



Nr.: 8879/ 22.04.2019

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** revizuita in data de 22.04.2019 pentru desfășurarea activităților de “**tratarea si acoperirea metalelor- cod CAEN 2561** (curatarea suprafetelor metalice de rugina prin sablare si protejarea produselor finite prin vopsire in camp electrostatic); **operatiuni de mecanica generala - cod CAEN 2562**, in comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Denisa MARIA





AUTORIZAȚIE DE MEDIU *)
Nr. 274 din 25.06.2012
Revizuita in data de 20.04.2015
Revizuita in data de 10.08.2017
Revizuita in data de 22.04.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC RETIRO SA**, cu sediul în comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Arges, (tel./ fax 0248278998) cu privire la solicitarea de revizuire a autorizației de mediu nr. 274 din 25.06.2012, revizuita in 20.04.2015, revizuita in data de 10.08.2017, înregistrată la APM Arges cu numărul 8879/04.04.2019,

în urma analizării documentelor transmise, a completărilor înaintate sub nr. 10337/16.04.2019, 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, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor și a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu completările și modificările ulterioare, a Ordinului nr. 1171/2018 din 5 noiembrie 2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

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

care prevede: tratarea și acoperirea metalelor- cod CAEN 2561; operațiuni de mecanica generală - cod CAEN 2562”;

în scopul: desfășurării activităților de tratare și vopsire ale metalelor (curățarea suprafețelor metalice de rugina prin sablare și protejarea produselor finite prin vopsire în câmp electrostatic) atelier de mecanica generală;

***) Anulează Autorizația de mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita in data de 20.04.2015, revizuita in data de 10.08.2017**



Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- în baza autorizației de mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita în data de 20.04.2015, revizuita în data de 10.08.2017;
- în urma evaluării condițiilor de operare: racordarea la rețeaua de canalizare menajera a comunei Maracineni, achiziție de utilaje noi și redistribuirea unor utilaje în cadrul construcțiilor existente.
- 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 autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare

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 revizuita în data de 20.04.2015, revizuita în data de 10.08.2017, emisă de APM Argeș;
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic de înregistrare 8851614/14.10.1996;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, eliberat la data de 15.12.2014;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 4680/ 27.10.1998;
- Autorizația nr. 7478/2016 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere prin vidanjare, cu descarcare în sistemele de canalizare-epurare încheiat cu SC APA CANAL 2000 SA;
- 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 vânzare-cumpărare nr. 114/01.12.2016, încheiat cu SC Metalimpex Romania SRL;
- Autorizație de prevenire și stingere a incendiilor emisă de ISU Argeș;
- 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 + anexa nr. 1, încheiat cu SC Recom Waste Recycling& Management SRI;
- 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 – lubrifiant metsol B
- Plan de încadrare în zonă;
- plan de amplasament și delimitare a imobilului

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții:

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;

2

Autorizație de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita în data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA
Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Argeș



- 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 ora 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 depozitare, 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 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;
- 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 atestă 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;
- Ordinului nr. 1171/2018 din 5 noiembrie 2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
- 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 a₃

Autorizație de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuită în data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA

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



- 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.
 - 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;
 - 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 în activitate) :

Societatea detine un teren în suprafața de 6229 mp., pe care se afla amplasate următoarele construcții destinate desfășurării activității:

➤ **Construcție C1 – sediul administrativ**, construcție cu regim de înălțime P+1, cu suprafața construită de 235 mp (S desfășurată = 470 mp.), realizată pe o structură de rezistență din stalpi și grinzi din beton armat. Închiderile laterale sunt din prefabricate din beton și zidărie, cu tamplărie termopan iar acoperișul din tablă ondulată. Din punct de vedere funcțional, spațiile existente au următoarele destinații:

- parter: vestiar, grup sanitar cu spălător, sala mese (aragaz + butelie gaze), camera centrală termică (centrală este tip FEROLLI de 35 kw, cu boiler, cu funcționare pe gaze naturale; gazele arse sunt evacuate în atmosferă printr-un cos cu tiraj forțat cu Φ 100 mm., la o înălțime de sol de 3 m;
- etaj: birouri director, contabilitate, birou tehnic, sala sedințe, arhivă, camera oaspeți cu grup sanitar.

Obiectivul C1 dispune de toate utilitățile: apă, canalizare, gaze naturale, energie electrică.

➤ **C2 – cabina poartă**, este o construcție P, cu suprafața de 14 mp. realizată din zidărie și acoperită cu tablă; dispune de energie electrică;

➤ **C3 – hala producție** – obiectivul are suprafața de 285 mp în care se afla o iar presă de 100 TF (debiat și stantat tablă).

Hala are destinația de depozit și include și alte spații compartimentate separat și anume:

- camera centralei termice – în care se afla o centrală termică tip FEROLLI de 35 kw cu funcționare pe gaze naturale. Poluanții sunt evacuați în atmosferă printr-un cos cu tiraj forțat de Φ 100 mm., la o înălțime de 2,2 m de la cota terenului. Centrala asigură agentul termic pentru încălzirea halei.
- magazie materii prime (tablă, profile metal) prevăzută cu rastele metalice pentru depozitarea acestora

4

Autorizație de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuită în data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA
Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 150, jud. Arges



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.

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

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 forat 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, retea de canalizare, gaze (pentru CT), 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 cestora, 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 care este amplasat un aparat de decupare plasma. Atelierul dispune de retea de energie electrica, aer comprimat asigurat de un compresor Kaesar, montat in spatele halei.

➤ **C12 – camera sablare** – este o constructie cu S=45 mp, cu podea metalica prevazuta cu gratar, in care este amplasata instalatia de sablare, cuve metalice pentru colectarea deseurilor metalice rezultate. Camera de sablare dispune de retea de energie electrica si aer comprimat.

Intre constructiile C12 si C11 este un spatiu cu 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 acoperit cu tabla ondulata, cu inchideri laterale din tabla, iar tamplaria (usi / ferestre) din termopan. Pardoseala spatiului respectiv este din beton.

In interiorul acestui obiectiv se afla urmatoarele:

- 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.

5

Autorizatie de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita in data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA

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



- 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. 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, 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 – 4 buc);
- masina frezat/gaurit;
- masina de roluit;
- presa hidraulica;
- polizor;
- masina hidraulica indoit tabla CNC;
- aparat sudura cu CO2 si argon (utilizand sarma – 8 buc);
- masina electrica de gaurit;
- bancuri de lucru;
- scule de mana;
- dulapuri scule;
- cuve metalice pentru colectarea deseurilor metalice rezultate.

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 Megane B.300.RET, Renault Megane B.400.RET si altele

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 / Φ 20÷100 mm) – 3 t./luna
- bara rotunda (Φ 6÷200 mm) – 1 t./luna

Autorizatie de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita in data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA

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



- oțel lat (lățime 20 ÷ 100 mm, grosime 1,5 ÷ 30 mm) – 1 t./lună;
 - alice metalice – 300 kg./lună, sunt ambalate în saci de 25 kg. și depozitate în spațiul destinat sablării
 - vopsea pulbere – 500 kg./lună, 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 lubrifiantă metsol – 50 l./an (bidoane de plastic – 25 l.) se depozitează în ateliere
 - sarma sudură – 150 kg./lună, depozitată în depozitul de materii prime (profile metalice)
 - tuburi gaze (CO₂ – 5 buc./lună; argon – 1 buc./lună; O₂ – 1 buc./an; butelie argon – 1 buc./an), stocate în atelierele de lucru
- Atât 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).
- **Evacuare ape uzate menajere:** unitatea dispune de rețea interioară de canalizare, racordată la rețeaua de canalizare menajeră a comunei Maracineni. Din desfășurarea activităților nu rezultă ape uzate tehnologice;
- **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..
- **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.
- **imbinare elemente metalice**, cu ajutorul următoarelor aparate:
 - aparat sudură CO₂ + sarma
 - aparat sudură argon + sarma
- **ondulare elemente de tabla** prin utilizarea mașinii electrice de roluit
- **îndoire tabla** – cu ajutorul mașinii CNC (plasma CNC), uleiul hidraulic necesar funcționării utilajului se află într-un bazin în partea de sus a acestuia;
- **prelucrări prin aschiere** a elementelor metalice (teava / bara rotundă) pentru a fi aduse la cotele impuse, cu ajutorul următoarelor mașini / utilaje:

Autorizație de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuită în data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA

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



- 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 compresor.

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.

Piesele 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 forat cu $\Phi 100$ mm la inaltime cuprinse intre 2,2 ÷ 3,0 m. fata de sol.

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

Autorizatie de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita in data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA

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



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

- factorul de mediu – aer:

- cos de evacuare gaze arse cu tiraj forțat cu Φ 100 mm la înalțimi cuprinse între 2,2 ÷ 3,0 m. fata de sol aferente centralelor termice;

- o baterie de 4 filtre textile cu sistem automat de autoscuturare, aferente cabinei de vopsit;

- cos metalic cu Φ 200 mm la o înalțime de 5 m aferent cuptorului tunel de coacere;

- hota metalică cu dimensiunile laturilor de 2,5 x 1,5 m și cos de evacuare gaze arse cu H= 4 m, D= 400 x400 mm amplasate la ieșirea din cuptor;

- factorul de mediu - sol:

- stocarea deșeurilor rezultate se face pe platforme betonate, în cuve și tavi metalice, platforme și alei carosabile betonate;

- spații de parcare betonate;

- **zgomot:** distanțele față de locuințele din zonă asigură o protecție acustică ce se va încadra în limitele SR 10009/2017 Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, distanța dintre hală de producție C14 și cea mai apropiată locuință este de cca. 30 m, pe latura halei dispusă spre limita de proprietate se află camera centralei și magazia de materii prime.

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

- platformă betonată;

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

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 $\Phi = 400 \times 400$ mm, H= 4 m	Pulberi	5
2.			Oxid de carbon (CO)	100
3.			Oxizi de sulf (SO ₂)	35
4.			Oxizi de azot (NO ₂)	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 SR 10009/2017 Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

9

Autorizație de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuită în data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA

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



III. Monitorizarea activitatii destinata protectiei mediului:

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

- *Factor de mediu aer:* - prezentarea anual la APM Arges a unui buletin de analiza pentru indicatorii prevazuti la Cap. II, pct. 3 AER;

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

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

- cele solicitate de APM Arges, în baza OUG nr. 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 privind protecția mediului; - rapoarte de incercare pentru poluantii prevazuti la **Cap. 3 –AER**;

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

IV. Modul de gospodărire al deșeurilor si ambalajelor :

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

1.1. Deșeuri nepericuloase si periculoase :

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea generata estimata	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	deșeuri menajere si asimilabile	întreaga unitate	2,3 t./an	europubele
2.	15 01 01	deseuri de ambalaje de hartie si 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

Autorizatie de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita in data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA

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



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 substanțe periculoase	Activitate	4 buc./an	Platforma betonată în magazie

2. Deșuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație)

Nr. crt.	Cod deșeu	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 în eliminare
2.	15 01 01	deseuri de ambalaje de hartie și carton	Activitate	180 kg./an	Unitati autorizate în valorificare
3.	16 01 18	metale neferoase (resturi tabla aluminiu)	Activitate	200 kg/an	Unitati autorizate în valorificare
4.	16 01 17	metale feroase (resturi tabla, capete bara / teava)	Activitate	8,5 t./an	Unitati autorizate în valorificare
5.	15 01 02	Deseuri materiale plastice	Activitate	150 kg/an	Unitati autorizate în valorificare
6	12 01 01	deseuri de pilitură și șpan feros	Activitate	50 kg/an	Unitati autorizate în valorificare
7	12 01 03	deseuri pilitură și șpan neferos	Activitate	50 kg/an	Unitati autorizate în valorificare
8	12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Activitate	5 l/an	Unitati autorizate în valorificare
9	13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate	Activitate	5 l/an	Unitati autorizate în valorificare

Autorizație de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuită în data de 22.04.2019

titular proiect – SC RETIRO SA

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



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	Unitati autorizate in valorificare
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 selectiva a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

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

Nr. crt.	Denumire substanta	Stare fizica	Cantitati comercializate estimate	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;

Autorizatie de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuita in data de 22.04.2019
titular proiect – SC RETIRO SA

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



- **Folosire:** in procesul de productie ; sablare si vopsire.

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:

Titularul activității are obligația: informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației. Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform art. 3, alin (2) din procedura pentru alicarea vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr. 1171/2018, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, pct. 1 din OUG nr. 75/19.07.2018).

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

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



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA**

Întocmit,

chim. Mădălina PLEȘA

Autorizație de Mediu nr. 274 din 25.06.2012 revizuită în data de

titular proiect – SC RETIRO SA

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

22.04.2019