



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.48/2024

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr.58 din 23.04.2024

Ca urmare a cererii adresate de TAYGAN METAL PRESS SRL cu sediul în municipiul Carei, Calea Armatei Române, nr. 79/A, județul Satu Mare, înregistrată la APM cu nr. 1148 din 30.01.2024 și a completărilor înregistrate ulterior, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, în temeiul prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: TAYGAN METAL PRESS SRL

din: municipiul Carei, Calea Armatei Române, nr. 87, județul Satu Mare

care prevede: condițiile și parametrii de funcționare

în scopul: desfășurării activităților cu cod CAEN:

2561 - Tratarea și acoperirea metalelor

2562 - Operațiuni de mecanică generală

2550 - Fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică, metalurgia pulberilor.

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație elaborată de către MABECO SRL planul de situație și panul de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 29.01.2024.

și următoarele documente emise de alte autorități: Certificat de Înregistrare-Cod Unic de Înregistrare 24895124; Certificat Constatator emis în baza declarației pe propria răspundere privind îndeplinirea condițiilor de funcționare, *următoarele contracte valabile la data emiterii prezentei* Contract colectare, tratare, valorificare, eliminare de;euri nr. 1190 din 23.11.2021 încheiat cu Mondorek SRL, Contract de alimentare cu apă și canalizare nr. CR 207079 din 12.12.2023 încheiat cu Apaserv Satu Mare SA, Contract nr. 443 din 02.01.2017 încheiat cu Remat Satu Mare SA, Contract nr. 263 din 01.08.2002 încheiat cu Bio Florisal SA, Contract de vidanjare nr. 55 din 19.05.2015 încheiat cu Apaserv Satu Mare SA, Fișe de securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse

1. Solicitarea vizei anuale în termen de 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 de mediu conform Ordinului

Pagină 1 din 12

MMAF nr. 1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAF nr. 3309/2022;

2. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.

3. Este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

4. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

5. Titularul de activitate are obligația să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.

6. Conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

I. Activitatea autorizată :

1. *Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* Conform fișei de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare, cuprind în principal:

Instalația de zincare/nichelare,

Depozitul pentru chimicale, amenajat într-o incintă închisă, compartimentată în 2 camere, cu sistem de condiționare a aerului.

Laboratorul chimic

Spațiu depozitare (S = 250mp) temporară deșeurilor lichide/ solide (recipientii ce conțin ape uzate tehnologic și soluții epuizate de la băile de galvanizare, nămoluri)

Compresor, tip

Instalație de răcire, tip

Stație de tratare a apelor tehnologice uzate - defectă, nefuncțională

Stație de dedurizare a apei

Sala de mese

Vestiare și grupuri sociale

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - (mod de depozitare, cantități):*

Materii prime, auxiliare	Cantități estimate*	UM	Periculozitate	Mod de depozitare	Mod de utilizare/destinație
Acid clorhidric	1000	l/an	periculos	Magazia de chimicale / IBC, 1000 L	Formarea băilor de decapare; aditivi in aceste băi
Actane 4200	45	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de decapare; aditivi in aceste băi
Actane ST	45	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de decapare; aditivi in aceste bai
Envirozin conditioner	130	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de zincare
Envirozin initial additive	60	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de zincare, aditivi in aceste băi
Envirozin base additive	170	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de zincare, aditivi in aceste băi
Enviralloy Ni 1215 LCD	35	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de nichelare
Enviralloy Ni 1215 part B	38	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de nichelare
Envirozin purifer extra	25	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de nichelare
Envirowetter	15	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de zincare
Envirozin120 RACK Brighner	130	l/an	nepericulos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 200 l	Formarea băilor de zincare, aditivi in aceste băi
Enprep A-SA	50	l/an	nepericulos	Magazia de chimicale/saci 25 kg	Formarea băii de degresare (alternativ)
Hidroxid de sodiu	800	Kg/an	periculos	Magazia de chimicale/saci 25 kg	Formarea băilor de neutralizare, zincare
Hidroklad SCF	200	l/an	nepericulos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băii de suprapasivare(lac), aditivi in aceasta baie
Metex PS 720	250	kg/an	periculos	Magazia de chimicale/saci 25 kg	Formarea băii de degresare chimica, aditivi, in aceasta baie

Metex PE 110	360	Kg/an	periculos	Magazia de chimicale/saci 25 kg	Formarea băilor de nichelare
Metex Nicosolve part A	8	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de nichelare
Nispeed complexor	90	l/an		Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de nichelare
Tripass Fe Inhibitor	30	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de pasivare, aditivi in aceste băi
Tripass Elv 1000 Replenisher	100	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băilor de Pasivare
Tripass elv 2500 LT	120	l/an	periculos	Magazia de chimicale/bidoane pvc 25 l	Formarea băii de pasivare-zincare, aditivi in această baie
Zinc bile	1000	Kg/an	nepericulos	Magazia de chimicale/ cutii din carton	Formarea băilor de zincare, aditivi in aceste băi
Cartuș filtru 20"10 microni	20	Buc/an	nepericulos	Magazia de chimicale/ cutii din carton	Filtrare baie de suprapasivare (lac)
Cartuș filtru 20"40 microni	70	Buc/an	nepericulos	Magazia de chimicale/ cutii din carton	Filtrare baie de decapare, zincare, nichelare

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

Apă	De la rețeaua de apa a orașului	35.00	mc/lună
Canal	Apele menajere uzate evacuate în bazin vidanjabil, V= 12 mc	5.00	mc/lună
Energie electrică	Iluminare și utilaje acționate electric	18000	kWh/lună
Energie termică	Încălzirea laboratorului se realizează cu combustibil gazos în convector	100 (aprox)	mc/lună

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

- Aprovizionare, recepție și depozitare materii prime și auxiliare. Materia primă sunt piesele produse în secția proprie (Secția Ștanțare), iar materialele auxiliare sunt substanțele chimice necesare procesului de tratare și acoperire a suprafețelor pieselor metalice.
- Galvanizare (zincare/nichelare) Zincarea/nichelarea electrolytică este una din metodele de protecție anticorozivă pentru o gamă largă de întrebuintări și domenii de activitate. Acest procedeu constă în depunerea unui strat de zinc sau zinc/nichel, prin electroliză. Acoperirile obținute prin depunere electrolytică au un aspect mai fin și mai lucios, respectiv precizia dimensională a reperelor obținute foarte ridicată. Procesul de zincare are loc pe o suprafață metalică curată chimic. Pregătirea suprafețelor cuprinde etape distincte: degresarea chimică, degresarea electrochimică, decaparea.
 - Degresarea chimică are rol de a elimina atât grăsimile cât și pulberile fine și sărurile de la tratamentele termice de pe suprafețele metalice. Degresarea electrochimică completează degresarea chimică și are rolul de a elimina filmul rezidual de corpi grași și de toate impuritățile.
 - Decaparea are scopul de a elimina produșii de coroziune de pe suprafețele metalice.

- Depunerea electrolitică propriu zisă constă în depunerea unui strat subțire și uniform de zinc sau zinc/nichel.
- Pasivarea are rolul de a forma un film de compuși care să împiedice reacțiile care pot avea loc la suprafața zincului cu mediul înconjurător, să confere rezistență la coroziune și un aspect plăcut piesei.
- Spălarea se realizează în general după fiecare fază a procesului tehnologic și are rolul de a elimina pelicula de soluție ce aderă la suprafața piesei.
- Uscarea pieselor se realizează cu aer cald produs de rezistențele electrice din uscător.

Piese metalice sunt încărcate pe suportii celor doi roboți, care se deplasează deasupra liniei de galvanizare și scufundă (imersează) piesele în cuvele liniei de galvanizare, conform programului computerizat de tratare și acoperire a suprafețelor. Fluxul tehnologic specific este compus din următoarele operații:

- Încărcare;
- Degresare chimică care are loc în două cuve; se spală industrial piesele de orice grosime (1300L; fiecare cuvă este compartimentată în două celule/părți; cele 2 părți comunică între ele);
- Degresare electrochimică are loc într-o cuvă; se curăță piesele de orice impuritate (650 L);
- Spălare în două cuve (a câte 650 L); se spală de orice substanța chimică remanentă;
- Decapare în două cuve (a câte 650 L); se curăță de oxizi și alte asperități;
- Spălare compusă dintr-o cuvă (650 L);
- Neutralizare compusă dintr-o cuvă (650 L);
- Nichelarea are loc în patru cuve (2 cuve a câte 1300L; fiecare cuvă este compartimentată în două. Cele 2 părți comunică între ele);
- Cuvă goală; cuva de transfer pentru rame;
- Spălare compusă din două cuve (fiecare a câte 650 L); se spală de orice substanța chimică remanentă;
- Zincare are loc în patru cuve (2 cuve a câte 1300L; fiecare cuvă este compartimentată în două. Cele 2 părți comunică între ele);
- Spălare compusă din două cuve (fiecare a câte 650 L); se spală de orice substanța chimică remanentă;
- Activare are loc într-o singură cuvă (650 L); se fixează metalul Zn;
- Pasivare pentru zinc are loc într-o singură cuvă (650L);
- Spălare în două cuve (fiecare a câte 650 L);
- Pasivare pentru nichelare are loc într-o singură cuvă (650L);
- Spălare în două cuve (fiecare a câte 650 L);
- Suprapasivare, într-o singură cuvă (650L);
- Picurare (Cuvă goală, 650 L);
- Uscare (un cuptor cu aer cald);
- Descărcare.

Pe linia de zincare electrolitică se poate executa atât zincarea cât și nichelarea pieselor, roboții fiind programați să scufunde piesele în băile corespunzătoare procesului de acoperire dorit nichelare sau zincare, în funcție de solicitarea clienților.

În cazul acoperirii suprafeței pieselor prin nichelare se parcurg următoarele faze tehnologice: încărcare, degresare chimică, degresare electrochimică, spălare, decapare, spălare, neutralizare, nichelare, spălare, pasivare nichel, spălare, suprapasivare (lăcuire), picurare, uscarea, descărcare. În cazul acoperirii suprafeței pieselor prin zincare se parcurg următoarele faze tehnologice: încărcare, degresare chimică, degresare electrochimică, spălare, decapare, spălare, neutralizare, zincare, spălare, activare, pasivare zinc, spălare, suprapasivare (lăcuire), picurare, uscarea, descărcare.

Băile de degresare și decapare se curăță semestrial, băile de activare și neutralizare se schimbă trimestrial, băile de galvanizare nu se golesc, doar se completează cu electroliții necesari. La

aproximativ șase luni are loc curățarea acestora de nămolul depus la baza băii. Băile de pasivare se schimbă o dată la șase luni, băile de spălare se schimbă la două luni.

Nămolul rezultat de la curățarea băilor se colectează în saci pentru filtrare.

Soluțiile epuizate și apele de spălare uzate se colectează în rezervoare din material plastic cu volumul de 1 mc.

Nămolul, apele uzate tehnologice și soluțiile epuizate se predau firmei specializate pentru valorificare cu care operatorul are încheiat contract de prestări servicii.

- Ambalarea pieselor finite se face în Gitter box-uri metalice, în funcție de solicitările clienților.
- Depozitarea produselor finite ambalate - se face în spațiu destinat acestui scop în cadrul halei de producție, la Secția ștantare - TAYGAN METAL PRESS SRL, de unde se face și expedierea la clienți.

5. *Produsele și subprodusele obținute:*

- produse zincate - cca 128000 piese/lună
- produse nichelate - cca 112000 piese/lună

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* nu e cazul.

7. *Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:* nu este cazul.

8. *Programul de funcționare* - 5 zile/săptămâna, 6 - 8 luni/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:* Apele tehnologice uzate sunt colectate în rezervoare cu volumul $V = 1$ mc și predate firmei specializate pentru valorificare.

2. *Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:* nu este cazul.

- a. titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;
- b. se va asigura integritatea, refacerea și îmbunătățirea amenajării spațiilor verzi, adoptarea de măsuri obligatorii cu privire la întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, a curților și împrejurimilor acestora a spațiilor verzi din curți și dintre clădiri, a arborilor și arbuștilor decorativi;

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

3.1 Evacuarea apelor uzate menajere cu respectarea HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și a indicatorilor prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor.

3.2 Incadrarea concentrațiilor maxime ale noxelor în limitele STAS 12574/87, respectarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare, Ordinul MAPPM nr.462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.

3.3 În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:* la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu

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

- a. Raportarea evidenței deșeurilor, până la 15 martie anul următor raportării, în format electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM, în conformitate cu art.48 din OUG nr.92/2021 privind regimul, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- b. Raportarea anuală, până la 25 februarie a cantităților de ambalaje gestionate, conform Ordin MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

- c. Raportarea privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă - **anual, în perioada sesiuni de raportare**
- d. Raportarea poluărilor accidentale, a incidentelor, accidentelor în tehnologie sau în transportul, depozitarea sau manipularea materiilor prime, materialelor auxiliare sau utilităților care au efect asupra mediului

La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta orice alte date pentru protecția mediului, respectiv orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Angajați	0.05	to/an	Se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate autorizat.
11 01 09*	Namoluri și turte de filtrare,	Proces	200	Kg / an	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare / eliminare/ valorificare
15 01 10*	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase (bidoane)	Proces	300	Kg / an	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare / eliminare/ valorificare
15 02 02*	Materiale contaminate (carpe)	Proces	30	Kg / an	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare / eliminare/ valorificare
11 01 11*	Lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	Proces	25000	l/ an	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare / eliminare/ valorificare
06 02 04*	Deșeuri de substanțe chimice periculoase (NaOH)	Proces	20	Kg / an	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare / eliminare/ valorificare
20 01 21*	Deșeuri de becuri/neoane	Corpuri de iluminat din hala	5	buc / an	Valorificare /Eliminare prin operatori economici autorizați

* conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE

2. **Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:**

2.1 Respectarea prevederilor din O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

- 2.2 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- 2.3 Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru: reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare.
- 2.4 Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații:
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse care rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
 - să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor
- 2.5 Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
- 2.6 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.
- 2.7 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.
- 2.8 Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.
- 2.9 Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
- 2.10 Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
- 2.11 Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă
- 2.12 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră
 - fără a crea discomfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special
- 2.13 Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- 2.14 Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani
- 3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**
- Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștierea sau abandonare a acestora. Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisoare cu litera «D» la loc vizibil.
- 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**
- Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

5. *Ambalajele folosite și rezultate, tipuri, cantități/ Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):*

- Gitter Box-uri metalice - 20 buc / luna (se restituie de la client)

Din activitățile desfășurate rezultă ambalaje de la ambalarea materiilor prime și a materialelor auxiliare:

- ambalaje de lemn (paleți) - 3 buc/luna, se reutilizează pentru livrări
- ambalaje de plastic: de la materialele auxiliare utilizate -cca 10 buc/luna
- ambalaje de carton - hartie: cutii de la materii prime și auxiliare - cca 10 kg/luna

Ambalajele rezultate din activitate sunt preluate de operatori autorizați.

Gestionarea ambalajelor se realizează în conformitate cu prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

Nr crt	Denumire chimică/denumire comercială	Compoziție chimică	Fraze de pericol/categoria
1	Acid azotic	Sol 65%	H272 Poate agrava un incendiu; oxidant. H290 Poate fi coroziv pentru metale. H331 Toxic în caz de inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
2	Acid clorhidric	Sol min 30%	H290: Poate fi corosiv pentru metale H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii
3	Actane 4200	metenamină	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H228
4	Actane ST	3nitrobenzensul fonat de sodiu	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
5	Envirozin conditioner	Sodium silicate	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
6	Envirozin initial additive	Polycationic amine polymer	H412 Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.
7	Envirozin base additive	Polycationic amine polymer	H412 Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.
8	Enviralloy Ni 12-15 LCD	Hidroxid de sodiu	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

9	Enviralloy Ni 12-15 part B	1,1',1",1"'-Ethylene dinitrilo tetrapropan-2-ol	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
10	Envirozin purifer extra	Tioureea 5	H351 Susceptibil de a provoca cancer. H361d Susceptibil de a dăuna fătului. H412 Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.
11	Envirowetter	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl -1hexanamine and sodium hydroxide	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
12	Hidroxid de sodiu	Hidroxid de sodiu	H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H290 - Poate fi corosiv pentru metale
13	Metex PS 720	Tetrasodium pyrophosphate	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
14	Metex PE 110	Hidroxid de sodiu disodiu metasilicate	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
15	Metex Nicosolve part A	Sodiu 3nitrobenzene sulfonat	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
16	Nispeed complexor	1,1',1",1"'-Ethylene dinitrilo tetrapropan-2-ol	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H330 Mortal în caz de inhalare
17	Nispeed additive NI	Sulfat de nichel	H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H331 Toxic în caz de inhalare. H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice prin inhalare. H350i Poate provoca cancer prin inhalare. H360D Poate dăuna fătului. H372 Provoacă leziuni ale organelor Sistemul respirator, plămâni în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

18	Tripass elv 3000G	Sodium nitrate	H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H412 Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung
19	Tripass FE inhibitor	Malic acid	H302 Nociv în caz de înghițire. H360D Poate dăuna fătului. H372 Provoacă leziuni ale organelor <<Organs>> în caz de expunere prelungită sau repetată. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H351 Susceptibil de a provoca cancer
20	Tripass elv 1000 replenisher	Malonic acid 5	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
21	Tripass elv 2500 LT	Reaction mass of chromium hydroxide sulphate and sodium sulphate	H301 Toxic în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H332 Nociv în caz de inhalare. H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H350i Poate provoca cancer prin inhalare. H360F Poate dăuna fertilității. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- a. titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;
 - b. respectarea: Legii nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și obligațiile utilizatorilor conform Regulamentului 1907/2006 (REACH);
2. *Modul de gospodărire:*
 ambalare: ambalaje originale ale producătorilor;
 Transportul mărfurilor periculoase în România se efectuează conform HG 1326/2009 cu modificările și completările ulterioare
 depozitare: conform precizărilor din fișele tehnice de securitate
 folosire/comercializare: în activitatea desfășurată
 3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:* conform fișelor tehnice de securitate, se vor elimina prin unități specializate autorizate;

4. *Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:*
- a) Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității; Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 al COMISIEI din 18 iunie 2020 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 (REACH).
 - b) Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.
 - c) Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi instripționate cu semnele specifice de pericol precizate în fișele de securitate. Accesul în aceste spații se va realiza doar de angajații special desemnați și instruiți corespunzător.
 - d) Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:* Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. La solicitarea autorității de mediu se vor furniza date referitoare la modul de gestiune a substanțelor periculoase, măsurile pentru protecția factorilor de mediu și raportarea datelor conform cap.III al prezentei autorizații de mediu.

VI. Programul de conformare: nu este cazul.

Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Intocmit
Mirela DEAC

Prezenta autorizație conține 12 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale