



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 118 / 12.08 .2019.

Ca urmare a cererii adresate de: ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A.
cu sediul în : Arad, str. Calea Aurel Vlaicu, nr. 41-43, județul Arad, înregistrată la APM Olt cu nr. 5176/29.05.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006 cu modificările ulterioare, se emite :

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A.

punct de lucru : Caracal, str. 1 Decembrie 1918, nr. 149, județul Olt

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- construcția și repararea materialului rulant: cod CAEN 3020;
- construcții metalice și părți componente: cod CAEN 2511;
- producția de rezervoare, cisterne și containere metalice: cod CAEN 2529;
- tăierea, rindeluirea și impregnarea lemnului: cod CAEN 1610;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație **elaborată de:** titularul activității

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Certificat constatator, Certificat de înregistrare, Autorizație de gospodărire a apelor, Contracte asigurare utilități (apă, canal, salubritate, gaze, electricitate), Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear, Plan de gestionare COV pentru 2018(copie), Bilanț solvenți pentru 2018(copie), Contracte de livrare gaze lichefiate și îmbuteliate, Contracte de vânzare - cumpărare deșeuri reciclabile, Contracte de prestări servicii pentru deșeuri periculoase, Contract pentru colectarea și valorificarea DEEE, Rapoarte de încercare pentru apa uzată, gaze coș, TOC, pulberi totale de la cabinele de sablare și tăierea cu plasma, zgomet.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Respectarea prevederilor legale privind protecția mediului înconjurător și asigurarea sănătății umane. Protecția mediului constituie obligația și responsabilitatea tuturor persoanelor fizice juridice. Titularul care gestionează substanțe și preparate periculoase este obligat:

- să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate și să furnizeze datele cerute de autoritățile competente conform legislației în vigoare;
- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

2. Respectarea prevederilor legale privind regimul deșeurilor și evidența gestiunii deșeurilor.

- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de reintroducere în circuitul productiv pentru a fi reutilizate, către agenți economici specializați, autorizați pentru activitatea de valorificare a acestora, pe baza



documentelor de proveniență. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeurii sau, după caz, de deținătorul actual ori anterior al deșeurilor.
 - Deținătorii de deșeurii sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului.
 - Deținătorii/Producătorii de deșeurii persoane juridice, comercianții, precum și operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de colectare și transport, 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. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.
 - Deșeurile menajere se vor colecta corespunzător iar evacuarea acestora se va face prin operatorul de salubritate, conform contractului încheiat. Deșeurile rezultate în urma activității de reparație și întreținere a mijloacelor de transport (metal, uleiuri uzate, baterii și acumulatori uzați, anvelope uzate) se vor colecta selectiv și se vor preda unităților specializate în vederea colectării și/sau valorificării. Se va evita formarea de stocuri de deșeurii. Se interzic depozitățile necontrolate de deșeurii.
3. Respectarea prevederilor legale privind emisiile de poluanți în atmosferă și condițiile de calitate a aerului în zonele protejate (obligativitatea titularilor de activitate de a monitoriza nivelul emisiilor de poluanți, de a participa la elaborarea programelor de reducere a emisiilor de poluanți, de prevenire și eliminare a impactului asupra aerului și mediului înconjurător). Instalațiile pentru colectarea, dispersia gazelor și pulberilor în atmosferă vor fi exploatate conform instrucțiunilor de întreținere și exploatare. Personalul va fi instruit pentru prevenirea riscurilor tehnologice și evacuărilor accidentale de poluanți în mediu. Vor fi luate măsuri de evitare a antrenării pulberilor în exteriorul halei în timpul manipulării.
4. Respectarea prevederilor legale privind emisiile industriale, Legea nr. 278/2013, Anexa nr.7 (Dispoziții referitoare la instalațiile care utilizează solvenți organici), partea a 2-a, nr. crt. 8: "Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, tesăturilor, filmului și hârtiei", pentru o valoare de prag > de 5 tone; Toate instalațiile vor fi exploatate cu respectarea următoarelor condiții: emisiile de compuși organici volatili din instalație să respecte valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive sau valorile-limită pentru emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7, partea a 2-a, nr. crt. 8; Titularul are obligația de a elabora anual Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV (conform prevederilor prevăzute în anexa nr. 7, partea a 7-a din Legea nr. 278/2013) precum și Schema de reducere a emisiilor de compuși organici volatili (prevăzută în anexa nr. 7, partea a 5-a din Legea nr. 278/2013) pentru a demonstra conformitatea cu VLE impuse de legislația în vigoare.
5. Respectarea prevederilor legale privind prevenirea și controlul integrat al poluării respectiv prevederilor privind Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu în situația în care capacitatea de consum de solvent va fi mai mare de 200 tone/an.
6. Transportul substanțelor periculoase se va face numai prin operatori de transport autorizați. Transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport corespunzătoare, astfel încât să se evite orice risc pentru sănătatea populației prin împrăștierea acestora pe drumurile publice.
7. Respectarea prevederilor legale în vigoare privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, bazată pe principiul "poluatorul plătește".
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului se vor lua imediat măsurile preventive necesare și se va informa Agenția pentru Protecția Mediului în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării; în termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive se va informa Agenția pentru Protecția Mediului despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora, în baza principiului precauției în luarea deciziilor.
 - în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului se va informa Agenția pentru Protecția Mediului, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, în baza principiului precauției în luarea deciziilor.



8. Respectarea prevederilor legale privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare – NTPA 002/2005. Se vor lua măsuri de întreținere corespunzătoare a instalației de preepurare a apelor uzate.
9. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților. Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului.
10. Se vor asigura permanent salubritatea și esteticul perimetrului de activitate. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
11. Se interzice funcționarea fără autorizație de mediu a altor activități care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
12. Titularul activității are obligativitatea de a notifica A.P.M. Olt dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării. Titularul activității are obligativitatea de a notifica A.P.M. Olt atunci când se intenționează reluarea activității în atelierele și secțiile care sunt în conservare.
13. Titularul are obligația de a solicita și obține acordul de mediu pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.
14. Titularul are obligația de a notifica A.P.M. Olt dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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.
15. Titularul are obligația de a deține autorizațiile, acordurile și celelalte aprobări și avize de funcționare necesare desfășurării activității, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În perioada de valabilitate a autorizației de mediu aveți obligația reînnoirii autorizațiilor/avizelor/ contractelor care au stat la baza emiterii acesteia.
16. Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu, titularul activității este obligat să solicite la A.P.M. Olt o nouă autorizație.

Prezenta autorizație este valabilă 5(cinci) ani, de la data eliberării ei, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație.

Verificarea conformării cu prezentul act se face de către Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Olt.

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.

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

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

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Activitatea societății se desfășoară în hala monobloc cu $S = 26504 \text{ m}^2$, compartimentată în funcție de fazele de producție desfășurate:

- **Hala îndoire** – se execută operații de presare, îndoire și îndreptare a tablelor și profilelor;
Dotări: mașina de îndreptat, Presa Abkant – 2 buc., presa mecanică, presa hidraulică.
- **Atelier Prelucrări prin aschiere** – se execută operații de aschiere, strunjire, frezare, găurire, rectificare;
Dotări: Fierăstrău panglica FP600; Fierăstrău circ. ax incl. 3150; Strung carusel CS1250; Strung SPA 710*2000(2 buc.); Mașina debitat plasma și anexe; Compresor aer Renner; Mașina sanfrenat Cevisa Chp12; Mas. sanfrenat Trumf TKF1500-0; Polizor cu bandă continuă G*75(2 buc.); Mas. frezat univ. cap vert. FU36(4 buc.); Mașina frezat FU36(2 buc.); Mașina frezat univ.FU36*160TM(6 buc.); Inst. Lineacord-extin. masa exh. (2 buc.); Fierăstrău bandă Tip BS 300; Stand mobil de probă; Mas. rectificatoare Fran; Fierăstrău-panglica autom. (2 buc.); Mașina de sanfrenat(4 buc.); Mașina de găurit G150; Mașina de găurit GR60(2 buc.); Mas. prel. piese mici suport; Mașina de frezat longitudinală; Mașina de frezat universală 36; Strung normal SN 401*1000; Mașina de frezat FUS 32(2 buc.); Strung normal SN 401*1000



402*1000(5 buc.); Masina de găurit radiala; Masina de sanfrenat SMA 60 HF; Masina sanfrenat-cap sanfren; Masina sanfrenat SMA 60P62-45; Masina slefuit cu banda; Macara semicapra 2tf*11m 699.

- **Hala debitare-sablare table profile** – se executa operatii de debitare cu mijloace mecanizate, debitarea de contur cu plasma si sablarea in cabina de sablat;

Dotări: Masina debitat plasma Omnimat3; Masina debitat cu gaze Csiomat; Cabina sablat pres. ridicata; Masina debitat Multitherm 5; Inst. aut. sablat tabla prof.; Foarfeca ghilotina; Echip. debitat cu plasma CUTI120.

- **Atelier CNC** – prelucrări prin aschiere pe utilaje cu comanda numerica;

Dotări: Mas. prel. inima lonjeron VF11;

- **Linie fabricatie sasiuri - Instalatia de debitat laser** – operatii de debitare cu laser, sudare, polizare;

Dotări: Inst. incalz. panouri radiante(10 buc.); Masina debitat TruLaser 3060; Inst. Încălzire - tuburi radiante(4 buc.); Inst. incalz. panouri radiante(10 buc.).

- **Linie fabricatie boghiuri - Cabina Rx** – se executa operatii de sanfrenare, sudare cu roboti sudura, verificare sudura in canina Rx, polizare, sablare, vopsire si uscare cadre boghiuri, in cabina de sablare si cabina de vopsire-uscarea in sistem uscat, cu sistem de filtrare si exhaustoare;

Dotări: Cabina sablare ptr. boghiuri; Cabina vopsire-uscarea boghiuri(3 buc.); Cabina sablat pres. directa(2 buc.); Disp. incalzit induc. Easytherm; Sist. robotizat sud. crapod.; Sist. robotizat sudare trav.; Linie sabl.-vops.- usc. Bog; Sist.rob.sud.trav.boghiuY25; Sist. robotizat sud. lonjeron; Strung carusel SC1520 CN; Aparat sud. MicorMig 500Control; Mas. pneum. sanf. dis. lamelareSGC; Inst. incalz. panouri radiante(20 buc.); Macara portabila MPT12.5-16.4; Macara portabila MDTE-8T; Motostivuator CaterpillarDP35N(2 buc.); Macara rotit. col. fixa s37332; Macara rotitoare col. fixa s587.

- **Prelucrări mecanice_forja** – se executa prelucrarea la cald prin forjare a unor piese;

Dotări: Presa hidraulica CDHH 2500; Statie de calit cu C. de IF; Inst. calit CIF conveior rotativ; Presa hidraulica 800tf; Presa de ambutisat LKT250; Presa mecanica 800tf; Cuptor AE 24008.

- **Linia I Montaj vagoane** – se executa operatii de sudare, polizare, asamblare a vagoanelor;

Dotări: Ansamblu polizoare inalta frecv. (3 buc.); Echip. sud. Miggytrac s08020422; Masina sanfrenat SMA 30P62-45(2 buc.); Motostivuator Caterpillar DP; Motostivuator Hangcha CPCD35N; Stivuator Hangcha CPCD35NRW56.

- **Linia II Montaj vagoane** - se executa operatii de sudare, polizare, asamblare a vagoanelor. Diverse scule și dispozitive specifice;

- **Linia I Finisaj vagoane** – se executa operatii de sablare, grunduire si uscare in cabine care functioneaza in sistem uscat, cu sistem de filtrare si exhaustoare;

Dotări: Cabina sablare vagoane; Cabina vopsire-uscarea nr.1; Compresor aer Vario 15-13.

- **Linia II Finisaj vagoane** - se executa operatii de sablare, grunduire si uscare in cabine care functioneaza in sistem uscat, cu sistem de filtrare si exhaustoare;

Dotări: Cabina sablare vagoane nr. 2; Cabina comb. vopsire uscare.

- **Linie vopsire vagoane** – se executa operatii de vopsire si uscare in cabine de vopsire si uscare, care functioneaza in sistem uscat, cu sistem de filtrare si exhaustoare – **in conservare**;

Dotări: Cabina vopsire-uscarea nr.2(**in conservare**); Cabina vopsire-uscarea nr.3(**in conservare**); Macara girafa(**in conservare**).

- **Atelier mecano - energetic** – se executa diferite piese pentru intretinerea utilajelor din dotare si are in subordine statia de compresoare, gospodăria de apa, cele 4 foraje de apa, castelul de apa, rezervorul tampon de 60 mc, rezervorul de PSI de 700 mc, pompele de apa si statia de conexiuni electrice;

Dotări: Compresor - surub Allegro 210; Freza de danturat 5K 328; Strung SPA 800*6000.

- **Depozit acoperit de table si profile** – se depoziteaza materiile prime, tabla si profilele;

- **Atelier confectii frâna - finisaj** – se executa operatii de indoire tevi - **in conservare**.

Dotări: utilaj indoit țeava Magabe.

- **Atelier tâmplărie - finisaj** – se executa diverse tipuri de suporturi din lemn pt. blocarea si protectia produselor finite la transportul extern;

Dotări: abricht; circular cu disc orizontal; circular vertical cu pânza; freza pt. prelucrare lemn.

- **Sectia Productie - Logistica Remiza locomotive** – stationeaza locomotivele din dotare;

Dotări: Locomotiva LDH 700cd s335; Autotun stins incendiu; Locomotiva Diesel LDH 45 s156; Locomotiva Diesel LDH 70 s047.

- **Atelier Sculărie** – se executa operatii de debitat, frezat, găurit, rectificat, sudat - **in conservare**;

Dotări: Strung SN 502*2000; Fierăstrău - panglica semiautomat; Freza sculărie FUS22; Freza universala FV32; Masina rectificat plan S35724; Masina găurit in coordonate; Masina rectificat univ.RU350; Masina



de găurit radiala GR82.

- **Statia Peco uzinala - în conservare.**

- **Foraje apa** – 4 foraje apa echipate cu electropompe submersibile, prevăzute cu cabine de protecție, dotate cu instalații hidraulice aferente, respectiv clapete de reținere, manometru, stuț pt. prelevare probe, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 82/21.11.2017;

- **Pavilion administrativ:**

- la parter este situat Cazanul de încălzire tip Viessmann Vitoplex 100, care utilizează gaz natural;

- la etajul I este amplasat Laboratorul de încercări fizico-mecanice;

- la etajul II este situat Laboratorul Rx, dotat cu aparatura necesară verificării calității sudurilor;

- **Pavilion administrativ - Fosta Cantina** – are în dotare o centrală de încălzire tip Viessmann 24 KW cu kit, care utilizează gaz natural – **în conservare;**

- **Statie compresoare** – deservita de Atelierul mecano-energetic, are în dotare 6 compresoare;

- **Statie conexiuni electrice** – deservita de Atelierul mecano-energetic;

- **Depozit descoperit** – are în dotare o macara capra de 12.5 tf – **în conservare;**

- **Magazie lubrifianti si vopsele** – se depozitează temporar vopselele și lubrifianții utilizați în producție;

- **Magazie deseuri vopsele si solventi;**

- **Magazie deseuri ambalaje periculoase;**

- **Magazie repere;**

- **Depozit deseuri metalice, span, neferoase.**

Atelierul Sculărie în suprafața de 2520 mp, Linia de vopsire vagoane în suprafața de 2700 mp și Statia PECO uzinala **sunt în conservare. Titularul activității are obligativitatea de a notifica A.P.M. Olt atunci când se intenționează reluarea activității în atelierele și secțiile care sunt în conservare.**

Activități auxiliare se desfășoară în Atelierul tâmplărie-finisaj unde se execută diverse semifabricate din lemn necesare produselor finite.

Stațiile și rețelele de distribuție oxigen, dioxid de carbon, azot lichefiat și argon sunt gestionate de Linde SA, conform Contractele nr. 250721/19.07.2017, nr. 250745/19.07.2017, nr. 250746/19.07.2019;

Laboratorul Chimic **a fost desființat** în 2012 și substanțele periculoase clasificate au fost predate în 10.09.2012, cu documente către Universitatea „Politehnica” Timisoara, Centrul de Cercetări în Știință și Ingineria Mediului.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime în 2018: tabla - 3000 tone/an; bare - 35 tone/an; tevi - 7000 ml/an.

Materiale auxiliare: electrozi și sarma sudura - 200 tone/an; suruburi, saibe, scări - 350000 buc/an; alice sablare - 20 tone/an; vaselina - 3,5 tone/an; cherestea - 200 mc/an;

solventi de degresare - 0,2 tone/an; solvent de vopsire - 3,667 tone/an; grunduri și emailuri diluabile cu solventi organici - 28,201 tone/an; grunduri și emailuri diluabile cu apă - 27,502 tone/an.

Materiale de sudură și debitare : oxigen $\approx 106855 \text{ m}^3/\text{an}$; azot lichefiat $\approx 231000,80 \text{ m}^3/\text{an}$; argon $\approx 102339,1 \text{ m}^3/\text{an}$; dioxid de carbon $\approx 21745 \text{ m}^3/\text{an}$;

- carburanți: motorină $\approx 13,786 \text{ t/an}$;

- ambalaje: recipiente din metal și plastic de diferite capacități (ambalajele substanțelor folosite pentru acoperiri), cutii din carton, saci din plastic, etc.;

- depozitare: • platforme betonate și magazine de materiale - tablă, bare, țevi, materiale de întreținere, materiale de sudură, etc.;

- magazine special amenajate pentru grunduri, emailuri, diluanți lubrifianți;

- rezervor metalic suprateran pentru motorină, $V = 40 \text{ m}^3$ – **în conservare;**

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- apă: sursă proprie - 4 foraje (F1: H=82 m; F2: H=82 m; F3: H=85 m; F4: H=55 m); Ca sursă de rezervă societatea se poate alimenta cu apă și din rețeaua municipală. Cerința totală de apă, medie nominală fiind de $411 \text{ m}^3/\text{zi}$.

- canalizare: racord la rețeaua de canalizare a orașului. Pentru preluarea grăsimilor sau substanțelor extractibile, ce pot apărea accidental în canalizarea interioară, există un separator de grăsimi paralelipipedic, din beton armat, semiîngropat, Q proiectat de 30 l/s.

- energie electrică: racord la rețeaua electrică din zonă;

- energie termică: sursă proprie - un cazan de încălzire Viessmann Vitoplex 100 situat în pavilion administrativ, panourile radiante montate în hală și în cadrul procesului de producție pentru încălzire cabinele de grunduire, vopsire și uscare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt. Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau activității:

a) Construcția vagoanelor de marfă, a componentelor metalice, a rezervoarelor, cisternelor și containerelor metalice:

• Execuția părților componente și subansamblelor:

- prelucrarea mecanică a diferitelor piese turnate, forjate, laminate (buloane, bușe, crapodine, țevi, bare, etc.) prin: așchiere, strunjire, frezare, găurire, rectificare, debitare, tratament termic prin curenți de înaltă frecvență a buloanelor și bușelor, forjare, îndoire la cald, bușare;

- debitarea tablă și profile: sablare, debitare cu mijloace mecanizate, debitare de contur cu laser, plasmă și oxigaz, debavurare prin polizare;

- obținere boghiuri: prelucrarea prin așchiere a subansamblelor, sudare, polizare, montaj, sablare, grunduire - uscare, vopsire - uscare cadru boghiu, degresare osii, montare rulmenți, asamblarea boghiului, montare accesorii.

• **CONTROL ULTRASONIC**, conform cerințelor tehnologice și ale beneficiarilor;

• **MONTARE SUBANSAMBLE** (șasiu, cutia vagonului, cisternă): sudarea subansamblelor, polizare, sablare, control magnetic cu lichide penetrante, radiații ionizante (Rx) și ultrasunete, grunduire - uscare;

• **ASAMBLARE COMPONENTE METALICE; REZERVOARE; CISTERNE ȘI CONSTRUCTII METALICE;**

• **ASAMBLARE VAGOANE MARFĂ**: montarea tuturor subansamblelor (șasiu, cutia vagonului, boghiu, frâne, tampoane, etc.), sablare, grunduire - uscare, prelucrare cherestea pentru podea vagon, după caz (debitare, șanfrenare, rindeluire);

• **VOPSIRE ȘI INSCRIȚIONARE VAGOANE;**

• **RECEPȚIONARE DE CĂTRE BENEFICIAR;**

b) **Repararea vagoanelor de marfă**: demontare; repararea subansamblelor; execuția pieselor de schimb (prelucrări mecanice, debitare, sudare, presare); control ultrasonic; asamblare; vopsire; inscripționare; recepționare de către beneficiar;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- boghiuri: 1956 buc./an (raportat la anul 2018);

- componente vagon: 355 buc./an (raportat la anul 2018);

- diferite construcții metalice și piese de schimb pentru vagoane: 2875 buc. (raportat la anul 2018);

- destinație: comercializare;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) producție:

- un cazan de încălzire Viessmann Vitoplex 100;

- panourile radiante montate în hală și în cadrul procesului de producție pentru încălzire la cabinele de grunduire, vopsire și uscare;

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) -

8. Programul de funcționare: 16 ore/ zi (2 schimburi de 8 ore/ zi); 5 zile/ săptămână;

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

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

• **apă**: separator de grăsimi paralelipipedic, din beton armat, semîngropat, Q proiectat de 30 l/s, Q mediu de exploatare 5 l/s pentru preluarea grăsimilor sau substanțelor extractibile ce pot apărea accidental în canalizare;

• aer:

- Hala debitare, sablare tabla și profile - 2 instalații de sablat automate tabla și profile - reținere sistem filtrare pulberi metalice, cos interior hala - aer purificat;

- Hala debitare, sablare tabla și profile - o masină debitat plasma - sistem de filtrare pulberi metalice, cos exterior ieșire aer purificat - (emisii pulberi metalice);

- Linie fabricație boghiuri - instalație sablare - reținere sistem filtrare pulberi metalice, cos interior aer purificat;

- Linie fabricație boghiuri - instalație vopsire - vopsire în sistem uscat, filtre reținere particule fine vopsea, cos exterior ieșire aer uzat (emisii COV);

- Linie fabricație boghiuri - instalație uscare - cos exterior ieșire aer uzat (emisii COV);



- Linia II Finisaj Vagoane – cabina sablare - retinere sistem filtrare pulberi metalice, cos exterior aer purificat (emisii pulberi metalice);
 - Linia II Finisaj Vagoane - cabina grunduire – grunduire in sistem uscat, filtre retinere particule fine grund, cos iesire aer uzat (emisii COV);
 - Linia I Finisaj Vagoane – cabina sablare - retinere sistem filtrare pulberi metalice, cos iesire exterior aer purificat - (emisii pulberi metalice);
 - Linia I Finisaj Vagoane – cabina grunduire – grunduire in sistem uscat, filtre retinere particule fine grund, cos iesire aer uzat (emisii COV);
 - Linia Vopsire Vagoane – cabina sablare - retinere sistem filtrare pulberi metalice, cos iesire exterior aer purificat - (emisii pulberi metalice) – **in conservare**;
 - Linia Vopsire Vagoane – 2 cabine de vopsire - vopsire in sistem uscat, filtre retinere particule fine vopsea, cosuri iesire aer uzat (emisii COV) – in conservare
 - Prelucrări mecanice Forja – cuptor tratamente termice - cos exterior iesire gaze arse (CO, NOx, SO₂, pulberi in suspensie);
 - Pavilion Administrativ ardere gaz natural in Cazanul de încălzire tip Viessmann Vitoplex 100 - cos exterior iesire gaze arse (CO, NOx, SO₂, pulberi in suspensie);
 - Pavilion administrativ_Fosta Cantina – ardere gaz natural intr-o centrala de încălzire tip Viessmann 24 KW cu kit - cos exterior iesire gaze arse (CO, NOx, SO₂, pulberi in suspensie) – **in conservare**;
- Cabinele de sablare si instalatia de taiere cu plasma – sunt prevăzute cu instalatii de ventilatie, captare aer uzat, sistem de desprăfuire a aerului cu cartuse filtrante si retinerea prafului in containere, evacuarea aerului curat prin cosuri situate in partea superioara a instalatiilor, in interiorul sau exteriorul halei.
- Cabinele de grunduire, vopsire si uscare funcționează in sistem uscat, dotate cu sisteme de exhaustoare, filtrare si retinere a particulelor fine de vopsea, cu cosuri exterioare pentru eliminarea aerului filtrat la partea superioara a instalatiilor.
- Cazanele de încălzire Viessmann Vitoplex 100 si Viessmann 24 KW sunt dotate cu cosuri de evacuare gaze arse.

Instalatia de taiere cu laser este prevăzuta cu sistem de filtrare si captare pentru pulberile metalice, in interiorul instalatiei, intr-o cuva metalica închisa, iar aerul filtrat, curat, este emis in hala.

COSURI EMISII IN AER

Nr. crt.	Denumire cos	Locatia	Nr. cosuri iesire in ext.	Înălțime cos (m)	Dimensiuni e cos (mm)	Observații
1	Centrala termica pavilion administrativ principal	pavilion administrativ	1	4,2	φ300	
2	Masina debitare plasma	hala debitare, sablare tabla si profile	1	10	φ350	
3	Cabina de vopsire-uscarea piese boghiu	linie fabricatie boghiuri	1	14	1600*600	
4	Cabina de vopsire-uscarea piese boghiu	linie fabricatie boghiuri	1	14	1600*600	
5	Cabina de vopsire-uscarea piese boghiu	linie fabricatie boghiuri	1	14	1600*600	
6	Cabina de vopsire-uscarea piese boghiu	linie fabricatie boghiuri	1	14	1600*600	
7	Cabina de vopsire-uscarea piese boghiu	linie fabricatie boghiuri	1	14	1600*600	
8	Cuptor încălzire piese forjate	prelucrări mecanice forja	1	14	φ300	
9	Cabina de sablare	linia I finisaj vagoane	1	6,2	800*800	
10	Cabina de grunduire	linia I finisaj vagoane	1	16	1200*800	
11	Cabina de sablare	linia II finisaj vagoane	1	14	1200*600	
12	Cabina de grunduire	linia II finisaj vagoane	1	14	1600*800	

13	Cabina de vopsire	linie vopsire vagoane	1	9	1600*800	in conservare
14	Cabina de vopsire	linie vopsire vagoane	1	9	1600*800	in conservare

• **sol:** containere metalice și platforme betonate pentru colectare și depozitare temporară deșeuri reciclabile;

• **zgomot:** sistem de amortizare zgomot la cabinele de sablare (izolație fonică) ;

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

- spațiu îngrădit prevăzut cu platformă betonată și cuvă de retenție pentru stația Peco uzinală;
- spații special amenajate, prevăzute cu platforme betonate pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile;
- spații închise de depozitare, special amenajate, prevăzute cu platforme betonate, cu ventilație naturală, inscripționate corespunzător și asigurate contra efracției, pentru: vopsele, solvenți, lubrefianți, materiale auxiliare, diverse echipamente, ambalaje, cherestea, etc.;
- căi de acces betonate și platforme betonate;
- recipiente pentru colectarea deșeurilor menajere;
- spații verzi;

Măsuri:

- ♦ supraveghere permanentă a instalațiilor tehnologice și de protecție a mediului;
- ♦ monitorizarea emisiilor atmosferice, analiza, evidențierea rezultatelor și raportarea periodică;

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

- **apă:** conform NTPA 002/2005 (privind condițiile de evacuare al apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților)

pH: 6,5 – 8,5
Materii în suspensie: 350,0 mg/dm³
CBO₅: 300,0 mg O₂/dm³

Substanțe extractibile cu solvenți organici: 30,0 mg/dm³

- **aer: emisii:** conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru centralele termice:

- pulberi totale în coș: 5 mg/m³ N
- CO: 100 mg/m³ N
- SO₂: 35 mg/m³ N
- NO_x: 350 mg/m³ N

monitorizarea TOC, conform Legii 278/2013 pentru cabinele de vopsire:

- TOC: 50 mg/m³

pulberi totale în coș, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru cabinele de sablare:

- pulberi totale în coș: 50 mg/m³ N

- **zgomot:** conform SR 10009/2017, privind limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- ♦ **apă:** - pH, materii în suspensie, CBO₅, substanțe extractibile cu solvenți organici;
- frecvența monitorizării: semestrial;

- ♦ **aer - emisii** a) **pulberi totale, CO, SO₂, NO_x;**
- frecvența monitorizării: anual;

b) **TOC;**

- frecvența monitorizării: semestrial;

c) **pulberi totale în coș pentru cabinele de sablare;**

- frecvența monitorizării: semestrial;

- ♦ **zgomot ambiant:** - frecvența monitorizării: anual;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt. Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742 : 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- se va raporta, **de îndată**, orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații;

- Operatorul furnizează autorității competente pentru protecția mediului, **anual**, date care să îi permită acesteia să verifice conformarea cu următoarele condiții, după caz:

a) valorile-limită de emisie în gazele reziduale, valorile-limită pentru emisiile fugitive și valorile-limită pentru emisiile totale ale compușilor organici volatili;

b) cerințele specificate în schema de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 7, partea a 5-a din legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

Raportul privind conformarea include, un plan de gestionare a solvenților organici întocmit potrivit prevederilor prevăzute în anexa nr. 7, partea a 7-a din legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- raportare **anuală** a rezultatelor monitorizării emisiilor atmosferice;

- raportarea **semestrială** a rezultatelor monitorizării calității apelor uzate;

- raportarea **lunară** privind situația cantităților de deșeuri generate (hârtie, carton, mase plastice, uleiuri uzate, acumulatori, anvelope uzate, filtre uzate, deșeuri feroase și neferoase, deșeuri din lemn, șlam, reziduuri de vopsea și soluții de degresare, etc.);

- raportarea **anuală** a rezultatelor monitorizării zgomotului ambiental;

- orice date și informații cu privire la protecția mediului solicitate de A.P.M. Olt;

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Deseuri nepericuloase:

- deseuri menajere – cod 20 03 01;
- deseuri de ambalaje lemn – cod 15 01 03;
- deseuri ambalaje carton – cod 15 01 01;
- deseuri ambalaje plastic – cod 15 01 02;
- deseuri metalice feroase – cod 16 01 17;
- deseuri metalice neferoase – cod 16 01 18;
- deseuri filme Rx – cod 09 01 07;
- deseuri anvelope scoase din uz – cod 16 01 03;
- deseuri de span – cod 12 01 01;
- DEEE echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 – cod 20 01 36;
- Deseuri absorbanti, materiale filtrante – cod 15 02 03;

Deseuri periculoase:

- uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabil – cod 13 02 07*;
- uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni – cod 12 01 07*;
- nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe – cod 08 01 15*;
- nămoluri metalice cu conținut de uleiuri – cod 12 01 18*;
- deseuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici – cod 08 01 11*;
- soluții uzate de fixator (Lab. Rx) – cod 09 01 04*;
- DEEE tuburi și becuri neon – cod 20 01 21*;
- Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase – cod 15 02 02*;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri menajere: container metalic;
- deșeuri nemetalice reciclabile: colectare selectivă cu depozitare temporară în containere amplasate în spații închise amenajate;
- deșeuri metalice: colectare selectivă cu depozitare temporară în containere metalice și platformă betonată;
- uleiuri uzate: colectare pe tipuri în recipiente metalice amplasate în spațiu închis;
- deșeuri de lemn: containere din lemn amplasate în spațiu închis;
- reziduuri de vopsea și diluant: colectare selectivă în recipiente metalice amplasate în spațiu închis



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr. 3, Slatina, Jud. Olt. Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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



prevăzut cu platformă betonată și asigurat contra efracției;

- filtre uzate și baterii/acumulatori uzați: containere metalice amplasate în spațiu închis;

- anvelope uzate: platformă betonată;

4. Deșeurile pentru valorificare (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deșeuri metalice și nemetalice reciclabile: colectare selectivă și livrarea către agenții economici specializați, autorizați pentru activitatea de colectare și/sau valorificare;

- deșeuri de lemn: comercializare pentru utilizare drept combustibil;

- uleiuri uzate, reziduuri de vopsea și diluanți, filtre uzate și baterii acumulatori uzați: livrarea către agenții economici specializați, autorizați pentru colectare, valorificare și/sau eliminare;

- anvelope uzate: livrarea către agenții economici specializați, autorizați pentru activitatea de colectare și/sau valorificare;

Cod dese HG 856/2002	Denumire deseu	Cantitati generate (kg) 2018	Cantitati valorificat e(kg) 2018	Cantitati eliminate (kg) 2018	Societate colectoare, valorificatoare/ eliminatoare
16 01 17	Deșeuri materiale feroase	1653780	1653780	-	S.C. ADIDRAD CRAIOVA S.R.L.
12 01 01	Deșeuri pilitură și șpan feros	161300	161300	-	
16 01 17	Deșeuri tunder	175060	175060	-	
09 01 04*	Deșeuri soluție de fixare cu continut de Ag	45	45	-	S.C. ROMAX TRADING & MARKETING S.R.L.
09 01 05*	Deșeuri soluții de albire	45	0	45	
09 01 07	Deșeuri filme fotografice cu continut de Ag	254	254	-	

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

- deșeuri menajere: mijloacele de transport ale operatorului de salubritate;

- deșeuri de ambalaje și metalice: mijloace de transport ale colectoarelor;

- uleiuri uzate, reziduuri de vopsea și diluanți, filtre uzate și baterii acumulatori uzați: operatori de transport autorizați;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare)

- deșeuri menajere: halda de gunoi a localității;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- evidență conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și raportare la A.P.M. Olt;

8. Ambalaje folosite – tipuri și cantități:

- ambalaje de transport: containere metalice, lăzi din lemn și recipiente din plastic pe tip de substanță chimică: reutilizare;

- rezultate: cutii din carton, hârtie, recipiente metalice și plastice;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- livrarea către agenții economici specializați, autorizați pentru colectare, valorificare și/sau eliminare;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE AL SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite:

- solvenți de degresare – 0,2 tone/an – în procesul de vopsire;

- solvent de vopsire – 3,667 tone/an – în procesul de vopsire;

- grunduri și emailuri diluabile cu solvenți organici – 28,201 tone/an – în procesul de vopsire;

- grunduri și emailuri diluabile cu apă – 27,502 tone/an – în procesul de vopsire;

- motorină 13,786 t/an – pentru transportul intern;



2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** recipiente originale pentru substanțele utilizate în procesul de vopsire;
- **depozitare:** spații închise special amenajate, prevăzute cu platforme betonate, ventilație naturală și asigurate contra efracției;
- **transport:** firme autorizate (distribuitori);
- **folosire:**
 - în procesul de vopsire a boghiurilor și vagoanelor de marfă;
 - motorina pentru alimentare mijloacelor de transport uzinal;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- recipiente de diferite capacități din plastic și metal: reutilizare și/sau livrarea către agenți economici specializați, autorizați pentru colectare, valorificare și/sau eliminare;

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

- remisă P.S.I.;
- spațiu îngrădit prevăzut cu platformă betonată și cuvă de retenție pentru stația Peco uzinală;
- activitatea se desfășoară în instalații tehnologice cu circuit închis, astfel încât pierderile sunt minime;
- în situația unor pierderi accidentale de substanțe periculoase se va acționa rapid pentru remedierea defecțiunilor, stoparea pierderilor, în conformitate cu măsurile prevăzute în fișele tehnice de securitate;
- supravegherea permanentă a sistemelor de conducte și dispozitive pentru circuitele tehnologice ale instalațiilor;
- supravegherea permanentă a recipientelor de depozitare;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Solvenții, grundurile și vopselele sunt ambalate în recipiente originale, depozitate în spații închise, special amenajate, încălzite în anotimpul răcoros, prevăzute cu platforme betonate, ventilație naturală și asigurate contra efracției.

- supraveghere și evidență în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- măsuri permanente de prevenire și avertizare;
- gestionare conform indicațiilor conținute în fișele tehnice de securitate;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Doru ȘTEOMLEGA



ȘEF SERVICIU A.A.A.

Ing. Marius POPA

Întocmit,
Ecolog Tolos Ionut



LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE CARE PREVEDE PROTECȚIA MEDIULUI

- **Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

Art. 15.

- (1) Autoritatea competentă pentru protecția mediului emite sau revizuiește, după caz, actele de reglementare.
- (2) **Titularii** planurilor/programelor/proiectelor/activităților **au obligația:**
 - a) de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului **dacă intervin elemente noi**, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra **oricărui modificări ale condițiilor** care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, **înainte de realizarea modificării.**

- **Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.**
- **Legea nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.**
- **Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale**
- **Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.**
- **H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.**
- **H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată cu H.G. nr. 1872/2006 și Ordin MMGA nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.**
- **H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – Normativ NTPA 002/2005 – privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților.**
- **Legea nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.**
- **H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.**

Art. 4. – Se interzic persoanelor fizice și operatorilor economici:

- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;
- evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
- amestecarea între ele a diferitelor categorii de uleiuri și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând PCB ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
- amestecarea cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;
- utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor;
- gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate.

- **H.G. nr. 1132/2008 privind gestiunea bateriilor și/sau acumulatorilor uzați.**
- **Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei.**
- **Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului.**
- **STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.**
- **STAS 10009/1988 privind limita maximă admisă a zgomotului.**
- **Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu.**
- **Legea nr. 359/2004 privind autorizarea funcționării persoanelor juridice, cu modificările și completările ulterioare.**

Orice alte acte legislative legate de protecția mediului privind activitatea desfășurată, apărute după emiterea autorizației de mediu.

