



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT**

Nr. 13354/12.09.2022

Titularul activității: VILMAR SA

Sediul social: municipiul Ramnicu Valcea, str. Industriilor, nr. 10, judetul Valcea

Punct de lucru: Fabricarea produselor metalice

Locația activității: municipiul Ramnicu Valcea, str. Industriilor, nr. 10, judetul Valcea

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN
2511	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale constructiilor metalice
2550	Fabricarea produselor metalice obtinute prin deformare plastica la cald
2561	Operatiuni de protectie a suprafetelor metalice
2562	Operatiuni de mecanica generala
2591	Fabricarea de recipient, containere si alte produse similar din otel
2599	Fabricarea altor articole din metal
5210	Depozitari

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vâlcea

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **VILMAR SA**, cu sediul social in municipiul Ramnicu Valcea, str. Industriilor, nr. 10, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu 11862/05.08.2022, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză nr. 6193 din data de 09.09.2022 în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **VILMAR SA** cu punct de lucru în **municipiul Râmnicu Valcea, str. Industriilor, nr. 10, județul Valcea.**

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 11862/05.08.2022;
- fișa de prezentare și declarație conform ord. 1798/2007, anexa 2;
- dovada achitarii tarifului OP din 04.08.2022;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziar „Curierul de Valcea” din 08.08.2022;
- autorizatie de mediu nr. 192/18.09.2012, eliberata de APM Valcea;
- proces verbal de verificare amplasament nr. 13024/05.09.2022;
- proces-verbal CIA nr. 13258/09.09.2022;
- decizie emite autorizatie de mediu nr. 710/12.09.2022;
- plan de incadrare in zona;
- plan de amplasament si delimitare al imobilului.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de inregistrare al firmei CUI 2989503/03.02.1993; cod unic de inreg. J38/1525/19.12.1991, Seria B, nr. 3665553, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru cu nr. 35166/25.07.2022, eliberat de Oficiul National al Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03, nr. 2116, emis la data de 27.06.1995;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa potabila, industriala decantata si de canalizare nr. ME404/2835 din 09.04.2010, incheiat cu OLTCHIM SA;
- Contract pentru serviciile de gospodarie a apelor nr. DE488/6785 din 29.12.2010, incheiat cu OLTCHIM SA;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3/27.18.2018, incheiat cu Societatea CET Govora SA;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 275/26.11.2021, incheiat cu TINMAR ENERGY SA;
- Contract pentru vanzarea-cumpararea de gaze naturale nr. 535/11.11.2021, incheiat cu TINMAR ENERGY SA;
- Contract de prestatin servicii de servicii de salubritate agenti economici/institutii publice nr. AE0244VL/14.07.2015, incheiat cu Asociatia ROMPREST ENERGY SRL;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri metalice nr. 07/08.01.2022, incheiat cu SC TOPZONE SRL;
- Fise de securitate.

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.



- **Autorizația de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală;**
- **Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate;**
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- **Titularul activității are obligația:**
 - să 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;
 - să 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;
 - să pună la dispoziția persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
 - să realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
 - să se supună dispoziției scrise de încetare a activității;
 - să suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
 - să informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
 - să instruiască 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;
 - să respecte în permanență măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
 - să nu degradeze mediul înconjurător, să pastreze curatenia în incintă și împrejurimile obiectivului;
 - este interzisă efectuarea de lucrări în afara incintei obiectivului;
 - să ia măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare, a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurătorilor, precum și obligativitatea de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația;
 - în cazul în care, ulterior autorizării va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, sau ca urmare a rezultatelor acțiunilor de inspecție și control al conformării care releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activității are obligația să solicite la APM Valcea revizuirea autorizației de mediu, în baza unei documentații tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;
 - are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum și orice alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității;



- sa respecte si sa reinnoiasca contractele si certificatele care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, ori de cate ori este nevoie;
- are obligatia sa solicite si sa obtina acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizatiei;
- nivelul zgomotului produs se va incadra sub valoarea maxima admisa prevazuta in SR 10009/2017;
- emisiile si imisiile se vor incadra in limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare;
- calitatea aerului se va incadra in STAS 12574/87.

In conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu 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 deșeurilor periculoase generate din propria activitate si a deșeurilor 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 deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa asigure evidenta deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu legislatia in vigoare si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;
- sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;
- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deșeurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 2000/532/CE 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;
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare;



- ORDIN nr. 462 din 1 iulie 1993 (*actualizat*) pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale;
- SR 10009/2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 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;
- Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- **Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;**
- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

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

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

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 APM 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, APM 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.

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

I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev. 2	Activitate	Capacitate maximă proiectată
2511	Fabricarea de construcții metalice și parti componente ale construcțiilor metalice	Variabilă în funcție de solicitare client
2550	Fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică la cald	3 000 tone/lună
2561	Operațiuni de protecție a suprafețelor metalice	500 tone/lună
2562	Operațiuni de mecanică generală	1 000 tone/lună
2591	Fabricarea de recipient, containere și alte produse similare din oțel	Variabilă în funcție de solicitare client
2599	Fabricarea altor articole din metal	100 tone/lună
5210	Depozitari	Depozite generale de marfuri: 10 000 tone/lună Rezervor combustibil: 15 000 litri



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

Cladiri (cu suprafata spatiilor ocupate), utilaje, instalatii, masini, apa- rate, mijloace de transport utilizate in activitate, etc.

Incinta SC Vilmar SA ocupa o suprafata de 97348 mp, din care:

- Suprafata construita = 69390 mp

- Suprafata libera = 27958 mp.

Incinta este imprejmuita cu gard din beton armat, iar pe latura drumului de acces cu gard cu fundatie din beton si panouri metalice. Societatea dispune de hale de productie si depozite de materii prime si produse finite. Halele de productie sunt dotate cu utilaje specific profilului activitatii desfasurate, utilajele principale fiind identificate la fiecare process tehnologic. De asemenea, sunt racordate la retelele de utilitati, in conformitate cu cerintele specifice. In halele de productie si in depozitele externe exista posibilitatea de manevrare a mate- riilor prime si produselor cu ajutorul podurilor rulante.

Dotari P.S.I.:

Stingatoare portative cu pulbere, cu spuma chimica, presurizate permanent

Galeti de tabla

Tarnacoape

Rangi de fier

Lopeti

Mijloace de transport:

Transportul intern al semifabricatelor si produselor este asigurat prin utilizarea de motos- tivuitoare, manipuloare si tractoare.

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

Tip	Denumire	Cantitate	UM	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare
Materie prima	Lingouri, bare forjate si laminare pentru divizia Forja-Mecanica	cca. 4780	Tone/an	Fabricarea produselor finite	Magazie acoperita dotata cu platforma betonata
Materie prima	Tabla laminata, profile si tevi pentru divizia Forja-Mecanica	cca. 12	Tone/an	Fabricarea produselor finite	Magazie acoperita dotata cu platforma betonata
Materie auxiliara	Electrozi sudura	cca. 2	Tone/an	Fabricarea produselor finite	Magazie acoperita dotata cu platforma betonata
Materie auxiliara	Sarma sudura	cca. 5	Tone/an	Fabricarea produselor finite	Magazie acoperita dotata cu platforma betonata
Materie auxiliara	Lac pe baza de solvent	cca. 0,35	Tone/an	Fabricarea produselor finite	Magazie acoperita dotata cu platforma betonata



Materie auxiliara	Lac hidrosolubil	cca. 3,55	Tone/an	Fabricarea produselor finite	Magazie acoperita dotata cu platforma betonata
Materie auxiliara	Vopsea pe baza de solvent	cca. 0,1	Tone/an	Fabricarea produselor finite	Magazie acoperita dotata cu platforma betonata
Materie auxiliara	Diluant	cca. 0,86	Tone/an	Fabricarea produselor finite	Magazie acoperita dotata cu platforma betonata
Materie auxiliara	Oxygen/argon lichid	29532	Mc/an	Sudura si Analiza chimica in laborator	Butelii
Materie auxiliara	Motorina	50	Tone/an	Mijloace de transport	Statie proprie mobila
Materie auxiliara	Lubrefianti (ulei hidraulic)	cca. 27	Tone/an	Ungerea utilajelor si masinilor	Butoaie metalice sau recipient de tip IBC
Materie auxiliara	Lubrefianti (ulei de motor)	cca. 2.5	Tone/an	Ungerea utilajelor si masinilor	Butoaie metalice sau recipient de tip IBC
Materie auxiliara	Lubrefianti (unsori)	cca. 0.8	Tone/an	Ungerea utilajelor si masinilor	Butoaie metalice sau recipient de tip IBC

Alimentarea mijloacelor de transport intern (motostivuitoare, manipuloare si tractoare) cu motorina se efectueaza printr-o statie proprie noua, de tip statie mobile de distributie a carburantilor. Statia mobila este un echipament unitar care prezinta marca CE, constituit dintr-un rezervor de stocare a motorinei, cu un volum maxim de 15 mc, cu pereti dubli, amplasat in cuva de retentie acoperita, pentru prevenirea scurgerilor de motorina pe sol.

Statia veche formata din trei rezervoare cu o capacitate de 25000 l fiecare, instalate subteran, in cuva de protectie din beton armat, realizata etans, pentru prevenirea infiltrarii in sol a scurgerilor accidentale a fost dezafectata in 30.04.2016.

Autoturismele rutiere detinute de catre societate se alimenteaza cu motorina direct din statiile de combustibil. Cantitatea totala de motorina utilizata (intern si cumparata la pompa) este de cca 50 tone/an.

Lubrefianti:

- uleiuri hidraulice-cca 27 tone/an
- uleiuri de motor – cca 2.5 tone/an
- unsori – cca 0,8 tone/an.

Lubrefiantii utilizati se aprovizioneaza de la distribuitorii autorizati, care asigura si transportul, in butoaie metalice sau recipient de tip IBC. Dupa golire, ambalajele sunt restituite furnizorilor sau predate catre societati autorizate pentru preluarea de ambalaje contaminate. Ambalajele servesc si la colectarea uleiului uzat, pana la efectuarea livrarii catre societatile autorizate, pastrarea in conditii de siguranta fiind asigurata prin depozitarea intr-o magazie inchisa, unde accesul este restrictionat.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
apa potabila	bransament la rețeaua de distributie zonala contract incheiat cu CHIMCOMPLEX SA Borzesti	43064	mc/an
apa industriala	bransament la rețeaua de distributie zonala contract incheiat cu CHIMCOMPLEX SA Borzesti	86930	mc/an



apa uzata, menajera (deversata)	bransament la reseaua de distributie zonala contract incheiat cu CHIMCOMPLEX SA Borzesti	34452	mc/an
energia electrica	bransament la reseaua de distributie zonala contract incheiat cu SC CET Govora SA si TINMAR ENERGY SA	5439	MWh/an
gaze naturale	bransament la reseaua de distributie zonala care apartine societatii DISTRIGAZ contract incheiat cu TINMAR ENERGY SA	3168	Nmc/an

Asigurarea necesarului de fluide termoeenergetice ale SC VILMAR SA Rm. Valcea se realizeaza astfel :

- gazele naturale utilizate drept combustibil in procesele de incalzire, in cuptoare ardere cu flacara directa sunt furnizate prin statia de reglare care apartine societatii DISTRIGAZ. Gazele naturale sunt achizitionate pe baza de contract de la TINMAR ENERGY SA;
- energia electrica este preluata prin reseaua de distributie pe baza contractului cu SC CET Govora SA si TINMAR ENERGY SA;
- VILMAR dispune si de 1 rezervor de stocare oxigen / argon lichid a 28 mc fiecare;
- folosinta de apa a SC VILMAR SA este reglementata prin AUTORIZATIA DE GOSPODARIRE A APELOR CHIMCOMPLEX SA, ca titular de autorizatie si contractul incheiat intre CHIMCOMPLEX SA si VILMAR SA, alimentarea cu apa potabile, industriala decantata realizandu-se din retelele CHIMCOMPLEX SA prin bransamente prevazute cu camin si vane;
- agentul termic necesar in timpul iernii se asigura prin 4 centrale termice cu gaz natural, dotate cu sisteme de automatizare si reglare a temperaturii. montate pentru fiecare cladire. Pentru perioada de vara in Pavilionul Central al societatii se utilizeaza un incalzitor de apa pentru reducerea consumurilor energetice;
- aerul comprimat este produs cu ajutorul compresoarelor de tip Atlas Copco cu functionare automata amplasate in sectiile de productie. Timpul de functionare al acestor compresoare depinde de necesarul de aer comprimat al sectorului pe care-l deservește;
- canalizarea societatii VIMAR SA este realizata in sistem divizor. Apele uzate menajere sunt colectate in statia de pompare ape uzate, iar de aici sunt trimise in statia de epurare a platformei industrial, in conformitate cu prevederile contractului incheiat cu CHIMCOMPLEX;
- apele meteorice si conventional curate sunt preluate din canalizarea platformei catre Chimcomplex, in conformitate cu prevederile contractului de livrare apa si contractului pentru serviciile de gospodarie a apelor , unde sunt prevazute si limitele impurificatorilor pentru apele uzate.

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

Principalele procese tehnologice care se regasesc in fluxurile de fabricatie sunt:

- Debitarea
- Forjarea, matritarea
- Laminarea la cald;
- Tratamentele termice;
- Prelucrarea mecanica prin strunjire, gaurire, frezare, alezare, filetare, etc.
- Sudarea;
- Protectia suprafetelor metalice prin lacuire si vopsire
- Asamblarea

Materia prima utilizata: materiale metalice feroase sau neferoase de tipul: lingouri, bare turnate continuu, bare forjate, table laminate, table, teava, profile din otel carbon, oteluri aliate, oteluri inoxidabile, oteluri speciale, si aliaje speciale.



Pentru Divizia Forja-Mecanica fluxul tehnologic cuprinde operatii de debitare mecanica, operatii de deformare plastica la cald de tipul forjare, matritare, laminare, asamblare prin sudura, urmate de operatii de tratament termic specific in conformitate cu cerintele contractuale si calitatea de material utilizata, de operatii de prelucrare mecanica, protectia temporara a suprafetelor metalice prin lacuire si ambalare.

Debitarea

Debitarea este prima operatie din fluxul de fabricatie al SC VILMAR SA pentru toate procesele de fabricatie desfasurate. Debitarea propriu-zisa se realizeaza pe ferstraie mecanice cu panglica.

Forjarea/Matritarea necesita realizarea urmatoarelor operatii:

- Incalzirea semifabricatelor debitate in cuptoare cu flacara, alimentate cu gaz natural, dotate cu echipamente pentru reglarea arderii si inregistrarea modului de functionare, precum si cu hote de absorbtie a gazelor arse, cu legatura la cosurile de fum.
- Forjarea/ Matritarea propriu-zisa a semifabricatelor realizata pe ciocane matritoare avand capacitate de la 3,15 tone forta pana la 40 tone forta si pe presele hidraulice de 800 tone forta pana la 1500 tone forta.
- Deformarea plastica se realizeaza prin forjare libera sau in matrita, operatiile specific fiind cele de: refulare, intindere, gaurire, matritare, debavurare realizata pe prese hidraulice, racirea semifabricatelor in aer sau in apa, in functie de tipul de material utilizat.

Laminarea se realizeaza in Sectia Laminor pe doua laminoare de tip radial-axial si radial-circular de 160/400 tone forta, care asigura deformarea materialului in vederea obtinerii de flanse, inele etc.

Operatiile tehnologice aplicate in cazul laminarii sunt urmatoarele:

- incalzirea Semifabricatelor debitate in cuptoare cu flacara, alimentate cu gaz metan dotate cu echipamente pentru reglarea arderii si inregistrarea modului de functionare, precum si cu hote de absorbtie a gazelor arse, cu legatura la cosurile de fum, dintre care doua modernizate prin dotare cu arzatoare recuperative;
- preformarea prin refulare, amprentare si gaurire realizata pe presa hidraulica de PH 3500 tone forta;
- laminarea propriu-zisa realizata pe unul dintre cele doua laminoare.

Tratamentul termic se aplica pieselor forjate/matritate si laminate si consta din:

- Incalzirea semifabricatelor in cuptoare care utilizeaza drept combustibil gazul natural;
- Mentinerea acestora la temperature stabilita conform tehnologiei;
- Racirea semifabricatelor in medii diferite, in functie de tratamentul impus prin tehnologie, respective in: aer, apa, polimer sau in cuptor.

In cadrul societatii se realizeaza tratamente termice de tipul: Normalizare, Claire, Revenire, Austenitizare, Detensionare, Recoacere.

Tratamentul termic se realizeaza pe trei linii automate de tratament termic, avand instalatii de monitorizare si reglare a arderii, conduse prin calculator, respective:

- Linia 1- sase cuptoare de tratament termic cu capacitate maxima de 2,5 tone fiecare, din care 3 cuptoare de Calire si 3 cuptoare de revenire, precum si doua bazine pentru Calire cu apa si un bazin cu polimer.
- Linia 2 – doua cuptoare de tratament termic cu capacitate maxima de 7,5 tone fiecare, dotate cu bazine pentru Calire in apa. Arzatoarele care sunt montate pe aceste cuptoare sunt arzatoare recuperative pentru o utilizare mai eficienta a combustibilului si reducerea emisiilor poluante.
- Linia 3 – doua cuptoare de tratament termic cu capacitate maxima de 7,5 tone fiecare, dotate cu bazine pentru Calire in apa. Arzatoarele care sunt montate pe aceste cuptoare sunt arzatoare recuperative pentru o utilizare mai eficienta a combustibilului si reducerea emisiilor poluante.



Prelucrarea mecanica se efectueaza la piesele deformate plastic la cald pentru aducerea lor la dimensiunile cerute de norme si standarde si constand in strunjire, gaurire, filetare, frezare, alezare, rectificare, folosindu-se intreaga gama de masini de prelucrat prin aschiere, ponderea fiind detinuta actualmente de masinile cu comanda numerica.

Operatiile de prelucrare mecanica se efectueaza in cadrul Diviziei Forja – Mecanica in sectorul Mecanica sectia Flanse si in cadrul Atelierului de SDV-uri.

Sudarea este un proces de realizare a imbinarilor nedemontabile intre piese metalice care se executa in cadrul Diviziei Mecanica – cladding in sectiile de productie.

Procedeele de sudura utilizate sunt:

- Sudarea manuala cu electrozi inveliti;
- Sudura automata sub strat de flux;
- Sudura in mediu de gaze protectoare (WIG, WIG pulsat)
- Sudura prin placare;
- Sudura cu arc magnetic oscilant.

Instalatiile de sudura utilizate sunt de tipul:

- instalatii pentru sudura manuala(invertoare)
- instalatii pentru sudura automata sub strat de flux (sursa de sudura, tractoare de sudura, grinzi de sudura, dispozitiv de rotit)
- instalatii de sudura WIG;
- WIG pulsat

Protectia flanselor se realizeaza in Divizia Logistica, fiind de tip temporar, o protectie care sa asigure integritatea produselor pe timpul transportului si depozitarii. Lacuirea se realizeaza prin pulverizare cu pistolul de vopsit, pentru piesele de peste 250 kg si dimensiuni mari, utilizandu-se lac hidrosolubil in vederea reducerii emisiilor de COV-uri de am- plasament.

Ambalarea

Ambalarea produselor specific diviziei se realizeaza prin fixarea pe europaleti din lemn, infoliere cu folie termoretractabila si rigidizare cu banda metalica/plastic sau in lazi de lemn in cazul transportului maritim Produsele livrate in tara nu se ambaleaza si se preiau de catre client cu mijloace de transport asigurate de acesta. Toate procesele tehnologice trebuie monitorizate si operatiile controlate, in cadrul societatii fiind realizate urmatoarele tipuri de control:

Controlul vizual-dimensional al pieselor este realizat de catre controlori, cu ajutorul dispozitive- lor de masura si control verificate metrologic.

Controlul distructiv se realizeaza in laboratoarele de Incercari mecanice, spectrometrie si meta- lografie unde epruvetele si probele prelevate din produsele executate sunt supuse diferitelor teste solicitate conform cerintelor contractuale si normelor/specificatiilor aplicabile.

De asemenea, se efectueaza controale nedistructive cu lichide penetrante, cu pulberi magnetice si cu ultrasunete pe fluxul de fabricatie si in incinte special amenajate.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: - nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
piese forjate si laminate	7 740	Tone/an	livrare catre clienti
piese prelucrate mecanic	3 688	Tone/an	livrare catre clienti



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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM/an	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (Kw)
Gaz natural	Gaz natural	41 950	Nmc	Arzator ECOFLAM	400
Gaz natural	Gaz natural	9 438	Nmc	JUNKERS	90
Gaz natural	Gaz natural	10 277	Nmc	JUNKERS	98
Gaz natural	Gaz natural	2 936	Nmc	MOTAN	28

Descriere cuptor si alte surse de emisii

Sectia	Denumire	Specificatie - cos	Putere termica	Cantitate
Forja	Cuptor vatra fixa - 1	racordat la cos de fum - CF1 H = 30m ; Φ 0.91m	480 KW	-
	Cuptor vatra fixa - 2	racordat la cos de fum - CF2 H = 30m ; Φ 0.91m	480 KW	43 508 Nmc/an
	Cuptor vatra fixa - 3	racordat la cos de fum - CF3 H = 30m ; Φ 0.91m	480 KW	106 126 Nmc/an
	Cuptor vatra fixa - 4	racordat la cos de fum - CF1 H = 30m ; Φ 0.91m	960 KW	66 251 Nmc/an
	Cuptor vatra fixa - 5	racordat la cos de fum - CF4 H = 30m ; Φ 0.91m	480 KW	-
	Cuptor vatra fixa - 6	racordat la cos de fum - CF1 H = 30m ; Φ 0.91m	480 KW	92 500 Nmc/an
	Cuptor vatra fixa - 7	racordat la cos de fum - CF1 H = 30m ; Φ 0.91m	480 KW	-
	Cuptor vatra fixa - 8	racordat la cos de fum - CF4 H = 30m ; Φ 0.91m	480 KW	-
TT	LINIE TRATAMENT TERMIC 2.5 To	racordat la cos de fum - CTT2 H = 30m ; Φ 0.8m	700 KW / cuptor 6 cuptoare / linie	277 952 Nmc/an
	LINIA TRATAMENT TERMIC 7To	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	1700 KW / cuptor 2 cuptoare / linie	
	LINIA TRATAMENT TERMIC 7To	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	1700 KW / cuptor 2 cuptoare / linie	
Laminor	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C1	racordat la cos de fum - CL 1 H = 15m ; Φ 0.4m	960 KW	365 547 Nmc / an
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C2	racordat la cos de fum - CL 1 H = 15m ; Φ 0.4m	960 KW	
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C3	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	1440 KW	
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C4	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	1440 KW	
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C5	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	1440 KW	
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C6	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	1440 KW	



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: - 24 ore/zi, 5 zile/saptamana, 252 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 (pe factori de mediu):

Aer:

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echiptament de poluare
Cosuri centrale	30	0.90	0.90	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-

Sectia	Denumire coș cupatoare	Specificatie - cos	Poluant	Echiptament de poluare
Forja	Cuptor vatra fixa - 1	racordat la cos de fum - CF1 H = 30m; Φ0.91m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-
	Cuptor vatra fixa - 2	racordat la cos de fum - CF2 H = 30m; Φ0.91m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-
	Cuptor vatra fixa - 3	racordat la cos de fum - CF3 H = 30m ; Φ0.91m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-
	Cuptor vatra fixa - 4	racordat la cos de fum - CF1 H = 30m; Φ0.91m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-
	Cuptor vatra fixa - 5	racordat la cos de fum - CF4 H = 30m; Φ0.91m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-
	Cuptor vatra fixa - 6	racordat la cos de fum - CF1 H = 30m; Φ0.91m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-
	Cuptor vatra fixa - 7	racordat la cos de fum - CF1 H = 30m; Φ0.91m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-



	Cuptor vatra fixa - 8	racordat la cos de fum - CF4 H = 30m; Ø0.91m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-
TT	LINIE TRATAMENT TERMIC 2.5 To	racordat la cos de fum - CTT2 H = 30m; Ø0.8m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	-
	LINIA TRATAMENT TERMIC 7To	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	
	LINIA TRATAMENT TERMIC 7To	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	
Laminor	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C1	racordat la cos de fum - CL 1 H = 15m; Ø0.4m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C2	racordat la cos de fum - CL 1 H = 15m; Ø0.4m	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C3	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C4	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C5	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	
	CUPTOR INCALZIRE VATRA FIXA C6	cu recuperare, nu necesita racordare la cos de fum	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	

Alte surse de poluare:

Sursă	Tip sursă
auto	mobil



Apă:

Principalele surse de poluare a apelor evacuate sunt:

- substanțele organice și suspensiile rezultate în urma utilizării apei în scopuri igienico sanitare;
- eventualele scurgeri accidentale de produse produse petroliere și uleiuri folosite în echipamentele tehnologice. Apele din prima categorie au în principiu caracteristicile apelor orășenești și sunt colectate la nivelul societății într-un bazin, de unde sunt deversate către stația de biologică a platformei industriale Chimcomplex.

Apele uzate conventional curate și meteorice sunt colectate și transmise în canalizarea platformei industriale.

Sol:

Singurele surse posibile de poluare a solului sunt scurgerile accidentale de produse petroliere (ulei, emulsii), datorate manipulării neglijente în fazele de aprovizionare, distribuție sau transport. Pentru a preveni impactul asupra mediului în cazul unui incident/accident de scurgere de produse potențial poluatoare, se utilizează absorbanti pentru uleiuri, de tip pulbere.

Activitatea se efectuează în spații închise, acoperite sau pe platforme betonate.

Zgomotului și vibrațiilor:

Procesele tehnologice din cadrul societății generatoare de zgomot și vibrații sunt procesele de forjare. Zgomotul și vibrațiile sunt atenuate prin amplasarea utilajelor pe fundații speciale, cu amortizoare, bine fixate.

Alți factori de mediu: - spații special amenajate pentru depozitarea deșeurilor.

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

Măsuri:

- se vor folosi detergenți fără fosfați și cu alcalinitate scăzută, în scopul menținerii pH-ului în limitele impuse prin NTPA 001/2002;
- se vor utiliza în mod rațional spațiile special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor, astfel încât să nu prezinte riscuri pentru sănătatea populației și pentru factorii de mediu;
- se vor colecta selectiv deșeurile în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- se va interzice abandonarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se va asigura prin sisteme proprii, supravegherea mediului pe baza prevederilor din autorizație, pentru identificarea și prevenirea riscurilor.

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 de funcționare normale: - respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului; OM nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei astfel încât să fie respectate prevederile

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Cos centrala termica Arzator	Pulberi	5	mg/Nmc	Ord. 462/1993
ECOFLAM 400	Monoxid de carbon	100		
KW	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	350		
	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	35		



Cos centrala termica JUNKERS	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	5 100 350 35	mg/Nmc	Ord. 462/1993
Cos centrala termica JUNKERS	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	5 100 350 35	mg/Nmc	Ord. 462/1993
Cos centrala termica Motan	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	5 100 350 35	mg/Nmc	Ord. 462/1993
Cos CF 1	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	5 100 350 35	mg/Nmc	Ord. 462/1993
Cos CF 2 480kW	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	5 100 350 35	mg/Nmc	Ord. 462/1993
Cos CF 3 480kW	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	5 100 350 35	mg/Nmc	Ord. 462/1993
Cos CF 4 960kW	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	5 100 350 35	mg/Nmc	Ord. 462/1993
Cos CL 1	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	5 100 350 35	mg/Nmc	Ord. 462/1993
Cos CTT2	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	5 100 350 35	mg/Nmc	Ord. 462/1993

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 apa:

- respectarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate evacuate in rețeaua de canalizare a localitati si direct in statiile de epurare, conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate, conform HG nr. 188/2002, modificata si completata prin HG nr. 352/2005.
- respectarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate industriale si orasenesti la evacuarea in receptori naturali, conform NTPA 001/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate, conform HG nr. 188/2002, modificata si completata prin HG nr. 352/2005.

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

Valori admise pentru sol: - respectarea Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, modificat de Ordinul nr. 1144/2002.

Valori admise pentru zgomot:

- sa asigure masuri pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, astfel incat sa nu conduca, prin functionarea acestora, la depasirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental;
- se va respecta nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB (A), conform SR 10009/2017.

II. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului:

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Cosuri centrale	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NOx (exprimati in NO2) Oxizi de sulf Sox (exprimati in SO2)	discontinua	1x2ani* 1) la solicitare in caz de sesizari si poluari accidentale 2)	Conform standerdelor in vigoare
Cosuri cupatoare	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NOx (exprimati in NO2) Oxizi de sulf Sox (exprimati in SO2)	discontinua	anual	Conform standerdelor in vigoare

1) Pentru centrala termica cu Arzator ECOFLAM

2) Pentru centralele JUNKERS si Motan

Toate determinarile se vor realiza si la solicitarea APM VALCEA in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

Monitorizarea apei: - * Determinarile se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.



Monitorizarea apei subterane: - * Determinarile se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

Monitorizarea solului: - nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului: - * Determinarile se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

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

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
08 01 13*	namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	Din activitate proprie	0.07	Tone/an	valorificare	R 12	schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
10 02 10	cruste de tunder	Din activitate proprie	16	Tone/an	valorificare	R 12	
12 01 01	pilitura si span feros	Din activitate proprie	1356.172	Tone/an	valorificare	R 12	
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate	Din activitate proprie	2	Tone/an	valorificare	R 12	
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Din activitate proprie	0.5	Tone/an	valorificare	R 12	
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Din activitate proprie	0.5	Tone/an	valorificare	R 12	
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Din activitate proprie	1.1	Tone/an	valorificare	R 12	
15 01 03	ambalaje de lemn	Din activitate proprie	1	Tone/an	valorificare	R 12	
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Din activitate proprie	0.3	Tone/an	valorificare	R 12	
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante	Din activitate proprie	0.100	Tone/an	valorificare	R 12	



	(inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase						
16 01 03	anvelope scoase din uz	Din activitate proprie	0.162	Tone/an	valorificare	R 12	
16 06 01*	baterii cu plumb	Din activitate proprie	0.140	Tone/an	valorificare	R 12	
20 01 01	hârtie si carton	Din activitate proprie	1	Tone/an	valorificare	R 12	
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	Din activitate proprie	0.80	Tone/an	valorificare	R 12	
20 01 40	metale	Din activitate proprie	385.390	Tone/an	valorificare	R 12	
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Din activitate proprie	21.2	Tone/an	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate

2. Deșeuri colectate: - nu este cazul.

Deșeuri comercializate: - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: – nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: - nu este cazul.

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: – nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport speciale ale prestatorului de servicii autorizat cu care statia are contract.

- deșeurile menajere sunt preluate de către firmă de salubritate autorizată cu mașinile speciale din dotare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se impune colectarea selectiva a deșeurilor, evidenta gestiunii deșeurilor si intocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislatiei in vigoare.

- se va tine evidenta lunara a deșeurilor conform legislatiei in vigoare si se va raporta la APM Valcea cantitatile anuale de deșeuri generate si predate spre reciclare sau valorificare;



Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate. Se vor lua masurile necesare de reducere la minim a cantitatilor de deseuri rezultate. Pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, detinatorii de deseuri sunt obligati sa colecteze separat urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic, sticla.

Societatea va prezenta autoritatilor cu drept de inspectie si control, la cererea acestora, dovada predarii acestor tipuri de deseuri unitatilor autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va tine o evidenta stricta a cantitatilor stocate temporar pe amplasament si a cantitatilor predate pentru valorificare/ eliminare.

7. Ambalaje folosite:

Produsele sunt livrate ambalate pe paleti de lemn sau in lazi de lemn, invelite in folie termoretractabila si rigidizate prin banda metalica sau de plastic.

Produsele ambalate se livreaza numai pe piata externa, astfel incat societatea nu pune in circulatie ambalaje pe piata interna.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): - nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase: 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol	Mod de stocare
Motorina	50	Tone/an	H226,H332, H315,H351	Statie proprie
Emulsie ERTEP	14.5	Tone/an	H314,H318, H317	Butoaie
Emulsie EMOLIN 120	9.5	Tone/an	H315,H318, H317	Butoaie
Lac 502N	0.35	Tone/an	H225,H304, H315	Butoaie metalice
Lac 5001 NEGRU	3.55	Tone/an	H314,H318, H317	Butoaie metalice
Diluanti	0.860	Tone/an	H314,H318, H317	Butoaie metalice
Ulei Hidraulic	27	Tone/an	-	Butoaie metalice sau recipient de tip IBC
Ulei Motor	2.5	Tone/an	-	Butoaie metalice sau recipient de tip IBC
Polimer (Polinox Castrol)	5	Tone/an	H318 ; H315	Recipiente de tip IBC
Acid azotic(55%)	0.0008	Tone/an	H272 ; H290 H314 ; H331	Recipiente de plastic etichetate – in laborator
Acid fluorhidric(65%)	50	Tone/an	H300; H310; H330 ; H314	Recipiente de plastic etichetate – in laborator

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** in recipiente metalici si din plastic, in conformitate cu specificatiile cuprinse in fisele tehnice de securitate intocmite conform reglementarilor din domeniu si in functie de caracteristicile determinate de gradul de pericolozitate, manipulare, depozitare, transport.



Ambalajele poarta etichete de pericol care au forma si dimensiunile prevazute de legislatia specifica.

- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- **depozitare:** in locuri si magazine special amenajate
- **folosire/comercializare:** folosire

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

Se depoziteaza temporar in locuri special amenajate, in vederea predarii pentru eliminare sau reintroducere in circuitul economic.

Societatea este autorizata sa detina si sa utilizeze substante toxice si periculoase, dar prin achizitionarea unui aparaturii de analiza spectrala a metalelor spectrofotometru substantele toxice, folosite la analiza chimica a compozitiei materialelor metalice, actualmente nu se mai folosesc decat cantitati mici, pentru analize metalografice, decaparea suprafetei inoxurilor, curatiri de conducte si in alte activitati de intretinere si reparatii.

Substantele chimice folosite in activitatea de laborator sau in procesele tehnologice sunt gestionate si manipulate de personal calificat si instruit conform normelor in vigoare.

Pastrarea substantelor chimice se realizeaza in ambalajele proprii si sunt depozitate in magazine/laboratoare inchise, unde accesul este restrictionat numai pentru personalul autorizat. Cantitatile cumparate sunt limitate in mod drastic, aprovizionarea acestora fiind realizata in functie de necesar, evitandu-se stocarea lor.

Cantitatile de substante chimice ramase in stoc datorita neutilizarii lor prin modificarea procedurilor de lucru si analiza sunt pastrate in conformitate cu prevederile legislatiei aplicabile. Pentru importurile de lacuri, vopsele, diluanti, uleiuri minerale, societatea a detinut certificat de abilitare emis de ANSPCP, valabil pana la data de 30.09.2006, dar s-a preferat cumpararea acestor produse din tara, in anul 2006 nefiind efectuate importuri.

VILMAR SA a identificat substantele/ preparatele periculoase existente si posibil a exista la un moment dat, in conformitate cu HG 95/ 2003, a evaluat situatiile de urgenta posibile, a intocmit scenariile pentru interventie si testeaza periodic capacitatea de raspuns a personalului.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: - nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: - este obligatoriu sa se gaseasca pe amplasament echipamente PSI si sa respecte in permanenta masurile PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. nr. 195/2005 privind substanțele și preparatele periculoase;
- 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 deșeuri 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;
- să respecte cu strictete informațiile și măsurile din fișele cu date de securitate ale substanțelor/preparatelor chimice periculoase.

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

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

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar 4: PRODDDES – completat de operatorii care generează deseuri	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Statistica Deseurilor
2.	SIM-PA F2 – conform Ordinului 3299/2012	anual (on-line)	15 martie a fiecărui an pentru anul anterior sau conform solicitării APM Valcea	Inventare Locale de Emisii



Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de catre Garda de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea.

Prezenta autorizație de mediu conține 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
ING. ALIN IULIAN VOICESCU**

p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații:

Fiz. Monica - Georgeta MODAN

Întocmit:

Ing. Maria ȘTEFĂNEANU

