



Nr. 21326 din *14.10.*.....2019

CĂTRE,

S.C. ELECTROMECC S.A.

Comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270,
judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 304 din 14.10.2014** revizuita in data de *14.10.*.....2019 (Autorizatia de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 isi inceteaza valabilitatea) emisa pentru activitatile:

- *Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice – cod CAEN 2529*
- *Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice (>10 tone/luna) – cod CAEN 2511;*
- *Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561*

desfasurate in comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Întocmit,

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

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 304 din 14.10.2014

Revizuita in data de 15.10.2019

(Autorizatia de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 isi inceteaza valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate **S.C. ELECTROMECC S.A.**, cu sediul in comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrata la A.P.M. Arges cu nr. 21326/26.09.2018 si a completarii nr. 4439/18.02.2019, nr. 9342/08.04.2019, nr. 15058/27.06.2019, nr. 18239/05.08.2019

in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale, in baza Hotararii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, si pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea 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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru functionarea: S.C. ELECTROMECC S.A. cu amplasamentul in comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges;

care prevede:

- **Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice – cod CAEN 2529**
- **Fabricarea de constructii metalice și părți componente ale structurilor metalice (>10 tone/luna) – cod CAEN 2511;**
- **Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561**

in scopul: spatii de productie – productie de rezervoare, cisterne si containere metalice, in vederea comercializarii acestora.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 304 din 14.10.2014, valabila pana la data de 14.10.2024.
- b) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- c) Introducerea in textul autorizatiei de mediu a urmatoarelor activitati:
 - **Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice – cod CAEN 2529**
 - **Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561**
- d) Achizitionarea de noi utilaje, respectiv: macara tip Spreader cu capacitatea de 25 tone, plasma pentru debitat materiale tip 130/100/60 cu prevazuta cu instalatie de debitare oxigaz tip Zinzer, foarfeca (ghilotina) hidraulica CNC, aparate de sudura in puncte, strung, stanta, masini de gaurit, masini de frezat cu comanda, pupitru comanda, pod rulant 12,5 tone, masina debitat table (Durma), stivuitor tip Linde, stivuitor tip Lind, electrostivuitor cu furci, nacela, nacela foarfeca Haulotte.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 260

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

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



- e) Achizitie mijloace de transport, respectiv: autoutilitare marca Auto Man, Remorca Man, Auto Daf, Remorca Daf, Auto Volkswagen, Auto Renault, Auto Audi.
- f) Inchirierea unui teren cu suprafata de 1506 mp dotat cu o constructie cu S = 320 mp cu destinatia: *atelier prelucrari*, prevazuta cu platforma betonata, restul terenului cu suprafata de 1186 mp fiind folosit pentru depozitarea produselor finite.
- g) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- h) 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.

Activitatea desfasurata de **S.C. ELECTROMECC S.A.** in comuna Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges se incadreaza conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la:

a) Partea 1, **punctul 3.b** "Acoperire de protecție - orice activitate în care se aplică unul sau mai multe straturi de protecție pe: suprafețele din metal și din plastic, inclusiv suprafețele aeronavelor, vapoarelor, trenurilor și ale altor asemenea mijloace de transport";

b) Anexa 7, Partea a 2- a, **punctul 8** "Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor (*5), tesaturilor, filmului si hartiei (>5)".

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, intocmită de **S.C. ELECTROMECC S.A.**
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:**
- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 30.01.2019, Cod Unic de Inregistrare 6834811/16.01.1995.
- Certificat constatator nr. 27845/03.04.2019, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Clasarea notificarii nr. 2885/12.02.2015, eliberata de A.P.M. Arges.
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 2457/21.11.1995, eliberat de Ministerul Industriilor.
- Contract de inchiriere nr. 1/19.05.2016 + Act aditional nr. 909/02.06.2016, incheiat cu S.C. CARBONIFERA S.A. (in faliment).
- Adresa nr. 680688/22.11.2018, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Adresa nr. 1211797/26.03.2019, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges
- Notificare nr. 1/2962/VT/07.08.2018, eliberata de A.N.P.M.
- Contract abonament nr. 75/18.06.2018 + Anexa nr. 1, de furnizare/presatre a serviciilor de alimentare cu apa potabila si de canalizare menajera si meteo, incheiat cu S.C. EDILUL C.G.A. S.A.
- Contract de vidanjare nr. 3912/18.06.2018, incheiat cu S.C. EDILUL C.G.A. S.A.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici nr. 269/11.02.2013, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare si/sau eliminare finala a deseurilor industriale nr. 1129/05.02.2013 + Anexe, incheiat cu S.C. JIFA S.R.L.
- Contract de vanzare – cumparare nr. 158/10.08.2018, privind predarea deseurilor metalice, incheiat cu S.C. SILNEF M.G. S.R.L.
- Buletin de analiza pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer, apa uzata, zgomot
- Plan de gestionare a solventilor organici cu continut de Compusi Organici Volatili – 2016 intocmit de S.C. Laborator Analize Generale de Mediu Muntenia S.R.L.
- Fise cu date de siguritate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 13.10.2019

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

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges



- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

- 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 obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător**.
- Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul 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.
- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fara 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 considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- 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**”.
- 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.
- 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.
- 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;
 - se utilizează eficient energia;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

Autorizație de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuită în data de 15.10.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.
Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
nr. 270, județul Arges



- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- h) **Se vor respecta prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale - Capitolul V si Anexa 7.**
- i) **Valorile emisiilor in gazele reziduale se vor incadra in valorile limita de emisie conform Legii nr. 278/2013, Anexa 7, Partea a - 2 - a.**
- j) Titularul de activitate are obligatia sa realizeze **Bilantul anual de solventi organici cu continut de compusi organici volatili** (in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare - Ordinul nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili).
- k) Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare.
- l) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- m) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- n) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- o) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- p) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurii si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- q) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- r) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- s) Evitarea formarii stocurilor de deșuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- t) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- u) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- v) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- w) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- x) Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate urmatoarele:
- deversarea uleiurilor uzate in apele de suprafata, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea in conditii necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora,

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 15.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
nr. 270, judetul Arges



- valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limita admise de legislația în vigoare;
 - amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
 - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeurii;
 - gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
 - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- y) Operatorii economici autorizați să desfășoare activități de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligați să întocmească planurile de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora. Planurile de intervenție pentru situații accidentale se depun la sediul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului, la solicitarea eliberării sau revizuirii autorizației de mediu.
- z) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- aa) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- bb) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- cc) 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 fonica sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- dd) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- ee) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ff) 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.
- gg) 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.
- hh) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ii) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- jj) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.

Autorizație de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuită în data de 15.10.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.
Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeeni,*
nr. 270, județul Arges



kk) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

Activitățile de:

- **Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice – cod CAEN 2529**
- **Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice (>10 tone/luna) – cod CAEN 2511;**
- **Tratarea și acoperirea metalelor – cod CAEN 2561**

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.
- Ordin nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare și stabilirea unor cerințe specifice în procesul de autorizare a anumitor activități/instalații care utilizează solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili.
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emisie a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale 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.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuită în data de 13.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

**Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
nr. 270, județul Arges**



- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile 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 modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

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

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care 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 in vigoare.

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

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

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

Titularul 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.

Autorizație de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 15.10.2019
 Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, *
 nr. 270, judetul Arges



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

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată

- Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice – cod CAEN 2529
 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice (>10 tone/luna) – cod CAEN 2511;
 - Tratarea și acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
- desfășurate în comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, județul Argeș.

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

Teren cu $S_1 = 7800,75$ mp (proprietate S.C. Electromec S.A.) + teren închiriat cu $S_2 = 1506$ mp (conf. contract încheiat S.C. Carbonifera S.A.), pe care se afla următoarele obiective:

a) Corp C2 (fost C5) Atelier reparatii și birouri (transformat în Hala producție 1 și Hala producție 4), regim de înălțime: P+1E, suprafața construită la sol de 1498,50 mp, suprafața desfășurată de 1650,75 mp, cu următoarele caracteristici: fundație continuă din beton armat, structura din cadre din beton armat, cu închideri din caramida, tamplăria metalică simplă din profile de metal și geam pentru zona de hala, respectiv tamplărie PVC cu geam termopan pentru zona de birouri, spațiu administrativ – birouri, vestiar, grup sanitar, magazie nr.1 și magazie nr. 2. Spațiul este prevăzut cu tubulatură metalică și ventilator pentru evacuarea noxelor, 2 tubulaturi pentru Hala H1 și 2 tubulaturi pentru Hala H4.

➤ Hala producție H1 – Atelier prelucrări tehnologice, cu suprafața de 450 mp, dotată cu:

- fierăstraie;

Autorizație de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuită în data de 13.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, județul Arges



- masina de gaurit;
- masina gaurit banc;
- utilaj debitat oxigaz;
- strung revolver;
- strung carusel;
- freza;
- strung SN 400;
- strung SN 500;
- strung SN 800;
- polizor;
- pod rulant monogrinda 5 tone;
- aparat de sudura MILLER;
- aparate de sudura ESAB;

Hala de productie H1 este compartimentata in:

▪ atelier sudura cu suprafata de 77,4 mp, dotata cu:

- polizor;
- masina ascutit;
- masina slefuit;
- tablou electric;

▪ atelier strunjire cu suprafata de 61,00 mp, dotata cu:

- strung SN 500;
- strung Baia Mare;
- manipulator 50 kg;

▪ hala prelucrari prin aschiere cu suprafata de 127,5 mp, dotata cu:

- masina mortezat;
- freza DEKER;
- freza cu comanda numerica;
- masini de gaurit;
- polizor;
- masina rectificat rotund;
- freze fus;
- masina rectificat plan.

➤ **Hala H 4 - Spatiu de productie**, cu suprafata de 551,00 mp, dotata cu:

- pod rulant 5t monogrinda 11ml;
- pod rulant 5t bigrinda 11ml;
- presa indoit tabla ABKANT;
- aparat de sudura MILLER;
- aparat de sudura ESAB 1;
- aparat de sudura ESAB 2;
- aparat de sudura ESAB 3;
- aparat de sudura ESAB 4;
- macara pivotanta;
- grup hidraulic ridicare container;
- masina de indoit tabla (ABKANT mic);
- ghilotina 3 m;
- ghilotina 2,5 m;
- ghilotina 1,5 m;
- presa 200 tf;
- dispozitiv montat podea abroll;
- dispozitiv montat laterale abroll;

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 15.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
nr. 270, judetul Arges



- dispozitiv montat ansamblu abroll;
- dispozitiv debitat cu oxigaz (autogen).

b) **Spatiu birouri** cu suprafata de 141,2 mp.

c) **Vestiare** cu suprafata de 75,7 mp.

d) **Grupuri sanitare** cu suprafata de 91,7 mp.

e) **Magazie 1** cu suprafata de 49 mp.

f) **Magazie 2** cu suprafata de 33 mp.

g) **Magazie 3** cu suprafata de 11 mp.

h) **Hala H2 – Presaj**, cu suprafata de 689,00 mp – platforma betonata cu acoperis din ferme metalice si tabla cutata, intre corpurile Corp C2 (fost C5) si Corp C1, dotata cu:

- presa hidraulica 150 tone;
- presa hidraulica 200 tone;
- presa hidraulica 200 tone;
- presa hidraulica 200 tone – in conservare;
- presa hidraulica indoit carlige abroll;
- presa pneumatica 100 tone (in conservare);
- ghilotina hidraulica 2500;
- utilaj de debitat cu plasma;
- dispozitiv de asamblat usi;
- dispozitiv de asamblat panou frontal;
- circular;
- dispozitiv indoit tabla abkant 1 m;
- pod rulant monogrinda 3,5 tone;
- plasma ZINSER.

i) **Hala H3 - Atelier containere 1100 litri (corp C1)**, regim inaltime - P, cu suprafata de 320 mp, atelier prelucrari (fost atelier bobinaj si verificare), cu fundatie continua din beton armat, structura din zidarie portanta condinata (inchideri din caramida), tamplaria metalica simpla, din profile de metal cu geam, prevazuta cu tubulatura metalica cu ventilator pentru evacuarea noxelor si dotata cu:

- dispozitiv montat containere semirotunde;
- dispozitiv montat containere patrate;
- fierastrai cu banda;
- macarale pivotante;
- aparate de sudura.

j) **HALA C4** – Spatiu productie confectionii metalice + magazie depozitare, regim de inaltime – P, cu suprafata de 314,75 mp (corp C3, fost C4) cu urmatoarele caracteristici: fundatie din beton armat continuu, structura din zidarie portanta confinata (inchideri din caramida), tamplarie metalica simpla din profile de metal si geam, avand urmatoarele dotari:

- utilaj confectionat plasa;
- masina de ascutit;
- strung semiautomat;
- freza EMC;
- presa 25 tone Baia Mare;
- masina debitat;
- presa hidraulica;
- manipulator 80 kg ;
- tablou electric.

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 13.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
nr. 270, judetul Arges



k) Hala H5 – VOPSITORIE (vopsire containere cu pistol AERLESS) (fost C8), cu regim de inaltime – P, cu suprafata de 183,20 mp cu urmatoarele caracteristici: fundatie din beton armat continuu, structura metalica, tamplarie metalica simpla din profile de metal si geam. Hala este dotata cu filtru din pasla, cu o suprafata de 5,7 mp pentru retinerea particulelor din hala de vopsire, sistem de exhaustare prevazut cu un ventilator pentru evacuarea aerului viciat din hala de vopsire containere, cu un debit de 1800 mc/h, putere de 3 kW si turatie de 1425 rot/min. Spatiul este dotat cu:

- statie de compresoare dotata cu electrocompresoare cu rotoari elicoidali conjugate tip UPS-11TASS;
- compresor;
- instalatie de sablare.

l) HALA 6 – Vopsitorie in camp electrostatic (corp C2, fost C3 - fost atelier confectii si tratament termic), cu regim inaltime - P +1E (etajul nu este folosit), cu suprafata de 75,00 mp, avand urmatoarele caracteristici: fundatie continua din beton armat, structura din zidarie portanta condinata (inchideri din caramida), tamplaria metalica simpla, din profile de metal cu geam. Cabina de vopsit este prevazuta in interior cu filtre din material textil pentru retinerea surplusului de vopsea pe durata pulverizarii, ventilator pentru evacuarea aerului viciat din camera de vopsire cu un debit de 1600 mc/h, putere 2,5 KW si turatie de 1500 rot/min. Hala este dotata cu:

- cabina de vopsit in camp electrostatic;
- cuptor de polimerizare;
- linie de transport piese;
- masina de punctat;
- spatiu pentru spalarea si degresarea pieselor, dotat cu doua bazine metalice, cu capacitatea de 1,6 mc fiecare (un bazin pentru degresat piese si un bazin pentru spalat piese);
- bazin vidanjabil, amplasat in subteran, pentru colectarea apelor uzate rezultate de la degresare si spalare piese, cu capacitatea de 18 mc;
- centrala termica pentru producerea apei calde si a agentului termic, functionala cu combustibil solid (lemne, carbuni, brichete), prevazuta cu cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H= 8 m, Dn = 500 mm.

m) Platforma betonata dotata cu:

- ghilotina acoperita in cort pe timp de ploaie;
- pod rulant 12,5 tone, macara tip Spreader;
- pod rulant 12,5 tone, macara tip Spreader.

n) Platforma betonata acoperita cu ferme metalice si tabla cutata, dotata cu:

- foarfeca combinata;
- masina de gaurit;
- masina indoit teava;
- presa 63 tone;
- utilaj de indoit abkant;
- macara pivotanta.

o) Platforma betonata acoperita cu ferme metalice si tabla cutata, cu suprafata de 124 mp, dotata cu urmatoarele prese:

- presa 16 tone;
- presa 160 tone;
- presa 63 tone;
- presa 25 tone;

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 13.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges



- presa 25 tone (in conservare).

p) **Spatiu pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor generate** cu suprafata de 100 mp.

q) **Spatiu deschis** cu suprafata de 1186 mp, precum si platforma betonata, pentru stocarea temporara a produselor finite.

r) **Clădire magazie materiale** cu suprafata de 100 mp, compartimentata in:

- spatiu pentru stocare temporara electrozi, echipamente sudura, echipament protectie, etc.

- depozit butelii (butelii oxigen, butelii acetilena si butelii argon);

- spatiu pentru stocare temporara vopsea, grund, diluant, dotat cu rafturi metalice;

s) **Platform betonată** unde sunt depozitate în principal materiile prime (tablă, diverse profile metalice, țevi, etc.).

t) **Parc Auto:**

Nr. crt.	Denumire
1	Electrostivuator STILL R 60-30
2	Electrostivuator LINDE AG E18P
3	Motostivuator LINDE H60DW (6000 kg)
4	Motostivuator ET 14C
5	Platforma autoridicatoare 150 AET2
6	Platforma autoridicatoare
7	Transpalet
8	Transpalet
9	Transpalet roti dublu
10	Auto Renault AG42ELM
11	Autoutilitara W 3 locuri AG13ELM
12	Autoutilitara W 6 locuri AG03ECO
13	Camion MAN AG52ELM
14	Remorca MAN AG53ELM
15	Camion DAF AG56ELM
16	Remorca DAF AG57ELM
17	Camion MAN (macara) AG26ECO
18	Auto Spac (dezafectat)
19	Remorca ATV
20	ATV MOTOBOOM
21	ATV MOTOBOOM
22	Autoutilitara Mercedes 3 loc. AG 43 ELM

2. Descrierea amplasamentului: activitatea se desfasoara in spatii de lucru existente pe platforma SC. ELECTROMECC SA. aflata in comuna Schitu Golesti, judetul Arges.

3. Descrierea activitatii/ instalatiei: Activitatea desfasurata pe amplasament consta in fabricarea de:

- constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice, respectiv: containere metalice (cu capacitate cuprinse intre 3 si 44 mc) tip Abroll, Skipp, containere modulare folosite pentru organizari de santier, office containere, vidanja abroll, prescontainere, diverse containere metalice, containere basculabile, eurocontainere de 1100l pentru colectarea deseurilor menajere, cisterne, rezervoare, echipamente zootehnice, containere marine

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 14.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges



diverse confectii metalice, container abroll cu capac, vidanja abroll, containere abroll etanse, structuri metalice si macarale, mobilier urban, platforma abroll, bunkere etc.;

- repere obtinute prin deformare plastic la rece, in prese pana la 200 tf, asigurand si pregatirea fabricatiei;

Unitatea desfasoara o activitate care se incadreaza sub incidenta Legii nr. 278/2013: utilizeaza solventi organici si/sau solutii care contin solventi organici in operatia de vopsire (acoperire metalica), cu valoare de prag de consum de solventi organici : > 5 tone/an si < 15 tone/an.

4. **Materiile prime, cantitati de solventi organici cu continut de COV utilizati, materiale auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati:**

Materie prima	Cantitate/ an	Unitatea de masura
Tabla si otel	1050	tone
Sarma de sudura	7	tone
Teava otel	650	tone
Butelii oxigen	100	butelii
Butelii corgon	300	butelii
Butelii acetilena	12	butelii
Vopsea pulberi	400	kg
Vopsea	8600	kg
Diluant	4000	kg
Grund	9600	kg
Surtec	50	kg
Var bulgar pentru degresare	500	kg

Pentru stocarea diferitelor materiale exista urmatoarele facilitati:

- **Spatiu deschis** cu suprafata de 1186 mp, precum si platforma betonata, pentru stocarea temporara a produselor finite.
- **Clădire magazie materiale** cu suprafata de 100 mp, compartimentata in:
 - spatiu pentru stocare temporara electrozi, echipamente sudura, echipament protectie, etc.;
 - depozit butelii (butelii oxigen, butelii acetilena si butelii argon);
 - spatiu pentru stocare temporara vopsea, grund, diluant, dotat cu rafturi metalice;
- **Platform betonată** unde sunt depozitate în principal materiile prime (tablă, diverse profile metalice, țevi, etc.).

Combustibili folositi: - lemne, carbuni, brichete, pentru functionarea centralei termice existenta pe amplasament, stocate temporar intr – un tarc metalic, acoperit.

5. **Utilitati: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume)**

➤ **Alimentarea cu apa**

Alimentarea cu apa se realizeaza din rețeaua centralizată a localității prin intermediul unui bransament prevăzut cu apometru. Apa este utilizata in scop menajer, in spatii administrative si in scop tehnologic pentru umplerea băilor de spalare si degresare piese aflate in vopsitoria in camp electrostatic.

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 15.10.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.
Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
nr. 270, judetul Arges



Consumul tehnologic este de 2 mc/luna si este folosit la umplerea bazinelor pentru spălarea si degresarea pieselor, înainte de a fi introduse in procesul de vopsire in câmp electrostatic.

Apa este utilizata si pentru completarea apei din centrala termica, cca. 0,5 mc/luna, in sezonul rece.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

Evacuarea apelor uzate menajere se realizeaza in rețeaua centralizată a localității, conform Contractului abonament nr. 75/18.06.2018 + Anexa nr. 1, de furnizare/presatrat a serviciilor de alimentare cu apa potabila si de canalizare menajera si meteo, incheiat cu S.C. EDILUL C.G.A. S.A.

Apele uzate tehnologic (apele provenite de la bazinele de degresare piese) sunt evacuate intr - un bazin vidanjabil, cu capacitatea de 18,0 mc. Vidanjarea este realizata de catre un operator autorizat, pe baza de contract.

➤ **Energie electrica**

Energia electrică este asigurata de la rețeaua existenta in zona.

➤ **Energie termica**

Incalzirea spatiilor functionale se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice, functionala cu combustibil solid (lemn, carbuni, brichete), prevazuta cu cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H = 8 m si D = 500 mm.

6. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii

Procesul de producție cuprinde diferite categorii de procese:

- procese tehnologice de bază;
- procese auxiliare;
- procese de servire;
- procese anexe.

Procesele tehnologice de bază sunt cele care contribuie direct la realizarea produselor finite, prin transformarea intrărilor în ieșiri; acestea sunt "procesele de transformare" care transformă resursele de intrare în produse intermediare sau produse finite. În cazul produselor predominant mecanice, procesele tehnologice sunt: elaborarea semifabricatelor (prin sudare, formare etc.), procese de prelucrare, procese de asamblare, vopsirea in câmp electrostatic și vopsirea directă, procese de control, etc.

Procesele auxiliare și procesele de servire asigură pregătirea, respectiv servirea proceselor de bază. Acestea includ de exemplu: transportul materialelor și produselor în procesul de producție, repararea și întreținerea utilajelor tehnologice, etc.

Procesele anexe constau în valorificarea resurselor reziduale rezultate în producție: colectarea deșeurilor, regenerarea emulsiilor, etc.

Majoritatea pieselor componente ale mașinilor și aparatelor pentru care se cere precizie și netezire corespunzătoare a suprafețelor sunt supuse unui proces de prelucrare mecanică prin așchiere. Prelucrarea prin așchiere presupune îndepărtarea de pe suprafața semifabricatelor a adaosului de prelucrare. Adaosul de prelucrare trebuie să fie cât mai mic, pentru a se face economie de metal, de timp, precum și pentru a se reduce consumul de scule așchietoare.

Aprovizionarea cu profile, țevi tabla, etc. pentru confecții metalice, depozitare, tăiere la dimensiuni, găurire, filetare, îndoire, sudare in subansamble si/sau ansamble, polizare

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 15.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges



suduri, șlefuire, depozitare și livrare la beneficiari. În hala de prelucrări prin așchiere (strunjire, găurire) se execută piese necesare conform comenzilor primite de la beneficiari (flanșe, elemente de legătură, de asamblare, etc.).

În cadrul procesului de prelucrare a metalelor prin așchiere se îndepărtează surplusul de material de pe piesele brute. Prin procesul de prelucrare a metalelor prin așchiere rezultă semifabricatele, utilizate apoi în tehnicile constructive. Există mai multe modalități de realizare, prin operațiuni precum strunjirea, frezarea, găurirea, roluirea și presarea. Mașinile utilizate sunt și de tip CNC, care cu un efort mai mic aduc rezultate mai bune, de precizie mai mare.

▪ **Vopsirea în câmp electrostatic**

Vopsirea electrostatică este o tehnologie superioară de aplicare a unei vopsele, sub formă de pudră, pe suprafețele metalice care sunt ulterior tratate termic, asigurându-se astfel o rezistență îndelungată la uzură și abraziune.

O linie de vopsire în câmp electrostatic este compusă din mai multe părți: o sursă de aer comprimat compusă dintr-un compresor, un uscător prin care trece aerul comprimat și un răcitor, și o sursă de înaltă tensiune care furnizează o tensiune de până la 10 kV (sursa este reglabilă în funcție de ceea ce este la vopsit în momentul respectiv).

În incinta de vopsit există niște filtre care rețin surplusul de vopsea pe durata pulverizării. După câteva ture de vopsire filtrele se curată, iar vopseaua se recuperează și reintra în ciclul de vopsire. Curățarea filtrelor se face din interior cu un jet de aer comprimat. După acoperirea cu pulbere (vopsea), piesele sunt introduse într-un cuptor unde sunt ținute timp de 20 minute la temperatura de 180 °C. În decursul acestui proces vopseaua polimerizează definitivând procesul de vopsire.

Pentru a asigura un rezultat optim, orice suprafață metalică ce urmează a fi vopsită electrostatic trebuie să treacă prin următoarele etape de prelucrare:

a) *Pregătirea suprafeței ce urmează a fi vopsită.*

b) *Zona de pretratament a suprafețelor.*

Înainte ca piesele să fie vopsite, acestea suportă o pregătire prealabilă a suprafețelor, ce constă în următoarele etape:

- fosfatare - degresare la 50 - 60 °C, timp de 3 min, la 2 atm.;

- clătirea cu apa de rețea timp 1 min., la 2 atm.

c) *Zona de încărcare pe conveyor.*

Este locul în care piesele care necesită vopsire sunt încărcate pe conveyor. Instalația a fost astfel concepută încât să poată prelucra piese cu o greutate maximă de 120 kg și care să aibă dimensiuni maxime de 3500*2000*700mm (L*H*I).

d) *Uscarea forțată a suprafețelor.*

După parcurgerea tunelului de pretratament, piesele purtate de conveyor vor suporta imediat o uscare forțată. Acestea vor fi trecute prin cuptorul de uscare timp de minim 10 minute, la o temperatură de 120 °C.

e) *Cabina de vopsire:*

După ce părăsesc tunelul de uscare, piesele suportă o răcire naturală, după care vor intra în cabina de vopsire. Aici vopsirea în câmp electrostatic, cu vopsea pulbere, este executată de pistoale automate. Această tehnică conferă o vopsire constantă în ceea ce privește grosimea de strat și totodată se poate obține o mare reducere a pierderilor de vopsea.

f) *Cuptorul de polimerizare:*

După depunerea vopselei pulbere pe suprafețele pieselor, acestea vor fi purtate de conveyor în interiorul cuptorului de polimerizare. Acest cuptor asigură pentru o perioadă de minim 30 minute, temperatura optimă de polimerizare a vopselei fiind de 180 °C.

g) *Zona de descărcare:*

Autorizație de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuită în data de 14.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
nr. 270, județul Argeș



La coborârea din cuptorul de polimerizare, piesele suporta o răcire in mediul ambiental, după care sunt descărcate de pe conveior. După execuția controlului calității suprafețelor finite, acestea pot fi ambalate, împalate, in funcție de cerințele si exigențele clienților.

h) Hala vopsire în câmp electrostatic:

Hala de vopsire în câmp electrostatic este formată din 2 încăperi, cameră fosfatare și cameră vopsire. Camera de vopsire conține cabina de vopsire în câmp electrostatic dotată cu filtre din material textil pentru reținere particule. Particulele reținute se colectează într - o cutie de depozitare pulbere recuperată. Absorbția aerului viciat din cabina de vopsire se realizează prin intermediul unui ventilator cu putere de 2,5 kW. Tot în camera de vopsire se găsește și cuptorul de uscare dotat cu un ventilator de recirculare a aerului cald cu o putere de 0,15 kW. Aerul viciat din camera de vopsire este evacuat prin intermediul unui ventilator cu un debit de 1600 mc/h, putere 2,5 kW și turație 1500 rot/min.

i) Hala vopsire containere cu pistol AERLLES:

S.C. ELECTROMECC S.A. dispune de o hală de vopsit containere cu un volum de 875 mc. Vopsirea se execută prin pulverizare cu un singur pistol cu un program de lucru de 8 h. Din această hală aerul viciat se evacuează printrun exhaustor prevăzut cu filtru din pâslă cu o suprafață de 5,7 mp pentru reținerea particulelor. Sistemul de exhaustare este prevăzut cu un ventilator cu un debit de 1800 mc/h, putere de 3 kW și turație de 1425 rot/min.

7. Particularitati ale monitorizarii/ supravegherii instalatiei:

- monitorizarea privind emisiile se realizeaza in perioada de functionare la capacitate;
- analizele de probe prelevate vor fi efectuate numai cu laboratoare specializate, care utilizeaza aparatura adecvata si metodologii in conformitate cu normele si reglementarile in vigoare;
- se realizeaza determinari de emisii in gazele reziduale de compusi organici volatili in halele de productie;
- se efectueaza determinari de emisii fugitive de compusi organici volatili in halele de productie.

8. Obligatii ale titularului de activitate/ instalatie:

- **respectarea valorilor limita de emisie pentru compusii organici volatili in gazele reziduale si valorile limita pentru emisiile fugitive sau a valorilor limita ale emisiilor totale de compusi organici volatili, precum si a celorlalte cerinte prevazute in Legea nr. 278/2013, Anexa nr. 7, partile a 2 a;**
- se vor supraveghea permanent utilajele si echipamentele de lucru in functionare si asigurarea unei ventilatii corespunzatoare;
- se va asigura autocontrolul prin cunoasterea capacitatii de functionare a instalatiilor de reducere a emisiilor de compusi organici volatili;
- se vor lua toate masurile de prevenire corespunzatoare pentru a reduce la minim emisiile de compusi organici volatili, in cursul operatiunilor de pornire si oprire;
- in cazul unei modificari substantiale, operatorul are obligatia sa demonstreze autoritatii competente pentru protectia mediului conformarea instalatiei cu dispozitiile Legii 278 /2013 privind emisiile industriale –Capitolul V;
- recipientii cu substantele folosite care contin solventi organici vor fi acoperite cu capac si vor fi inchise in permanenta, se vor deschide numai in momentul utilizarii;
- sunt interzise deversarile neautorizate sau accidentale ale oricare substante poluante pe sol, in apele de suprafata sau freatic. incarcarea si descarcarea materialelor si substantelor trebuie sa aiba loc in zone desemnate protejate impotriva scurgerilor sau pierderilor accidentale de substante.
- in cazul aparitiei unor avarii sau accidente tehnice, are obligatia sa informeze, de indata, autoritatea competenta de protectia mediului si sa ia masurile necesare de restabilirea conditiilor normale de functionare. sa ia orice masuri suplimentare, considerate

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 15.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

**Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, *
nr. 270, judetul Arges**



adecvate si impuse de autoritatile competente, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

9. Indicatii ale altor autoritati competente:

Respectarea tuturor conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati privind protectia factorilor de mediu.

10. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:

- constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice, respectiv: containere metalice (cu capacitate cuprinse intre 3 si 44 mc) tip Abroll, Skipp, containere modulare folosite pentru organizari de santier, office containere, vidanja abroll, prescontainere, diverse containere metalice, containere basculabile, eurocontainere de 1100l pentru colectarea deseurilor menajere, cisterne, rezervoare, echipamente zootehnice, containere maritime, diverse confectii metalice, container abroll cu capac, vidanja abroll, containere abroll etanse, structuri metalice si macarale, mobilier urban, platforma abroll, bunkere etc.;
- reperi obtinute prin deformare plastic la rece, in prese pana la 200 tf, asigurand si pregatirea fabricatiei;

11. Date referitoare la centrala termica proprie- dotare, combustibili utilizati, (compozitie, cantitati), productie:

Incalzirea spatiilor functionale se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice, functionala cu combustibil solid (lemn, carbuni, brichete), prevazuta cu cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H = 8 m si D = 500 mm.

12. Alte date specifice activitatii/ instalatiei:

Activitatile care se desfasoara pe amplasament se incadreaza conform Ordinului nr. 1798/2007, cu modificarile si completarile ulterioare, la urmatoarele coduri CAEN:

- **Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice – cod CAEN 2529**
- **Fabricarea de constructii metalice și părți componente ale structurilor metalice (>10 tone/luna) – cod CAEN 2511;**
- **Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561**

13. Programul de functionare: ore/zi, zile/saptamana, zile/an: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu (pe factor de mediu: apa, aer, sol)

AER:

- filtre din material textil, pentru reținerea surplusului de vopsea pe durata pulverizării, montate in cabla de vopsit in camp electrostatic;
- ventilator pentru evacuarea aerului viciat din camera de vopsire, cu un debit de 1600 mc/h, putere 2,5 kW și turație 1500 rot/min;
- filtru din pânză cu o suprafață de 5,7 mp pentru reținerea particulelor din hala de vopsire containere;
- sistemul de exhaustare prevăzut cu un ventilator, pentru evacuarea aerului viciat din hala de vopsire containere, cu un debit de 1800 mc/h, putere de 3 kW și turație de 1425 rot/min;
- cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, aferent centralei termice functionala cu combustibil solid (lemn, carbuni), cu caracteristicile: H = 8 m si D = 500 mm;

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 13.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges



- doua tubulaturi metalice, prevazute cu ventilator, pentru evacuarea noxelor din hala de fabricare confectii metalice (H1);
- doua tubulaturi metalice, prevazute cu ventilator, pentru evacuarea noxelor din hala de fabricare confectii metalice si prelucrari prin aschiere (H4);
- tubulatura metalica prevazuta cu ventilator, pentru evacuarea noxelor din hala – Atelier containere 1100 litri (H3).

Masuri pentru prevenirea impurificarii aerului:

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

APA UZATA:

- retea de canalizare ape uzate menajere;
- spatiu pentru spalarea si degresarea pieselor, dotat cu doua bazine metalice, cu capacitatea de 1,6 mc fiecare (un bazin pentru degresat piese si un bazin pentru spalat piese);
- bazin vidanjabil, amplasat in subteran, pentru colectarea apelor uzate tehnologice, rezultate de la degresare si spalare piese, cu capacitatea de 18 mc.

Masuri pentru prevenirea impurificarii apei:

- *reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tartare;*
- *punctele de masurare si prelevare probe trebuie sa poata fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua masuratorile in conditii edificatoare.*

SOL:

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

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului:

- *incarcările si descarcările de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri;*
- *deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei;*
- *stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrării 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 subso.*

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 14.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges



2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

- a) Corp C2 (fost C5) Atelier reparatii si birouri (transformat in Hala productie 1 si Hala productie 4).
- b) Magazie 1 cu suprafata de 49 mp.
- c) Magazie 2 cu suprafata de 33 mp.
- d) Magazie 3 cu suprafata de 11 mp.
- e) Hala H2 – Presaj, cu suprafata de 689,00 mp.
- f) Hala H3 - Atelier containere 1100 litri (corp C1), cu suprafata de 320 mp.
- g) HALA C4 – Spatiu productie confectii metalice, cu suprafata de 314,75 mp.
- h) Hala H5 – VOPSITORIE (vopsire containere cu pistol AERLLESS), cu suprafata de 183,20 mp.
- i) HALA 6 – Vopsitorie in camp electrostatic, cu suprafata de 75,00 mp.
- j) Spatiu pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor generate cu suprafata de 100 mp.
- k) Spatiu deschis cu suprafata de 1186 mp, precum si platforma betonata, pentru stocarea temporara a produselor finite.
- l) Clădire magazie materiale cu suprafata de 100 mp, compartimentata in:
 - spatiu pentru stocare temporara electrozi, echipamente sudura, echipament protecție, etc.;
 - depozit butelii (butelii oxigen, butelii acetilena si butelii argon);
 - spatiu pentru stocare temporara vopsea, grund, diluant, dotat cu rafturi metalice;
- m) Platform betonată unde sunt depozitate în principal materiile prime (tablă, diverse profile metalice, țevi, etc.).
- n) Spatiu pentru spalarea si degresarea pieselor, dotat cu doua bazine metalice, cu capacitatea de 1,6 mc fiecare (un bazin pentru degresat piese si un bazin pentru spalare piese);
- o) Bazin vidanjabil, amplasat in subteran, pentru colectarea apelor uzate rezultate de la degresare si spalare piese, cu capacitatea de 18 mc.
- p) Containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor.
- q) Europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

a) Se vor respecta prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale – Capitolul V si Anexa 7, respectiv:

▪ emisii de COV – rezultatele obtinute se vor compara cu valoarea limita de emisie pentru compusii organici volatili in gazele reziduale prevazuta in Legea nr. 278/2013 in Anexa 7: 100 mgC/Nmc;

▪ pentru masuratorile periodice sunt necesare minim 3 valori in timpul fiecarui exercitiu de masurare. Pentru masuratori se vor utiliza aparate de masurare si evaluare adecvate, omologate, ce vor fi utilizate de catre personal autorizat, specializat;

▪ titularul de activitate are obligatia sa se asigure ca masurarea emisiilor se va desfasura potrivit prevederilor Legii nr. 278/2013, Anexa 7, Partea a 6 a , pct. 2 si Partea a 8a , pct. 2.;

▪ valoarea emisiilor fugitive rezultata din bilantul de solventi organici va respecta valoarea limita pentru emisiile fugitive conform Legii nr. 278/2013 in Anexa 7, Partea a 2 a, pct. 8: 25% din cantitatea de solvent utilizat.

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 14.10.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.
Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
nr. 270, judetul Arges



b) Se vor respecta limitele impuse pentru nivelul de zgomot - SR 10009/2017 *Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.*

c) Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibililor solizi (lemne, carbuni, brichete) nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, respectiv:

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 6% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
-cos metallic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, aferent centralei termice functionala cu combustibil solid (lemne, carbuni), cu caracteristicile: H = 8 m si D = 500 mm.	Monoxide de carbon CO	250
	Oxizi de sulf (exprimati in SO2)	2000
	Oxizi de azot (exprimati in NO2)	500
	Pulberi	100

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

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/mc)
-doua tubulaturi metalice, prevazute cu ventilator, pentru evacuarea noxelor din hala de fabricare confectii metalice (H1); -doua tubulaturi metalice, prevazute cu ventilator, pentru evacuarea noxelor din hala de fabricare confectii metalice si prelucrari prin aschiere (H4); -tubulatura metalica prevazuta cu ventilator, pentru evacuarea noxelor din hala – Atelier containere 1100 litri (H3).	Pulberi totale	50

4. Calitatea apelor uzate evacuate:

✓ *Apele uzate tehnologice (apele provenite de la bazinele de degresare piese) colectate in bazin vidanjabil, vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002, respectiv cele impuse de catre operatorul statiei de epurare.*

✓ *Apele uzate menajere evacuate de pe amplasamentul S.C. ELECTROMECC S.A. in reseaua de canalizare menajera a orasului, vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002, respectiv :*

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 14.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges



Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH4+)	mg/l	30
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O2/l	500
5.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mg O2/l	300
6.	Fosfor total	mg/l	5
7.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	30
8.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25

5. Emisii totale anuale de COV:

Respectarea valorilor limita de emisie pentru compusii organici volatili in gazele reziduale si in emisiile fugitive sau a valorilor limita ale emisiilor totale de compusi organici volatili, precum si a celorlalte cerinte prevazute in Legea nr. 278/2013 in Capitolul V si Anexa 7.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisii de poluanti, frecventa:

- a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO2, NOx, pulberi), rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului solid – **punct de monitorizare**: cos aferent centralei termice – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3).
- b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer: pulberi totale, rezultati in urma operatiilor desfasurate pe amplasament in halele de productie - **puncte de monitorizare**: tubulaturi aferente halelor de productie – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3).
- c) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer: COV (compusi organici volatili) rezultati in urma operatiilor desfasurate pe amplasament - **puncte de monitorizare**: gura de evacuare prevazuta cu ventilator, aferenta atelierului de vopsire in camp electrostatic si gura de evacuare prevazuta cu ventilator, aferenta atelierului de vopsire containere – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3).
- d) Monitorizarea emisiilor in apele uzate menajere evacuate, **punct de monitorizare** – camin de vizitare inainte de evacuarea in reseaua de canalizare a orasului – **anual**.
- e) Monitorizarea emisiilor in apele uzate tehnologice (**apele provenite de la bazinele de degresare piese**) evacuate, **punct de monitorizare** – bazin vidanjabil cu capacitatea de 18 mc – **anual**.
- f) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual** nivelul de zgomot, **1 punct de monitorizare la limita amplasamentului**, conform prevederilor SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

2. Date ce vor fi raportate la A.P.M. Arges si periodicitatea

- a) **Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- b) **Anual** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere evacuate de pe amplasament.

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 14.10.2019
 Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.
 Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
 nr. 270, judetul Arges



c) **Anual** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate tehnologice evacuate de pe amplasament.

d) **Anual** – nivelul de zgomot.

e) **Anual** – pana la 25 februarie – situatia deseurilor de ambalaje si a ambalajelor puse pe piata.

f) **Anual** - situatia gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinatia deșeurilor (agentul economic care valorifica sau recicleaza acest tip de deșeu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).

g) **Semestrial** : evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor HG. 235/2007.

h) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

i) **Raportari SIM:**

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

IV. Modul de gospodărire a deseurilor si ambalajelor

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

Cod dese	Denumire dese	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate estimata	Stocare temporara
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	intreaga unitate	1,7 tone/an	Eurocontainer de 1100 litri.
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	solida	intreaga unitate	0,05 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	solida	intreaga unitate	0,05 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.
15 01 03	Ambalaje de lemn	solida	intreaga unitate	0,1 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	solida	activitatea de vopsitorie	0,1 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.
15 02 02*	Absorbanti, materiale	solida	intreaga	0,055	Container asezat pe

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 14.10.2019
Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.
Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
nr. 270, judetul Arges



Cod deseuri	Denumire deseuri	Stare fizica	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Stocare temporara
	filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase		unitate	tone/an	platforma betonata.
08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	solida	activitatea de vopsitorie	0,05 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.
11 01 13*	Deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	lichida	activitatea de vopsitorie	0,04 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.
16 01 03	Anvelope scoase din uz	solida	intreaga unitate	0,240 tone/an	Container acoperit si inchis asezat pe platforma betonata.
16 01 17	Metale feroase	solida	intreaga unitate	182,5 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.
13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	lichida	Functionare utilaje	0,10 tone/an	Butoi metalic asezat pe platforma betonata.
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	lichida	Functionare utilaje	0,10 tone/an	Butoi metalic asezat pe platforma betonata.
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	lichida	Masini+stivuto are	0,20 tone/an	Butoi metalic asezat pe platforma betonata.
12 01 17	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	solida	operatia de sablare	0,005 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.
12 01 01	Pilitură și șpan feros	solida	Activitatea de fabricare constructii metalice	0,05 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.

2. Deseuri predate catre unitati autorizate in valorificarea / eliminarea lor

Cod deseuri	Denumire deseuri	Stare fizica	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Destinatie
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	intreaga unitate	1,7 tone/an	Unitati economice autorizate.
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	solida	intreaga unitate	0,05 tone/an	Unitati economice autorizate.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	solida	intreaga unitate	0,05 tone/an	Unitati economice autorizate.
15 01 03	Ambalaje de lemn	solida	intreaga unitate	0,1 tone/an	Unitati economice autorizate.

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 14.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges



Cod deseuri	Denumire deseuri	Stare fizica	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Destinatie
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	solida	activitatea de vopsitorie	0,1 tone/an	Unitati economice autorizate.
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	solida	intreaga unitate	0,055 tone/an	Unitati economice autorizate.
08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	solida	activitatea de vopsitorie	0,05 tone/an	Unitati economice autorizate.
11 01 13*	Deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	lichida	activitatea de vopsitorie	0,04 tone/an	Unitati economice autorizate.
16 01 03	Anvelope scoase din uz	solida	intreaga unitate	0,240 tone/an	Unitati economice autorizate.
16 01 17	Metale feroase	solida	intreaga unitate	182,5 tone/an	Unitati economice autorizate.
13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	lichida	Functionare utilaje	0,10 tone/an	Unitati economice autorizate.
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	lichida	Functionare utilaje	0,10 tone/an	Unitati economice autorizate.
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	lichida	Masini+stivitoare	0,20 tone/an	Unitati economice autorizate.
12 01 17	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	solida	operatia de sablare	0,005 tone/an	Unitati economice autorizate.
12 01 01	Pilitură și șpan feros	solida	Activitatea de fabricare constructii metalice	0,05 tone/an	Unitati economice autorizate.

Nota:

a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.

b) Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 14.10.2019
 Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.
 Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
 nr. 270, judetul Arges



3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

4. Modul de transport al deșeurilor

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

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri 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

- deseuri cutii carton, deseuri mase plastic, cutii metalice, bidoane din plastic, butoaie metalice – se reutilizează la aprovizionare cu materie primă, iar cei deteriorați se predau unităților de valorificare.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Nr. crt.	Substanțe și preparate chimice utilizate	Utilizare	Mod de stocare temporară	Cantitatea medie utilizată (tone/an)	Capacitate maximă de stocare (tone)	Faze de pericol
1.	Vopsea	Vopsire	Bidon plastic 20-25 l	8,6	0,250	H332 – Nociv în caz de inhalare; H318 – Provoacă leziuni oculare grave; H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii; H315 – Provoacă iritarea pielii; H 412 – Nociv pentru viața acvatică având efecte de lungă durată; H 226 – Lichid și vapori inflamabili.
2.	Vopsea pulbere	Vopsire în câmp electrostatic	Saci de plastic 20-25 kg – puși în cutii de carton	4,0	0,250	

Autorizație de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuită în data de 14.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, județul Argeș



Nr. crt.	Substante si preparate chimice utilizate	Utilizare	Mod de stocare temporara	Cantitatea medie utilizata (tone/an)	Capacitate maxima de stocare (tone)	Faze de pericol
3.	Grund	Vopsire	Bidon plastic 20-25 l	9,6	0,250	H373 – Provoaca leziuni ale sistemului central nervos si ale altor organe in caz de expunere prelungita sau repetata; H332 – Nociv in caz de inhalare; H318 – Provoaca leziuni oculare grave; H335 – Poate provoca iritarea cailor respiratorii; H315 – Provoaca iritarea pielii; H 412 – Nociv pentru viata acvatica avand efecte de lunga durata; H 226 – Lichid si vapori imflamabili.
4.	Diluant	Degresare	Bidon plastic 20-25 l	4,0	0,250	H304 – Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii; H373 – Provoaca leziuni ale sistemului central nervos si ale altor organe in caz de expunere prelungita sau repetata; H312 + H332 – Nociv in contact cu pielea sau prin inhalare; H315 – Provoaca iritarea pielii; H319 – Provoaca iritarea grava a ochilor; H335 – Poate provoca iritarea cailor respiratorii; H 225 – Lichid si vapori foarte imflamabili;
5.	SurTec	Degresare	Sac 50 kg	0,050	0,050	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H302 Nociv în caz de înghitire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2. Mod de gospodarire:

- **ambalare:** cutii metalice, bidoane din plastic, saci dubli din hartie + folie, butoaie metalice de diferite capacitati;

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 14.10.2019

Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.

Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni, nr. 270, judetul Arges



- **transport:** mijloacele de transport ale furnizorilor;
- **depozitare:** in spatiu special amenajat;
- **folosire/ comercializare:** se utilizeaza in procesul tehnologic.

3. Modul de gospodarire al ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele 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 deșeurilor de ambalaje, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – **nu este cazul.**

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

Sisteme de siguranță existente – **nu este cazul.**

- Se va intocmi un plan de masuri in caz de accident; persoanele care manipuleaza astfel de substante se vor dota cu trusa de prim ajutor. Se vor respecta recomandarile din fisele cu date de securitate ale produselor.

5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase:

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

VI. Plan de gestionare a solventilor organici cu continut de COV

- Se va efectua anual un plan de gestionare a solventilor organici (bilantul solventilor) in vederea verificarii conformarii intocmit potrivit Legii nr. 278/2013, Anexa 7, Partea 7.

VII. Schema/ plan de reducere a emisiilor de COV- nu este cazul.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a efectua anual bilantul de solvenți organici cu continut de compusi organici volatili - conform Anexei nr. 7, Partea a 7 –Legea nr. 278/2013.

Bilantul de solvenți se va reface dupa orice modificare majora a instalatiei care implica cresterea de peste 10% a emisiilor de COV.

Anual titularul autorizației de mediu are obligația de a prezenta la A.P.M. Arges, imediat, fara sa fie necesara solicitarea din partea acesteia, bilantul de solvenți si monitorizarea impusa.

Autorizatie de Mediu nr. 304 din 14.10.2014 revizuita in data de 15.10.2019
 Titular activitate – S.C. ELECTROMECC S.A.
 Amplasament – comuna Schitu Golesti, sat Schitu Golesti, strada Drumul Godeni,
 nr. 270, judetul Arges



Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** este valabilă de la 14.10.2019 pana la data de 14.10.2024.

Prezenta autorizație de mediu conține 28 (douazeci si opt) pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.



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

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE