



Agenția pentru Protecția Mediului Arges

Nr.: 20882/ 03.04.2014
Către: SC SETRO METAL GROUP SA cu sediul in municipiul
Campulung Muscel, str. Soseaua Nationala nr.153 A, jud. Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 368 din 12.09.2012** revizuită la data de 03.04.2014 pentru desfășurarea activității de “*Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2811/2511*” în mun. Campulung Muscel, str. I. Antonescu, nr. 135A, jud. Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. ~~Cristiana Elena~~ **SURDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel : 0248/213099; 0348/401992; Fax : 0248/213200; 0348 401 993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Arges

AUTORIZAȚIA DE MEDIU *)

Nr. 368 din 12.09.2012 revizuita in data de 03.04.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC SETRO METAL GROUP SA** cu sediul in municipiul Campulung Muscel, str. Soseaua Nationala nr.153 A, jud. Arges, inregistrata la APM Arges cu nr. 20882/01.11.2016 in vederea revizuirii autorizatiei de mediu nr. 368 din 12.09.2012, in urma analizarii documentelor transmise, si parcurgerii etapelor procedurale, in baza HG. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, OUG nr. 86/2014 privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale si pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului si a institutiilor din subordine, cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonanței de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 si a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu cu completarile si modificarile ulterioare:

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC SETRO METAL GROUP SA**, punct de lucru mun. Campulung Muscel, str. I. Antonescu, nr. 135A, jud. Arges

- care prevede: - sectii fabricare constructii metalice si componente metelice
- în scopul: - „*Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2811/2511*”

***) Anulează Autorizația de mediu nr. 368 din 12.09.2012**

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- în baza autorizatiei de mediu nr. **368 din 12.09.2012**;
- în urma evaluării condițiilor de operare: obtinerea - Decizia etapei de incadrare nr. 501/07.09.2015 emis de APM Arges pentru proiectul „Construire hala productie” in mun. Campulung, sos. Nationala, nr. 153A, judetul Arges;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,
Tel : 0248/213099; 0348/401992; Fax : 0248/213200; 0348 401 993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **SC SETRO METAL GROUP SA** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de Inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, Cod Unic de Inregistrare 16457255/27.05.2004;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Arges;
- Contract de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr. 1256/23.05.2005;
- Autorizația de mediu nr. 368/12.09.2012 valabila pana la data de 12.09.2022, eliberata de ARPM Pitesti;
- Decizia etapei de incadrare nr. 501/07.09.2015 emis de APM Arges pentru proiectul „Construire hala productie” in mun. Campulung, sos. Nationala, nr. 153A, judetul Arges;
- Adresa nr. 41694/31.10.2008 eliberata de ISU Arges;
- Adresa nr. 41695/31.10.2008 eliberata de ISU Arges;
- Adresa nr. 41696/31.10.2008 eliberata de ISU Arges;
- Adresa nr. 416974/31.10.2008 eliberata de ISU Arges;
- Adresa nr. 1152797/15.09.2010 eliberata de ISU Arges
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 25/10.02.2014, valabila pana la data de 15.02.2018, eliberata de ABA Arges Vedea;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 1566/01.08..2014, incheiat cu SC Energrom SA;
- Contract de prestari servicii nr. 1751/26.11.2013, incheiat cu SC Rian Consult SRL;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 76/08.05.2015, incheiat cu SC SILNEF MG SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 17.06.2015, incheiat cu II. Bacircel Georgel;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 4/30.01.2015, incheiat cu SC Jotun Romania SRL;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 02/30.03.2010, incheiat cu SC SOVECORD INT SA;
- Contract de furnizare gaz in cilindri si baterii nr. 904/10.12.2009, incheiat cu SC Air Liquide Romania SRL;
- Contract de mentenanta nr. 4783/30.01.2012, incheiat cu SC LACKRO-FINISHING SRL;
- Fisa tehnica cu date de securitate – hydrostar (amestec de N2-H2);
- Fisa tehnica cu date de securitate – oxigen comprimat;
- Fisa tehnica cu date de securitate – Lasal P61 comprimat;
- Fisa tehnica cu date de securitate – ARCAL21;
- Fisa tehnica cu date de securitate – ATAL5;
- Fisa tehnica cu date de securitate – ARGON;
- Fisa tehnica cu date de securitate – ARGON comprimat;
- Fisa tehnica cu date de securitate – acetilena dizolvata;
- Fisa tehnica cu date de securitate – bioxid de carbon;
- Fisa tehnica cu date de securitate – azot comprimat;
- Fisa tehnica cu date de securitate – diluant PU 6100;
- Fisa tehnica cu date de securitate – diluant reactiv G4305;
- Fisa tehnica cu date de securitate – email epoxidic ;
- Fisa tehnica cu date de securitate – grund poliuretanic AC bicomponent Seria 6001;
- Fisa tehnica cu date de securitate – grund poliuretanic AC bicomponent Seria 3100;
- Fisa tehnica cu date de securitate – amestec LASER;
- Fisa tehnica cu date de securitate – email poliuretanic bicomponent SERIA 6001; - INTARITOR;
- Fisa tehnica cu date de securitate – diluant EPOXIDIC;
- Plan de amplasament si delimitare a corpului de proprietate;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de amplasament si delimitare a imobilului.



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- nedeversarea pe sol sau in apele de suprafata de substante periculoase.
- introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurii si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- **colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;**
- **predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;**
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- neutilizarea ambalajelor preparatelor chimice in alte scopuri decat acelea pentru care au fost realizate.
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, in maxim de o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- se interzice depozitarea chiar si temporara a deșeurilor de orice fel pe sol;
- **orice modificare pe care titularul activității intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia;**
- **titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.**
- se vor respecta prevederile altor acte normative in vigoare, apărute inclusiv după emiterea prezentului act de reglementare.
- **titularul activității este obligat sa solicite si sa obțină stabilirea obligațiilor de mediu in situația in care urmează sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situații care implica schimbarea titularului activității, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca in termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, sa transmită in scris la APM obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.**

Activitatea de- „*Fabricarea de construcții metalice si parti componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2811/2511*”, pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfasura in conformitate cu prevederile urmatoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;



- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- Ordin nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu amendamentele ulterioare;

Autorizația emisă de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată: „Fabricarea de construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2811/2511”

1. Dotări (instalații, utilaje):

Activitatea se desfășoară în incinta fostului SC Agromec SA Campulung, accesul în zona se realizează din DN 73 Pitesti – Campulung.

Vecinatati:

- N- Proprietati particulare
- E – Izlaz comunal
- V- DN 73 Pitesti – Campulung
- S- Proprietati particulare

Terenul în suprafața totală de 28.000mp (din care construcții cu S= 4900mp), este proprietatea S.C. Setro Metal Group S.A. achiziționat în mai multe etape, în conformitate cu contractele de vânzare cumpărare: din data de 23.05.2005; nr.2502/19.10.2006; nr.662/04.04.2006; nr.111/23.01.2006; nr.244/07.03.2008; nr.370/16.04.2009.

Pe teren sunt amplasate următoarele construcții având caracteristicile:

- Hala debitare fierastrau (C4) –S= 57 mp;
- Hala ambalare, depozitare (C5) S=157 mp cu funcțiuni multiple (ambalare, depozit);
- Hala producție și ateliere (C6) S=142 mp dotată cu instalație de debitare cu laser Mazak II;
- Hala sablare, vopsire, ambalare (C7) S=414 mp dotată cu instalație de sablare, instalație de filtrare a aerului, pompe de vopsire Airless și pompa de vopsire pistol cu cană, compresor aer;

Instalație filtrare a aerului cu următoarele caracteristici:

-Filtru cu cartuse DVP 364 – 4

Dimensiuni principale	Adancime (mm) aprox.	1400
	Latime(mm) aprox.	4400
Inclusive hota pentru aer imbacsit	Inaltime(mm) aprox.	4000
Cantitatea de aer exhaustat	(m ³ /ora)	15 000
Numarul de camera	(buc)	2
Nuamrul de cartuse filtrante	(buc)	10
Marimea cartuselor Øx L	(mm)	325 x1400
Suprafata de filtrare pe cartus	(m ²)	18,2
Incarcarea suprafetei de filtrare	(m ³ /m ² xora)	82,4
Continutul de praf in aerul evacuate	(mg/Nm ³)	mai mic de 5

Ventilatorul radial

Tip

C450-2/BC 450/RX 9

Pozitia carcasi

1x GR 360

4

SC SETRO METAL GROUP SA

Autorizație de mediu nr. 368 din 12.09.2012 revizuită în data de 03.04.2014
Amplasament: mun. Campulung Muscel, str. I. Antonescu, nr. 135A, jud. Arges



Diametrul de aspiratie	(mm)	453
Debitul de aer	(m ³ /ora)	15 000
Depresiunea totala	(daPa)	350
Viteza	(rot/min)	2920
Consumul de putere la arbore	(kW)	18,7 la +20°C
<i>-Cos evacuare</i> : lungime = 2000 mm, Ø = 200 mm.		

- *Hala debitare tabla, sudura* (H1) S=795 mp dotata cu instalatii de sudare MIG –MAG si sub strat de flux, polizoare unghiulare, pod rulant, centrala termica Viadrus U22, alimentatata cu combustibil solid (lemn+brichete). Centrala este dotata cu cos metalic H=6 m, Ø=270 mm;

- *Hala vopsitorie, anexe* (H2) S=447 mp dotata cu cabina de vopsitorie ECO AIR.

Caracteristici cabina de vopsit structura portanta a cabinei sta in tubulatura de aluminiu cu profil rotund (fatada completa –parti laterale, tavan si podea), panouri de imprejmuire a corpului cabinei si acoperis dublu din tabla zincata cu izolatia din spuma poliuretana expandata (grosime 40mm), vopsit in albastru la exterior (sau la alegere) si alb la interior, protejata de o folie de plastic

Tavanul cabinei – este alcatuit dintr-o masa de aer si din grinzi robuste pe care se fixeaza filtrele pentru aer, acestea formand un tavan complet pe toata lungimea cabinei. Filtrele superioare – sunt formate din cadre robuste de tabla zincata fixate pe grinzile de suport al filtrelor, realizand o perfecta delimitare intre masa de aer si mediul de lucru. Cadrele au un material cu actiune filtranta progresiva obtinuta din cateva straturi de aer cu densitate mare, fibrele filtrului sunt tratate cu o substanta speciala pentru captarea prafului.

Grupul termoventilant este alcatuit din: structura; motor asincronic; ventilator; schimbator de caldura; arzatoare; canale de introducere a aerului in cabina; poarta pentru reglarea aerului. Filtrele montate intern la grupul de termo ventilare, sunt realizate din material sintetic non inflamabil si sunt montate pe rame din tabla zincata. Caracteristici tehnice: greutate 200 gr/mp; grosime 20 mm; acumulare finala 250 gr/mp; eficienta gravimetrica medie %85.

- *Hala confectii metalice* (H3) S=630 mp dotata cu strung, instalatie de indoire abkant HERA, fierastrau de debitare cu panza, ghilotina si o centrala termica Viadrus U22, alimentatata cu combustibil solid, cosul de evacuare este metalic H=12 m, Ø=273 mm.

- *Hala de debitare* (H4) S=812 mp dotata cu instalatie de debitat Oxytome si cu plasma, inclazirea halei se face cu ajutorul unei centrale termice (montata intr-o camera cu S=13 mp), functionarea centralei termice se face cu combustibil solid (lemn), cos de evacuare gaze arse – H=6 m. Ø=350 mm;

- *Hala de debitare* (H5) S=448 mp –este dotata cu instalatie de debitat cu laser Mazak Super Turbo X48MkII;

- *Hala debitare* (H6)–atelier debitare materiale cu fierastraul si sudura, la etaj birouri, dotata cu fierastrau , aparate de sudura;

- *Hala –atelier* (H7) S= 194.25 mp debitare materiale cu fierastraul si gaurire dotata cu fierastrau si masina de gaurit cu comanda numerica;

- spatii pentru depozitare (materiale, tuburi gaze, tehnologice, vopsea, materialele de sudura, deseuri metalice, deseuri menajere, deseuri ulei); Magazie (C8) S=60 mp- este dotata cu rafturi metalice pentru depozitarea si camera separata pentru depozitarea vopsea si diluanti;

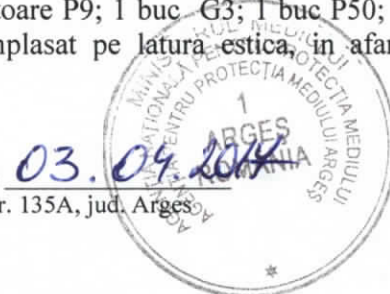
- Cladire administrativa (C2)-S=191 mp (birou, vestiare, grupuri sanitare).

- Cabina portar (C1);

- Cantina (C3)- S=204 mp;

- Statie de epurare SE

Dotari impotriva incendiilor: unitatea studiata are desemnata o persoana cu responsabilitati in domeniul PSI si este dotata cu: 24 buc stingatoare P6; 4 buc stingatoare P9; 1 buc G3; 1 buc P50; 1 buc SM50. Rezervorul de retentie cu un V=30 mc apa este amplasat pe latura estica, in afara perimetrului incintei



Mijloacele de transport: microbuz mercedes; Wolkswagen; autoutilitara Fiat; utilaje: motostivuitoare, automacara. Alimentarea mijloacelor de transport cu carburanti se face de la statiile de distributie din zona

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

Nr crt.	Denumire materie prima si materiale auxiliare	Cantitate aproximativa
1.	Tabla OL 37	3500 t/an
2.	Tabla OL 52	800 t/an
3.	Tevi si profile OL37	2100 t/an
4.	Tevi si profile OL52	700 t/an
5.	Vopsea si grund	12000 l/an
6.	Sarma sudura	45 t/an
7.	Oxigen	36 000 mc/an
8.	Stargon	7200 mc/an
9.	Acetilena	2400kg/an
10.	Amestec laser	2400l/an
11.	Argon	860 mc/an
12.	Azot comprimat	10mc/an
13.	Diluant poliuretanic 6100	200 l/luna
14.	Diluant reactiv G4305	50 l/luna
15.	Diluant epoxidic 302	50 l/luna
16.	Grund poliuretanic bicomponent seria 6001	500 l/luna
17.	Email poliuretanic bicomponent seria 6001	500 l/luna

Aceste materiale, in functie de tipul lor, sunt aprovizionate in ambalaje din hartie, cutii metal, bidoane metalice si pastrate in spatii de depozitate din halele de productie.

Substantele chimice; vopseluri sunt aprovizionate in galeti metalice de 18 – 20 kg; intaritorii sunt aprovizionati in cutii de 2 kg; diluantii sunt aprovizionati in galeti metalice de 20 l sau butoaie metalice de 60 l, tuburile de oxigen, argon, stargon, azot comprimat se depoziteaza in magaziei si depozite e materiale.

Depozitarea lor se face in magazie special amenajata, evidenta lor fiind tinuta strict, iar accesul in magazie se face in regim special.

Materiile prime sunt depozitate in zone delimitate pe langa fiecare sector de fabricatie, iar cele auxiliare in magazii si depozite de materiale.

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

Necesarul de apă: este asigurat din rețeaua de distributie oraseneasca existente, apa fiind furnizata printr-un bransament Dn=50 mm, in baza contractului incheiat cu operatorul local.

Evacuarea apelor:

Apele pluviale se scurg liber la suprafata terenului si datorita pantei terenului.

Apele pluviale din zona din fata halei C5 sunt colectate de o rețea de canalizare (Dn=250 mm, L= 30 m) si sunt evacuate in Raul Targului printr-un colector (Dn= 250mm, L= 250m) final, dupa ce au fost preepurate printr-o fosa septica cu V= 30 mc.



Apele uzate menajere sunt colectate printr-o retea de canalizare (L=250m) si transportate intr-o statie de epurare monobloc.

Apele uzate rezultate de la cantina sunt epurate local printr-un separator de grasimi montat sub chiuveta si apoi evacuate in reseaua de canalizare menajera.

Apele epurate sunt evacuate in canalizarea pluviala.

Statia de epurare mecano-biologica Q= 3,0-4,5 mc/zi este un bioreactor compartimentat astfel:

- compartiment de intrare prevazut cu cos de filtrare;
- compartiment pentru eliminarea biologica a fosforului;
- compartiment de denitrificare;
- compartiment de aerare (nitrificare si oxidare a substantelor organice);
- compartiment de separare (decantare secundara).

Alimentarea cu energie electrica a intregului ansamblu se va face de la un post de transformare MT/JT, amplasat in spatiul tehnic.

Iluminatul exterior se va realiza cu stalpi metalici h=8m, cu lampi de 250 W. Iluminatul exterior cat si cel din parcuri va trebui sa asigure un nivel de iluminat corespunzator la nivelul partii carosabile si sa evite fenomenele de orbire a conducatorilor auto.

Pentru alimentarea cu energie electrica, societatea detine contractul de furnizare a energiei electrice nr.1000003442-000/ 04.01.2008, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.

Agentul termic pentru incalzirea spatiilor si apa calda sunt furnizate de 3 centrale termice tip Viadrus, alimentate cu combustibil solid (lemn).

4. Descrierea principalelor faze ale activității :

Principalele faze tehnologice ale activitatii care se desfasoara in diferite hale, sectii si ateliere sunt urmatoarele

- **Debitare (oxitome, oxigaz, laser, fierastrau)**

Materialul este transportat pe banda cu role, cu macaraua sau cu podul rulant, pentru a fi debitat. Debitarea se face prin mai multe modalitati: cu un fierastaru a carui panza este racita in timpul sarcinii cu un lichid solubil; cu echipament „OXI GAZ” care foloseste gaz metan, oxigen si energie electrica; cu echipamentul Oxytome.B25E care executa operatiuni de debitare in doua moduri: oxi-gaz metan si oxigen argon (plasma); cu laser (Mazac L32) asistat de calculator; acest echipament foloseste la instalatie de debitare, baterie de oxigen, baterie de premix, cu compozitia 3,4% CO₂; 15.6% Azot; 81% Heliu; cu ghilotina, echipamentul debiteaza prin forfecare.

- **Deformare plastica** (indoirea) este realizata cu echipamente care sunt asistate prin comanda electronica (comanda numerica); materialul este transportat manual sau cu macarale pe pod rulant. Indoirea se face la rece, cu respectare unghiurilor la care trebuie sa ajunga la finalul operatiei.

- **Sudura**: materialul este transportat manual si mecanizat cu macarale pe poduri rulante si motostivuitoare. Ordinea operatiilor: verificarea materialului; studierea ansamblului confectiei metalice; asamblarea; imbinarea; sudarea, verificarea operatiei efectuate. **Aparate de sudura**: LAF 1250 DC, strat flux; sarma de 3,4; flux si energie electrica; JACKLE 445; ESAB 440; FRONUS , sarma de 1,2 ; corgon –gaz; energie electrica. **Sudura** – semiautomata : MIG MAG , TIG –ESAB, Fronius si automata sub start de flux –sursa 1200A

- **Sablare este procesul de curatare sau finisare a metalului.** Instalatia de sablare BLAST WIZARD tip 98 -240/2/CE este echipata cu ventile ce permit umplerea automata cu abraziv, presurizarea –depresurizarea vasului de sablare, dozarea abrazivului. Instalatia este prevazuta cu separatorul de apa Hiros si doua filtre suplimentare S si P pentru asigurarea aerului de casca operator.

- **Protectie anticoroziva (vopsirea)** consta: degresarea metalului (curatarea suprafetelor, pregatirea mecanica a detaliilor, rotunjirea sudurilor, a marginilor ascutite; indepartarea zgurii de



sudare, a restului de alice ramase de la procedura de sablare); aplicarea grundului; aplicarea emailului; masurarea si verificarea aplicarii stratului protectiv; masurarea stratului de vopsea; măsurarea grosimii stratului uscat; verificarea duritatii vopselei. Toate aceste operatii au loc in cabina de vopsire.

- **Ambalare.** Operatiile de ambalare constau in protejarea produselor finite pentru a nu fi deteriorate in timpul transportului.

5. Produsele obținute: constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice

6. Programul de funcționare : 5 zile/saptamana, 24 ore/zi, 240 zile/an.

7. Datele referitoare la centrala termica : 3 centrale termice cu functionare pe combustibil solid (lemn), avand urmatoarele dimensiuni ale cosurilor de evacuare gaze arse H=12 m, Ø=273 mm; H=12 m, Ø 1=270 mm; H3 =6 m Ø3=350 mm;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

- factorul de mediu – aer:

- cosul de evacuare gaze arse H=12 m, Ø=273 mm aferent centralei termice din cadrul halei de confectii metalice (H3);

- cos de evacuare gaze arse H1=12 m, Ø 1=270 mm aferent centralei termice cu functionare pe combustibil solid (lemn) din cadrul halei de debitare tabla, sudura (H1);

- cos de evacuare gaze arse H= 6 m. Ø =350 mm aferent centralei termice cu functionare pe combustibil solid (lemn) din cadrul halei de debitare (H4);

- echipamentul de filtrare cu cartuse DVP 812-2 cu stocare a particulelor filtrate intr-o cuva metalica cu dimensiunile de 1000x1000x500 mm si cos evacuare : lungime = 2000 mm, Ø = 200 mm, aferente halei de sablare;

- filtre superioare si filtre de prefiltrare aferente cabinei de vopsire

- factorul de mediu – apa:

- statie de epurare mecano-biologica Q= 3,0-4,5 mc/zi pentru apele uzate menajere;

- separator de grasimi pentru preepurarea apelor rezultate de la cantina;

- fosa septica cu V= 30 mc pentru preepurarea apelor pluviale din zona din fata halei C5 si evacuare in R. Targului;

- factorul de mediu – sol:

- materiile prime, deseurile menajere si industriale sunt depozitate selectiv in locuri special amenajate;

- caile de rulare si acces sunt betonate;

- **zgomot:** Imobilul (teren+constructii aferente) este situat in intravilanul sudic al municipiului Campulug, judetul Arges, pe partea dreapta a DN 73 Pitesti- Campulung, in vecinatatea pasarelei de pe DN 73C Campulung –Curtea de Arges, activitatea desfasurandu-se in incinta fostului SC Agromec SA Campulung; hale inchise, utilajele generatoare de zgomot sunt montate pe fundatii betonate.

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- platforme betonate pentru depozitarea materiilor prime;

- containere si europubele pentru colectarea si stocarea temporara a deseurilor menajere si tehnologice rezultate.



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

AER:

a) valorile **emisiilor** de noxe rezultate din cadrul halei de sablare, vopsire, ambalare nu vor depăși valorile limita ale poluanților specifici, prevăzuți în Ordinul MAPPM nr. 462/1993, și anume:

Nr. crt	Instalația	Punct emisie	Poluant	Valori limită de emisie
1.	Instalație de filtrare cu cartuse DVP 812-2	cos evacuare : lungime = 2000 mm, Ø = 200 mm	Pulberi substanțe organice sub formă de gaze, vapori, pulberi – clasa 2 (COV-uri)	50 mg/mc 100 mg/mc

b) valorile **emisiilor** substanțelor poluante rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele concentrațiilor maxim admise prevăzute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător:

- **pulberi în suspensie (fracția PM 10) - 50 micrograme/m³ (valoare medie pe 24 ore).**

APA: limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate pentru **apele evacuate**, stabilite cu prevederile NTPA- 001 aprobat prin HG. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare:

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valoare
1.	pH	6,5-8,5 unitati pH
2.	Materii totale in suspensie	60 mg/l
3.	CCoCr	125 mg/l
4.	CBO5	25 mg/l
5.	Azot total	15 mg/l
6.	Fosfor total	2 mg/l
7.	Substanțe extractibile	20 mg/l
8.	Detergenti	0,5 mg/l
9.	Reziduu fix	1000 mg/l
10.	Produs petrolier	5 mg/l (fara irizatii)

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute de NTPA-001.

ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/ 1988.

III. Monitorizarea mediului

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

AER: indicatorii de calitate menționați la cap. II, pct. 3- **AER:**

a) **emisii : anual – punct de prelevare : cos evacuare : lungime = 2000 mm, Ø = 200 mm – instalația de filtrare cu cartuse DVP 812-2 aferent halei de sablare, vopsire, ambalare ;**



b) imisii: anual – punct de prelevare- limita amplasamentului spre cea mai apropiata locuinta

APA: semestrial se va inainta la APM Arges un buletin de analize efectuat pentru indicatorii de calitate ai apelor evacuate; punct de prelevare: iesire din statia de epurare monobloc

ZGOMOT: - anual – un singur punct de prelevare - limita amplasamentului spre cea mai apropiata locuinta

- 2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate :**
- cele solicitate de APM Arges in baza OUG nr. 195/2005, aprobata de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: conform Cap. III pct. 1(AER, APA si ZGOMOT);
 - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Arges; raportarea se va face anual;
 - evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, intr-o ora de la producerea lor.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

1.1. Deșeuri nepericuloase si periculoase

Nr. Crt.	Cod deseuri conf. HG 856/02	Denumire deseuri	Instalatie/ sectie	Cantitatea estimate generata	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	deseuri menajere si asimilabile	intreaga unitate	20 mc/luna	solida	europubele
2.	12 01 01	zgura	Activitatea desfasurata	0,300 t/luna	solida	Platforma
3.	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Activitatea desfasurata	0,007 t/an	lichid	Butoaie metalice.
4.	15 01 02	ambalaje de mase plastice	Activitatea desfasurata	0,400t/an	solida	Europubele
5.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Sectia vopsitorie	2,3t/an	solida	Europubele.
6.	16 01 03	deseuri anvelope	Sectia mentenanta	0,070 t/an	solida	magazie
7.	16 06 01*	baterii auto	Sectia mentenanta	0,070 t/an	solida	magazie

10

SC SETRO METAL GROUP SA

Autorizație de mediu nr. 368 din 12.09.2012 revizuita in data de 03.09.2017
Amplasament: mun. Campulung Muscel, str. I. Antonescu, nr. 135A, jud. Arges



8.	17 04 05	deseu fier si otel	Sectia productie-debitare-sudare	600t/an	solida	Butoaie metalice
----	----------	--------------------	----------------------------------	---------	--------	------------------

2. Deșeuri valorificate/eliminate:

Nr. Crt.	Cod deseuri conf. HG 856/02	Denumire deseuri	Instalatie/sectie	Cantitatea estimate generata	Starea fizica	Mod de valorificare /eliminare
1.	20 03 01	deseuri menajere si asimilabile	intreaga unitate	20 mc/luna	solida	Unități autorizate pentru eliminare
2.	12 01 01	zgura	Activitatea desfasurata	0,300 t/luna	solida	Unități autorizate pentru valorificare
3.	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Activitatea desfasurata	0,007 t/an	lichid	Unități autorizate pentru valorificare
4.	15 01 02	ambalaje de mase plastice	Activitatea desfasurata	0,400t/an	solida	Unități autorizate pentru valorificare
5.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Sectia vopsitorie	2,3t/an	solida	Unități autorizate pentru valorificare
6.	16 01 03 16 06 01*	deseuri anvelope baterii auto	Sectia mentenanta	0,070t/an	solida	Unități autorizate pentru valorificare
7.	16 06 01*	baterii auto	Sectia mentenanta	0,070 t/an	solida	Unități autorizate pentru valorificare
8.	17 04 05	deseu fier si otel	Sectia productie-debitare-sudare	600t/an	solida	Unități autorizate pentru valorificare

3. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.



4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate în conformitate cu legislația în vigoare. Deșeurile rezultate în urma desfășurării activității sunt preluate conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Situația gestiunii deșeurilor generate conform HG. nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile se va tine **lunar**.

Colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

V. Substanțe și amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanța	Instalație/ secție	Fraza de pericol (H)	Cantitatea estimată utilizată	Starea fizică
1.	Diluant poliuretanic 6100	vopsitorie	H312,H332,H226,H315	200 l/luna	Lichida
	Diluant reactiv G4305		H318,H226,H315,H335	50 l/ luna	
	Diluant epoxidic 302		H312,H332,H318,H226, H315,H335	50 l/ luna	
2.	Grund poliuretanic bicomponent seria 6001	vopsitorie	H312,H332,H226,H315, H317,H335	500 L/ luna	Lichida
3.	Email poliuretanic bicomponent seria 6001	vopsitorie	H312,H332,H226, H315,H317,H335	500 l/luna	Lichida
4.	Oxigen comprimat	Sudura/ taiere	H280,H270	3000 mc/luna	Gaz
5.	Acetilena dizolvată	sudura	H280,H220,EUH006	200 kg/luna	gaz
6.	Argon comprimat	sudura	H280	60 mc/luna	gaz
7.	Stargon C	sudura	H280	600 mc/luna	gaz
8.	Azot comprimat	Debitare laser	H280	10 mc/an	gaz
9.	Amestec Laser	Debitare laser	-	200 l/luna	gaz

Modul de gospodărire

- ambalare: în ambalajele originale, astfel: vopseluri sunt aprovizionate în galetă metalice de 18 – 20 kg; întăritorii sunt aprovizionați în cutii de 2 kg; diluanții sunt aprovizionați în galetă metalice de 20 l sau butoaie metalice de 60 l, tuburile de oxigen, argon, stargon, azot comprimat se depozitează în magazii și depozite de materiale.

12

SC SETRO METAL GROUP SA

Autorizație de mediu nr. 368 din 12.09.2012 revizuită în data de

Amplasament: mun. Campulung Muscel, str. I. Antonescu, nr. 135A, jud. Argeș



Depozitarea lor se face in magazie special amenajata, evidenta lor fiind tinuta strict, iar accesul in magazie se face in regim special.

- transport: cu mijloacele de transport ale distribuitorilor
- depozitare: spatii pentru depozitare (materiale, tuburi gaze, tehnologice, vopsea, materialele de sudura, deseuri metalice, deseuri menajere, deseuri ulei); Magazie (C8) S=60 mp- este dotata cu rafturi metalice pentru depozitarea si camera separata pentru depozitarea vopsea si diluanti;
- folosire: in procesul tehnologic.

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: conform prevederilor Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje;

Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : conform prevederilor legale în vigoare.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producatorii/utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform Fiselor cu Date de securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a regulamentului nr. 453/2010.

Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

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

Prezenta autorizație este valabilă de la _____ data revizuirii, până la 12.09.2022.

Prezenta conține 13 file și s-a redactat în trei exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,

chim. Mădălina PLEȘA