



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
SOLICITARE - ÎNREGISTRARE
16813/1611/2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT

Titularul activității: **S.C. Metal Techniks S.R.L.**

Sediul Social: municipiul Ramnicu Valcea, strada Depozitelor nr 18, județul Vâlcea,

Punct de lucru: Uzina mecanica

Locația activității: municipiul Ramnicu Valcea, strada Depozitelor nr 18, județul Vâlcea,

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
2562	Operatiuni de mecanica generala
2920	Productia de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci si semiremorci
2822	Fabricarea echipamentelor de ridicat si manipulat

Emisă de Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea

Activitatea / activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Valcea

Data emiterii:.....

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (onform art.16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. Metal Techniks S.R.L.** cu punctul de lucru din municipiul Ramnicu Valcea, strada Depozitelor nr 18, județul Vâlcea, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr. 13341/25,09,2019, a analizei în cadrul Comitetul Intern de Analiza din data de 22.11.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. Metal Techniks S.R.L.** cu punctul de lucru din municipiul Ramnicu Valcea, strada Depozitelor nr 18, județul Vâlcea,.

Documentatia contine:

- cerere pentru emiterea autorizatiei de mediu;
- fisa de prezentare si declaratie, conform O.M. nr. 1798 / 2007
- dovada platii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu – transfer bancar;
- anunt privind mediatizarea solicitarii in Curierul de Valcea din 25.09.2019;
- plan de situatie si plan de incadrare in zona a obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- Certificat de inregistrare CUI 1478543 din data de 04.12.1992 si Certificat constatator nr. 34470/11,09,2019 din 05.12.2018, eliberate de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea;
- notificare pentru punere in functiune a investitie nr.VL/35 din 25.09.2018 eliberata de S.G.A. Valcea;
- contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apa potabila si de canalizare nr.1094/05,09,2013 incheiat cu S.C. Apavil S.A.;
- contract furnizare servicii de salubritate nr. AE 0177VL/2015 incheiat cu S.C. Romprest Energy SRL;
- contract de furnizare a energiei electrice, nr.4 /21.09.2012 incheiat cu CET Govora S.A.;
- contract de vanzare cumparare gaze naturale nr.3008102710/14.02.2018 incheiat cu Engie Romania S.A.;
- contract de colectare deseuri periculoase incheiat cu S.C. Jifa S.R.L.
- contract de vanzare cumparare deseuri metalice feroase si neferoase, hartie/carton, plastice nr. 364/27.02.2012 incheiat cu S.C. Silnef M.G. S.R.L. si act aditional nr. 3/23.02.2017 la contract;
- raport de verificari, incercari si probe la cosurile de fum;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Autorizatia de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care titularul obtine viza anuala;
- Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate.
- Titularul activitatii are obligatia:
 - sa notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
 - sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
 - sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
 - sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
 - sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;
 - sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
 - sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
 - sa instruiasca personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

In conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deseu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului ;



- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deseurilor periculoase generate din propria activitate si a deseurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;

- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deseurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- sa asigure evidenta deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr.856/2002 cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;

- sa gestioneze deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;

- ambalajele contaminate vor urma cursul deseurilor periculoase; abandonarea deseurilor este interzisa;

- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor ;

- eliminarea deseurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare

- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare

- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;

- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

- Standardul SR 10009/2017 privind acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolului de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Autorizația de mediu se suspendă de către A.P.M. Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.P.M. Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.



Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente

I. Activitatea autorizată

a) Operațiuni de mecanica generală

b) Producția de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci și semiremorci

c) Fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat

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

Activitățile se desfășoară în 3 hale de producție, cu o suprafață totală de 4020 mp:

Depozitarea materialelor voluminoase se face pe platforma betonată, cu suprafață de 2915 mp.

o Instalații:

- Instalatie de debitat tabla cu plasmă (masă poziționare material pentru debitare, cap de debitare, baterie gaze tehnice, sistem exhaustare)

- Instalatie de debitat tabla cu laser (masă poziționare material pentru debitare, cap de debitare cu laser, baterie gaze tehnice, sistem exhaustare)

- Instalatie de sablare (cabina de sablare, buncar de recuperare și filtrare, sistem exhaustare);

- Instalatie de vopsire (cabina de vopsire cu filtre, sistem de încălzire, sistem de exhaustare);

- Cabina retus vopsire ;

- Instalatie de purificat aerul cu cartuse filtrante în interiorul halelor- 4 buc

- Instalatie de aer comprimat care asigură o presiune de 7-8 bari (compresor Pneumofor, 2 x compresor Atlas Copco, compresor AARIAC, vas tampon aer comprimat 2x990 l, vas tampon aer comprimat 1000l, vas tampon aer comprimat 2000l).

- Stingătoare P6 cu pulbere ABC, distribuite în spațiile de producție și administrative;

o Utilaje:

- 2 x Strunguri Carusel, 4 x Strunguri paralele clasice, 3 x Strunguri de prelucări mecanice prin aschiere cu CNC (orizontale)

- 3 x Masini de gaurit, 2xMasini de alezat și frezat, 2 x Masini de rectificat ,

- Centru de prelucări mecanice prin aschiere cu CNC (orizantal)

- Centrul de prelucări mecanice prin aschiere cu CNC (vertical)

- Masina de roluit tabla (valț), Masini de indoit tabla

- 2 x Fierăstrău de debitat cu pinza continuă, Ghilotina

- 4 x Polizoare fixe, 50xPolizoare de mână

- 3 x Invertoare de sudură , 19 x Aparat de sudat Mig-MAG, 2 x Aprate de sudură WIG

o Dispozitive:

- 9xDispozitive de asamblat sasiu JET, 2xDispozitive asamblare sasiu JCT, 7xDispozitive montat TXL/TFE ;

o Mijloace de ridicat și manipulat :

- 3 x Motostivuitoare (combustibil motorină);

- Electrostivuitoare;

- 2 x Pod rulant 10 tf , 2 x Pod rulant 7.5 t , 2 x Pod rulant 3,2 t;

- 2 x Macarale pivotante 0,5tf ;

Alte mijloace de transport:

- Autoutilitara cu masă maximă admisă 0,8t.

- Autoutilitara cu masă maximă admisă 3,5t



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

Denumire	Cant.	UM /an	Natura chimica/compozitie	Utilizare	Mod de depozitare
Tabla si profile metalice	790	t	oteluri carbon, inox	constructii mecano- sudate	rastele pe suprafete betonate
Tevi	3500	ml	oteluri carbon, inox		
Sarma de sudura	15300	kg	otel carbon		In magazie
Alice sablare GH025/1.5	1500	kg	otel carbon	sablare repere	Saci pe paleti
Grund -Vopsea epoxidica	2980	kg	rasina epoxidica	acoperiri anticorozive	Recipienti metalici
Intaritor	613	kg	amestec		Recipienti metalici
Diluanti	640	kg	solventi		Recipienti metalici
Ulei hidraulic si de motor	1100	l	hidrocarburi	masini unelte	Butoie metalice
Motorina	12800	l	hidrocarburi	combustibil motostivuitoare	Butoie metalice
Oxigen (O2)	1200	m3	gaz lichefiat	debitare cu laser / plasama	Baterii cu 12-16 tuburi de 50l
Stargon PB	580	m3	amestec de gaze (O ₂ -CO ₂ -Ar)	sudura MIG/MAG	Butelii metalice de 50l
Azot (N2)	210	m3	gaz lichefiat	debitare metale cu plasama	
Argon (Ar)	50	m3	gaz lichefiat		
Lasermix	10	m3	amestec gaze (CO ₂ -N ₂ -He)	debitare metale cu LASER	
Propan	120	kg	gaz (propan) lichefiat	Debitare metale Oxi-Gaz	Butelii de 25 sau 100 l

3. Utilități - apă, canalizare, energie

a. Apa - asiguata de la rețeaua de distribuție a municipiului, utilizata menajer si tehnologic (probe hidraulice de etanșitate). Consumul mediu lunar este 100 mc.

b. Canalizare - apele uzate menajere sunt deversate la canalizarea orasului.

- apa consumata tehnologic este colectata impreuna cu apele meteorice intr-un bazin decantor cu filtru coalescent, ulterior evacuate in canalizarea municipala,

c. Energie electrica – bransament la rețeaua de distribuție prin intermediul transformator propriu cu tensiunea de intrare de 20KV / 0.4 KW si o putere de 400 KVA pentru functionare utilaje, iluminat si energie termica prin panouri radiante; consum mediu 360 Mwh / an.

d. Gaze naturale - racord la rețeaua oraseneasca de distribuție gaze naturale pentru prepararea apei calde menajere, incalzirea spatiilor administrative si de lucru; cca. 1500 mc / luna.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Toate cele trei activitati defasurate se supun proceselor descrise in continuare.

1) Debitare:

a. Debitarea mecanica se efectueaza pe fierastraipe cu pinza continua sau pe ghilotina (in functie de material) si se obtin semifabricate care sunt supuse apoi operatiei de prelucrare prin aschiere. Materia prima folosita este majoritar compusa din tevi si diverse profile fabricate din otel carbon.



b) Debitarea cu oxi gaz si plasma

Masina este dotata cu comanda numerica CNC si poate debita fie cu oxi-gaz O₂ si butan (table din otel carbon), fie cu plasma-N₂ si Ar (table de inox) :

c) Debitarea cu LASER se efectueaza pe instalatia de debitat dotata cu CNC si instalatie de exhaustare prevazuta cu filtre de particule. Semifabricatele debitate sint majoritar din tabla de otel carbon cu grosime de pina la 25 mm. Cea mai mare parte din semifabricate sint supuse operatiei de indoire iar o mica parte din semifabricate sint supuse operatiilor de prelucari mecanice. In procesul de debitare cu LASER se foloseste oxigen (O₂), azot (N₂) si Lasermix (CO₂, N₂, He).

2) Prelucrari mecanice prin aschiere: strunjire, frezare, gaurire, rectificare.

Se desfasoara in incinta halei de productie special construite pe masini cu comanda numerica si conventionale, utilizind scule din oteluri speciale de scule sau / si cu placute amovibile din carburi metalice.

3) Indoirea mecanica si roluirea (valuirea)

a) Indoirea mecanica - se realizeaza pe presa de indoit tip Abkant dotata cu comanda numerica CNC, care foloseste ca SDV-uri poansoane si prisme de indoire de diferite configuratii, incit sa asigure forma finala a pieselor folosite in procesul de fabricatie.

b) Roluirea (valuirea) se realizeaza pe un valt cu 3 cilindrii, si poate rolu (virola) table cu grosimi de pina la 30 mm si diametre pina la 3800 mm. Reperete valuite se folosesc pentru construirea de rezervoare mecano-sudate.

4) Sudura manuala si semiautomata a pieselor metalice ;

Se realizeaza cu masini de sudat speciale , tip MIG-MAG care in procesul de sudura folosesc sirma de sudura precum si gaz de sudura Stargon PB (O₂-2%,CO₂-3%, Ar-19%).

5) Sablarea cu alice metalice se efectueaza intr-o incinta speciala, folosindu-se aer comprimat si material de sablare din otel.

6) Acoperiri de protectie prin vopsire efectuate cu ajutorul pistoalelor de vopsire cu aer comprimat, in cabine inchise. Dupa vopsire produsul vopsit ramina in cabina pina la uscarea completa. Cabina este dotata cu sistem de incalzire si ventilatie a aerului pentru uscare cit si sistem de exhaustare dotat cu filtre de particule din fibre de poliester.

Incinta de retus vopsire cu dimensiunile spatiului de lucru de L=8.3 m, l=7.68 m, H=3.95 m este dotata cu instalatie de exhaustare cu sistem de exhaustare si filtre din poliester pentru particule.

5. Produsele și subprodusele obținute

Denumire produs / subprodus	Cantitate	UM/an	Destinație/utilizare
Structuri sudate (sasie) tip JET- transport bagaje in aeroporturi	432	bucati	Comercializare - transport spatii aeroportuare
Structuri sudate (sasie) tip JCT - transport bagaje in aeroporturi	96	bucati	
Elevatoare pentru incarcare containere in avioane	36	bucati	
Alte structuri sudate pentru industria aeronautica	36	bucati	
Piese obtinute prin prelucari mecanice	180	t	reperete pentru diverse pentru produsele proprii si pentru terti

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

Combustibil	UM (mc/an)	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Gaz metan	1500	Wiessmann Vitogas 100, tip B11	0,048 - clasa NOx 5,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) – nu este cazul

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer - instalații de exhaustare cu filtre de particule în halele de producție.

- sisteme de exhaustare la utilajele de debitare;

- sistem de exhaustare la cabina de vopsire.

Denumire cos	H(m)	Diametru(mm)	Poluant	Echiptament depoluare
cos evacuare centrala	9	250	CO; CO ₂ ; O ₂ ; NO _x ; SO _x	-
cos evacuare cabina	5	250		

Apă

Decantor/separator cu filtru coalescent pentru apele pluviale colectate de pe platforma exterioara si apele uzate potential impurificate cu hidrocarburi.

Pretratare ape pe amplasament

Apele pluviale colectate de pe platforma betonata si apele evacuate in urma probelor tehnologice de etanseitate sunt preepurate in separatorul de hidrocarburi, ulterior evacuate in retea de canalizare.

Tratare ape pe amplasament – nu este cazul

Sol – nu este cazul, suprafete betonate.

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot – activitatea se desfășoara in interiorul halelor de productie, zgomotele si vibratiile produse in timpul proceselor de fabricatie nu se propaga in exterior.

Masuratorile efectuate pe limita de proprietate atesta ca valorile de zgomot determinate sunt sub limita de 55 dB conform O.M.S. nr. 119/2014.

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

Dotari: pubele pentru deseuri municipale amestecate si recipiente/containere sau spatii special amenajate pentru selectarea la sursa a deseurilor reciclabile.

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

Valori limită pentru aer în condiții normale de funcționare

Aer

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
cos arzator cabina cos centrala termica	Pulberi	5	mg/m ³ N	Ord.nr. 462/1993
	CO	100	mg/m ³ N	
	O ₂	3	%	
	SO ₂	35	mg/m ³ N	
	NOx	350	mg/m ³ N	

Zgomot –nu este cazul

Alte condiții de funcționare decat cele normale:

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

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



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

Concentrații maxime admise pentru apele uzate evacuate

Conform prevederilor art. 7 din H.G. nr. 352 / 2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188 / 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, evacuarea apelor uzate în rețeaua de canalizare și în stația de epurare se face în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de canalizare încheiat cu operatorul de servicii publice care administrează și exploatează rețeaua de canalizare și stația de epurare.

• Ape uzate evacuate – indicatorii de calitate se vor încadra în NTPA 002- H.G.nr. 352/2005

Concentrații maxime admise pentru apa subterană –nu este cazul

Valori admise pentru sol – nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Sursa	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
-centrala termica -arзатор cabina vopsit	Pulberi, CO, O ₂ , CO ₂ , NO _x , SO _x	discontinua	la 2 ani	conform legislației în vigoare

Monitorizarea apei – nu este cazul

Monitorizarea apei subterane – nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

• **Deșeuri produse** - Cantități evidențiate la nivelul anului 2018

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM /an	Cod Valorificare/ eliminare
12 01 01	pilitura și span feros	130	t	valorificare
12 01 13	deșeuri de la sudura	100	kg	valorificare
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	10	kg	valorificare
20 01 40	metale	232	t	valorificare
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	200	l	valorificare
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02*	5	kg	valorificare
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, contaminate cu substanțe periculoase	5	kg	eliminare
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	100	kg	valorificare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	120	mc	eliminare



2. Deșuri colectate / Deșuri comercializate – nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar – nu este cazul

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) – nu este cazul

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

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați, în conformitate cu contractele încheiate.

Mijloacele de transport utilizate trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor, să nu permită împrăștierea sau scurgerea acestora în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, generate, colectate și/sau tratate pe amplasament, conform H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite – nu se pun ambalaje sau produse ambalate pe piață.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanța chimică periculoasă	Cantitate	UM/an	Fraza de pericol
vopsea epoxidică	2980	kg	H225, H226, H302, H304, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336,
întăritor	613	kg	H226, H312, H332, H318, H315, H304, H335, H336, H373, H412
diluant	640	kg	H225, H226, H302, H304, H312, H315, H318, H332, H335, H336, H373,
ulei hidraulic și de motor	1100	l	H318, H411, EUH 408
oxigen (O ₂)	1200	m ³	H 270, H 280
stargon PB (O ₂ -2%, CO ₂ -3%, Ar-95%).	580	m ³	H 280
azot (N ₂)	210	m ³	H 280
argon (Ar)	50	m ³	H 280
lasermix (CO ₂ – 3.14%, N ₂ -31.4% și He – 65.46%)	10	m ³	H 280
propan (C ₃ H ₈)	120	kg	H 280 ; H 220
motorina	12800	l	H225, H226, H301, H304, H311, H315, H331, H332, H351, H370, H373

• **Modul de gospodărire**

- ambalare - gazele sub presiune sunt imbuteliate în tuburi de oțel speciale;
 - vopsea, întăritor și diluant în ambalajele originale ale producătorilor (bidoane metalice cu capacități variabile);
 - ulei în botoi de 200 l preluat de furnizor la reprovizionare;
- transport: cu mijloacele de transport ale furnizorilor de produse, licențiate ADR, autorizate pentru transport mărfuri periculoase.
- depozitare: conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate; se va ține cont de compatibilitatea la depozitare a substanțelor/preparatelor;
 - buteliile de gaze tehnice sunt depozitate în exteriorul halelor de producție, în spații special amenajate;
 - vopsea epoxidică, întăritor, diluant, ulei hidraulic și de motor și motorina în magazie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

• folosire/comercializare: folosire în activitate - substanțele/preparatele vor fi gestionate conform cu specificațiile din fișele cu date de securitate furnizate de producători actualizate conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

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

Ambalajele substanțelor și amestecurilor periculoase se constituie ca deseuri de ambalaj după consumarea produselor, fiind gestionate ca atare.

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

- stingătoare portabile; punct PSI.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul

Sisteme de siguranță existente - nu

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatelor periculoase și Legea nr. 126/1995 privind regimul materiilor explozive, republicată;

- Să țină evidență strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

- Să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deseuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

- Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

Pentru substanțele și amestecurile periculoase utilizate titularul va deține la punctul de lucru Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1272/2008.

Titularul activității în care sunt prezente substanțe/preparate periculoase, are obligația conform Legii nr. 59/2016 cu modificările ulterioare, de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra mediului.

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

Denumire raport	Frecvență de raportare	Depunerea raportării	Acces aplicații SIM
CHESTIONAR 4: PRODDES - producătorii de deseuri -	anual	1 februarie - 15 iunie	Situația gestionării deșeurilor, în cadrul Aplicației SIM – - domeniul Deseuri:
CHESTIONAR 2.1 - generatori uleiuri, exclusiv service- urile și PFA-	anual	1 februarie - 15 iunie	Situația gestionării deșeurilor, în cadrul Aplicației SIM - subdomeniul Uleiuri:

Prezenta autorizație de mediu conține 10 (zece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

