AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. xxx din xxxx

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L.**, cu sediul în **Loc. Cluj-Napoca, Str. Calea Turzii, Nr.175 , Jud Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu numărul 3939/20.02.2023. În urma analizării documentelor transmise și a verificării, in 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 se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Titular: S.C. TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L.,
pentru funcţionarea : Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare general n.c.a.
Punct de lucru : Loc. Cluj- Napoca, Str. Calea Turzii, Nr. 175, jud 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
2829	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a.	2924	Fabricarea altor echipamente de utilizare generală
		2943	Fabricarea altor mașini-unelte n.c.a.
		3320	Producția de aparatură și instrumente de măsură, verificare și control (cu excepția echipamentelor de măsură, reglare și control pentru procesele industriale)

Documentația conține:
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de ing. Adrian POP;
- Contract de comodat nr.119/31.12.2022, încheiat cu BONDA NUȚU IOAN;

- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 52532/2014, încheiat cu COMPANIA DE APA SOMEȘ SA;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienții eligibili noncasnici cu preț fix nr. 3592687/2021, încheiat cu ELECTRICA FURNIZARE;
- Contract de furnizare a gazelor naturale pentru clienți noncasnici – Produs E.ON Gaz Standard nr. 3000734514, încheiat cu E-ON;
- Contract de vânzare-cumpărare și valorificare deșeuri din lemn nr.721.23/2023, cu anexa nr 5 privind preluarea deșeurilor din lemn (deșeuri nepericuloase 15 01 03), încheiat cu EGGER ROMÂNIA SRL;
- Contract nr. 121/2016 și act adițional nr 1/2017, privind preluarea materialelor refolosibile: feroase, neferoase, netalice, vehicule scoase din uz, acumulatori auto, electrocasnice. Utilaje casate, etc, încheiat cu REMAT CLUJ SA;
- Contract de prestare servicii de colectare a deșeurilor municipale pentru utilizatorii non-casnice, nr. CJL101CJNAE-000366/2023, încheiat cu SC.SUPERCOM SA;
- Fișe tehnice de securitate
- Anunț mediatizare solicitare obținere autorizație de mediu
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă
- taxă emitere autorizație de mediu, în cuantum de 500 lei

şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi:

- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 2477143 - emis de ORC Cluj, CUI 6123878/1994, J12/1974/1994
- Certificat constatator nr.17648/09.01.2023 emis de ORC Cluj

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;
- pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;
- de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;
- de întreţinere în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;

II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:

- întreţinerea în stare optimă de funcţionare a echipamentelor de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor, a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;
- respectarea regulamentelor de exploatare şi întreţinere a instalaţiilor din dotare
- în cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:

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

• de înregistrare a tuturor acestor incidente şi de păstrare a înregistrărilor privind: defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data repunerii în funcţiune a instalaţiei/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;

• reluarea activităţii în instalaţia la care s-a produs defecţiunea numai după remedierea acesteia;

- întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare şi a echipamentelor şi instalaţiilor de preepurare a apelor uzate generate pe amplasament pentru a preveni contaminarea solului şi implicit a apei subterane;
- interzicerea evacuării oricărei substanţe sau materii care poluează mediul în apele de suprafaţă sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia;
- aprovizionarea cu materii prime şi materiale auxiliare se va face astfel încît să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deşeuri; toate materiile prime 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, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru 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 periculozității deșeurilor
-Producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase **tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii**, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, *cu modificarile si completarile ulterioare*, Art. 48. - (1)
- stocarea temporară a 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);
- menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- interzicerea depozitării definitive şi/sau a incinerării oricărui tip de deşeu în incinta obiectivului;
- depozitarea deşeurilor tehnologice (rumeguşul) în spaţii special amenajate şi protejate împotriva împrăştierii de către vânt şi apă

- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii populaţiei şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fişelor tehnice de securitate ale substanţelor sau preparatelor periculoase utilizate pe amplasament;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror materii sau reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- manipularea substanţelor/preparatelor periculoase se va face astfel încât să nu se polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic, respectându-se prevederile fişelor tehnice de securitate; se va asigura îndepărtarea poluanţilor şi refacerea terenului afectat în caz de accident;
- alimentarea utilajelor/instalaţiilor cu carburanţi, schimburile/completările de ulei şi/sau alte operaţiuni care ar putea produce poluarea mediului doar în zone special amenajate în acest sens
- deţinerea unui stoc minim de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase sau deşeuri periculoase;
- asigurarea că toate operaţiunile de pe amplasament vor fi realizate în aşa manieră încît emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaţionale sau de locuit din vecinătatea amplasamentului;
- încadrarea nivelului de zgomot în limitele prevăzute de SR 10009/2017
- respectarea ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;
- întreţinerea în stare corespunzătoare a suprafeţelor betonate din incinta obiectivului;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activităţii suportă costul pentru repararea prejudiciului şi înlătură urmările produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului *„poluatorul plăteşte”*;
- obţinerea/actualizarea tuturor autorizaţiilor/avizelor necesare funcţionării obiectivului;
- se vor respecta condiţiile prevăzute de Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;
- reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii;
- autorizaţia de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările şi completările ulterioare

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu toate modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea şi completarea art. 16 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului;
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi a autorizaţiei integrate de mediu;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu toate modificările şi completările ulterioare;
-codificarea deşeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu toate modificările şi completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri din ambalaje;
- OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată și completată prin Legea nr. 31/2019;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat şi completat prin HG nr. 352/2005 şi HG nr. 210/2007;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu toate modificările şi completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului şi conţinutului formularului "Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu" şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia, modificat şi completat de Ordinul nr. 520/2019;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu toate modificările şi completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată şi completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată şi aprobată prin Legea 249/2013 şi care transpune prevederile Directivei Parlamentului European şi a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea şi repararea daunelor aduse mediului, modificată şi aprobată prin Legea 249/2013;
- Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;

În situaţia modificării actelor normative menţionate în prezenta autorizaţie, titularul are obligaţia să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul autorizaţiei are următoarele obligaţii:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecţiei mediului;
- să notifice Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj orice incident cu potenţial de contaminare a apelor de suprafaţă şi subterane sau care poate reprezenta o ameninţare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;
- să informeze Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea şi să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare,

atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi asupra mediului; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;
- să notifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizaţiei, îi revine obligaţia de a nu desfăşura activităţi sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorităţii de mediu competente;
- să solicite revizuirea autorizaţiei de mediu la modificări în structura şi/sau profilul de activitate;
- să solicite şi să obţină acordul de mediu pentru orice proiect de investiţii noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităţilor cu impact asupra mediului;
- să notifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- titularul de activitate are obligaţia de a se conforma oricăror modificări survenite în legislaţia de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizaţiei;
- să solicite în fiecare an şi să obţină viza anuală a autorizaţiei de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 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 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 1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

I. Activitatea autorizată

SC TEHNO STAR PRODIMPEX SRL desfășoară pe amplasamentul închiriat activități de Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare general n.c.a.

1.Dotări (instalaţii, utilaje,mijloace de transport utilizate în activitate):
Suprafața amplasament este de aproximativ 650 mp cu următoarea structură funcțională :

Spatiu de productie 1:

Atelier de prelucrare metale prin aschiere (parter) ~ 83,25mp
Grup sanitar ~ 6.75mp
Atelier de asamblare ~ 100mp
Magazie ~ 10mp
Vestiar ~ 10mp
Birou contabilitate (demisol) ~ 22mp
Grup sanitar ~2mp
Birou proiectare (demisol) ~ 22mp
Birou director (demisol) ~20mp

Spatiu de productie 2:
Atelier de confectii metalice si sudura ~ 186mp
(~20 mp – sudura, ~22 mp atelier confectii metalice, ~146 mp atelier de asamblare)
Magazie (subsol) ~150 mp (vestiar ~10mp, grup sanitar ~10mp)

Birou/sala de sedinte (parter, partea din fata a cladirii) ~ 30mp
Grup sanitar ~3mp
Frigidere ~ 2buc.
Copiator ~ 1buc.
Computere ~ 7buc.
Laptop ~ 1buc.
Expresor ~ 1buc.
Imprimante ~4buc.
Strung Optimum
Masina de frezat ~ 1buc
Masina debitat table – nu
Masina de indoit table (manuala)
Foarfeca manuala de taiat tabla
Ghilotina 1 buc
Fierastrau panglica pentru taiat metale -
Polizor electric dublu- 3 buc
Aparat de debitat cu plasma
Bancuri de lucru
Dulapuri pentru scule
Instalatii electrice
Trusa de scule
Chei diferite
Rafturi metalice pentru depozitarea pieselor finite
Scari
Aparat de sudura electrica
Aparat de sudura tip mig-mag
Aparat de sudura tip Wig
Tuburi cu argon 1 buc / luna . Buteliile goale se preiau de catre firma specializata conform contractului de inchiriere.
Tuburi bioxid de carbon 1 buc / luna Buteliile goale se preiau de catre firma specializata conform contractului de inchiriere
Polizor fix da – 2 buc
Masina de slefuit cu discuri
Discuri abrazive pe categorii de duritate
Masina de indoit tabla

Masina de virolat tabla
Masina de gaurit(structura stabila)- 3 buc.
Masinia de gaurit manuala(portabila)- 3 buc.
Compresor aer – 2 buc.
Planseta de proiectare- 1 buc.
Transpaleta de ridicat - 1 buc.
Brat robot filetare 1 buc.
Strung – 1 buc.
Masina de frezat - 1buc.

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

Denumire	Incadrare	Cantitate	U.M.	Destinatie/utilizare	Depozitare	Periculozitate
Bări inox/teflon	Materie prima	~12	Kg/luna	In activitatea de productie	Pe rafturi magazia de materii prime	Nepericulos
Otel	Materie prima	~17	Kg/luna	In activitatea de productie	Pe rafturi magazia de materii prime	Nepericulos
Cilindru	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Pe rafturi magazia de materii prime	Nepericulos
Tevi din otel /inox	Materie prima	~45	Ml/luna	In activitatea de productie	Pe raft magazia de materii prime	Nepericulos
Tabla otel	Materie prima	~8	Kg/luna	In activitatea de productie	Pe raft magazia de materii prime	Nepericulos
Picioare articulate din plastic si otel zincat	Materie prima	~4	Buc./luna	In activitatea de productie	Pe raft magazia de materii prime	Nepericulos
Racorduri super rapide din alama nichelata	Materie prima	~5	Buc./luna	In activitatea de productie	In dulap magazia de materii prime	Nepericulos
Role tusate din banda de carbon	Materie prima	~2	Buc./luna	In activitatea de productie	In dulap in magazia de materii prime	Nepericulos
Rola tusata alba din banda de carbon	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	In dulap magazia de materii prime	Nepericulos
Racorduri super rapide	Materie prima	~2	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Rezistente	Materie prima	~2	Buc./luna	In activitatea de productie	In dulap in magazia de materii prime	Nepericulos
Supapă de cuplare rapidă	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Senzori de greutate	Materie prima	~3	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Senzori de temperatură	Materie prima	~2	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Șuruburi din	Materie	~16	Buc./lun	In activitatea de	Magazia de	Nepericulos

oțel zincat sau inox	prima		a	productie	materii prime	
Țesatură fibra sticlă impregnate cu teflon	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Tuburi rielsan din pvc	Materie prima	~2	M/luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Amortizor zgomot	Materie prima	~2	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Banda tusata (inscripionare data fabricare)	Materie prima	~10	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Conector electromagnet	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Cupla legatura push in	Materie prima	~2	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Curea antrenare folie	Materie prima	~2	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Dispozitiv marcare data	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	In atelier	Nepericulos
Electrovala	Materie prima	~2	Buc./luna	In activitatea de productie	In atelier	Nepericulos
Filtru regulator	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Kit montaj	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Magazia de materii prime	Nepericulos
Unitate comanda	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Pe rafturi in magazine de produse	Nepericulos
Lubrificator	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Ambalaje originale in spatiu marcat depozit	Nepericulos
Motor electric	Materie prima	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Spatiul de productie	Nepericulos
Valva reglare debit	Materie prima	~4	Buc./luna	In activitatea de -productie	Spatiul de productie	Nepericulos
Diluant	Materie aux.	~0,5	l/luna	In activitatea de productie	Ambalaje originale in spatiu marcat depozit	Periculos
Vopsea lucioasa	Materie aux.	~0,5	l/luna	In activitatea de productie	Ambalaje originale in spatiu marcat depozit	Periculos
Solutie pentru cosmetizare	Materie aux.	~0,3	l/luna	In activitatea de productie	Ambalaje originale in spatiu marcat depozit	Periculos

pete						
Lubrifiant pentru compresoare	Materie aux.	~0,5	l/luna	In activitatea de productie	Ambalaje originale in spatiu marcat depozit	Periculos
Emulsie	Materie aux.	~0,2	kg/luna	In activitatea de productie	Ambalaje originale in spatiu marcat depozit	Periculos
Tub de argon	Materie aux.	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Spatiul de productie	Periculos
Tub CO2	Materie aux.	~1	Buc./luna	In activitatea de productie	Spatiul de productie	Periculos
Electrozi de sudura	Materie aux.	~7	Buc./luna	In activitatea de productie	In dulap in magazia de materie prima	Nepericulos
Discuri abrazive pe categorii de duritate	Materie aux.	~32	Buc./luna	In activitatea de productie	In dulap in magazia de materie prima	Nepericulos
Lazi lemn/metalice pentru stocare deseuri reciclabile	Materie aux.	~1	mc./an	Utilizate pentru depozitare deseuri	In spatiul destinat colectarii deseurilor	Nepericulos
Folie	Materie aux.	~0,5	Kg/luna	Ambalare/ protectie utiliaje la stocare	In atelier, In spatiul de depozitare produse finite	Nepericulos
Cutii de carton	Materie aux.	~1	Kg/luna	Ambalare Depozitare materii prime	Pe rafturi in magazia de materie prima, in magazia de produse finite	Nepericulos
Lavete	Materie aux.	~2	Buc./an	In activitatea de productie	Pe rafturi in magazia de materii prime	Nepericulos
Manusi de unica folosinta	Materie aux.	~20	Buc./luna	In activitatea de productie	In dulap in magazia de matrii prime	Nepericulos
Banda adeziva	Materie aux.	~1	Buc./luna	In activitatea de ambalare	In dulap in magazia de matrii prime	Nepericulos

3.Utilităţi - apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume):

Tip utilitate	Descriere	Cantitate/ luna	UM
Energie	Energia electrica este asigurata prin intermediul retelei locale .	1200	kWh/ luna

Apa	Alimentarea cu apă potabila și evacuare ape uzate, este asigurata de la rețeaua existent în zonă	50	Mc / luna
Canalizare	Apele uzate menajere: provin din grupurile sanitare(toalete, vestiare,chiuvete, etc), care se evacuaeaza prin reteaua de canalizare menajera existent, in canalizarea oraseneasca din zona. Apele pluviale: apele pluviale de scurgere de pe acoperis si suprafete betonate sunt colectate in rigole si dirijate spre canalizare. Apele pluviale sunt considerate conventional curate astfel încat nu necesită tratare.	50	Mc / luna
Gaz	Energia termică este aigurată prin intermediul rețelei locale cu cele 2 aeroterme și 2 centrale termice	200	mc/ lună

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activităţii:
- lucrări de prelucrare a materiilor prime în piese și subansamble în vederea fabricării produselor finite, respectiv fabricarea diferitelor mașini de ambalat produse alimentare și industriale/ mașini și utilaje cu utilizare generală pentru industrie.
-lucrari de îmbinare a materialelor și a componentelor de asamblare prin sudare electrică.
Petele rezultate în urma sudurii se cosmetizeaza cu o emulsie/pastă de baițuire tip Stain Clean, cantitate 0,3Kg / luna, ambalată în bidon de plastic de 1 Kg
-finisarea pieselor și a componentelor rezultate în urma prelucrării în vederea asamblării mașinilor de ambalat și altor piese
-lucrări de asamblare a mașinilor și componentelor de bază a acestora.
-lucrări de proiectare a pieselor și a subansamblelor mașinilor de ambalat produse/utilaje cu utilizare generală pentru industrie
-lucrări de retușare a vopselei mașinilor ansamblate. Societatea nu executa operații de vopsire, toate componenetele mașinilor vin vopsite. In situații execepționale se folosește vopsea doar punctat, aplicată cu pensula în locurile unde a sărit vopseaua datorită manipulării manuale sau mecanice a componentelor mașinilor.
-masinile (produsul finit) se ambalează manual în Folie de ambalat (poliamida)~0.5kg/ luna.

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

5.Produsele şi subprodusele obţinute - cantităţi, destinaţie:

Tip produs/ subprodus	Denumire produs/ subprodus	Cantitate	UM	Destinatie
Produse Finit	Masini de ambalat	1	Buc/lună	Clienți
Produse Finit	Masina de taiat pungi, saci de hartie sau de plastic	1	Buc/lună	Clienți
Produse Finit	Dozatoare produse alimentare sau nealimentare	1	Buc/lună	Clienți
Produse Finit	Utilaje pentru transferul de produse, elevatoare- benzi transportoare	1	Buc/lună	Clienți

Produse Finit	Masini de ambalat orizontale si verticale	1	Buc/lună	Clienți
Produse Finit	Malaxoare si amestecatoare	1	Buc/lună	Clienți
Produse Finit	Masina de dozat la pliculete	1	Buc/lună	Clienți

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

Tip centralei	Combustibil	Cantitate	UM	Puterea nominală a centralei (kWt)
2 Centrale cu tiraj fortat	gaz	100	mc/lună	48
2 Aerotereme	gaz	100	mc/lună	35 și 33

7.Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
8292	Activități de ambalare
4619	Intermedieri în comerțul cu produse diverse
4511	Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)
4669	Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente
4690	Comerț cu ridicata nespecializat
6820	Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate
8121	Activități generale de curățenie a clădirilor
8122	Activități specializate de curățenie

8. Programul de funcționare - 8 ore/zi, zile/săptămână.

II. INSTALATIILE, MĂSURILE ŞI CONDIŢIILE DE PROTECŢIA MEDIULUI

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

AER:

Amplasament este dotat cu două centrale pentru încălzire și producerea apei calde

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (cm)	Diametru bază (cm)	Diametru vârf (cm)
2829	Coș de evacuare gaze arse pentru centrale	H = 200	Φ = 100	Φ = 100
2829	Coș de evacuare gaze arse pentru aeroterme	H = 300	Φ = 125	Φ = 125

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

APA: - Nu este cazul

Pretratare ape pe amplasament:

Nu se pretratează ape pe amplasament.

Apele uzate de la grupurile sociale se descarcă printr-o rețea independentă de canalizare.

Apele pluviale de scurgere de pe acoperis si suprafete betonate sunt colectate in rigole si dirijate spre canalizare. Acestea sunt considerate conventional curate astfel încat nu necesită tratare.

Tratare ape pe amplasament - Nu se tratează ape pe amplasament

SOL:

- conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011.
- Deșeurile menajere în pubele de plastic

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot – conf. STAS 10009/2017 privind acustica urbană și conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă.

Principalele surse de zgomot si vibratii sunt: echipamentele de producție și mijloacele de transport materii prime și produse finite.

2.Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:

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

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

3.Concentratiile si debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea in mediu, depăşiri permise şi in ce condiţii :

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

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

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: - Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

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

Valori admise pentru zgomot

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

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emisi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor:

Monitorizarea aerului - Nu se monitorizează
Monitorizarea apei - Nu se monitorizează
Monitorizarea apei subterane - Nu se monitorizează
Monitorizarea solului - Nu se monitorizează
Monitorizarea zgomotului - Nu se monitorizează

2.Datele ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligaţiile de raportare ale titularului.

-conform datelor din prezenta autorizație - datele solicitate de reprezentanții APM Cluj-în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, **tel: 0766.868.594**;

IV. Modul de gospodarire a deşeurilor şi a ambalajelor

1.Deşeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Ambalaj hârtie-carton	Activitate	13	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deșeu ambalaj materiale plastice	Activitate	5	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

15 01 03	Ambalaj de lemn	Producție	840	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbanţi, materiale filtrante materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecţie contaminata cu substanţe periculoase	Producție	0,5	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care con in reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Producție	1	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Deșeu pilitură și șpan feros	Producție	50	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	Deșeu pilitură și șpan neferos	Producție	25	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 02	Deșeu aluminiu	Producție	45	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Metale	Producție	77	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeu menajer	Personalul angajat	60	Mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

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

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate - Nu este cazul
Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate Nu este cazul

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

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

5.Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului:
- deşeurile menajere sunt preluate de firmă de salubritate cu maşini speciale din dotare;
-deşeurile valorificabile - sunt transportate de către firme autorizate cu mijloacele de transport proprii;
- deşeurile de ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase sunt eliminate prin firme specializate autorizate;

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

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

8. Ambalajele folosite - tipuri şi cantităţi:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	Folie stretch	0,5	kilogram/lună
Lemn	Lăzi depozitare deșeuri	1	Mc/an
Lemn	Plachete lemn	70	Kilogram/lună
Carton	Cutii carton	1	kilogram/lună
Altele	Rola banda adezivă	1	bucată/lună

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :
- conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, completată şi modificată prin OUG nr. 38/2016 şi OU nr. 5/2019;
- prin operatori autorizaţi;
- ambalajele care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizaţi;

V. Modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor periculoase

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Amestecuri	Diluant	0,5	l/lună	H315
Amestecuri	Vopsea	0,5	l/lună	

Amestecuri	Substanțe de curățare	0,3	l/lună	H272, H314, H331, H290, H300, H310, H330
Amestecuri	Lubrifiant compresor	0,5	l/lună	
Amestecuri	Emulsie	0,2	l/lună	
Gaze	Gaz Argon	1	Tub/lună	H280
Gaze	Gaz CO2	1	Tub/lună	H280

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

- **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 gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si 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, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

__- se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse periculoase în sol și apă; manipularea amestecurilor periculoase 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 recipienților și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deşeurilor: Chestionar 4: PRODDES - completat de producătorii de deşeuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deşeuri.
2	Deşeuri 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

__- datele solicitate în prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii A.P.M. Cluj;
__- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;
__- 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 nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, *cu modificarile si completarile ulterioare*, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic,** în sistemul pus la dispoziție de ANPM
__- raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent;

Prezenta autorizație de mediu conține (18) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing Grigore CRĂCIUN

ŞEF SERVICIU AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit,
Ing. Luisa OPREA