



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 4207 din 01.07.....2019

CĂTRE,

S.C. ELECTROARGES S.A.

Municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.....2019** (Autorizatia de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 07.01.2015 + Decizia nr. 714/09.12.2015 isi inceteaza valabilitatea) emisa pentru activitatile:

- Fabricarea de aparate electrocasnice (fabricarea de masini si aparate de uz casnic) – **cod CAEN 2751**
- Tratarea si acoperirea metalelor – **cod CAEN 2561**

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



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog. 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; <http://apmag.anpm.ro>





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. 205 din 08.08.2011
Revizuita in data de 07.01.2015
Revizuita in data de 01.07.2019

(Autorizatia de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 07.01.2015 + Decizia nr. 714/09.12.2015 pentru mentinerea autorizatiei de mediu isi inceteaza valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate **S.C. ELECTROARGES S.A.**, cu sediul in municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 4207/15.02.2019 si a completarii nr. 11782/08.05.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale, in baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, si pentru modificarea unor acte normative, 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 Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu,

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 – cod CAEN 2561**

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

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 07.01.2015 + Decizia nr. 714/09.12.2015 pentru mentinerea autorizatiei de mediu.
- b) Au fost achizitionate noi instalatii si utilaje tehnologice, respectiv:
 - masina de injectie Haitian 320 tf;
 - masina de injectie Haitian 450 tf;
 - masina de injectie Haitian 550 tf;
 - masina de injectie Haitian 650 tf;
 - masina de injectie Haitian 1000 tf;
 - masina de injectie Haitian 4500 tf;



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; <http://apmag.anpm.ro>



- masina de injectie Haitian 7500 tf;
 - sistem stelaje antiseismice;
 - 2 poduri rulante monogrinda ABUS 6,3 t x 6,5 m;
 - pod rulant monogrinda ABUS 8 t x 10,5 m;
 - motostivuitoar HANGCCA CPYD 35 –XW 223;
 - 2 transpalete electrice Ameise Model EJE-CBD-15.
- c) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- d) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. ELECTROARGES S.A.**

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 22.04.2008, Cod Unic de Înregistrare 156027/30.11.1992.
- 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.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 290/09.12.2016, valabilă până la data de 31.12.2019, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea.
- Autorizația nr. 2/2019, valabilă până la data de 15.04.2020, eliberată de S.C. AQUATERM AG'98 S.A. Curtea de Argeș.
- Punct de vedere tehnic de specialitate nr. 536503/23.06.2000, eliberat de Grupul de Pompieri „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeș.
- Contract nr. 20/12.03.2009, 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-2018-06-EEE-0018-V, valabilă până la data de 14.06.2021, eliberat de Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 814/2017, eliberat de Administrația Bazinală de Apă 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 vânzare-cumpărare deșeurii reciclabile nepericuloase nr. 336/13.07.2017, încheiat cu S.C. STECOPAL STRAT 2004 S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 3781/06.09.2018, 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. Adj. Jud.
- Contract de vânzare-cumpărare deșeurii ambalaje lemn nr. 16241/25.03.2016, privind predarea deșeurilor de ambalaje de lemn, încheiat cu S.C. ANEPAL AMBALAJE S.R.L.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2179/23.05.2018, privind predarea deșeurilor nepericuloase, încheiat cu S.C. GEROCRI ARGES 2006 S.R.L.
- Contract pentru colectarea DEEE-urilor și DBA-urilor nr. 756/27.01.2017 încheiat cu S.C. CCR REBAT RO S.R.L.

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de2019

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

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



- 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, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. PAN NOEMI TRUST S.R.L.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea fact mediu: aer, zgomot, apa uzata.
- Fise cu date de siguranta pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

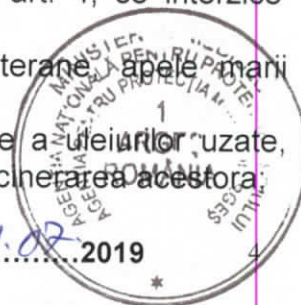
- a) Titularul actului de reglementare este **raspunsator de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub actiunea ori prin inactiunea sa, mediului inconjurator in toate componentele lui si are obligatia sa aplice atat masurile de protejare a acestuia, cat si finantarea si executia operativa, 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) 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, aprobat prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - 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.
- d) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlaturarea urmarilor produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- e) 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.
- f) 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.
- g) Operatorul ia masurile necesare astfel incat exploatarea instalatiei sa se realizeze cu respectarea urmatoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii;
 - nu se genereaza nicio poluare semnificativa;

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



- se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în 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.
- h) 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.
- i) Titularul de activitate are obligația să realizeze **Consumul anual de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili** (în conformitate cu legislația de mediu în vigoare - Ordinul nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare și stabilirea unor cerințe specifice în procesul de autorizare a anumitor activități/instalații care utilizează solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili).
- j) Orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizatiei de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- k) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- l) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- m) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- n) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- o) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- p) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- q) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- r) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- s) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- t) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- u) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- v) Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate următoarele:
- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele mari teritoriale și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de 01.02.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
Amplasament – municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș



- valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limita admise de legislația în vigoare;
 - amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
 - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeur;
 - gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
 - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- w) Operatorii economici autorizați să desfășoare activități de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligați să întocmească planurile de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora. Planurile de intervenție pentru situații accidentale se depun la sediul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului, la solicitarea eliberării sau revizuirii autorizației de mediu.
- x) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- y) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- z) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- aa) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- bb) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- cc) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeur;
- deșeurile 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 deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- dd) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- ee) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- ff) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- gg) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- 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. Argeș și a populației din zonă 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 revizuită în data de 2019
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
Amplasament – municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș



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

Activitatea de:

- **Fabricarea de aparate electrocasnice (fabricarea de masini si aparate de uz casnic) – cod CAEN 2751**
- **Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561**

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului strainilor.
- 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 emiterie a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- 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 locatorilor, 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.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- 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.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 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 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de 2019

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

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



- 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.

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.

Titularul actului de reglementare 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 oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.



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.

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

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 emisa de A.P.M. Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată

- Fabricarea de aparate electrocasnice (fabricarea de masini si aparate de uz casnic) – cod CAEN 2751
- Tratarea și acoperirea metalelor – cod CAEN 2561

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

S.C. ELECTROARGES S.A. își desfășoară activitatea în următoarele spații:

- Pavilion administrativ P+E1+E2: 4332 m².
- Hala de producție C2: 15 361 m².
- Hala mase plastice C21: 3566 m².
- Centrala termică: 1191 m².
- Corp deservire auxiliara: 1408 m².
- Gospodarie de apă: 1567 m².
- Magazine, soproane, alte spații auxiliare, etc.

În cele 2 hale de producție S.C. ELECTROARGES S.A. are instalate următoarele echipamente de producție:

a) Secția BLC

- prese hidraulice, electrice și pneumatice;
- ghilotine;
- masini de sudat în puncte și continuu;
- instalația manuală de confecționat cazane din inox formată din 4 masini de sudat în puncte și 2 masini de sudat continuu;
- 2 linii semiautomate de confecționare a cazanelor din inox, fiecare formate din mașina de roluit, mașina de sudat longitudinal, mașina de sudat radial;
- linie automată de vopsire în câmp electrostatic;
- 6 masini de injecție aluminiu;
- un cuptor pentru topirea aluminiului;
- un cuptor electric pentru menținerea metalelor în stare de topitură;
- strunguri;
- masini de frezat;
- masini de danturat;

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de 01.07.2019

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

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



- masini de rectificat;
- masini de alezat;
- masini de roluit;
- polizoare;
- masini de ascutit unelte;
- masini de gaurit;
- 4 linii de acoperiri electrochimice;
- masini de bobinat;
- masini de echilibrat;
- masina de debitat – indoire hartie;
- masina de sudat folie.

b) Sectia Injectie mase plastice

- 45 masini de injectie cu forta de inchidere de la 40 kN pana la 1000 kN;
- roboti de manipulare;
- doua mori pentru maruntirea rebuturilor;
- doua granulatoare in vederea reutilizarii materialelor plastice;
- o instalatie centralizata pentru racirea matritelor si a uleiului hidraulic;
- o instalatie centralizata pentru alimentarea masinilor de injectie cu granule din materiale plastice.

c) Sectia Montaj Kaercher

- 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;
- 1 instalatie de tampografiat la cald cu folie;
- 3 mese dotate cu dispozitive de montare prin lipire a furtunului;
- 2 imprimante pentru editat etichete.

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;
- prese;
- aparate de sudura;
- masina de bordurat;
- foarfeca ghilotina;
- banzic;
- fierastrau circular, etc.;
- 4 cazane tip CAF de 5,8 MW fiecare, din care 2 nu sunt in stare de functionare;
- 2 cazane tip ABA de 1,6 MW in stare de functionare;



Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019*

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

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

- 1 gospodarie de apa recirculata prevazuta cu 2 turnuri de racire cu tiraj forat TR 600;
- 4 chillere pentru instalatiile semiautomate de fabricare a cazanelor de inox, care foloseste freon R134a;
- 1 chiller 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;
- instalatie de preepurare a apelor uzate provenite de la atelierul de galvanizare este compusa din:
 - 7 bazine pentru stocarea apelor uzate ($V_t = 12,2$ mc);
 - 1 bazin pentru neutralizarea apelor uzate ($V = 5$ mc);
 - 1 decantor ($V = 280$ mc);

Pentru manipularea materialelor S.C. ELECTROARGES S.A. are in dotare urmatoarele echipamente:

- 7 poduri rulante;
- 3 translator stivuitoare;
- 1 transpaleta hidraulica manuala;
- 2 motostivuitoare;
- 6 electrotranspalete;
- 2 stivuitoare.

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

➤ Sectia BLC

Principalele materiile prime utilizate in sectia BLC sunt metale sub diferite forme: lingouri, profile laminate, tabla, sarma, etc.

Nr. crt	Materii prime	Cantitate medie anuala
1	Aluminiu si aliaje de aluminiu pentru topire	2 tone
2	Tabla feroase (silicioasa, inox, neagra)	960 tone
3	Profile metalice (otel rotund, hexagonal, teava)	1 tona
4	Sarma emailata de cupru	100 kg
5	Rulmenti	1000 bucati
6	Arcuri	2000 bucati

Materiale auxiliare folosite: ambalaje de carton si plastic, hartie pentru sacii de aspirator, chimicale pentru atelierul de acoperiri metalice si atelierul de vopsire in camp electrostatic, etc.

Nr. crt	Materiale auxiliare	Cantitate medie anuala
1	Carton ondulat	2000 kg
2	Hartie filtru pentru saci aspirator	1000 kg
3	Folie PE	3,6 tone
4	Duridine	1000 litri
5	Deoxylyte	60 litri
6	Acid clorhidric	1200 litri
7	Hidroxid de sodiu	1200 litri

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019
 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
8	Evirozin 120	120 litri
9	Evirozin base aditive	120 litri
10	Evirozin conditioner	120 litri
11	Acid azotic	60 litri
12	SurTec 662	120 litri
13	SurTec 177	24 kg
14	Sulfat de nichel	240 kg
15	Clorura de nichel	120 kg
16	Agent de luciu	120 litri
17	Agent de nivelare	50 litri
18	Agent de umectare	50 litri
19	Acid sulfuric	1200 litri
20	Metabisulfid de sodiu	1200 kg
21	Clorura de zinc	120 kg
22	Soda calcinata	120 kg
23	Lac de impregnare	1000 litri
24	Acid boric	120 kg
25	Clorura de potasiu	24 kg
26	Vopsea pulbere	12 tone
27	Fosfat trisodic	120 kg
28	Solvent degresare	720 kg
29	Plastisol	360 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	2100 tone
3	Polipropilena 20%T	85 tone
4	Polipropilena cu talc 25%	3000 tone
5	Polietilena de inalta densitate	100 tone
6	Polietilena de joasa densitate	45 tone
7	Copolimer Etilen-acetat de vinil (EVA)	80 tone
8	Copolimer Poliacetal polioximetilen (POM)	10 tone
9	PVC	1 tona
10	ABS	110 tone
11	Copolimer PC/ABS	6 tone
12	Poliamida	65 tone
13	Polistiren	1 tona

Materiale auxiliare folosite: 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



Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019 *

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
3	Ambalaje lemn	32 000 kg
4	Ulei de ungere	400 litri
5	Ulei hidraulic	2 200 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 Kaercher**

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

Materiale auxiliare folosite: 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
4	Folie stretch	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, precum si pentru tratarea apei brute si a celei uzate.

Nr. crt	Material	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

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019 * 12
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
 Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges

Nr. crt	Material	Cantitate medie anuala
6	Emulsie	0,12 t
7	Vopsea	7 t
8	Grund	0,05 t
9	Diluant vopsea	0,02 t
10	Gaze tehnice pentru sudura	0,03 t
11	Chimicale pentru tratarea apei de cazan	0,60 t
12	Chimicale pentru tratarea apei uzate	0,05 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

▪ Sursa de apa

Necesarul de apa al societatii este asigurat din:

a) Sursa de rezerva si interventie in caz de incendiu - reseaua de distributie oraseneasca, furnizarea apei realizandu-se in baza contractului incheiat cu S.C. Aquaterm AG'98 S.A Curtea de Arges.

b) Sursa principala de apa – subteranul de medie si mare adancime exploatat prin intermediul a 2 foraje, amplasate in partea sud – estica a incintei societatii.

▪ Instalatii de captare

a) Un racord (Dn = 166 mm) la reseaua oraseneasca de distributie din strada Albesti.

b) 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 cu regim sever (S = 1800 mp), fiind amplasat in aceeași incinta cu gospodaria de apa. Forajul F2 nu are imprejmuita zona de protectie sanitara.

▪ Instalatii de tratare a apei

- statie de dedurizare a apei cu o capacitate de 2,7 l/s;
- statie de clorinare tip CCl care asigura 10-70 g Cl/h (in conservare).

▪ Aductiunea apei

- conducta OL (Dn = 150 mm, L = 300 m) de la racordul la reseaua oraseneasca de distributie la rezervoarele de inmagazinare;
- conducta OL (Dn = 50 mm, L = 190 m) de la forajul F2 la bazinul de apa racita;



- conducta OL (Dn = 100 mm, L = 20 m) de la forajul F3 la rezervoarele de inmagazinare.

▪ **Constructii de inmagazinare a apei**

Inmagazinarea apei se realizeaza in doua rezervoare (V = 500 mc fiecare), din beton armat, semiingropate, amplasate in partea estica a incintei societatii.

▪ **Distributia apei**

Distributia apei la consumatori se realizeaza prin pompare, printr – o retea de distributie de tip inelar (L = circa 1100 m), executata din conducta OL (Dn = 150 mm).

Statia de pompare, amplasata langa rezervoarele de inmagazinare, are in componenta:

- 1+1 pompe (Q = 16,67 l/s, H = 50 mCA) – utilizate in zilele lucratoare;
- 1 pompa (Q = 2,77 l/s, H = 20 mCA) – utilizata in zilele nelucratoare si la schimbul III;
- 1+1 pompe (Q = 33 l/s, H = 50 mCA) – utilizata in caz de incendiu.

▪ **Instalatii de recirculare**

a) Gospodaria de apa recirculata G1 are in componenta urmatoarele instalatii:

- un bazin (V = 8,4 mc) pentru colectarea apei din circuitul de racire (apa calda);
- 2+1 pompe (Q = 16,67 l/s, H = 15 mCA) care pompeaza apa calda in turnurile de racire;
- 2 turnuri de racire cu tiraj forat TR 600;
- un bazin (V = 42 mc) pentru colectarea apei racite prin turnuri si in care se realizeaza completarea pierderilor din forajul F2;
- 1+1 pompe (Qp = 33 l/s, Hp = 55 mCA) care pompeaza apa racita in instalatiile tehnologice;
- retea de transport apa tur – retur (Dn = 219/273 mm, L = circa 500 m).

b) Gospodaria de apa recirculata G2 are in componenta urmatoarele instalatii:

- 2 bazine (V = 2 mc fiecare) pentru retentie apa calda;
- 3 electropompe pentru pomparea apei in racitoare;
- 2 bazine (V = 2 mc fiecare) pentru retentie apa racita;
- 2 electropompe pentru pomparea apei in circuitul de racire instalatii;
- 1 electropompa care pompeaza apa calda catre 10 aeroterme pentru incalzire spatiu hala de productie;
- 3 racitoare: un chiller care raceste apa pentru matrite si 2 free – coolere care racec apa pentru masinile de injectie;
- retea transport apa tur-retur.

▪ **Debitele si volumul cerintei de apa**

- Qzi max. = 130 mc/zi (1,504 l/s);
- Qzi med. = 80 mc/zi (0,926 l/s);
- V an med. = 29200 mc.

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

▪ **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;



Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de2019*

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

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

- debitul necesar (4,62 l/s) pentru refacerea rezervei de incendiu se asigura din rețeaua oraseneasca si din forajul F3.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

a) Apele uzate menajere si tehnologice sunt colectate printr – o rețea 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 rețea (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 acoperiri metalice sunt epurate local, inainte de a fi evacuate in rețeaua 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.

d) Debitul si volumul de apa evacuate autorizate:

- Qzi max. = 130 mc/zi (1,504 l/s);
- Qzi med. = 80 mc/zi (0,926 l/s);
- V an med. = 29200 mc.

➤ **Energie electrica**

Energia electrică este asigurata de la rețeaua existenta in zona.

➤ **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 SC CEZ Vanzare S.A, in baza Contractului nr. 1764/24.02.2017.

Doua cazane CAF nu mai sunt in stare de funcționare, nu mai sunt autorizate sa funcționeze. Acestea nu mai sunt racordate la utilitati (gaze naturale).

Consumul anual de gaze este de aproximativ 420 000 mc (4600 MWh).

➤ **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.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea principală care se desfasoara pe amplasamentul din Curtea de Arges, str. Albesti, nr. 12, jud. 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 S.C. ELECTROARGES S.A. se desfasoara in 3 sectii tehnologice:

- sectia BLC;

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019

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

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



- 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 puncte si continuu si instalatia 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.

Operatia de vopsire consta intr-o prima faza de pregatire a pieselor, respectiv degresarea, fosfatarea, spalarea si pasivizarea 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 turnare sub presiune* aluminiu si aliaje din aluminiu dotat cu masini de injectie, un cuptor pentru topirea aluminiului, un cuptor electric pentru mentinerea metalelor in stare de topitura. Masinile de turnat sunt racite folosind apa recirculata. Topirea aluminiului si aliajelor de aluminiu se realizeaza intr-un cuptor care functioneaza cu gaz metan.

4. *Atelier prelucrari mecanice* unde se prelucreaza prin aschiere materiale feroase si neferoase (otel rotund si hexagonal, teava, repere din aluminiu turnat, etc.), 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.

5. *Atelier de galvanizare* unde se realizeaza operatiile de acoperiri electrochimice si cuprinde 4 linii: linie zincare electrochimica alcalina, linie zincare electrochimica acida sau pe tamburi, linie nichelare electrochimica si linie nichelare mica sau pe tamburi.

Zincarea electrochimica alcalina cuprinde urmatoarele etape: pregatirea suprafetelor (degresare alcalina si electrochimica si decapare), zincarea electrochimica propriu-zisa, activarea si pasivarea. Fiecare operatie este succedata de o operatie de spalare si se realizeaza in 10 cuve din otel cauciucat, de 800 litri fiecare. Incalzirea solutiilor se face cu abur tehnologic. Volumul cuvei active (zincare propriu-zisa) este de 800 l.



Zincarea electrochimica acida se realizeaza intr-o linie asemanatoare cu cea de la zincarea alcalina si consta in urmatoarele etape: pregatirea suprafetelor (degresare chimica si decapare), zincarea electrochimica propriu-zisa, activarea si pasivarea. Fiecare operatie este succedata de o operatie de spalare si se realizeaza in 10 cuve din polipropilena, de 200 litri fiecare. Incalzirea solutiilor se face cu abur tehnologic. Volumul cuvei active (zincare propriu-zisa) este de 200 l.

Nichelarea electrochimica are mai multe etape: pregatirea suprafetelor (degresare chimica si electrochimica si decapare), nichelarea electrochimica propriu-zisa, urmata dupa caz, de cromarea electrochimica decorativa.

Nichelarea electrochimica are loc in 2 linii:

- 1 linie de nichelare pentru reperete mari, in cuve din otel cauciucat cu un volum util total de 800 litri.
- 1 linie de nichelare pentru reperete mici, in cuve din otel cauciucat cu un volum util total de 200 litri.

Cromarea are drept scop cresterea rezistentei la uzura a depunerii de nichel. Cromarea se face intr-o cuva din otel cauciucat cu un volum util total de 800 litri. Incalzirea bailor se face cu abur tehnologic.

Volumul cuvelor active din linia de nichelare pentru reperete mari (zincare propriu-zisa si cromare) este de 1600 l, iar volumul cuvei active din linia de nichelare pentru reperete mici (zincare propriu-zisa) este de 200 l.

Apele uzate rezultate din operatiile de acoperiri electrochimice sunt neutralizate in Statia de neutralizare.

Volum total cuve de tratare: 4860 litri (zincare alcalina) + 1060 litri (zincare acida) + 4000 litri (nichelare electrochimica) + 600 litri (nichelare tamburi) = 10520 litri \cong 10,520 mc < 30 mc (cantitate relevanta conform Legii nr. 278/2013, privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, punctul 2.6. "Tratarea de suprafata a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice in care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 m³").

6. *Atelier montaj.* In acest atelier se realizeaza motoarele electrice si 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, masini de bobinat, masini de echilibrat, prese.

7. *Atelierul de fabricat saci, ambalaje si recuperari* in care se realizeaza productia de saci din hartie pentru aspiratoare, ambalaje din carton, pungi de polietilena. De asemenea, se realizeaza dezansamblarea rotoarelor si statoarelor defecte, pentru recuperarea materialelor (sarma de bobinaj, tabla, etc.).

Atelierul este dotat cu masina de debitat – indoire hartie, masina de sudat folie, strung, prese hidraulice, masina de gaurit si polizat.

8. *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

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

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.09.2019 *

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

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



Operatiile se executa de linii de productie automate compuse din sisteme de alimentare cu granule din materiale plastice, 45 masini de injectie cu forta de inchidere de la 40 kN pana la 1000 kN, roboti de manipulare.

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

C. Sectia Montaj Kaercher

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;
- 1 instalatie de tampografiat la cald cu folie;
- 3 mese dotate cu dispozitive de montare prin lipire a furtunului;
- 2 imprimante pentru editat etichete.

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 si preepurarea apelor uzate rezultate din atelierul de acoperiri metalice.

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;
- 2 cazane tip ABA de 1,6 MW.

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

Pe amplasament mai exista 2 cazane CAF care nu sunt in stare de functionare si nu sunt racordate la utilitati.

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 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:

- 1 gospodărie de apă recirculată prevăzută cu 2 turnuri de răcire cu tiraj forțat TR 600;
- 4 chillere pentru liniile semiautomate de sudură a cazanelor de inox, care folosesc freon R134a;
- 1 chiller pentru răcirea matritelor și uleiului de la mașinile de injecție, care folosește freon R407c;
- 2 free-coolere cu aer pentru răcirea matritelor și uleiului de la mașinile de injecție.

Instalația de aer comprimat este o componentă foarte importantă a procesului de fabricație, deoarece o bună parte a echipamentelor utilizate sunt acționate pneumatic. În acest scop, fabrica dispune de un sistem de producere și distribuție a aerului comprimat ce îndeplinește criteriile stricte de flexibilitate, eficiență, precum și normele interne de economisire a energiei (de exemplu prin modularea turatiei motoarelor în funcție de aerul consumat).

Aerul comprimat este asigurat de 3 compresoare GA 45 și un rezervor tampon de 12000 mc.

Caracteristici compresoare GA45:

- Tip: compresor cu surub
- Presiune de lucru: 10 bari;
- Cantitate aer eliberat: 7,0 m³/min
- Puterea electrică instalată: 45 kW.

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

- 7 bazine pentru stocarea apelor uzate (Vt = 12,2 mc);
- 1 bazin pentru neutralizarea apelor uzate (V = 5 mc);
- 1 decantor (V = 280 mc).

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)

Nr. crt.	Grupa de produs	Cantitate [bucati/an]
1.	Bunuri de larg consum electrocasnice și piese de schimb pentru acestea: aspiratoare, ventilatoare, radiatoare, uscătoare par, rasnite, mixere, incubatoare, etc.	1.200.000

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

Centrala termică asigură furnizarea aburului și apei calde pentru atelierul de galvanizare și încălzirea spațiilor de lucru și este formată din:

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

Cazanele folosesc gaze naturale preluate din rețeaua de distribuție de pe amplasament.

Pe amplasament mai există 2 cazane CAF care nu sunt în stare de funcționare și nu sunt racordate la utilități.

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

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de 01.07.2019

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

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



- 2 cosuri metalice H = 10 m, $\Phi = 0,42$ m la cazanele 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 functionare - 24 ore /zi, 7 zile/saptamana, 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)

AER:

Nr. crt.	Tip instalatie	Caracteristici
1.	Instalatie exhaustare pentru evacuare noxe din hale de producție	Pe amplasamentul S.C. Electroarges S.A. exista instalatii de evacuare a noxelor de la locurile de munca. Acestea sunt dotate cu ventilatoare centrifugale si coșuri de evacuare a noxelor cu inaltimi cuprinse intre 5 si 11 m.
2.	Cos de dispersie	Atelierul de turnare sub presiune. Are un cos de evacuare cu H = 8 m, $\Phi = 0,3$ m, pentru evacuarea in atmosfera a gazelor de ardere la cuptorul de topit aluminiu
3.	Coșuri de dispersie	Pentru evacuarea in atmosfera a gazelor de ardere, centrala termica este prevăzută cu: 2 cosuri metalice H = 10 m, $\Phi = 0,42$ m la cazanele ABA si 2 coșuri metalice H = 10 m, $\Phi = 0,42$ m la cele doua cazane CAF.
4.	Instalatie de filtrare	Amplasata la cabina de vopsire in camp electrostatic compusa din: ciclon, baterie de filtre textile (24 saci textili) sertare pentru colectarea pulberilor in urma scuturării sacilor.
5.	Ciclon + filtre textile	Fiecare moara si granulator pentru deseurile din plastic sunt dotate cu cate un ciclon si filtre cu saci textili

Masuri pentru prevenirea impurificarii aerului

- Gazele rezultate din instalatiile de productie trebuie sa fie evacuate in atmosfera prin intermediul cosului.
- Inaltimea cosului (diferenta dintre altitudinea debuseului cu aer liber si altitudinea medie de la sol la punctul luat in considerare) exprimata in metri se determina, pe de o parte in functie de nivelul emisiilor de poluanti in atmosfera, si pe de alta parte in functie de existenta obstacolelor susceptibile sa jeneze dispersia gazelor si de mediul din jurul instalatiei.

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 m) din zona;

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
 Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



- statie de neutralizare ($Q = 5 \text{ mc/h}$) pentru epurarea locala a apelor uzate rezultate din atelierul de acoperiri metalice, compusa din: 7 bazine pentru stocarea ape uzate ($V_t = 12,2 \text{ mc}$), 2 bazine ($V = 5 \text{ mc}$ fiecare) in care are loc procesul de neutralizare, un decantor ($V = 280 \text{ mc}$), un filtru presa pentru deshidratarea slamului rezultat dupa decantare.

Masuri pentru prevenirea impurificarii apei

- *Planul retelelor de colectare trebuie sa prezinte sectoarele colectate, punctele de bransament, vizitare, portiunile inguste, posturile de prelevare, masurare, vane manuale si automate etc. Acest plan trebuie sa fie pus la dispozitia autoritatii de mediu si a serviciilor pentru stingerea incendiilor si prim ajutor.*
- *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.*
- *Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.*

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

- Hala de productie C2: $15\,361 \text{ m}^2$.
- Hala mase plastice C21: 3566 m^2 .
- Corp deservire auxiliara: 1408 m^2 .
- Gospodarie de apa: 1567 m^2 .
- Magazii, soproane, alte spatii auxiliare, etc.
- Statie de neutralizare ($Q = 5 \text{ mc/h}$) pentru epurarea locala a apelor uzate rezultate din atelierul de acoperiri metalice, compusa din: 7 bazine pentru stocarea ape uzate ($V_t = 12,2 \text{ mc}$), 2 bazine ($V = 5 \text{ mc}$ fiecare) in care are loc procesul de neutralizare, un decantor ($V = 280 \text{ mc}$), 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.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019

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

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



- 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:

a) AER – EMISII:

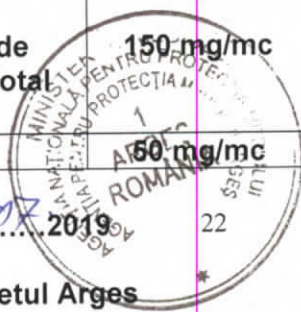
✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii proceselor tehnologice desfasurate pe amplasament, nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, respectiv:*

Nr. crt.	Instalatii	Surse	Indicatorii specifici	Valori Limita de Emisie
1.	Instalatie de exhaustare pentru evacuarea si retinerea noxelor prevazuta cu ciclon – atelierul Slaif	Sistem de tubulatura prevazuta cu un cos metalic de evacuare (H = 7 m, Ø = 0,5 m) si ciclon.	Pulberi totale	50 mg/mc
2.	Instalatie de exhaustare pentru evacuarea si retinerea noxelor prevazuta cu ciclon – atelierul de tamplarie	Sistem de tubulatura prevazuta cu un cos metalic de evacuare (H = 6 m, Ø = 0,4 m) si ciclon	Pulberi totale	50 mg/mc
3.	Instalatie de exhaustare pentru evacuare si dispersie in atmosfera a aerosolilor proveniti de la: linie zincare alcalina electrochimica, linie zincare acida si linie nichelare electrochimica	Sistem de tubulatura prevazuta cu un cos metalic de evacuare si dispersie (H = 7 m, Ø = 0,5 m)	HCl Crom si compusii sai COV sub forma de Carbon Organic Total Oxizi de azot – NO ₂	30 mg/mc 5 mg/mc 150 mg/mc 500 mg/mc
4.	Instalatie de exhaustare pentru evacuare si dispersie in atmosfera a aerosolilor proveniti de la: linie nichelare mica (tamburi)	Sistem de tubulatura prevazuta cu un cos metalic de evacuare si dispersie (H = 7 m, Ø = 0,5 m)	HCl Crom si compusii sai COV sub forma de Carbon Organic Total Oxizi de azot – NO ₂	30 mg/mc 5 mg/mc 150 mg/mc 500 mg/mc
5.	Instalatie de exhaustare pentru evacuare si dispersie in atmosfera a aerosolilor proveniti de la: ateler vopsire in camp electrostatic –linie degresare-fosfatare	Sistem de tubulatura prevazuta cu un cos metalic de evacuare si dispersie (H = 6 m, Ø = 0,4 m)	Pulberi totale COV sub forma de Carbon Organic Total	50 mg/mc 150 mg/mc
6.	Instalatie de exhaustare pentru evacuare si dispersie in atmosfera a noxelor de la aparatul de impregnare rotoare	Sistem de tubulatura prevazuta cu un cos metalic de evacuare si dispersie (H = 6 m, Ø = 0,3 m)	Pulberi totale COV sub forma de Carbon Organic Total	50 mg/mc 150 mg/mc
7.	Instalatie de filtrare	Sistem compus din;	Pulberi totale	50 mg/mc

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019

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

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



Nr. crt.	Instalatii	Surse	Indicatorii specifici	Valori Limita de Emisie
	amplasata la cabina de vopsire in camp electrostatic	ciclon, baterie de filtre textile (24 saci textilii), sertare pentru colectarea pulberilor in urma scuturarii sacilor.		

✓ **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 stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, respectiv:**

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: 2 cazane de abur ABA (Pt =1,6 MW fiecare)	2 cosuri metalice pentru evacuarea gazelor in atmosfera, cu urmatoarele caracteristici fiecare: H= 10 m si Dn= 420 mm	Monoxid de carbon (CO)	100
			Oxizi de sulf (SO2)	35
			Oxizi de azot (NO2)	350
			Pulberi	5
2.	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	Monoxid de carbon (CO)	100
			Oxizi de sulf (SO2)	35
			Oxizi de azot (NO2)	350
			Pulberi	5
3.	Cuptor de topit aluminiu de la Atelierul de turnat sub presiune	Cos metalic pentru evacuarea gazelor in atmosfera, cu urmatoarele caracteristici: H= 8 m si Dn= 300 mm	Monoxid de carbon (CO)	100
			Oxizi de sulf (SO2)	35
			Oxizi de azot (NO2)	350
			Pulberi	5

b) AER AMBIENTAL (IMISII):

✓ **Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:**

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO2	1 h	350 µg/mc
NO2 si NOx	1 h	200 µg/mc
Particule in suspensie – PM10	1 zi	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

APA UZATA:

✓ **Apele uzate menajere si tehnologice, evacuate de pe amplasamentul S.C. ELECTROARGES S.A. in reseaua de canalizare a municipiului Curtea de Arges, vor**

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 07.07.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



respecta concentratiile 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 prin Autorizatia nr. 2/2019, valabila pana la data de 15.04.2020, respectiv:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	100
3.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mg O2/l	45
4.	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg /l	0,3
5.	Azot amoniacal	mg/l	8
6.	Sulfati	mg/l	200
7.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	10
8.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	18
9.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	20
10.	Plumb	mg/l	0,1
11.	Crom total	mg/l	0,3
12.	Crom hexavalent	mg/l	0,05
13.	Nichel	mg/l	0,02
14.	Cupru	mg/l	0,05
15.	Zinc	mg/l	0,02
16.	Mangan	mg/l	0,5
17.	Cianuri totale	mg/l	0,05
18.	Clor rezidual	mg/l	0,1

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 concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 001.*

SOL:

✓ *Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in rdinal 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.*

III. Monitorizarea mediului

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

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de2019
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
 Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



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. a) – AER emisii).

b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer: CO, SO₂, NO_x, pulberi, rezultati in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibilului gazos (gaze naturale) – **puncte de monitorizare**: coș evacuare gaze arse aferent cuptorului de topit aluminiu de la Atelierul de turnat sub presiune, 4 coșuri evacuare gaze arse aferente centralelor termice – **semestrial** (conform Capitolului II – AER – punctul 3. a – AER - emisii).

c) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO₂, NO_x, pulberi in suspensie – PM₁₀) – **punct de monitorizare**: 1 punct la limita amplasamentului – **semestrial** (conform Capitolului II punctul 3. b) – AER imisii).

d) Monitorizarea emisiilor in apele uzate evacuate se va realiza astfel:

- analiza apelor tratate in statia de neutralizare se realizeaza in timpul tratarii si inainte de evacuarea acestora in decantor (laborator propriu);
- analiza apelor din decantor se realizeaza inainte de evacuarea acestora in retea internă de canalizare (evacuarea apelor din decantor este discontinua);
- analiza apelor evacuate in retea de canalizare oraseneasca se realizeaza **trimestrial** – **punct de monitorizare** – camin de evacuare in retea de canalizare oraseneasca. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator autorizat RENAR.

e) 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.

f) Titularul de activitate are obligatia sa realizeze **Consumul anual de solventi organici cu continut de compusi organici volatili** (in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare - Ordinul nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili).

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 deseuri	Cod deseuri	Cantit. generata anual (tone)	Sursa/provenienta	Modul de gestionare
1.	Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	200	Injectie mase plastice	Colectare temporara in containere, amplasate pe platforma betonata.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de **01.07.2019**
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



Nr crt	Denumire deseou	Cod deseou	Cantit. generata anual (tone)	Sursa/provenienta	Modul de gestionare
2.	Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	0,5	Instalatie de vopsire in camp electrostatic	Colectat in container metalic asezat pe platforma betonata.
3.	Zgură de topitorie	10 10 03	0,5	Topirea aluminiului	Colectat in container metalic asezat pe platforma betonata.
4.	Pilitura si span feros	12 01 01	2,0	Atelier prese, atelier prelucrari mecanice, atelier scularie	Colectat in container metalic asezat pe platforma betonata.
5.	Pilitura si span neferos	12 01 03	0,5	Atelier prese, atelier prelucrari mecanice, atelier bobinaj	Colectat in container metalic asezat pe platforma betonata.
6.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	300	Ambalaje ale materiilor prime	Colectare in prescontainer.
7.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	20	Ambalaje ale materiilor prime	Colectare in prescontainer.
8.	Ambalaje de lemn	15 01 03	350	Ambalaje ale materiilor prime	Colectare pe platforma betonata.
9.	Ambalaje metalice	15 01 04	0,5	Ambalaje ale materiilor prime	Colectare pe platforma betonata.
10.	Absorbanți, 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	Colectat in container metalic asezat pe platforma betonata.
11.	Metale feroase	16 01 17	120	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Colectare temporara pe platforma betonata.
12.	Metale neferoase	16 01 18	1,0	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Colectare temporara in containere metalice.
13.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	1,5	Atelier montaj, intretinere echipamente	Colectat in container metalic asezat pe platforma betonata.
14.	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	60	Salariatii societatii	Colectare in europubele

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges *



b) Deseuri periculoase

Nr crt	Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantit. generata anual (tone)	Sursa/provenienta	Modul de gestionare
1.	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	10	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Colectare temporara in butoaie metalice.
2.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,1	Ambalaje ale materiilor auxiliare	Colectare temporara in containere etanse.
3.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	0,5	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Colectat in container metalic asezat pe platforma betonata
4.	Substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	16 05 06*	1,0	Laborator chimic	Colectate in ambalaje corespunzatoare, amplasate in dulapuri metalice in laboratorul chimic.
5.	Substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase	16 05 07*			
6.	Substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	16 05 08*			
7.	Namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	11 01 09*	0,5	Atelier acoperiri metalice	Container metalic amplasat pe platforma betonata.
8.	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0,05	Intretinerea spatiilor de lucru	Eliminarea prin firme specializate

2. Deseuri valorificate in procesul tehnologic

Nr crt	Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantit. generata anual (tone)	Sursa/provenienta	Operatia de valorificare
1.	Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	120	Injectie mase plastice	Sunt reintroduse in procesul tehnologic in vederea regenerarii, dupa o macinare prealabila cu ajutorul morilor din dotare - R3.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019 *

Titular activitate - S.C. ELECTROARGES S.A.

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

3. Deșeuri predate catre unitati economice autorizate

Nr crt	Denumire deseou	Cod deseou	Cantit. generata anual (tone)	Sursa/ provenienta	Destinatie
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	0,5	Instalatie de vopsire in camp electrostatic	Unitati economice autorizate.
3.	Zgură de topitorie	10 10 03	0,5	Topirea aluminiului	Unitati economice autorizate.
4.	Pilitura si span feros	12 01 01	2,0	Atelier prese, atelier prelucrari mecanice, atelier scularie	Unitati economice autorizate.
5.	Pilitura si span neferos	12 01 03	0,5	Atelier prese, atelier prelucrari mecanice, atelier bobinaj	Unitati economice autorizate.
6.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	300	Ambalaje ale materiilor prime	Unitati economice autorizate.
7.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	20	Ambalaje ale materiilor prime	Unitati economice autorizate.
8.	Ambalaje de lemn	15 01 03	350	Ambalaje ale materiilor prime	Unitati economice autorizate.
9.	Ambalaje metalice	15 01 04	0,5	Ambalaje ale materiilor prime	Unitati economice autorizate.
10.	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	Unitati economice autorizate.
11.	Metale feroase	16 01 17	120	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Unitati economice autorizate.
12.	Metale neferoase	16 01 18	1,0	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Unitati economice autorizate.
13.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	1,5	Atelier montaj, intretinere echipamente	Unitati economice autorizate.
14.	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	60	Salariatii societati	Unitati economice autorizate.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
 Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



Nr crt	Denumire deseou	Cod deseou	Cantit. generata anual (tone)	Sursa/provenienta	Destinatie
15.	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	10	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Unitati economice autorizate.
16.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,1	Ambalaje ale materiilor auxiliare	Unitati economice autorizate.
17.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	0,5	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si echipamentelor	Unitati economice autorizate.
18.	Substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	16 05 06*	1,0	Laborator chimic	Unitati economice autorizate.
19.	Substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase	16 05 07*			
20.	Substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	16 05 08*			
21.	Namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	11 01 09*	0,5	Atelier acoperiri metalice	Unitati economice autorizate.
22.	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0,05	Intretinerea spatiilor de lucru	Unitati economice autorizate.

Nota:

- a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.
- b) Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri 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 si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.



Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019 *

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

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: 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 deșeurii 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

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

8. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015/2015 cu modificările și completările ulterioare;
- Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Nr. crt	Substanțele și preparatele chimice utilizate	Utilizare	Ambalajul	Cantitate medie utilizată (tone/an)	Capacitate maximă de depozitare (tone)	Fraze de pericol
1.	Acid azotic	Zincare	Bidon de plastic 25 l	0,025	0,025	H 272 – Poate agrava un incendiu ; oxidant H 314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H 290 – Poate fi coroziv pentru metale
2.	Acid sulfuric	Neutralizare	Bidon de plastic 10 l	0,050	0,050	H 314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H 290 – Poate fi coroziv pentru metale
3.	Acid clorhidric	Zincare și Nichelare	Bidon 10 l plastic	0,050	0,050	H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H290 – Poate fi coroziv pentru metale H335 – Iritant pentru căile respiratorii
4.	Acid boric	Zincare și Nichelare	Sac rafie 25 kg	0,050	0,050	H222-Aerosol extrem de inflamabil H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit H315-Provoacă iritarea pielii H336-poate provoca somnolență sau amețeală

Autorizație de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuită în data de 01.07.2019

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

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

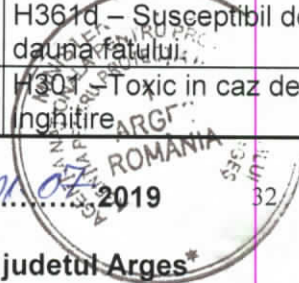
Nr. crt	Substantele si preparatele chimice utilizate	Utilizare	Ambalajul	Cantitate medie utilizata (tone/an)	Capacitate maxima de depozitare (tone)	Fraze de pericol
						H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
5.	Surtec 662	Zincare (pasivare)	Bidon 25 l plastic	0,050	0,050	H336-poate provoca somnolenta sau ameteala H222-Aerosol extrem de inflamabil H229-Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit
6.	Surtec 177	Zincare si Nichelare (degresare)	Sac plastic 25 kg	0,025	0,025	H222-Aerosol extrem de inflamabil H229-Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit H315-Provoaca iritarea pielii H336-poate provoca somnolenta sau ameteala H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
7.	Coverlux 0021	Turnare sub presiune	Sac plastic 25 kg	-	-	H222-Aerosol extrem de inflamabil H229-Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit H315-Provoaca iritarea pielii H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
8.	Hidroxid de sodiu	Neutralizare si zincare	Sac plastic 25 kg	0,334	0,100	H229-Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit
9.	Carbonat de sodiu	Eloxare si spalare rotori	Sac plastic 50 kg	0,017	0,025	H222-Aerosol extrem de inflamabil H229-Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit H315-Provoaca iritarea pielii H336-poate provoca somnolenta sau ameteala H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
10.	Sulfat de nichel	Nichelare	Sac plastic 25 kg	0,100	0,100	H222-Aerosol extrem de inflamabil

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 08.08.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



Nr. crt	Substantele si preparatele chimice utilizate	Utilizare	Ambalajul	Cantitate medie utilizata (tone/an)	Capacitate maxima de depozitare (tone)	Fraze de pericol
						H229-Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit H319-Provoaca o iritare grava a ochilor H336-poate provoca somnolenta sau ameteala
11.	Clorura de zinc	Zincare	Sac plastic 25 kg	0,011	0,040	H222-Aerosol extrem de inflamabil H229-Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit H315-Provoaca iritarea pielii H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
12.	Clorura de potasiu	Zincare	Sac plastic 25 kg	0,004	0,025	H271-Poate provoca un incendiu sau explozie H302- Nociv in caz de inghitire
13.	Anhidrida cromica	Cromare (nichelare)	Butoi tabla 50 kg	0,090	0,050	H271-Poate provoca un incendiu sau explozie H350 – Poate provoca cancer H340 – Poate provoca anomalii genetice. H330 – Mortal in caz de inhalare. H314 – Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
14.	Fosfat trisodic	Spalare Cazan Abur	Sac rafie 25 kg	0,600	0,300	H319 – Iritarea ochilor H315 - Provoaca iritarea pielii
15.	Diluant D 209 Nitro	Vopsitorie (sobe)	Bidon tabla 20 l	0,020	0,020	H315-Provoaca iritarea pielii H336-poate provoca somnolenta sau ameteala H225 – Lichid si vapori foarte inflamabil H361D – Susceptibil de a dauna fatului.
16.	Darex Cov 499	Vopsire (garnitura)	Butoi tabla 250 kg	0,250	0,250	H301 – Toxic in caz de inghitire

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges*



Nr. crt	Substantele si preparatele chimice utilizate	Utilizare	Ambalajul	Cantitate medie utilizata (tone/an)	Capacitate maxima de depozitare (tone)	Fraze de pericol
		cauciuc)				
17.	Zubora 20 M Plus	Prelucrări metalice	Bidon plastic 20 l	0,120	0,060	H317 –Poate provoca o reactie alergica a pielii. H315 - Provoaca iritarea pielii H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor.
18.	Nimac	Agent luciu nichelare	Bidon plastic 5 l	0,030	0,010	H301 –Toxic in caz de inghitire H314 –Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor. H331 –Toxic in caz de inhalare.
19.	KN-1L	Agent luciu nichelare	Bidon plastic 5 l	0,030	0,010	H301 –Toxic in caz de inghitire H314 –Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor. H331 –Toxic in caz de inhalare.
20.	Alcool etilic denaturat	Spalare cazane	Bidon plastic 5 kg	0,005	0,005	H225 – Lichid si vapori foarte inflamabil
21.	Clorura de nichel	Nichelare	Sac rafie 25 kg	0,025	0,025	H301+H331 –Toxic in caz de inghitire sau inhalare H317 –Poate provoca o reactie alergica a pielii, H372-Provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita.
22.	Metabisulfid de sodiu	Neutralizare	Sac plastic 25 kg	0,050	0,050	H302-Nociv in caz de inghitire H318- Provoaca leziuni oculare.
23.	Duridine 3960 W (Bonderite M-FE 3960 W)	Vopsitorie (spalare)	Bidon 35 kl	1,097	0,300	H315-Provoaca iritarea pielii H319-Provoaca iritarea grava a ochilor.
24.	Zinc SHG	Zincare	Placa	0,084	0,050	-
25.	Nichel	Nichelare	Placa	0,100	0,100	H315-Provoaca iritarea pielii. H319- Provoaca o iritare grava a ochilor.
26.	Envirozin base additive	Agent de lucru zincare alcalina	Bidon plastic 25 l	0,003	0,025	H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii. H411-Toxic pentru mediul acvatic.
27.	Envirozin conditioner	Agent de lucru zincare alcalina	Bidon plastic 25 l	0,003	0,025	H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii. H319-Provoaca o iritare grava a ochilor.

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges

Nr. crt	Substantele si preparatele chimice utilizate	Utilizare	Ambalajul	Cantitate medie utilizata (tone/an)	Capacitate maxima de depozitare (tone)	Fraze de pericol
28.	Envirozin 120rack	Agent de lucru zincare alcalina	Bidon plastic 25 l	0,005	0,025	H317-Poate provoca o reactie alergica a pielii.
29.	Vopsea pulbere E6800-20 E689011-20-K18	Vopsire in camp electrostatic	Cutii carton 18 kg	7,061	1,620	H315- Provoaca iritarea pielii. H318- Provoaca leziuni oculare.
30.	Lac electroizolant de picurare 665 EZ	Impregnare rotorii	Butoi de tabla 20 l	0,020	0,020	H317 –Poate provoca o reactie alergica a pielii. H372 –Poate provoca leziuni ale sistemului nervos.
31.	Adeziv tip Prenadez	Confectionare saci hartie	Recipient tabla 20 l	0,040	0,020	H225-Foarte inflamabil. H304-Poate fi mortal in caz de inghitire si patrundere in caile respiratorii.
32.	Clorura de sodiu	Centrala termica	Saci folie de 25 kg	3,00	1,5	-
33.	Propan lichefiat	Transport intern	Butelie de 10 kg	6,60	0,200	H280-Pericol de explozie. H220-Gaz extrem de inflamabil.
34.	Spray pentru matrite CRC DRY DEGREASER	Ungere piese active matrite de injectie	Tuburi din metal de 0,5kg	0,72	0,060	H336-Poate provoca somnolenta sau ameteala. H222-Extrem de inflamabil.
35.	Cerneala tampografica	Inscriptiunile repere aspiratoare	Cutii metalice de 1 l	0,013	0,013	H226 – Lichid si vapori inflamabili H336 – Poate provoca somnolenta si ameteala.
36.	Ulei hidraulic AW 32, 46, 68	Instalatiile hidraulice masini	Cuburi 1000l	10	5	-
37.	Ulei industrial (de ungere)	Ungere ghidaje masini si utilaje	Butoi tabla 200 l	1	0,400	H335-Poate provoca iritarea cailor respiratorii.
38.	Divinol fett L283(vaselina)	Ungere ghidaje masini si utilaje	Bidon plastic 25 kg	0,20	0,100	H315- Provoaca iritarea pielii
39.	Multifak EP 2	Ungere ghidaje masini si utilaje	Tuburi din metal de 0,3 kg	0,020	0,020	H315- Provoaca iritarea pielii

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** cutii hartie/carton, bidoane plastic, recipienti metalici, etc..



Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019 * 34

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

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

- **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 cu o suprafata de 60 mp, 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 din 28 octombrie 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. 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 si a celor de depozitare/vehiculare substante chimice si 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:

- Semestrial** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- Semestrial** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- Trimestrial** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament in rețeaua de canalizare oraseneasca.
- Anual** – nivelul de zgomot.
- Anual – 31.01. pentru anul precedent** - consum anual de solvenți organici cu continut de compusi organici volatili , intocmit in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare (Ordinul nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solvenți organici cu continut de compusi organici volatili).
- Anual** – pana la 25 februarie – situatia deșeurilor de ambalaje si a ambalajelor puse pe piata.
- Anual** - situația gestiunii deșeurilor rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Anual** (pana la 31 martie) - raportarea statistica a deșeurilor – chestionar GD TRAT
- Semestrial** : evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor HG. 235/2007

Autorizatie de Mediu nr. 205 din 08.08.2011 revizuita in data de 01.07.2019
 Titular activitate – S.C. ELECTROARGES S.A.
 Amplasament – municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



a) Raportari SIM:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa 1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	31 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
3.	Statistica deșeurilor: Chestionar TRATARE – completat de tratatorii de deșeuri.	anual	31 martie	Chestionar 5: TRATARE
4.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	Conform HG. 235/2007 si la solicitarea , respectiv in formatul autoritatii competente pentru protectia mediului	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA

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 isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. I, pct.1 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

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.

Prezenta autorizație de mediu conține 36 (treizeci si sase) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.



Șef Serviciu,
Avize, acorduri, autorizatii
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE