



Agentia pentru Protectia Mediului Dolj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

PROIECT

Titularul activității: **S.C CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMÂNIA S.A**

Adresa/sediu social: județul **Dolj**, municipiul **Craiova**, str. **B-dul Decebal**, nr. **116A**,

Punct de lucru: S.C CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMÂNIA S.A

Locația activității: municipiul **Craiova**, Str. **Tehnicii**, nr.1, jud. **Dolj** (în incinta platformei SC POPECI UTILAJ GREU SA),

➤ **Activitatea:** 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
2511	– Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice;	174	2811	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice		
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	180	2851	Tratarea și acoperirea metalelor		
2562	Operațiuni de mecanică generală	181	2852	Operațiuni de mecanică generală		

Activitatea:

➤ Se incadreaza conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr.7, Partea a 2-a - Valori prag de consum și valori limită de emisie la:

- **cod 8** - Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, tesaturilor, filmului si hartiei;

- **cod 5** - Alte tipuri de curatare a suprafetelor;

Consum real de solventi organici in activitatea desfasurata :

- cod 8 – “Alte tipuri de acoperire, inclusive acoperirea metalelor, materialelor plastic, textilelor, tesaturilor, filmului si hartiei”:consumul anual de solventi organici estimat este de 675kg < decat valoarea prag de 5 t/an din Anexa 7, la Legea 278/2013,

-cod 5 - “Alte tipuri de curatare a suprafetelor ”: consumul anual de solventi organici estimat este de 100 kg < decat valoarea prag de 2 t/an din Anexa 7 , la legea 278/2013,

Amplasamentul nu intra sub incidenta prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale deoarece consumul de solventi organici, pe tipuri de activitati, este situat sub valorile prag de consum prevazute in Anexa nr.7- partea a-2-a – valori prag de consum si valori limita de emisie.

➤ In activitatea desfasurata nu sunt utilizate substante periculoase prevazute la art.58 si art. 59 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale.

➤ Amplasamentul nu se incadreaza in prevederile legii nr. 59/ 2016.

Emisă de: Agentia pentru Protectia Mediului Dolj

Activitatea poate fi desfășurata pe teritoriul județului Dolj, municipiul Craiova, Str. Tehnicii, nr.1, jud. Dolj (în incinta platformei SC POPECI UTILAJ GREU SA),

Data emiterii: xxx

Data expirării: Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMÂNIA S.A**, cu punctul de lucru in municipiul **Craiova**, Str. **Tehnicii**, nr.1, jud. **Dolj** (în incinta platformei SC **POPECI UTILAJ GREU SA**), înregistrată la APM Dolj cu nr. 15820/19.12.2018 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMÂNIA S.A**, cu punctul de lucru in municipiul **Craiova**, Str. **Tehnicii**, nr.1, jud. **Dolj** (în incinta platformei SC **POPECI UTILAJ GREU SA**),

Documentația conține: cerere înregistrată la APM Dolj la nr. 15820/19.12.2018; fișă de prezentare și declarație; dovadă plata tarif: chitanța nr.23694/19.12.2018, seria DJ APM nr.: 023694; dovadă anunț public: Cuvantul Libertatii, 19 decembrie 2018; plan de amplasament si de delimitare a imobilului, plan de situatie; proces verbal verificare amplasament incheiat de APM Dolj (înregistrat cu nr. 15930/20.12.2018, decizia etapei de incadrare nr.9066 din 28.11.2018 – eliberata de APM Dolj; Notificare COV – cabina de grunduire;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI nr. 12459849/03.12.1999 și Certificat constatator nr. 104158 din 03.10.2017 eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Act de spațiu: Contract de inchiriere înregistrat la SC Popec Utilaj Greu cu nr. 3604/07.06.2013 cu anexe;
- Extras din Decizia Consiliului de Administratie al SC POPECI UTILAJ GREU SA nr.3 din data de 15.05.2013;
- Contract de prestari servicii nr.41 din 12.01.2012 incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA pentru neutralizare deseuri periculoase;
- Act aditional la contractul de salubritate nr.42/21.02.2011 incheiat cu SC SALUBRITATE CRAIOVA SRL;
- Contract nr.42 din 21.02.2011 de prestare a serviciului de salubritate in municipiul Craiova incheiat cu SC SALUBRITATE CRAIOVA SRL;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri de hartie –carton, lemn si mase plastice nr.380/01.03.2018 cu act aditional pentru vanzare deseuri reciclabile incheiat cu SC Adidrad Com SRL;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri de hartie –carton, lemn si mase plastice nr.381/01.03.2018 cu act aditional pentru vanzare deseuri reciclabile incheiat cu SC Adidrad Com SRL;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri industriale reciclabile nr.138/14.10.2016 incheiat cu SC Oltmetal SA;



- 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;

ALTE CONDIȚII:

1. Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.
 2. Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșuri 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).
 3. Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați.
 4. 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.
 5. 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;
 6. Să nu degradeze mediul natural amenajat prin gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor.
 7. Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
 8. Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșuri în mediu.
 9. Să nu abandoneze deșeurile.
 10. Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu completările și modificările 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1);



(4) Producătorii și deținătorii de deșuri 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 deșuri și deținătorii de deșuri 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 deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: 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 deșuri.

-art. 19: (1) Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri 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 deșuri sau, după caz, orice deținător de deșuri 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, 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri 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 deșuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

-art. 28: (1) Producătorii și deținătorii de deșuri 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 deșuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșuri 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 deșuri 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.

11. Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile Standardului Roman 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și ale HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008.

12. 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.

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

14. 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.

15. 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;

b) să ia imediat măsurile necesare 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.

16. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.



17. În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații: a) să informeze imediat APM Dolj; b) să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

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

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

20. 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;

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

22. 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.

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

24. 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.

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

26. Parcarea autovehiculelor se va face numai în incinta amplasamentului pe platformă betonată.

27. Spalarea și service-ul mijloacelor auto de transport deseuri se va face numai la societati autorizate și specializate.

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.

• *Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:*

-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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

-Art.15 (2) Titularii planurilor/programele/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 încetarea activității se va face în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:*

- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane 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 refacerea mediului geologic a terenului afectat de activităților 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;

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

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

- OUG 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa Nr.7 - Dispozitii tehnice referitoare la instalatiile si la activitatile care utilizeaza solventi organici, Partea a 2-a Valori prag de consum si valori –limita de emisie, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ord. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri privind procedura de notificare, scheme de reducere a emisiilor de compusi organici volatili, planul de gestionare a solventilor organici cu continut de COV și monitorizarea emisiilor de COV;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului 1610/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL, 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;
- Ordonanță de urgență 196 / 2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu completările și modificările ulterioare ;
- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri 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 deșeuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase , cu modificările ulterioare



- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Legea 360 / 2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
 - Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - HG 1403/ 2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
 - HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
 - REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 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 ale Comisiei;
 - REGULAMENTUL (UE) NR. 1272/2013 AL COMISIEI din 6 decembrie 2013 de modificare a anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) în ceea ce privește hidrocarburile aromatice policiclice;
 - REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon;
 - **În situația modificării actelor normative în vigoare, menționate în prezenta autorizație, titularul de activitate are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, care le modifică, completează sau le abrogă, după caz.**
 - La încetarea activității titularul autorizației de mediu este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea:
 - lichidarea stocurilor de deșeuri prin gestionarea conform prevederilor prezentei autorizații și predarea acestora către societăți specializate autorizate;
 - igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;
 - Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.
- 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.**
- **Titularul va solicita la APM Dolj obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.**
 - În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.
 - Autoritățile competente pentru protecția mediului modifică valabilitatea autorizațiilor de mediu și a autorizațiilor integrate de mediu în măsura în care se solicită revizuirea acestora.
 - Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
 - Titularul activității are obligația de a notifica APM Dolj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.



- Prezenta autorizație se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.
- Pe perioada suspendării autorizației de mediu desfășurarea activității este interzisă.
- În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.
- Litigiile generate de emiteră, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizației de mediu se soluționează de către instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice;	-	-
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	-	-
2562	Operațiuni de mecanică generală	-	-

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

Spațiul în care se desfășoară activitatea este o hală industrială, în suprafața de 4.154 m², închiriată de la SC Popeci Utilaj Greu S.A. („Popeci”). SC CGT Romania SA are dreptul de a utiliza un spațiu suplimentar de 152 m² pentru amplasare containere, cabine, compresor de aer, stație de oxigen și alte destinații industriale conexe.

Coordonatele Stereo 70 ale locației punctului de lucru sunt X= 407631, Y= 312614.

Vecini : Vest – B-dul Decebal; Est – strada Drumul Apelor; Sud – Aleea III Drumul Apelor; Nord – strada Calea București;

Echipamentele tehnice: electrocar electric-1buc; electrostivuitoare electrice proprietatea CGT – 2buc; electrostivuitoare electrice închiriate – 3buc; motostivuitoare pe motorina CGT – 1buc; transpalete electrice – 2buc; transpalete manuale – 2buc; pod rulant CGT – 2buc; pod rulant Popeci – 3buc;

Utilaje / instalații / mașini / aparate

Impachetaj Serie P: Dispozitiv de împachetare stator G 7-Range-1buc; Dispozitiv împachetare stator G 8 P-Range-4buc; Dispozitiv de întoarcere statoare-1buc; Instalații sudură – 5 buc; Instalații exhaustare sudură – 6buc; Dispozitiv împachetare rotor P- Range – 2buc; Dispozitiv de întoarcere rotor – 1buc; Cuptor RDM – 1buc;

Impachetaj D: Cuptor RDM – 1buc; Instalații sudură – 5 buc;

Construcții Metalice și Părți Componente ale Structurilor Metalice: instalație de debitat oxigaz cu comandă numerică BURNY – 1buc; instalație de debitat oxigaz semiautomată tip IMP Speed – 3buc; mașină de îndoit table (Abkant) - 1 buc ; mașină de roluit inele la rece - 1 buc ; instalații de sudat electric MIG – MAG - 6 buc; instalație de debitat cu plasmă - 1 buc ; poziționar pentru sudare carcase 5 to – 1buc; robot instalație semiautomată de sudare a nervurilor carcasă – 1buc; masă rotativă sudare carcase – 1buc; polizoare electrice portative- 5 buc; dispozitiv pneumatic de dăltuire și curățire cu ace – 1buc ; electrofiltre pentru gaze rezultate la sudarea MIG-MAG – 2buc ; presa



hidraulică PHC200 – 1buc ; presă hidraulică 10 to – 1buc; instalație auxiliară pentru reciculare gaze – 1buc ; stocator oxigen Linde - 1buc; baterii amestec de gaze protectoare – 1buc. în lucru și 1 buc. în rezervă; ghilotină mecanică pentru debitat table FDT10 - 1buc; instalație de filtrare tip Push-Pool – 1buc; masă de debitare cu absorbție – 1buc; instalație de debitat oxigaz cu comanda numerică BURNY-1buc ; instalație de debitat oxigaz semiautomată tip IMP Speed - 1buc; mașina de indoit table (Abkant)-1buc ; mașina de roluit inele la rece-1buc ; instalații de sudat electric MIG – MAG-6buc; *cabina sablare-1buc ; cabina grunduire-1buc ; fierastrau mecanic cu banda FEROLLI 300 -1buc; mașina de gaurit cu coloana tip G40-1buc*

Prelucrări Mecanice Grele: strung carusel SC32 CNC – 1buc; strung carusel SC17 – 1buc; strung carusel SC22 CNC-1buc; mașina de gaurit radială GR 820-1buc; mașina de gaurit radială RABOMA-1buc; centru de prelucrare cu comanda numerică CPAF 132 – 1buc; centru de prelucrare cu comanda numerică CPH 1-5 – 1buc; compresor de aer închiriat; 405 buc AMC-uri diverse.

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

Impachetaj Rotoare Serie P:

- **materii prime:** tole rotor cca. 768.000buc recepționate pe paletii din lemn; piulițe hexagonale cca. 7.680buc – în cutii de carton; sârmă sudură cca. 96t- în cutie de carton; oțel pentru pene cca. 5.856kg- pe paletii din lemn; bar. sup. rotor cca. 7680buc; bară scird rotor cca. 32.760buc – în ambalaj de plastic; distanțator total cca. 23.040buc-în ambalaj folie plastic și paletii de lemn; axe de diferite diametre cca. 960buc--în ambalaj folie plastic și paletii de lemn; tole amortizoare de diferite dimensiuni cca. 1.920buc-în ambalaj folie plastic și paletii de lemn; prezoane de diferite dimensiuni cca. 3.840 buc-în cutii din lemn; tole ventilație de diferite dimensiuni cca. 1920 buc.- cutii lemn și paletii de lemn;

Depozitarea materiilor prime se face în magazia atelier.

-**materii auxiliare:** unsoare cca. 288kg- în tub plastic; loctite 242 cca. 30- în cutii de carton; loctite 7840cca. 140l-în bidon plastic și cutii carton; argon cca. 360 m³ – în tub metalic special.

Depozitarea materiilor auxiliare se face în dulap special substanțelor chimice.

Impachetaj Statoare Serie P:

-**materii prime:** tole stator cca. 770.880 buc – pe palet de lemn; nervuri stator de diferite dimensiuni cca. 7680 buc – în folie plastic și cutie carton; pene consolidare de diferite dimensiuni cca. 19200 buc – în folie plastic; piese ghidaj aer de diferite dimensiuni cca. 7680 buc – în cutie de carton; inel exterior stator cca. 1920 buc - neambalate; sârmă sudură cca. 5760 kg – în cutii carton ;

Materiile prime sunt depozitate în zona delimitată atelier.

-**materii auxiliare:** soluție curățire L loctite 7840 cca. 240l – în bidoane de plastic și cutie carton; corgon cca. 3.600 m³ – în tub metalic returnabil; spray antistropi cca. 500 buc- în tub metalic; dioxid de carbon cca. 2000m³.

Impachetaj Serie D:

-**materii prime:** tole tablă din diferite materiale cca. 40.600 kg- pe europaletii și dispozitive de transport, depozitate pe podea; sârmă sudură cca. 500kg-pe mosor special, depozitat în dulap special; oțel cca. 6000kg-depoziat pe raft; aluminiu rotund cca. 24 kg-depoziat în dulap închis; cupru rotund;

-**materii auxiliare:** soluție curățire Loctite 7840 cca. 25 l- în bidon de plastic, depozitat în container secundar; soluție antistropi cca. 5l – recepționat în bidon de plastic, depozitat în container secundar ;

Prelucrări Mecanice Grele:

- **materii prime:** semifabricate sudate cca. 480 seturi-pe europaletii, depozitate pe rastel, podea cauciuc;**materii auxiliare:** lichid de răcire-ungere cca. 500l în butoi depozitat pe postament special; oxigen comprimat cca. 400 m³ ; plăcuțe carburi metalice cca. 140 kg; scule din oțel rapid cca. 10 kg;



Constructii Metalice

- **pentru placa de baza:** : tabla groasa 12 mm cca. 103500kg, neambalata; tabla groasa 35 mm cca.1000 kg neambalate; sarma sudare necuprata cca. 500 kg, in cutii de carton si folie plastic;

-**pentru ACUT P.T. (sudat):** tabla groasa 40 mm cca. 140000kg, neambalata; tabla groasa 45 mm cca.220000 kg neambalata; electrozi supertit cca.1800kg, in cutii de carton si folie de plastic; sarma sudare necuprata cca. 2600 kg, in cutii de carton si folie de plastic; butuc prelucrat cca. 500 kg, neambalat;

-**pentru SCUT P.O.T.:** tabla groasa 30 mm cca. 147500kg, neambalata/ambalata; tabla groasa 30 mm cca.14400 kg, neambalata/ambalata; tabla groasa 45 mm cca.41500 kg, neambalata/ambalata; electrozi cca. 150 kg, in cutii de carton si folie de plastic; sarma sudare necuprata cca. 1200 kg, in cutii de carton si folie de plastic; hotel rotund cca. 650 kg, neambalata/ambalata; nervura scut cca.3000 buc; manta ECA cca. 500 buc., neambalata/ambalata; electrozi supertit cca.1800kg, in cutii de carton si folie de plastic; sarma sudare necuprata cca. 2600 kg, in cutii de carton si folie de plastic; butuc prelucrat cca. 500 kg, neambalat/ambalat;

-**pentru CARCASA STATOR:**

-**materii prime:** TG8x2000x8000, cca. 18000 kg, neambalat/ambalata; tabla grosa 25 mm cca. 17000kg, neambalata/ambalata; tabla groasa 45 mm cca. 116000 kg, neambalata/ambalata;hotel cca. 220025 kg, neambalat/ambalat; inel interior cca. 500 buc, pe paleti de lemn; tabla groasa 15mm 26000 kg, neambalata/ambalata;electrozi cca. 500 kg, cutii de carton si folie de plastic; manta carcasa cca. 500 buc., neambalata/ambalata; TG8x2000x8000 cca. 230500 kg, neambalata/ambalata; placa impamantare cca.500 buc., pe paleti de lemn; hotel lat cca. 250 kg, neambalat/ambalat; suport fixare cca.5500 buc., pe paleti de lemn; prete frontal cca. 1000 buc. , pe paleti de lemn; tabla groasa 30mm, cca. 405 000 kg, neambalata/ambalata;guseu cca. 2000 buc., pe paleti de lemn; tabla groasa 20 mm cca. 96000 kg, neambalata/ambalata; tabla de diferite grosimi cca. 1858 tone, neambalata/ambalata; electrozi sudare cca. 2,5 tone, in cutii de carton si folie de plastic; sarma sudare cca. 19,5 tone, in cutii de carton si folie de plastic; semifabricate forjate cca. 0,5 tone, neambalate/ambalate; otel rotund cca. 0,88 tone, neambalat/ambalat; otel lat cca. 91,5 tone, neambalat/ambalat; otel patrat cca. 91,5 tone, neambalat/ambalat; alice cca. 3500 kg, in pungi de plastic, paleti de lemn si cutie de carton; grund Gri Ral cca. 8300 l, in bidoane de tabla; hotel lat diferite grosimi cca. 127900 kg, neambalat/ambalat; hotel patrat de diferite marimi cca. 91500 kg, neambalat/ambalat; hotel rotund tras cca. 1525 kg, neambalat/ambalat.

Materiile prime sunt depozitate in zona delimitata atelier.

3. Utilități - apă, canalizare, energie : utilitatile necesare (electricitate, apa rece si apa calda, canalizare, gaze) sunt asigurate de catre S.C. POPECI UTILAJ GREU S.A., proprietarul spatiului, in baza contractului incheiat .

-**alimentarea cu apă:** necesarul de apă lunar este de cca. 10 m³, apa se utilizează pentru folosințe potabile și menajere,

-**canalizare menajeră:** evacuarea apelor uzate menajere se face în sistemul de canalizare al fabricii Popeci Utilaj Greu,

-**asigurarea agentului termic** necesar incalzirii spatiului de productie- tuburi radiante alimentate de la rețeaua de gaze naturale a SC Popeci Utilaj Greu,

-**energia electrica :** consum lunar cca. xxx,

Alimentarea cu oxigen - din stocator existent pe amplasament –aprovizionare prin SC LINDE GAS proprietarul recipientului de stocare - .

Alimentarea cu alte gaze (oxi-gaz, argon, corgon, acetilenă) se asigură de către furnizor în tuburi metalice de diferite dimensiuni (50 m³ sau 35 m³).

3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

In hala Constructii Metalice se defasoara urmatoarele activitati:

- fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice



- tratarea și acoperirea metalelor
- operațiuni de mecanica generală,
- execuția miezurilor magnetice prin operații de presare la rece: ștanțare, împachetare, presare (cu excepția miezurilor magnetice achiziționate din afara fabricii);
- execuția pieselor mecanice prin operații de prelucrări mecanice prin așchiere (ex: ax generator);

➤ **Fabricarea de construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice constă în:**

- *Pregătirea pentru sudare:* debitare, îndoire, ambutisare etc. Teșirea reperelor în vederea sudării cu flacăra oxiacetilenică sau mecanic - reperatele teșite oxiacetilenic se curăță de oxizi și de zgură prin polizare la luciu metalic.

- *Asamblarea și sudarea provizorie:* înainte de asamblare, piesele și subansamblele sunt curățate, prin polizare, sablare, sau frecare cu peria de sârmă, până la îndepărtarea completă a oxizilor și tunderului. Sudarea se execută prin procedeul semiautomat în mediu de amestec de gaze protectoare (Ar+CO₂18) sau sudarea cu electrod învelit. Ulterior sudurile sunt curățate de zgură și examinate cu atenție pentru a nu prezenta defecte și în special fisuri. Operația se execută prin autocontrol de către executant iar sudurile neconforme se polizează și se refac;

- *Sudarea definitivă:* reperatele asamblate și sudate provizoriu sunt poziționate astfel încât rostul de sudare să fie orizontal. În funcție de grosimea reperelor, de forma rosturilor de sudare cât și de poziția de sudare se stabilește regimul de sudare. În funcție de grosime și calitatea materialelor folosite în fabricația structurilor sudate se aplică sau nu operația de preincalzire (80 și 200 C);

- *Debitarea reperelor:* tăierea tablelor se face prin procedeul de debitare termică oxi-gaz (în care drept gaze combustibile sunt utilizate oxigenul și gaze naturale - metan, propan sau butan), automată pe mașini cu comandă numerică, semiautomată și manuală care constă în: așezarea și centrarea tablelor pe masa de debitare, aprinderea și reglarea flăcării de debitare, preîncălzirea tablei, străpungerea și începerea debitării. La debitarea automată înainte de aprinderea flăcării se face identificarea, selectarea și lansarea programului de debitare, iar pentru debitarea semiautomată și automată este necesară o operație de trasare a conturului piesei.

- *Operații postdebitare:* după operațiile de debitare, indiferent de tipul lor, se execută operații de autocontrol dimensional cât și din punct de vedere al calității suprafețelor debitate, curățire zgură, ajustare și îndreptare.

➤ **Tratarea și acoperirea metalelor constă în:**

- *Sablarea metalelor:* curățarea suprafețelor prin sablare și/sau degresare, în vederea aplicării grundului anticoroziv. Operațiile de pregătire anticorozivă a suprafeței (sablare-grunduire) se execută în cadrul cabinei de sablare și constau în introducerea piesei în cabina de sablare prin poziționarea acesteia pe carucior, închiderea ușii principale, verificarea nivelului de material abraziv ; pornirea mașinii de sablat, sablarea piesei ;

Cabina de sablare este de tip CABKIT PC – CVK 443 (4.3X3.9X2.9) . Echipamentul utilizează alicie din oțel cu suprafața de filtrare – 210 m²; numărul de cartuse - 10 bucati; capacitatea de ventilare – 12 000 m³/h; puterea 7.5 kW; sursa de căldură a cabinei o constituie arzătorul, pe baza de gaze naturale; cabina este prevăzută, pentru materialul abraziv cu sarcina pedestrală, cu sistem de recuperare GETRAFLEX la nivelul podelei unitate de recirculare mediu abraziv, sistem de ventilație camera de sablare și colector praf cu filtru tip cartus.

Instalația de sablare este formată din: elevator cu curea și cupe; separator reziduuri utilizând o sită vibratoare; separator dinamic cu amortizor reglabil la debitul de aer (desprafuitor); siloz pentru depozitarea abrazivului recirculat (capacitate 200l) orizontal; dispozitiv de conectare la baza silozului pentru alimentarea instalației de sablare; container de depozitare reziduuri (40 l) cu tub flexibil, diametru 75 mm.



- *Acoperirea metalelor – grunduirea* - se face în cabina de grunduire care este concepută astfel încât face posibilă vopsirea întregii suprafețe a pieselor, reparația și uscarea acestora. Dimensiuni de gabarit (L x l x h): 5000 × 4500 × 3500 mm.:

a) Pregătirea subansamblelor în vederea grunduirii se face prin: suflare , degresare (doar dacă nu se sablează reperul)

b) *Grunduirea*: așezarea pieselor pe cărucior și introducerea în cabina de grunduire; aplicarea unui strat de grund prin pulverizare cu pistolul prin procedeul Air Mix ; se verifica grosimea stratului de grund și uniformitatea acestuia (autocontrol); uscare - se lasă piesa la uscat în cabina de vopsire-grunduire cu ușile închise; după încheierea timpului de uscare se scoate piesa din cabină și se depozitează pe spațiile de depozitare.

➤ **Operații de mecanică generală:**

- *debitarea mecanică* - debitarea pe fierestreu cu bandă fără sfârșit a profilelor laminate diverse (cornier, oțel lat, platbandă, oțel U laminat, hexagon, etc.) cât și a materialelor de ax, consta în: poziționarea semifabricatului pe masa mașinii, centrarea și reglarea la dimensiunea de debitare ; strangerea menghinei ; reglarea turatiei panzei de debitare și a avansului pe dinte ; debitarea propriu-zisă a semifabricatului ; deschiderea menghinei ; eliminarea semifabricatului ramas și a piesei de pe masa mașinii ; autocontrol.

-*frezarea capetelor de ax*: se execută pe o mașină specializată și consta în prinderea și centrarea materialului pe masa mașinii, strangerea și fixarea materialului în menghina mașinii, reglarea cotei de frezare, frezarea capetelor de ax, execuție gauri de centrare, autocontrol dimensional.

➤ **Prelucări Mecanice Grele**: aprovizionare cu semifabricate sudate sau debitate cu mijloace auto; transport și depozitare semifabricate pe spațiile de producție aferente cu electrocar și/sau stivuitoare; strunjire pe strung carusel, strung paralel; gaurire, lamare, filetare cu mașina de gaurit radială; frezare cu freza universală –centru de prelucrare cu comanda numerică; rectificare pe mașina de rectificat axe/mașina de rectificat plană; ajustare; transport cu pod rulant/electrocar. *Instalații/ utilaje folosite la operațiuni de mecanică generală*: fierastrau mecanic cu banda ferolli 300 -1buc; agregat de frezat și centruit tip MFC cu CN -1buc ; mașina de gaurit cu coloana tip g40-1buc ; compresor de aer închiriat ;

➤ **Împachetaj Statoare serie P**: aprovizionare cu materie primă, prin firme specializate; stocarea materiei prime pe spațiile de producție cu electrocar și/ sau stivuitoare; asamblare subansamble, până se formează miezul stator cu ajutorul macaralei; se sudează penele de consolidare cu aparat de sudură MIG-MAG; se scoate statorul de pe dispozitiv cu macara; se verifică statorul și se curăță cu lichid antistropi Novaseal AS și Loctite 7063; se trimite statorul în Atelierul Bobinaj Statoare Serie P situat la punctul de lucru din Bld Decebal, nr.116A, Craiova.

➤ **Împachetaj Rotoare Serie P**: aprovizionarea cu materie primă, prin firme specializate cu Electrocar și/ sau stivuitoare; Se transportă și se stochează materia primă, temporar, pe spațiile de producție aferente cu macara; se assemblează subansamblele, până se formează miezul rotor, folosindu-se Loctite 242 cu macara; se sudează barele de scurtcircuitare cu Instalații de sudură tip MIG-MAG; se introduce miezul rotor în cuptor cu Cuptor RDM/ transpaleta; după încălzirea miezului se introduce axul pe miez, folosindu-se unsoare MASKING GREASE cu Transpaleta/ macara; se lasă ansamblul rotor să se răcească cu Palet; se verifica dacă rotorul este bun, și se curăta cu Loctite 7063; se transportul miezul rotor în atelierul Bobinaj Rotoare Serie P la punctul de lucru din Bld Decebal, nr.116A, Craiova.

➤ **Împachetaj Rotoare și Statoare Serie D**: aprovizionare cu materie primă, prin firme specializate; verificare d.p.d.v. calitativ materia primă cu diverse AMC-uri; se transportă și se stochează materia primă, temporar, pe spațiile de producție aferente, cu dispozitive de transport; pregătirea pentru împachetare cu Dispozitive așezare, diverse S.D.V.-uri; presare cu presa; se ajustează canalele pentru pană și găuri cu debavurator, mătură și fâraș; se ajustează piesa (penele), prin operații de polizare și debavurare cu Polizor și/ sau Biax; Se transportă la asamblare cu Macara



și/ sau transpaletă; asamblare (împachetare stator, rotor) cu Diverse S.D.V.-uri; se assemblează, prin sudură în puncte cu instalații de sudură tip MIG-MAG; se pulverizează soluția antistropi pe componentă și se sudează final componenta cu Instalații de sudură tip MIG-MAG; se ajustează piesa, prin operații de polizare și debavurare prin pilire, polizor și/ sau Biax; Se controlează d.p.d.v. calitativ subprodusul rezultat cu diverse AMC; Se transportă subprodusul (stator sau rotor) rezultat către Atelierele Bobinaj Statoare, respectiv Rotoare Serie D, în condiții controlate la punctul de lucru din Bld Decebal, nr.116A, Craiova; *Utilaje*: cabina de teste nedistructive; 2 x presa stator d; 2x presa rotor d; 2x cuptor incalzire piese p și d; dispozitiv împachetare mv7; dispozitiv sudare rotor p; 2x dispozitiv împachetare rotor p; 4 x dispozitiv împachetare stator d;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute:

Prelucrări mecanice grele: carcase -15 buc/saptamana; scuturi: 36-40 buc/sapt; placi de baza: 15 buc/sapt;

Constructie sudata: set component sudate (carcase, scuturi, placa de baza, diverse) – 15 seturi/sapt.; semifabricate component carcase și scuturi: 15 seturi/sapt; repere sablate și grunduite-15 seturi/sapt;

Impachetaje P+D: impachetaje P: stator impachetat Ansamblu rotor impachetat 100 buc/sapt.; impachetaje D 30 buc/sapt;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: incalzirea spatiului de productie- tuburi radiante alimentate de la rețeaua de gaze naturale a SC Popeci Utilaj Greu

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul

8. Programul de funcționare: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

....

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

Aer

-Surse de poluare :

-la atelier împachetaj rotor și stator serie P: masini de sudat mig-mag și instalatia de sudura Vlg;

-la împachetaj rotor și stator serie D: masini de sudat mig-mag, instalatie de sudura Vlg, transformator de sudura manuala cu electrod;

-la constructii metalice: instalatia de debitare plasma, tractoras debitare cu oxiacetilena, masini de sudat mig-mag, cabina de grunduire, cabina de grunduire; cabina de sablare; instalatia de debitat oxigaz cu comanda numerica BURNY ; posturile de sudură; instalatia de debitat oxigaz cu comanda numerica BURNY ; posturile de sudură; cabină de curățire și teste nedistructive;

-tuburile radiante (aparținând S.C. POPECI UTILAJ GREU S.A.), care utilizează drept combustibil gaze naturale - folosite pentru încălzirea spațiului de lucru; cabina de grunduire; cabina de sablare;

-Dotari/ masuri pentru protejarea calitatii aerului:

- **masinile de sudat mig-mag și instalatiile de sudura Vlg** sunt prevazute cu exhaustare cu cartuse filtrante de hartie;

-cabina de curățire și teste nedistructive este o construcție izolată termic, aspirarea aerului poluat gacandu-se prin suprafața de aspirare încadrată în peretele posterior, în care se montează cartușe de filtru cu separare uscată; sistemul de filtrare cu separare, a vaporilor de vopsea uscată, separă particulele mai mari decât 1μm, gradul de eficiență mediu este de aprox 96 %; acoperișul cabinei este pliant, ajutând astfel la manipularea pieselor de lucru mai mari în cabină; acoperișul cabinei este operat din panoul de comandă.



-**cabina de grunduire**, cu circuit închis, este prevăzută cu instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor, având debitul de aer refulat $Q = 2000 \text{ m}^3/\text{h}$ și debitul de aer aspirat de $Q = 1750 \text{ m}^3/\text{h}$. Este prevăzută cu: - *filtru insuflare tavan (eu 5)* - este amplasat în partea superioară din interiorul cabinei de vopsire. Caracteristici tehnice: viteza recomandată a aerului: $0,1 \div 1,7 \text{ m/s}$; rezistență aerodinamică inițială: 32 Pa; capacitate de filtrare: 95 – 99%; tipul materialului: fibră de sticlă;- *filtru cu fibră de sticlă (eu 3)* - este amplasat la nivelul podelei, sub grilajul metalic acces personal în cabina de vopsire. Acest filtru constituie soluția în cazul existenței în concentrație mare a particulelor solide în jetul de pulverizare și în filtrările de mare eficiență. Filtrul nu este inflamabil și rezistă acțiunii chimice a vopselelor și diluanților. Este confecționat din fibre lungi de sticlă, lipit stratificat cu densitate variabilă cu rășină solidificabilă la temperatură; Caracteristici tehnice: viteza recomandată a aerului exhaustat: $0,1-1,7 \text{ m/s}$; rezistența aerodinamică inițială: 32 Pa; capacitatea de filtrare: 90 – 95%; capacitatea de reținere a pulberilor: max. $3,4 \text{ kg /m}^2$; - *filtre sac – buzunar* - destinate filtrării eficiente în instalații de climatizare, în cabine de vopsire. Sunt poziționate în spatele cabinei de vopsire; materialul filtrului: textură poliester; Caracteristici tehnice: viteza recomandată a aerului exhaustat: $0,1-1,7 \text{ m/s}$; rezistența aerodinamică inițială: 32 Pa; capacitatea de filtrare: 90% ; capacitatea de reținere a pulberilor: $0,9 - 1,0 \text{ kg /m}^2$; **evacuarea gazelor din cabina de grunduire**: gazele arse de la arzătorul propriu sunt disipate spre conducta de evacuare a gazelor captate, din exteriorul cabinei, după care sunt exhaustate în afara halei printr-o tubulatură de exhaustare, cu următoarele caracteristici: $\varnothing 350 \text{ mm}$; $h=12 \text{ m}$, deasupra halei;

- **Cabina de sablare tip CABKIT PC-CK 443** este prevăzută cu un collector de praf tip DM-FC 10/12 (are dispozitiv automat destinat curățării – desprăfuirii aerului). Cartusele filtrante sunt localizate în carcasa collectorului de praf și sunt executate dintr-un material care permite o eficiență mare de filtrare. Conținutul de praf în aerul evacuat este mai mic de 4 mg/ m^3 . Praful colectat în recipientul de reziduuri este stocat apoi temporar pe spațiile de producție, în containere metalice, fiind ulterior valorificat prin firme autorizate, în baza contractelor încheiate.

- **Mașina de tăiat cu oxigaz "Burny"** este prevăzută cu sistem de filtrare și masă de aspirație. Filtrele folosite la masa de extracție sunt de tip FCC150- cartuș filtrant format din două piese fiind utilizat ca filtru principal într-un sistem de filtrare centralizat. Este construit din fibre de celuloză. Particulele fumului de sudură sunt colectate pe exteriorul cartușului de filtrare. În momentul în care diferența de presiune atinge un anumit nivel minim, se realizează o curățare automată, cu aer comprimat, din interiorul filtrului. Tubulatura de exhaustare cu diametrul de 500mm conduce aerul în afara halei unde este evacuat la aproximativ 2m de la suprafața solului .

- **Posturile de sudură**: Cele 6 posturi de sudură sunt prevăzute cu sisteme individuale de aspirație a noxelor, sisteme ce sunt conectate la un sistem central de exhaustare, cu circuit închis, prevăzut cu filtre. Întreaga zonă în care sedesfășoară activitatea la noul punct de lucru beneficiază de acest sistem de exhaustare în circuit închis, prevăzut cu filtre. Filtrul cartușului de mare eficiență cu membrană de poliester PTFE este destinat filtrării prafului uscat, neexplozibil. Fluxul maxim pe cartuș este de $2016 \text{ m}^3/\text{h}$, iar zona de filtrare este de 10 m^2 .

-**Tuburi radiante**: Emisiile rezultate de la arderea gazelor necesare funcționării tuburilor radiante (12 buc) sunt evacuate în afara atelierului, prin 6 tubulaturi, cu $h = 5\text{m}$ și $\varnothing = 100 \div 120 \text{ mm}$ (9 dintre tuburile radiante se grupează, la evacuare, câte trei într-o tubulatură de evacuare, iar celelalte 3 tuburi radiante au câte o tubulatură proprie, astfel, în total sunt 12 tuburi radiante și 6 tubulaturi de evacuare).

Alte surse de poluare: nu este cazul

Apă

-**Surse de ape uzate**: grupurile sanitare; apele pluviale; operațiile de spălare a echipamentelor de grunduire (capetele de pistoale și instalația AIR MIX) ;

-**Dotari/ măsuri pentru protejarea calității apelor**:



- apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare interioară aparținând S.C. POPECI UTILAJ GREU S.A, proprietarul spațiului în care se desfășoară activitatea ;
- operațiile de spălare a echipamentelor de grunduire se realizează manual, aproximativ o dată la 2 zile, în bidoane de aproximativ 25 litri. Operația se desfășoară pe un container secundar de retenție, pentru reținerea deversărilor accidentale. Apele uzate rezultate astfel sunt reutilizate pentru aceeași operație, până devin puternic chimic impurificate. Deșeurile rezultate sunt stocate temporar la locul generării, pe un container secundar de retenție și eliminat final, ca *deșeu de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase* – cod 08 01 17*, în baza contractelor încheiate cu firme autorizate ;

Pretratare ape pe amplasament: nu este cazul

Tratare ape pe amplasament: nu este cazul

Sol-Surse de poluare și tipul poluanților: SOL:

-*Surse:* activitatea desfășurată; depozitarea și manipularea substanțelor chimice ;

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

-*Măsurile / Dotări :*

- activitatea se desfășoară într-o hală închisă, care este prevăzută cu podea impermeabilă ;
- toate substanțele chimice utilizate în activitatea SC CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMÂNIA SA sunt depozitate pe rafturi special amenajate, prevăzute cu containere secundare de retenție. Aceste containere sunt dimensionate astfel încât să poată reține 110% din volumul celui mai mare recipient sau 25% din volumul total al recipientelor depozitate de raft ;
- pentru a limita impactul asupra mediului a unei eventuale deversări accidentale de substanțe chimice, SC CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMANIA SA dispune de truse și saci pentru deversări accidentale, ce conțin diferite materiale absorbante. Toți operatorii sunt instruiți anual în ceea ce privește Planul de Raspuns la Deversari Accidentale ;

Alți factori de mediu (după caz)

-**Sursele de zgomot și de vibrații:** activitatea desfășurată; deplasarea mijloacelor auto;

-**Instalații/măsuri pentru diminuarea zgomotului:** activitatea se va desfășura în hală situată în zonă industrială; în afara halei nu se execută operații care implică: lovirea, tăierea, desprinderea de la înălțime în vederea stivuirii, sau alte asemenea operații, care ar putea produce zgomot creând disconfort în zonă; cea mai apropiată zonă rezidențială se află la o distanță de 2000 m ; toate echipamentele tehnice producătoare de vibrații sunt montate pe fundații vibroizolante;

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

- este obligatorie deținerea permanentă a unei cantități suficiente de substanțe absorbante pentru intervenție în cazul deversărilor accidentale de produse petroliere;

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 ale indicatorilor prevăzuți de legislația de mediu în vigoare:

AER:

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

a) **valori limita de emisie admise pentru focare alimentate cu gaze naturale** – conf. Anexa 2 (4.1.) la Ord. 462/1993 – tuburi radiante pe gaze naturale: pulberi – 5 mg/m³N; monoxid de carbon (CO) – 100 mg/ m³N; oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – 35 mg/ m³N; oxizi de azot (exprimați în NO₂) – 350 mg/ m³N;

b) **valori limită pentru cabina de grunduire/vopsire conform Anexa 1 (7) la Ordinul 462/1993** - substanțele organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi: dacă efluenții gazoși conțin substanțe care aparțin diverselor clase, totalitatea substanțelor cu un debit masic ≥ 3 kg/h trebuie să satisfacă nu numai cerințele alineatelor (1) și (2), ci să fie ≤ 150 mg/mc;

c) **imisiile la limita amplasamentului rezultate din procesul tehnologic:**-conform STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17 g/m²/lună ;-conform STAS 12754-87 : pulberi în suspensie 0,5 mg/m³ la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m³ la 24 ore (medie de lungă durată) ;



d) respectarea prevederilor Legii 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

APA:

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

➤ respectarea prevederilor NTPA 002/2005 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Valori maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților: pH : 6,5-8,5 unități pH; materii în suspensie: 350 mg/dm³; consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅): 300 mg O₂/dm³ sau consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu - CCOCr 500 mgO₂/dm³; substanțe extractibile cu solvenți organici: 30 mg/dm³; detergenți sintetici biodegradabili: 25 mg/dm³;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul

Valori admise pentru sol

SOL: respectarea prevederilor Ordinului 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

Zgomot: Valori admise pentru zgomot: urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare și ale SR 10009 –Standard Roman – Acustica, Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- respectarea prevederilor Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art.16;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

-**focare alimentate cu gaze naturale – tuburi radiante:** pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot – frecvența: anual; pulberi; monoxid de carbon (CO); oxizi de sulf SO_x (exprimați în SO₂) ; oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂) - **frecvența de monitorizare:** conform prescripțiilor tehnice ale utilajului astfel încât să fie respectate prevederile Ordinului 462/1993;

- **substanțele organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi la cabina de grunduire/vopsire-****frecvența de monitorizare:** anual și la solicitarea autoritatilor competente;

- **imisiile la limita amplasamentului rezultate din procesul tehnologic** –pulberi sedimentabile și pulberi în suspensie (medie de scurtă durată) și (medie de lungă durată) - fecvența: la solicitarea autorităților competente;

-**masuratori de emisii COV pentru activitățile cod 5, 8 din anexa 7 la Legea 278/2013** privind emisiile industriale-**frecvența de monitorizare:** la solicitarea autoritatilor competente;

-**notificarea consumului de compusi organici volatili** pentru activitățile cod 5, 8 menționate în anexa 7 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale – anual până pe data de 31 martie a anului următor pentru anul precedent;

Monitorizarea apei



-ape uzate menajere: pH; materii în suspensie; consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅); substanțe extractibile cu solvenți organici; detergenți sintetici biodegradabili – vor fi admise concentrațiile și debitele masice impuse de către administratorul rețelei de canalizare, astfel încât să fie respectate prevederile HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002 - frecvența: la solicitarea autorităților competente

Monitorizarea apei subterane-nu este cazul

Monitorizarea solului:

SC CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMANIA SA a obtinut un raport al Proprietatii Inchiriate ("Raport Initial") pentru Faza I si Faza a II-a, datat 1-3 aprilie 2013, raport pregatit de ERM.

Cummins va stabili Aspectele de Mediu aplicabile la noul punct de lucru si va formula Obiective, Tinte si Programme pentru a minimiza impactul acestora asupra mediului (conform sistemului de management de mediu ISO 1400).

La expirarea sau terminarea contractului de închiriere, S.C CUMMINS GENERATOR TECHNOLOGIES ROMÂNIA S.A va opta să obțină un raport complet, actualizat, al Fazei I si Fazei a II-a ("Raport Final"), pentru a demonstra ca activitatea la punctul de lucru nu a adus niciun prejudiciu mediului inconjurator.

Monitorizare zgomot: nivelul de zgomot –*frecvența de monitorizare:* la solicitarea autorităților competente;

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

Deșeuri produse: 12 01 01 Pilitura si span feros ,fier pregatit greu, tabla silicioasa cca. 800000; 12 01 03 kg Pilitura si span neferos - span aluminiu, span cupru, aluminiu, bronz, cabluri aluminiu + izolatie, cabluri cupru + izolatie, cupru, tabla inox cca. 5000kg; 15 01 01 Ambalaje de hartie si carton cca. 1000kg; 15 01 02 Ambalaje de materiale plastice cca. 500 kg; 15 01 03 Ambalaje de lemn cca. 10000kg; 20 01 01 Hartie si carton cca. 500 kg; 20 01 39 Materiale plastice cca. 500 kg; 15 02 02* Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase cca. 4000 kg; 15 01 10* Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase 3000 kg; 12 01 14* Namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase cca. 1500 kg; 13 02 04* Uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere cca. 500 kg; 13 02 05*Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere cca. 500kg; 15 02 04 ambalaje metalice cca. 500 kg; 20 01 03 deseuri menajere cca. 100 mc.

Conditii impuse:

✓ **Conform prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate:**

-ART. 4 (1) Se interzic persoanelor fizice și operatorilor economici: a) deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele mării teritoriale și în sistemele de canalizare; b) evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora; c) valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare; d) 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; e) 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; f) amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile; g) incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor de Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare; h) colectarea, stocarea și transportul



uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri; i) gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate; j) utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.

-ART. 5: (1) Generatorii de uleiuri uzate au următoarele obligații: a) să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1, și stocarea corespunzătoare până la predare; b) să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate sau eliminarea acelor 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, 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, potrivit prevederilor lit. b); e) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute la lit. d).

(2) Deținătorii de uleiuri uzate au următoarele obligații: a) să predea uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare; b) să păstreze evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor lit. a); c) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute la lit. b).

✓ **Alte condiții impuse:** -stocarea uleiurilor uzate se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe 3 categorii, prevăzute în Anexa 1 din HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

Se interzice abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora direct pe sol.

Stocarea deșeurilor se va face separat, pe tipuri, în condiții adecvate naturii acestora.

Condiții impuse:

• ***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 art.7, Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

- deșeurile generate vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,

- 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/eliminate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;

- deșeuri 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.

- deșeurile periculoase vor fi 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.

- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;



2. Deșeuri colectate: nu este cazul

Deșeuri comercializate: nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate-nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar: Deșeurile generate sunt stocate temporar pe spațiile de producție, în apropierea locului de generare, în containere închise, marcate corespunzător și etichetate cu tipul deșeurilor conținut după cum urmează: deșeurile metalice sunt stocate temporar în recipient metalice de diferite volume și sunt etichetate cu tipul deșeurilor conținut; deșeurile menajere, de plastic și de hârtie sunt stocate temporar în pubele de plastic de culoare galben, verde, respective albastru cu un volum individual de 240 litri; deșeurile periculoase sunt stocate temporar în pubele de culoare roșu, cu un volum de 240 litri;

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate –nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul

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

Deșeuri transportate. Transportul deșeurilor se va face cu mijloace auto ale societăților contractante. Acestea trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului.

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

- abandonarea deșeurilor este interzisă; operatorul economic este obligat să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate 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, respectiv operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Capacitate maxima de stocare	Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Lubrifin T 90 EP 2	20	l	50		H304
Substanțe chimice periculoase (CAS)	ulei hidraulic * lubrifin H 46 A	250	l	100		H304 H315- H400 H410
Substanțe chimice periculoase (CAS)	unsoare LICA 2	30	kg	50		NA
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Loctite 7840	700	l	200		H315 H318
Substanțe chimice periculoase	degresant spray * MR 85 (500ml)	12	l	5		H222 H229 H319 H336



(CAS)						
Substanțe chimice periculoase (CAS)	penetrant colorat, fluorescent "MR 68 C" (500ml)	12	1	5		H222 H229 H319
Substanțe chimice periculoase (CAS)	lichid dezvoltant in solutie neapoasa "MR 70" (500ml)	12	1	5		H222 H229 H319 H336
Substanțe chimice periculoase (CAS)	degreșant spray * MR 85 (500ml)	12	1	5		H222-H229 H319 H336
Substanțe chimice periculoase (CAS)	suspensie de pulbere magnetica fluorescanta * MR 76 F	18	1	5		H222-H229
Substanțe chimice periculoase (CAS)	degreșant spray * MR 85 (500ml)	48	1	5		H222-H229. H319 H336
Substanțe chimice periculoase (CAS)	suspensie de pulbere magnetica neagra * MR 76 S	6	1	5		H222-H229
Substanțe chimice periculoase (CAS)	grund alb de contrast MR72 pt.MR 76S&76H);SPRAY 500ml	6	1	5		H222-H229 H319 H317 H336
Substanțe chimice periculoase (CAS)	suspensie de pulbere magnetica neagra * MR 76 S	12	1	5		H222-H229
Substanțe chimice periculoase (CAS)	grund alb de contrast MR72 pt.MR 76S&76H);SPRAY 500ml	12	1	5		H222-H229 H319 H317 H336
Substanțe chimice periculoase (CAS)	ELECTROZI de diverse marimi	1171,6	kg	100		NA
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Oxigen comprimat	2760	m3	500		H270 H280
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Corgon	15000	m3	1000		H280
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Acetilena	100	kg	50		H220 H230 H280
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Unsoare	300	kg	50		NA
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Loctite 242	100	l	20		H319 H335 H412
Substanțe chimice	Argon	500	m3	100		H280



periculoase (CAS)					
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Lichid de răcire-ungere	500	1	50	H315
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Oxigen comprimat	400	m3	50	H270 H280
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Corgon	4000	m3		500

➤ Amplasamentul nu se încadrează în prevederile legii nr. 59/ 2016.

2. Modul de gospodărire

-ambalare: grundul se aprovizionează în bidoane metalice de capacitate 25 litri; uleiurile sunt aprovizionate în bidoane metalice de 280 litri; unsoarea Lica 2 este aprovizionată în bidoane metalice de 10 sau 20 kg; loctite 7840 cca. 100 l/an; degresant spray cca. 72 l/an; lichid dezvoltant cca. 12 l/an – în ambalajele furnozorului; gazele utilizate în activitate (acetilena, amestec de gaze de protecție pentru sudare – corgon, anexele 2 și 3) sunt livrate de către furnizor, în butelii de oțel verificate periodic de către reprezentanții ISCIR. Ele se depozitează în spații special destinate, aerisite, prevăzute cu pardoseala betonată, acoperis și accesibile numai personalului autorizat. În momentul golirii buteliilor de oțel, acestea sunt returnate către furnizor, în vederea umplerii; oxigenul este aprovizionat din stocatorul existent pe amplasament proprietatea SC Linde Gaz;

-transport: asigurat de către furnizori în baza contractelor încheiate.

-depozitare: Toate substanțele chimice utilizate în activitatea Cummins se depozitează pe rafturi special amenajate, prevăzute cu containere secundare de retenție. Aceste containere sunt dimensionate astfel încât să poată reține 110% din volumul celui mai mare recipient sau 25% din volumul total al recipientelor depozitate de raft, oricare dintre acestea este mai mare.

-folosire/comercializare: acoperire suprafețe metalice, sudură materiale, control calitativ, curățare suprafețe.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: ambalajele rezultate în urma folosirii substanțelor periculoase se elimină prin firma specializată.

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

-deținerea permanentă a unei cantități suficiente de substanțe absorbante pentru intervenție în cazul deversărilor accidentale de produse petroliere;

-operatorul economic, deținător de substanțe și preparate periculoase, este obligat să aibă prevăzute dotări specifice pentru protejarea elementelor de mediu, să elaboreze, în condițiile legii, planuri de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora;

- dotări pentru stingerea incendiilor : stingătoare de incendiu, hidranți interiori și exteriori;

Instalații de stocare a substanțelor periculoase- **cf. tabelului de mai sus**

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-**nu este cazul**

Sisteme de siguranță existente-**cf. cap.I, (2) –materii prime**

Condiții:

-respectarea specificațiilor Fiselor cu date de securitate pentru toate substanțele chimice periculoase utilizate în activitate;

-operatorul economic este obligat să dețină permanent, la punctul de lucru, materiale absorbante pentru reținerea eventualelor scăpări de produse petroliere urmare a activității desfășurate și rezervă intangibilă de apă în caz de incendiu;

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

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-nu este cazul

Sisteme de siguranță existente-nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- monitorizarea gospodăririi preparatelor periculoase folosite în activitate se va face prin sistemul propriu de gestiune cu respectarea prevederilor legislației specifice;

- se vor respecta normele generale și specifice de prevenire și de apărare împotriva incendiilor;

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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.

2. 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,

3. Raportarea evidenței privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor lit. b) din HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate – *raportare semestrială și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente;*

4. Buletine de analiza privind apele uzate - anual;

5. Buletine de analiza privind calitatea aerului – anual;

6. Notificare consum anual de solvenți - pana la data de 30.01. a anului urmator;

7. Notificarea APM Dolj la depășirea valorilor prag privind consumul anual de solvenți, prevăzute de Legea 278/2013, anexa7, pentru activitățile aferente a cod 8 (consum anual > 15t) și cod 5 (consum anual > 2t/an) – la momentul depășirii valorilor prag;

8. Raport Anual de Mediu raportat la capitolele prezentei AM-pana la data de 31.03. a anului urmator pentru anul precedent;

9. Date solicitate la cererea autorităților de mediu: ANPM, APM Dolj, GNM, GNM – Cj Dolj

Prezenta autorizație de mediu conține 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.
Chim. Danuzia Mazilu**

Întocmit: ing. Floarea Trifan

