m², unde se desfășoară activitatea de zincare electrolitică.
 - Hala 6, **Secția vopsitorie în câmp electrostatic**, unde se desfășoară activitatea de vopsire în câmp electrostatic (1 cuptor de polimerizare și 2 cabinete de vopsire).
 - Hala 7, **Cabina vopsitorie lichidă**, unde se desfășoară activitatea de vopsire lichidă.
 - Hala 8, **Cabina sablare**, unde se desfășoară activitatea de sablare manuală a reperelor metalice.
 - Hala 9, **Sableza automată tip RB Eferest/A40/12**, unde se desfășoară activitatea de sablare automată a reperelor metalice.
 - Hala 10, **Hala SDV**, în suprafață de 1017 m², unde se află:
 - secția de producție cărucioare de transport RoCo (1 mașină CNC de debitat țevi cu laser LF60MHA, 1 fierăstrău cu bandă Bomar Proficut 275.230 GANC, 2 mașini de găurit Proma tip BV-25B/400, 3 slaifuri Proma BPK-2075/400, aparate de sudură, bancuri de montaj etc.)
 - atelierul de întreținere-reparații (banc de lucru);
 - atelierul prelucrări mecanice clasice (4 freze FU, 3 strunguri, 4 mașini de găurit, 3 prese hidraulice, 1 pod rulant de 1 tonă, mașina de ascuțit scule etc.)
 - **Departamentul Transport Logistică:**
 - Un motostivuitor cu sarcina maximă de 5 t;
 - Un motostivuitor cu sarcina maximă de 7 t;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmej.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



- Un motostivuator cu sarcina maximă de 10 t;
- 2 tir-uri de transport marfă 22.5 t;
- o autoutilitară de transport marfa 1.5 t;
- un camion de transport marfă 5 tone;
- 12 autoturisme de serviciu;
- un rezervor metalic cilindric orizontal, cu capacitatea maxima de 5000 l, montat suprateran și prevăzut cu cuvă, cu pompă de alimentare, pentru depozitarea și alimentarea cu carburant (diesel) a autovehiculelor și motostivuitoarelor.
- **Compartimentul de Control al calității** - în faza acceptării materiilor prime (recepție materii prime, materiale și semifabricate), în faza de procesare și control final al produselor realizate:
 - un banc de control 2000 x 800;
 - un set complet de instrumente pentru masuratori mecanice;
 - un brat Romer de masurare in 3 D a reperelor;
- **Compartimentul Marketing-Proiectare:**
 - 5 birouri echipate cu stații de lucru și/sau laptopuri;
 - 4 birouri echipate cu PC și soft proiectare SOLID WORKS;
 - Imprimanta A0;
 - copiator/imprimanta;
- **Magazia de materii auxiliare**, în suprafață de 40 mp (detergenți, filtre, sârmă de sudură, discuri, piese de schimb, etc);
- **Magazia pentru produse finite**, în suprafață de 70 mp .
 - Doua magazii pt. producția neterminată, piese de schimb și materiale diverse în suprafață de 813 mp
- **Cladirea administrativă** formată din 9 birouri, 2 săli sedințe, spațiu IT și grupul sanitar pentru pentru birouri. Birourile sunt dotate cu stații de lucru și/sau laptop-uri, imprimanta, copiatoare, mobilier.

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

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Bare oțel	materie prima	30,00	Tone/an	Procesul tehnologic	Depozitare în depozitul și magazia de materii prime, pe stative de fier și paleti de lemn	-
Table	materie prima	1242,00	Tone/an	Procesul tehnologic	Depozitare in depozitul si magazia de materii prime, pe stative de fier si paleti de lemn	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Țeavă	materie prima	210,00		Procesul tehnologic	Depozitare în depozitul și magazia de materii prime, pe stative de fier și paleti de lemn	-
Plase sudate	materie prima	8,00		Procesul tehnologic	Depozitare în depozitul și magazia de materii prime, pe stative de fier și paleti de lemn	-
Profile	materie prima	500,00	Tone/an	Procesul tehnologic	Depozitare in depozitul si magazia de materii prime, pe stative de fier si paleti de lemn	-
Organe asamblare (piulite, surub, popnit, etc.)	materie prima	10,00	Tone/an	Procesul tehnologic	Depozitare in depozitul si magazia de materii prime, pe stative de fier si paleti de lemn	-
Gaz sudura AMDG (tip A0)	materiale auxiliare	5500,00	Metrii cubi/an	Se foloseste la sudura	Se depoziteaza in exteriorul cladirilor, in spatii special amenajate si securizate, in butelii de metal 50 l;	da
Gaz sudura AMDG (tip C0)	materiale auxiliare	780,00	Metrii cubi/an	Se foloseste la debitare piese otel	Se depoziteaza in exteriorul cladirilor, in spatii special amenajate si securizate, in butelii de metal;	da
Gaz sudura AMDG (tip C18)	materiale auxiliare	1690	Metrii cubi/an	Se foloseste la debitare piese otel	Se depoziteaza in exteriorul cladirilor, in spatii special amenajate si securizate, in butelii de metal;	da
AMDG N2 (P)	materiale auxiliare	2338,00	Metrii cubi/an	Se foloseste la debitare piete otel cu masini CNC	Se depoziteaza in exteriorul cladirilor, in spatii special amenajate si securizate, in butelii de metal;	da
AMDG laser (P)	materiale auxiliare	25,00	Metrii cubi/an	Se foloseste la debitarea laser piese otel	Se depoziteaza in exteriorul cladirilor, in spatii special amenajate si securizate, in butelii de metal;	da
Solutie protectoare Propan	materiale auxiliare	170,00	Litri/an	Se foloseste la sudura	Se depoziteaza in magazie, in recipienti de plastic;	-
GPL/Acetilena	materiale auxiliare	220,00	Kilogram/an	Se foloseste la sectia de sudura montaj	Se depoziteaza in exteriorul cladirilor, in spatii special amenajate si securizate, in butelii de metal	da
Heliu premier (P)	materiale auxiliare	164,00	Metrii cubi/an	Se foloseste la debitarea laser piese otel	Se depoziteaza in exteriorul cladirilor, in spatii special amenajate si securizate, in	da

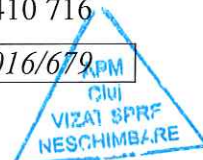


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



					butelii de metal	
Nitrogen premier (P)	materiale auxiliare	123,00	Metrii cubi/an	Se foloseste la debitarea laser piese otel	Se depoziteaza in exteriorul cladirilor, in spatii special amenajate si securizate, in butelii de metal	da
Oxigen	materiale auxiliare	18485,00	Metrii cubi/an	Se foloseste la debitare piese otel	Se depoziteaza in exteriorul cladirilor, in spatii special amenajate si securizate, in butelii de metal de 50 l;	da
Sarma	materiale auxiliare	17,00	Tone/an	Se foloseste la sudura	Se depoziteaza in magazie, in cutie de carton;	-
Solutie antistropi	materiale auxiliare	29,00	Litri/an	Se foloseste la sudura pentru preintampinarea formarii de stropi de la sudura	Se depoziteaza in magazie in ambalajul original	-
Spray si pasta antistropi	materiale auxiliare	95,00	Buc./an	Se foloseste la sudura pentru preintampinarea formarii de stropi de la sudura	Se depoziteaza in magazie in ambalajul original	-
Cutii de lemn	materiale auxiliare	585,00	Bucati/an	Se foloseste la ambalare	Se depoziteaza in magazie	-
Folie, platbandă și cleme ambalaj	materiale auxiliare	3519,00	Kilogram/an	Se foloseste la ambalare	Se depoziteaza in magazie;	-
Cleme metalice	materiale auxiliare	100,00	Kilogram/an	Se foloseste la ambalare	Se depoziteaza in magazie;	-
Carton	materiale auxiliare	2775,00	Kilogram/an	Se foloseste la ambalare	Se depoziteaza in magazie;	-
Diluant	materiale auxiliare	680,00	Litri/an	Se foloseste pentru degresarea pieselor	Se depoziteaza in magazie distincta in recipiente metalici sau de plastic;	da
Filtre sablare	materiale auxiliare	14,00	Bucati/an	Se inlocuiesc lunar, fie cel de pe recirculare, fie cel de pe evacuare;	Se depoziteaza in magazie.	-
Filtre cabina vopsire	materiale auxiliare	10,00	Bucati/an	Se foloseste la instalatia de vopsire in camp electrostatic	Se depoziteaza in magazie	-
Vopsea pulbere	materiale auxiliare	2440,00	Kilogram/an	Se foloseste pentru vopsirea in camp electrostatic	Se depoziteaza in magazie in cutie de carton si folie;	da
Vopsea lichida	materiale auxiliare	1074,00	Kilogram/an	Se foloseste pentru vopsirea elementelor de metal	Se depoziteaza in magazie in recipiente metalici	da



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Discuri VULCAN diverse dimensiuni	materiale auxiliare	3945,00	Bucati/an	Taiere, slefuire, prelucrari	Se depoziteaza in magazie	-
Ulei emulsionabil pentru prelucrarea metalelor	materiale auxiliare	962,00	Litri/an	Operatii mecanice (freza, borverc)	Se depoziteaza in magazie in recipient de plastic;	da
Ulei motor	materiale auxiliare	20,00	Litri/an	Autovehicule si motostivuitoare	Se depoziteaza in magazie in recipient de plastic;	da
Ulei hidraulic	materiale auxiliare	647,00	Litri/an	Pentru masini unelete	se depoziteaza in magazie in recipient de metal;	da
Lubrifiant pentru masini	materiale auxiliare	84,00	Litri/an	Ulei pentru ghidaje, ulei de transmisii;	se depoziteaza in magazie in recipient de plastic;	da
Ulei transmisie	materiale auxiliare	40	Litri/an	Ulei pentru ghidaje, ulei de transmisii;	se depoziteaza in magazie in recipient de plastic;	da
Motorina euro 5	materiale auxiliare	35	Tone/an	Alimentare autovehicule (camioane, autoturisme, motostivuitoare);	se depoziteaza in recipient metalic special, in aer liber;	da
Detergenti diversi	materiale auxiliare	1000,00	Kilogram/an	Administrativ, curatirea locurilor de munca	Se depoziteaza in magazie	-
Carpe curatenie	materiale auxiliare	110,00	Kilogram/an	Pentru personal	Se depoziteaza in magazie	-
Var pastă	materiale auxiliare	25,00	Kilogram/an	Neutralizare ape zincare	Se depoziteaza in magazie	-
Paleți lemn	materiale auxiliare	2627,00	Bucati/an	Ambalare/transport produse	Se depoziteaza in magazie	-
Alice sablare	materiale auxiliare	6	Kilogram/an	Se foloseste la sablarea reperelor metalice	Se depoziteaza in magazie	-
Antigel (P)	materiale auxiliare	100	Litri/an	Se foloseste pentru sistemele de racire la utilaje si autovehicule	Se depoziteaza in magazie	da
Cherestea	materiale auxiliare	2600	Kilogram/an	Se foloseste la transportul produselor	Se depoziteaza in magazie	-

Cantități materii prime și auxiliare folosite în procesul de zincare:

Etapa flux tehnologic	Volum cuvă		Substanță necesară	
	Litri	m ³	Denumire	Necesar anual
DEGRESARE	2000	2.00	METEX PS 750	775 kg
DECAPARE	1950	1.95	Acid clorhidric	2200 l

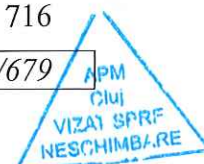


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



DEGRESARE EL	1315	1.315	METEX PE 110	750 kg
NEUTRALIZARE	1535	1.535	Acid clorhidric	300 l
ZINCARE	3x4200=12600	12.6	Clorura de potasiu KCl	1300 kg
			Clorura de zinc ZnCl ₂	475 kg
			Acid boric H ₃ BO ₃	250 kg
			KENLEVEL T 40 Base	1480 l
			KENLEVEL T 25 Brightener	1375 l
PASIVARE ALBASTRA	1400	1.4	TRIPASS BLUE SPECIAL	190 l
PASIVARE GALBENA	1400	1,4	TRIPASS YELLOW	163 l
LACUIRE	900	0.9	HYDROLAC	5 kg
ALBIRE	1400	1.4	Acid Azotic H ₃ NO ₃	350 l
Volum total cuve pt. zincare		12.6		
Volum total cuve		25,5		

Principala materie prima este zincul de puritate 99,995% in cantitate medie de 500 kg/luna, respectiv 6 tone/an

Compania realizeaza circa 150 tone de produse finite/luna, respectiv 1800 tone/an, rezultand in procesul tehnologic pierderi de aproximativ 10%, constand in principal in deseuri feroase.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă se face de la rețeaua de alimentare orășenească și se folosește doar în scop igienico-sanitar. În procesul tehnologic SOMEG GHERLA SA folosește apa în procesul de zincare. Apa industrială fiind în totalitate neutralizată și epurată, ea se recirculă în totalitate neexistând pierderi sau deversări în rețeaua de colectare orășenească	130,00	Metri cubi/luna
Canalizare	Evacuarea apelor uzate menajere se face în rețeaua de canalizare a amplasamentului, de unde apele uzate menajere ajung în rețeaua de canalizare a localității. Evacuarea efectivă a apelor menajere se realizează în 2 cămine, fiecare preluand apele menajere din cele 2 zone: vestiar și din zona birourilor	120,00	Metri cubi/luna
Energie	rețeaua publica	30,00	Mwh/lună
Altele	Incalzirea spatiilor pentru birouri se asigura de doua microcentrale termice cu tiraj fortat, cu puterea nominală 24KW, respectiv 32KW; Cele 2 vestiare si grupurile sociale aferente se incalzesc cu doua microcentrale termice cu tiraj fortat, puterea nominală 24 KW puterea nominala 32 KW; Incalzirea spatiilor pentru halele de productie se face cu ajutorul unor tuburi radiante in tavan care folosesc ca si combustibil tot gazul metan, in total, fiind amplasate 11 tuburi radiante. Restul halelor de productie se incalzesc cu ajutorul panourilor	2792,3	Metri cubi/lună - în lunile de iarnă

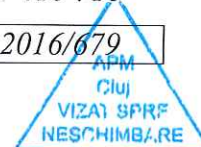


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



radiante pe curent electric - 8 buc.		
--------------------------------------	--	--

Producerea aerului comprimat - Aerul comprimat necesar funcționării instalațiilor, utilajelor CNC, mașinii de sudat în puncte, filtrului presă, operațiunii de barbotare a băii de zincare este furnizat de 2 compresoare cu surub: unul tip STENHOJ SP 75 de 55 Kw și un compresor Atlas Copco de 45 KW.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată se înscrie în categoria confecțiilor metalice de tip componente mecanice, de greutate mică, medie și mare, cu prelucrări mecanice pe mașini și echipamente. Produsele finite sunt reprezentate de componente, piese debitate laser, table subtiri planate și debitate la dimensiuni cerute de clienți, subansamble de diverse dimensiuni pentru diverse utilaje, mașini-unelte, aparate dar și de produse complexe gen Container-Presa pt. deșeurii de hârtie și ambalaje, freze de asfalt, sau containere pentru transportul deșeurilor metalice, cărucioare pentru transport de bunuri;

Capacitatea de producție maximă este de 800 tone de produse finite pe lună (piese, componente, subansamble), iar materia prima este constituită din table, țevi, bare de oțel de diverse dimensiuni, profile. În prezent SC SOMEG GHERLA SA realizează o producție medie de circa 150 t de produse finite/lună.

Activitatea SOMEG GHERLA SA se desfășoară în următoarele etape principale:

1. Realizarea sau achiziționarea proiectului tehnic, inclusiv calculații de preț (departamentul Marketing- Proiectare);
2. Aprovizionarea cu materii prime

În cadrul procesului tehnologic **materia primă** de la care se pornește este reprezentată de **tablă, bare și diverse profile din oțel**, în funcție de tipul produsului finit, având ca furnizori firme producătoare sau distribuitoare din România și Uniunea Europeană. Materia primă este aprovizionată în ateliere prin intermediul a 8 poduri rulante, a unei macarale portal și a două motostivuitoare.

3. Pregătirea materiei prime pentru fabricatie

a. Debitarea

- Debitarea semifabricatelor se face la rece cu ajutorul gilotinei, ferastraielor mecanice și preselor de debitare. Pentru taierea unor bare și table de oțel deosebit de dure, sau pentru preincalzirea pieselor în vederea sudării, se folosesc aparate locale de sudare-taiere oxi-acetilenică, buteliile fiind depozitate în exteriorul halei și temporar pe durata procesului tehnologic în hala de sudură-confecții metalice.
- Tablele subtiri sub forma de rulouri sunt procesate pe **linia de planat tabla Vigano**. Ea se folosește la toate tipurile de table din oțel (neagra, decapata, zincata, etc.), oțel inoxidabil cu grosimi între 0,4-3 mm și latime maximă de 1500 mm;
- Debitarea semifabricatelor din tabla sub forma de coli coli se face pe 2 gilotine: de tip ERMAK/GMR3100x4 până la grosimi max de 4 mm și ERFURT cu grosimi între 3-10 mm.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- Piese din tabla cu configurații complexe și grosimi până la 16-19 mm se debitează pe instalația **laser tip Bystronic Bystar 4025 BL** și pe instalația **laser tip Amada LGC 3015 AF 35**.
- Piese din tabla cu grosimi mai mari de 19 mm se debitează pe mașinile de debitare cu plasma și oxigen-gaz (Combirex ESAB/CXL 3000, SOITAAB Lineatech Pro)
- Piese din tabla cu configurații complexe și grosimi până la 3 mm se debitează pe stanta CNC Ermak RPP 1270x30;
- Tevile, rotundurile și profilele se debitează la lungime cu fierăstraie electrice cu bandă (Bomar Proficut 275.230 Ganc, etc.)
- Tevile se debitează în configurații complexe și grosimi de până la 10 mm, diametru de până la 210 mm și lungime de până la 6000 mm pe mașina CNC de debitat tevi cu laser LF60MHA;

b. Îndoirea

- Îndoirea mecanică a reperelor metalice se face cu ajutorul a 4 prese CNC de tip Abkant (CEMATEK, DURMA AD-S60600, ERMAK/POWER BEND 3100x120, HESSE by Durma PBF 30200 3050x200);
- Îndoirea țevilor se face cu ajutorul a 2 mașini de îndoit Ercolina;

4. Sudarea ansamblurilor și subsansabilelor formate din repere obținute în faza anterioară

Reperele rezultate sunt supuse unor operații de lăcătușerie mecanică, premontaje, montaje, realizându-se astfel construcțiile metalice, sub formă de subsansabile, prin sudura în puncte și sudura în mediu protector. Sudarea pieselor componente ale construcțiilor metalice se realizează prin procedeele MIG-MAG și WIG, fiind folosite sarma de sudură și gazele de sudură de tip argon-corgon. Gazele de sudură sunt în recipiente metalice sub presiune, care la golire sunt returnați.

În cazul proceselor de sudare MIG/MAG electrozodul folosit este sârma de sudură, care poate fi plină sau tubulară. Aceasta este împinsă în baie de către un sistem de avans. În vecinătatea băii, înainte de contactul mecanic ea trece printr-o diuza de curent de la care preia energia electrică necesară creării arcului și topirii materialului. Diuza de curent este poziționată în interiorul diuzei de gaz. Astfel prin orificiul dintre cele două diuze va curge gazul protector.

5. Prelucrarea ansamblelor metalice

- Debavurare prin rectificare (polizare) sau pe mașina de debavurat cu perii.
- Confecțiile metalice astfel obținute pot să mai treacă prin etape de așa zisă „finitură”, de îndepărtare a bavurilor și șpanului prin procese de prelucrări mecanice cu ajutorul unei mașini de debavurat cu perii, a polizorelor, sau pe diferite mașini unelte.
- Prelucrări prin așchiere. Confecțiile metalice complexe sunt supuse unor prelucrări mecanice superioare gen strunjire, frezare, alezare, rectificare pe mașini CNC HAAS.

6. Finisarea și protecția suprafețelor:

- **Sablarea produselor semifinite.** În etapa următoare, în funcție de dimensiunea confecțiilor metalice, acestea sunt transportate, cu ajutorul motostivuitoarelor, în **cabina de sablare**, care are dimensiunile 1500 cm x 600 cm x 250 cm.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Sablarea este o etapa a procesului tehnologic prin care confecția metalică este supusă unui sistem de curățire sau finisare prin intermediul unui pistol cu aer comprimat și pulbere metalică (pulbere amestec de oțel, cupru, fontă), pentru obținerea gradului corespunzător de curățare, conform ISO 8501-1.

Pentru pistolul cu aer comprimat se folosește un compresor cu șurub STENHOJ de 75 kW. Pulberea este alimentată dintr-un buncăr de pulbere de 0,5 mc.

Cabina de sablare este echipată **cu filtre pentru reținerea impurităților din pulberea metalică** (care circulă în sistem închis) și **filtre pentru reținerea scăpărilor de pulbere**, înainte de evacuarea în atmosferă. Necesarul anual de alicie de sablare, pentru cele 2 instalații este de 6 tone.

- **Zincarea suprafețelor** La cererea clienților piesele pot fi protejate împotriva coroziunii prin acoperiri metalice, în cadrul atelierului Zincare care se află în hala 5.

Activitatea de Zincare (Cod CAEN: 2561 – Tratarea și acoperirea metalelor)

Atelierul de zincare este format din trei părți mari:

- Atelierul de zincare propriu-zis;
- Stația de Neutralizare-preepurare;
- Laboratorul de analize fizico-chimice;

Atelierul de zincare se desfășoară două activități:

1. Zincarea pieselor se face pe linii de zincare în funcție de mărimea pieselor.

2. Montaj și ambalare piese montate.

Linia de zincare este o instalație semiautomatizată, întregul flux tehnologic cu durata și succesiunea operațiilor și fazelor, inclusiv dozarea substanțelor și măsurarea pH-ului fiind conduse după un program pe calculator PLC.

Operația de zincare necesită 6 faze importante: încărcarea-descărcarea pieselor, pregătirea suprafețelor, zincarea propriu-zisă, pasivarea, lăcuirea și uscarea.

Încărcarea și decărcarea pieselor pe rame suport sau pe tamburi se face manual.

PREGĂTIREA SUPRAFETELOR în vederea zincării, se face printr-o metodă combinată mecano-chimică:

- a. Degresare chimică cu Metex PS750;
- b. Decapare cu acid clorhidric;
- c. Degresare electrolitică cu Metex PE 110;
- d. Curățare-Degresare cu ultrasunete. Aceasta este o tehnologie moderna care permite obținerea unor suprafețe curate de foarte bună calitate cu reducerea semnificativă a timpilor necesari și creșterea productivității muncii.

Zincarea slab acidă cu Kenlevel T 40 Base, Kenlevel T25 Brightener, acid boric, clorura de zinc și clorura de potasiu, este un procedeu de zincare acida cu cloruri, fara amoniu și aditivi de complexare. Acest procedeu permite obținerea unor depozite de zinc foarte lucioase pe piese de fonta și oțel. Se face în trei cuve cu șase posturi având volumul total de aprox. 12.6 m³.

Pasivarea albastră sau galbenă. Produsul de pasivare este **Tripass Blue Special/Yellow** și este o pasivare lichida pe baza de crom trivalent. Acoperirea prezintă o culoare albastră/galbenă și o bună protecție anticorozivă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Lacuirea se face pentru a oferi suprafețelor o rezistență anticorozivă mai mare. Produsul folosit este Hydrolac.

Uscarea pieselor după pasivare se realizează în cuve cu ajutorul aerului cald dirijat asupra pieselor.

Stația de neutralizare-preepurare și laboratorul de verificări fizico-chimice. Aici apele industriale uzate în procesul de zincare sunt recuperate în totalitate și recirculate cu pierderi de max. 0,5%. Apele sunt colectate în două bazine aflate sub nivelul solului de unde sunt pompate automat în două cuve de neutralizare montate în cascada. Această neutralizare și recuperare se face în mod controlat prin dozaj automat: în prima cu ajutorul varului sau sodei caustice scăzând aciditatea și favorizând precipitarea, iar în a doua cu ajutorul acidului clorhidric, rezultând ape având pH-ul între 7,8-8. Deionizarea și sedimentarea compusilor metalici grei se face într-o a treia cuva iar separarea lor în presa filtru.

-Vopsirea în câmp electrostatic a suprafețelor

În funcție de destinația finală, confecțiile metalice pot fi supuse unor operațiuni de vopsire. În cadrul acestor etape, confecțiile metalice se introduc pe rând în fiecare din cabine: vopsire, polimerizare, pe stativi de metal, manipulați cu ajutorul motostivitorului sau a unui conveier rulant cu sine. Vopsirea pieselor se realizează în cabina de vopsire cu dimensiunile de 300 cm x 200 cm x 200 cm din cadrul halei nr. 6.

Cabinele de vopsire și polimerizare sunt moderne, echipate cu filtre și sisteme de exhaustare. Sistemul de aplicare al vopselei este de tip câmp electrostatic, cu dozare electronică, și recuperare prin filtre. Funcționarea corespunzătoare a filtrelor este sesizată electric, prin consumul de energie. Epuizarea filtrelor este marcată prin bec de avarie.

După vopsire piesele trec în instalația de polimerizare (cuptorul de uscare) cu dimensiunile de 300 cm x 250 cm x 200 cm, care funcționează pe baza de energie electrică la o temperatură de până la 185 °C, prin încălzirea aerului. În final gazele sunt evacuate în atmosferă prin intermediul tubulaturii de exhaustare, pe acoperișul halei, printr-un cos amplasat la o înălțime de circa 2 m față de acoperiș. H de la sol = 12 m.

- Vopsirea lichidă a suprafețelor.

În funcție de destinația finală, confecțiile metalice pot fi supuse unor operații de grunduire, respectiv vopsire lichidă. Aceste operații se realizează într-o cabină modernă de vopsire, dotată cu filtre și cu instalație de încălzire ce funcționează cu gaz. Cabina de vopsitorie lichidă are dimensiunile 1500 cm x 600 cm x 250 cm.

7. Ambalarea și livrarea produselor finite spre beneficiari interni și externi (Italia, Belgia, etc.)

8. Activități auxiliare:

- Intreținere utilaje și instalații tehnologice.

SOMEG GHERLA SA deține un Program anual de revizii și reparații pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător. Planul de întreținere și reparații cuprinde toate utilitățile productive și neproductive de care dispune



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



societatea (depozitele pentru materii prime și auxiliare; instalații de alimentare cu apă și gaz electricitate; clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat; etc) Periodicitatea operațiilor de întreținere și corespunde cu prescripțiile producătorului de echipamente.

Planul de întreținere și reparații este consemnat într-un registru. Acesta cuprinde următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării
- data efectuării intervenției
- felul intervenției (planificată sau neplanificată)
- tipul operației executate
- responsabilul execuției lucrării
- suma de bani repartizată reparațiilor sau intervențiilor.
- reparații curente utilaje tehnologice;
- analize de laborator- analize și încercări specifice pentru materii prime, produse finite, calitatea apelor uzate evacuate, concentrațiile băilor de la liniile de zincare;

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Compania realizează circa 150 tone de produse finite/luna, respectiv 1800 tone/an, rezultând în procesul tehnologic pierderi de aproximativ 10%, constând în principal în deseuri feroase.

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

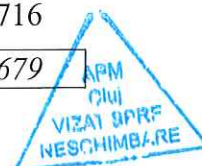
Tip combustibil	Combustibil	Canitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	Gaz metan	500	Metri cubi/în sezonul rece	Centrala termica Motan start BT tiraj forțat	0.024
Alti combustibili	Gaz metan	500	Metri cubi/în sezonul rece	Centrala termica Immergas Victrix EXA in condensatie	0.032
Alti combustibili	Gaz metan	300	Metri cubi/în sezonul rece	Centrala termica Ariston tiraj forțat	0.024
Alti combustibili	Gaz metan	300	Metri cubi/în sezonul rece	Centrala termica Immergas Victrix EXA in condensatie	0.032
Alti combustibili	Gaz metan	500	Metri cubi/în sezonul rece	Aeroterma Tecnoclima	0.027
Alti combustibili	Gaz metan	500	Metri cubi/în sezonul rece	Aeroterma Tecnoclima	0.027
Alti combustibili	Gaz metan	3212	Metri cubi/în sezonul rece	Tuburi radiante 11 buc	0.0235/buc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



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
4669	Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente
4672	Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice
7112	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

8. Programul de funcționare

Programul de lucru este de 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 312 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Potentialele surse de poluare a atmosferei sunt reprezentate de poluanții proveniți din arderea gazului natural în centrale termice, pulberea metalică de la Mașina de debavutat cu perii rotative și cabina de sablare.

Cabina de sablare este dotată cu 2 tipuri de filtre:

- ✓ Filtru cilindric pe suport metalic pentru reținerea impurităților la reintroducerea în circuit a pulberii de sablare
- ✓ Filtre tip pâslă pe suport de carton pentru reținerea pulberilor la evacuare în atmosferă, amplasate în cutia de exhaustare

Cabinele de vopsire sunt dotate cu 2 tipuri de filtre:

- ✓ filtre tip pasla pe suport de carton pentru reținerea pulberilor, amplasate în cutia de exhaustare a aerului din cabina în atmosferă pentru aerul evacuat în atmosferă.

Filtrele tip pasla (ambalate tip rola) pentru reținerea impurităților pe pereții laterali ai cabinei

Halele sunt dotate cu instalații de ventilație forțată. Pentru posturile de sudură există ventilatoare fixe echipate cu filtre, având tubulatură de diametru 210 mm, precum și două instalații mobile cu tubulatură flexibilă și filtre pentru evacuarea gazelor de sudură și a particulelor metalice rezultate în urma polizării.

Pentru dispersia gazelor reziduale din hala nr. 6 de vopsitorie, aceasta este dotată cu tubulatură și cos de emisie cu H=7 m, atât pt. instalația de vopsire cât și pentru cuptorul de polimerizare.

Pentru dispersia gazelor reziduale din cabina de vopsitorie lichidă, aceasta este dotată cu tubulatură și cosuri de emisie cu H=7 m, atât pt. instalația de vopsire cât și pentru instalația de încălzire.

Hala nr.5 (zincare) este prevăzută cu un sistem complex de ventilație și dispersie în atmosferă a gazelor rezultate în proces. Diametrul conductelor de evacuare este de 300 mm, iar înălțimea cosului de evacuare 9,5 m.

Instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:

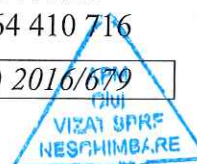


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Denumire coș	Înălțime (m)	Diametr u bază (m)	Diametr u vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
Coș evacuare hală zincare	9,5	0,3	0,3	Pulberi totale	Filtre		614264,61	416835,46
				Monoxid de carbon (CO)	Filtre			
				Oxizi de sulf, exprimați în SO2	Filtre			
				Oxizi de azot, exprimați în NO2	Filtre			
				Aerosoli acizi (acid clorhidric)	Filtre			
Coș cabina vopsire (vopsitorie in camp electrostatic)	7,00	0,3	0,26	Pulberi totale	Filtre			
Coș cabina vopsire (vopsitorie lichida)	7,00	0,3	0,26	Compusi organici volatili nemetanici	Filtre			
Coș instalația de polimerizare	7,00	0,3	0,26	Pulberi totale	Filtre			

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
transport	Mobil

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Sursele potențiale de poluare a apelor sunt vestiarele și grupurile sanitare. Apele uzate menajere provenite de la vestiare și grupurile sanitare sunt evacuate, prin 2 conducte în canalizarea menajera a amplasamentului și apoi în canalizarea orașului.

Apa pluvială este colectată prin burlane, iar evacuarea apei pluviale de pe clădiri și amplasament se face în rețeaua colectoare de pe amplasament.

Tratare ape pe amplasament

În procesul tehnologic apă se folosește numai în Atelierul de zincare, unde există o stație automată de neutralizare-preepurare, care permite recircularea apelor industriale. Apele de spălare acide sau alcaline curg în bazine de PVC aflate sub nivelul halei de unde cu ajutorul a 2 pompe comandate automat ajung în două bazine de neutralizare de 2 mc fiecare, legate în cascada. Neutralizarea se face prin adăugarea acidului clorhidric și var sau soda în funcție de pH existent. După neutralizare are loc decantarea într-un decantor oblic de 30 mc. Apele decantate sunt introduse prin schimbatori de ioni și apoi în rezervorul tampon, iar după efectuarea analizelor chimice ele sunt recirculate.

Sol

Activitatea se desfășoară în hale închise și betonate.

În halele de producție, unde pot rezulta deșeuri impregnate cu uleiuri și emulsii, utilajele sunt dotate cu tavițe colectoare, iar eventualele scurgeri accidentale sunt protejate și de pardoseala de beton.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Stocarea temporară a deșeurilor se face în pubele/containere, amplasate pe platformă betonată;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

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

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Coș evacuare hală zincare	Pulberi totale	5,00	Miligrame/metr u cub	la un debit masic $\geq 0,5$ kg/h
	Monoxid de carbon (CO)	100,00	Miligrame/metr u cub	la un debit masic $\geq 0,5$ kg/h
	Oxizi de sulf, exprimați în SO ₂	35,00	Miligrame/metr u cub	la un debit masic $\geq 0,5$ kg/h
	Oxizi de azot, exprimați în NO ₂	350,00	Miligrame/metr u cub	la un debit masic $\geq 0,5$ kg/h
	Aerosoli acizi (acid clorhidric)	30,00	Miligrame/metr u cub	la un debit masic $\geq 0,5$ kg/h
Coș cabina vopsire	Pulberi totale	5,00	Miligrame/metr u cub	la un debit masic $\geq 0,5$ kg/h
Coș cabina vopsire	Compusi organici volatili nemetanici	20,00	Miligrame/metr u cub	Total COV clasa 1-a (cu debit masic $\geq 0,1$ kg/h)
Coș cabina vopsire	Compusi organici volatili nemetanici	100,00	Miligrame/metr u cub	Total COV clasa 2-a (cu debit masic $\geq 2,0$ kg/h)
Coș cabina vopsire	Compusi organici volatili nemetanici	150,00	Miligrame/metr u cub	Total COV clasa 3-a (cu debit masic $\geq 3,0$ kg/h)
Coș cabina vopsire	Compusi organici volatili nemetanici	150,00	Miligrame/metr u cub	Total COV clasele 1, 2,3 (cu debit masic $\geq 3,0$ kg/h)

Conform Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare, activitatea este listata in anexa nr. 7 Partea nr.1 punctul 3 litera b, iar valorile de prag de consum sunt prevazute in Anexa nr.7, Partea nr. 2 la punctul 8. Încadrarea sub prevederile acestei reglementări se aplică în situația în care consumul de solvenți organici cu continut de COV este mai mare de 5 tone/an.

Tabelul 3.2.1 Consum anual de solvenți cu continut de COV:

Nr. crt	Materie prima	Unitate de masura	Cantitate/anuala	Concentratie COV %	COV (tone)
1	Grunduri epoxidice	T	0,65	50	0,325
2	Catalizatori	T	0	0	0
3	Vopsele lichide	T	1,074	54	0,579
4	Diluant	T	0,68	100	0,68
Total		T	2,404		1,584



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



În concluzie activitatea nu intra sub incidența Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

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

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

Calitatea solului: conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare.

zgomot: Conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației și conform STAS 10009/2017 privind limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Coș evacuare hală zincare	Pulberi totale	Discontinuuă	anual	
	Monoxid de carbon (CO)	Discontinuuă	anual	
	Oxizi de sulf, exprimați în SO ₂	Discontinuuă	anual	
	Oxizi de azot, exprimați în NO ₂	Discontinuuă	anual	
	Aerosoli acizi (acid clorhidric)	Discontinuuă	anual	
Coș cabina de vopsire	Pulberi totale	Discontinuuă	anual	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



(vopsea lichidă)				
Coș cabina de vopsire (vopsea lichidă)	COV	Discontinuuă	anual	

Monitorizarea apei

Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Zgomot:

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.

- datele prezentate la punctul III.1 și capitolul VII din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766 868 594;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificarea / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Ambalaje hartie carton	ambalaje produse achizitionate si activitatea administrativa ;	2700,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	Deseuri metalice	activitatea de productie (debitari)	200,00	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deșeuri ambalaje plastic	ambalaje produse achizitionate si activitatea de ambalare a produselor;	160,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Pilitura, deseuri si	activitatea de	14,00	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



	span feros	productie (prelucrari mecanice).					vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	Pilitura, deseuri si span neferos	activitatea de productie (prelucrari mecanice).	40,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 13	Deșeuri de la sudura (sarma)	activitatea de productie (sudura)	300,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	activitatea de productie (sablare)	100,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
11 01 19	Nămol neutralizat (turte)	activitatea de zincare	1000,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 07*	Emulsii si soluții de ungere uzate fără halogeni	activitatea de mentenanta a utilajelor de productie;	10,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire si îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	activitatea administrativa	200,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	ambalaje produse achizitionate si activitatea de ambalare;	100,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Ambalaje lemn	ambalaje produse achizitionate si activitatea de ambalare;	200,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



10 02 02	Zgura de otel din debitare	activitatea de productie(debitari)	12,00	t/am	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeuri menajere	activitatea administrativa si de la personal;	1500,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
11.01.09*	Nămol anodic	activitatea de zincare	1000,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Deșeu ambalaje Substanțe periculoase	activitatea de zincare	120,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	activitatea de mentenanța	750,00	L/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	activitatea de mentenanța a utilajelor de producție;	940,00	L/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	activitatea de producție	100,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți	activitatea de producție (vopsire)	150,00	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mașini speciale din dotare;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Monitorizarea deșeurilor – (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Ambalaje utilizate pentru livrarea produselor în România:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Lemn	Paleti de lemn	875	buc./an
	Cherestea	2600	kg/an
Alte plastice	Folie, coltare, bride și banda	713	kg/an
Carton	Carton	448	kg/an
Metal	Coltare	10	kg/an

Ambalaje utilizate pentru livrarea produselor la export:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Lemn	Paleti de lemn	1752	buc./an
Lemn	Cutii de lemn	585	buc./an
Alte plastice	Folie, coltare, bride și platbanda	2806	kg/an
Carton	Carton	2327	kg/an
Metal	coltare	90	kg/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Conform legislației în vigoare.

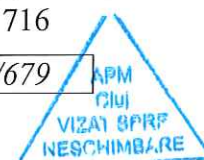


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Conform Capitolului 2 *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite;*

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360(r1)/2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase, substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase;
- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale, în încăperi separate, închise ermetic, 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:** utilizate în procesul tehnologic; se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea către producătorul/importatorul/distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate;

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

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

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

- Se depozitează în spații speciale închise, separate de restul materialelor; manipularea substanțelor se face astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de scurgere accidentală; se vor respecta prevederile din fișele tehnice de securitate;

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase Nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate Nu este cazul

Sisteme de siguranță existente Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 57/2007 și OUG nr. 114/2007.

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

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

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

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

- **raportarea anuală** la APM Cluj, până în 25 februarie pentru anul anterior, a deșeurilor de ambalaje puse pe piață, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

- **raportarea anuală**, la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1970/2006 (REACH), privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;

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

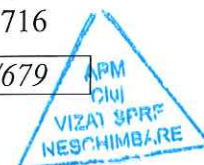


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



	ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate			desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	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
4	Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substante Chimice Periculoase

Prezenta autorizație de mediu conține 32 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. Anca CÎMPEAN**

Anca Cimpean

Adina Socaciu



**Întocmit,
ing. Aurelia MUREȘIANU-MELEAN**

Aurelia Muresianu-Melean

11.10.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

