



MINISTERUL MEDIULUI



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Argeș**

Nr. 2105 din *R.05*.....2018

**CĂTRE,**

**S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.**  
**Municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 14A, judetul Argeș**

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU** nr. *26*..... din *R.05*.....2018 emisa pentru activitatea:

**- 2611 – Fabricarea subansamblurilor electronice (module)**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2611	Fabricarea subansamblurilor electronice (module)	219	3210	Productia de tuburi electronice si alte componente electronice

desfasurata in municipiul Curtea de Argeș, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Argeș

**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](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Argeș****AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
Nr. 26..... din 12.05.....2018**Titularul activității: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.****Adresa:** municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 14A, judetul Arges.**Punct de lucru: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.****Locația activității:** municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges.**Activitatea/Activitățile se încadrează în următorul cod:****- 2611 – Fabricarea subansamblurilor electronice (module)**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2611	Fabricarea subansamblurilor electronice (module)	219	3210	Productia de tuburi electronice si alte componente electronice

**Emisă de: APM Arges****Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.****Data emiterii: 12.05.....2018****Data expirării: 12.05.....2023****Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.**, cu punctul de lucru din municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 2105/25.01.2018 și a completărilor cu nr. 5485/08.03.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a 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 și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 0260

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



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.**, cu punctul de lucru din municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges.

### Documentația conține:

- Fisa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.**

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

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 13.07.2011, Cod Unic de Inregistrare 25619860/01.06.2009.
- Certificat constatator nr. 20994/11.04.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de inchiriere, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat la data de 25.02.2017, intre cu S.C. EUROCOM EXPANSION S.R.L. si S.C.STEINEL MANAGEMENT S.R.L..
- Contract de subinchiriere nr. 18/24.03.2017 + Act aditional nr. 1/02.12.2017, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C.STEINEL MANAGEMENT S.R.L.
- Decizie etapa de incadrare nr. 800/18.10.2017, eliberata de A.P.M. Arges.
- Autorizatie de construire nr. 286/15.12.2017, eliberata de primaria municipiului Curtea de Arges.
- Autorizatie nr. 18/2017, eliberata de S.C. AQUATERM AG`98 S.A. Curtea de Arges.
- Contract cadru nr. 301/08.02.2017 + Act aditional, de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Contract de vanzare cumparare nr. 583/12.01.2015 + Act aditional + Anexa nr. 1, privind predarea deseurilor din mase plastice, incheiat cu S.C. COMPLETE PLAST RECYCLING S.R.L.- D.
- Contract de vanzare-cumparare deseuri nr. 2750/02.11.2009 + Acte aditionale, incheiat cu S.C. GEROCRI ARGES 2006 S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 206/07.07.2015 + Act aditional, privind predarea DEEE-urilor, bateriilor si acumulatorilor uzati, incheiat cu S.C. GREENWEE INTERNATIONAL S.A.
- Contract de preluare/colectare deseuri de ambalaje si deseuri industriale in vederea valorificarii prin reciclare nr. 153/15.11.2017, incheiat cu S.C. MF PLAST SERV S.R.L.
- Contract de preluare deseuri nr. 2755/16.09.2015, incheiat cu S.C. MONDO AGRAR S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 2431/02.07.2008 + Act aditional din 12.02.2018, privind predarea deseurilor de zgura aliaj de lipit si alte deseuri de materiale/aliaje neferoase, incheiat cu S.C. NEFERPROD IMPEX S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 36/10.01.2018, privind predarea deseurilor reciclabile feroase si neferoase, incheiat cu S.C. REMAT ARGES S.A. Pitesti.
- Contract de prestari servicii nr. 595/27.08.2008 + Act aditional din 19.02.2018, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. RIAN CONSULT S.R.L.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.02.2018

Titular: **S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.**

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





- Contract de prestari servicii nr. 620/26.06.2017 + Anexa, privind predarea deseurilor periculoase si nepericuloase, incheiat cu S.C. XTREME ECOENERGY GROUP S.R.L.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in cadrul desfasurarii activitatii pe amplasament.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

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

- a) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
  - 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.
- b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- c) 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.
- d) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
  - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
  - 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.
- e) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05.2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș





- f) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- g) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- h) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- i) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseurilor si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- j) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- k) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- l) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- m) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- n) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- o) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- p) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- q) Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate urmatoarele:
- deversarea uleiurilor uzate in apele de suprafata, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare;
  - evacuarea pe sol sau depozitarea in conditii necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
  - valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care genereaza poluare peste valorile limita admise de legislatia in vigoare;
  - amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevazute in anexa nr. 1 si/sau cu alte tipuri de uleiuri continand bifenili policlorurati ori alti compusi similari si/sau cu alte tipuri de substante și preparate chimice periculoase;
  - amestecarea uleiurilor uzate cu motorina, ulei de piroliza, ulei nerafinat tip P3, solventi, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
  - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate in comun cu alte tipuri de deseuri;
  - gestionarea uleiurilor uzate de catre persoane neautorizate;
  - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- r) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- s) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- t) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- u) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deseurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:

**Autorizatia de mediu nr. 26.....din 12.05.2018**  
**Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.**

**Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges**





- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
  - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
  - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- v) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- w) Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deșeurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- x) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- y) Titularul activitatii trebuie sa detina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie.
- z) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- aa) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor si anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea lor agentilor economici autorizati pentru valorificare.
- bb) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- cc) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatie de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea apelor nr.107/1996, modificata si completata de Legea nr. 310/2004.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05. 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- 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.**

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018  
 Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș



Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte expirării autorizației de mediu existente.

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.

#### I. Activitatea autorizată

- 2611 – Fabricarea subansamblurilor electronice (module)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2611	Fabricarea subansamblurilor electronice (module)	219	3210	Productia de tuburi electronice si alte componente electronice

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

Societatea S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L. are în dotare 46718,00 mp teren și spații închiriate pe care sunt amplasate obiective (construcții din zidărie cu termopan PVC), după cum urmează:

- Clădire cu suprafața construită  $S_c = 23360,00$  mp și  $S_d = 36167,00$  mp, distribuiți astfel:
  - Demisol - spațiu producție și depozitare - 10 967,00 mp
  - Parter – spațiu producție și depozitare - 23 360,00 mp
  - Etaj 1 - pavilion administrativ - 861,00 mp
  - Etaj 2 - pavilion administrativ - 979,00 mp
- Container metalic securizat pentru stocarea temporară a substanțelor chimice, așezat pe platforma betonată, exterioară halei de producție.
- Spațiu pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase, îngrădit și acoperit, prevăzut cu platforma betonată.
- Spațiu pentru stocarea temporară a deșeurilor nepericuloase, dotat cu 3 prescontainere metalice și un container simplu.
- Platforme, parcuri, cai de acces cu suprafața de 23358,00 mp.

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș





- **Demisolul** este compartimentat in:
- **Spatiul de productie SMD** cu  $S = 617,79$  mp, dotat cu:
    - incarcator si descarcator (alimentare si golire linie fabricatie);
    - printer (aplicare pasta lipire pe un suport PCB);
    - automat plantare - 2 buc (plantare componente SMD pe suportul PCB, in functie de programul de plantare);
    - cuptor pentru tratare termica a pastei de lipire la  $300\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
    - cuva de spalare pentru curatarea sablonului de printare;
    - etuva ambientala termostata pentru depozitarea componentelor SMD, care au ambalajul desfacut, in scopul protejarii componentelor pana la comanda de fabricatie urmatoare;
    - sursa UPS – alimentare echipament, pentru protectie la fluctuatii de tensiune aparute in retea electrica;
    - calculator de proces;
    - dispozitive montaj manual.
  - **Spatiul de inscripționare cu cerneluri** cu suprafata de 379 mp, dotat cu:
    - 22 instalatii de inscripționare, din care 15 sunt cu cupa inchisa, prevazute cu hote de absorbtie noxe, conectate la un sistem de exhaustare comun;
    - instalatia Corona, utilizata pentru pregatirea carcaselor in vederea inscripționarii;
    - 3 masini de spalare accesorii pentru tampografie.
  - **Spatiu cu suprafata de 86,75 mp, in care este amplasata Statia de productie aer comprimat**, formata din compresoare cu surub pe injectie cu ulei, respectiv:
    - 3 compresoare de 100 mc/ora;
    - 1 compresor mare, cu capacitatea de circa 200 mc/ora.

Acestea sunt legate la un recipient de aer de 1000 litri, fiind prevazute cu cate un uscator de aer, in vederea obtinerii unei calitati mai bune a aerului de lucru in retea.  
Deasemenea, compresoarele sunt conectate la un separator de condens si ulei.
  - **Centrala termica** – este amplasata intr-un spatiu cu suprafata de 129,44 mp.  
Centrala termica este formata din 6 cazane Wiessmann cu o putere instalata de 370 kW fiecare ( $P_t$  totala = 2,2 MW), functionale cu gaz metan. Cazanele sunt inseriate si produce agentul termic necesar incalzirii in halele de productie si birouri, fiind comandate electronic si avand registru de supraveghere non-stop.  
Cele 6 cazane sunt legate cate doua la cele 3 instalatii de evacuare gaze arse in atmosfera.  
Acestea sunt prevazute fiecare cu ventilator, iar diametrul retelei de evacuare este de 400 mm, avand inaltimea de 14 m de la sol.
  - **Atelierul mecanic** este amplasat pe latura de sud, ocupand o suprafata de 374,9 mp. Este destinat sa deservasca necesitatile interne de reparatii si revizii periodice, avand ca dotari: masina de frezat, masina de rectificat, strung, masina de gaurit, polizor, bancuri de lucru.
  - **Restul spatiului de la demisol** este ocupat de:
    - spatii de depozitare materii prime, materiale, semifabricate;

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



- spatii cu destinatie sociala (cantina, vestiare, cabinet medical);
- spatiu pentru arhiva, dotat cu iluminat antiex si cu distrugator de documente.

➤ **Parterul** este compartimentat in:

- **Zona de receptie materii prime si materiale** cu suprafata de 400 mp.
- **Depozitul central de materii prime si materiale** cu suprafata de 5500 mp, prevazut cu rafturi metalice pe care se pozitioneaza reperele in cutii de carton sau plastic si paleti din lemn pe care se afla cutii infoliate. Tot aici este si **depozitul de produse finite**;

Depozitul este dotat cu urmatoarele dispozitive pentru cantarire, infoliere, manipulare paleti si incarcare/descarcare, mijloace de transport, care deservesc atat zona de la parter, cat si cea de la demisol:

- 2 motostivuitoare;
- 12 electrostivuitoare;
- 36 transpaleti;
- 2 cantare de paleti;
- dispozitiv de infoliere.

- **Spatiul de productie** cu suprafata de 16269,299 mp, este ocupat de urmatoarele sectoare de activitate:

○ *Sectia de productie nr. 1 - SENZORI LAMPI - Montaj senzori si lampi* dotata cu:

- linii de montaj senzori IR, HF si de miscare;
- linii de montaj lampi de interior si exterior, cu becuri si LED- uri, comandate cu senzori;
- 4 posturi de reparatii pentru produsele respinse la standuri.

In sectia de productie exista 26 linii de fabricatie organizate pe familii de produse. Modul de lucru este pe flux flexibil, sau „one piece flow”.

Linile de lucru au in dotare 157 de surubelnite pneumatice si electrice, 26 standuri de control electric, 5 dispozitive de sertizare conexiuni, 8 dispozitive de nituire, 7 masini de sudura cu ultrasunete si 4 roboti de etansare cu silicon.

In perimetrul sectiei sunt incluse si spatiile conexe, respectiv: zona de comisionare repere, zona de colectare deseuri si materiale recirculabile si zona de birouri.

○ *Sectia de productie nr. 2 - PLACI* cu suprafata cumulata de circa 2220 mp, unde se executa montajul placilor electronice, distribuirea spatiului fiind urmatoarea:

- zona preformare: 192 mp;
- zona lipire SEHO 1: 672 mp;
- zona lipire SEHO 2: 672 mp;
- lacuire: 304 mp;
- montaj Karcher: 140 mp;
- birou: 140 mp;
- zona depozitare repere: 50 mp;
- zona deseuri: 50 mp.

Sectia este dotata cu 2 instalatii de lipire in val prin sudura cu cositor fara plumb, 2 surubelnite pneumatice, 2 surubelnite electrice, 19 standuri de control electric, 41 statii de lipit electric, 6 prese de nituire pini stecher, 2 prese de preformare si 12 dispozitive de preformare.

○ *Zona de lacuire* amenajata in proximitatea zonelor de productie placi, cu suprafata de 304 mp. Lacuirea automata se realizeaza cu ajutorul unei linii automate formata din urmatoarele

Autorizatia de mediu nr. *26* din *12.06* 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





module: incarcator, automat de lacuire, cuptor de uscare si modul de inspectie vizuala.

Sectia 2 include si un sector in suprafata de 324 mp destinat pregatirii de Lițe și varnișuri - subansambluri de uz intern (in cadrul grupului), dotat cu 9 masini de debitare si sertizare cabluri si varnisuri si o presa.

o Sectia SCULE are ca obiect productia de scule si dispozitive electrice si electronice, atat sub nume propriu, cat si sub marca beneficiarului (OEM), activitatea fiind desfasurata pe urmatoarele linii:

- linii de montaj pistoale de lipit - 3 linii. Posturile de lucru sunt prevazute cu: surubelnite pneumatice, presa de sertizare, statie de lipire (ciocan de lipit + extractor de fum), standuri de control electric si dispozitive de masura si control;
- linii de montaj generatoare de aer cald HL – 8 linii, dotate cu: surubelnite pneumatice, statii de lipire (ciocan de lipit + extractor de fum), derulator de etichete, standuri de control;
- linii pentru subansamble necesare in productia de pistoale sau generatoare si anume:
  - ✓ linia de montaj spirale dotata cu 3 masini de bobinat spirale, precum si dispozitiv de masura si control;
  - ✓ linia montaj subansamble EndKappe dotata cu: 3 statii de lipire (ciocan de lipit+extractor de fum), 3 dispozitive de montaj, 2 standuri de control;
  - ✓ linia de montaj HL special dotata cu: dispozitiv preformare, dispozitive montaj, standuri de control, aparate de masura si control.

o Sectia de productie nr. 5 – SOLUTION - productie OEM (echipamente sub marca beneficiarului) si cuprinde :

- linii de productie dispozitive de iluminat – Rittal, etc., dotate cu: statii de lipit, instalatii de sudura cu ultrasunete, surubelnite electrice, pistoale de aer ionizat, standuri de verificare si control;
- linia Fissler dotata cu: instalatie sudura cu ultrasunete, dispozitiv imbinare la cald, statii de lipire, presa tastatura, standuri de verificare si control;
- linii Eugster de fabricare dispozitive de control putere si comanda pentru aparate de cafea (1 linie pentru dispozitivul EF actionare, 2 linii pentru dispozitivul EF afisaj), dotate cu: statii de lipit, surubelnite pneumatice si electrice si dispozitive de pozitionare, masina de lipire LCD, standuri de verificare si control;
- linia Birdy de montaj subansamble electronice (nituire, verificare functionala, ambalare) dotata cu: pistol nituire, standuri verificare functionala;
- linia Dimmer – linie de fabricatie dispozitive de control putere pentru instalatiile de iluminat, dotata cu: surubelnite pneumatice, standuri de control si calibrare, dispozitive de montaj si control;
- linia Berker/ Gira/Zalux – linie de fabricatie subansamble electrice si electronice, dispozitive de control putere si comanda pentru corpurile de iluminat, dotata cu: statii de lipit, dispozitive de montaj, prese manuale, standuri de verificare si module control;
- linii Senses - linii de montaj corpuri de iluminat dotate cu LED-uri si comandate prin senzori sau telecomanda, dotate cu: scule si dispozitive de montaj, standuri de control si calibrare, masina de sudura in puncte, surubelnite electrice si pneumatice, sisteme de dozare adezivi si sisteme UV de intarire, masina sudura in puncte, masina de slefuit;
- linii de productie specializate in montajul de dispozitive mecanice comandate

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04. 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș



electronic, care sunt incorporate in accesorii pentru instalatiile sanitare: baterii sau alte dispozitive cu sensori pentru chiuvete, wc-uri sau pisoare – 3 linii, dotate cu: dispozitive de montaj componente electronice-ciocan de lipit, dispozitive de montaj mecanic (surubelnite electrice, pneumatice, chei si surubelnite fixe, banc de lucru, masini de gaurit, dispozitiv de sertizat, presa manuala), masina de turnare rasina, dispozitiv de inscripționare, standuri de calibrare si control automate si manuale, diverse dispozitive de masura si control specifice fiecarui produs.

- **Depozitul Ro Chimic** cu suprafata de circa 30 mp. Substantele si preparatele chimice periculoase se depoziteaza separat, intr-un spatiu containerizat, special destinat, securizat, cu acces controlat, insotite de Fisele cu date de securitate. Incaperea containerizata este protejata la incendiu 90 min, climatizata, dotata cu cuva de retentie cu capacitate de 2400 l, material absorbant pentru scurgeri accidentale, senzor de temperatura, sistem iluminat si ventilatie antiex.

- **Zona de deseuri nepericuloase** cu suprafata de circa 300 mp; este amenajata pe latura de nord a amplasamentului, pe un spatiu betonat, compartimentat pentru categoriile de deseuri rezultate

➤ **Mijloace de transport:**

Societatea are in dotare 4 autoturisme Dacia (3 Duster, 1 Lodgy), 1 autoturism Skoda, si 2 autoutilitare pentru transport marfa sub 3,5 tone.

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

**a) Sectia 1-SENZORI**

Carcase mase plastice:	320.000	buc./luna
Abajururi si accesorii din sticla, sau ceramica	82.000	buc./luna
Repere metalice (carcase metalice din aluminiu):	36.000	buc./luna
Module electronice:	330.000	buc./luna
Placi electronice cu leduri	40.000	buc./luna
Cutii ambalaj carton:	260.000	buc./luna

**b) Sectia 2-PLACI**

Aliaje de lipire din cositor fara plumb	400	kg/luna
Placute circuit imprimat	250000	buc./luna
Componente electronice (rezistente, condensatori, triac, placute electronice, diode)	2.200.000	buc./luna
Repere metalice	100	kg/luna
Senzori	50000	buc./luna
Conductori litati	600000	buc./luna

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.07. 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





**c) Sectia SCULE**

Carcase mase plastice	150.000	buc./ luna
Conductori litati	250.000	buc./ luna
Repere metalice	200.000	buc./ luna
Cabluri alimentare	120.000	buc./ luna
Corpuri incalzitoare	90.000	buc./ luna
Motoare	90.000	buc./ luna
Cufere plastic	100.000	buc./ luna
Cutii ambalaj carton	150.000	buc./ luna
Baterii si acumulatori	4.000	buc./ luna

**d) Sectia 5 SOLUTIONS**

Repere mase plastice:	100.000	buc./luna
Repere metalice:	300.000	buc./ luna
Placute electronice	50.000	buc./ luna
Placute electronica cu LED-uri	16.000	buc./ luna
Baterii si acumulatori	4.000	buc./ luna
Cutii ambalaj carton:	50.000	buc./luna

➤ **Produse chimice si lubrifianti folositi in desfasurarea activitatii de fabricare subsansamble electronice (module)**

**a) Sectia 1-SENZORI**

Alcool izopropilic	5	kg/luna
Adezivi siliconici	18	kg/luna
Ulei siliconic	2	kg/luna
Vaseline	20	kg/luna
Pasta de lipire la cald WPN 10	5	kg/luna

**b) Sectia 2-PLACI**

Flux decapant pe baza de apa – Alpha EF 2202	260	kg/luna
Alcool izopropilic	25	kg/luna
Adezivi siliconici	15	kg/luna
Autoclean 40	2	kg/luna
Flux cu alcool izopropilic	6	kg/luna
Pasta de lipire SMD	5	kg/luna
Ulei antiuzura	5	l/luna

Autorizatia de mediu nr. *26* din *12.05* 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



**c) Sectia SCULE (S3, S4)**

Alcool izopropilic	5	l/luna
Flux cu alcool izopropilic	4	kg/luna
Vaseline	1	kg/luna

**d) Sectia 5-SOLUTIONS**

Alcool izopropilic	5	l/luna
Pasta de lipire fara silicon HTC	0,3	kg/luna
Rasina VU 4453/41 comp.A+B	30	kg/luna
Adezivi	1	kg/luna

**e) Lacuire-Inscriptionare**

Lac SL 1307-FLZ	40	kg/luna
Cerneluri tip T200, TPC, sa	35	kg/luna
Diluant 38571	12	l/luna
Diluant VM	10	l/luna
Intaritori 100VR1433, HM	2	kg/luna
Degresant MT	1	l/luna
Agent curatare sita 32335	25	l/luna
Agent curatare plastic KR	2	l/luna
Agent modificare aderenza 100VR1260	3	l/luna
Alcool izopropilic	2	l/luna

Materiile prime, materialele auxiliare, precum si produsele finite sunt ambalate in cutii carton, sau ladite de plastic ESD si se stocheaza pe paleti de lemn, carucioare si rastele metalice.

**Combustibili folositi:** - gaze naturale pentru functionarea centralei termice.

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

➤ **Alimentarea cu apa**

Alimentarea cu apa potabila se realizeaza din reseaua de alimentare cu apa a municipiului Curtea de Arges, printr-o conducta din polipropilena Dn = 110 mm, prevazuta cu aparat de masura cu Dn = 100 mm.

Debite captate:

- maxim 6 l/s;
- mediu – 1,2 l/s.

In timpul desfasurarii activitatii de fabricare subansambe electronice (module), nu se foloseste apa.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04. 2018  
Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





➤ **Evacuarea apelor uzate**

Din activitatea de fabricare subansambe electronice (module) nu rezulta ape uzate tehnologice.

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt evacuate direct in reseaua de canalizare a municipiului Curtea de Arges, printr-un tub din beton cu  $\varnothing = 200$  mm, fara alte constructii intermediare.

Debite evacuate:

- maxim 4 l/s;
- mediu – 1,2 l/s.

➤ **Energie electrica**

Unitatea este racordata la reseaua de energie electrica existenta in zona.

➤ **Energie termica**

Incalzirea spatiilor functionale se realizeaza prin intermediul unei centrale termice, amplasata intr-o incapere cu suprafata de 129,44 m<sup>2</sup>.

Centrala termica este formata din 6 cazane Wiessmann cu o putere instalata de 370 kW fiecare ( $P_t$  totala = 2,2 MW), functionale cu gaz metan, inseriate si produc agentul termic necesar incalzirii halelor de productie si birourilor, fiind comandate electronic si avand registru de supraveghere non-stop.

Cele 6 cazane sunt legate cate doua la cele 3 instalatii de evacuare gaze arse in atmosfera. Acestea sunt prevazute fiecare cu ventilator, iar diametrul retelei de evacuare este de 400 mm, avand inaltimea de 14 m de la sol.

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

Producerea si asamblarea modulelor electronice si echipamentelor electronice si electrotehnice, pe linii tehnologice specifice, consta in:

**a) Productie de senzori si lampi de iluminat pentru exterior si interior controlate cu senzori** - montare senzori in carcase de plastic, montare subansamble brat, etansare cu adezivi siliconici, sudura cu ultrasunete, verificare functionala si protectie la electrosecuritate, ambalare. Montajul se realizeaza pe linii flexibile specializate pe familii de produse cu posturi deservite de catre toti operatorii din linie.

**b) Productia de circuite electronice** - montare componente pe placile de baza, taiere-intoare terminale, lipire componente, verificare, ambalare.

Plantarea si lipirea componentelor se realizeaza cu mijloace automatizate (plantare SMD), semi-automate (lipire in val), cat si manual (statii de lipire).

Dupa asamblare, placile electronice sunt rectificcate, controlate electric si apoi livrate catre clienti sau atelierele interne de montaj final.

Tehnologia folosita la asamblarea placilor electronice este lead free (fara plumb).

**c) Productia de generatoare de aer cald** - montare componente mecanice prin insurubare pe placute electronice, lipire cu statie (ciocan de lipit plus absorbant de fum), montare componente electronice, asamblare prin montare pe carcasa, verificare tehnica si functionala, ambalare in cutii individuale si colective.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018  
Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



d) **Productia de pistoale de lipit** - pregatire componente, montare maneta, indepartare bavuri si montare duza, pregatire stantare banda, debitare clip si sertizare segment, formare rezistenta prin sertizare pe dispozitiv, inscripționare carcasa, montare rezistenta si cablu carcasa, control tensiune si parametrii de functionare, ambalare in cutii individuale , control final si depozitare pe paleti de lemn.

e) **Productia de diverse echipamente electrice si electronice - OEM:**

- **Dispozitive de iluminat** - montare componente electronice si mecanice, verificare si control, ambalare.
- **Subansamble pentru aparatura industrială sau pentru uz casnic** - montare, lipire, verificare, ambalare.
- **Dispozitive mecanice comandate electronic incorporate in accesorii pentru instalatiile sanitare** – baterii sau alte dispozitive cu senzori, pentru chiuvete, wc-uri sau pisoare, care necesita operatii de montaj electronic, montaj mecanic, etansare, inscripționare, verificare si ambalare.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

Produsele obtinute sunt: module electronice, pistoale de lipit, generatoare de aer cald, senzori pentru aparatura industrială si pentru lampi, lampi pentru iluminat interior si exterior controlate cu senzori, dispozitive de iluminat, blocuri racord pentru aparatura de uz casnic, dispozitive electronice pentru instalatii sanitare.

O buna parte din produsele enumerate sunt din categoria **OEM-Original Equipment Manufacturer** (echipamente sub marca beneficiarului).

### a. Sectia 1-SENZORI si LAMPI

Senzori	60.000	buc./ luna
Lampi de interior si exterior cu becuri	40.000	buc./ luna
Lampi de interior si exterior cu LEDuri	60.000	buc./luna

### b. Sectia 2-PLACI

Placute electronice montate	250.000	buc./luna
Lite si varnisuri	1.000.000	buc./luna

### c. Sectia 4 SCULE

Pistoale de lipit	30.000	buc./luna
Generatoare de aer cald-HL	90.000	buc/luna
HL special	1.500	buc/luna

### d. Sectia 5-SOLUTIONS (OEM)

Dimmer	5.000	buc./luna
Birdy	2.500	buc./luna
Dispozitive EF	3.000	buc./luna

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





Dispozitive de iluminat/ controlul luminii	50.000	buc./luna
Fissler	5.000	buc./luna
Dispozitive pentru instalatii sanitare	2.500	buc./luna

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

Incalzirea spatiilor functionale se realizeaza prin intermediul unei centrale termice, amplasata intr-o incapere cu suprafata de 129,44 m<sup>2</sup>.

Centrala termica este formata din 6 cazane Wiessmann cu o putere instalata de 370 kW fiecare (P<sub>t</sub> totala = 2,2 MW), functionale cu gaz metan, inseriate si produc agentul termic necesar incalzirii halelor de productie si birourilor, fiind comandate electronic si avand registru de supraveghere non-stop.

Cele 6 cazane sunt legate cate doua la cele 3 instalatii de evacuare gaze arse in atmosfera. Acestea sunt prevazute fiecare cu ventilator, iar diametrul rețelei de evacuare este de 400 mm, avand inaltimea de 14 m de la sol.

#### 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. Programul de funcționare

- 16 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 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.	Instalatia	Tip sursa evacuare	Nr. surse	Diametru max (mm)/sectiune (mmp)	Inaltime cos (m)
1.	Centrala termica	cos de evacuare	3	400	14
2.	Instalatii de exhaustare Masini de sudura in val	cos de evacuare	2	300	10
3.	Instalatie de exhaustare atelier de Lacuire	cos de evacuare	1	300	10
4.	Instalatie de exhaustare Tampo (inscriptionare cu cerneluri+preparare vopsele)	tubulatura ventilator lateral	2	400x320 mmp (inscriptionare) 370x220 mmp (preparare vopsele)	1,1 0,67
5.	Instalatie de exhaustare Tampo-tratament CORONA	tubulatura ventilator lateral	1	250	0,5
6.	Exhaustari standuri de control generatoare de aer cald, sectia SCULE	cos de evacuare	2	300	10
7.	Instalatie de exhaustare pentru instalatia SMD	tubulatura ventilator lateral	1	250	0,5

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05.2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



## SOL

- Container metalic securizat pentru stocarea temporara a substantelor chimice, asezat pe platforma betonata, exterioara halei de productie.
- Spatiu pentru stocarea temporara a deseurilor periculoase, ingradit si acoperit, prevazut cu platforma betonata.
- Spatiu pentru stocarea temporara a deseurilor nepericuloase, dotat cu 3 prescontainere metalice si un container simplu.
- Platforme, parcare, cai de acces cu suprafata de 23358,00 mp.

### **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:**

- a) Cladire cu suprafata cnstruita  $S_c = 23360,00$  mp si  $S_d = 36167,00$  mp, distribuiti astfel:
- Demisol - spațiu producție și depozitare - 10 967,00 mp
  - Parter – spațiu producție și depozitare - 23 360,00 mp
  - Etaj 1 - pavilion administrativ - 861,00 mp
  - Etaj 2 - pavilion administrativ - 979,00 mp
- b) Container metalic securizat pentru stocarea temporara a substantelor chimice, asezat pe platforma betonata, exterioara halei de productie.
- c) Spatiu pentru stocarea temporara a deseurilor periculoase, ingradit si acoperit, prevazut cu platforma betonata.
- d) Spatiu pentru stocarea temporara a deseurilor nepericuloase, dotat cu 3 prescontainere metalice si un container simplu.
- e) Platforme, parcare, cai de acces cu suprafata de 23358,00 mp.
- f) 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:**

✓ **Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibililor gazosi (gaz natural) 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, incepand cu data emiterii Autorizatiei de Mediu:**

Autorizatia de mediu nr. 26 din R.O. 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
- 3 cosuri metalice aferente celor 6 cazane ale centralei termice, cu o putere instalata de 370 kW fiecare cazan ( $P_t$ totala = 2,2 MW), functionale cu gaz metan, cu caracteristicile: $H_1 = H_2 = H_3 = 14$ m si $D_1 = D_2 = D_3 = 400$ mm.	Monoxide de carbon CO	100
	Oxizi de sulf (exprimati in $SO_2$ )	35
	Oxizi de azot (exprimati in $NO_2$ )	350
	Pulberi	5

✓ **Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului tehnologic (operatii de sudura, injectie si cositorit) 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, incepand cu data emiterii Autorizatiei de Mediu:**

Nr. crt.	Instalatia	Tip sursa evacuare	Nr. surse	Diametru max (mm)/sectiune (mmp)	Inaltime cos (m)	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/Nmc)
1.	Instalatii de exhaustare Masini de sudura in val	cos de evacuare	2	300 mm	10	Compusi organici volatili (COV)	150
						Pulberi totale	50
2.	Instalatie de exhaustare atelier de Lacuire	cos de evacuare	1	300 mm	10	Compusi organici volatili (COV)	150
3.	Instalatie de exhaustare Tampo (inscriptionare cu cerneluri+preparare vopsele)	tubulatura ventilator lateral	2	400x320 mmp (inscriptionare)	1,1	Compusi organici volatili (COV)	150
				370x220 mmp (preparare vopsele)	0,67		
4.	Instalatie de exhaustare Tampo -tratament CORONA	tubulatura ventilator lateral	1	250 mm	0,5	Oxizi de azot (exprimati in NO)	500
5.	Exhaustari standuri de control generatoare de aer cald, sectia SCULE	cos de evacuare	2	300	10	Compusi organici volatili (COV)	150
						Oxizi de sulf (exprimati in $SO_2$ )	500
						Oxizi de azot	500

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05.2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



						(exprimati in NO <sub>2</sub> )	50
						Pulberi totale	
6.	Instalatie de exhaustare pentru instalatia SMD	tubulatura ventilator lateral	1	250 mm	0,5	Compusi organici volatili (COV)	150

**b) Calitatea aerului:**

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

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO <sub>2</sub>	1 h	350 µg/mc
NO <sub>2</sub> si NO <sub>x</sub>	1 h	200 µg/mc
Particule în suspensie (PM <sub>10</sub> )	24 h	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

**APA UZATA**

✓ **Apele uzate evacuate de pe amplasamentul S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L. vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002, respectiv:**

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	200
3.	Azot amoniacal	mg/l	20
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	300
5.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	165
6.	Fosfor total	mg/l	3
7.	Sulfati	mg/l	400
8.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	30
9.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25

**Nota:**

*Nu sunt admise in canalizarea municipala reziduri petroliere sau deseuri de orice natura, mai ales textile.*

Autorizatia de mediu nr. *26* din *12.05.* 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





## SOL

✓ **Respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.**

## 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

- a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer:
  - CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pulberi, rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului gazos – **punct de monitorizare:** cosuri de evacuare noxe aferente centralei termice existenta pe amplasament – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3. a) – AER emisii);
  - Pulberi totale, COV, oxizi de azot, oxizi de sulf, rezultati in urma operatiilor tehnologice - **puncte de monitorizare:** cosuri si tubulaturi aferente instalatiilor de exhaustare si ventilatoarelor – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3. a) – AER emisii);
- b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, particule in suspensie – PM<sub>10</sub>) – **punct de monitorizare:** 1 punct la limita amplasamentului – **anual** (conform Capitolului II punctul 3. b) – Calitatea aerului).
- c) Monitorizarea emisiilor in apele uzate evacuate, punct de monitorizare – stabilit de S.C. AQUATERM AG98 S.A. - **anual**.
- d) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului, conform prevederilor SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului (A.P.M. Arges) și periodicitatea.

- a) **Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- b) **Anual** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- c) **Anual** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate.
- d) **Anual** – nivelul de zgomot.
- e) **Anual** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- f) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04. 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



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

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

Nr. crt.	Cod deseuri Conf. Deciziei Comisiei 955/2014	Denumire deseuri	Instalatie/ sectie	Cantitate	Starea fizica	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	deșeuri municipale	Intreaga unitate	40 mc/luna	solida	Europubele
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Intreaga unitate	17000 kg/luna	solida	Cutii carton, prescontainer
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Intreaga unitate	1800 kg/luna	solida	Cutii carton, container metalic, prescontainer
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	Depozit, sectii de productie	300 kg/luna	solida	Platforma betonata
5.	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Intreaga unitate (echipament individual de lucru uzat)	2 kg/luna	solida	Cutii carton
6.	20 01 01	hârtie și carton	Activitate de birou	20 kg/luna	solida	Cutii carton
7.	150110*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Intreaga unitate	20 kg/luna	solida	Cutii carton, cuve de retentie
8.	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Intreaga unitate	20 kg/luna	solida	Recipiente metalice cu capac
9.	07 02 13	deșeuri de materiale plastice	Intreaga unitate	200 kg/luna	solida	Cutii carton
10.	20 01 39	Materiale plastice	Intreaga unitate	400 kg/luna	solida	Cutii carton
11.	12 01 01	pilitură și șpan feros	Atelier mecanic	10 kg/luna	solida	Cutii carton
12.	12 01 03	pilitură și șpan neferos	Atelier mecanic	10 kg/luna	solida	Cutii carton
13.	12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	Atelier mecanic	10 kg/luna	solida	Cutii carton
14.	08 04 10	deșeuri de adezivi și	Sectii de	2 kg/luna	pasta	Recipiente

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05:2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





Nr. crt.	Cod deseuri Conf. Deciziei Comisiei 955/2014	Denumire deșeu	Instalație/ secție	Cantitate	Starea fizică	Mod de stocare temporară
		cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	producție			plastic
15.	08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Sectii de producție	0,1 kg/an	solida	Containere metalice
16.	08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	Imprimare	0,5 kg/luna	pastă	Containere metalice
17.	08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Imprimare, lacuire	20 kg/luna	lichida	Containere metalice
18.	08 01 17*	Deșeuri care provin din decaparea vopselelor sau lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Imprimare, lacuire	10 kg/luna	lichida	Containere metalice
19.	14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	Imprimare, lacuire	5 kg/luna	lichida	Recipiente etanșe-metalice sau din plastic
20.	16 02 14	DEEE-echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	Întreaga unitate	50 kg/luna	solida	Cutii carton
21	16 02 16	DEEE-componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Întreaga unitate	150 kg/luna	solida	Cutii carton
22.	16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03 (zgura fără Pb, flux decapant)	Sectia 2- instalatii de lipire in val	150 kg/luna	solida	Containere metalice
23.	20 01 40	Deseuri metalice	Întreaga unitate	250 kg/luna	solida	Cutii carton
24.	20 01 02	Deseuri ceramica si sticla	Sectia senzori si lampi	200 kg/luna	solida	Cutii carton
25.	16 06 01* 16 06 05	Deseuri baterii si acumulatori	întreaga unitate	10 kg/an	solida	Recipiente puse la

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș



Nr. crt.	Cod deseuri Conf. Deciziei Comisiei 955/2014	Denumire deseuri	Instalatie/sectie	Cantitate	Starea fizica	Mod de stocare temporara
						dispozitie de colector
26.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Intretinere utilaje	2 kg/luna	lichida	Butoi metalic
27.	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	Compresoare		lichida	Recipiente de plastic
28.	20 01 21* 20 01 36	Deseuri surse de lumina	Intreaga unitate	1 kg/luna	solida	Cutii carton
29.	20 01 32	Medicamente expirate	Intreaga unitate	0,1 kg/luna	solida	Cutii carton
30.	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Casari mijloace fixe-mobilier	100 kg/luna	solida	Container metalic

## 2. Deseuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Cod deseuri Conf. Deciziei Comisiei 955/2014	Denumire deseuri	Instalatie/sectie	Cantitate	Starea fizica	Destinatia
1.	20 03 01	deșeuri municipale	Intreaga unitate	40 mc/luna	solida	Unitati economice autorizate.
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Intreaga unitate	17000 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Intreaga unitate	1800 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	Depozit, sectii de productie	300 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
5.	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Intreaga unitate (echipament individual de lucru uzat)	2 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
6.	20 01 01	hârtie și carton	Activitate de birou	20 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
7.	150110*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt	Intreaga unitate	20 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05. 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș





Nr. crt.	Cod deseuri Conf. Deciziei Comisiei 955/2014	Denumire deseu	Instalatie/ sectie	Cantitate	Starea fizica	Destinatie
		contaminate cu substanțe periculoase				
8.	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Intreaga unitate	20 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
9.	07 02 13	deșeuri de materiale plastice	Intreaga unitate	200 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
10.	20 01 39	Materiale plastice	Intreaga unitate	400 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
11.	12 01 01	pilitură și șpan feros	Atelier mecanic	10 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
12.	12 01 03	pilitură și șpan neferos	Atelier mecanic	10 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
13.	12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	Atelier mecanic	10 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
14.	08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	Sectii de productie	2 kg/luna	pasta	Unitati economice autorizate.
15.	08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Sectii de productie	0,1 kg/an	solida	Unitati economice autorizate.
16.	08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	Imprimare	0,5 kg/luna	pasta	Unitati economice autorizate.
17.	08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Imprimare, lacuire	20 kg/luna	lichida	Unitati economice autorizate.
18.	08 01 17*	Deșeuri care provin din decaparea vopselelor sau lacurilor cu	Imprimare, lacuire	10 kg/luna	lichida	Unitati economice autorizate.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05. 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Arges



Nr. crt.	Cod deseuri Conf. Deciziei Comisiei 955/2014	Denumire deseu	Instalatie/ sectie	Cantitate	Starea fizica	Destinatie
		conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase				
19.	14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	Imprimare, lacuire	5 kg/luna	lichida	Unitati economice autorizate.
20.	16 02 14	DEEE-echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	Intreaga unitate	50 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
21	16 02 16	DEEE-componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Intreaga unitate	150 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
22.	16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03 (zgura fara Pb, flux decapant)	Sectia 2- instalatii de lipire in val	150 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
23.	20 01 40	Deseuri metalice	Intreaga unitate	250 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
24.	20 01 02	Deseuri ceramica si sticla	Sectia senzori si lampi	200 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
25.	16 06 01* 16 06 05	Deseuri baterii si acumulatori	intreaga unitate	10 kg/an	solida	Unitati economice autorizate.
26.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Intretinere utilaje	2 kg/luna	lichida	Unitati economice autorizate.
27.	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	Compresoare		lichida	Unitati economice autorizate.
28.	20 01 21* 20 01 36	Deseuri surse de lumina	Intreaga unitate	1 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
29.	20 01 32	Medicamente expirate	Intreaga unitate	0,1 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
30.	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Casari mijloace fixe-mobilier	100 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05. 2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





**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 deșeurilor, 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.**

**3. Depozitarea definitivă a deșeurilor**

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

**4. 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.

**5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- a) **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;**
- b) **colectarea selectiva a deșeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;**
- c) **efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.**

**6. Ambalaje folosite**

- cutii din carton, folie, paleti din lemn, ambalaje materiale plastice, folosite la ambalarea produselor finite.
1. **Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform conform Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;**
  2. **Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei "ambalaj reutilizabil".**

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

Nr. crt.	Material	Operatia la care se utilizeaza materialul	Fraze de pericol	Consum kg/an
1.	Flux decapant pe baza de apa	Pregatirea suprafetelor subansamblelor electronice -lipire in val-sectia 2	H319, H360FD	3200
2.	Alcool izopropilic	Curatarea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-toate sectiile	H225, H319, H336	500
3	Flux decapant cu	Curatarea si pregatirea suprafetelor	H225, H319, H336	80

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05.2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



	alcool izopropilic	subansamblelor electronice -lipire manuala		
4	Diluant 38571	Curatarea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint, Lacuire	H226, H315, H318, H336	150
5	Diluant VM	Curatarea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H304, H335-336, H411	60
6	Diluant Aditiv A	Curatarea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H335, H336, H411	10
7	Agent curatare plastic KR 120403	Curatarea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H336	20
8	Agent modificare aderenta 100VR1260	Curatarea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H332, H315, H319, H335, H373, H412	20
9	Agent curatare 32335	Acoperirea suprafetelor subansamblelor electronice -Lacuire	H225, H315, H318, H335, H336, H373, H304	300
10	Agent curatare MT	Acoperirea suprafetelor subansamblelor electronice -Lacuire	H315, H226	12
11	Lacuri SL 1307	Acoperirea suprafetelor subansamblelor electronice -Lacuire	H226, H317, H412	480
12	Diluant SL 1307	Acoperirea suprafetelor subansamblelor electronice -Lacuire	H226	60
13	Vopsea T200	Acoperirea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H336	250
14	Vopsea TPC 528	Acoperirea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H332, H315, H412	50
15	Vopsele TP 300	Acoperirea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H412	100
16	Agent promotor aderenta PP	Acoperirea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H312, H332, H315, H373, H304	10
17	Intaritor 100VR 1433, Intaritor HM	Acoperirea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H315, H317, H319, H334, H336	24
18	Agent curatare Autoclean 40	Intretinere instalatii SEHO	H314, H318, H335	24
19	Pasta de lipire SMD	Instalatia de lipire SMD	H318	90
20	Agent curatare Varioclean P 7047	Spalare accesorii Tampoprint la masina de spalat	H318	240
21	Adeziv Omnifit	Lipire-etansare subansamble S5	H315, H318, H317, H335	4

Autorizatia de mediu nr. 26.....din 12.05.....2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges





22	Rasina VU (masa de turnare si intaritor)	Etansare subansamble S5	H332, H315, H318, H319, H334, H317, H351, H335, H373	300
23	Adezivi DELO ML 5149, WEVO CYAMET	Lipire-etansare subansamble S5	H315, H319, H335	6
24	Adeziv DELO PHOTOBOND PB437	Lipire-etansare subansamble S5	H314, H318, H317, H335, H400, H411	1
25	Adeziv DELO PHOTOBOND AD 494	Lipire-etansare subansamble S1	H302, H314, H318, H317, H335, H400, H411	10
26	Adeziv bicomponent WEVONAT si WEVOPUR	Lipire componente S2	H332, H315, H319, H334, H317, H351, H335, H373	24
27	Pasta WPN	Lubrifiant S1, S4	H410	60
28	Ulei hidraulic Azzola 32	Intretinere echipamente, ulei antiuzura S4	-	60
29	Butelii GPL Propan	Alimentare motostivuitoare	H220, H280	100

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** recipienti metalici, sticla sau plastic (diferite capacitati) cu sistem etans de inchidere, etichetati conform continutului;
- **transport:** mijloace auto avizate de institutiile abilitate pentru circulatia pe drumurile publice;
- **depozitare:** intr-un spatiu containerizat special proiectat, securizat; pentru pastrarea substantelor chimice de uz curent sectiile de productie sunt dotate cu dulapuri speciale; toate aceste dotari sunt rezistente la incendiu 90 de minute, fiind prevazute si cu sistem de ventilatie si filtrare a aerului; substantele depozitate sunt insotite de Fise cu Date de Securitate;
- **utilizare:** in procesul de productie si ca materiale de intretinere.

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

Deseurile de ambalaje rezultate de la substantele chimice sunt predate agentilor economici autorizati cu care societatea are incheiat contract.

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

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

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.05.2018

Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș



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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul.

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

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**  
Nu este cazul.

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

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

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

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



**Întocmit,**

**ing. Ecaterina COSTACHE**



Autorizația de mediu nr. 26 din 12.05.2018  
Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș