



Nr. 3783 din *06.11*.....2023

CĂTRE,

S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.

Municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 14A, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 26 din 12.04.2018 revizuita
in data de *06.11*.....2023 emisa pentru activitatile:

- Fabricarea subansamblurilor electronice (module) – cod CAEN 2611
- Fabricarea de echipamente electrice de iluminat – cod CAEN 2740
- Fabricarea altor echipamente electrice – cod CAEN 2790

desfasurate in municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

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



Întocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



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



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 26 din 12.04.2018

Revizuita in data de 12.11.2018

Revizuita in data de 06.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.**, cu sediul in municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 14A, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 3783/09.02.2023 si a completărilor cu nr. 13882/12.06.2023, nr. 20890/20.09.2023,

în urma analizării documentelor transmise si a parcurgerii etapelor procedurale,

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

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.** cu amplasamentul in municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges;

care prevede:

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
2740	Fabricarea de echipamente electrice de iluminat	216	3150	Productia de lampi electrice si echipamente de iluminat
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	218	3162	Productia altor componente electrice n.c.a

in scopul: spatii de productie – fabricarea subansamblurilor electronice (module), a echipamentelor electrice de iluminat, precum si a altor echipamente electrice, in vederea comercializării acestora.

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>

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



Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 12.11.2018.
- b) Inlocuirea absorbantelor de fum de la locurile de munca de rectificare manuala a sudurii cu aliaj fara plumb cu un sistem centralizat de filtrare si evacuare a fumului, prin exhaustare. Acesta este compus din 4 tubulaturi din PVC, dotate cu ventilatoare care servesc la evacuarea fumului rezultat la locurile de munca prin topirea firului de aliaj fara plumb.
- c) Inscriptiunea datelor tehnice pentru o parte din carcase, prin lasergrafiere, nemaifiind necesara imprimarea prin tampografiere.
- d) Montarea pe sol (teren cu S=4524 mp) a unui sistem fotovoltaic, compus din doua centrale cu Pelectrica = 200 kWh fiecare (Clasarea notificarii nr.24458/21.10.2022., emisa de A.P.M. Arges).
- e) In Sectia de productie nr 1-SENZORI si LAMPI - Montaj senzori si lampi, au fost amplasate 2 linii noi de productie pentru dispozitive de iluminat, nr. maxim devenind 28 astfel de linii de productie.
- f) Achizitionarea unui dispozitiv de testare a conformitatii dispozitivelor de iluminat, de tip sfera Ulbricht, folosit in cadrul laboratorului societatii.
- g) Amplasarea in cadrul liniilor de productie pentru SENZORI si LAMPI, a 3 dispozitive de tratare a suprafetelor de tip CORONA, in vederea cresterii aderenței si imbunatatirea proceselor de montaj.
- h) Achizitionarea unui dispozitiv tip SEPARO, in cadrul Sectiei 2 PLACI, in vederea recuperarii aliajului de lipire fara plumb.
- i) In Sectia SCULE au fost amplasate doua linii noi de productie pentru Pistoale de lipit, in prezent fiind 5 astfel de linii, iar linia de montaj spirale a fost desfiintata.
- j) In sectia de productie nr. 5-SOLUTION au fost scoase din fabricatie produsele Fissler si Senses, liniile de productie aferente fiind desfiintate. Au fost amplasate linii noi: SteckdosenBOX Rittal (modul priza); linia de productie Audiotherm din incinta climatizata a fost desfiintata, fiind instalata linia Audiotherm A0019; linia de productie 8H a fost reconfigurata si s-a adaugat productia pt Siemens.
- k) Modificarea cantitatilor de materii prime si materiale utilizate, a cantitatilor de produse finite obtinute, a cantitatilor si tipurilor de deseuri generate din activitate, precum si a cantitatilor si tipurilor de substante chimice utilizate.
- l) Achizitionarea unui echipament performant de producere a aerului comprimat: Electrocompresor stationar, elicoidal, cu injectie de ulei, racit cu aer, cu motor de turatie variabila si convertor de frecventa si a unui sistem de monitorizare a functionarii compresoarelor.
- m) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- n) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- o) 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.
- p) In baza Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

Amplasament: 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 Înregistrare 25619860/01.06.2009, nr. O.R.C. J3/676/29.05.2009.
- Certificat constatator nr. 71668/03.12.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca 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).
- Contract de închiriere, privind spațiul desfășurării activității, încheiat la data de 25.02.2017, între cu S.C. EUROCOM EXPANSION S.R.L. și S.C. STEINEL MANAGEMENT S.R.L.
- Contract de subînchiriere nr. 18/24.03.2017 + Act aditional nr. 1/02.12.2017, privind spațiul desfășurării activității, încheiat cu S.C. STEINEL MANAGEMENT S.R.L.
- Contract de închiriere sistem fotovoltaic de producere a energiei electrice nr. 54/01.09.2023, încheiat cu S.C. STEINEL MANAGEMENT S.R.L.
- Autorizație nr. 1/2023, eliberată 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 localităților, încheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 996/10.03.2023 + Anexa nr. 1, privind predarea deșeurilor din plastic, încheiat cu S.C. PAN NOEMI TRUST S.R.L.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 206/07.07.2015 + Anexa nr. 1 + Act aditional, privind predarea DEEE-urilor, bateriilor și acumulatorilor uzati, încheiat cu S.C. GREENWEE INTERNATIONAL S.A.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2431/02.07.2008 + Act aditional, privind predarea deșeurilor de zgura aliaj de lipit și alte deșeuri de materiale/aliaje neferoase, încheiat cu S.C. NEFERPROD IMPEX S.R.L.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 124/30.01.2023, privind predarea deșeurilor reciclabile feroase și neferoase, încheiat cu S.C. REMAT ARGES S.A. Pitesti.
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri de plastic nr. 1513/12.03.2021, încheiat cu S.C. KIMAVILL S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 595/27.08.2008 + Acte aditionale, privind predarea deșeurilor, încheiat cu S.C. RIAN CONSULT S.R.L.
- Contract de preluare/colectare deșeuri de ambalaje și deșeuri industriale în vederea valorificării prin reciclare nr. 1072/04.01.2021, încheiat cu S.C. CRIBOMAR RECYCLING S.R.L.
- Contract de prestări servicii pentru valorificarea prin reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 1073/04.01.2021, încheiat cu S.C. CRIBOMAR RECYCLING S.R.L.
- Rapoarte de încercare pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer, zgomot.
- Fise cu date de securitate pentru substanțele chimice folosite în cadrul desfășurării activității pe amplasament.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) 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 protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări / bunuri / dotări / servicii / instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de *06.11.2023* 3

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

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



- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca 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.
- c) **Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca 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, acordându-se o atenție specială locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- d) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- e) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- f) În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- g) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- h) 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 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;
 - 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.
- i) 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

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023

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

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



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.

- j) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură să antreneze o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației 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) Pastrarea evidenței deșeurilor de către titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- o) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- p) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- q) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- r) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- s) În caz de poluare accidentală, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu APM Argeș, GNM –CJ Argeș, I.S.U. Argeș și a populației din zonă.
- t) Este interzisă aducerea focului sub orice formă în zonele cu risc de incendiu, explozie, în afara de intervențiile ce fac obiectul unui permis de intervenție.
- u) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- v) Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- w) Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- x) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile nefectării mediului.
- y) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- z) Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului.
- aa) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe.

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de2023

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

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



- bb) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- cc) Evitarea formării stocurilor de deseuri 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.
- dd) Se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- ee) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- ff) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- gg) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- hh) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- ii) 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.
- jj) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- kk) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; 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 periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ll) 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.
- mm) 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.
- nn) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- oo) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- pp) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- qq) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în 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 protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023

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

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



- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediu.

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,

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023 7

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

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



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.

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

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

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

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată

- *Fabricarea subansamblurilor electronice (module) – cod CAEN 2611*
- *Fabricarea de echipamente electrice de iluminat – cod CAEN 2740*
- *Fabricarea altor echipamente electrice – cod CAEN 2790*

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

Societatea STEINEL ELECTRONIC S.R.L. își desfășoară activitatea pe un amplasament situat în intravilanul municipiului Curtea de Argeș, strada Râmnicu Vâlcea nr. 79, județul Argeș și are ca vecinătăți:

- la nord: ALEX STAR S.R.L., gospodării particulare
- la est: ALEX STAR S.R.L., gospodării particulare
- la sud: Eurocom Expansion S.R.L
- la vest: Str. Rm. Vâlcea, gospodării particulare

Societatea are în dotare 46718,00 mp teren și spații închiriate pe care sunt amplasate obiective, după cum urmează:

a) Clădire cu suprafața construită $S_c = 23360,00$ mp și $S_d = 36167,00$ mp, distribuiți astfel:

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11......2023

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

Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Râmnicu Vâlcea, nr. 79, județul Argeș



- 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

Cladirea este prevazuta cu sistem de alarmare, senzori de fum, instalatie de desfumare, instalatie de hidranti, stingatoare portabile, instalatie de sprinklere pentru zonele de depozitare.

b) Parcul fotovoltaic - proprietatea Steinel Management SRL, dat in exploatare si intretinere catre Steinel Electronic SRL, in baza contractului de inchiriere nr. 54 din 01.09.2023.

Instalatia fotovoltaica are o capacitate de 0,400 MWp si este compusa din 896 panouri fotovoltaice, fiecare dintre ele cu o capacitate de 450 Wp. Parcul fotovoltaic consta in doua sisteme fotovoltaice: centrala electrica fotovoltaica CEF1 de 200 kWp si centrala electrica fotovoltaica CEF2 de 200 kWp, ON GRID, si este montat pe structura metalica prefabricata pentru instalatii fotovoltaice, pe un teren cu suprafata de 4524 mp, cu putere instalata de pana la 400 kWh. Parcul fotovoltaic este prevazut cu 2 statii de incarcare auto duble 2x22 kW.

Panourile fotovoltaice sunt monocristaline, avand dimensiunea de 2108 x1048 x 35 mm x40 mm si greutatea de 25 kg. Sunt 4 tronsoane cu cate 2 siruri de panouri, conectate la 8 invertoare CC/CA de capacitate 55 kW.

Centrala electrica fotovoltaica 1-200 kWp se conecteaza prin Tabloul General al CEF1 cu sistemul de alimentare de joasa tensiune al Tabloului General D1, in lungime de cca 100 metri liniari, iar centrala electrica fotovoltaica 2-200kWp se conecteaza prin Tabloul General al CEF2 cu sistemul de alimentare de joasa tensiune al Tabloului General D2, in lungime de cca 100 metri liniari.

- c) Bazine care asigura rezerva de apa pentru incendiu, cu o capacitate totala de circa 700 mc, amplasate in zona de nord-vest a amplasamentului.
- d) Container metalic securizat pentru stocarea temporara a substantelor chimice, asezat pe platforma betonata, exterioara halei de productie.
- e) Platforme, parcuri, cai de acces.

➤ **Demisolul** este compartimentat in:

- **Spatiul de productie SMD**, cu S = 617,79 mp, destinat fabricarii de placi electronice SMD, cu echipamentele dispuse intr-o linie de fabricatie automata, 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 °C;
 - cuva de spalare pentru curatarea sablonului de printare;
 - dispozitiv de vidat cu folie 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 reseaua electrica;
 - calculator de proces;
 - dispozitive montaj manual.

Spatiul este climatizat, iar emisiile rezultate din procesul de tratare termica sunt evacuate prin sistemul de exhaustare.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11......2023

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

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



- **Spatiul de inscripționare cu cerneluri** cu suprafața de 379 mp, dotat cu:
 - 22 instalații de inscripționare, dintre care 15 sunt echipamente prevăzute cu cupă închisă, care minimizează emisiile de vapori proveniți de la cernelurile utilizate. Local, toate mașinile de inscripționare sunt prevăzute cu hote de absorbție noxe, fiind conectate la un sistem de exhaustare;
 - instalația Corona, utilizată pentru pregătirea carcaselor în vederea inscripționării, prevăzută cu ventilație, tubulatură având o secțiune rectangulară de 250 mm;
 - 3 mașini de spălare accesorii pentru tampografie: două clasice cu jet de solvent și una ecologică tip NANOVIS cu regenerarea integrală a agentului de spălare.

- **Spatiu cu suprafața de 86,75 mp, în care este amplasată Stația de producere aer comprimat**, formată din:

- 1 electrocompresor staționar, elicoidal, cu injecție de ulei, racit cu aer, cu motor de turație variabilă și convertor de frecvență;
- 4 compresoare cu surub pe injecție cu ulei, din care:
 - 3 compresoare de 100 m³/ora;
 - 1 compresor mare, cu capacitatea de circa 200 m³/ora.

Acestea sunt legate la un recipient de aer de 1000 litri, fiind prevăzute cu câte un uscător de aer, în vederea obținerii unei calități mai bune a aerului de lucru în rețea. De asemenea, compresoarele sunt conectate la un separator de condens și ulei. 3 din 5 compresoare sunt conectate la un sistem de monitorizare/eficientizare și gestionare a funcționării compresoarelor (Equalizer 4.0) cu accesare de pe PC. Distribuția aerului comprimat se face prin conducte din materiale omologate (PPR).

- **Centrala termică** – este amplasată într-un spațiu cu suprafața de 129,44 mp.

Centrala termică este formată din 6 cazane Wiessmann cu o putere instalată de 370 kW fiecare (Pt totală = 2,2 MW), funcționale cu gaz metan.

Cazanele sunt inseriate și produce agentul termic necesar încălzirii în halele de producție și birouri, fiind comandate electronic și având registrul de supraveghere non-stop.

Cele 6 cazane sunt legate câte două la cele 3 instalații de evacuare gaze arse în atmosferă. Acestea sunt prevăzute fiecare cu ventilator, iar diametrul rețelei de evacuare este de 400 mm, având înălțimea de 14 m de la sol.

- **Atelierul mecanic** este amplasat pe latura de sud, ocupând o suprafață de 374,9 mp. Este destinat să deservească necesitățile interne de reparații și revizii periodice, având ca dotări: mașina de frezat, mașina de rectificat, mașina de debitat, strung, mașina de gaurit, polizor, bancuri de lucru.

- **Restul spațiului de la demisol** este ocupat de:

- ✓ spații de depozitare materii prime, materiale, semifabricate;
- ✓ spații cu destinație socială (cantina, vestiare, cabinet medical);
- ✓ spațiu pentru arhivă, dotat cu iluminat antiex și cu distrugător de documente.

➤ **Parterul** este compartimentat în:

- **Zona de recepție materii prime și materiale** cu suprafața de 400 mp. Aici se verifică parametrii reperelor electronice sosite în magazie (tensiune, funcționare, parametrii electrici - rezistențe, capacități); aparatele folosite sunt multimetrul și sursa stabilizatoare de tensiune.

- **Depozitul central de materii prime și materiale** cu suprafața de 5500 mp, prevăzut cu rafturi metalice pe care se poziționează reperatele în cutii de carton sau plastic și paletii din lemn pe

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023

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

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



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;
- 23 electrostivuitoare;
- 45 transpaleti manuali;
- 3 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 si 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.

In sectia de productie exista 28 linii de fabricatie organizate pe familii de produse (modul de lucru este pe flux flexibil, sau „one piece flow”, operatorii fiind instruiti sa efectueze toate operatiile) si 4 posturi de reparatii pentru produsele respinse la standuri.

Liniile de lucru au in dotare:

- surubelnite pneumatice si electrice;
- standuri de control electric (28 buc.);
- dispozitive de nituire (8 buc.);
- masini de sudura cu ultrasunete (7 buc.);
- roboti de etansare cu silicon (5 buc.);
- instalatie de inscriptiune cu laser a datelor tehnice pe carcase;
- instalatii de pregatire-curatare suprafete CORONA (3 buc.).

Inscriptiunea cu laser inlocuieste tampografierea pentru o parte din repere, contribuind la reducerea impactului asupra mediului a procesului.

Procedeul CORONA are drept scop pregatirea suprafetelor pentru procesele de lipire sau etansare cu adezivi si are loc cu degajare de ozon si monoxid de azot; instalatiile sunt prevazute cu tubulatura de PVC cu diametrul de 110 mm si inaltime de circa 10 m de la nivelul solului, pentru evacuarea gazelor emise.

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

Pentru verificarea conformitatii dispozitivelor de iluminat se utilizeaza un dispozitiv pentru masuratori fotometrice- Sfera integranta de tip Ulbricht. Acesta este un instrument performant cu care se masoara fluxul luminos total al corpurilor de iluminat (lm) si se determina eficacitatea lor luminoasa(lm/W).

○ *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;

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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



- ✓ zona depozitare reperi: 50 mp;
- ✓ zona deseuri: 50 mp.

Sectia este dotata cu 2 instalatii de lipire in val prin sudura cu cositor fara plumb. Reziduurile de cositor fara Pb rezultate in urma procesului sunt supuse operatiei de recuperare a aliajului de staniu, in instalatia SEPARO, care este amplasata in imediata apropiere a instalatiei de lipire in val SEHO1.

Instalatiile de lipire sunt legate la cele 2 instalatii de ventilare (exhaustoare) amplasate in zona de sudura in val cu cositor fara plumb, care au cate un ventilator extern in afara halei, conducta de evacuare avand un diametru de 300 mm si o inaltime de 10 m de la nivelul solului.

Instalatia SEPARO este racordata la ventilatia aferenta instalatiei SEHO1. Instalatiile SEHO au benzi transportoare pe care se depun ramele cu placile electronice asamblate manual.

Posturile de rectificare sunt dotate cu ciocane de lipit, lupe iluminate si cu extractoare cu pilnie conectate la un sistem de exhaustare pentru absorbtia fumului. Sistemul de exhaustare consta in 4 tubulaturi din PVC, prin care cu ajutorul a 4 ventilatoare este evacuat fumul de la lipirea manuala prin 4 cosuri de evacuare, cu diametrul de 250 mm. Fiecare dintre cele 4 tubulaturi deserveste cate 8 locuri de munca.

Pentru posturile de lipire manuala amplasate in afara zonei de exhaustare se folosesc absorbante de fum tip WLA, cu filtru cu carbon activ integrat.

Pe langa cele 2 instalatii de lipire in val, hala este dotata cu 2 surubelnite pneumatice, 2 surubelnite electrice, 24 standuri de control electric, 5 statii de lipit electrice, 5 prese de nituire pini stecher, 5 prese de preformare, 12 dispozitive de preformare, 4 IC Testere.

Spatiile de productie placi sunt prevazute cu pardoseala ESD si posturi de lucru care asigura protectia impotriva descarcarilor electrostatice.

○ *Zona de lacuire* amenajata in proximitatea zonelor de productie placi, cu suprafata de 304 mp. Operatia se realizeaza atat automatizat, cat si manual. Lacuirea automata se realizeaza cu ajutorul unei linii automate formata din urmatoarele module: incarcator, automat de lacuire, cuptor de uscare, banda de retur si modul de inspectie vizuala.

Evacuarea noxelor din zona de lacuire se realizeaza prin intermediul celor doua sisteme de exhaustare (un sistem de exhaustare existent in zona de lacuire manuala si un sistem de exhaustare existent in zona de lacuire automata), constand in tubulaturi si doua cosuri de evacuare noxe in atmosfera.

○ *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 - 5 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 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.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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



Standurile de control sunt conectate la sistemul de exhaustare, care colectează gazele de ardere a uleiului anti-uzura folosit la protejarea rezistenței electrice a produselor, constituit din tubulaturi aferente fiecărui stand, două ventilatoare și două cosuri de evacuare noxe în atmosferă.

Sectia SCULE include și un sector în suprafața de 324 mp destinat pregătirii de Lițe și varnișuri - subansambluri de uz intern (în cadrul grupului), dotat cu 9 mașini de debitare și sertizare cabluri și varnișuri și o presă.

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

- Linii de producție dispozitive de iluminat–Rittal:
 - ✓ 2 linii pentru asamblare lampi Rittal;
 - ✓ 1 linie pentru pregătire subansamble;

Acestea includ operații de montaj electronic și mecanic, control, ambalare, și au ca dotări: stații de lipit, instalații de sudură cu ultrasunete, surubelnite electrice, pistoale de aer ionizat, standuri de verificare și control, instalații inscripționare laser.

- Linii Eugster de fabricare dispozitive de control putere și comandă pentru aparate de cafea:
 - ✓ 1 linie pentru dispozitivul EF acționare;
 - ✓ 1 linie pentru dispozitivul EF afișaj;

Acestea includ operații de montaj electronic și mecanic, lipire LCD, verificare funcțională și control, ambalare, și au ca dotări: stații de lipit, surubelnite pneumatice și electrice și dispozitive de poziționare, mașina de lipire LCD, standuri de verificare și control.

- Linia Dimmer – linie de fabricație dispozitive de control putere pentru instalațiile de iluminat, dotată cu: surubelnite pneumatice, standuri de control și calibrare, dispozitive de montaj și control.
- Linia Berker/ Gira / Zalux / Siemens – linie de fabricație subansamble electrice și electronice, dispozitive de control putere și comandă pentru corpurile de iluminat, dotată cu: stații de lipit, dispozitive de montaj, prese manuale, standuri de verificare și module control.
- Linia de producție Viehtreiber-dispozitiv de manat vite- include următoarele posturi de lucru: bobinare, acoperire cu parafină, montaj inel cauciuc pe presă la cald, montaj stifturi, gaurire, montaj intrerupator, montaj bobina pe presă manuală, montaj racord, preformare și lipire cu cositor piese electronice, insurubare, montare ruptor, montaj final, calibrare și verificare aparat, montaj carcasa și ambalare. Dotările aferente sunt: stație de lipit, dispozitiv de poziționare, mașina de gaurit, presă termică, stand control, baie de parafină, dispozitiv de verificare funcțională, scule de mână.
- Linii de producție specializate în montajul de dispozitive mecanice comandate electronic, care sunt încorporate în accesorii pentru instalațiile sanitare: baterii sau alte dispozitive cu senzori pentru chiuvete, wc-uri sau pisoare. Există 3 linii care includ operații de montaj circuite electrice și electronice, calibrare și control electric și electronic, montaj mecanic, turnare masă de izolare, inscripționare, verificare funcțională și ambalare și sunt dotate cu: dispozitive de montaj componente electronice-ciocan de lipit, dispozitive de montaj mecanic: surubelnite electrice, pneumatice, chei și surubelnite fixe, banc de lucru, mașini de gaurit, dispozitiv de sertizat, presă manuală, mașina de turnare rasină, dispozitiv de inscripționare, standuri de calibrare și control automate și manuale, diverse dispozitive de măsură și control specifice fiecărui produs.
- Linia de producție Photosensor și Flasher – include 7 posturi montaj, verificare și ambalare, dotările aferente sunt: dispozitive de poziționat repere și montaj, surubelnite electrice, robot siliconare, pistoale de aer ionizat, dispozitive de verificare și control.

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023

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

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



- Linia de productie Audiotherm A0019 – include 10 posturi de lucru (asamblare prin stemuire la cald, calibrare, montaj final, verificare, sudura cu ultrasunete, montaj subansamble) dotate cu: statii semiautomate de stemuire la cald, statie de sudura cu ultrasunete, prese mecanice, pistoale cu aer ionizat, stand calibrare si verificare functionala.
- Linia de productia SteckdosenBOX Rittal (modul priza) include 4 posturi de lucru (sudura electrica in puncte, montaj, control si ambalare) dotate cu: instalatie de sudura electrica in puncte, surubelnite electrice, dispozitive de montaj, stand de control electric.
- o *Incinta climatizata, cu suprafata de 472 mp, unde este amplasata:*
 - Linia de productie plita Navigenio compusa din 14 posturi de lucru (depunere adeziv, pregatire primer si acetona, debavurare, montaj, verificare functionala si de electrosecuritate, testare, ambalare) dotate cu: utilaj semiautomat pentru depunere adeziv, cu instalatie de dozare adeziv, dispozitive de montaj (surubelnite, prese), dispozitive de verificare, dispozitiv testare (prin presare cu 30 kg forta), camera de umiditate pentru eliberarea acidului acetic, cu exhaustare in tavan, instalatie de exhaustare pentru compusii organici volatili: vaporii de acetona si primer rezultati de la pregatirea suprafetelor, acid acetic degajat in camera de umiditate.

Spatiul este prevazut cu o instalatie de exhaustare generala, cu rol de omogenizare a temperaturii si de eliminare a aerului viciat, compusa dintr-o tubulatura montata orizontal in zona superioara a incaperii si cos, pentru evacuarea noxelor.

Pentru intretinerea lazilor de plastic, care au rolul de ambalaje reutilizabile, in interiorul spatiului este instalata o masina de spalare lazi, care foloseste exclusiv apa caldă ca agent de curatare, prevazuta cu o tubulatura pentru evacuarea in atmosfera a aburului rezultat.

- **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 stocare temporara a deseurilor nepericuloase** cu suprafata de circa 150 mp; este amenajata pe latura de nord a amplasamentului, pe un spatiu betonat, compartimentat pentru categoriile de deseuri nepericuloase rezultate, dotat cu prescontainere puse la dispozitie de firme autorizate de prestare servicii valorificare deseuri.

Pentru pastrarea deseurilor nepericuloase inerte (sticla, textolit), este amenajat un sopron, cu suprafata de 12 mp, acoperit si protejat de intemperii, pe o platforma betonata situata pe latura de est. Tot in aceasta zona, sub o copertina metalica, sunt pastrate materiale inerte scoase din uz, sau care nu sunt utilizate frecvent.

- **Zona de stocare temporara a deseurilor periculoase** - spatiu special amenajat, securizat, ingradit si acoperit, ce consta intr - o platforma betonata cu suprafata de circa 18 mp, situata pe latura de est a amplasamentului.

f) Mijloace de transport:

Societatea are in dotare 3 autoturisme Dacia (2 Duster, 1Lodgy) 1 autoturism Skoda, 2 autoturisme Toyota Rav4 hibrid, 1 auto Ford Ranger si 2 autoutilitare pentru transport marfa sub 3,5 tone.

In vederea incarcarii-descarcarii paletilor cu materii prime sau produse exista spatii special amenajate, pe latura de nord a amplasamentului.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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



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

a) Sectia 1-SENZORI si LAMPI

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	450	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

c) Sectia SCULE

Carcase mase plastice	120.000	buc./ luna
Conductori litati	230.000	buc./ luna
Repere metalice	200.000	buc./ luna
Cabluri alimentare	110.000	buc./ luna
Corpuri incalzitoare	90.000	buc./ luna
Motoare	90.000	buc./ luna
Cufere plastic	30.000	buc./ luna
Cutii ambalaj carton	140.000	buc./ luna
Baterii si acumulatori	5.000	buc./ luna

d) Sectia 5 SOLUTIONS

Repere mase plastice:	200.000	buc./luna
Repere metalice:	500.000	buc./ luna
Placute electronice	150.000	buc./ luna
Placute electronica cu LED-uri	35.000	buc./ luna
Baterii si acumulatori	5.500	buc./ luna
Cutii ambalaj carton:	100.000	buc./luna
Discuri ceramice	2000	buc./luna

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

a) Sectia 1-SENZORI

Alcool izopropilic	20	kg/luna
--------------------	----	---------

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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



Adezivi siliconici	20	kg/luna
Ulei siliconic	2	kg/luna
Vaseline	20	kg/luna
Pasta de lipire la cald WPN 10	5	kg/luna
Adeziv DELO PHOTOBOND AD494	25	kg/luna

b) Sectia 2-PLACI

Flux decapant pe baza de apa – Alpha EF 2202	250	kg/luna
Alcool izopropilic	35	l/luna
Adezivi siliconici	6	kg/luna
Autoclean 40	2	kg/luna
Flux cu alcool izopropilic	1	kg/luna
Pasta de lipire SMD	25	kg/luna
Ulei antiuzura	1	kg/luna

c) Sectia SCULE (S3, S4)

Alcool izopropilic	15	l/luna
Flux cu alcool izopropilic	4	kg/luna
Vaseline	1	kg/luna
Aliaj de lipire Heraeus	0,1	kg/luna
Adeziv siliconic Loctite	8	kg/luna

d) Sectia 5-SOLUTIONS

Alcool izopropilic	10	l/luna
Pasta de lipire fara silicon HTC	0,3	kg/luna
Rasina VU 4453/41 comp.A+B	20	kg/luna
Acetona	20	l/luna
Primer 1200 OS	2	l/luna
Adeziv siliconic Q3 1566	40	kg/luna
Adeziv Permabond Black Magic 737	0,4	kg/luna
Adeziv DELO Duopox 02 Rapid A+B	3	kg/luna
Adezivi diversi	1	kg/luna
Parafina	5	kg/luna

e) Lacuire-Inscriptionare

Lac SL 1307-FLZ	80	kg/luna
Cerneluri tip T200, TPC, sa	20	kg/luna
Diluant 38571	15	l/luna
Diluant VM	5	l/luna
Intaritori 100VR1433, HM	2	kg/luna
Agent curatare sita 32335	25	l/luna
Agent curatare plastic KR	4	l/luna
Agent modificare aderenta 100VR1260	1	l/luna

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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



Agent dezvoltare site R241	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 rețeaua 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 activitatilor pe amplasament, nu se foloseste apa in scop tehnologic.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

In urma desfasurarii activitatilor pe amplasament nu rezulta ape uzate tehnologice.

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt evacuate direct in rețeaua 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**

Energie electrica provine:

- din rețeaua rețeaua de energie electrica existenta in zona, pe baza de contract;
- consumul propriu este asigurat in proportie de peste 40% prin punerea in functiune si exploatarea celor doua centrale fotovoltaice, a cate 200 kWh fiecare. O parte din energia electrica produsa de acestea este introdusa in rețeaua CEZ VANZARE S.A., de catre STEINEL MANAGEMENT SRL, in calitate de prosumator.

➤ **Energie termica**

Incalzirea spatiilor functionale se realizeaza prin intermediul unei centrale termice, amplasata intr-o incapere cu suprafata de 129,44 m².

Centrala termica este formata din 6 cazane Wiessmann cu o putere instalata de 370 kW fiecare (Pt 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.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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

17



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Producerea și asamblarea modulelor electronice și echipamentelor electronice și electrotehnice, pe linii tehnologice specifice, constă în:

a) Producție de senzori și lămpi de iluminat pentru exterior și interior controlate cu senzori - montare senzori în carcase de plastic, montare subansamble brat, etansare cu adezivi siliconici, sudură cu ultrasunete, inscripționare cu laser, verificare funcțională și protecție la electrosecuritate, ambalare. Montajul se realizează pe linii flexibile specializate pe familii de produse cu posturi deservite de către toți operatorii din linie.

b) Producția de circuite electronice - montare componente pe plăcile de bază, tăiere-îndoire terminale, lipire componente, verificare, ambalare.

Plantarea și lipirea componentelor se realizează cu mijloace automatizate (plantare SMD), semi-automate (lipire în val), cât și manual (stații de lipire).

După asamblare, plăcile electronice sunt rectificatice, controlate electric și apoi livrate către clienți sau atelierele interne de montaj final. Tehnologia folosită la asamblarea plăcilor electronice este lead free (fără plumb).

c) Producția de generatoare de aer cald - montare componente mecanice prin însurubare pe plăcuțe electronice, lipire cu stație (ciocan de lipit plus absorbant de fum), montare componente electronice, asamblare prin montare pe carcasa, verificare tehnică și funcțională, ambalare în cutii individuale și colective.

d) Producția de pistoale de lipit - pregătire componente, montare maneta, îndepărtare bavuri și montare duza, pregătire stantare bandă, debitare clip și sertizare segment, formare rezistență prin sertizare pe dispozitiv, inscripționare carcasa, montare rezistență și cablu carcasa, control tensiune și parametrii de funcționare, ambalare în cutii individuale, control final și depozitare pe paleti de lemn.

e) Producția de diverse echipamente electrice și electronice - OEM:

- **Dispozitive de iluminat** - montare componente electronice și mecanice, verificare și control, ambalare.

- **Subansamble pentru aparatura industrială sau pentru uz casnic** - montare, lipire, verificare, ambalare.

- **Dispozitive mecanice comandate electronic incorporate în accesorii pentru instalațiile sanitare** - baterii sau alte dispozitive cu senzori, pentru chiuvete, wc-uri sau pisoare, care necesită operații de montaj electronic, montaj mecanic, etansare, inscripționare, verificare și ambalare.

- **Plite electronice** - pregătire suprafețe cu primer și acetona, depunere adeziv, deumidificare, debavurare carcase, montaj, verificare funcțională și de electrosecuritate, testare, ambalare.

- **Dispozitive electronice de alarmare temperatură** - poziționare repere, lipire cu cositor, lipire cu ultrasunete, montaj LCD, pregătire subansamble, lipire cu adeziv, verificare și ambalare.

5. Produsele și subprodusele obținute

Produsele obținute sunt: module electronice, pistoale de lipit, generatoare de aer cald, senzori pentru aparatura industrială și pentru lămpi, lămpi pentru iluminat interior și exterior controlate cu

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023 18

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

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



senzori, dispozitive de iluminat, blocuri racord pentru aparatura de uz casnic, dispozitive electronice pentru instalatii sanitare, dispozitive electronice de manat vite.

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

a. Sectia 1-SENZORI si LAMPI

Senzori	80.000	buc./ luna
Lampi de interior si exterior cu becuri	20.000	buc./ luna
Lampi de interior si exterior cu LEDuri	60.000	buc/luna

b. Sectia 2-PLACI

Placute electronice montate	250.000	buc./luna
-----------------------------	---------	-----------

c. Sectia 4 SCULE

Pistoale de lipit	40.000	buc./luna
Generatoare de aer cald-HL	70.000	buc/luna
Lite si varnisuri	1.500.000	buc/luna

d. Sectia 5-SOLUTIONS (OEM)

Dimmer	5.000	buc./luna
Birdy	2.500	buc./luna
Dispozitive EF	3.000	buc./luna
Dispozitive de iluminat/ controlul luminii	50.000	buc./luna
Fissler	5.000	buc./luna
Plite electronice	4.400	buc./luna
Audiotherm	20.000	buc./luna
Viehtreiber	1.000	buc./luna
Accesorii pt. instalatii sanitare	1.000	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 m².

Centrala termica este formata din 6 cazane Wiessmann cu o putere instalata de 370 kW fiecare (Pt 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.

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.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023
Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.
Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Arges

19



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.	Instalația	Tip sursa evacuare	Nr. surse	Diametru max (mm)/secțiune (mmp)	Înălțime cos (m)
1	Centrala termica	cos de evacuare	3	400	14
2	Instalații de exhaustare Masini de sudura in val	cos de evacuare	2	300	10
3	Instalații de exhaustare atelier de Lacuire	cos de evacuare	2	350	10
4	Instalații de exhaustare Rectificare lipire manuala	cos de evacuare	4	250	10
5	Instalații de exhaustare Tampo (inscripționare cu cerneluri + preparare vopsele)	tubulatura + ventilator lateral	2	400x320mm (inscripționare) 370x220mm (preparare vopsele)	1,1 0,67
6	Instalație de exhaustare Tampo -tratament CORONA	tubulatura + ventilator lateral	1	250	-
7	Instalații de exhaustare sectia SENZORI si LAMPI - tratament CORONA	cos de evacuare	3	110	10
8	Exhaustari standuri de control generatoare de aer cald, sectia SCULE	cos de evacuare	2	300	10
9	Instalație de exhaustare pentru instalatia SMD	ventilator lateral	1	250	-
10	Instalație de exhaustare SOLUTIONS- linii de fabricatie Navigenio + parafinare Kathrein	cos de evacuare	1	300	10
11	Instalație de ventilatie generala SOLUTIONS-incinta climatizata Navigenio-Audiotherm	cos de evacuare	1	300	10

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.
- Spatii acoperite pentru stocarea temporara a deseurilor nepericuloase, dotate cu prescontainere metalice si un container simplu.
- Platforme, parcare, cai de acces.

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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



- 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) Parcul fotovoltaic - proprietatea Steinel Management SRL, dat in exploatare si intretinere catre Steinel Electronic SRL, in baza contractului de inchiriere nr. 54 din 01.09.2023.
- c) Container metalic securizat pentru stocarea temporara a substantelor chimice, asezat pe platforma betonata, exterioara halei de productie.
- d) Bazine care asigura rezerva de apa pentru incendiu, cu o capacitate totala de circa 700 mc, amplasate in zona de nord-vest a amplasamentului.
- e) 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.
- f) Zona de stocare temporara a deseurilor nepericuloase cu suprafata de circa 150 mp; este amenajata pe latura de nord a amplasamentului, pe un spatiu betonat, dotat cu prescontainere puse la dispozitie de firme autorizate de prestare servicii valorificare deseuri.
- g) Stocarea temporara a deseurilor nepericuloase inerte (sticla, textolit), se realizeaza intr - un sopron, cu suprafata de 12 mp, acoperit si protejat de intemperii, aflat pe o platforma betonata situata pe latura de est a amplasamentului.
- h) Zona de stocare temporara a deseurilor periculoase - spatiu special amenajat, securizat, ingradit si acoperit, ce consta intre - o platforma betonata cu suprafata de circa 18 mp, situata pe latura de est a amplasamentului.
- i) Platforme, parcare, cai de acces.
- j) Pubele 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:*

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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

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) Pulberi totale	150 50
2.	Instalatie de exhaustare atelier de Lacuire	cos de evacuare	2	300 mm	10	Compusi organici volatili (COV)	150
3.	Instalatii de exhaustare Rectificare lipire manuala	cos de evacuare	4	250 mm	10	Compusi organici volatili (COV)	150
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	Compusi organici volatili (COV)	150
5.	Instalatie de exhaustare Tampo - tratament CORONA	tubulatura ventilator lateral	1	250 mm	-	Oxizi de azot (exprimati in NO)	500
6.	Instalatii de exhaustare sectia SENZORI si LAMPI - tratament CORONA	cos de evacuare	3	110 mm	10	Oxizi de azot (exprimati in NO)	500
7.	Exhaustari standuri de control generatoare de aer cald, sectia SCULE	cos de evacuare	2	300 mm	10	Compusi organici volatili (COV) Oxizi de sulf (exprimati in SO_2) Oxizi de azot (exprimati in NO_2) Pulberi totale	150 500 500 50

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023 22
 Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.
 Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



Nr. crt.	Instalatia	Tip sursa evacuare	Nr. surse	Diametru max (mm)/sectiune (mmp)	Inaltime cos (m)	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/Nmc)
8.	Instalatie de exhaustare pentru instalatia SMD	tubulatura ventilator lateral	1	250 mm	-	Compusi organici volatili (COV)	150
9.	Instalatie de exhaustare SOLUTIONS- linii de fabricatie Navigenio + parafinare Kathrein	cos evacuare	1	300 mm	10	Compusi organici volatili (COV)	150
10.	Instalatie de ventilatie generala SOLUTIONS-incinta climatizata Navigenio-Audiotherm	cos evacuare	1	300 mm	10	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 ₂	1 h	350 µg/mc
NO ₂ si NO _x	1 h	200 µg/mc
Particule în suspensie (PM ₁₀)	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 ₂ /l	300
5.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mg O ₂ /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
10.	Produse petroliere	Absente	

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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



Nota:

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

SOL

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

ZGOMOT

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

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, SO₂, NO_x, pulberi, rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului gazos – **punct de monitorizare:** 3 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, SO₂, NO_x, particule in suspensie – PM₁₀) – **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 si frecventa – stabilite de S.C. AQUATERM AG98 S.A.
- d) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**. Stabilirea numarului si amplasarii punctelor de prelevare pentru masurarea nivelului de zgomot exterior se va face in conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica in constructii Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot in constructii civile si in localitati urbane – Metode de determinare.

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 și a ambalajelor

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

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Instalatie/ sectie	Cantitate estimata	Starea fizica	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	deșeuri municipale	Intreaga unitate	35 mc/luna	solida	Pubele
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Intreaga unitate	9000 kg/luna	solida	Cutii carton, prescontainer

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06-11-2023 24

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

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



Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Starea fizica	Mod de stocare temporara
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Intreaga unitate	1000 kg/luna	solida	Cutii carton, container metalic, prescontainer
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	Depozit, sectii de productie	2000 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	150 kg/luna	solida	Cutii carton
7.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Intreaga unitate	50 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	50 kg/luna	solida	Recipiente metalice cu capac
9.	07 02 13	deșeuri de materiale plastice	Intreaga unitate	300 kg/luna	solida	Cutii carton
10.	20 01 39	materiale plastice	Intreaga unitate	500 kg/luna	solida	Cutii carton
11.	12 01 01	pilitură și șpan feros	Atelier mecanic	2 kg/luna	solida	Cutii carton
12.	12 01 03	pilitură și șpan neferos	Atelier mecanic	1 kg/luna	solida	Cutii carton
13.	12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	Atelier mecanic	1 kg/luna	solida	Cutii carton
14.	08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	Sectii de productie	10 kg/luna	pasta	Recipiente plastic
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	Containere metalice
16.	08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	Imprimare	0,1 kg/luna	pasta	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

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023 25
Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.
Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Arges



Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Instalație/ secție	Cantitate estimată	Starea fizică	Mod de stocare temporară
18.	08 01 17*	deșeuri care provin din decaparea vopselelor sau lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Imprimare, lacuire	30 kg/luna	lichida	Containere metalice
19.	16 02 14	DEEE-echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	Intreaga unitate	40 kg/luna	solida	Cutii carton
20.	16 02 16	DEEE-componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Intreaga unitate	150 kg/luna	solida	Cutii carton
21.	20 01 40	deseuri metalice	Intreaga unitate	300 kg/luna	solida	Cutii carton
22.	20 01 02	deseuri ceramica si sticla	Sectia senzori si lampi	200 kg/luna	solida	Cutii carton
23.	16 06 01* 16 06 05	deseuri baterii si acumulatori	intreaga unitate	5 kg/an	solida	Recipiente puse la dispozitie de colector
24.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Intretinere utilaje	0,5 kg/luna	lichida	Butoi metalic
25.	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	Compresoare	0,5 kg/luna	lichida	Recipiente de plastic
26.	20 01 21* 20 01 36	deseuri surse de lumina	Intreaga unitate	0,5 kg/luna	solida	Cutii carton
27.	20 01 32	medicamente expirate	Intreaga unitate	0,1 kg/luna	solida	Cutii carton
28.	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Casari mijloace fixe-mobilier	10 kg/luna	solida	Container metalic
29.	17 04 07	amestecuri metalice	Intreaga unitate	20 kg/luna	solida	Container metalic
30.	10 08 11	deșeuri scorii si cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	Sectia2-instalatia SEPARO	70 kg/luna	solida	Recipiente metalice

2. Deșeuri predate către unități economice autorizate

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Instalație/ secție	Cantitate estimată	Starea fizică	Destinație
1.	20 03 01	deșeuri municipale	Intreaga unitate	35 mc/luna	solida	Unitati economice autorizate.
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Intreaga unitate	9000 kg/luna	solida	Unitati economice

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023

26

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

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



Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Instalație/ secție	Cantitate estimată	Starea fizică	Destinație
						autorizate.
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Întreaga unitate	1000 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	Depozit, secții de producție	2000 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
5.	15 02 03	absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Întreaga unitate (echipament individual de lucru uzat)	2 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
6.	20 01 01	hârtie și carton	Activitate de birou	150 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
7.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Întreaga unitate	50 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
8.	15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Întreaga unitate	50 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
9.	07 02 13	deșeuri de materiale plastice	Întreaga unitate	300 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
10.	20 01 39	materiale plastice	Întreaga unitate	500 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
11.	12 01 01	pilitură și șpan feros	Atelier mecanic	2 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
12.	12 01 03	pilitură și șpan neferos	Atelier mecanic	1 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
13.	12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	Atelier mecanic	1 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 producție	10 kg/luna	pasta	Unitati economice autorizate.
15.	08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte	Sectii de producție	0,1 kg/an	solida	Unitati economice autorizate.

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023

27

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

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



Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Starea fizica	Destinatia
16.	08 03 12*	substanțe periculoase deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	Imprimare	0,1 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 conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Imprimare, lacuire	30 kg/luna	lichida	Unitati economice autorizate.
19.	16 02 14	DEEE-echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	Intreaga unitate	40 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
20.	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.
21.	20 01 40	deseuri metalice	Intreaga unitate	300 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
22.	20 01 02	deseuri ceramica si sticla	Sectia senzori si lampi	200 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
23.	16 06 01* 16 06 05	deseuri baterii si acumulatori	intreaga unitate	5 kg/an	solida	Unitati economice autorizate.
24.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Intretinere utilaje	0,5 kg/luna	lichida	Unitati economice autorizate.
25.	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	Compresoar e	0,5 kg/luna	lichida	Unitati economice autorizate.
26.	20 01 21* 20 01 36	deseuri surse de lumina	Intreaga unitate	0,5 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
27.	20 01 32	medicamente expirate	Intreaga unitate	0,1 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.
28.	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Casari mijloace fixe-mobilier	10 kg/luna	solida	Unitati economice autorizate.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023 28
Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.
Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Instalație/ secție	Cantitate estimată	Starea fizică	Destinație
29.	17 04 07	amestecuri metalice	Întreaga unitate	20 kg/lună	solidă	Unități economice autorizate.
30.	10 08 11	deșeurile scoriei și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	Sectia2- instalația SEPARO	70 kg/lună	solidă	Unități economice autorizate.

Nota:

- a) *Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.*
- b) *Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.*

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

4. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- cutii din carton, folie, paleti din lemn, ambalaje materiale plastice, folosite la ambalarea produselor finite.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categoriile, cantități):

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023
 Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.
 Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș



Tipurile de substanțe folosite în desfășurarea activității pe amplasament, sunt:

Nr. crt.	Substanța chimică	Operația la care se utilizează substanța chimică	Fraze de pericol	Consum (kg/an)
1.	Flux decapant pe baza de apă	Pregătirea suprafețelor subansamblelor electronice -lipire în val-sectia 2 PLACI	H 315, H317, H319, H360FD	3000
2.	Alcool izopropilic	Curățarea suprafețelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-toate secțiile	H225, H319, H336	900
3	Acetona	Pregătirea suprafețelor subansamblelor electronice și curățarea echipamentelor de muncă-sectia 5 SOLUTIONS	H225, H319, H336	350
4	Flux decapant cu alcool izopropilic	Curățarea și pregătirea suprafețelor subansamblelor electronice -lipire manuala	H225, H319, H336	150
5	Diluant 38571	Curățarea suprafețelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint, Lacuire	H226, H315, H318, H336	150
6	Diluant VM	Curățarea suprafețelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H304, H335-336, H411	50
7	Diluant Aditiv A	Curățarea suprafețelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H335, H336, H411	10
8	Agent curățare plastic KR 120403	Curățarea suprafețelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H336	40
9	Agent modificare aderență 100VR1260	Curățarea suprafețelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H332, H315, H319, H335, H373, H412	10
10	Agent curățare 32335	Acoperirea suprafețelor subansamblelor electronice -Lacuire, Tampoprint	H225 H315 H318 H335 H336 H373 H304	60
11	Agent curățare MT	Acoperirea suprafețelor subansamblelor electronice - Tampoagrafiere	H226, H315	10
12	Lacuri SL 1307	Acoperirea suprafețelor subansamblelor electronice -Lacuire	H226, H317, H411	960
13	Diluant SL 1307	Acoperirea suprafețelor subansamblelor electronice -Lacuire	H226	15
14	Vopsea T200	Acoperirea suprafețelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H336	150
15	Vopsea TPC 528	Acoperirea suprafețelor componentelor care alcatuiesc	H332, H315 H412	50

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023 30
 Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.
 Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, județul Argeș



Nr. crt.	Substanta chimica	Operatia la care se utilizeaza substanta chimica	Fraze de pericol	Consum (kg/an)
		produsele finite-Tampoprint		
16	Vopsele TP 300	Acoperirea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H412	50
17	Agent promotor aderenta PP	Acoperirea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226, H312, H332, H315, H373, H304	10
18	Intaritor 100VR 1433, Intaritor HM	Acoperirea suprafetelor componentelor care alcatuiesc produsele finite-Tampoprint	H226 H315 H317 H319 H334, H336	12
19	Agent curatare Autoclean 40	Intretinere instalatii SEHO	H314, H318, H335, H412	10
20	Pasta de lipire SMD	Instalatia de lipire SMD	H318	300
21	Aliaj de lipire Heraeus	Lipire subansamble S4-Scule	H317, H411	1
22	Agent curatare Varioclean P 7047	Spalare accesorii Tampoprint la masina de spalat	H318	240
23	Adeziv Omnifit	Lipire-etansare subansamble Sectia 5 SOLUTIONS	H315, H318, H317, H335	1
24	Rasina VU (masa de turnare si intaritor)	Etansare subansamble S5 SOLUTIONS	H332, H315, H318 H319, H334, H317, H351, H335, H373	240
25	Adezivi DELO ML 5249	Lipire-etansare subansamble S5 SOLUTIONS	H315, H319, H335	2
26	Adeziv LOCTITE 5368	Siliconare subansamble Sectia SCULE	H315, H319	100
27	Adeziv DELO PHOTOBOND AD 494	Lipire-etansare subansamble S1 LAMPI si SENZORI	H302, H312, H315, H318, H317, H335, H400, H410	300
28	Adeziv bicomponent WEVONAT si WEVOPUR	Lipire componente S2- PLACI	H332, H315, H319, H334, H317, H351, H335, H373, H412	24
29	Pasta WPN	Lubrifiant S1 LAMPI si SENZORI, S4 SCULE	H410	50
30	Primer 1200 OS	Pregatire suprafetelor subansamblelor-Sectia 5 SOLUTIONS	H226, H315, H318	24
31	Adeziv DELO DUOPOX RAPID component A+B	Lipire-etansare subansamble Sectia 5 SOLUTIONS	H315, H317, H319, H411	40

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023 31
Titular: S.C. STEINEL ELECTRONIC S.R.L.
Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Ramnicu Valcea, nr. 79, judetul Arges



Nr. crt.	Substanta chimica	Operatia la care se utilizeaza substanta chimica	Fraze de pericol	Consum (kg/an)
32	Adeziv siliconic Q3 1566	Lipire-etansare subansamble Sectia 5 SOLUTIONS	nealocat	480
33	Adeziv Permabond Black Magic 737	Lipire-etansare subansamble Sectia 5 SOLUTIONS	H315, H319, H335 EUH 202	5
34	Adeziv DP190	Lipire-etansare subansamble Sectia 5 SOLUTIONS	H314, H315, H318, H317, H411	4
35	Ulei hidraulic	Intretinere echipamente, ulei antiuzura	nealocat	10
36	Butelii GPL Propan	Alimentare motostivuitoare	H220, H280	100
37	Parafina	Parafinare-linia Viehtreiber-Sectia 5 SOLUTIONS	nealocat	60
38	Aliaje de lipire fara plumb	Lipire in val- Sectia 2-Placi, Lipire manuala-toate sectiile	H317	5500
39	Agent dezvoltare site R241	Acoperirea suprafetelor subansamblelor electronice - dezvoltare site Tampografiere	H225, H319	30

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

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

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

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul.

Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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



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

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

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

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

- Se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- Anual** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- Anual** - valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament.
- Anual** – nivelul de zgomot.
- Anual** – până la 25 februarie – se vor raporta anexele prevăzute în Ordinul nr. 794/2012, privind modul de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Anual** (până la 30 aprilie) - evidența gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Anual** - gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Raportari SIM:**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșuri.	anual	până la 15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
2.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
3.	Gestiunea substanțelor și amestecurilor de substanțe chimice periculoase	anual	La deschiderea sesiunii de raportare	Conform SIM
4.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu	anual	25 februarie anul în curs pentru anul	Anexa 1

Autorizația de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuită în data de 06.11.2023

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

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



	modificarile si completarile ulterioare – Anexa 1		precedent	
5.	Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	anual	conform termenului transmis de APM Argeş	SIM – PA F2

Titularul activităţii are obligaţia:

➤ Informării în scris a autorităţii de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizaţiei.

Prezenta autorizaţie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgentă a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

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

Prezenta autorizaţie de mediu conţine 34 (treizeci si patru) pagini şi a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

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

**Şef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta - Denisa MARIA**




**Sef serviciu
Monitorizare si Laboratoare,
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU**



**Intocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE**



Autorizatia de mediu nr. 26 din 12.04.2018 revizuita in data de 06.11.2023

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

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