



Nr. 11080 din *12.04.*.....2023

CĂTRE,

S.C. ELECTROARGES S.A.

Municipiul Bucuresti, Sector 1, strada Horatiu, nr. 8-10

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 205 din 08.08.2011** revizuita in data de *12.04.*.....2023 emisa pentru activitatile:

- **Fabricarea de aparate electrocasnice (fabricarea de masini si aparate de uz casnic) – cod CAEN 2751**
- **Tratarea si acoperirea metalelor (vopsire in camp electrostatic) – cod CAEN 2561**
- **Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229**

desfasurate in municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

p. Șef Serviciu,  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Georgeta - Denisa MARIA



Întocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679







**AUTORIZATIE DE MEDIU**  
**Nr. 205 din 08.08.2011**

**Revizuita in data de 07.01.2015**  
**Revizuita in data de 01.07.2019**  
**Revizuita in data de 20.05.2023**

Ca urmare a cererii adresate **S.C. ELECTROARGES S.A.**, cu sediul in municipiul Bucuresti, Sector 1, strada Horatiu, nr. 8-10, Cod Unic de Inregistrare RO156027, Nr. de ordine Registrul Comertului: J40/8487/2022, email: [electroarges@electroarges.ro](mailto:electroarges@electroarges.ro), privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 11080/11.05.2021 si a completărilor nr. 16784/21.07.2021, nr. 2977/02.02.2022, nr. 15885/15.06.2022, nr. 26603/14.11.2022,

În urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului si a parcurgerii etapelor procedurale,

in baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările si modificarile ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**pentru funcționarea: S.C. ELECTROARGES S.A.** cu amplasamentul in municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges;

**care prevede:**

- **Fabricarea de aparate electrocasnice (fabricarea de masini si aparate de uz casnic) – cod CAEN 2751**
- **Tratarea si acoperirea metalelor (vopsire in camp electrostatic) – cod CAEN 2561**
- **Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229**

**in scopul:** spatii de productie – fabricarea de aparate electrocasnice (fabricarea de masini si aparate de uz casnic), in vederea comercializării lor.

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

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019.
- b) Dezafectarea sectiei de galvanizare.
- c) Dezafectarea atelierului turnatorie aluminiu.





- d) Scoaterea din funcțiune a stației de neutralizare ape uzate industriale.
- e) Achiziționarea de mașini de injecție mase plastice.
- f) Dezafectarea unui cazan ABA.
- g) În urma evaluării condițiilor de operare.
- h) În baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- i) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. ELECTROARGES S.A.**
- Bilant de mediu Nivel II + Raport cu privire la Bilantul de mediu Nivel II, întocmit de elaborator de mediu – ing. Alexandru Daniel Popescu.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul București la data de 09.05.2022, Cod Unic de Înregistrare 156027/30.11.1992, Nr. de ordine Registrul Comertului: J40/8487/2022.
- Certificat constatator nr. 307842/13.02.2023, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Certificat constatator nr. 47035/25.06.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 0674/08.12.1993, eliberat de Ministerul Industriilor.
- Decizie etapă de încadrare nr. 117/10.02.2020, eliberată de A.P.M. Argeș.
- Autorizație de construire nr. 154/06.10.2021, eliberată de primăria municipiului Curtea de Argeș.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 331/15.09.2020, valabilă până la data de 31.08.2025, eliberată de Administrația Bazinală de Apa Argeș Vedea.
- Aviz de securitate la incendiu nr. 87/20/SU-AG/11.06.2020, eliberat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeș.
- Contract nr. 20/12.03.2009 + Anexa, de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu S.C. AQUATERM AG '98 S.A. Curtea de Argeș.
- Formular de înscriere în Registrul de punere pe piață a echipamentelor electrice și electronice nr. RO-EEE-0018-2020-10-2023, eliberat de Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 814/2020, eliberat de Administrația Bazinală de Apa Argeș Vedea.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 8472/24.11.2017+Act adițional nr. 01/23.11.2018, privind predarea deșeurilor, încheiat cu S.C. JOHN TRANSPORTER SERVICE S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 6831/30.08.2017, privind predarea deșeurilor de ambalaje, încheiat cu S.C. JOHN TRANSPORTER SERVICE S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 3781/06.09.2018 + Anexa nr.1 + Act adițional 1, privind predarea deșeurilor, încheiat cu S.C. EXPERT BROKER BUSINESS S.R.L.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 53/24.11.2017, privind predarea deșeurilor din hârtie/carton, încheiat cu S.C. VRANCART S.A. Adjud.
- Contract de prestări servicii nr. 54/24.11.2017 + Anexa nr.1, pentru colectarea, transportul și valorificarea deșeurilor de ambalaje din hârtie și carton, încheiat cu S.C. VRANCART S.A. Adjud.

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de 02.08.2023  
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
 Amplasament – municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș

2





- Contract de vanzare-cumparare nr. 627/25.09.2019 privind predarea deseurilor metalice feroase si neferoase, incheiat cu S.C. REMAT ARGES S.A.
- Contract de prestari servicii in vederea indeplinirii obiectivelor anuale de valorificare/reciclare nr. 12102/02.06.2020, incheiat cu S.C. PENTAROM S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 12106/04.06.2020 privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. PENTAROM S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare deseuri ambalaje lemn nr. 16241/25.03.2016, privind predarea deseurilor de ambalaje de lemn, incheiat cu S.C. ANEPAL AMBALAJE S.R.L.
- Contract de prestari-servicii nr. 16242/25.03.2016 + Anexa nr.1, pentru valorificarea prin reciclare a deseurilor de ambalaje, incheiat cu S.C. ANEPAL AMBALAJE S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare DEEE-uri nr. 4586/12.12.2019 + Anexa, incheiat cu S.C. CCR RO WASTE MANAGEMENT SYSTEMS S.R.L.
- Contract cadru de prestare a serviciului de salubritate nr. 3120/19.05.2017, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 530/1/31.01.2019 + Anexa nr.1, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. PAN NOEMI TRUST S.R.L.
- Contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica nr. E3605E/13.02.2013 + Act additional nr. 19, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.
- Contract pentru furnizarea gazelor naturale nr. 31169 E/11.06.2020 + Anexa, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea fact mediu: aer, zgomot, apa uzata.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:**

- a) Titularul actului de reglementare este **raspunsator de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub actiunea ori prin inactiunea sa, mediului inconjurator in toate componentele lui si are obligatia sa aplice atat masurile de protejare a acestuia, cat si finantarea si executia operativa, in conditiile legii, a oricaror lucrari / bunuri / dotari / servicii / instalatii de trebuinta pentru **neafectarea oamenilor si a mediului inconjurator.**
- b) **Sub sanctiunile prevazute de legislatia de mediu in vigoare si sub controlul respectarii conditiilor legale si parametrilor de functionare,** titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru ca exercitarea activitatii pe amplasament sa se realizeze, conform legii, astfel incat sa previna poluarea, precum si orice efect advers asupra factorilor de mediu, fara a prejudicia starea de sanatate si de confort a populatiei.
- c) **Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru ca exercitarea activitatii pe amplasament sa se realizeze, conform legii, astfel incat sa previna poluarea, precum si orice efect advers asupra factorilor de mediu, fara a prejudicia starea de sanatate si de confort a populatiei, acordandu-se o atentie speciala locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- d) **Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru ca exercitarea activitatii pe amplasament sa se realizeze, conform legii, astfel incat sa previna poluarea, precum si orice efect advers asupra factorilor de mediu, fara a prejudicia starea de sanatate si de confort a populatiei, acordandu-se o atentie speciala locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- e) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 20.04.2023

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges

3





- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
  - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- f) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- g) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- h) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- i) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
  - se utilizează eficient energia;
  - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- j) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- k) La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- l) Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care trebuie încadrate în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F ori frazele de risc R45, R46, R49, R60 sau R61, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, fiind clasificate ca substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, sunt înlocuite, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în termenul cel mai scurt cu putință.
- m) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- n) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 12.04.2023 4  
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
 Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





- o) Pastrarea evidentei deseurilor de catre titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- p) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- q) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- r) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- s) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului
- t) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- u) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie predate la operatori economici autorizati, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- v) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- w) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- x) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- y) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- z) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- aa) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- bb) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- cc) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- dd) Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deseurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ee) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deseurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- ff) Interzicerea arderii deseurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- gg) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deseurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- hh) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- ii) Informarea A.P.M. Arges și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita în data de 12.05.2023

5

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 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.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- 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 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.

**Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de .....2023**

**Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.**

**Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, județul Arges**





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.

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 A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. 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.

#### I. Activitatea autorizată

- Fabricarea de aparate electrocasnice (*fabricarea de mașini și aparate de uz casnic*) – cod CAEN 2751
- Tratarea și acoperirea metalelor (*vopsire în câmp electrostatic*) – cod CAEN 2561
- Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229

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

S.C. ELECTROARGES S.A. își desfășoară activitatea pe un amplasament cu suprafața de 57.507 m<sup>2</sup> pe care se găsesc următoarele obiective:

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de .....2023  
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
Amplasament – municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș





- Pavilion administrativ P+2E: Sc = 4332 m<sup>2</sup>;
- Hala de productie H1: Sc = 3577 m<sup>2</sup>;
- Hala de productie H2 + H3: Sc = 18 280 m<sup>2</sup> ;
- Centrala termica + Hala TSP: Sc = 2599 m<sup>2</sup>;
- Gospodarie de apa;
- Statie de epurare / neutralizare ape uzate provenite de la atelierul de vopsitorie in camp electrostatic (Q=5 mc/h);
- Magazii, soproane, alte spatii auxiliare;

In halele de productie SC ELECTROARGES SA are instalate urmatoarele echipamente de productie:

**a) Sectia BLC**

- 6 prese hidraulice, electrice si pneumatice;
- 2 ghilotine;
- 5 masini de sudat in puncte si continuu;
- instalatia manuala de confectionat cazane din inox formata din 4 masini de sudat in puncte si 2 masini de sudat continuu;
- 2 linii semiautomate de confectionare a cazanelor din inox, fiecare formate din masina de roluit, masina de sudat longitudinal, masina de sudat radial;
- linie automata de vopsire in camp electrostatic;
- 1 polizor;
- 2 masini de gaurit.

**b) Sectia Injectie mase plastice**

- 44 masini de injectie cu forta de inchidere de la 40 kN pana la 1000 kN;
- 4 mori pentru maruntirea reburilor; 2 cu capacitatea de 200 kg/h si 2 cu capacitatea de 600 kg/h;
- 3 instalatii centralizate pentru racirea matritelor si a uleiului hidraulic;
- 2 instalatie centralizata pentru alimentarea masinilor de injectie cu granule din materiale plastice.

**c) Sectia Montaj**

- 3 linii automate pentru montarea aspiratoarelor, dotate cu instalatie de insurubare automata, stand control rigiditate, stand control final, masina de lipit cutii, masina de infoliat;
- 2 linii manuale de montaj aspiratoare, dotate cu dispozitiv de insurubare manuala, stand control rigiditate, stand control final, masina de lipit cutii, masina de infoliat;
- 3 masini de tampografiat cu vopsea;
- 3 mese dotate cu dispozitive de montare prin lipire a furtunului;
- 2 imprimante pentru editat etichete;
- 3 masini tampografiat Uckun Plastik cu banda de imprimare.

**d) Sectii auxiliare**

- strunguri;
- freze;
- raboteze;
- masina de frezat si danturat;
- masina de rectificat;
- masina de gaurit;
- masina de gaurit in coordonate;
- polizoare;
- masina de ascutit scule;
- masina de electroeroziune;
- fierastrau mecanic;

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de *R. Gh.* .....2023

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges

8





- prese;
- aparate de sudura;
- masina de bordurat;
- foarfeca ghilotina;
- banzic;
- fierastrau circular, etc.;
- 2 cazane tip CAF de 5,8 MW fiecare;
- 1 cazan tip ABA de 1,6 MW;
- 4 chillere pentru instalatiile semiautomate de fabricare a cazanelor de inox, care foloseste freon R134a;
- 4 chillere pentru racirea matritelor si uleiului de la masinile de injectie, care foloseste freon R407c;
- 2 free-coolere cu aer pentru racirea matritelor si uleiului de la masinile de injectie;
- 3 compresoare GA 45;
- 1 rezervor tampon de 12 mc;
- 1 uscator aer FX 17;
- 1 presa ambalaje de hartie si carton.

**e) Hala TSP**

- 1 linie automata asamblare usa frontala PLX

Pentru manipularea materialelor SC ELECTROARGES SA are in dotare urmatoarele echipamente:

- 5 poduri rulante;
- 37 transpalete hidraulice manuale;
- 3 motostivuitoare;
- 3 electrotranspalete.

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

➤ **Sectia BLC**

Principala materie prima utilizata in sectia BLC este tabla (silicioasa, inox, neagra) – cantitate medie anuala 700 tone.

De asemenea, se folosesc si materiale auxiliare, chimicale pentru atelierul de vopsire in camp electrostatic:

- Bonderite M-FE3 960 (Duridine 3960 W) (agent de fosfodegresare) – cantitate medie anuala 1000 litri;
- Bonderite M-PT 54 NC (Deoxylyte 54 NC) (agent de pasivare) - cantitate medie anuala 80 litri;
- Vopsea pulbere – cantitate medie anuala 12000 kg.

➤ **Sectia Injectie mase plastice**

Principalele materiile prime utilizate in procesul tehnologic sunt materiale plastice sub forma de granule si peleti de diferite tipuri si amestecuri (polipropilena, polietilena, ABS, PVC, poliamida, etc).

Nr. crt	Materii prime	Cantitate medie anuala
1	Polipropilena	210 tone
2	Polipropilena 25%T	600 tone
3	Polipropilena 20%T	10 tone
4	Polietilena de inalta densitate	100 tone
5	Polietilena de joasa densitate	45 tone

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 12.05.2023

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





Nr. crt	Materii prime	Cantitate medie anuala
6	Copolimer Etilen-acetat de vinil (EVA)	90 tone
7	Copolimer Poliacetal polioximetilen (POM)	5 tone
8	ABS	110 tone
9	Copolimer PC/ABS	6 tone
10	Poliamida	80 tone
11	Polistiren	0,720 tona

De asemenea, se folosesc si o serie de materiale auxiliare precum: ambalaje de carton, lemn si plastic, ulei de ungere, ulei hidraulic, lubrifianti, vaselina, spray anticoroziv, spray pentru matrite, etc.

Nr. crt	Materiale auxiliare	Cantitate medie anuala
1	Ambalaje plastic	25 500 kg
2	Ambalaje carton	45 000 kg
3	Ambalaje lemn	32 000 kg
4	Ulei de ungere	400 litri
5	Ulei hidraulic	10000 litri
6	Vaselina	150 kg
7	Spray degripant	70 buc
8	Spray multifunctional	600 buc
9	Spray demulant	1 500 buc
10	Spray pentru gaurit	50 buc
11	Spray spuma pentru verificat pierderi aer	25 buc
12	Spray lubrifiant	130 buc

#### ➤ Sectia Montaj

Principalele materiile prime utilizate in procesul tehnologic din sectia Montaj sunt diverse componente metalice, din plastic, electronice (polipropilena, polietilena, ABS, PVC, poliamida, etc) necesare pentru asamblarea aspiratoarelor.

Nr. crt	Materii prime	Cantitate medie anuala
1	Repere din materiale plastice	5813000 kg
2	Motoare electrice	1800000 buc
3	Circuite electronice	1600000 buc
4	Cablaje	1600000 buc
5	Intrerupatori	1600000 buc
6	Garnituri	1600000 buc
7	Arcuri	1200000 buc
8	Suruburi	12000000 buc
9	Roti	6400000 buc
10	Saci de hartie	6400000 buc
11	Filtre	1600000 buc

De asemenea, se folosesc si o serie de materiale auxiliare precum: ambalaje de carton, lemn si plastic, etc.

Nr. crt	Materiale auxiliare	Cantitate medie anuala
1	Ambalaje plastic	1600000 buc
2	Ambalaje carton	1600000 buc
3	Ambalaje lemn	72000 buc

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de *R. Of.*.....2023 10  
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
 Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





Nr. crt	Materiale auxiliare	Cantitate medie anuala
4	Folie strech	48000 kg
5	Banda scotch	1500 kg

### ➤ Sectii auxiliare

Principalele materiale utilizate in sectiile auxiliare sunt diverse materiale necesare intretinerii si repararii echipamentelor de productie.

Nr. crt	Materiale utilizate	Cantitate medie anuala
1	Tabla (inox, neagra)	650 t
2	Profile metalice (otel rotund, hexagonal, teava)	3 t
3	Ulei de ungere	1 t
4	Ulei hidraulic	10 t
5	Vaselina	0,25 t
6	Emulsie	0,12 t
7	Vopsea	12 t
8	Grund	0,05 t
9	Diluant vopsea	0,200 t
10	Gaze tehnice pentru sudura	0,100 t

**Carburanti folositi:** - motorina pentru functionarea mijloacelor de transport, achizitionata de la statiile de distributie carburanti. Nu se stocheaza pe amplasament.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

#### ➤ Alimentarea cu apa

Apa este folosita in scop potabil, igienico-sanitar si in scop industrial pentru: racirea utilajelor tehnologice, atelierul vopsitorie in camp electrostatic si centrala termica.

#### ▪ Sursa de apa

Necesarul de apa al societatii este asigurat din:

- Sursa de rezerva si interventie in caz de incendiu - reseaua de distributie oraseneasca, furnizarea apei realizandu-se in baza contractului nr. 20/01.12.2011, incheiat pe perioada nedeterminata cu S.C. Aquaterm AG'98 S.A Curtea de Arges.
- Sursa principala de apa – subteranul de mica si mare adancime exploatat prin intermediul a 2 foraje, amplasate in partea sud – estica a incintei societatii.

#### ▪ Instalatii de captare

- Un racord (Dn = 166 mm) la reseaua oraseneasca de distributie din strada Albesti.
- Doua foraje care au urmatoarele caracteristici:

	F2	F3
Adancime foraj	40 m	198 m
Diametru coloana de exploatare	820 mm	219 mm
NHs	-6,0 m	0,00 m
NHd	-26,0 m	-38,0 m
Q optim exploatare	1,38 l/s	6 l/s

Forajul F2 este echipat cu o pompa submersibila (Q = 1,25 l/s, H = 47 mCA) si forajul F3 este echipat cu o pompa submersibila (Q = 3,3 l/s, H = 56 mCA).

Forajul F3 este racordat la rezervoarele de inmagazinare, apa din subteran amestecandu – se cu cea din reseaua oraseneasca, iar forajul F2 este racordat la bazinul de apa racita din cadrul gospodariei de apa recirculata. Forajul F3 are imprejmuire in zona de protectie sanitara

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de *P. Ob.* 2023

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





cu regim sever ( $S = 1800 \text{ mp}$ ), fiind amplasat în aceeași incintă cu gospodăria de apă. Forajul F2 nu are împrejmuită zona de protecție sanitară.

▪ **Instalații de tratare a apei**

- stație de dedurizare a apei cu o capacitate de  $2,7 \text{ l/s}$ ;
- stație de clorinare tip CCI care asigură  $10\text{-}70 \text{ g Cl/h}$  (în conservare).

▪ **Aductiunea apei**

- conductă OL ( $D_n = 150 \text{ mm}$ ,  $L = 300 \text{ m}$ ) de la racordul la rețeaua orășenească de distribuție la rezervoarele de înmagazinare;
- conductă OL ( $D_n = 50 \text{ mm}$ ,  $L = 190 \text{ m}$ ) de la forajul F2 la bazinul de apă răcită;
- conductă OL ( $D_n = 100 \text{ mm}$ ,  $L = 20 \text{ m}$ ) de la forajul F3 la rezervoarele de înmagazinare.

▪ **Construcții de înmagazinare a apei**

Înmagazinarea apei se realizează în două rezervoare ( $V = 500 \text{ mc}$  fiecare), din beton armat, semiîngropate, amplasate în partea estică a incintei societății.

▪ **Distribuția apei**

Distribuția apei la consumatori se realizează prin pompare, printr-o rețea de distribuție de tip inelar ( $L = \text{circa } 1100 \text{ m}$ ), executată din conductă OL ( $D_n = 150 \text{ mm}$ ).

Stația de pompare, amplasată lângă rezervoarele de înmagazinare, are în componență:

- 1+1 pompe ( $Q = 16,67 \text{ l/s}$ ,  $H = 50 \text{ mCA}$ ) – utilizate în zilele lucrătoare;
- 1 pompa ( $Q = 2,77 \text{ l/s}$ ,  $H = 20 \text{ mCA}$ ) – utilizată în zilele nelucrătoare și la schimbul III;
- 1+1 pompe ( $Q = 33 \text{ l/s}$ ,  $H = 50 \text{ mCA}$ ) – utilizată în caz de incendiu.

▪ **Instalații de recirculare**

a) Gospodăria de apă recirculată G1 are în componență următoarele instalații:

- un bazin ( $V = 8,4 \text{ mc}$ ) pentru colectarea apei din circuitul de racire (apa caldă);
- 2+1 pompe ( $Q = 16,67 \text{ l/s}$ ,  $H = 15 \text{ mCA}$ ) care pompează apa caldă în turnurile de racire;
- 2 turnuri de racire cu tiraj forțat TR 600;
- un bazin ( $V = 42 \text{ mc}$ ) pentru colectarea apei răcite prin turnuri și în care se realizează completarea pierderilor din forajul F2;
- 1+1 pompe ( $Q_p = 33 \text{ l/s}$ ,  $H_p = 55 \text{ mCA}$ ) care pompează apa răcită în instalațiile tehnologice;
- rețea de transport apă tur – retur ( $D_n = 219/273 \text{ mm}$ ,  $L = \text{circa } 500 \text{ m}$ ).

b) Gospodăria de apă recirculată G2 are în componență următoarele instalații:

- 2 bazine ( $V = 2 \text{ mc}$  fiecare) pentru retenție apă caldă;
- 3 electropompe pentru pomparea apei în racitoare;
- 2 bazine ( $V = 2 \text{ mc}$  fiecare) pentru retenție apă răcită;
- 2 electropompe pentru pomparea apei în circuitul de racire instalații;
- 1 electropompa care pompează apa caldă către 10 aeroterme pentru încălzire spațiu hală de producție;
- 3 racitoare: un chiller care răcește apa pentru matrite și 2 free – coolere care răcesc apa pentru mașinile de injecție;
- rețea transport apă tur-retur.

▪ **Necesarul și cerința de apă**

	Necesar		Cerința	
	Igienico-sanitar	Tehnologic	Igienico-sanitar	Tehnologic
Qzi max. mc/zi (l/s)	31,2 (0,361)	60,8 (0,703)	35,0 (0,405)	46,4 (0,537)
Qzi med. mc/zi (l/s)	26,0 (0,3)	50,7 (0,586)	29,2 (0,338)	34,3 (0,397)
Qzi min. mc/zi (l/s)	18,2 (0,21)	35,5 (0,41)	20,4 (0,236)	25,3 (0,293)
V an med. mc	9490	18505	10658	12520

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de .....2023 12  
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
 Amplasament – municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș





Timpul de functionare al folosintei de apa = 24 ore/zi, 365 zile/an.

Grad de recirculare = 57%

▪ **Instalatii de masurare a volumelor de apa prelevate**

- pe bransamentul la reseaua oraseneasca – debitmetru Dn = 100 mm;
- pe conducta de refulare a forajelor: F2 – un debitmetru (Dn = 50 mm), F3 – debitmetru (Dn = 100 mm).

▪ **Apa pentru stingerea incendiilor**

- volumul intangibil este de 400 mc;
- timpul de refacere dupa un incendiu este de 24 ore;
- debitul necesar (4,62 l/s) pentru refacerea rezervei de incendiu se asigura din reseaua oraseneasca si din forajul F3.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

a) Apele uzate menajere si tehnologice sunt colectate printr – o retea de canalizare (L = 850 m), executata din tuburi de beton (Dn = 200 – 400 mm). Evacuarea acestor ape se realizeaza in canalizarea oraseneasca, colectorul din strada Albesti in baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, incheiat cu S.C. AQUATERM AG'98 S.A. Curtea de Arges.

b) Apele pluviale sunt colectate printr – o retea (L = 1070 m) realizata din tuburi de beton (Dn = 400 – 600 mm), fiind evacuate in albia veche a raului Arges, prin intermediul colectorului orasenesc (Dn = 1000 m) din zona.

c) Apele uzate rezultate din atelierul de vopsitorie in camp electrostatic sunt epurate local, inainte de a fi evacuate in reseaua de canalizare, printr – o statie de neutralizare (Q = 5 mc/h) compusa din:

- 7 bazine pentru stocarea ape uzate (Vt = 12,2 mc);
- 2 bazine (V = 5 mc fiecare) in care are loc procesul de neutralizare;
- un decantor (V = 280 mc);
- un filtru presa pentru deshidratarea slamului rezultat dupa decantare.

Slamul rezultat dupa presare este depozitat intr – o magazie special amenajata si predat la un operator autorizat in preluarea lui, pe baza de contract.

d) Debite si volume de apa evacuate autorizate:

Categoria apelor evacuate	Receptor autorizat	Volum si debite de apa evacuate			Q orar max, (l/s)
		Q zi max, mc/zi (l/s)	Q zi med, mc/zi (l/s)	V an med, mc	
Ape uzate menajere	Retea oras	31,2 (0,361)	26,0 (0, 3)	9490	0,9
Ape uzate industriale	Retea oras	9,8 (0,113)	8,2 (0,095)	2993	0,28
Ape pluviale	Raul Arges	-	-	-	Qc=519

Timpul de functionare = 24 ore/zi, 365 zile/an.

➤ **Energie electrica**

Energia electrică este asigurata de la reseaua existenta in zona, in baza Contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica nr. E3605E/13.02.2013 + Act aditional nr. 19, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.

Alimentarea cu energie electrica se face din 6 statii de transformatoare 20/0,4 kV, iar distributia energiei electrice la consumatori se face la tensiunea de 0,4 kV prin intermediul unor

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de *R.M.* .....2023 13

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





statii de transformare. Transformatoarele sunt dotate cu baterii de condensatori statici pentru imbunatatirea factorului de putere.

Pe amplasament exista 10 transformatoare, respectiv:

- T1, T3, T4, T7, T8 = 5 bucati de 1000 kVA;
- T9, T10 de 1600 kVA;

De asemenea, societatea detine 4 baterii de condensatori de 25 kVAr.

Consumul anual de energie electrica este de aproximativ 7200 MWh.

#### ➤ **Energie termica**

Pentru prepararea agentului termic in vederea incalzirii spatiilor in perioadele reci, societatea foloseste 2 cazane tip CAF (din care unul este de rezerva) – 5 Gcal/h cu Pt = 5,8 MW fiecare, iar pentru necesarul de abur la sectia galvanizare precum si apa calda menajera este folosit un cazan tip ABA – 1,37 Gcal/h, Pt = 1,6 MW.

Cazanele sunt functionale cu gaze naturale, furnizate de S.C. CEZ Vanzare S.A., in baza Contractului nr. nr. 31169 E/11.06.2020 + Anexe.

#### ➤ **Alimentarea cu aer comprimat**

Alimentarea cu aer comprimat, necesar desfasurarii procesului tehnologic este realizata de catre statia de compresoare, constituita din 3 compresoare GA 45 si un rezervor tampon de 12000 mc.

➤ **Sistemul de răcire** este folosit pentru răcirea controlată a matritelor după procesul de injectare a plasticului topit, precum și pentru răcirea motoarelor unităților de injectare. Instalația folosește ca lichid de răcire apa recirculată, in monocircuit închis. Pentru cazuri de strictă necesitate se folosesc compresoarele frigorifice (chillere).

Astfel, instalatiile care asigura racirea echipamentelor de productie sunt:

- 4 chillere pentru liniile semiautomate de sudura a cazanelor de inox, care folosesc freon R134a;
- 4 chillere pentru racirea matritelor si uleiului de la masinile de injectie, care foloseste freon R407c;
- 2 free-coolere cu aer pentru racirea matritelor si uleiului de la masinile de injectie.

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

Activitatea principală care se desfasoara pe amplasamentul din Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges este "Fabricarea de aparate electrocasnice", respectiv bunuri de larg consum electrocasnice si piese de schimb pentru acestea: aspiratoare, ventilatoare, radiatoare, uscatoare de par, rasnite, mixere, incubatoare, etc.

Procesul de productie al SC ELECTROARGES SA se desfasoara in 3 sectii tehnologice:

- Sectia Bunuri de larg consum - BLC;
- Sectia Injectie mase plastice;
- Sectia Montaj.

De asemenea, se desfasoara si alte activitati auxiliare proceselor de productie precum mentenanta echipamentelor, producerea de agent termic, producerea de aer comprimat, etc.

#### **A. Sectia BLC**

În aceasta sectie se realizeaza majoritatea reperelor si pieselor care intra in componenta produselor finite. Activitatea este impartita pe ateliere cu tehnologii diferite:

1. *Atelier prese* unde se desfasoara activitati de indoire, debitare si sudate a reperelor metalice, dotat cu prese hidraulice, electrice si pneumatice, ghilotine, masini de sudat in

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de *R.M.* 2023

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges

14





puncte si continuu si 2 instalatii de confectionat cazane din inox. Racirea preselor si a masinilor de sudat se face cu apa recirculata.

2. *Atelier vopsitorie in camp electrostatic* dotat cu o linie automata de vopsire in camp electrostatic.

Aceasta linie este compusa din 4 cuve pentru pregatirea pieselor metalice, etuva electrica pentru uscare, cabina de vopsire si un cuptor electric de uscare.

Operatia de vopsire consta intr-o prima faza de pregatire a pieselor, respectiv degresarea, fosfatarea, spalarea si pasivarea lor. Pregatirea se realizeaza in 4 cuve metalice utilizand saruri specifice fiecarei operatii.

Degresarea se realizeaza in prima cuva de 2500 litri. In a doua cuva de 1800 litri se face fosfatarea, spalarea cu apa calda se realizeaza in a treia cuva de 1500 litri, iar in ultima cuva de 800 litri se pasiveaza piesele.

Baile sunt incalzite cu abur la 50 – 60 °C, iar completarea cu reactivi se face pe masura consumarii acestora. Solutiile pentru pregatirea reperelor sunt refacute o data sau de doua ori pe an, in functie de productia realizata. Neutralizarea solutiilor uzate se face in Statia de Neutralizare.

Dupa pregatirea suprafetelor, piesele trec printr-o incinta de uscare unde se realizeaza uscarea cu jet de aer incalzit la 120 °C.

Vopsirea propriu-zisa se realizeaza in cabina de vopsit dubla prevazuta cu o instalatie de filtrare compusa dintr-un ciclon si un filtru cu 24 saci, cu un randament de retinere de 98%. Pulberea retinuta in instalatia de filtrare este reintrodusa in circuitul de vopsire.

Fixarea vopselei se realizeaza in cuptorul de polimerizare, incalzit electric la 180 °C.

3. *Atelier prelucrari mecanice* unde se prelucreaza prin aschiere materiale feroase si neferoase (otel rotund si hexagonal, teava), dotat cu strunguri, masini de frezat, masini de danturat, masini de rectificat, masini de alezat, masini de roluit, polizoare, masini de ascutit unelte, masini de raurit, etc.

4. *Atelier montaj*. In acest atelier se realizeaza montarea reperelor, respectiv realizarea produselor finite.

Realizarea montajului final se executa pe linii de montaj. Operatiile de productie se executa cu ajutorul urmatoarelor dotari: strunguri, freze, foarfeca ghilotina, masini de sudare in puncte, prese.

5. *Linii semiautomate pentru confectionarea cazanelor din inox*

Pentru fabricarea cazanelor de colectare a prafului – componente ale aspiratoarelor, se utilizeaza 2 linii semiautomate care executa operatiile de roluire a tablei din inox, sudura longitudinala, sudura circulara a fundului, bordurare si montarea gurii de cuplare a furtunului.

## **B. Sectia Injectie mase plastice**

În aceasta sectie se realizeaza prin injectie repere din materiale plastice care intra in componenta produselor finite.

Pentru productia componentelor din mase plastice este utilizat procesul de injectare pentru materiale termoplaste. Prelucrarea prin injectie reprezintă procesul tehnologic prin care materialul pe bază de compuși macromoleculari, adus în stare de curgere, este introdus, sub presiune, într-o matriță de formare. După umplerea matriței, materialul este menținut sub presiune și întărit prin răcire în cazul termoplastelor.

Formarea prin injectie este un proces ciclic, iar fiecare ciclu cuprinde mai multe operatii, respectiv:

- dezumidificarea și dozarea materiei prime;

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 12.05.2023 15  
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





- încălzirea și plastifierea;
- injecția în matriță;
- răcirea controlată;
- scoaterea din matriță și depozitarea;

Operatiile se executa de linii de productie automate compuse din sisteme de alimentare cu granule din materiale plastice, 44 masini de injectie cu forta de inchidere de la 40 kN pana la 1000 kN, roboti de manipulare.

In dotarea sectiei se mai gasesc 4 mori pentru maruntirea rebuturilor in vederea reutilizarii materialelor plastice, doua instalatii centralizate pentru racirea matritelor si a uleiului hidraulic si o instalatie centralizata pentru alimentarea masinilor de injectie cu granule din materiale plastice.

### C. Sectia Montaj

In aceasta sectie se realizeaza montarea aspiratoarelor. Operatiile se realizeaza cu ajutorul urmatoarelor echipamente:

- 3 linii automate pentru montarea aspiratoarelor, dotate cu instalatie de insurubare automata, stand control rigiditate, stand control final, masina de lipit cutii, masina de infoliat;
- 2 linii manuale de montaj aspiratoare, dotate cu dispozitiv de insurubare manuala, stand control rigiditate, stand control final, masina de lipit cutii, masina de infoliat;
- 3 masini de tampografiat cu vopsea;
- 3 mese dotate cu dispozitive de montare prin lipire a furtunului;
- 2 imprimante pentru editat etichete;
- 3 masini tampografiat Uckun Plastik cu banda de imprimare.

### D. Sectii auxiliare

Pe langa procesele tehnologice de productie, pe amplasamentul SC ELECTROARGES SA se mai desfasoara si alte procese auxiliare precum realizarea si intretinerea matritelor, intretinerea si repararea utilajelor din fabrica, asigurarea aerului comprimat pentru actionarea echipamentelor pneumatice, sistemul de racire pentru masini si matrite.

*Atelierul scularie* executa matrite si repararea acestora prin operatii de prelucrari mecanice, electroeroziune, rectificare, etc. Acest atelier este dotat cu strunguri, frezem raboteze, masina de frezat si danturat, masina de rectificat, masina de gaurit, masina de gaurit in coordonate, polizoare, masina de ascutit scule, masina de electroeroziune, fierastrau mecanic, prese, aparate de sudura.

*Atelierul mecano – energetic* asigura intretinerea si repararea masinilor – unelte si a utilajelor, precum si a utilitatilor necesare proceselor tehnologice: energie termica (apa calda, abur), aer comprimat, energie electrica, apa.

Intretinerea si repararea masinilor – unelte si a utilajelor, precum si a utilitatilor se realizeaza cu ajutorul strungurilor, frezelor, rabotezelor, masini de frezat si danturat, masina de rectificat, masina de gaurit, masina de bordurat, polizoare, fierastrau mecanic, foarfeca ghilotina, prese, banzic, fierastrau circular, etc.

**Centrala termica** asigura furnizarea aburului si apei calde pentru atelierul de galvanizare si incalzirea spatiilor de lucru si este formata din:

- 2 cazane tip CAF de 5,8 MW fiecare;
- 1 cazan tip ABA de 1,6 MW.

Cazanele folosesc gaze naturale preluate din reseaua de distributie de pe amplasament.

**Sistemul de răcire** este folosit pentru răcirea controlată a matrițelor după procesul de injectare a plasticului topit, precum și pentru răcirea motoarelor unităților de injectare. Instalația

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 12.05.2023  
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
 Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





folosește ca lichid de răcire apa recirculată și a fost proiectată pentru o economie maximă de energie și pentru protecția mediului, prin adoptarea soluției monocircuit închis și a răcitoarelor libere. Pentru cazuri de strictă necesitate se folosesc compresoarele frigorifice (chillere).

Astfel, instalațiile care asigură răcirea echipamentelor de producție sunt:

- 4 chillere pentru liniile semiautomate de sudură a cazanelor de inox, care folosesc freon R134a;
- 4 chillere pentru răcirea matritelor și uleiului de la mașinile de injecție, care folosesc freon R407c;
- 2 free-coolere cu aer pentru răcirea matritelor și uleiului de la mașinile de injecție.

**Instalația de aer comprimat** - sistem de producere și distribuție a aerului comprimat constituit din 3 compresoare GA 45 și un rezervor tampon de 12000 mc.

#### **Reciclarea rebuturilor de producție**

Rebuturile de producție din materiale plastice sunt reciclate prin macinare și amestecarea cu granule virgine.

Pentru această activitate se utilizează 4 mori pentru deșeurile de plastic, prevăzute cu sistem de desprăfuire și sistem automat de golire a măcinătorii, fără evacuare în exterior.

**Instalația de preepurare** a apelor uzate provenite de la atelierul de galvanizare este compusă din:

- 7 bazine pentru stocarea apelor uzate ( $V_t = 12,2$  mc);
- 2 bazine ( $V = 5$  mc fiecare) în care are loc procesul de neutralizare;
- un decantor ( $V = 280$  mc);
- un filtru presă pentru deshidratarea slamlui rezultat după decantare.

**E. Comercializare produse obținute:** bunuri de larg consum electrocasnice și piese de schimb pentru acestea (aspiratoare, ventilatoare, radiatoare, uscătoare de par, rasnite, mixere, incubatoare, uscătoare de mâini, pompe de apă, motoare, etc.), unelte electrice de mână (mașini de găurit, polizoare, etc.).

#### **5. Produse și subproduse obținute (cantități, destinație)**

Unitatea produce anual aproximativ 2.200.000 de aparate electrocasnice, la un regim de funcționare de 24 h/zi, timp de 365 zile/an.

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

Pentru prepararea agentului termic în vederea încălzirii spațiilor în perioadele reci, societatea folosește 2 cazane tip CAF (din care unul este de rezervă) – 5 Gcal/h cu  $P_t = 5,8$  MW fiecare, iar pentru necesarul de abur la secția galvanizare precum și apa caldă menajeră este folosit un cazan tip ABA – 1,37 Gcal/h,  $P_t = 1,6$  MW.

Pentru evacuarea în atmosferă a gazelor de ardere, centrala termică este prevăzută cu:

- 1 cos metalic  $H = 10$  m,  $\Phi = 0,42$  m la cazanul ABA;
- 2 cosuri metalice  $H = 10$  m,  $\Phi = 0,42$  m la cazanele CAF.

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

Nu este cazul.

**8. Program de funcționare** - 24 ore /zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

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

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

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de *R.B.* 2023

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș





## AER:

Nr. crt.	Tip instalatie	Caracteristici
1.	Instalatie exhaustare pentru evacuare noxe din hale de producție	Ventilatoare centrifugale amplasate in pereti, la inaltime cuprinse intre 6 si 11 m.
2.	Coșuri de dispersie	Pentru evacuarea gazelor de ardere a gazului natural la centrala termica sunt 1 cos metalic (H = 10 m, Ø = 0,42 m) cazan ABA si 2 cosuri metalice de la cazanele CAF (H = 10 m, Ø = 0,42 m).
3.	Instalatie de filtrare	Amplasata la cabina de vopsire in camp electrostatic compusa din: ciclon, baterie de filtre textile (24 saci textilii), sertare pentru colectarea pulberilor in urma scuturarii sacilor si cos de dispersie cu H = 10 m, Ø = 0,42 m.
4.	Instalatie exhaustare	Ventilator centrifugal si cos de dispersie cu H = 6 m, Ø = 0,2 m.
5.	Ciclon + filtre textile	Fiecare moara si granulator pentru deseurile din plastic sunt dotate cu cate un ciclon si filtre cu saci textilii.

## APA UZATA:

- retea de canalizare (L = 850 m), executata din tuburi de beton (Dn = 200 – 400 mm), pentru evacuarea apelor uzate menajere si tehnologice in canalizarea oraseneasca;
- retea (L = 1070 m) realizata din tuburi de beton (Dn = 400 – 600 mm), pentru colectarea apelor pluviale, fiind evacuate in albia veche a raului Arges prin intermediul colectorului orasenesc (Dn = 1000 mm) din zona;
- statie de neutralizare (Q = 5 mc/h) pentru epurarea locala a apelor uzate rezultate din atelierul de acoperiri metalice, compusa din: 7 bazine pentru stocarea ape uzate (Vt = 12,2 mc), 2 bazine (V = 5 mc fiecare) in care are loc procesul de neutralizare, un decantor (V = 280 mc), un filtru presa pentru deshidratarea slamului rezultat dupa decantare.

## Masuri pentru prevenirea impurificarii apei

- *Reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tratare.*

## SOL:

- containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice;
- spatiu prevazut cu platforma betonata, pentru stocarea temporara si selectiva a materiilor prime, materialelor auxiliare si produselor finite;
- spatiu prevazut cu platforma betonata pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice;
- platforme betonate.

## Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- *Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.*
- *Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.*
- *Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.*

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 12.05.2023

18

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





- Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), eliminand riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.

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

- Pavilion administrativ P+2E: Sc = 4332 m<sup>2</sup>;
- Hala de productie H1: Sc = 3577 m<sup>2</sup>;
- Hala de productie H2 + H3: Sc = 18 280 m<sup>2</sup> ;
- Centrala termica + Hala TSP: Sc = 2599 m<sup>2</sup>;
- Gospodarie de apa;
- Magazii, soproane, alte spatii auxiliare, etc.
- Statie de neutralizare (Q = 5 mc/h) pentru epurarea locala a apelor uzate rezultate din atelierul de acoperiri metalice, compusa din: 7 bazine pentru stocarea ape uzate (Vt = 12,2 mc), 2 bazine (V = 5 mc fiecare) in care are loc procesul de neutralizare, un decantor (V = 280 mc), un filtru presa pentru deshidratarea slamului rezultat dupa decantare.
- Containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice.
- Spatiu prevazut cu platforma betonata, pentru stocarea temporara si selectiva a materiilor prime, materialelor auxiliare si produselor finite.
- Spatiu prevazut cu platforma betonata pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice.
- Platforme betonate.
- Europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

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

### AER – Emisii:

✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii proceselor tehnologice desfasurate pe amplasament, nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, respectiv:*

Nr. crt.	Instalatii	Surse	Indicatorii specifici	Valori Limita de Emisie
1.	Instalatie de exhaustare pentru evacuare si dispersie in atmosfera a aerosolilor proveniti de la: ateler vopsire in camp electrostatic – linie degresare-fosfatate	Sistem de tubulatura prevazuta cu un cos metalic de evacuare si dispersie (H = 6 m, Ø = 0,2 m)	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 2	100 mg/Nmc
			Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3	150 mg/Nmc
			Pulberi totale	50 mg/mc
2.	Instalatie de filtrare amplasata la cabina de vopsire in camp electrostatic	Sistem compus din; ciclone, baterie de filtre textile (24 saci textilii), sertare pentru colectarea pulberilor in urma scuturarii sacilor si cos de dispersie cu H = 10 m, Ø = 0,42 m.	Pulberi totale	50 mg/mc

✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibililor gazosi (gaze naturale) nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici,*

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 12.05.2023

Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





conform Anexei nr. 2, Partea 1 din Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, respectiv:

**Tabelul 1**

- Valorile-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz:

Nr. crt.	Instalația	Surse	Indicatori specifici	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
1.	Centrala termica: 1 cazan de abur ABA (Pt =1,6 MW fiecare)	1 cos metalic pentru evacuarea gazelor in atmosfera, cu urmatoarele caracteristici: H= 10 m si Dn= 420 mm	Oxizi de azot (NO2)	250

**Tabelul 2**

- Valorile-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru instalațiile medii de ardere existente cu o putere termică nominală mai mare de 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz

Nr. crt.	Instalația	Surse	Indicatori specifici	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
1.	Centrala termica: doua cazane de apa fierbinte CAF (Pt = 5,8 MW)	2 cosuri metalice pentru evacuarea gazelor in atmosfera, cu urmatoarele caracteristici fiecare: H= 10 m si Dn= 420 mm	Oxizi de azot (NO2)	200

**APA UZATA:**

✓ Indicatorii de calitate ai apelor evacuate de pe amplasamentul S.C. ELECTROARGES S.A. in rețeaua de canalizare a municipiului Curtea de Arges, vor respecta concentrațiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 si cele stabilite de S.C. AQUATERM AG'98 S.A. Curtea de Arges.

**NOTA:**

Sunt interzise la evacuarea in canalizarea oraseneasca substantele periculoase cuprinse in lista I din H.G. nr. 351/2005.

**APA PLUVIALA:**

✓ Limitele indicatorilor de calitate ai apelor pluviale evacuate in albia veche a raului Arges prin intermediul colectorului orasenesc (Dn = 1000 m) din zona, vor respecta concentrațiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 001.

**SOL**

✓ Valorile concentrațiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

**ZGOMOT**

✓ Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de .....2023  
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.

Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





### III. Monitorizarea mediului

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

a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer rezultati in urma operatiilor desfasurate pe amplasament - **puncte de monitorizare**: cosuri de evacuare noxe, aferente instalatiilor existente pe amplasament – **semestrial** (conform Capitolului II, punctul 3.– AER emisii).

b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer: NOx, rezultati in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibilului gazos (gaze naturale) – **puncte de monitorizare**: 3 coșuri evacuare gaze arse aferente centralelor termice – **anual** (conform Capitolului II – AER emisii).

c) Frecventa de determinare a indicatorilor de calitate ai apele uzate evacuate se va stabili de comun accord cu S.C. Aquaterm AG 98 S.A. Curtea de Arges.

d) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului spre zona rezidentiala, conform prevederilor SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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

#### 1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de stocare temporara):

##### a) Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Denumire deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimata generata (tone/an)	Sursa / provenienta	Modul de stocare temporara
1.	Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	200	Injectie mase plastice	Containere amplasate pe platforma betonata.
2.	Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	2,0	Instalatie de vopsire in camp electrostatic	Container metalic asezat pe platforma betonata.
3.	Pilitura si span feros	12 01 01	2,0	Atelier prese, atelier prelucrari mecanice, atelier scularie	Container metalic asezat pe platforma betonata.
4.	Pilitura si span neferos	12 01 03	0,5	Atelier prese, atelier prelucrari mecanice, atelier bobinaj	Container metalic asezat pe platforma betonata.
5.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	350	Ambalaje ale materiilor prime	Prescontainer asezat pe platforma betonata.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de *R.Ch.*.....2023 21  
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





Nr. crt.	Denumire deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimata generata (tone/an)	Sursa / provenienta	Modul de stocare temporara
6.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	35	Ambalaje ale materiilor prime	Prescontainer asezat pe platforma betonata.
7.	Ambalaje de lemn	15 01 03	400	Ambalaje ale materiilor prime	Platforma betonata.
8.	Ambalaje metalice	15 01 04	0,5	Ambalaje ale materiilor prime	Containere amplasate pe platforma betonata.
9.	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	1,0	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Container metalic asezat pe platforma betonata.
10.	Metale feroase	16 01 17	145	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Platforma betonata.
11.	Metale neferoase	16 01 18	1,5	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Platforma betonata
12.	Echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 09 - 16 02 13	16 02 14	2,0	Toate compartimentele	Container metalic asezat pe platforma betonata.
13.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	2,5	Toate compartimentele	Container metalic asezat pe platforma betonata.
14.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	200	Intreaga unitate	Europubele asezate pe platforma betonata

**b) Deseuri periculoase**

Nr. crt.	Denumire deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimata generata (tone/an)	Sursa / provenienta	Modul de stocare temporara
1.	Alți acizi	06 01 06*	4,0	Sectia vopsitorie	Butoi metalic asezat pe platforma betonata.
2.	Lichide apoase de spalare si solutii muma	07 06 01*	0,900	Sectia scularie	Butoi metalic asezat pe platforma betonata.
3.	Alte reziduri din blazul coloanelor de distilare si reactie	07 06 08*	4,0	Sectia vopsitorie	Container metalic asezat pe platforma betonata.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 12.04.2023  
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges

22





Nr. crt.	Denumire deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimată generată (tone/an)	Sursa / proveniența	Modul de stocare temporară
4.	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	0,800	Sectia mase plastice	Butoi metalic asezat pe platforma betonata.
5.	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	10	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Butoi metalic asezat pe platforma betonata.
6.	Ambalaje care contin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0,500	Ambalaje ale materiilor auxiliare	Container metalic asezat pe platforma betonata.
7.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	0,500	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Container metalic asezat pe platforma betonata.
8.	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0,200	Intretinerea spatiilor de lucru	Container metalic asezat pe platforma betonata.

## 2. Deșeuri valorificate în procesul tehnologic

Nr. crt.	Denumire deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimată valorificată intern (tone/an)	Sursa / proveniența	Operatia de valorificare
1.	Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	120	Injectie mase plastice	R3 - sunt reintroduse în procesul tehnologic în vederea regranularii, după o macinare prealabilă cu ajutorul morilor din dotare.

## 3. Deșeuri predate către unități economice autorizate

Nr. crt.	Denumire deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimată predată (tone/an)	Sursa / proveniența	Destinație
1.	Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	80	Injectie mase plastice	Unitati economice autorizate.
2.	Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	2,0	Instalatie de vopsire în câmp electrostatic	Unitati economice autorizate.
3.	Pilitura și span feros	12 01 01	2,0	Atelier prese, atelier prelucrari mecanice, atelier scolare	Unitati economice autorizate.

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de .....2023  
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
 Amplasament – municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș

23





Nr. crt.	Denumire deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimata predata (tone/an)	Sursa / provenienta	Destinatie
4.	Pilitura si span neferos	12 01 03	0,5	Atelier prese, atelier prelucrari mecanice, atelier bobinaj	Unitati economice autorizate.
5.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	350	Ambalaje ale materiilor prime	Unitati economice autorizate.
6.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	35	Ambalaje ale materiilor prime	Unitati economice autorizate.
7.	Ambalaje de lemn	15 01 03	400	Ambalaje ale materiilor prime	Unitati economice autorizate.
8.	Ambalaje metalice	15 01 04	0,5	Ambalaje ale materiilor prime	Unitati economice autorizate.
9.	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	1,0	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Unitati economice autorizate.
10.	Metale feroase	16 01 17	145	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Unitati economice autorizate.
11.	Metale neferoase	16 01 18	1,5	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Unitati economice autorizate.
12.	Echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 09 - 16 02 13	16 02 14	2,0	Toate compartimentele	Unitati economice autorizate.
13.	Echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36	2,5	Toate compartimentele	Unitati economice autorizate.
14.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	200	Intreaga unitate	Unitati economice autorizate.
15.	Alți acizi	06 01 06*	4,0	Sectia vopsitorie	Unitati economice autorizate.
16.	Lichide apoase de spalare si solutii muma	07 06 01*	0,900	Sectia scularie	Unitati economice autorizate.
17.	Alte reziduri din blazul coloanelor de distilare si reactie	07 06 08*	4,0	Sectia vopsitorie	Unitati economice autorizate.
18.	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	0,800	Sectia mase plastice	Unitati economice autorizate.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de *R. Ch.* .....2023  
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges

24





Nr. crt.	Denumire deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimată predata (tone/an)	Sursa / proveniența	Destinație
19.	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	10	Operațiile de revizie și întreținere a utilajelor și echipamentelor	Unități economice autorizate.
20.	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0,500	Ambalaje ale materiilor auxiliare	Unități economice autorizate.
21.	Absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	0,500	Operațiile de revizie și întreținere a utilajelor și echipamentelor	Unități economice autorizate.
22.	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0,200	Întreținerea spațiilor de lucru	Unități economice autorizate.

**Nota:**

a) Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.

b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

**4. Depozitarea definitivă a deșeurilor**

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere, pe baza de contract.

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

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.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșeuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**7. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire**

- deșeuri cutii carton, deșeuri mase plastic, deșeuri ambalaje din lemn, recipient metalici – se reutilizează la aprovizionare cu materie primă, iar cei deteriorați se predau unităților de valorificare.

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de .....2023  
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
 Amplasament – municipiul Curtea de Argeș, strada Albești, nr. 12, județul Argeș

25





## 8. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

## V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

### 1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Substanțele și preparatele chimice utilizate	Utilizare	Ambalajul	Cantitate medie utilizată (tone/an)	Capacitate maxima de depozitare (tone)	Fraze de pericol
Diluant D 209 Nitro	Vopsitorie (sobe)	Bidon tabla 20 litri	0,020	0,020	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii H315-Provoaca iritarea pielii H318- Provoaca leziuni oculare H336 Poate provoca somnolenta sau amețea H361d Susceptibil de a dăuna fătului H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
Alcool etilic denaturat	Degresare rezervoare metalice aspiratoare	Bidon plastic 5 kg	0,005	0,005	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare H370 Provoacă leziuni ale organelor
Duridine 3960 W (Bonderite M-FE 3960 W)	Vopsitorie (degresare - fosfatare)	Bidon 35 kg	1,0	0,300	H315-Provoaca iritarea pielii H319-Provoaca iritarea grava a ochilor.
Bonderite M-PT 54 NC (Deoxylyte 54 NC)	Vopsitorie (pasivare)		0,08	0,04	H318- Provoaca leziuni oculare
Vopsea pulbere E6800-20 E689011-20-K18	Vopsire in camp electrostatic	Cutii carton 18 kg	12	1,620	H315- Provoaca iritarea pielii. H318- Provoaca leziuni oculare.
FT 400	Rezervor inox	Bidon plastic			H315- Provoaca iritarea pielii. H319-Provoaca iritarea grava a ochilor.
Clorura de sodiu	Centrala termica	Saci folie de 25 kg	3,00	1,5	Neclasificat
Propan lichefiat	Transport intern	Butelie de 10 kg	6,60	0,200	H280-Pericol de explozie. H220-Gaz extrem de inflamabil.
Spray pentru matrite CRC DRY DEGREASER	Ungere piese active matrite de injecție	Tuburi din metal de 0,5 kg	0,72	0,060	H336-Poate provoca somnolenta sau ameteala. H222-Extrem de inflamabil.
Cerneala tampografica	Inscripționare repere aspiratoare	Cutii metalice de 1 litru	0,013	0,013	H226 Lichid și vapori inflamabili. H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala.
Metal Clean F (aerosol)	Agent de curatare	Tuburi din metal	0,250	0,100	H222 Aerosol extrem de inflamabil H229 Recipient sub presiune, poate exploda dacă este încălzit. H315 Provoaca iritarea grava a ochilor. H319 Provoaca o iritare grava a

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 12.05.2023  
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges





Substanțele si preparatele chimice utilizate	Utilizare	Ambalajul	Cantitate medie utilizata (tone/an)	Capacitate maxima de depozitare (tone)	Fraze de pericol
					ochilor.
Ulei hidraulic S1 M 46	Instalatii hidraulice mașini	Cuburi 1000 litri	10	5	Neclasificat
Ulei industrial (de ungere)	Ungere ghidaje mașini si utilaje	Butoi tabla 200 litri	1	0,400	H335-Poate provoca iritarea cailor respiratorii.
Divinol fett L283(vaselina)	Ungere ghidaje mașini si utilaje	Bidon plastic 25 kg	0,20	0,100	H315- Provoaca iritarea pielii
Multifak EP 2	Ungere ghidaje mașini si utilaje	Tuburi din metal de 0,3 kg	0,020	0,020	H315- Provoaca iritarea pielii
Power Cleaner	Atelier matriterie	Bidon plastic 25 kg	0,800	0,800	H315- Provoaca iritarea pielii H 318 -Provoaca leziuni oculare grave.
Uno S F	Atelier matriterie	Bidon plastic 25 kg	0,100	0,100	H315- Provoaca iritarea pielii H 318 -Provoaca leziuni oculare grave.

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** cutii hartie/carton, bidoane plastic, recipienti metalici, etc..
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in conditii specifice, in recipienti inchisi si etichetate. Acesti recipienti sunt depozitati in cadrul magaziei de materii prime, intr-un spatiu special amenajat, bine aerisit, cu paviment din beton, pereti si acoperis din tabla. Pentru aceste produse se tine o evidenta stricta a stocurilor si a consumurilor.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

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

Gestiunea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

## 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul.

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 12-05-2023  
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges

27





## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

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

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

- Se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Semestrial** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- Anual** – nivelul de zgomot.
- Anual** - gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Anual** (pana la 30 aprilie) - evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Anual** (pana la 15 martie) - raportarea statistică a deșeurilor - chestionar GD TRAT.
- Anual** – pana la 25 februarie – se vor raporta anexele prevăzute în Ordinul nr. 794/2012, privind modul de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Raportari SIM:**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
2.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv serviciile și PFA
3.	Gestiunea substanțelor și amestecurilor de substanțe chimice periculoase	anual	la deschiderea sesiunii de raportare	Conform SIM
4.	Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	anual	conform termenului transmis de APM Argeș	SIM – PA F2
5.	Statistica deșeurilor: Chestionar TRATARE (GD TRAT) – completat de tratatorii de deșeuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 5: TRATARE
6.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare – Anexa 1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de 12.05.2023  
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.  
Amplasament – municipiul Curtea de Argeș, strada Albești, nr. 12, județul Argeș

28





**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.

**Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

**Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

Prezenta autorizație de mediu conține 29 (douazeci și nouă) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef serviciu  
Avize, acorduri, autorizatii,  
ecolog Georgeta - Denisa MARIA

p. Șef serviciu  
Monitorizare și Laboratoare,  
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Intocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE