



Agenția pentru Protecția Mediului Arges

Nr.: 13273 / 10.08.2017  
Către: SC RETIRO SA , cu sediul în comuna Maracineni, sat Argeselu,  
nr. 150, jud. Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 274 din 25.06.2012** revizuită la data de 10.08.2017 pentru desfășurarea activităților de “tratarea si acoperirea metalelor- cod CAEN 2561; operatiuni de mecanica generala - cod CAEN 2562” în comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Arges.

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



\*  
p Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
ecolog Denisa MARIA





**Agenția pentru Protecția Mediului Argeș**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU \*)**

Nr. 274 revizuita in data de 10.08.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC RETIRO SA**, cu sediul în comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Arges, cu privire la solicitarea de revizuire a autorizației de mediu nr. 274 din 25.06.2012, revizuita in 20.04.2015, înregistrată la APM Arges cu numărul 13273/15.06.2017,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,

în 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 în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor din subordine, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 și a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu cu completările și modificările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**pentru funcționarea: SC RETIRO SA**, cu amplasamentul în comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, județul Argeș;

**care prevede:** activități de tratare și vopsire ale metalelor, atelier de mecanica generală;

**în scopul: tratarea și acoperirea metalelor- cod CAEN 2561; operațiuni de mecanica generală - cod CAEN 2562”.**

**\*) Anulează Autorizația de mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita in data de 20.04.2015**

**Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:**

- în baza autorizației de mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita in data de 20.04.2015;
- în urma evaluării condițiilor de operare: mutarea utilajelor și aparatelor de lucru aferente activității de operațiuni de mecanica generală din halele existente în hala C14, existența pe amplasament
- 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; 0746248507

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>





**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de **SC RETIRO SA;**
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
  - Autorizația de mediu nr. 274/25.06.2012 revizuită în data de 20.04.2015, valabilă până la 25.06.2022, emisă de APM Arges;
  - Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges, cod unic de înregistrare 8851614/14.10.1996;
  - Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges, eliberat la data de 15.12.2014;
  - Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare din 27.10.1998;
  - Autorizația nr. 7478/2016 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere prin vidanșare, cu descarcare în sistemele de canalizare-epurare încheiat cu SC APA CANAL 2000 SA;
  - Contract de vânzare-cumpărare nr. 401/01.03.2017, încheiat cu SC Stady Product Jr. SRL;
  - Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 72477/06.12.2016, încheiat cu SC APA CANAL 2000 SA;
  - Contract de prestări servicii nr. 36/29.01.2015, încheiat cu SC Constructii reparatii SRL Mioveni;
  - Autorizație de prevenire și stingere a incendiilor emisă de ISU Arges;
  - Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 649/03.07.2013, încheiat cu SC Salubris SA;
  - Contract de prestări servicii nr. 171/05.07.2017, încheiat cu SC Recom Waste Recycling& Management SRL;
  - Fișa cu date de securitate – argon;
  - Fișa cu date de securitate – propan butan;
  - Fișa cu date de securitate – oxigen tehnic;
  - Fișa cu date de securitate – dioxid de carbon;
  - Fișa cu date de securitate – ulei hidraulic;
  - Fișa cu date de securitate – lubrifin metsol B
  - Plan de încadrare în zonă;

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții:**

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges la apariția unor modificări ale activității;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- **predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru această activitate;**

2

Autorizație de Mediu nr. 274 revizuită în data de 10.08.2017  
titular proiect – SC RETIRO SA  
Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Argeș



- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu societății se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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 pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 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.
- HG. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;

3

Autorizație de Mediu nr. 274 revizuită în data de 10.08.2017  
 titular proiect – SC RETIRO SA  
 Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Argeș





- 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.

## I. ACTIVITATE AUTORIZATA.

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

Societatea detine un teren in suprafata de 6229 mp. Pe acest teren aflat in proprietate conform Contractului de vanzare – cumparare nr. 4680/27.10.1998 se afla amplasate urmatoarele constructii destinate desfasurarii activitatii:

➤ **Constructie C1 – sediul administrativ**, constructie cu regim de inaltime P+1, cu suprafata construita de 235 mp. (S desfasurata = 470 mp.), realizata pe o structura de rezistenta din stalpi si grinzi din beton armat. Inchiderile laterale sunt din prefabricate din beton si zidarie, cu tamplarie termopan iar acoperisul din tabla ondulata. Din punct de vedere functional, spatiile existente au urmatoarele destinatii:

- parter: vestiar, grup sanitar cu spalator, sala mese (aragaz + butelie gaze), camera centrala termica (centrala este tip FEROLLI de 35 kw, cu boyler, cu functionare pe gaze naturale; gazele arse sunt evacuate in atmosfera printr-un cos cu tiraj fortat cu  $\Phi 100$  mm., la o inaltime de sol de 3 m
- etaj: birouri director, contabilitate, birou tehnic, sala sedinte, arhiva, camera oaspeti cu grup sanitar.

Obiectivul C1 dispune de toate utilitatile: apa, canalizare, gaze naturale, energie electrica.

➤ **C2 – cabina poarta**, este o constructie P, cu suprafata de 14 mp. realizata din zidarie si acoperita cu tabla; dispune de energie electrica;

➤ **C3 – hala productie** – obiectivul are suprafata de 285 mp. si o structura de rezistenta din tevi si ferme metalice pe care este fixata invelitoarea din tabla. Inchiderile exterioare sunt din zidarie (captusita in interior cu rigips) si partial cu tabla; usile metalice cu panouri tip sandwich, ferestrele termopan, iar pardoseala din beton. Utilajele existente au fost mutate in hala C 14, , iar presa de 100 TF (debiat si stantat tabla) a ramas in hala.

Spatiul are, in prezent, destinatia depozit.

Pe langa depozitare, hala mai include si alte spatii compartimentate separat si anume:

- camera centralei termice – in care se afla o centrala termica tip FEROLLI de 35 kw cu functionare pe gaze naturale. Poluantii sunt evacuati in atmosfera printr-un cos cu tiraj fortat de  $\Phi 100$  mm., la o inaltime de 2,2 m de la cota terenului. Centrala asigura agentul termic pentru incalzirea halei.
- magazie materii prime (tabla, profile metal) prevazuta cu rastele metalice pentru depozitarea acestora

Cele doua spatii se afla situate pe latura mare a halei, spre limita de proprietate.

- camera compresor – compresorul existent in acest spatiu este destinat producerii aerului comprimat utilizat in functionarea utilajelor.

Obiectivul C3 dispune de retea de distributie apa + gaze (pentru centrala termica) si energie electrica.

4

Autorizatie de Mediu nr. 274 revizuita in data de 10.08.2017  
 titular proiect – SC RETIRO SA  
 Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Arges



➤ **C4 – fost atelier prelucrari mecanice – in aceasta cladire nu se mai desfasoara activitate, avand in prezent destinatie de vestiar.**

In cadrul obiectivului C4 mai exista doua spatii cu urmatoarele destinatii:

- magazie
- camera centrala termica – adaposteste o centrala termica de acelasi tip ca celelalte (FEROLLI de 35 kw) pe gaze naturale, prevazuta cu un cos cu tiraj fortat de  $\Phi 100$  mm si inaltimea fata de teren de 2,5 m.

Centrala asigura agentul termic pentru incalzirea spatiilor din obiectivele C4, C5 si C13.

Atelierul mecanic este racordat la retea de apa + gaze (pentru CT) si energie electrica.

➤ **C5 – atelier sudura – in aceasta cladire nu se mai desfasoara activitate avand destinatie ulterioara de vestiar.** Constructia este racordata la retea de energie electrica.

Constructiile C4 si C5, intr-o zona comuna a acestora, sunt legate printr-un sopron (S=70 mp.) realizat din stalpi si ferme metalice, acoperit cu tabla ondulata si cu pavimentul din beton. Sopronul are scopul de depozitare temporara a materiilor prime.

➤ **C13 – atelier confectii metalice – in aceasta cladire nu se mai desfasoara activitate avand destinatie de magazine piese de schimb.** Atelierul dispune de retea de energie electrica.

➤ **C12 – camera sablare – este o constructie cu S=45 mp. realizata pe o structura din stalpi si ferme metalice, acoperita cu tabla.** Inchiderile exterioare (pereti si usa) sunt din panouri tip sandwich. Podeaua este metalica si prevazuta cu gratar. Pentru defasurarea activitatii este utilizata instalatia de sablare. Deseurile metalice rezultate se colecteaza in cuve metalice. Obiectivul dispune de retea de energie electrica si aer comprimat

Intre constructiile C12 si C11 este un spatiu (s=30 mp.) inchis pe o latura si acoperit cu policarbonat fixat pe o structura metalica si pardoseala betonat. Acest spatiu este destinat depozitarii produselor finite ce urmeaza a fi sablate si/sau vopsite in camp electrostatic.

➤ **C11 – vopsitorie in camp electrostatic – spatiul destinat in acest sens are o suprafata de 291 mp.** Obiectivul este executat pe o structura metalica (stalpi si ferme metalice) acoperit cu tabla ondulata, cu inchideri laterale din tabla, iar tamplaria (usi / ferestre) din termopan. Pardoseala spatiului respectiveste din beton.

In interiorul acestui obiectiv se afla urmatoarele spatii:

- cabina de vopsit – este prevazuta cu pistol cu pompa si racord aer comprimat pentru pulverizare vopsea pulbere. In cabina se afla o baterie cu 4 filtre textile (cu sistem de autoscuturare) si o cuva metalica pentru colectare vopsea, pentru a fi reutilizata.
- cuptor tunel coacere – cu injector pe gaze naturale si cos cu  $\Phi 200$  mm si h=5 m., iar la iesirea din cuptor se afla o hota metalica cu dimensiunile laturilor de 2,5 x 1,5 m., cu cos de 400 x 400 mm. si h=4 m.
- sina suspendata culisabila
- camera compresor – este un spatiu individual in cadrul obiectivului C11
- magazie – este un spatiu izolat prevazut cu rafturi metalice pentru depozitare vopsea pulbere.

5

Autorizatie de Mediu nr. 274 revizuita in data de 10.08.2017  
titular proiect – SC RETIRO SA  
Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Arges





Obiectivul dispune de gaze naturale, energie electrica si aer comprimat

➤ **C8 – magazie dezafectata.**

➤ **C14 – hala productie** - spatiul destinat in acest sens are o suprafata de 688 mp. Obiectivul este executat pe o structura metalica ( stalpi si ferme metalice), sarpanta din ferme metalice, acoperit cu invelitoare din panouri sandwich termoizolante, cu inchideri laterale din panouri sandwich termoizolante, iar tamplaria (usi / ferestre) din termopan. Pardoseala spatiului respectiv este din beton.

Spatiul de productie este dotat cu urmatoarele utilaje:

- ghilotina hidraulica (debitat tabla);
- aparat debitat – fierastrau electric (taiat profile metalice – 2 buc);
- masina frezat/gaurit;
- masina de roluit;
- presa hidraulica;
- strung – 3 buc.;
- masina electrica de rectificat;
- masina electrica sudat prin puncte (imbinat elemente metalice);
- polizor;
- masina hidraulica indoit table;
- masina hidraulica indoit tabla CNC;
- aparat sudura cu CO2 si argon (utilizand sarma – 8 buc);
- masina electrica de gaurit;
- masina hidraulica filetat.

Pe langa aceste utilaje, atelierul mai este dotat cu bancuri de lucru, scule de mana, dulapuri scule. Deseurile metalice rezultate sunt colectate temporar in cuve metalice.

Obiectivul dispune de retea de energie electrica si gaze naturale.

Pentru desfasurarea activitatii unitatea dispune de urmatoarele mijloace de transport:

- pt. marfa si produs finit: autoutilitara Renault Master AG.70.RET;
- pt. interventii si transport persoane : Dacia Dokker B.900.RET, Dacia Logan B.700.RET, Daewoo Matiz AG.80.RET;
- pt. transport persoane : Renault Laguna AG.01.RET, Renault Koleos AG.17.VET, Renault Megane B.300.RET, Renault Megane B.400.RET.

Repararea / verificarea tehnica, aprovizionarea cu carburant se face la unitati autorizate, respectiv statii PECO.

## 2. Materiale utilizate, combustibili si ambalaje folosite – mod de depozitare , cantități :

Materiile prime si auxiliare utilizate de societate in desfasurarea activitatii, precum si cantitatile acestora sunt:

- tabla (diferite grosimi 0,8 ÷ 6 mm, si dimensiuni) – 1,3 t./luna
- tabla inox – 300 kg./luna
- tabla aluminiu – 300 kg./luna
- teava rectangulara / rotunda (dimensiune latura /  $\Phi$  20÷100 mm) – 3 t./luna

6

Autorizatie de Mediu nr. 274 revizuita in data de 10.08.2014  
titular proiect – SC RETIRO SA  
Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Arges



- bara rotunda ( $\Phi$  6÷200 mm) – 1 t./luna
- oțel lat (latime 20 ÷ 100 mm, grosime 1,5÷ 30 mm) – 1 t./luna;
- alice metalice – 300 kg./luna, sunt ambalate în saci de 25 kg. și depozitate în spațiul destinat sablării
- vopsea pulbere – 500 kg./luna, este aprovizionată în saci de folie, în cutii de carton (de 20 kg /ambalaj) și pastrate în magazie
- ulei hidraulic – 120 l./an (în butoaie metalice de 120 l.) – stocat în atelierele de producție
- emulsie lubrifiant metsol – 50 l./an (bidoane de plastic – 25 l.) se depozitează în ateliere
- sarma sudură – 150 kg./luna, depozitată în depozitul de materii prime (profile metalice)
- tuburi gaze (CO<sub>2</sub> – 5 buc./luna; argon – 1 buc./luna; O<sub>2</sub> – 1 buc./an; butelie aragaz – 1 buc./an), stocate în atelierele de lucru

Unele materii prime sunt aprovizionate vrac sau balotate și depozitate pe rastele în depozitul din cadrul obiectivului C3.

Atat uleiul hidraulic cât și emulsia, utilizate la utilaje nu se evacuează, ci se completează

### 3. Utilități :

- **alimentarea cu apă** este asigurată printr-un racord stradal din rețeaua comună, conform Contractului SC APA CANAL 2000 SA Pitesti nr. 72477 / 06.12.2016. Apa este utilizată doar în scop menajer (la grupurile sanitare) iar consumul reprezintă 15 mc./luna, fiind contorizat cu ajutorul unui apometru.
- **Evacuare ape uzate menajere:** unitatea dispune de rețea interioară de canalizare, care preia apele uzate menajere de la construcția sediu administrativ și le evacuează într-un bazin betonat cu capacitatea de 25 mc. Vidanjarea apelor se face de către SC Construcții Reparații Mioveni, conform Contractului de prestări servicii 36/29.01.2015
- **energia electrică** necesară funcționării utilajelor, iluminatului este furnizată de SC CEZ Vanzare SA Craiova (contract nr. 90112732-00000002E/29.11.2016)
- **energia termică** necesară încălzirii spațiilor de producție și a sediului administrativ, este asigurată de 3 centrale termice tip FEROLLI de 35 kw cu funcționare pe gaze naturale. Totodată apa caldă menajeră de la clădirea birourilor este produsă de agentul termic furnizat de CT din respectiva construcție.
- **gaze naturale** – utilizate la CT, sunt asigurate din rețeaua stradală prin Contractul 3000778352/06.07.2015 încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA București.

### 4. Descrierea activității :

#### Operațiuni de mecanică generală: desfășurate în C14

Prin această activitate elementele metalice (tabla, teava rectangulară / rotundă, bara rotundă, oțel lat) sunt supuse următoarelor faze de producție:

- **debitare tabla** la dimensiunile necesare cu ajutorul ghilotinei hidraulice. Aceasta este prevăzută cu bazin metalic în care se află uleiul hidraulic și cu pompa pentru acționarea utilajului. Pentru colectarea eventualelor pierderi de ulei, sub utilaj este prevăzută o tavă metalică.
- **debitare profile metalice** – utilizând aparatul debitat materiale (fierăstrăul electric). Utilajul este prevăzut cu tavă metalică pentru colectarea materialului de tăiere rezultat.

7

Autorizație de Mediu nr. 274 revizuită în data de 10.08.2017  
titular proiect – SC RETIRO SA

Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Argeș





- **imbinare elemente metalice**, cu ajutorul urmatoarelor aparate:
  - aparat sudura CO2 + sarma
  - aparat sudura argon + sarma
- **ondulare elemente de tabla** prin utilizarea masinii electrice de roluit
- **indoire tabla** – cu ajutorul masinii hidraulice (uleiul hidraulic necesar functionarii utilajului se afla intr-un bazin in partea de sus a acestuia)
- **indoit bare metalice** prin incalzirea zonei cu ajutorul O2 si gazului de aragaz.
- **prelucrari prin aschiere** a elementelor metalice (teava / bara rotunda) pentru a fi aduse la cotele impuse, cu ajutorul urmatoarelor masini / utilaje:
  - strung – acesta este prevazut in partea de jos cu bazin stocare emulsie, care prin pompare, este utilizata la racirea zonei de prelucrare a cutitului. Sub zona respectiva se afla o tava in care este colectat spanul rezultat, iar din aceasta, emulsia se scurge in bazinul strungului pentru a fi reutilizata.
  - masina electrica frezat / gaurit
  - masina hidraulica filetat – este prevazuta cu un bazin cu ulei hidraulic si pompa pentru dirijarea fluidului in zona de prelucrare. Spanul rezultat este colectat intr-o cuva, de unde uleiul se recupereaza in scopul reutilizarii.
  - masina gaurit
- **finisare suprafete metalice** – prin utilizarea polizorului

#### **Tratarea si acoperirea metalelor:**

Aceasta activitate consta in curatirea suprafetelor metalice de rugina prin sablare si protejarea produselor finite prin vopsire in camp electrostatic.

Fazele procesului de productie sunt:

- **curatarea de impuritati** (rugina) a suprafetelor metalelor cu ajutorul instalatiei de sablare.

Aceasta utilizeaza alice metalice si aerul comprimat produs de compresorul din obiectivul C11.

Alicele metalice aflate intr-un rezervor pozat in subsolul constructiei, sunt pulverizate cu un pistol prin intermediul aerului comprimat, pe suprafata metalelor ce urmeaza a fi curatata.

Materialul rezultat este evacuat prin gratarul existent in pardoseala, in rezervorul de alice, pentru a fi reutilizat.

Dupa sablare piesele metalice sunt curatate prin suflare cu aerul comprimat.

- **protejarea suprafetelor metalice – vopsire in camp electrostatic.**

Vopsirea se realizeaza in cabina de vopsit, utilizand un pistol cu pompa si aer comprimat pentru pulverizarea vopselei pulbere.

Vopseaua este preluata direct din ambalaj (cutie carton). O parte din vopsea si anume aceea care nu se depune pe suprafata metalica a pieselor este retinuta de o baterie de 4 filtre textile cu sistem automat de autoscuturare, iar o alta parte cade pe pardoseala cabinei.

Vopseaua pulbere retinuta pe filtre este colectata intr-o cuva metalica dupa autoscuturarea lor si impreuna cu cea depusa pe pardoseala cabinei este reutilizata.

Piese metalice acoperite de pulberea de vopsea sunt scoase din cabina si agatate pe un carut ce culiseaza pe o sina suspendata, dupa care se introduc in cuptorul tunel de coacere.

Cuptorul este prevazut cu un arzator pe gaze naturale, iar noxele rezultate sunt evacuate in atmosfera printr-un cos metalic cu  $\Phi 200$  mm la o inaltime de 5 m.



La iesirea din cuptor se afla o hota metalica cu  $S=2,5 \times 1,5$  m ce se continua cu un cos cu latura de 400 x 400 mm, la o inaltime de 4 m.

#### 5. Produsele obtinute:

Produsele finite obtinute sunt: conveioare gravitationale, rafturi metalice, bancuri de lucru placate cu tabla de aluminiu, mobilier industrial, cuve metalice inox si aluminiu, diverse confectii metalice

#### 6. Datele referitoare la centralele termice:

- 3 centrale termice tip FEROLLI de 35 kw, la care gazele arse sunt evacuate in atmosfera de catre fiecare printr-un cos cu tiraj fortat cu  $\Phi$  100 mm la inaltime cuprinse intre  $2,2 \div 3,0$  m. fata de sol.

7. Programul de functionare : 16 ore / zi; 5-6 zile / saptamana; 280 zile / an

## II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

### 1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, dotare (pe factori de mediu):

#### - factorul de mediu - aer:

- cos de evacuare gaze arse cu tiraj fortat cu  $\Phi$  100 mm la inaltime cuprinse intre  $2,2 \div 3,0$  m. fata de sol aferente centralelor termice;
- o baterie de 4 filtre textile cu sistem automat de autoscurtare, aferente cabinei de vopsit;
- cos metalic cu  $\Phi$ 200 mm la o inaltime de 5 m aferent cuptorului tunel de coacere;
- hota metalica cu dimensiunile laturilor de  $2,5 \times 1,5$  m si cos de evacuare gaze arse cu  $H= 4$  m,  $D= 400 \times 400$  mm amplasate la iesirea din cuptor;

#### - factorul de mediu - apa:

- bazin betonat vidanjabil cu  $V= 25$  mc pentru evacuarea apelor uzate menajere;

- **factorul de mediu - sol:** depozitarea deșeurilor rezultate se face pe platforme betonate, in cuve si tavi metalice, platforme si alei carosabile betonate; spatii de parcare betonate;

- **zgomot:** distantele fata de locuintele din zona asigura o protectie acustica ce se va incadra in limitele STAS- ului 10009/88, distanta dintre atelierul de vopsire atelierul de mecanica generala si cea mai apropiata locuinta este de cca. 30 m.

### 2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului

- platformă betonată;
- recipiente pentru depozitarea temporară a deșeurilor menajere, deșeurilor tehnologice rezultate din activitate, in vederea eliminării lor către unități autorizate;

Autorizatie de Mediu nr. 274 revizuita in data de 10-08-2017  
titular proiect - SC RETIRO SA

Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Arges





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

**AER:** - valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului (gaze naturale) la cuptorul tunel de coacere 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 (mg/Nmc)
1.	cuptor tunel de coacere	cos evacuare gaze arse Ø= 400 x 400 mm, H= 4 m	Pulberi	5
2.			Oxid de carbon (CO)	100
3.			Oxizi de sulf (SO <sub>2</sub> )	35
4.			Oxizi de azot (NO <sub>2</sub> )	350

**SOL:** - respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

**ZGOMOT:** Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1998.

**III. Monitorizarea activității destinată protecției mediului:**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :**

- *Factor de mediu aer:* - prezentarea *anual* la APM Argeș a unui buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuți la Cap. II, pct. 3 AER;
- *Zgomot:* anual la limita amplasamentului spre zona locuită

**2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate :**

- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;

- cele solicitate de APM Argeș, în baza OUG nr. 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 privind protecția mediului; - rapoarte de încercare pentru poluanții prevăzuți la **Cap. 3 –AER și pentru Zgomot;**

- **anual** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Argeș).

10

Autorizație de Mediu nr. 274 revizuită în data de 10.08.2014  
titular proiect – SC RETIRO SA

Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Argeș



**IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor :**

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

**1.1. Deșeuri nepericuloase și periculoase :**

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	2,3 t./an	europubele
2.	15 01 01	deseuri de ambalaje de hartie și carton	Activitate	180 kg./an	europubele
3.	16 01 18	metale neferoase (resturi tabla aluminiu)	Activitate	200 kg/an	Containere metalice
4.	16 01 17	metale feroase (resturi tabla, capete bara / teava)	Activitate	8,5 t./an	Containere metalice
5.	15 01 02	Deseuri materiale plastice	Activitate	150 kg/an	Butoi metalic
6	12 01 01	deseuri de pilitură și șpan feros	Activitate	50 kg/an	container metalic
7	12 01 03	deseuri pilitură și șpan neferos	Activitate	50 kg/an	container metalic
8	12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Activitate	5 l/an	bidon plastic
9	13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate	Activitate	5 l/an	bidon plastic
10	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (filtre reținere cabina de vopsire)	Cabina de vopsit	4 buc./an	container metalic
11	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu	Activitate	4 buc./an	Platforma betonată în magazie

11

Autorizație de Mediu nr. 274 revizuită în data de 10.08.2017  
titular proiect – SC RETIRO SA

Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Argeș





		substanțe periculoase		
--	--	-----------------------	--	--

**2. Deșuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație)**

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	2,3 t./an	Unitati autorizate in eliminare
2.	15 01 01	deseuri de ambalaje de hartie și carton	Activitate	180 kg./an	Unitati autorizate in valorificare
3.	16 01 18	metale neferoase (resturi tabla aluminiu)	Activitate	200 kg/an	Unitati autorizate in valorificare
4.	16 01 17	metale feroase (resturi tabla, capete bara / teava)	Activitate	8,5 t./an	Unitati autorizate in valorificare
5.	15 01 02	Deseuri materiale plastice	Activitate	150 kg/an	Unitati autorizate in valorificare
6	12 01 01	deseuri de pilitură și șpan feros	Activitate	50 kg/an	Unitati autorizate in valorificare
7	12 01 03	deseuri pilitură și șpan neferos	Activitate	50 kg/an	Unitati autorizate in valorificare
8	12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Activitate	5 l/an	Unitati autorizate in valorificare
9	13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate	Activitate	5 l/an	Unitati autorizate in valorificare
10	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe	Cabina de vopsit	4 buc./an	Unitati autorizate in valorificare

12

Autorizație de Mediu nr. 274 revizuită în data de 10.08.2017  
 titular proiect – SC RETIRO SA  
 Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Argeș



		periculoase (filtre retinere cabina de vopsire)			
11	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitate	4 buc./an	Unitati autorizate in 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. 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	Stare fizica	Cantitati comercializate estimate	Clasificare/ Fraze de pericol	Mod se stocare temporara
1	tuburi gaze (CO2)	gazoasa	5 buc./luna	H280	magazie
2.	argon	gazoasa	1 buc./luna	H280	magazie
3	O2	gazoasa	1 buc/luna	H280	Butelie in magazie
4	butelie aragaz	lichida	1 buc./an	H220	Butelie in magazie
5	emulsie lubrifin metsol	lichida		H302, H314, H315, H317	atelierele de lucru
6	ulei hidraulic	semilichid		H304	atelierele de lucru

### Modul de gospodărire :

- **Ambalare** : in ambalajele originale : butelii de gaze.
- **Transport** : cu mijloacele de transport ale distribuitorilor;
- **Depozitare** : atelierele de lucru, magazii;
- **Folosire**: in procesul de productie ; sablare si vopsire.

13

Autorizație de Mediu nr. 274 revizuită în data de 10.08.2014  
titular proiect – SC RETIRO SA  
Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Argeș





**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 și deșeurilor de ambalaje. Tuburi gaze se predau la schimb în momentul achiziționării de noi gaze, recipiente metalici (butoaie) și de plastic (bidoane) utilizate la aprovizionarea cu ulei hidraulic și emulsie, nu mai pot fi refolosite și ca atare sunt eliminate/valorificate prin unități autorizate în acest sens.

**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, producătorii/utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform Fișelor cu Date de securitate întocmite în 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 10.08.2017 data revizuirii, până la 25.06.2022.

Prezenta autorizație conține 14 pagini și s-a redactat în trei exemplare.

p Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA



Întocmit,  
chim. Mădălina PLEȘA



10.08.2017

Autorizație de Mediu nr. 274 revizuită în data de 10.08.2017  
titular proiect – SC RETIRO SA  
Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Argeș