



**Agenția pentru Protecția Mediului Dolj**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 44 din 20.02.2009**

**Revizuită la data de 18.02.2019**

**Titularul activității: SC Avioane Craiova SA**

**Adresa: județul Dolj, comuna Ghercești, str. Aviatorilor, nr. 10**

**Punct de lucru: SC Avioane Craiova SA**

**Locația activității: județul Dolj, comuna Ghercești, str. Aviatorilor, nr. 10**

**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
2511	Fabricarea de construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice	172	2811	Fabricarea de construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice		
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea și acoperirea metalelor		
2562	Operațiuni de mecanica generală	179	2852	Operațiuni de mecanica generală		
2594	Fabricarea de suruburi, buloane și alte articole filetate; fabricarea de nituri și saibe	186	2874	Fabricarea de suruburi		
2599	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	187	2875	Fabricarea altor articole din metal		
3020	Fabricarea materialului rulant	232	3520	Construcția și repararea materialului rulant		
3314	Repararea echipamentelor electrice	232	3520	Construcția și repararea materialului rulant		
3316	Repararea și întreținerea aeronavelor și navelor spațiale	233	3530	Construcții și reparații de aeronave și nave		
2219	Fabricarea altor produse din cauciuc	127	2513	Fabricarea altor produse din cauciuc		
3831	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	247	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile		



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 1 din 20



Activitatea se desfășoară în amplasamentul situat în intravilanul comunei Ghercești în zona cu destinația de industrie și servicii și are următoarele vecinătăți: N- teren liber de construcții; E- Unitate Militară Centru de Cercetări și Încercări în Zbor și teren liber de construcții; S- activități hoteliere și teren liber de construcții; V- Parc Industrial;

**Emisă de: APM Dolj**

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Dolj în comuna Ghercești, str. Aviatorilor, nr. 10

**Prezenta autorizatie este valabila pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala**

**Data emiterii: 18.02.2019**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC Avioane Craiova SA**, cu punctul de lucru din **județul Dolj, comuna Ghercești, str. Aviatorilor, nr. 10**, înregistrată la APM Dolj cu nr. 15700/04.12.2018 și a completărilor nr. 627/16.01.2019, 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 acte normative, a HG 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare:

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC Avioane Craiova SA, cu punctul de lucru din comuna Ghercești, str. Aviatorilor, nr. 10, Județul Dolj,**

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație; plan de încadrare în zonă; dovadă plată tarif;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 15161/04.12.2018;
- Autorizația de Mediu nr. 44/20.02.2009.

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

- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. GM 1622/2017
- Act de spațiu: Certificat de Atestare a dreptului de proprietate asupra terenului seria M03 nr. 3541 din 04.07.1997- Ministerul Industriilor și Comerțului;
- Contract nr. 915/10.06.2010 (preluare deșeuri generate) cu anexa nr. 1 din 23.10.2018- SC Remat Brașov SA;
- Contract nr. 247/24.10.2011 de prestare a serviciului de salubritate în Municipiul Craiova- SC Salubritate Craiova SRL;
- Contract de vânzare- cumpărare gaze naturale nr. 590/07.05.2015- SC GDF Suez Energy România SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 9279/29.11.2011 cu anexe- SC Compania de Apă Oltenia SA;



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 2 din 20



- Acord de preluare ape uzate la rețeaua de canalizare a municipiului Craiova nr. 009R3 din 30.08.2018- Compania de Apă Oltenia SA;
- Protocol de colaborare nr. 490/19.01.2009 (colectare deșeuri din surse de iluminat)- Asociația Recolamp București;
- Fișe cu Date de Securitate pentru substanțele și preparatele existente pe amplasament;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;

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

**- Să solicite viza anuală cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.**

- se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, se vor reinnoi sau încheia 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
- să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, 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). În acest caz se solicită anularea ori după caz revizuirea prezentei autorizații;
- să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați;
- titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților
- orice incident/accident vor fi raportate imediat la Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Dolj și la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
- 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;
- se interzice 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 gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate;
- 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 nr. 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

● art. 4:

(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;



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 3 din 20



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;

#B

(2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos;

(3) Incluziunea 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);

(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



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 4 din 20



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;

• 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.

(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.

•Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate: - Lech(A) zi (orele 7- 19)- 60 dB,

- Lech(A) seara (orele 19- 23)- 55 dB,

- Lech(A) noaptea (orele 23- 7)- 50 dB,

conform H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare și ale SR 10009-2017 Acustica în construcții- 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;



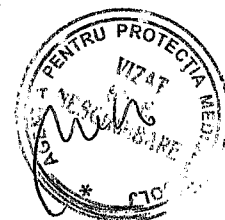
## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 5 din 20



- 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;
- 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;
- 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 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 prevăzute la lit. a), 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:

a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

c) operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației sau a unor părți relevante ale acestora, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

- Titularul este obligat să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităților și închiderea amplasamentului;

- La încetarea activității titularul autorizației de mediu va realiza toate măsurile și lucrările pentru ecologizarea și refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea:

- gestionarea corespunzătoare a stocurilor de deșeuri, cu respectarea prevederilor prezentei autorizații și a legislației specifice în vigoare;

- igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială

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.

**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;

- Ordinul MM 1171/15.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.



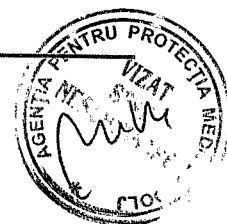
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 6 din 20



- 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 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 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, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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;
- Ordinul 1610/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- 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
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- HG 1403 din 19 noiembrie 2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- HG 1408 din 19 noiembrie 2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului ;
- 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 la depășirea valorii prag respectiv:**



#### 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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 7 din 20



- cod 8- alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei- valoare de prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV > 5 t/an;
- cod 5- Alte tipuri de curățare a suprafețelor valoare de prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV > 2 t/an;

*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.*

Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, 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, 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. Dispozițiile de suspendare și implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept. 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, repararea și întreținerea avioanelor militare IAR 99 Standard și IAR 99 Șoim;

Furnizare de produse și servicii cu predominanță în domeniul aeronautic: programe cu destinație militară; programe pentru aviația civilă; alte programe adecvate capacităților tehnice și tehnologice disponibile în societate

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

**Atelier produse mașinate:** mașini debitat metale- 8 buc.; mașini de găurit- 26 buc.; strunguri- 34 buc.; mașină de alezat și frezat verticală ; mașini de frezat- 61 buc ; mașină de rabotat cu cuțit mobil ; mașină de mortezat ; mașini de prelucrat roți dințate- 2 buc. ; mașină de brosat orizontală ; mașini de filetat- 3 buc. ; mașini de rectificat- 24 buc. ; mașini de ascuțit- 11 buc. ; polizoare electrice- 8 buc. ; prese de forjă- 3 buc. ; presă hidraulică universală ; mașini de rulat, îndoit și debitat tablă, profiluri și țevi- 3 buc. ; mașini de prelucrat prin electroeroziune- 2 buc. ; mașini confecționat nituri- 2 buc. ; poduri rulante- 2 buc.

**Atelier Structuri Aeronautice și Procese Speciale :** mașini debitat metale- 3 buc. ; mașini de găurit- 4 buc. ; strung ; mașini de frezat universale- 3 buc. ; mașină de rectificat ; polizoare electrice- 13 buc. ; prese speciale și specializate- 11 buc. ; mașini de forjat- 4 buc. ; mașini de rulat, îndoit și debitat tablă, profiluri și țevi- 12 buc. ; poduri rulante- 12 buc. ; mașini și instalații de sudare prin topire cu arc electric în mediu protector de gaze- 6 buc. ; instalație pentru curățirea mecanică a suprafețelor prin sablare cu nisip ; băi de săruri și ulei (8 la oțeluri și 2 la aluminiu) ; bazine de răcire și spălare ulei/apă (4 la oțeluri și 2 la aluminiu) ; cuptoare electrice (4 la oțeluri și 3 la aluminiu) ; cameră frigorifică cu freon R404A ; instalație de nitrurare ionică (rezervă în funcțiune) ; instalație de cadmiere în vid (rezervă în funcțiune) ; instalație de cadmiere electrochimică (rezervă în funcțiune) ; instalație de brunare (rezervă în funcțiune) ; instalație de argintare (rezervă în funcțiune) ; instalație de pasivizare inox ; instalație de anodizare cromică ; instalație de anodizare sulfurică ; instalație de cromare ; stație de



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 8 din 20





preparare apă demineralizată ; stație de neutralizare ape uzate ; cabină de vopsire- uscare tip Blowtherm ; instalație de vopsit prin pulverizare- 3 buc. ;

**Atelier Montaj si Intretinere Aeronave :** prese hidraulice- 4 buc. ; poduri rulante- 2 buc. ; bancuri de încercări de laborator- 13 buc. ;

Mijloace de transport : 6 autoturisme ; autospecială de stins incendii ; autospecială PSI autopompă cisternă alimentare ;

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

- Materii prime: oțeluri (lamine finite din oțel)- cca. 5 t/an; aluminiu și aliaje de aluminiu- cca. 6 t/an; lamine din bronz, alama, cupru- cca. 0,3 t/an; grunduri și vopseluri epoxidice și poliuretanică- cca. 0,2 t/an; diluanți- cca. 0,4 t/an; sticlă acrilică (foi)- cca. 0,2 t/an; etanșanți- cca. 0,05 t/an; adezivi- cca. 0,03 t/an; amestecuri de cauciuc ne Vulcanizat- cca. 0,1 t/an;

- Materii auxiliare: acid clorhidric- cca. 0,5 t/an; acid sulfuric- cca. 0,1 t/an; acid azotic- cca. 0,5 t/an; anhidridă cromică- cca. 0,3 t/an; hidroxid de sodiu- cca. 0,3 t/an; carbonat de sodiu- cca. 0,1 t/an; hipoclorit de sodiu- cca. 0,5 t/an; bicromat de potasiu- cca. 0,05 t/an; cianură de sodiu- cca. 0,03 t/an; oxid de cadmiu- cca. 0,03 t/an; fosfat trisodic- cca. 0,3 t/an; alcool etilic tehnic- cca. 0,1 t/an; acetona- cca. 0,1 t/an; toluen- cca. 0,01 t/an; meti-etil-cetona- cca. 0,1 t/an; emulsii- cca. 0,1 t/an; uleiuri minerale- cca. 0,05 t/an; unsori consistente- cca. 0,01 t/an; azotat de sodiu- cca. 0,05 t/an; azotat de potasiu- cca. 0,05 t/an;

Motorina- cca. 9853 t/an este preluată de la stațiile de distribuție carburanți;

Gazul metan- cca. 171419 Nmc este preluat din rețeaua existentă în zonă;

Materiile prime și auxiliare folosite sunt ambalate în ambalajul original al producătorului și sunt stocate până la utilizare în magazii special amenajate (magazia de metale feroase și neferoase, magazia de produse chimice, magazia de vopseluri și diluanți, magazia de scule și dispozitive).

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

Alimentarea cu apă (cca. 12750 mc/an) se face din rețeaua Companiei de Apa Oltenia SA; racordarea este realizată în zona Bordei printr-o stație de preluare ce are un bazin de 50 m<sup>3</sup> și o stație de pompare ; apa este pompată în două rezervoare cu un volum de 1000 m<sup>3</sup> fiecare.

Evacuarea apelor uzate (cca. 12750 mc/an): sistem de evacuare ape uzate tehnologice după neutralizare în stația de tratare a societății și sistem de colectare ape pluviale după care sunt deversate în rețeaua de canalizare existentă în zonă.

Alimentarea cu energie electrică (cca. 1298761 kW) se face din rețeaua existentă în zonă.

Alimentarea cu gaz natural (cca. 171419 Nmc) se face din rețeaua de distribuție gaze naturale existentă în zonă.

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

### **I. Atelier produse mașinate (Flux tehnologic de obținere piese primare și SDVG-uri)**

- Aprovizionare materii prime și materiale; eliberare materii prime și materiale din magazii; debitare materiale; prelucrare prin strunjire, frezare, rectificare; tratamente termice piese otel/aluminiu: bai de saruri; cuptoare electrice; camera frigorifică; sablare uscată; Tratamente protecție de suprafață (se desfășoară în Atelierul Structura): cadmiere electrochimică, cadmiere în vid, pasivizare inox, eloxare cromică, eloxare sulfurică, alodinare; acoperiri de protecție: grunduire, vopsire;

### **II. Atelier Structuri Aeronautice și Procese Speciale (Flux tehnologic execuție piese primare, subansamble și ansamble)**

- Aprovizionare materii prime și materiale; eliberare materiale din magazii (table aluminiu); debitare semifabricate; tratament termic semifabricate aluminiu: baie de saruri, cuptor electric, camera frigorifică; formare piese prin deformări plastice: prese hidraulice sau SDVG-uri (calapoade); ajustare piese la cote; tratament acoperiri de suprafață: eloxare



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 9 din 20



cromica, eloxare sulfurica, alodinare ; acoperiri de suprafata : grunduire/vopsire ; realizare subansamble si ansamble prin nituire

## **II.1 Tratamente de acoperiri de suprafata aplicate pieselor de otel**

### **Flux tehnologic cadmiere electrochimica – rezerva in functiune**

Proces electrochimic de protectie anticoroziva a pieselor din otel, cupru si aliaje ale cuprului.

- Degresare chimica alcalina (NaOH) ; spalare cu apa rece ; degresare electrochimica alcalina (NaOH , Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) ; spalare cu apa rece ; decapare chimica acida (HCl) ; spalare cu apa rece ; cadmiere electrochimica (NaCN, CdO, NaOH, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) ; spalare cu apa rece ; spalare cu apa calda ; uscare ;

Procesul tehnologic are loc in cuve de otel captusite cu PVC, prevazute cu serpentine de incalzire sau manta de incalzire. Dimensiuni cuve : L=1200 x l=700 x h=600 (mm). Apele uzate rezultate din proces sunt evacuate la statia de neutralizare a societatii. Cuvele sunt racordate la sistemul de ventilatie.

### **Flux tehnologic brunare chimica – rezerva in functiune**

Procesul chimic de protectie anticoroziva ce se aplica pieselor de otel

Brunarea se realizeaza pe linia de cadmiere electrochimica si are urmatoarele faze de proces : degresare chimica alcalina (NaOH) ; spalare cu apa rece ; decapare chimica acida (HCl) ; spalare cu apa rece ; brunare chimica (NaOH, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, NaNO<sub>2</sub>, NaNO<sub>3</sub>) ; spalare cu apa demineralizata ;

Procesul tehnologic are loc in cuve de otel captusite cu PVC, prevazute cu serpentine de incalzire sau manta de incalzire. Dimensiuni cuve : L=1200 x l=700 x h=600 (mm) Apele uzate rezultate din proces sunt evacuate la statia de neutralizare a societatii. Cuvele sunt racordate la sistemul de ventilatie

### **Flux tehnologic cadmiere in vid – rezerva in functiune**

Procesul se bazeaza pe depunerea prin descompunere termica in vid a cadmiului, vaporizarea acestuia in vid si la temperatura si depunerea lui, prin condensare, in strat subtire pe suprafata pieselor

Degresare piese cu solventi, la rece (metil-etil-cetona sau alcool etilic tehnic); sablare uscata ; degresare cu solventi, la rece; cadmiere in vid – instalatie automata de cadmiere in vid ; grunduire/vopsire

Instalatia este amplasata in spatiu inchis, lipsit de praf (separata de celelalte linii de acoperiri de protectie) ; Instalatia este racordata la sistemul de ventilatie. Instalatia utilizeaza cantitati foarte mici (5-7g) de cadmiu ultrapur, care este recuperat prin aspiratie si depozitat in vase etanse in vederea reutilizarii.

### **Flux tehnologic argintare electrochimica – rezerva in functiune**

Proces de depunere electrochimica a argintului pe suprafata metalului de baza prin descarcarea ionilor de argint din electrolit la catod (piesa supusa argintarii).

Degresare chimica alcalina (Na OH, Carbonat de sodiu) ; spalare dubla cu apa rece si calda ; decapare triacida (HCl, HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) ; spalare dubla cu apa rece ; argintare (AgNO<sub>3</sub>, KCN) ; spalare dubla cu apa rece ;

Procesul de argintare are loc in cuve din otel captusite cu PVC cu dimensiunile de L= 500 x l= 400 x h = 400 (mm). Baile sunt prevazute cu sistem de ventilatie locala, racordat la instalatia de ventilatie a halei. Apele uzate rezultate sunt evacuate la statia de neutralizare a societatii.

### **Flux tehnologic pasivizare inox – in functiune**

Proces destinat imbunatatirii caracteristicilor pieselor fabricate din otel rezistent la coroziune si pentru indepartarea impuritatilor aparute in urma altor operatii tehnologice ca : prelucrare, formare, e.t.c.

Degresare chimica alcalina (NaOH) ; spalare cu apa demineralizata rece ; pasivizare inox (HNO<sub>3</sub>) ; spalare dupa pasivizare cu apa demineralizata rece ;

Cuvele de pasivizare inox se afla pe aceeasi linie cu cele de argintare si au urmatoarele caracteristici :Dimensiuni : L= 500 x l= 400 x h = 400 (mm) ; Material : otel captusit cu PVC, racordate la sistemul de ventilatie al halei. Apele uzate rezultate din proces sunt neutralizate in statia de neutralizare a societatii



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA 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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 10 din 20



## **II.2 Tratamente de acoperiri de suprafata aplicate pieselor de aluminiu si aliaje de aluminiu**

### **Flux tehnologic eloxare cromica /eloxare sulfurica/cromatare- in functiune**

Eloxarea cromica/eloxarea sulfurica este proces electrochimic de formare a unui strat de oxid de aluminiu cu rol de protectie de suprafata a pieselor din aluminiu si aliaje ale acestuia.

Cromatarea este un proces chimic de formare la suprafata aluminiului a unei pelicule de oxizi si fosfati cu rol de protectie anticoroziva.

Cele trei procese au loc pe aceeasi linie tehnologica si cuprin urmatoarele etape :

- Degresare chimica alcalina ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ , NaOH sau SurTec151-pe baza de carbonat de sodiu) ; spalare cu apa rece ; decapare chimica acida ( $\text{HNO}_3/\text{H}_2\text{SO}_4$  sau SMUT GO pe baza de acid azotic) ; eloxare (anodizare) cromica (anhidrida cromica) – proces electrochimic ; eloxare (anodizare) sulfurica (acid sulfuric) – proces electrochimic ; cromatare (alodinare) – proces conversie chimica (Alodine 1200- compus de crom) ; spalare I – apa rece ; spalare II – apa demineralizata rece ; pasivizare in apa demineralizata fierbinte ; uscare ;

Fluxurile tehnologice de eloxare cromica /sulfurica si alodinarea au loc in cuve de otel inox, prevazute cu rezistente de incalzire/racire, cu manta de incalzire/racire, cu sistem de agitare cu aer comprimat, ventilatie locala. Dimensiunile cuvelor: L=5400 x l=600 x h= 1600 (mm). Apele uzate rezultate din procese sunt evacuate pentru neutralizare in statia de neutralizare a societatii.

### **II.3 Vopsitorie piese primare**

#### **Vopsire piese primare in cabina de vopsire-uscare tip Blowtherm**

Eliberare materii prime din magazia de vopseluri ; preparare grunduri/vopseluri (amestecare baza+ intaritor+diluant) in camera de preparare, prevazuta cu nisa si ventilatie ; aplicare si uscare grund/vopsea in cabina de vopsit;

Cabina de vopsire tip Blowtherm este inchisa si este dotata cu : grup de termoventilare ; cos de fum ; grup de ventilare ; grup de prefiltrare – ansamblu de filtre uscate pentru filtrare grosiera a aerului ; grup de filtre plafon – ansamblu de filtre uscate, dispuse in plafonul cabinei, capabil sa faca o filtrare completa a aerului ; grup de filtre stop-vopsea – ansamblu de filtre uscate inserate in bazamentul cabinei, capabil sa retina un procent mare de reziduu uscat de vopsea transportata de aerul refulat ; depurator de aer cu carbune activ – echipament destinat sa epureze aerul expulzat din cabina de impuritatile solide si gazoase, format din filtre uscate cu carbune activ ; cartus cu carbune activ – element din tabla zincata gaurita, continand carbune activ, prin care trece aerul pentru a fi epurat de solventi ;

Intretinerea cabinei presupune inlocuirea : grupului de prefiltrare si cadrul (filtru cu sac) – dupa 600 de ore de functionare ; grup de filtre plafon – dupa 1000 de ore de functionare ; grup de filtre stop – vopsea – dupa 300 de ore de functionare

Inlocuirea filtrelor se face de catre personal specializat, angajati ai societatii.

### **II.4 Vopsitorie finala**

Vopsitoria finala reprezinta procesul de vopsire al avionului (produsul final al proceselor tehnologice) si se desfasoara in hala special destinata si dotata cu sistem de ventilatie cu filtrarea aerului prin perdea de apa, pentru retinerea particulelor de vopsea si depunerea acestora ca slam in camine special amenajate

Hala nu are racord la reseaua de canalizare , astfel incat nu exista posibilitatea contaminarii apelor menajere.

## **III. Atelier Montaj si Intretinere Aeronave (Flux tehnologic)**

In acest atelier se desfasoara procese de verificare/reparatii si intretinere aeronave.

Primire aeronave; lucrari preliminare de verificare aeronava : verificare sisteme, verificare comenzi, verificare instalatii; demontare generala aeronave: demontare ansamble, demontare echipamente, demontare aparatura de bord; verificari instalatii, echipamente, ansamble; înlocuire piese de schimb – realizare garnituri cauciuc ; montare piese inlocuite, echipamente, instalatii; verificari functionale; probe de motor si instalatii; predare aeronava la Centrul de Cercetare si Incercari in Zbor; predare aeronava la beneficiar.



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 11 din 20



### **Flux tehnologic realizare repere din cauciuc**

Eliberare materii prime (amestec cauciuc nevulcanizat); preincalzire amestec de cauciuc – valt cu capacitatea de 5 Kg; ebosare amestec – portionare amestec nevulcanizat – cantar; pregatire matrite; vulcanizare garnituri – prese hidraulice; debavurare garnituri; marcarea repere;

#### **IV. Laboratoare de determinari fizico – chimice**

In laboratoarele de determinari fizico–chimice ale societatii se efectueaza urmatoarele lucrari:

- Determinari fizico – chimice la solutiile provenite din fluxurile tehnologice de acoperiri de suprafata.

- Determinari receptie amestecuri cauciuc nevulcanizat

- Determinari fizico – chimice uleiuri aeronave.

- Determinari fizico – chimice ape (demineralizata, menajera)

Laboratoarele sunt dotate cu nise cu ventilatie, chiuvetele sunt racordate la caminul de neutralizare locala a solutiilor

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

- piese pentru aviație; componente pentru aviație; echipamente pentru aviație; aeronave militare;

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

- cazan bloc abur tip BA4 de 3,44 MWh; coș evacuare gaze arse: H=17 m și  $\Phi=600$  mm;

- instalație de încălzire Infra12 (36 buc) de 0,045 MWh; coș evacuare gaze arse: H=2 m și  $\Phi=100$  mm;

- instalație de încălzire OHA 150/200 (6 buc) de 0,148 MWh; coș evacuare gaze arse: H=2 m și  $\Phi=160$  mm;

- centrale termice cu tiraj forțat- 13 buc;

- agentul termic folosit este gazul metan din conductă;

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
7112	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate acestea

**8. Programul de funcționare:** 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, numărul zilelor de funcționare pe an variază în funcție de comenzi;

#### **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**

- cabina de vopsire tip Blowtherm (cabina inchisa, izolata).

Retinerea pulberilor rezultate din procesul de acoperire se face prin sistemul de filtre ale cabinei :grup de prefiltrare (filtru sac) ; grup filtre plafon cu capacitate de filtrare foarte ridicata astfel incat sa garanteze la iesire aer perfect curat, fara pulberi – capacitate de retinere 85–90% ; grup de filtre « stop vopsea » - sunt filtre de podea plasate sub gratarul cabinei.

Filtrele se schimba in functie de numarul de ore de functionare , sau in cazul diferentei de presiune din interiorul cabinei si sunt eliminate prin firme specializate in transportul,colectarea si eliminarea deseurilor cu continut de substante periculoase.

- cos de evacuare a gazelor arse : H=12 m si  $\Phi=250$  mm ;



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 12 din 20



- hala de vopsire finala inală avion prevazuta cu instalatie de ventilatie si de filtrare a aerului cu perdea de apa. Ventilatoarele absorb aerul contaminat cu gaze si particule de vopsea, acesta trece in contra-curent prin sistemul de filtrare cu perdea de apa. Apa retine particulele de vopsea, este filtrata, dupa care particulele se depun in caminul de colectare, apa curata reintra in procesul de purificare, iar aerul purificat este evacuat in atmosfera. Slamul rezultat este colectat si predat către instalatiile de tratare autorizate.

- Coșuri evacuare gaze arse de la centralele termice:

- Centrala termica prevazuta cu doua cosuri de dispersie  $H = 16\text{m}$ ,  $\varnothing = 300\text{mm}$
- Centrala termica INFRA 12 prevazuta cu cos de dispersie  $H = 2\text{m}$ ,  $\varnothing = 100\text{mm}$
- Centrala termica OHA 150/200 prevazuta cu cos de dispersie  $H = 2\text{m}$ ,  $\varnothing = 160\text{mm}$

- Băile de neutralizare sunt dotate cu sistemele de ventilatie locala ce insumeaza un debit de 19200 mc/h.

### **Alte surse de poluare: Nu este cazul**

#### **Apă**

- Apele cu potențială încărcare chimică, provenite de la tratamentele si protectiile de suprafata – chimice si electrochimice, sunt colectate in statia de neutralizare a societatii
- Statia de neutralizare este o constructie semiingropata realitata dintr-o cuva din beton armat, inchisa, tip rezervor, cu o inchidere supraterana din zidarie portanta
- Primirea apelor se face printr-un canal care adaposteste conductele colectoare de ape tehnologice de la ateliere de galvanizare si eloxare. Canalul este hidroizolat exterior si prezinta panta pentru scurgerea eventualelor ape de infiltratie ce sunt dirijate către stația de tratare.
- Finisajele interioare folosite atat la statia de neutralizare cat si la decantor sunt din masa de spaclu antiacid, vopsea antiacida cu Epodur "P" pe pereti, plafon si tamplarie metalica.

Capacitatea de stocare a bazinelor de stocare solutii concentrate :

- solutii concentrate acide si alcaline :  $V_{\text{max.}} = 9,0\text{ mc}$ ;
- solutii concentrate cromice :  $V_{\text{max.}} = 9,0\text{ mc}$ ;
- solutii concentrate cianurice :  $V_{\text{max.}} = 9,0\text{ mc}$ .

Capacitatea bazinelor de reactivi pentru consum permanent :

- rezervor pentru NaOH :  $V = 9000\text{ l}$  (1 buc.)
- rezervor pentru H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> :  $V = 9000\text{ l}$  (1 buc)
- rezervor pentru NaOCl :  $V = 1950\text{ l}$  (1buc)
- rezervor pentru NaHSO<sub>4</sub> :  $3200\text{ l}$  (1buc)

Prepararea reactivilor se face in statia de neutralizare utilizandu-se :

- rezervor de preparare NaOH :  $1000\text{ l}$  (1buc)
- rezervor de preparare H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> :  $1000\text{ l}$  (1buc)

Decantor – capacitate de 460 mc

Alimentare cu apa rece : 0.4 – 1.4 l/s

Evacuare la canalizare menajera : 1.43 l/s

Evacuare la canalizare pluviala : 4.7 l/s

Instalatia este automata si este supravegheata de personal specializat

Apele uzate si solutiile concentrate epuizate intra in statia de neutralizare prin cadere libera pe 3 linii distincte si anume :

Ape de spalare

- ape acide si alcaline
- ape cromice
- ape cianurice

Solutii concentrate

- solutii cromice
- solutii cianurice
- solutii acide si bazine



### **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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 13 din 20



## Procesele chimice ce au loc in statia de neutralizare

Apele uzate concentrate si de spalare sunt transferate in statia de neutralizare prin cadere libera pe linii distincte.

Apele de spalare sunt neutralizate in bazinele de neutralizare pe specific de ape(cromice, cianurice , acido-bazice) si apoi prin pompare sunt trimise in decantor si apoi la canalizare ape menajere.

Solutiile concentrate, prin pompele dozimetrice, sunt introduse in procesul de neutralizare si anume :

- solutii cromice : trecerea  $Cr^6$  la  $Cr^3$  in mediu acid ( $H_2SO_4$  si  $NaHSO_4$ ) in bazinul de sol. concentrate cromice(3) dupa care sunt neutralizate ca ape cromice in bazinul de neutralizare nr.1

- solutii cianurice :oxidarea cianurilor in bazinul de solutii concentrate cianurice(1) in mediu bazic ( $NaOH$  si  $NaOCl$ ) si obtinerea cianurii de clor, trecerea acestora in bazinul urmator(2) in care au loc reactiile de distrugere totala a cianatilor in prezenta prezenta clorului liber in mediu acid , dupa care sunt trecute in bazinul de neutralizare 1 si tratate ca ape de spalare cianurice

- solutii concentrate acide sau bazice sunt amestecate in bazinul (4) unde este urmarit pH-ul dupa care sunt trecute in in primul compartiment al decantorului unde sedimenteaza metalele grele ( $Cd$ ,  $Ni$ ,  $Zn..$ ) in al doilea compartiment al decantorului sedimenteaza celelalte saruri si se regleaza pH-ul la valoarea 6,5 – 8,5 ,

Apele neutralizate si decantate sunt trecute in caminul de control in care este amplasat un pH-metru final.

Din acest camin de control, apa este evacuata gravitational la canalizare.

Suspensiile depuse sunt evacuate periodic prin metoda Sokolov pe platforma de namol a statiei.

- Soluțiile uzate rezultate din activitatea laboratorului de determinări fizico-chimice sunt colectate și neutralizate în stația de neutralizare a societății descrisă mai sus;

### Sol

Activitatea se desfășoară în spațiu închis prevăzut cu paviment betonat.

Platforma pentru stocarea nămolului din stația de neutralizare este amplasată pe cele două părți ale decantorului final și are suprafața totală de 60 mp (2x30 mp); Este betonată și are sistem de drenare a apei neutralizate.

### 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

- 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

### 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 și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare: valori limită de emisie admise pentru focare alimentate cu combustibil gazos, conf. Anexa 2: pulberi- 5 mg/Nm<sup>3</sup>; CO- 100 mg/Nm<sup>3</sup>; SOx - 35 mg/Nm<sup>3</sup>; NOx - 350 mg/Nm<sup>3</sup>.



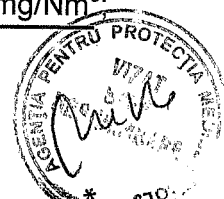
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 14 din 20



STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m<sup>2</sup>/luna; pulberi in suspensie 0,5 mg/m<sup>3</sup> medie de scurtă durată- 30 min; 0,15 mg/m<sup>3</sup> – medie de lungă durată – 24 h;

**Apa:** 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; respectarea parametrilor, condițiilor și măsurilor din acordul de racordare/deversare emis de către CA Oltenia SA.

**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.

- conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.

**SOL:** conform prevederilor Ordinului 756/1997 pentru aprobarea unor reglementări privind evaluarea poluării mediului, cap.3, anexa- tabel nr.1" Valorile de referință pentru urme de elemente chimice din sol"- valorile prevăzute pentru soluri mai puțin sensibile la :

- Cd- prag de alerta 5 mg/kg s.u., prag de intervenție 10mg/kg s.u.,
- Cr hexavalent- prag de alerta 4 mg/kg s.u., prag de intervenție 20mg/kg s.u.,
- Cianuri libere - prag de alerta 10 mg/kg s.u., prag de intervenție 20mg/kg s.u.,
- pH-ul.

### 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<sub>x</sub> (exprimați în SO<sub>2</sub>); oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) (exprimați în NO<sub>2</sub>), 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;
- la limita amplasamentului: pulberi sedimentabile; pulberi in suspensie;
- frecvența monitorizării: la solicitare;
- nu se admit depășiri de la valorile impuse prin legislația de mediu în vigoare.

##### Monitorizarea apei

- vor fi respectate condițiile impuse și indicatorii impuși de prestatorul serviciilor de canalizare- Compania de Apă Oltenia SA ;
- automonitorizare după fiecare neutralizare de ape tehnologice uzate, la ieșirea din decantor, efectuată de către personalul care deservește stația de neutralizare pentru următorii parametri: CN<sup>-1</sup> ; Crom total; S<sup>-2</sup> ; PO<sup>-3</sup> ; Materii in suspensie; Substanțe extractibile ; CCOCr ; Cd; pH;
- automonitorizare trimestrială a apelor menajere(Camin C51) de laboratorul chimic al societății;



#### 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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 15 din 20



- monitorizare lunara a apelor menajere (Caminul C51) de catre Compania de Apa Oltenia SA (detinatorul de retele)

**Monitorizarea apei subterane:** Nu este cazul.

**Monitorizarea solului:** la solicitare, conform pct. 3 de mai sus, probe prelevate din apropierea statiei de neutralizare a apelor uzate si platformei de depozitare a namolului provenit de la acesta statie.

**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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
17.04.02	Aluminiu si aliaje	activitate	1,5	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
17.04.05	Fier si otel	activitate	2	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
17.04.01	Cupru, bronz, alama	activitate	0,1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
12.01.01	Span feros	Activitate	1,5	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
12.01.03	Span aluminiu	Activitate	1,5	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
17.04.07	Amestecuri metalice	Activitate	0,1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
20.01.39	Deseuri de Materiale plastice	Activitate	0,1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
15 01 01 20.01.01	Ambalaje de Hartie si carton	Activitate	1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		



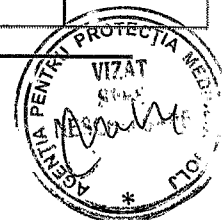
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 16 din 20





17 02 02	Sticla	Activitate	0,1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
13.01.10*	Uleiuri hidraulice. Minerale neclorurate	activitate	0,1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
15.01.10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase contaminate cu reziduuri	Activitate	0,1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
20.01.36	D.E.E.E echipamente electrice și electronice casate, altele decât specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Activitate	0,5	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
12.01.09*	Emulsii și soluții de ungere fără halogeni	activitate	0,3	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	activitate	0,03	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
19.08.13*	Namoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din alte procedee de epurare a apelor reziduale	Activitate	0,2	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați		
20.03.01	Deseuri municipale amestecate	activitate	60	t/an	Eliminare prin intermediul operatorilor autorizați		
20.01.21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu	activitate	0,03	t/an	Valorificare prin intermediul		



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 17 din 20



	conținut de mercur				operatorilor autorizați i		
--	--------------------	--	--	--	------------------------------	--	--

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 face separat, pe tipuri, în containere/recipiente adecvate naturii acestora, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
- 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,
- 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.
- abandonarea deșeurilor este interzisă.

**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.
- 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.

**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**

- acid clorhidric- cca. 0,5 t/an; acid sulfuric- cca. 1 t/an; acid azotic- cca. 0,5 t/an; anhidridă cromică- cca. 0,3 t/an; hidroxid de sodiu- cca. 0,5 t/an; carbonat de sodiu- cca. 0,1 t/an; hipoclorit de sodiu- cca. 0,5 t/an; bicromat de potasiu- cca. 0,05 t/an; cianura de sodiu- cca. 0,03 t/an; oxid de cadmiu- cca. 0,03 t/an; fosfat trisodic- cca. 0,3 t/an; alcool etilic tehnic



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 18 din 20



cca. 1 t/an; acetona- cca. 0,1 t/an; toluen- cca. 0,01 t/an; metil-etil-cetona- cca. 0,1 t/an; emulsii- cca. 0,1 t/an; uleiuri minarale- cca. 0,05 t/an; unsoi consistente- cca. 0,01 t/an; azotat de sodiu- cca. 0,05 t/an; azotat de potasiu- cca. 0,05 t/an;

Substanțe periculoase rezultate în urma desfășurării proceselor tehnologice:

- Compuși crom hexavalent neutralizat la crom trivalent în stația de neutralizare;
- Compuși de cadmiu neutralizați în stația de neutralizare;
- Cianuri neutralizate în stația de neutralizare;
- Soluții acide/bazice neutralizate în stația de neutralizare;
- Slam cu conținut de metale grele rezultat din stația de neutralizare;

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale ale producătorilor;
- **transport:** societăți specializate, autorizate;
- **depozitare:** Depozitarea substantelor/preparatelor periculoase se face în incaperi cu pardoseala betonată, prevăzute cu uși metalice, grilaje metalice și instalații de ventilație. Laboratorul chimic păstrează substanțele în dulapuri metalice, sub cheie. Aceste incaperi sunt utilizate exclusiv pentru depozitarea acestui tip de substanțe și preparate. Ele sunt păstrate în ambalajele originale (recipienti de plastic/metal)
- **folosire/comercializare:** în procesul de producție, neutralizare și laboratorul chimic;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** sunt stocate în spații special amenajate după care sunt predate societăților specializate, autorizate în vederea eliminării/neutralizării.

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

- este obligatorie deținerea în cantități suficiente și stocarea în condiții corespunzătoare a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror posibile scurgeri de fluide;
- 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;
- este obligatorie respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate pentru substanțe/preparate.
- se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de ISU Oltenia Dolj.

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



### 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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 19 din 20



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 privind compuși organici volatili (COV)- anual până la 31.03 anului urmator pentru anul precedent;

- **Raport Anual de Mediu pentru anul precedent raportat la capitolele prezentei AM-odată cu solicitarea vizei anuale;**

- buletine de analiză ape uzate- anual.

- buletine de analiză aer și sol- la solicitare;

- Alte date necesare APM Dolj și GNM-CJ Dolj.- la solicitare.

**Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

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



**SEF SERVICIU A.A.A.,  
Chimist Danuzia MAZILU**

Întocmit,  
Ing. Constanța Șuțu

Serviciu Monitorizare și Laboratoare:  
Chimist Verginica Bănuț

Compartiment Calitatea Factorilor de Mediu  
Biochimist Mădălina Ticu  
Chimist Cornelia Buzatu

