



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

ARH. 482/ 2020

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.26 din 26.02.2021

Revizuită la data de 16.02.2022

Revizuită la data de 22.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de **TIE SERVICES INTERNATIONAL SRL** cu sediul în municipiul Satu Mare str. Spicului nr.17, Județul Satu Mare, înregistrată la APM cu nr. 10592 din 28.10.2020, ca urmare a cererii de revizuire înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 13.367 din 20.12.2021, *ca urmare a cererii de revizuire înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 12.093 din 24.10.2023*, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, 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 revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: TIE SERVICES INTERNATIONAL SRL

Hale producție și birouri administrative

care prevede desfășurarea următoarei activități :

Cod CAEN

2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice;

2561 - Tratarea și acoperirea metalelor (ca parte a procesului tehnologic),

2562 - Operațiuni de mecanică,

3311 - Repararea articolelor fabricate din metal (parte a procesului tehnologic, activitate desfășurată la solicitare), desfășurate pe amplasamentul din municipiul Satu Mare, str.Spicului nr.17, Jud. Satu Mare,

Documentația conține: cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, fișă de prezentare și declarație întocmită de beneficiar, plan de încadrare în zonă, plan de situație, anunț privind solicitarea autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația zilei din data de 21.10.2020, cerere revizuire și fișă de prezentare și declarație întocmită de beneficiar,

următoarele documente emise de alte autorități: Certificat de înregistrare Cod Unic de Inregistrare nr.15478497, Certificat Constatator 340438/15.06.2020, Contract de închiriere, Extras CF nr.106273

și următoarele contracte valabile la data emiterii prezentei: Contract de salubritate, Contract SC Botiș Cristian Antonio Trans SRL nr. 70/01.06.2018 (deșeuri feroase și neferoase), Contract SC Alpin Recycling SRL nr.3019/13.05.2019, Anexa nr.1, Act adițional nr.1 (deșeuri periculoase), Contract SC Apaserv Satu Mare, nr. 581021001/08.11.2013, de furnizare/prestare a serviciului de alimentare și canalizare apă, (Anexă/2013), Fișe tehnice de securitate produse/substanțe chimice/periculoase (uleiuri, diluant, emulsie, gaze, lacuri), Contract salubritate SC Florisal SA, nr.700088/10.10.2010, Act adițional nr.1170000/2010, Contract de vidanjare nr.324/18.10.2019 încheiat cu SC Apaserv Satu Mare, Contract de predare primire DDEE nr.14/19.04.2021 încheiat cu SC Alpin SRL, Contract de prestări servicii nr. 20020/12.02.2020, încheiat cu SC Recycling Prod SRL (emulsii și soluții de ungere), Contract DEER SA. de racordare la rețelele electrice de interes public pentru locurile de consum și producere nr. TN13404/21.06.2023, Contract de furnizare energie electrică ENEL nr.04551395/16.12.2021



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 MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAP 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. 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
4. Conform Ordonanței de urgență, pentru modificarea și completarea OUG nr.196/2005, privind Fondul de mediu, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu;
5. 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
6. Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare art.21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului;
7. 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.
8. Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat ca bază la emiteria autorizației de 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 emiteria, 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:

Obiectul revizuirii autorizației de mediu este amplasarea pe acoperișul clădirii (hala de producție), a unui sistem de panouri fotovoltaice cu puterea de 100,2 kw, și a 2 stații de încărcare/alimentare autovehicule electrice.

Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal:

Activitatea se desfășoară pe amplasamentul situat în mun. Satu Mare, str. Spicului nr. 17, CF 152721, 174566, 167318, 167308, 167315. Amplasamentul pe care este situată unitatea are o suprafață totală de 9447 mp.

Hale producție: 3155 mp, 397 mp, cu teren aferent pentru acces și parcare.

Anexe sociale: birouri: 100 mp, 149 mp; vestiare, grupuri sanitare 146 mp, 12 mp – poartă, sector administrative nou, S-727 mp (amenajat din spațiu de depozitare existent ca sector administrativ) (nr. Top 167310)

Magazii închise: 119 mp

Depozit uleiuri (container) cu S = 15 mp

Suprafața de depozitare în aer liber, copertină: 30 mp

Stație de pompare, două rezervoare îngropate 2x60 mc pentru rezerva de incendiu, S-14,7 mp,

4 module cu 46 panouri fotovoltaice, Pn-545 wp, 4 invertoare de putere, Pn25kw

2 stații de încărcare autovehicule electrice

Hala 1 de producție cu S=3155 mp, cu teren aferent pentru acces și parcare, compartimentată în: hală prelucrări prin așchiere cu S= 1527, hală producție debitare, montaj cu S=1528 în care este amplasată instalația de sablare și cabina de vopsire, depozit vopsele cu S= 80 mp, stația compresoare cu S = 20 mp

Hala 2 de producție cu S=397 mp

Sediul administrativ – clădire tip container cu 1 etaj, birouri - S=149 mp, vestiare S=146 mp,

Sediul administrativ – sector administrativ nou, S-727 mp, clădire cu 2 etaje (existentă, amenajată)

Spații de depozitare: magazie de 119 mp; containere metalice 15 mp și 45 mp; spații acoperite de copertină: 90 mp, 20 mp, 10 mp.

Utilaje/instalații: Abkant hidraulic cap 40400 seria e – 1 buc, aparate de sudură – 9 buc, cap de frezat man. Tip tu50 pentru Emtech hbm 130/6000 - 1 buc, centru de frezat Mazak – 1 buc, cabina de vopsit-uscăt, compresor cu șurub – 2 buc, dep.st.de filtr.și trans.230/50 pompa ulei – 1 buc, dispozitiv de alezat – 1 buc, echipament de plasmă powermax, echipament de sudare mig-mag micormig lorch – 2 buc, freza fus 32 – 2 buc, instalație de sudura high pulse 450 dw – 1 buc, instalații sablare c200e – 1 buc, mașină de frezat – 7 buc, mașini de serizare -1 buc, mașină de mortezat 7a450 – 1 buc, pod rulant – 3 buc, strung – 5 buc, ventilator centrifugal, compresor-1 buc, pompă vopsire-1 buc, mașină de alezat și frezat cu ax orizontal WFT11CNC-1 buc, mașină de debitat cu oxiacetilenă și plasma-1 buc.

Pentru eficientizarea utilizării resurselor energetice și minimizarea emisiilor de poluanți în mediu, s-a amplasat pe acoperișul clădirii - hala de producție, un sistem de panouri fotovoltaice cu puterea de 100,2 kw, - prosumator, cu 2 stații de încărcare (una internă, una externă) având în componență următoarele echipamente:

- 4 module a câte 46 panouri fotovoltaice cu puterea nominală minimă a panoului $P_{m[wp]} = 545 \text{ Wp}$, tensiunea la puterea maximă a modulului $UM [V] = 42 \text{ V}$, P max debitat de panouri 25,07 kw(cc)/invertor, tehnologie-policristalin, producător DAH Solar, model DHM 72 x 10. Eficiența panourilor este de minim 15%
- 4 invertoare de putere, fiecare cu puterea nominală instalată de 25 kw, eficiență minimum 96%, model Growatt Mid-25 KTL 3, producător Shenzhen Growatt New Energy Tehnology Co.Ltd-China
- ansamblu structură de montaj aluminiu pentru montajul modulelor fotovoltaice pe acoperiș plan, montaj înclinat față de învelitoarea acoperișului, cu fixare prin balastare și orientare bidirecțională est ^ vest
- tablouri electrice, rețele electrice de cablu instalație de utilizare, instalație de legare la pământ, instalație electrică curenți slabi, dispozitive modulare protecție împotriva supratensiunilor, dotări NPM și PSI.
- 2 stații de încărcare (una internă – în incinta unității, una externă- la intrarea în unitate, pentru alimentarea autovehiculelor electrice, utilizate în scop propriu, suprafața deținută, S-aprox.1mp.

Mijloace de transport - autoturisme, 1 motostivuitoare

- Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal:

Denumire produs	Modul de ambalare	U.M.	Consum
Tablă și profile metalice	Vrac	t/an	500
Diverse accesorii (motoare/sisteme acționare)	Cutii carton, europaleți	t/an	1
Sârma sudură	Cutii carton, suport metalic	t/an	10
Furtune /teava hidraulica	vrac	m/an	200
Cabluri si conductori electrice	Vrac, bandă plastic	m/an	500
Acetilenă	Butelie metalică /6 kg	kg/an	500
Soluții pentru sudură (spray antistrop)	Bidon plastic	l/an	50
Tuburi oxigen	Butelii metalice	mc/an	5000
Tuburi corgon (bioxid de carbon 20%+argon 80%)	Butelii metalice	mc/an	3000
Propan	Butelii metalice de 35 l	l/an	600
Vopsea	Bidon tablă	kg/an	1200
Grund	Bidon tablă	kg/an	600
Diluant	Bidon plastic	l/an	1800
Uleiuri hidraulice pt. utilajele proprii	Butoaie metalice	l/an	800
Uleiuri minerale neclorurate, de motor transmisie și de ungere pt. utilajele proprii	Butoaie metalice	l/an	300

Uleiuri izolante și de transmitere a căldurii (ulei de transfer termic)	Bidon plastic	l/an	20
Emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni	Butoaie metalice	l/an	500
Alice metalice	Saci plastic	kg/an	1000
Motorină	-	l/an	8500
Benzină	-	l/an	2500
Energ. electrică	-	kW/an	32.649
Gaz natural	-	kW/an	30.330
Ambalaj hârtie/carton	-	Kg/an	150
plastic (folie)	-	-	250
lemn (paleți, cutii lemn)	-	-	3000

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

a. Alimentarea cu apă: rețeaua de alimentare a municipiului Satu Mare. Apa este utilizată în scopuri menajere, igienico-sanitare.

b. Evacuarea apelor uzate menajere ($Q_{uz} = 3,088 \text{ mc/zi}$) au caracter menajer și sunt evacuate în 2 bazine colectoare (unul pentru sediul vechi și 1 sediul nou) dotate cu pompe cu tocător, P-1600 kw, care refulează apa în bazinul vidanjabil de 40 mc, impermeabilizat, de unde se vidanjează conform contractului încheiat cu SC Apaserv Satu Mare SA.

c. Evacuarea apelor pluviale se realizează în șanțul/canalul colector din apropiere

d. Energia termică:

Încălzirea sediului administrativ este asigurată prin instalații de aer condiționat ce funcționează cu energie electrică și 2 centrale tip Beretta PowerMax 80 cu puterea instalată de 80 kW, cu combustibil gazos, fiecare cu evacuarea forțată a gazelor de ardere la $H = 2 \text{ m}$

Încălzirea spațiilor de producție se asigură cu tuburi radiante INFRA (gaz metan) cu debitul caloric nominal de 23,5 kw NCV, puterea electrică de 80 W și debit de gaz natural de 2,48 mc/h. Tubul radiant are în componență un arzător, ventilator de exhaustare, racor, suport mobil, reflector, suport fix și cârlig de agățare. Tubul radiant propriu zis este încălzit cu ajutorul arzătorului-flacăra și gazele de ardere cresc temperatura acestuia până la 250°C în zona apropiată ventilatorului de exhaustare și 550°C în zona apropiată arzătorului. Reflectorul direcționează radiația în zona utilă; ventilatorul de exhaustare evacuează forțat gazele de ardere și asigură îmbunătățirea transferului de căldură prin creșterea vitezei acestora în tub. Evacuarea gazelor de ardere se face prin aerisire naturală la $H = 11,5 \text{ m}$

e. *Energia electrică:* Se asigură din producția proprie (sistemul de panouri fotovoltaice cu puterea de 100,2 kw) și din rețeaua de distribuție națională, la care este racordat obiectivul și de la care se alimentează receptoarele existente (utilajele din dotare, instalația de iluminat și prize, instalația de iluminat de siguranță, instalația de pământare, instalația de paratrăsnet, instalațiile de aer condiționat). Alimentarea pentru obiectiv este de 220V, 380 Furnizarea energiei electrice se realizează conform Contract nr. 04551395/16.12.2021 încheiat cu SC Enel Energie SA. Se anexează contractul de furnizare energie electrică și Contractul de racordare nr. TN 13404/2023, încheiat cu Distribuție Energie Electrică România SA.

3 *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* aprovizionare, debitare, asamblare, prelucrări mecanice, sablare, vopsire, montaj, finisare, depozitare/transport, etc.

4. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice cca 400 t/an.

5. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* 2 centrale tip Beretta PowerMax 80, Puterea instalată de 80 kW și 67 kW, cu tiraj forțat, și o centrală tip Clas One, cu evacuarea forțată a gazelor de ardere la $H = 2 \text{ m}$

6. *Alte date specifice activității:* - (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) – 7120, 7122, 4614, 4120, , etc, conform certificatului constatator

8. *Programul de funcționare:* 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:*

Factor de mediu sol, subsol:

a. pubele pentru deșeuri menajere

b. spații amenajate pentru depozitarea produselor chimice

c. platforme betonate, containere pentru deșeurile tehnologice

Factor de mediu apă

a. Bazin vidanjabil – 40 mc

Factor de mediu aer:

a. **Cabina de vopsire-uscare** utilizată pentru finisarea (vopsirea-grunduirea structurilor metalice), prevăzută cu sistem de evacuarea/exhaustare substanțelor organice cu conținut de COV. Vopsirea se realizează prin pulverizare manuală cu pistol de vopsit Uscarea, prin polimerizare vopselei la T-80 C, *rezultă emisii de COV*

Caracteristici cabină

Puterea calorică instalată la Generatorul de aer cald pe gaz metan al unei Unități mecanice: cca. 300 kW

Dimensiunile cabinei de vopsire-zvântare-uscare la interior sunt: lungimea 12000 mm, lățimea 5000 mm, înălțimea 5000 mm, volumul cabinei este de 300mc,

Tip Arzător de gaz metan ABG 30.F.2.2. (140-290 kW), cu Ltub de flacară = 250 mm

Filtre de aer-vopsea din podea

Emisiile de COV apărute datorită evaporării solvenților folosiți în cadrul operației de acoperiri metalice (vopsire), la aplicarea și uscarea preparatelor. Se utilizează grunduri, vopsele și întăritor de vopsea. Debitul masic de poluanți au fost determinate prin bilanț de materiale (consum specific maxim 300 kg/lună; maxim 1 kg/h din care randamentul la reținere de cel puțin 95% = 0,0005 kg/h COV). Concentrația COV la emisie = 1,875 mg/mc – valoare nesemnificativă

Sursa	Poluantul	Debit masic (kg/h)	Debit aer m ³ /h	C mg/ m ³	Limite cf. Legii 278/2013	
					Debit masic (g/h)	C mg/m ³
Cabina vopsire	COV	0,0005	60000	1,875	-	-
Sursa	Poluantul	Debit masic (kg/h)	Debit aer m ³ /h	C mg/ m ³	Limite imisie Ord.462/93	
					Debit masic (g/h)	C mg/m ³
Cabina vopsire	COV	0,0005	60000	1,875	3000	150

Consumul specific, unității - 1,875mg/mc se situează sub Valorile de prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV (5-15 t/an, > 15 t/an), activitatea nu intră sub incidența Legii nr.278/2013, pentru activitățile prevăzute în anexa nr. 7 partea 1 pct.3 lit b: Acoperiri de protecție - suprafețele din metal care ating, după caz, valorile de prag de consum stabilite în partea a 2-a pct 8: Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor din anexa respective

b. **Cabină de sablare** dotată cu instalație de recirculare, este dotată cu ventilator centrifugal de aspirație, P-4 kw filtre și dispozitiv de colectare praf și particule de metale feroase. Sablarea se realizează cu alice metalice Materialul rămas în cabină este colectat și reintrodus în procesul de sablare, *rezultă emisii de gaze de sudură (particule în suspensie)*

Caracteristici - putere motor = 1 CP;

c. **Tuburi radiante** - evacuarea gazelor de ardere din sistemul de încălzire pentru spațiile de producție se realizează prin ventilație naturală la H= 11,5 m, evacuarea gazelor de ardere din sistemul de încălzire pentru birouri și vestiare se realizează la H=2 m, 2 centrale termice 80 kw, *rezultă emisii gaze de ardere, gaz metan (SO_x, NO, CO, particule).*

d. **3 ventilatoare de aspirație-ventilatoare axiale**, P-1CP prevăzute în hala de producție, *rezultă gaze provenite de la sudură*

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

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 Factorul de mediu APA:

Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.

- a. Se interzic deversările neautorizate a oricărui substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică
- b. Respectarea HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr.352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate

3.2 Factorul de mediu AER

- a. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer
- b. Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform Ordinului MAPPM nr.462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei
- c. Respectarea prevederilor legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare

3.3 Zgomot

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:*

a. 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 cronologice lunară tabelară a deșeurilor în format lectric **până la 15 martie** anul următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM, precum și la cererea autorităților competente de control conform art.48 din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, 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. Raportare anuală, până la **30 aprilie** a măsurilor adoptate potrivit - art. 31 alin.1 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023 (pentru deținătorii de uleiuri uzate).

d. Titularul autorizației are obligația de a transmite Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare toate informațiile solicitate în chestionarele utilizate pentru colectarea datelor în vederea realizării inventarelor de emisii conform Ordinului ministrului MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea, metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă – **anual, în perioada sesiunii de raportare.**

e. La solicitare, furnizarea către autoritatea competentă pentru protecția mediului, informațiile care să permită verificarea încadrării în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Capitolul V – Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici și respectiv în valorile de prag de consum prevăzute în Anexa nr. 7 partea a 2-a la Legea nr. 278/2013.

f. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului; orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Denumire /cod deșeu	UM	Cantitatea	Modul de stocare / valorificare/eliminare
12 01 01 - pilitură și șpan feros	t/an	60	Container metalic, platformă betonată Unități de valorificare
12 01 02 Praf și suspensii de metale feroase	kg/an	100	Container metalic, platformă betonată Unități de valorificare
12 01 99 alte deșeuri nespecificate (zgoră de la tăiere oxiacetilenică)	t/an	5	Container metalic la mașina de debitat Unități de valorificare
12 01 17- deșeu de la sablare	kg/an	300	Container metalic, platformă betonată Unități de valorificare
12 01 21 piese uzate de polizare maruntite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	kg/an	50	Container metalic, platformă betonată Unități de valorificare
20 01 40 - deșeuri metalice (table, profile metalice)	t/an	40	Container metalic, platformă betonată Unități de valorificare

13 01 10* - ulei hidraulic neclorurat uzat	kg/an	600	Recipienți metalici, în magazie Unități de eliminare
13 02 05* uleiuri minerale neclorurate, de motor transmisie și de ungere	kg/an	200	Recipienți metalici, în magazie Unități de eliminare
12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni	l/an	50	Recipient metalic sau plastic, în magazie Unități de eliminare
13 03 07* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii (ulei de transfer termic)	kg/an	20	Recipienți metalici, în magazie Unități de eliminare
12.01.09* emulsii uzate și soluții de ungere uzate fără halogeni	t/an	1	Recipient metalic sau plastic, pe platformă acoperită Unități de eliminare
15 01 01 ambalaje de hârtie și carton	kg/an	0,5	Vrac, în magazie Unități de valorificare
15 01 02 ambalaje de materiale plastice	kg/an	0,3	Vrac, în magazie Unități de valorificare
15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	t/an	1	Vrac, în magazie Unități de eliminare
15 02 02* absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	kg/an	700	Recipient metalic sau plastic, în magazie Unități de eliminare
08 01 11* deșeu vopsele	kg/an	200	Recipient metalic, magazie Unități de eliminare
20 01 35* DEEE cu conținut de componenți periculoși	kg/an	10	Recipient carton, magazie Unități de eliminare
20 01 36 DEEE casate	kg/an	20	Vrac, magazie Unități de eliminare
20 03 01 (deșeuri municipale amestecate)	mc/ lună	5	Container, platformă betonată Depozitul de deșeuri menajere

*Conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE

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

- a. Respectarea prevederilor din O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- b. Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
- c. 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.
- d. Să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- e. 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
- f. 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.

- g. 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.
- h. 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.
- i. Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.
- j. Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
- k. Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
- l. Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

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

m. Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure 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

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 înscrispionate 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 și cantități/Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalaje din plastic, carton, lemn, etc.

5.1. Ambalajele sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare: carton, plastic, etc.

Tipul ambalajului	UM	cantitatea
Ambalaje hârtie/carton	Kg/an	150
Ambalaje plastic (folie stretch)	Kg/an	250
Ambalaje lemn (paleți, cutii lemn)	Kg/an	3000

5.2. Modul de gospodărire: conform prevederilor Legii nr.249/2015, privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.

6.Modul de gospodărire a ambalajelor(valorificate): - se predau pentru valorificare

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

Denumire	Mod de ambalare	UM	Cantitate
Acetilenă	Butelie metalică /6 kg	kg/an	500
Soluții pentru sudură (spray antistrop)	Bidon plastic	l/an	50
Tuburi oxigen	Butelii metalice	mc/an	5000
Tuburi corgon (bioxid de carbon 20%+argon 80%)	Butelii metalice	mc/an	3000
Propan	Butelii metalice de 35 l	l/an	600
Vopsea	Bidon tablă	kg/an	1200
Grund	Bidon tablă	kg/an	600
Diluant	Bidon plastic	l/an	1800

Uleiuri hidraulice pt. utilajele proprii	Butoaie metalice	l/an	800
Uleiuri minerale neclorurate, de motor transmisie și de ungere pt. utilajele proprii	Butoaie metalice	l/an	300
Uleiuri izolante și de transmitere a căldurii (ulei de transfer termic)	Bidon plastic	l/an	20
Emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni	Butoaie metalice	l/an	500

- 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 nr.1326/2009 cu modificările și completările ulterioare
 depozitare: conform precizărilor din fișele tehnice de securitate, în magazine închisă
 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
 - b) Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu Regulamentul (UE) 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - c) 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.
 - d) Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi înstriponate 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
 - e) 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

VI. Programul de conformare – nu e cazul

Director Executiv
dr.Izabella STIER



Întocmit
Cătălina RĂVDAN

Răvdan

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Oșan

Prezenta autorizație conține 9 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale