



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. X din X.06.2024

Ca urmare a cererii adresate de T-S-I.RO SRL, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, str. Galați, nr. 2 Provizoriu, etaj retras, ap. 1012, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 4407/23.02.2024 și a completării ulterioare nr. 8342/04.04.2024;

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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Titular: T-S-I.RO SRL

pentru funcționare: obiectiv pentru fabricare utilaje industriale, tablouri de comandă, accesorii pentru utilaje

Punct de lucru: municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia, nr. 204, Hala C, județul Cluj care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2562	Operațiuni de mecanică generală	2852	Operațiuni de mecanică generală
2829	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a.	2924	Fabricarea altor echipamente de utilizare generală
2899	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a.	2956	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice

Documentația de autorizare conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Contract de subînchiriere nr. 23/24.02.2022, încheiat cu SC NEOTRONIK Automation SRL;
- Contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici Seria-Nr. CJL101CJNAE-002745/25.01.2023 încheiat cu Supercom SA;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 2030/07.07.2017, cu toate anexele ulterioare, încheiate cu SC Jifa SRL;
-

- Contract de cumpărare - vânzare nr. 25/22.10.2020, încheiat cu Gogeco SRL;
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu - tranzacție nr. referință 405753829/19.02.2024, emisă de UniCredit Bank;
- Anunț ziar - mediatizare emitere autorizație de mediu;
- Fișe de securitate ale substanțelor și/sau amestecurilor utilizate în activitate;
- Piese desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 4462220, CUI 16682583/16.08.2004, J12/2968/16.08.2004, emis de ORC Cluj;
- Certificat constatator nr. 4836/19.01.2024 emis de ORC Cluj.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru 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;
- de întreținere în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în stare optimă de funcționare a echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor din dotare;
- 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;
 - de înregistrare a tuturor acestor incidente și de păstrare a înregistrărilor 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;
- interzicerea evacuării oricărei substanțe sau materii care poluează mediul, în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale, pe solul sau în subsolul aferente amplasamentului sau din afara acestuia;
- 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 deșeuri; 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;

- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 respectă un anumit design al produselor și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase **țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării**, precum și la cerere autorităților competente de control conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, art. 48, alin. (1);
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă 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 depozitări necontrolate de deșeuri;
- interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- 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 utilizate pe amplasament;
- menținerea spațiilor de stocare în formă inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientelor utilizate pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- 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;
- 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;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- respectarea condițiilor de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror materii sau reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- 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;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- obținerea/actualizarea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- se vor respecta condițiile prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, cu modificările și completările ulterioare;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu toate modificările și completările ulterioare;
- 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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 241/2006 (R2) a serviciului de alimentare cu apă și canalizare;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1038/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, modifică articolele 31 și 32 din REACH;
- OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, modificată și aprobată prin Legea 249/2013;
- Ordonanța nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ordinul 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.

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 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;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului 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 solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- să solicite în fiecare an și să obțină viza anuală a autorizației de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului și conform anexei la Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține”.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

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

I. Activitățile autorizate: operațiuni de mecanică generală, fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a., fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a., în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia, nr. 204, Hala C, județul Cluj

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

Amplasamentul are o suprafață totală de 845 mp, împărțită astfel: spațiu de producție și depozitare - 524 mp; spațiu birouri, sala de conferință, toalete (2), hol și bucătărie la parter - 168,90 mp; vestiare - 24,30 mp; birouri, băi (2) și bucătărie - 128 mp.
Spațiul destinat parcarilor este în curtea interioară, în fața halei.

Dotări specifice activității:

- aparat de sudură MIG-MAG tip CASTELIN EUTECTIC, capacitate maximă de producție, încărcare 20% - 1 buc;
- strung PRAWEMA, încărcare 20% - 1 buc;
- strung KNUTH, încărcare 20% - 1 buc;
- electrocompresor ATLAS tip GA15VDS, încărcare 30% - 1 buc;
- mașină de găurit OTTO MULLER, încărcare 10% - 1 buc;
- liză electrică - 1 buc; stivuitor electric - 1 buc; transpaleta - 1 buc;

Alte dotări:

- rafturi spațiu de depozitare - cu regim de înălțime 7,5 m și greutate max. 3000 kg - 12 buc;
- rafturi metalice folosite în stoc pentru depozitare piese - cu regim de înălțime 2 m și greutate max. 100 kg - 40 buc;
- centrală termică de tip Proterm tip C12 cu puterea de 35kW și o aerotermă cu puterea de 92 kW (aparțin societății care a închiriat spațiul);
- containere, butoaie din tablă pentru colectare deșeuri de span și span de aluminiu - 2 buc;
- cărucioare de depozitat piese mărunte (șuruburi, piulițe) - 2 buc;
- recipiente din plastic pentru eventualele deșeuri de ulei (20 l).

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	Șuruburi - aliaje feros și neferos	Materii prime	3.500	buc/lună	Producție	Spațiu de depozitare - ambalaj original pe raft
Alte materii	Cadre metalice - aliaje feros și neferos		8	buc/lună	Producție	Spațiu de depozitare - ambalaj original pe raft
Alte materii	Suportți - aliaje feros și neferos		1.500	buc/lună	Producție	Spațiu de depozitare - ambalaj original pe raft
Alte materii	Cilindrii - aliaje feros și neferos		700	buc/lună	Producție	Spațiu de depozitare - ambalaj original pe raft
Alte materii	Distanțiere - aliaje feros și neferos		1.500	buc/lună	Producție	Spațiu de depozitare - ambalaj original pe raft

Alte materii	Pompe		16	buc/lună	Producție	Spațiu de depozitare - ambalaj original pe raft
Alte materii	Furtun - NBR/PVC		50	buc/lună	Producție	Spațiu de depozitare - ambalaj original pe raft
Alte materii	Sikaflex- adeziv pe baza de silicon tip A	Materiale auxiliare	200	l (folosit la testarea utilajelor la cererea clientului)	Material pentru testarea/verificarea funcțiilor echipamentelor	Spațiu de depozitare special pentru materiale depozitate în ambalajul original pe raft/material expediat clienților
Alte materii	Sikaflex- adeziv pe baza de silicon tip B		20			
Alte materii	Dowsil		200			
Alte materii	Butelii oxigen	Gaz sudură	20	l/lună	Sudură	Spații special amenajate
Alte materii	Butelii acetilenă	Gaz sudură	20	l/lună	Sudură	Spații special amenajate
Alte materii	Butelii corgon	Gaz sudură	50	l/lună	Sudură	Spații special amenajate
Alte materii	Ulei hidraulic cu conținut de ulei mineral Divinol	Lubrifiant	200	l/lună	Umplerea unităților hidraulice ale utilajelor/se livrează cu utilajul	Spațiu amenajat - recipient din tablă de 200 l
Alte materii	Mesamol II	Plastifiant de uz general	200	l/lună	Ungerea componentelor utilajelor/ vânzarea acestuia ca și produs finit	Spațiu special amenajat- ambalaj original - recipiente din plastic de 200 l/spațiu de depozitare recipiente pentru vânzare de 750 ml, ambalate în cutii de carton - 9 buc.
Alte materii	Cutii carton	Ambalaje	20	kg/lună	Ambalare	Spațiu de depozitare-raft
Alte materii	Folie plastic		15	kg/lună	Ambalare	Spațiu de depozitare-raft
Alte materii	Paleți		3	buc/lună	Depozitare/transport dacă este cazul	Hală-rafturi
Alte materii	Kenex plus - degresant	Soluție curățare	10	l/lună	Curățare podea - spațiu de producție	Spațiu de depozitare
Alte materii	GPL	Combustibil	40	l/lună	Alimentare stivuitor - manipulare utilaje și materiale	Atașat la stivuitor

Curățarea birourilor este asigurată de către o firmă specializată (serviciu externalizat).

3.Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume)

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentare cu apă de la rețeaua de apă potabilă publică, utilizată în scop igienico sanitar	15	mc/lună
Canalizare	Evacuare ape uzate în rețeaua de canalizare publică	<15	mc/lună
Energie electrică	Alimentare cu energie din rețeaua electrică publică	1.700	kWh/lună
Energie termică	Încălzirea birourilor și a apei calde pentru grupurile sanitare se face cu ajutorul unei centrale termice de tip Proterm tip C12 cu puterea de 35kW, iar încălzirea halei de producție se face cu ajutorul unei aeroterme de 95 kW - instalațiile/echipamentele funcționează cu gaz	650	mc/lună

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității

Societatea desfășoară pe amplasament următoarele activități:

- operațiuni de mecanică generală - asamblare prin sudare, găurire, înfiletare, ajustare, etc;
- fabricarea de mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a. - echipamente de mixare și dozare pentru biocomponente utilizate în industria termopanelor, auto, construcții, aviație, etc;
- fabricarea altor mașini - folosite la umplere cartușe sau curățare utilaj;
- comercializare accesorii și piese de schimb pentru utilajele din producție proprie la adresa amplasamentului menționat.

Activitatea desfășurată presupune următoarele etape:

- primirea comenzilor de la client;
- aprovizionarea cu materia primă: scule, componente, subansamble necesare echipamentelor care se comandă de la furnizorii din țară sau străinătate;
- materiile prime, sculele, componentele, subansamblele necesare echipamentelor sunt achiziționate atât de pe piața internă cât și de pe piața externă, ambalate în ambalaje originale de la producător, în cutii de carton sau pungi de plastic;
- producția de echipamente:
 - asamblare prin sudare (MIG/MAG) a componentelor achiziționate;
 - prelucrări mecanice: ajustări cu ajutorul strungurilor din dotare, găurire cu ajutorul mașinii de găurit, înșurubare accesorii pentru asamblare cu ajutorul mașinii de înșurubat acționată cu compresor de aer cu piston;
- verificarea funcționării echipamentelor asamblate:
 - verificarea funcționării mecanice, electrice și electronice a utilajelor;
 - ✓ materiale de testare SIKAFLEX, Dowsil (adezivi pe bază de silicon), folosite pentru testarea echipamentelor, sunt trimise de către client în butoaie metalice de 200 l, respectiv 20 l;
 - ✓ după testare, materialul rezultat este depozitat într-un sac de plastic amplasat într-un recipient de metal;
 - ✓ materialul rezultat după testare cu cel neutilizat ambalat în ambalajele inițiale se trimit înapoi clientului cu echipamentul testat;
- livrarea produselor, facturarea: utilajele și componentele se livrează atât în țară cât și pe piața externă, componentele se livrează pe piața internă.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată) - Nu este cazul.

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Utilaje pentru biocomponente	Utilaje industriale pentru dozarea și mixarea materialului pentru lipit sticlă	8	buc/lună	Comercializare în baza comenzilor contractate

Alte mașini și utilaje	Tablouri de comandă utilaje	25	buc/lună
Accesorii	Accesorii pentru utilaje	25	buc/lună

6.Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție

Încălzirea birourilor și a apei calde pentru grupurile sanitare se face cu ajutorul unei centrale termice de tip Proterm tip C12 cu puterea de 35 kW cu tubulatura de evacuare a gazelor la înălțime de 4,5 m și diametrul de 7 cm , iar încălzirea halei de producție se face cu ajutorul unei aeroterme de 95 kW, cu tubulatura de evacuare a gazelor la înălțime de 5 m și diametrul de 10 cm. Cantitatea de gaz utilizată este de 650 mc/lună.

7.Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - conform Certificatului constatator nr. 4836/19.01.2024.

8. Programul de funcționare - 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, aprox. 260 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

AER - Evacuarea gazelor de ardere se face prin intermediul celor două tubulaturi ale centralei și respectiv aerotermei.

APA - Nu este cazul.

SOL - Deșeurile produse sunt colectate selectiv și depozitate în containere, butoaie din tablă, recipiente din plastic, în spațiu special amenajat acoperit, platformă betonată.

2.Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului - Se vor gestiona corespunzător pulberile/gazele rezultate din operația de prelucrări mecanice/sudură.

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

AER - Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011, cu modificările și completările ulterioare, privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității.

Se vor respecta VLE stabilite în Ordinul nr. 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, pentru combustibil gazos: pulberi - 5 mg/mcN; monoxid de carbon - 100 mg/ mcN; oxizi de sulf exprimați ca SO₂ - 35 mg/ mcN; oxizi de azot exprimați ca NO₂ - 350 mg/ mcN (condiții normale și conținut de oxigen 3 % în efluenții gazoși).

APA - Se va respecta Normativ NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat de HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

SOL - Se va respecta Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.

ZGOMOT - Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxime admise în OMS nr. 119/2014 și standard SR 10009/2017 privind acustica urbană.

Alte condiții de funcționare decât cele normale

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

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare 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.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului - Nu este cazul.

Monitorizarea apei - Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane - Nu este cazul.

Monitorizarea solului - Nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului - Nu este cazul.

2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1.Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
08 04 09*	Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Producție - testare echipamente	800	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Pilitură și span feros	Producție - operațiuni de mecanică generală	4.700	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	Pilitură și span neferos	Producție - sudură fier vechi/plăci de la debitare	5	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Producție - întreținere utilaje	50	l/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Activitate birouri, ambalaje materii prime, ambalare produse	1.000	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitate birouri, ambalaje materii prime, ambalare produse	50	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Ambalaje de lemn	Paleți deteriorați	1	buc/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestecate	Producție	100	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Utilizare ulei în producție/ material folosit la testare	5	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Personalul societății	48	mc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența) - Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate - Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - Nu este cazul.

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

Deșeurile produse sunt stocate temporar până la preluarea acestora de către operatori autorizați.

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

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

Deșeurile sunt preluate și transportate de către operatori autorizați.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) - Nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

8. Ambalajele folosite - tipuri și cantități

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Hârtie și carton	Cutii carton	20	kg/lună	Ambalare/comercializare
Plastic - altele	Folie plastic	15	kg/lună	Ambalare/comercializare
Lemn	Paleți	3	buc/lună	Ambalare

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate)

Gospodărirea ambalajelor se va face astfel:

- conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- prin operatori autorizați;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizați.

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	Frază de pericol
Amestec	Sikasil B	20	l -folosit la cererea clientului	H315,H317,H318,H335
Amestec	Dowsil	200	l -folosit la cererea clientului	H410
Amestec	Kenex	10	l/lună	H314
Substanță	Oxigen	20	l/lună	H270,H280
Amestec	Corgon	50	l/lună	H280
Substanță	Acetilenă	20	l/lună	H220,H230,H280
Amestec	GPL	40	l/lună	H220,H280,H340,H350

2.Modul de gospodărire: toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu legislația de mediu în vigoare:

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

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere.

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor, conform OUG nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

- datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în sistemul electronic pus la dispoziție de ANPM;
- raportare anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei 8 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;
- raportarea anuală a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie a anului curent pentru anul anterior;
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează;
- raportare anuală la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH);
- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent telefon **0766/868594**.

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri
3	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Grigore CRĂCIUN

ȘEF SERVICIU AAA
Ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit:
Cons. Gabriela IONESCU
X.06.2024