

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Argeș****AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 258 din 16.09.2011, revizuita la 23.07.2015,

revizuita la ...11.06...2019

*\*(Autorizația de mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuita la 23.07.2015, își încetează valabilitatea)*

Titularul activității: SC ROCOTHERM RADIATORS SRL  
Adresa: mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Argeș  
Punct de lucru: SC ROCOTHERM RADIATORS SRL  
Locația activității: mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Argeș  
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2521	productie radiatoare din otel pentru incalzit	7	0141	productia de rezervoare si cazane pentru incalzire centrala	-	-
1624	fabricarea ambalajelor din lemn	94	2040	fabricarea ambalajelor din lemn		

Activitatea nu intra sub incidența H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

**Emisă de: APM Argeș****Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Argeș, mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6**

Data emiterii/revizuirii: ...11.06... 2019

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC ROCOTHERM RADIATORS SRL cu sediul în mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 2806/01.02.2019 și completărilor nr. 9106/05.04.2019

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**  
Str. Egalității, Nr. 50 A, mun. Pitești, Cod 110049  
E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200





instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITA

Pentru SC ROCOTHERM RADIATORS SRL, cu punctul de lucru din mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, județul Argeș.

**Motivul revizuirii:** extindere spațiu producție - hala nouă și mutarea unor utilaje din hala existentă.

#### Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de SC ROCOTHERM RADIATORS SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități;
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 15.09.2009 Cod Unic de Înregistrare 17644618;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 15.04.2005;
- Contract de vânzare – cumpărare încheiat cu SC Radox SRL pentru teren și construcții;
- Contract nr. OER 139/23.01.2019 încheiat cu SC Green Resources Management SRL pentru preluarea deșeurilor;
- Contract de prestări servicii nr. 72/04.03.2016 încheiat cu SC DTM Recycling SRL pentru preluarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Contract nr. 72/04.03.2016, pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor industriale încheiat cu SC DTM Waste Recycling SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 2498 A/21.02.2011 și act adițional nr. 1 din 01.06.2017 încheiate cu SC Gamicom Group SRL pentru deșeurile reciclabile (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton);
- **Protocol de colaborare nr. 87/10.03.2014 încheiat cu SC Recolamp SRL pentru preluarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;**
- Contract abonament nr. 108/12.05.2009 – de furnizare / prestare a serviciilor de alimentare cu apă, canalizare încheiat cu SC Edilul CGA SA Campulung;
- Contract nr. 942/12.02.2015 încheiat cu SC Financiar Urban SRL pentru preluarea deșeurilor municipale;
- Fișe cu date de securitate pentru produsele utilizate;
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

#### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia, precum și anunțarea APM Argeș, la apariția unor modificări ale activității;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului actelor anexate, în sensul afectării factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor HG 856/2002 - introducerea evidenței gestiunii deșeurilor, care să cuprindă: tip deșeu, cod, cantitate produsă, mod de stocare, transport și eliminare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a legii 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu.
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator;

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuită la 11.06 2019  
Titular – SC ROCOTHERM RADIATORS SRL  
amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Argeș



- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- predarea deșeurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora pe traseu;
- să depoziteze deșeurile colectate numai pe platforma betonată, în containere /recipiente separate și etichetate pentru fiecare tip de deșeu;
- predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru această activitate;
- respectarea prevederilor HG 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României ;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente în maximum o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- 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 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 se obligă 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.
- conform Ord. MMDD nr.1798/2007, în situația în care titularul activității își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului *tempus regit actum* - timpul guvernează actul.

- Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

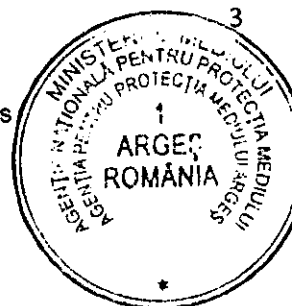
- Titularul activității este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricărui lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea marilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "**poluatorul plătește**".

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin M.M. nr. 1171/2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuită la ...11.06.2019  
 Titular – SC ROCHOTHERM RADIATORS SRL  
 amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Argeș





- Ordinul nr. 324/2019 pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului, nr. 1171/2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu;
- Ordonanța de urgență nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului pentru clasificarea si incadrarea deșeurilor periculoase si nepericuloase;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor republicata cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- OUG 74/2018 pentru modificarea si completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a legii 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje si a OUG 196/2005 privind fondul pentru mediu.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG 2293/2004 privind depozitarea deșeurilor lemnoase.
- HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediucu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- HOTĂRÂRE Nr. 870 din 6 noiembrie 2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014 – 2020;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate in zonele protejate;
- SR 10009/2017: acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii de mediu se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare**

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

## I. Activitatea autorizată

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

Suprafata terenului S=19.174 mp cu urmatoarele constructii si instalatii

- **Hala I** de productie si sedi administrativ (la etaj) cu o suprafata de 1.017,52 mp, in care sunt amplasate urmatoarele utilaje: masini de lustruit teava, masini de gaurit, freza, strung, masina de debitat, masina de gătit, toate prevazute cu lichid de racire, slaifuri pentru lustruit radiatoare dotate cu instalatie de exhaustare dispozitive de punctare si sudare, aparate de sudura electrice, generatoare de producere oxigen-hidrogen, instalatie tratament chimic (1cuva polipropilena x 1m<sup>3</sup> pentru solutie HCL, 2 cuve inox x1m<sup>3</sup> bai spalare, 3cuve metalice x 0,3 m<sup>3</sup> /buc, 2 cu solutie de pasivant si 1cu solutie de glicerina)

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuita la 11.06 2019  
 Titular – SC ROCHOTHERM RADIATORS SRL  
 amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Arges





- **Hala IA** de productie (extindere la hala I) cu o suprafata de 515,49 mp in care sunt amplasate urmatoarele : dispozitive de punctare si sudare, aparate de sudura electrice TIG, stanta perforare, masini debitat, masini de gâtuit.

- **Hala II** de productie cu o suprafata de 577,37 mp, in care sunt amplasate urmatoarele utilaje: slaif polizare capace, dispozitive de punctare si sudare, aparat de sudura electric TIG, masina de debitat, masini de gâtuit, presa hidraulica, masina de gaurit 2 cuve metalice x 0,3 m<sup>3</sup> /buc, cu solutie de pasivant, instalatie de sablare, centrala pentru incalzire la care se utilizeaza combustibil solid, 3 boilere (apa menajera), circular.

-Magazie materiale cu o suprafata de 199,48 mp si cabina poarta cu suprafata de 16,12 mp.

-Utilaje: motostivuator BALKANCAR si JUNGHEINRICH.

### **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

Cantitatile de materii prime si materiale intrate in proces: teava din otel (ogivala, patrata de 30 mm, rotunda Ø18, Ø22, Ø25) cca. 45 t/lunar, alama (tija Ø3, sarma 1,5) cca. 0,55 t/lunar, capac din otel 0,65 t/lunar, banda abraziva 0,05 t/lunar, perie abraziva 0,05 t/lunar, alice 0,15 t/lunar, acid clorhidric 0,05 t/lunar, glicerina 0,20t/an, inhibitor de coroziune AD-HOC AN2 0,20 t/an, soda caustica 0,10 t/an, DEZOXIDANT L89N 1,60 t/lunar, prista® EMULSOL 0,20 t/an, petrosin 0,02 t/lunar, acetilena dizolvata 2,5 t/an,oxigen comprimat 3000 m<sup>3</sup>, argon 1000 m<sup>3</sup>, corgon 60 m<sup>3</sup>, folie plastic pentru ambalare 0,85 t/an, cherestea 3 m<sup>3</sup>/lunar pentru confectionare paleti.

### **3. Utilități – apă, canalizare, energie**

Alimentarea cu apa a societatii, in scop potabil, menajer si tehnologic, se face din rețeaua a SC EDILUL CGA SA Campulung.

Apele uzate menajere sunt evacuate in canalizarea orasului.

Apele uzate tehnologice (instalatia de tratament chimic, cuve verificare etanseitate) nu se evacueaza, apa se completeaza.

Apele pluviale sunt evacuate in rețeaua stradala

Apa calda menajera este asigurata prin intremediul a trei boilere electrice pe timp de vara.

Pe timp friguros agentul termic este asigurat prin intremediul centralei termice proprii, care functioneaza cu lemn de foc si deseuri lemnoase.

Energie electrica : furnizor SC ENGIE SA.

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

Se asigura aprovizionarea cu semifabricate de tip teava din otel: ogivala (combinatie dintre teava patrata si rotunda de 30 mm), patrata de 30 mm din care se confectioneaza dupa operatiile de debitare, gaurire si sudarea capacelor la capete, colectorii radiatoarelor si teava rotunda de Ø18,Ø22,Ø25 din care se realizeaza dupa operatiile de debitare,gatuire, elementii radiatoarelor. Asamblarea radiatoarelor, se face prin aplicarea unor puncte de sudura (utilizand ca materie prima bara alama de Ø3x1000mm), componentelor principale ale radiatorului, elementii si colectori si sudarea radiatoarelor, folosind sarma din alama de Ø1,5.

**I.Realizarea radiatoarelor pentru vopsit:** debitarea tevii (ogivala, patrata, rotunda) cu masina de debitat automata dotata cu disc taietor de metal, gatuirea tevii debitate cu masina de gâtuit gaurire(stantare) colectori cu ajutorul sculelor speciale (burghie, poanson, matrita) pe masini de gaurit (stanta), sudura TIG (procedeu de sudare cu electrod nefuzibil de wolfram in mediu de gaz inert argon in recipient sub presiune) a capacelor cu filet sau capace pline aplicate colectoarelor gauriti slefuirea capacelor pe masina de slefuit utilizand banda abraziva punctare radiator asamblarea prin aplicarea unor puncte de sudura (utilizand alama de Ø3x1000mm, flacara de sudura fiind constituita din acetilena si oxigen in recipienti sub presiune) componentelor principale ale radiatorului, elementii si colectori, fixate intr-un dispozitiv de punctare sudarea radiatoarelor punctate prin procedeul oxigaz, pe utilaje de sudura automate utilizand sarma din alama ambalata pe role de plastic.

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuita la ...11.06... 2019

Titular – SC ROCHOTHERM RADIATORS SRL

amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Arges



Sablare cu alice in instalatie de sablare automata, utilizand alice din otel de Ømax.1mm, utilajul fiind dotat cu ciclon de colectare a prafului rezultat, prin intermediul a sase filtre, care se curata manual, la un interval de sase luni, prin suflare cu aer.

Proba de etanseitate cu aer la presiunea de 15 atm (in cuva otel cu solutie de pasivare prista®EMULSOL) Indoire radiatoare operatie care se aplica radiatoarelor tip ROUND, intr-un dispozitiv montat pe o presa hidraulica, reproba de etanseitate cu aer la presiunea de 15 atm (in cuva otel cu solutie de pasivare prista® EMULSOL)

Control final asigura producatorul ca produsul semiprelucrat este lipsit de neregularitati si corespunde din punct de vedere dimensional.

Radiatoarele conforme supuse CTC-ului sunt transferate la magazie ca produs finit brut, prin ambalare cu folie de plastic PEE si folie stretch, fiind fixate cu banda metalica pe paleti (lemn), in vederea expedierii pentru operatia de vopsire, care se realizeaza in cadrul societatii SC RADOX SRL -Bucuresti. Paletii sunt reutilizabili, fiind returnati la SC ROCOTHERM RADIATORS SRL pentru o noua ambalare, iar cei deteriorati sunt valorificati, prin utilizare energetica la centrala termica.

**II. Realizarea radiatoarelor pentru cromat:** debitarea tevii (ogivala, patrata, rotunda) cu masina de debitat automata dotata cu disc taietor din metal gâtuirea tevii (rotunde) care constituie elementii radiatoarelor, cu masina de gatuit, lustruire colector si element cu benzi abrazive si perii abrazive pe masinile de lustruit teava respectiv slaifuri, gaurire colector cu ajutorul sculelor speciale (burghie) pe masini de gaurit, sudura TIG (procedeu de sudare cu electrod nefuzibil de wolfram, in mediu de gaz inert, argon in recipient sub presiune) a capacelor cu filet sau capace pline aplicate colectorilor gauriti, slefuirea capacelor pe masina de slefuit utilizand banda abraziva, punctare radiator (utilizand alama de Ø3x1000 mm, flacara de sudura fiind constituita din acetilena si oxigen) asamblarea prin aplicarea unor puncte de sudura a componentelor principale ale radiatorului, element si colector, fixate intr-un dispozitiv de punctare sudarea radiatoarelor punctate prin procedeul de sudare oxiacetilenica, fixate intr-un dispozitiv de sudare (utilizand tuburi cu oxigen, tuburi cu acetilena, protectie cu DEZOXIDANT L89N, alama de Ø3x1000 mm) la radiatoarele speciale flacara de sudura fiind constituita prin procedeul MIG (utilizand sarma fuzibila de Ø 0,8 mm in mediu de gaz inert, corgon aflat in recipient sub presiune, proba de etanseitate cu aer la presiunea de 15 atm (in cuva otel cu solutie anticoroziva alcatuita din soda caustica), decapare pentru indepartarea oxizilor si a arsurilor provenite din procesul de sudura oxigaz, prin scufundarea radiatorului in baia (cuva din polipropilena) cu solutie de decapare (HCL 10%), spalare (in 2 cuve de inox cu apa), pasivare (in cuva de inox cu solutie anticoroziva alcatuita din soda caustica) lustruire radiatoare care se executa manual cu banda abraziva, pe suprafetele elementilor (pentru curatare utilizand petrosin si lavete), iar colectori se lustruiesc cu paleti abrazivi si perii abrazive, urmele de pasta abraziva se sterg cu lavete, reproba de etanseitate cu aer la presiunea de 15 atm (in cuva otel cu solutie de glicerina si inhibitor de coroziune AD-HOC AN2). Controlul final prin care se verifica ca produsul semiprelucrat este lipsit de neregularitati si corespunde din punct de vedere dimensional. Radiatoarele conforme supuse CTC-ului sunt transferate la magazie ca produs finit brut, prin ambalare cu folie de plastic PEE si folie stretch, fiind asigurate cu banda metalica pe paleti (lemn), in vederea expedierii pentru cromare, operatie care se realizeaza in cadrul societatii SC RADOX SRL-Bucuresti. Paletii sunt reutilizabili, fiind returnati la SC ROCOTHERM RADIATORS SRL pentru o noua ambalare, iar cei deteriorati sunt valorifica la centrala termica pentru incalzirea spatiilor.

**III. Fabricarea ambalajelor din lemn (paleti, uz intern):** consta in debitarea materialului lemnos si asamblarea manuala (se utilizeaza ciocan, cuie).

#### 5. Produsele și subprodusele obținute:

Cantitatile de produse rezultate: radiatoare din otel de diferite dimensiuni (combinatii dintre latimi de 400, 450, 500, 550, 600 mm cu lungimi de 800, 1200, 1500, 1800 mm, Exemplu : 400x800, 450x1200, 600x1800), pentru vopsire (radiatoare sablate) cca 5000 buc./luna si pentru cromare (radiatoare lustruite) cca 1000 buc./luna. Operatiile de vopsire si cromare se realizeaza la firma SC RADOX SRL Bucuresti.

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuita la 11.06 2019  
Titular – SC ROCOTHERM RADIATORS SRL  
amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Arges



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați  
- centrala termica cu functionare pe lemn de foc si deseuri lemnoase pentru incalzirea spatiilor dotata cu cos metalic - (H=10 m, D=400 mm),  
7. Program de functionare: 8 h/zi, 5 zile/saptamana, 256 zile/an

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

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

### 1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

AER: - cos metalic pentru evacuarea gazelor arse la centrala termica cu functionare pe lemn de foc si deseuri lemnoase pentru incalzirea spatiilor dotata cu cos metalic - (H=10 m, D=400 mm),  
- sistem de captare gaze de la sudura (afereent utilajelor de sudura oxigaz ) cu tubulatura metalica(Ø120 combinata cu Ø250), montata la 3 ventilatoare (hala I, atelier slefuire) cu debitul de Q=3000 mc/h, instalatie de exhaustare confectionata din plastic (de sectiune dreptunghiulara 200x400 mm), montata la 2 ventilatoare (hala II) cu debitul de Q=3000 mc/h si instalatie de exhaustare confectionata din plastic (sectiune dreptunghiulara 200x400 mm ), montata la 1 ventilator (hala I radiatoare lustruite- atelier sudura), cu debitul de Q=1500 mc/h cu evacuare in atmosfera la inaltimea de H=5m,  
- 3 hote montate la 3 ventilatoare (hala IA). Instalatia de sablare, este prevazuta cu sistem de filtrare aer, dotat cu 6 filtre din plastic, care se curată manual o data pe an.

SOL: - platforma betonata (incinta societatii)  
- spatii inchise si recipienti metalici /fibra de sticla sau cutii carton pentru depozitarea materiilor prime, produsul finit si a deseurilor rezultate  
- cuve metalice (inox, fibra de sticla) la instalatia de tratament chimic prevazute cu protectie (pentru colectarea deversarilor accidentale)

### 2. Concentrații de poluanți, nivel de zgomot admise la evacuarea in mediul inconjurător

Concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator dupa cum urmeaza:

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule in suspensie (PM10)	24 ore	µg/mc	50

APA: - parametrii calitativi ai apelor uzate menajere se vor încadra în limitele NTPA 002/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;

SOL: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului;

ZGOMOT:

- Activitățile desfasurate nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017: acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

## III. Monitorizarea activității destinată protecției mediului :

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

- poluanți evacuați in atmosfera mentionati la punctul II. 2;
- particule in suspensie (PM10) - imisii la limita incintei catre locuinta cea mai apropiata - un punct anual;

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuita la 11.06 2019  
Titular – SC ROCHOTHERM RADIATORS SRL  
amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Argeș



- situația gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (operatorul economic care valorifica sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș. Raportarea se va face anual;
- situația deșeurilor de ambalaje – *anual*, până la 25 februarie, în conformitate cu Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- în situația modificării actelor de reglementare menționate anterior, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor reglementări legale în vigoare.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.

*In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.*

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșuri produse

##### 1.1 Deșuri nepericuloase:

Nr.crt	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/C E	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursă generatoare	Cantitate estimată (t/an)	Starea fizică	Mod de stocare
1.	20 03 01	Deșuri municipale	intreaga unitate	15 t/an	solida	container
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	ambalaje	0,05 t/an	solida	cutii carton
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	ambalare produse	60 kg/an	solida	big-baxuri
4.	16 01 17	Metale feroase	atelier productie	21 t/an	solida	container metalic
5.	12 01 17	Materiale de sablare	cabina sablare	0,1 t/an	solida	butoi metalic
6.	12 01 21	Deșuri discuri abrazive	atelier productie	0,2 t/an	solida	butoi metalic
7.	16 01 18	Metale neferoase	atelier	1kg/luna	solida	butoi metalic
8.	03 01 05	Deșuri lemnoase	fabricare paleti	0,3 t/an	solida	vrac, incita acoperita
9.	15 01 03	Ambalaje de lemn	paleti uzati	1 t/an	solida	vrac, incita acoperita
10.	10 01 02	Cenusa	centrala termica	0,3 t/an	solida	butoi metalic
11.	20 01 01	Hartie și carton	salariati	0,2 t/an	solida	big-baxuri
12.	20 01 02	Sticla	salariati	0,03 t/an	solida	big-baxuri

##### 1.2 Deșuri periculoase:

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuita la 11.06 2019  
 Titular – SC ROCHOTHERM RADIATORS SRL  
 amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Argeș





Nr.crt	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursă generatoare	Cantitate estimată (t/an)	Starea fizică	Mod de stocare
1.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	ateliere, lucratori	0,3 t/an	solida	butoi metalic
2.	11 01 09*	Namoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	pasivare, decapare	0,2 t/an	vâscoasă	butoi metalic cu plastic în interior.
3.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	ambalaje (butoaie decapant, bidoane cu HCL)	0,2 t/an	solida	magazie deșeuri
4.	11 01 09*	Namoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	pasivare, decapare	0,2 t/an	Vâs-coasă	butoi metalic cu plastic interior
5.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	ambalaje (butoaie decapant, bidoane cu HCL)	0,2 t/an	solida	magazie deșeuri

### 1.3 Deșeuri valorificate/eliminate:

Nr.crt	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursă generatoare	Cantitate estimată (t/an)	Starea fizică	Mod de stocare
1.	20 03 01	Deșeuri municipale	întreaga unitate	15 t/an	solida	Unități autorizate pentru eliminare
2.	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	ambalaje	0,05 t/an	solida	Unități autorizate pentru colectare/ valorificare/ eliminare
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	ambalare produse	60 kg/an	solida	-/-
4.	16 01 17	Metale feroase	ateliere producție	21 t/an	solida	-/-
5.	12 01 17	Materiale de sablare	cabina sablare	0,1 t/an	solida	-/-
6.	12 01 21	Deșeuri discuri abrazive	ateliere producție	0,2 t/an	solida	-/-
7.	16 01 18	Metale neferoase	ateliere	1 kg/lună	solida	-/-
8.	10 01 02	Cenușă	centrală termică	0,3 t/an	solida	-/-
9.	20 01 01	Hârtie și carton	salariați	0,2 t/an	solida	-/-
10.	20 01 02	Sticlă	salariați	0,03 t/an	solida	-/-
11.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	ateliere, lucratori	0,3 t/an	solida	-/-
12.	11 01 09*	Namoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	pasivare, decapare	0,2 t/an	Vâs-coasă	-/-

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuită la ...11.06... 2019  
 Titular – SC ROCHOTHERM RADIATORS SRL  
 amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Argeș



13.	15 01 10*	periculoase Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	ambalaje (butoaie decapant, bidoane cu HCL)	0,2 t/an	solida	-//-
14.	11 01 09*	Namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	pasivare, decapare	0,2 t/an	Vâs-coasa	-//-
15.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	ambalaje (butoaie decapant, bidoane cu HCL)	0,2 t/an	solida	-//-
16.	03 01 05	Deseuri lemnoase	fabricare paleti	0,3 t/an	solida	valorificate la centrala termica pentru incalzirea spatiilor
17.	15 01 03	Ambalaje din lemn	paleti uzati	1 t/an	solida	-//-

**Notă:** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor colectate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

#### V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizică	Cantități utilizate/an (tone)	Clasificare/ Fraze de pericol	Mod de ambalare/stocare temporara
1.	ACID CLORHIDRIC	Lichid	0,050	H290; H314; H318; H335;	Bidon plastic
2.	LICHID DEZOXIDANT L89N	Lichid	1,600	H225; H330; H301; H311; H370;	Butoi metalic
3.	INHIBITOR DE COROZIUNE AD-HOC AN2	Lichid	0,200	H315; H319;	Butoi metalic
4.	SODA CAUSTICA FULGI	Solida	0,100	H290; H314;	Sac polietilena 25Kg
5.	Prista® EMULSOL	Lichid	0,200	H315;	Butoi metalic
6.	PETROSIN	Lichid	0,150	H225; H304; H336; H411;	Ambalaje din material plastic
7.	OXIGEN COMPRIMAT	Gaz sub presiune	0,100	H270; H280;	Ambalaj sub presiune
8.	ACETILENA DIZOLVATA	Gaz dizolvat sub presiune	0,100	H220; H280;	-//-
9.	ARGON	Gaz sub presiune	0,060	H280;	-//-

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuita la 11.06 2019  
 Titular – SC ROCHOTHERM RADIATORS SRL  
 amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Argeș





## 2. Modul de gospodărire

- **Ambalare** : in ambalajele originale: recipienti plastic, metal.
- **Transport** : cu mijloacele de transport ale distribuitorilor;
- **Depozitare** : magazie;
- **Folosire**: utilaje.

**Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase** : conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Ambalajele sunt predate către societăți autorizate în colectare / valorificare, eliminare.

**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.

## VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

### 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.
- Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizației.
- Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu minimum 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu, conform art. 3 alin. (2) din procedura pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu aprobata prin Ordinul 1171/2018.

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Conform art. 1 pct. 1 din OUG nr. 75/2018, prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

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

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,  
sing. Mariș SARU

Autorizație de Mediu nr. 258 din 16.09.2011 revizuita la ... 11.06.2019  
Titular – SC ROCHOTHERM RADIATORS SRL  
amplasament – mun. Campulung, str. Drumul Godeni, nr. 6, jud. Arges