



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 128 din 25.09.2019

Titularul activității: SC ELECTROGENERATOARE MB SRL

Adresa: județul Dolj, municipiul Craiova, str. Henry Ford, nr. 12,

Punct de lucru: SC ELECTROGENERATOARE MB SRL

Locația activității: județul Dolj, municipiul Craiova, str. Henry Ford (1863-1947), nr. 12

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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	NFR	SNAP
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice	214	3110	Producția de motoare, generatoare și transformatoare electrice		

Amplasamentul este situat în intravilanul municipiului Craiova- incinta SC Popeci Motors SRL (construcția C5), în zona industrială și depozitare și are următoarele vecinătăți: N, NE - str. Henry Ford; E, S, V - Popeci Motors SRL;

Emisă de: APM Dolj

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Dolj: municipiul Craiova, str. Henry Ford (1863-1947), nr. 12.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 25.09.2019

Data expirării: 25.09.2024

În baza competențelor stabilite de O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

-A.P.M. Dolj emite prezenta autorizație de mediu;

-CJ Dolj al GNM realizează controlul respectării activității, măsurilor și condițiilor impuse în prezenta autorizație de mediu;

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC ELECTROGENERATOARE MB SRL**, cu punctul de lucru din județul Dolj, municipiul Craiova, str. Henry Ford (1863-1947), nr. 12, înregistrată la APM Dolj cu nr. 5818/08.04.2019, a completărilor nr. 11491/18.07.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apndj.anpm.ro

Pagina 1 din 19



acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a HG 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare:

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: SC ELECTROGENERATOARE MB SRL, cu punctul de lucru din municipiul Craiova, str. Henry Ford (1863-1947), nr. 12, județul Dolj,

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație; plan de situație; plan de amplasament;
- dovadă anunț public; dovadă plată tarif;
- decizia etapei de încadrare nr. 4786/19.12.2018;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 8570/29.05.2019;
- Decizia de emiteră a autorizației de mediu nr. 5818/29.08.2019,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI 38560269 - Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Certificat Constatator 94613/16.02.2018 – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Contract de inchiriere nr. 195/2017 și acte aditionale nr.1,2,3,4/2018 la contract- SC POPECI MOTORS SRL;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 852/18.03.2019;
- Adresa nr.502/18.03.2019- GNM-CJ Dolj;
- Contract prestari servicii nr. 456/2018 – SC Cummins Technologies Romania SA;
- Contract de prestări servicii deșeuri periculoase nr. 849/07.08.2018 – SC Pro Air Clean Ecologic SRL ;
- Contract prestari servicii salubritate nr. 2061/2018- SC Salubritate SRL;
- Contract furnizare gaze naturale nr. 00050261/2018;
- Contract de vanzare cumparare a energiei electrice nr. 91839142/2018-CEZ Vanzare SA;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele utilizate în activitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- **Operatorul va solicita o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente (Ordinului MMDD 1798/2007, cap. III, art. 8);**
- Activitatea se va desfășura conform documentației înaintate;
- Se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi sau încheiate noi contracte, după caz, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- Poluările accidentale vor fi raportate imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj și la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj;
- Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților;
- Orice accident/incident de mediu vor fi raportate imediat la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj și la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 19



- Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților.
 - Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație);
 - Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați;
 - Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;
 - Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
 - Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel;
 - Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
 - Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;
 - Să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;
 - Să separe deșeurile înainte de colectare în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare:
- art. 4, respectiv: (1) *Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:*
 - a) prevenirea;
 - b) pregătirea pentru reutilizare;
 - c) reciclarea;
 - d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
 - e) eliminarea.
 - art. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
 - a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
 - b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
 - c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
 - (2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.
 - (3) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.
 - (4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.
 - art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 19



(4) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

- art. 13: Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

- art. 14

(1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

- art. 17: (2) Producătorii au obligația să acopere, începând cu data de 1 ianuarie 2019, costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite prin actele normative care reglementează respectivele fluxuri de deșeuri.

- art. 19: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20.

- art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- art. 22:

(1) Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

- art. 23: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

- art. 26: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49

- art. 27(1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 19



- art.28 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr: 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006.

- art. 49: (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(3) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit art. 7 alin. (1).

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

- Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate: - $L_{ech}(A)$ zi (orele 7- 19)- 60 dB

- $L_{ech}(A)$ seara (orele 19- 23)- 55 dB

- $L_{ech}(A)$ noaptea (orele 23- 7)- 50 dB

conform HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare și ale Standardului SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;

- Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

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;

- 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:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 19



b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu;

- 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.

- La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

- Să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

• La încetarea activității, titularul autorizației va elabora un Plan de închidere care să demonstreze că instalația este capabilă să-și înceteze activitatea în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor dacă este cazul;
- orice măsură de precauție specifică, necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, de spălare a conductelor, cuvelor, rezervoarelor și golire completă de conținut periculos;
- măsuri de pază pentru prevenirea acțiunilor de distrugere în masă;
- măsuri de reconstrucție ecologică a terenului afectat de activitățile desfășurate pe amplasament;

• planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloace de asigurare a disponibilităților acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației;

Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;



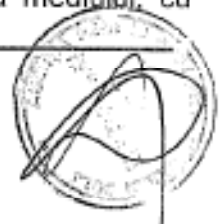
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 19



- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul 1610/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL;
- Regulamentul (CE) 830/2015 din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH.)
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Ordinul nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- **Titularul are obligația de a notifica APM Dolj înainte de atingerea valorii prag:**
Conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Partea a 2-a - Valori prag de consum și valori limită de emisie:
-activitatea cod 7 – Acoperirea bobinelor – valori de prag de consum al solvenților organici >25t/an;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.apm.ro

Pagina 7 din 19



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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată

- fabricarea componentelor bobinate - statoare și rotoare - destinate generatoarelor sincrone tip UC și HC (cu puteri în gama 15 - 1200 KVA);

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

• activitatea de producție se desfășoară într-un spațiu închiriat în suprafața de 2483 mp, în incinta construcției C5-hala industrială;

• platforma betonată - 350 mp;

• activitatea administrativă - 102 mp - birouri în clădirea C1;

În spațiul de producție sunt instalate următoarele echipamente tehnice specifice fabricării componentelor bobinate:

a) Echipamente tehnice pentru execuția miezurilor magnetice:

- Instalatie de impachetare și sudare pachet stator HC4/HC5 - 1 buc, compusa din: dispozitiv de impachetare-presare stator HC4-1 buc; dispozitiv de impachetare-presare stator HC5-1 buc; robot de sudare pachete stator HC4/HC5 - 1 buc;
- Instalatie de impachetare și sudare pachet stator HC6/HC7 - 1 buc, compusa din: dispozitiv de impachetare-presare stator HC6-1 buc; dispozitiv de impachetare-presare stator HC7-1 buc; robot de sudare pachete stator HC6/HC7 - 1 buc;
- instalatie de filtrare-exhaustare tip Kemper System 8000 - 1 buc
- Instalatie de impachetare+presare rotor HC6/HC7 - 4 buc
- Instalatie de impachetare și sudare manuala rotor HC4/HC5= 2 buc
- Instalatie de sudare automata rotor HC6-1 buc
- Instalatie de sudare automata rotor HC7-1 buc
- Instalatii de absorbtie + filtrare tip Nederman - 4 buc
- Diverse scule și dispozitive de impachetare, specifice execuției miezurilor magnetice pt statoare și rotoare.

b) Echipamente tehnice pentru execuția bobinelor:

- Masina automata de depanat bobine tip STATOMAT SW-HV-355 - 1 buc
- Masina automata de depanat bobine tip SAMATIC 4002 - 1 buc
- Masina automata de depanat bobine tip ALLIANCE JW-24-A - 1 buc
- Diverse dispozitive (sabioane de depanare, derulatoare, senzori de continuitate, suport bobine, etc.) specifice fabricării bobinelor stator.

c) Linie de fabricație și testare statoare bobinate pt generatoare tip UC

- Masina de impachetat statoare - 1 buc
- Ghilotina automata de taiat izolatii de crestatura - 1 buc
- Masina automata de bobinat (INSERTER) - 1 buc
- Linie de transfer și posturi de bobinare + execuție conexiuni statoare
- Post de desizolare și papucire iesiri bobinaje-1buc
- Instalatie automata de presare-inclinare și sudare pachete stator-1buc
- Cabina de verificare și testare electrica statoare bobinate

d) Linie de fabricație și testare statoare bobinate pt generatoare tip HC

- Ghilotina automata de taiat izolatii de crestatura tip CSI 2000 SF-1buc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail: office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 19



- Masina de fasonat si taiat izolatii intre straturi si capace crestatura tip AWM 1000 SF-1buc
 - Posturi de bobinare - 8 buc
 - Posturi de conexiuni - 5 buc
 - Cabina de verificare si testare electrica statoare bobinate tip HC
- e) Linie de fabricatie si testare rotoare bobinate tip UC :
- Masina pt impachetat si sudat rotoare - 1 buc
 - Masina de taiat si fasonat izolatii poli -1 buc
 - Masini automate pentru bobinarea rotoarelor tip UC - 2 buc
 - Masini pt bobinarea rotoarelor tip UC - 2 buc
 - Post de executia conexiunilor si executie teste si verificari electrice
 - Masini pt bobinarea rotoarelor tip HC - 2 buc
 - Diverse dispozitive si scule (derulatoare, dispozitive de ghidare, etc.,) specifice bobinarii rotoarelor
- f) Echipamente tehnice pentru asamblarea rotoarelor tip HC:
- Presa hidraulica pt inserare ax in miezul rotoric bobinat - 1 buc
 - Diverse dispozitive si scule (derulatoare, dispozitive de ghidare, etc.,) specifice bobinarii rotoarelor
- g) Echipamente tehnice pentru impregnarea statoarelor bobinate HC
- Instalatie de impregnare in vid si sub presiune (VPI), compusa din: autoclava de impregnare, vol. 5 mc ; rezervor cu agitator pt pastrare rasina , vol. 6 mc; instalatie de racire; instalatie de incalzire; grup hidraulic actionare capac autoclava; pompe de vid- 1 buc; dulap de comanda cu PLC si cititor de coduri de bare; circuite de vid, circuite de rasina, circuite de aer comprimat, circuite de racire-incalzire, valve si vane actionate pneumatic, supape de siguranta, aparate indicatoare (vid si presiune), vizoare.
 - Cuptor de incalzire, tip AHT-7500=1buc; Pt=300 kw, vol.= 80 mc
 - Cuptor de incalzire tip AHT-650=1 buc; Pt = 90 kw, vol. = 12 mc
 - Diverse dispozitive (suporti de asezare, suporti de scurgere, etc.) specifice impregnarii
- h) Echipamente tehnice pt. impregnarea rotoarelor bobinate
- Instalatie de impregnare prin picurare (trickler) - 3 buc
 - Instalatie de dozare rasina cu intaritor - 1buc
 - Instalatie de filtrare – exhaustare tip PUREX 5000i - 1 buc
 - Diverse dispozitive specifice impregnarii rotoarelor: cuple de antrenare, prelungitoare, role, etc.
- i) Echipamente tehnice de ridicare, transport, manipulare:
- Macara pivotanta 500 kg-1 buc
 - Macara pivotanta 1000 kg-3 buc
 - Macara grinda rulanta 2500 kg-1 buc
 - Macara grinda rulanta 2000 kg-8 buc
 - Macara grinda fixa 2500-1 buc
 - Macara grinda fixa 2000-2 buc
 - Macara grinda fixa 1000-2 buc
 - Electrostrivitor 1,6 t -1 buc
 - Electrotrapaleta 2 t-1buc
 - Trapaleta manuala 2 t - 3buc
- j) Echipamente pt. producerea, depozitarea si distributia aerului comprimat:
- electrocompresor ATLAS COPCO tip GA 45FF, 45 KW, 8,2 bar-1buc,
 - electrocompresor KAESER tip BSD 75T, 37KW, 10 bar -1buc
 - rezervor aer comprimat 1000l/12bar - 1 buc
 - rezervor aer comprimat 2000l/12bar - 1 buc
 - rezervor aer comprimat 5000l/12bar - 1 buc



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

Denumirea	Cantitatea anuala folosita *	UM	Tip ambalaj	Loc stocare
1. Bobinaj statoare pt produse tip UC				
papuci de cablu	34.500	buc	Pungi de plastic si cutii de carton	Depozit + post de lucru
tub tesatura sticla	126.700	m	Rola carton	Depozit + post de lucru
snur sticla videocord D2,	115.200	m	Rola carton	Depozit + post de lucru
coliere de plastic	51.840	buc	Pungi de plastic	Depozit + post de lucru
set izolatii stator L=300mm	5.760	buc	Cutie de carton	Depozit + post de lucru
banda adeziva 0.037x12mm (negru) 66m/rola	1270	role	Cutie de carton	Depozit + post de lucru
banda adeziva 0.037x20mm (negru) 66m/rola	800	role	Cutie de carton	Depozit + post de lucru
nomex 0.40 x 16mm (rola)	185.300	m	Cutie de carton	Depozit + post de lucru
nomex 0.27 x 330mm (sul)	11.200	m	Cutie de carton	Depozit + post de lucru
izolatii nomex adeziva 0.18 x 60 x 180mm	34.500	buc	Cutie de carton sau punga de plastic	Depozit + post de lucru
izolatii nomex adeziva 0.18 x 80 x 210mm	69.120	buc	Cutie de carton sau punga de plastic	Depozit + post de lucru
izolatii de faza nomex 0.35mm	34.560	buc	Punga de plastic	Depozit + post de lucru
tola stator uc22 , uc 27	2.603.500	buc	Container metalic	Depozit + post de lucru
conductor cupru emailat d=0.95 ; d=1.32	115.200	kg	Tambur plastic	Depozit + post de lucru
eticheta aluminiu marcare cabluri	69.120	buc	Cutie de carton sau pungi de plastic	Depozit + post de lucru
argon tehnic imbuteliat 4.8	460	mc	Butelie tip 501/10.8 mc	Depozit + post de lucru
2. Bobinaj rotoare pt produse tip uc				
tola rotor uc 22;uc27	2.603.500	buc	Container metalic	Depozit + post de lucru
tola amortizare AL 99.5	11.520	buc	Container metalic	Depozit + post de lucru
bara amortizare AL99.5	92.160	buc	Cutie lemn	Depozit + post de lucru
bara suport rotor OL52	23.040	buc	Cutie lemn	Depozit + post de lucru
suport izolant tola	46.080	buc	Cutie carton	Depozit + post de lucru
suport bobinaj plastic	92.160	buc	Cutie carton	Depozit + post de lucru
izolatii poli nomex clasa f (sul)	34.560	m	Cutie carton	Depozit + post de lucru
conductor cupru dual coat*d=2.65mm*	172.800	kg	Tambur plastic	Depozit + post de lucru
suporti bobinaj	57.600	buc	Cutie carton	Depozit + post de lucru
izolatii suporti bobinaj nomex clasa f (rola)	8.640	m	Cutie carton	Depozit + post de lucru
banda izolanta kapton	5760	m	Cutie carton	Depozit + post de lucru
tub izolant tesatura de sticla	11.520	m	Rola carton	Depozit + post de lucru
colier poliamida	115.200	buc	Punga plastic	Depozit + post de lucru
banda adeziva (66m/rola)	57.600	m	Cutie carton	Depozit + post de lucru
argon tehnic imbuteliat 4.8	460	mc	Butelie tip 501/10.8 mc	Depozit + post de lucru
3. Bobinaj statoare pt produse tip HC				
tole stator	2.976.000	buc	Boxpalet (cutie carton + europalet)	Depozit + post de lucru
tola de capat gros 3mm	9.600	buc	Container metalic	Depozit + post de lucru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 19



papuc de cablu	57.600	buc	Punga de plastic si cutie de carton	Depozit + post de lucru
tub tesatura sticla	105.600	m	Rola carton	Depozit + post de lucru
snur sticla vidacord D3mm	144.000	m	Rola carton	Depozit + post de lucru
colier poliamida	38.400	buc	Punga de plastic	Depozit + post de lucru
tub termocontractabil marcat	5.760	m	Cutie carton	Depozit + post de lucru
kit izolatii bobinaj stator cls F (nomex)	4800	set	Cutie carton	Depozit + post de lucru
conductor cupru dual coat D1.32;	384.000	kg	Tambur plastic	Depozit + post de lucru
benzi izolante adezive - 66 m /rola	48.000	m	Cutie carton	Depozit + post de lucru
rasina EpoxyLite EIP 5070	38.400	kg	Butoi metalic	Depozit + post de lucru
eticheta aluminiu marcare cabluri	57.600	buc	Cutie de carton	Depozit + post de lucru
argon tehnic imbuteliat	960	mc	Butelie tip 501/10.8 mc	Depozit + post de lucru
4. Pachete rotor pt produse tip HC + rotoare HC impregnate				
tole rotor	2.976.000	buc	Boxpalet (cutie carton + europalet)	Depozit + post de lucru
tola rotor amortizare Al	9.600	buc	Boxpalet (cutie carton + europalet)	Depozit + post de lucru
bara amortizare Al	134.400	buc	Boxpalet (cutie carton + europalet)	Depozit + post de lucru
bara suport rotor OL (mp-01013)	38.400	buc	Container metalic	Depozit + post de lucru
rasina epoxidica XD 4405 GB	7.200	kg	Butoi tabla 225 kg	Depozit + post de lucru
intaritor aradur HY 918	6.240	kg	Butoi tabla 225 kg	Depozit + post de lucru
accelerator DY 070	48	buc	Bidon plastic 5 kg	Depozit + post de lucru
argon tehnic imbuteliat	1.200	mc	Butelie tip 501/10.8 mc	Depozit + post de lucru
Diverse materiale de intretinere si tehnologice				
Ulei hidraulic H46A	600	l	Butoi tabla 200 l	In instalatiile hidraulice
Apa demineralizata	40	l	Bidon de plastic	In instalatia de racire

(1) Fluidele de intretinere (ulei, apa demineralizata) sunt aprovizionate o singura data pt. umplerea si punerea in functiune a echipamentelor care le folosesc.

■ in procesul tehnologic se utilizează pentru impregnarea rotoarelor și statoarelor bobinate-rasina epoxidica XD 4405 GB; intaritor ARADUR HY 918; accelerator DY 070; rasina epoxyLite EIP 5070- care se vor gestiona conform fiselor cu date de securitate;

*consumul de solventi organici estimat si asumat de catre titular - 11361 kg/an - se incadrează sub valoarea de prag de consum al solventilor organici din Anexa nr.7- partea a-2-a – valori prag de consum si valori limita de emisie: Activitate Cod 7 " Acoperirea bobinelor": consum estimat de COV= 11361 kg/an < decat valoarea prag de 25 t/an din Anexa 7 din Legea 278/2013,

3. Utilități - apă, canalizare, energie

-apa folosită în scop igienico sanitar – din reateaua de alimentare cu apa existenta pe amplasament a SC Popeci Motors SRL, conform contractului de inchiriere; nu se utilizeaza apă în procesul tehnologic;

-apa uzată menajeră este deversată la rețeaua de canalizare ape uzate a SC Popeci Motors SRL, conform contract de inchiriere; nu se evacueaza ape uzate tehnologice;

- alimentarea cu energie electrică se asigura pentru intregul amplasament de la rețeaua existentă în zonă –conform contract incheiat cu CEZ Vanzare SA;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

In hala industrială se vor desfasura urmatoarele procese de productie:

a) fabricarea miezurilor magnetice stator si rotor destinate componentelor bobinate ale produselor tip UC si HC:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 11 din 19



-impachetarea statoarelor pt produse tip HC: tolele stator se preiau, manual, de pe dispozitivele de impachetare falsa/depozitare, se aseaza pe domul de impachetare al instalatiei de impachetare si sudare statoare și cu dispozitive adecvate se executa presarea pneumatica a pachetului de tole, dupa care se asigura prin cordoane de sudura in tehnologie TIG (WIG), executate manual sau in regim automat, cu roboti de sudare.

Pachetele stator presate – asigurate cu cordoane de sudura se inlatura de pe domul instalatiei de impachetare si sudare, se curata (prin periere mecanica) si se depoziteaza sau se livreaza la linia de bobinaj statoare HC.

Produse obtinute: pachete stator, destinate realizarii statoarelor bobinate pt produse tip HC.

Transportul pachetelor se realizeaza cu transpalete, electrotranspalete sau cu electrostivuitoare, asezate/asigurate pe europaleti sau pe dispozitive de transport.

-impachetarea statoarelor pt produse tip UC: operatia se executa pe masina de impachetat in cadrul liniei de fabricatie statoare bobinate.

Produse obtinute: pachete stator cu crestaturi izolate, destinate realizarii statoarelor bobinate pt produse tip UC.

Pachetul statoric izolat se transfera la masina automata de bobinat (inserter) cu ajutorul unei macarale pivotante echipata cu un dispozitiv special de manipulare (Goliat).

b) fabricarea miezurilor magnetice rotor:

-impachetarea rotoarelor pt produse tip HC: pe domul de impachetare al instalatiei de impachetare si sudare rotoare, se aseaza tola de scurtcircuitare apoi se aseaza manual tolele rotor in cantitatea prevazuta in documentatia tehnica a tipului de produs care se fabrica; se adauga a doua tola de scurt circuitare si se preseaza pneumatic intregul pachet rotor; se introduc, in locasurile lor, barele de amortizare (din Al) si se sudeaza capetele lor de tolele de scurtcircuitare, manual sau automat cu roboti de sudare, prin procedeul TIG; se amplaseaza si barele suport capete de bobine polare prin presare pneumatica, dupa care intregul pachet rotor se inlatura de pe domul instalatiei de impachetare.

Produse obtinute: pachete rotor, destinate realizarii rotoarelor bobinate pt produse tip HC. Transferul pachetelor rotor la masinile de bobinat rotoare sau in depozit se realizeaza cu linie de transfer cu role sau cu transpalete / electrotranspalete.

-impachetarea rotoarelor pt produse tip UC:

Procesul este similar cu cel descris la pct. de mai sus, cu deosebirea ca in procesul de sudare nu se folosesc roboti de sudare.

Produse obtinute: pachete rotor, destinate realizarii rotoarelor bobinate pt produse tip UC; transferul pachetelor rotor la masinile de bobinat rotoare se realizeaza cu linia de transfer cu role.

c) fabricarea bobinelor destinate bobinarii miezurilor stator pt produsele UC si HC,

Bobinele se realizeaza, din conductor rotund de cupru emailat, utilizand masini automate de depanare si sabloane de depanare care se regleaza automat, in functie de dimensiunile bobinelor; dupa finalizarea depanarii bobinelor (proces care consta in infasurarea, in mod automat, a unui numar de spire si a unui numar de sectii de bobina pe sablonul de depanare), acestea se indeparteaza de pe masina si se depoziteaza pe suporturi de asezare si transport bobine.

Produse obtinute: bobine stator, destinate bobinarii statoarelor bobinate pt produse tip UC si HC; din zona de fabricare bobine, acestea sunt transportate cu ajutorul suporturilor mentionati, la liniile de bobinare a statoarelor.

d) bobinarea miezurilor magnetice stator, manual si automat (produse UC) si manual (produse HC), executia conexiunilor si montarea papucilor, pe iesiri, prin sertizare.

-Procesul de bobinare statoare consta in introducerea bobinelor (mecanizat, utilizand o masina automata de bobinare -numita inserter, cat si manual) in crestaturile izolate ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 12 din 19



miezului magnetic stator, conform schemei de bobinaj, realizandu-se bobinaje monofazate sau trifazate, in functie de documentatia tehnica specifica.

-In timpul si dupa introducerea bobinelor in crestaturi, se iau masuri de izolare a partilor de bobine care fac parte din faze diferite, utilizand fasii si formate de materiale electroizolante; totodata se consolideaza capetele frontale ale bobinajului cu snur din fire de sticla sau benzi de consolidare din fire poliesterice.

-Iesirile bobinelor se aseaza conform unei succesiuni impuse de documentatia tehnica, in functie de tipul de bobinaj realizat (monofazat sau trifazat) si de domeniul de utilizare; capetele iesirilor se desizoleaza prin curatare (periere mecanica) a stratului de email dupa care, pe fiecare capat, se amplaseaza si se fixeaza, prin sertizare, papuci de conectare.

-Dupa conectarea papucilor la iesirile bobinajului se executa verificari si teste electrice constand in: masurarea rezistentelor chimice ale bobinajului, masurarea rezistentei de izolatie, testul de strapungere fata de masa, intre faze si intre spire.

Procesul de bobinare si verificare se desfasoara in cadrul liniilor de bobinare statoare UC si HC.

Produce obtinute: statoare bobinate destinate produselor tip UC care se livreaza, dupa verificari, la beneficiar; statoare bobinate destinate produselor tip HC care se transporta in zona Impregnare, in vederea impregnarii VPI si uscarii (polimerizarii) rasinii de impregnare.

e) bobinarea miezurilor magnetice rotor, manual si automat (produce UC) si manual (produce HC), executia conexiunilor

-Procesul de bobinare rotoare -se desfasoara in regim automat sau manual, pt. masinile tip UC si manual pt masinile tip HC.

Produce obtinute: pachete rotor bobinate destinate produselor tip UC care se livreaza, dupa verificari, la beneficiar; pachete stator bobinate destinate produselor tip HC care se transporta la presa de inserare ax.

f) presarea (insertia) axului in pachetul rotor bobinat (numai pt produse tip HC),

-Acest proces are ca scop realizarea ansamblului rotor bobinat, ansamblu care se compune din: pachet rotor bobinat, ax prelucrat, ventilator, rotor bobinat ECA.

Produce obtinute: rotoare bobinate asamblate, gata pt impregnare prin picurare pe trickler; dupa finalizarea ansamblului, acesta se indeparteaza de pe presa cu ajutorul monogrinzii care deserveste postul de lucru si cu electrotranspaleta se transfera la posturile de impregnare rotoare bobinate.

g) impregnarea rotoarelor bobinate si intarirea rasinii de impregnare, pe instalatii automate tip trickler (numai pt produse tip HC),

- aceasta operatie se executa pe instalatii automate de impregnare prin picurare (tricklere); pentru impregnare, se foloseste un amestec format din rasina epoxidica, intaritor si accelerator; dozarea acestora se realizeaza automat intrun dozator, in proportii conform prescriptiilor producatorului.

-Procesul consta in: amplasarea rotorului pe instalatie si racordarea bobinajului la sursa de incalzire, prin purjarea amestecului de rasina-intaritor-accelerator pe bobinaj

-Procesul este controlat de PLC si se finalizeaza cand acest controler da comanda de oprire.

Produce obtinute: rotor bobinat-impregnat.

h) impregnarea statoarelor bobinate in rasina epoxidica, folosind instalatii de tip VPI

- pachetele bobinate se introduc in autoclava de impregnare, se scoate aerul din autoclava cu ajutorul pompelor de vid si se deschid vanele de admisie a rasinii; dupa realizarea nivelului necesar de rasina se inchid vanele de admisie rasina si se creaza in autoclava o presiune de aer comprimat de cca 6 bar.; dupa trecerea timpului prevazut in documentatie, se deschid vanele de admisie a rasinii spre rezervorul de stocare si rasina este impinsa in acesta; se deschide capacul autoclavei si se scot statoarele cu ajutorul macaralei, care se aseaza pe dispozitivele suport.



Produce obtinute: stator bobinat-impregnat care se transporta la cuptor in vederea tratamentului termic de intarire a rasinii de impregnare.

i) intarirea rasinii de impregnare in cuptoare

- procesul prin care rasina din interiorul bobinajului si de pe suprafata acestuia se intareste datorita temperaturii realizate in interiorul cuptoarelor; durata de mentinere (cca 8-10 ore) si nivelul temperaturii in cuptor (cca 170 °C) sunt controlate in regim automat ; dupa finalizarea procesului de intarire a rasinii, statoarele bobinate-impregnate se transporta, spre zona de livrare la beneficiar, cu transpaleta.

Produce obtinute: Ansamblul stator bobinat-impregnat cu pelicula de rasina de impregnare intarita.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Denumire/produs	UM	Cantit./an
pachet stator/HC	buc	6760
pachete rotor/ HC	buc	6760
statoare bobinate/ UC	buc	7800
rotoare bobinate/ UC	buc	7800
statoare bobinate-impregnate/HC	buc	2340
Rotoare inserate pe ax-impregnate/HC	buc	6760

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

- încălzitoarele cu infrarosu Helios, tip 50-UD, sunt incalzitoare pe baza de gaz, ce au rolul de a incalzi spatiu de productie, 17 buc, cu puterea nominala totala de 45 kW ; cos evacuare gaze arse cu Φ 100 mm si h=11 m,

- arzatorul de gaze naturale (G20) tip Weishaupt WG 30, cu o putere de 300kW, din dotarea cuptorului de incalzire tip AHT-7500 =1 buc; gazele de ardere fiind evacuate pe cos de evacuare (Φ 300 mm h=11m),

- arzatorul de gaze naturale (G20) tip Weishaupt WG 20, cu o putere de 90kW, din dotarea cuptorului de incalzire tip AHT-650 = 1buc; gazele de ardere fiind evacuate pe cos de evacuare Φ 200 mm, h=11m,

•utilizarea gazelor naturale (pentru incalzire spatiu productie și în activitatea de productie)-sunt asigurate prin racord la conducta furnizorului existenta in zona ;

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 (2 schimburi), 5 zile/saptamana, 260 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Apă- nu este cazul.

Sol- activitatea se desfășoară în spațiu închis prevăzut cu paviment betonat și pe platformă betonată;

Aer:

Denumire instalatie	Caracteristici principale			Actiunea
	Capacitate [m ³ /h]	Diametru cos evacuare [mm]	Inaltime cos evacuare emisii [m]	
Instalatie de evacuare gaze cuptor AHT- 7500	3000 ^l	350	11	evacuare
Instalatie de evacuare gaze cuptor AHT- 650	1100 ^l	150	11	evacuare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 14 din 19



Instalație tip Trickler cu exhaustor tip PUREX 5000i	5000 ⁽²⁾	200	11	reținere (filtru FEPA + filtru carbon)
Instalație de evacuare gaze de la pompa de vid	160 ⁽³⁾	40	8	filtrare - evacuare-dispersie
Instalație de depresurizare autoclava	10 ⁽⁴⁾	1 ⁽²⁾	8	evacuare-dispersie

⁽¹⁾ - timpul de evacuare a gazelor = 30' / schimb (o repriza)

⁽²⁾ - timpul de evacuare a gazelor = 260' / schimb (in 2 reprize a cate 130')

⁽³⁾ - timpul de evacuare a gazelor = 45' / schimb (in 3 reprize a cate 15')

⁽⁴⁾ - timpul de evacuare a gazelor = 30' / schimb (in 3 reprize a cate 10')

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

- titularul de activitate este obligat sa intretina si sa exploateze instalatiile tehnologice si de protectie a calitatii factorilor de mediu in conformitate cu documentatiile tehnice de executie si ale regulamentului de intretinere si exploatare astfel incat acestea sa functioneze la parametrii proiectati;

- se va asigura revizia tehnica periodica a încălzitoarelor spatiului de productie și arzătoarelor aferente cuptoarelor de uscare, astfel incat sa fie respectate valorile limita de emisie;

- este interzisa evacuarea necontrolata de ape uzate

- se va intretine corespunzator zona de stocare a deseurilor;

- stocarea deseurilor generate se va face, in mod obligatoriu, separat pe tipuri, in conditii adecvate naturii acestora care sa garanteze reducerea riscului pentru sanatatea si deteriorarea calitatii mediului;

-sunt obligatorii deținerea, în cantități suficiente și stocarea, în condiții corespunzătoare a substanțelor și absorbantilor pentru preluarea eventualelor scurgeri ;

- **titularul este obligat sa notifice intentia de suplimentare a consumului de solventi organici;**

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

Nu se admit depășiri de la prevederile legislației de mediu în vigoare:

Aer: -Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei si a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare:

•**Valori limită de emisie pentru focare alimentate cu gaze naturale** – conform Anexa II (4) la Ordinul 462/1993: pulberi: 5 mg/Nm³; monoxid de carbon (CO): 100 mg/Nm³; oxizi de sulf SO_x (exprimați în SO₂): 35 mg/Nm³; oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂): 350 mg/Nm³;

Apa: Valori maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților prevăzute de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002;

Zgomot: urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STANDARD SR 10009/2017 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;

- conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

Sol - se vor respecta prevederile Ord. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 15 din 19



III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

- pulberi, monoxid de carbon; oxizi de sulf SO_x (exprimați în SO₂); oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂), substanțe organice (exprimate în carbon total (C)) – conform prescripțiilor tehnice de funcționare a focarelor alimentate cu gaze naturale astfel încât să nu fie depășite valorile impuse de legislația de mediu în vigoare;

Monitorizarea apei – conform contract închiriere și la solicitarea autorității de mediu;

Monitorizarea solului: nu este cazul;

Zgomot: nivelul de zgomot - la solicitare.

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

Nr. crt	Tip	Cod	Cantitate anuală	UM	Stocare	Tratare
1	Pilitură și șpan feros	12 01 01	28200	kg	RM	Returnare la beneficiar în vederea valorificării
2	Pilitură și șpan neferos	12 01 03	1650	kg	RM	- " -
3	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	5150	kg	RP	- " -
4	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	1000	kg	RP	- " -
5	Ambalaje de lemn	15 01 03	7700	kg	CT	- " -
6	Metale neferoase	17 06 04	8700	kg	CT	Returnare la beneficiar în vederea valorificării
7	Absorbenți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în alta parte), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	350	kg	S, RP	Predare către societăți autorizate
8	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	1000	kg	RIBC	- " -
9	Deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor (rasina epoxidică solidificată)	08 01 21*	8600	kg	RIBC	- " -
10	Deseuri de uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	15	kg	RP	- " -
11	tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	20 01 21*	20	kg	RP	Predare către societăți autorizate
12	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	50	kg	RIBC	Predare către societăți autorizate
13	Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	5	kg	NA - nu se stochează	Se preia de firma care înlocuiește tonerul
14	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	240	mc	RP	Depozitare finală prin Salubritate Craiova



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 16 din 19



Notă: 1) Tipul de stocare: RM - recipient metalic, RP - recipient de plastic, CT - container transportabil, CF - container fix, S - saci, VN - în vrac, neacoperit, VA - în vrac, încintă acoperită, RL - recipient din lemn, RIBC- recipient tip IBC de plastic, A - altele

- Gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea Legii 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform prevederilor art.7, Legea 211 /2011 privind regimul deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu;
- stocarea deșeurilor se va face separat, pe tipuri, în containere/recipiente adecvate naturii acestora, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
- deșeurile periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației,
- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate,
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Generatorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:

- a) să asigure stocarea separată până la predare a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1 HG 235/2007;
- b) să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate sau eliminarea acestora care nu mai pot fi valorificate prin mijloace proprii, dacă acest lucru este posibil și dacă sunt autorizați în acest sens, sau să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;
- c) să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 HG 235/2007, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- d) să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate;
- e) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorității publice teritoriale pentru protecția mediului competente informațiile prevăzute la lit. d).

Stocarea uleiurilor uzate se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe 3 categorii prevăzute în Anexa 1 din HG 235/2007..

- gestionarea deșeurilor rezultate din activitate trebuie să se realizeze prin intermediul operatorilor autorizați din punct de vedere al protecției mediului fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;

- se interzice stocarea oricăror tipuri de deșeuri generate direct pe sol;

2. Deșeuri colectate: Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): Nu este cazul.

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

- Transportul deșeurilor se face cu mijloacele auto adecvate naturii deșeurilor transportate, asigurându-se respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 17 din 19



- Titularul de activitate generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008, art. 4 respectiv art. 20.

- abandonarea sau stocarea în locuri neamenajate a deșeurilor este interzisă.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform prevederilor Legii 211/2011, art. 49 - evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor.

7. **Ambalaje folosite:** nu este cazul.

8. **Modul de gospodărire a ambalajelor:** nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr. crt.	Denumire substanța periculoasă utilizată și/sau produsă	Cantitatea estimată anuală	UM	Tip Ambalaj	Clasificare conf. Regulament (CE) 1272/2008
1	Ulei hidraulic LUBRIFIN H46A	600 ⁽¹⁾	l	Butoi tabla 200 l	H318; H411
2	RASINA EPOXIDICA XD 4405 GB	7.200	kg	Butoi tabla 225 kg	H315; H317; H319; H411
3	INTARITOR ARADUR HY 918	6.240	kg	Butoi tabla 225 kg	H318; H334; H317
4	ACCELERATOR DY 070	48	buc	Bidon plastic 5 kg	H302; H311; H314; H318
5	RASINA EPOXYLITE EIP 5070	38.400	kg	Recipient tip IBC	H315; H319; H317; H411

⁽¹⁾ cantitatea se aprovizioneaza o singura data, la umplerea grupurilor hidraulice ale echipamentelor tehnice

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale ale producătorilor;
- **transport:** cu mijloace auto specializate, autorizate ale furnizorului.
- **depozitare:** spații special amenajate;
- **folosire:** în procesul de producție;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: - depozitare controlată în spațiu special amenajat și predare în vederea eliminării către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului sau returnare la furnizor.

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

- *amplasamentul proiectului nu intră sub incidența prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale;*
- *amplasamentul proiectului nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;*
- operatorul va deține materiale absorbante pentru eventualele pierderi de substanțe sau lubrifianți pe platforma betonată;
- se vor respecta normele generale și specifice de apărare a incendiilor impuse de ISU Oltenia Dolj.
- Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi gestionate cu respectarea Fiselor cu date de securitate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 18 din 19



- vor fi respectate prevederile Ordinului 1610/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase
Sistem propriu de gestiune.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.
2	Deșeurii provenite din uleiuri: Chestionar 2.2: Generatori uleiuri, numai service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.2: Generatori uleiuri, numai service-urile și PFA

- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – anual până pe 31 martie;
- raportarea evidenței privind uleiul proaspăt consumat precum și cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate conform prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate – semestrial;
- notificare consum anual de solvenți – anual (cel mai târziu în data de 31.03. a fiecărui an calendaristic pentru anul anterior);
- Alte date necesare APM Dolj și GNM-CJ Dolj - la solicitare.

Prezenta autorizație de mediu conține 19 (nouasprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Chimist Danuzia MAZILU

Întocmit,
Ing. Florentina CRETU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 19 din 19