



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 41 din 05.03.2020
revizuită la data de 23.09.2022

Ca urmare a cererii adresate de SC ROMCONSTRUCT AG SRL, cu sediul în municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele; nr. 12, județul Buzău, înregistrată la nr. 16773 din 25.11.2021, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC ROMCONSTRUCT AG SRL din municipiul Buzău, str. Aleea Industriilor, nr. 1C, județul Buzău;

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

2511 - fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice (cap. producție > 10 to/lună) - încadrarea în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale Anexa nr. 7, partea a 2-a, pct. 8 "Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor (5), țesăturilor, filmului și hârtiei (>5)" cu un consum de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili 5-15 to/an;

2529 - producția de rezervoare, cisterne și containere metalice;

2825 - fabricarea echipamentelor de ventilație și frigorigice, exclusiv a echipamentelor de uz casnic;

4677 - comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: SC Romconstruct AG SRL; și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de locațiune (închiriere) încheiat între Țăruș Gheorghe și SC Romconstruct AG SRL privind punerea la dispoziție pentru închirierea a imobilului teren și construcțiilor: C1-C6 cu teren 2755,4 m², C7-C14 cu teren 7561,96 m² și teren 2246 m²;
- Contract de locațiune nr. 80/12.10.2018 încheiat între SC GPL SA și SC Romconstruct AG SRL privind darea în folosință parțială a conductei de apă (alimentare cu apă);
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienții eligibili noncasnici nr. 20141300-1/26.09.2018 (factura fiscală seria FEF22 nr. 9597175200/21.02.2022, încheiat între Societatea Electrică Furnizare SA, AFEE Buzău și SC Romconstruct AG SRL, cu acte adiționale;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 937/30.06.2009 încheiat între SC RER Ecologic Service Buzău SA și SC Romconstruct AG SRL (Factura FB 2964977/31.07.2022);
- Contract de vânzare - cumpărare gaze naturale nr. 3003897670/12.01.2015 (factura serie ENG nr. 10415766409/28.02.2022), încheiat între SC GDF SUEZ Energy România SA și SC Romconstruct AG SRL;



- Contract de prestări servicii nr. 80/14.10.2019 încheiat între RER SUD SA și SC Romconstruct AG SRL privind servicii de vidanjarie ape uzate menajere;
- Acord de deversare - actualizare nr. 466/24.11.2021, încheiat între Compania de Apă SA Buzău și Romconstruct AG SRL;
- certificat de înregistrare seria B nr. 1423288 având CUI: 6736732 emis de ORC Buzău;
- Certificat constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2511, 2512, 2529, 2591, 2825, 3831, 3832, 4661, 4669, 4677 și 7120 , eliberat de ORC Buzău în baza declarației pe propria răspundere nr. 25993/21.06.2018;
- Contractul de prestări servicii nr. 5751/07.05.2018 încheiat între SC Romconstruct AG SRL și SC SETCAR SA privind preluarea, transportul în vederea eliminării/valorificării deșeurilor încadrate în cod 16.03.05*, 15 02 02*, 15 01 10* și 17 09 03*, cu act adițional nr. 6/2021;
- Contract de vânzare-cumpărare încheiat între SC Romconstruct AG SRL și SC Hoeganaes Corporation Europe SA;
- Contract nr. 57/16.01.2017 încheiat între SC MSD COM SRL și SC Romconstruct AG SRL privind vânzarea-cumpărarea deșeurilor metalice (feroase și neferoase) și nemetalice (ulei uzat, anvelope uzate, peturi, plastic, hârtie, carton, sticlă), filtre de ulei, VSU-uri, DEEE-uri și acumulatori auto uzați;
- Contract de prestări servicii nr. 4077/18.04.2019 încheiat între RER SUD SA și SC Romconstruct AG SRL privind prestarea serviciilor de valorificare a deșeurilor de ambalaje în scopul îndeplinirii de către SC Romconstruct AG SRL a obiectivelor anuale prevăzute de Legea 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (ambalaje de lemn) – transfer responsabilitate în baza contractului nr. 112/29.01.2019 încheiat cu SC ECO-X SA;
- Contract de prestări servicii nr. 19PR0331/04.09.2019 încheiat între Societatea INCOM PREST SRL și SC Romconstruct AG SRL privind colectarea gratuită a anvelopelor uzate;
- Autorizația de mediu nr. 41 din 05.02.2020, emisă de APM Buzău;
- Monitorizarea impusă prin Autorizația de mediu nr. 41 din 05.02.2020 (rapoarte analize emisii în atmosferă – COV, raportare evidența gestiunii deșeurilor, raportarea evidenței uleiurilor prospete și uzate, raportare ambalaje și deșeuri de ambalaje);
- Regulament de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare, emis de SC Romconstruct AG SRL;
- Bilanț estimativ ianuarie-decembrie 2021 conform Legii 278/2013, emis de SC Romconstruct AG SRL;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparate periculoase (diluanți, vopseluri, gaze tehnice, etc.);
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;

și următoarele acte care au stat la baza emiterii Autorizației de Mediu nr. 41 din 05.03.2020:

- Contract de locațiune (închiriere) încheiat între Țăruș Gheorghe și SC Romconstruct AG SRL privind punerea la dispoziție pentru închirierea a imobilului teren și construcțiilor: C1-C6 cu teren 2755,4 m², C7-C14 cu teren 7561,96 m² și teren 2246 m²;
- Contract de locațiune nr. 80/12.10.2018 încheiat între SC GPL SA și SC Romconstruct AG SRL privind darea în folosință parțială a conductei de apă (alimentare cu apă);
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienții eligibili noncasnici nr. 20141300/02.07.2015 încheiat între Societatea Electrica Furnizare SA, AFEE Buzău și SC Romconstruct AG SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 937/30.06.2009 încheiat între SC RER Ecologic Service Buzău SA și SC Romconstruct AG SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare gaze naturale, încheiat între SC GDF SUEZ Energy România SA și SC Romconstruct AG SRL; 2



- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 30965/16.10.2008 încheiat între SC Compania de Apă SA Buzău și SC Romconstruct AG SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 80/14.10.2019 încheiat între RER SUD SA și SC Romconstruct AG SRL privind servicii de vidanșare ape uzate menajere;
- Acord de deversare pentru beneficiarii vidanșării apelor uzate nr. 87/27.02.2020, încheiat între Compania de Apă SA Buzău și Romconstruct AG SRL;
- Contract beneficiari (-agenți economici) nr. 32460/10.02.2020 de prestare a serviciilor de primire și tratare a apelor uzate în Stația de epurare/tratare a Compania de Apă SA Buzău, încheiat între Compania de Apă SA Buzău și Romconstruct AG SRL;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1423288 având CUI: 6736732 emis de ORC Buzău;
- Certificat constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2511, 2512, 2529, 2591, 2825, 3831, 3832, 4661, 4669, 4677 și 7120, eliberat de ORC Buzău în baza declarației pe propria răspundere nr. 25993/21.06.2018;
- Contract pentru îndeplinirea obiectivelor anuale privind valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie și respectiv reciclarea deșeurilor de ambalaje nr. 1918/01.11.2018 încheiat între SC MSD COM SRL și SC Romconstruct AG SRL;
- Act adițional nr. 2/2019 la contractul de prestări servicii nr. 5751/07.05.2018 încheiat între SC Romconstruct AG SRL și SC SETCAR SA privind preluarea, transportul în vederea eliminării/valorificării deșeurilor încadrate în cod 16.03.05*, 15 02 02*, 15 01 10* și 17 09 03*;
- Contract de vânzare-cumpărare încheiat între SC Romconstruct AG SRL și SC Hoeganaes Corporation Europe SA;
- Contract de prestări servicii nr. 19PR0331/04.09.2019 încheiat între Societatea INCOM PREST SRL și SC Romconstruct AG SRL privind colectarea gratuită a anvelopelor uzate;
- Autorizația de mediu nr. 288 din 21.09.2009, emisă de APM Buzău, care își pierde valabilitatea odată cu emiterea noii autorizații;
- Monitorizarea impusă prin Autorizația de mediu nr. 54 din 12.03.2014 (rapoarte analize emisii în atmosferă, raportare evidența gestiunii deșeurilor, raportarea evidenței uleiurilor prospete și uzate, raportare ambalaje și deșeuri de ambalaje);
- Regulament de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare, emis de SC Romconstruct AG SRL;
- Notificarea conform Legii 278/2013, emisă de SC Romconstruct AG SRL;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparate periculoase (diluanți, vopseluri, gaze tehnice, etc.);
- Plan de încadrare în zonă: plan de situație;
- Dovada publică a solicitării,

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea



- unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- STAS SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant ;
 - Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
 - Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
 - Legea nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului.
 - Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - Decizia 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;
 - Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 - Regulamentul (UE) 997/2017 de modificare a anexei III la Directiva 2008/98/CE privind deșeurile în ceea ce privește proprietatea periculoasă HP 14 „ Ecotoxice”;
 - HG nr. 1037/2010 privind deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
 - Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc;
 - Regulament (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu completările și modificările ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
 - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul Ministerului Mediului nr.4 1503/2017 privind metologia de calcul al



contribuțiilor, taxelor, penalităților și altor sume datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

4. Orice oprire și repornire a instalațiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunța operativ la A.P.M. Buzău.

5. Titularul de activitate este obligat să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să asigure condiții optime în desfășurarea activităților și funcționarea instalațiilor pe care le exploatează pentru a nu se crea astfel de situații.

6. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.

7. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției;

8. Deșeurile periculoase (deșeuri de materiale filtrante, deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.) rezultate din procesul tehnologic, se vor depozita temporar în recipiente metalici, amplasați pe platforme betonate și se vor preda unităților autorizate pentru eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza unor contracte încheiate sau care se vor încheia până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

9. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

10. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021, art. 48, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

11. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)
- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin.1 și 3)
- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art.16)
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44)

12. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (OG nr. 2/2021, art. 3, alin. (2), lit. b), pct. (ii).

13. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeurii periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeurii nepericuloase.

14. Operațiile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

15. Respectarea prevederilor contractului încheiat cu SC Compania de Apă SA, ale acordului de deversare emis de SC Compania de Apă SA.

16. Titularul de activitate este obligat să respecte condițiile de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

17. Transportul substanțelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

18. Este obligatorie gestionarea substanțelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

19. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM Buzău- fișele tehnice de securitate până la data depunerii rapoartelor anuale conform monitorizării impuse prin prezenta autorizație.

20. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reaprovizionare și devin deșeurii de ambalaje de plastic, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract, iar deșeurii de ambalaje metalice se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării lor.

21. În condițiile importului de substanțe ori preparate periculoase pe baza declarației pe proprie răspundere aveți obligația ca, în termen de 10 zile lucrătoare după fiecare import să informați APM Buzău cu privire la operațiunile efectuate prin transmiterea unei copii a declarației pe propria răspundere prin poștă, poșta electronică sau fax, în conformitate cu prevederile Ordinului comun nr. 1239/1338/1460/753/2007 al MMDD, MEF, MSP, MMFES.

22. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

23. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.

24. În situația necesității elaborării și punerii în aplicare a planurilor de gestionare a calității aerului (când se constată depășiri ale pragurilor de alertă sau a valorilor țintă iar cauza acestui lucru este emisia în atmosferă de la sursele autorizate în prezenta) autorizația de mediu se va REVIZUI OBLIGATORIU iar titularul activității trebuie să ia măsurile urgente eficiente, STABILITE ÎN PLAN, de reducere a emisiilor de poluanți în aer, astfel încât concentrația în



aerul înconjurător să fie rapid redusă la nivelul valorii limită, inclusiv prin reducerea activităților poluatoare și/sau prin oprirea temporară a acestor activități în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011.

25. În situația necesității elaborării și punerii în aplicare a programelor de gestionare a calității aerului (când depășirile valorilor limită ale poluanților în aerul atmosferic au drept cauză emisiile provenite de la sursele autorizate prin prezenta) autorizația de mediu se va REVIZUI OBLIGATORIU iar titularul activității este obligat să respecte termenele de realizare a măsurilor din program și să raporteze la autoritatea teritorială de mediu stadiul de realizare a acestor măsuri.

26. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

27. Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

28. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

29. Titularul activității are obligația ca atunci când va lua decizia de desfășurare a activităților autorizabile încadrate în codurile CAEN: 3831 și/sau 3832 să depună la APM Buzău solicitarea de revizuire a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. 16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Titularul activității are obligația ca în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care o deține să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu; în cazul în care autorizația de mediu pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu inițială.

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin. 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin. 4 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin. 3 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin. 6 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin. 2 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).



I. Activitatea autorizată :

1. Dotări:

Teren suprafață amplasament: 10620 m²;

Clădiri compartimentate amplasate pe o suprafață totală a terenului de 10620 m², care au în componență următoarele spații:

- sediu administrativ P+1 cu suprafața de 461 m²;
- atelier confecții metalice nr. 1 cu suprafața de 1254 m²;
- atelier confecții metalice nr. 1 cu suprafața de 1321 m²;
- atelier vopsitorie nr. 1 cu suprafața de 200 m²;
- atelier vopsitorie nr. 2 cu suprafața de 300 m²;
- atelier sablare cu suprafața de 105 m², în care este amplasată o instalație de sablare dotată cu sistem automat de încărcare alice metalice cu sistem de curățare și sortare a alicelor și separare a corpurilor străine și filtru desprăfuire;
- atelier de strungărie cu suprafața de 375 m²;
- atelier tâmplărie cu suprafața de 302 m²;
- magazii și depozite;

Platforme betonate: platformă depozitare deșuri metalice, platformă depozitare utilaje nefuncționale, platformă depozitare produse finite;

Utilaje, echipamente: mașină hidraulică de îndoit profile, strunguri universale, fierăstrău electric, mașină de frezat și alezat, foarfecă combinată, instalație de tăiere cu plasmă, freze, instalație de tăiere automată cu flacără oxigaz, mașină automată pentru debitat și găurit, mașină de rabotat și șanfrenat, mașină automată pentru găurit prin poansonare, mașini de găurit, polizoare fixe, mașini universale circular lemn, aparate de sudură electrică, instalații de sudură în argon/corgon, aparate de sudură oxigaz, instalație de sablare cu alice metalice, instalații de vopsire Airless, pistoale de vopsire, macara 5 tone, poduri rulante, stocător oxigen cu V=2500 m³, stație distribuție carburanți (motorină) cu rezervor de 9 m³, generatoare aer cald, compresoare tip GA 7, Roto Inject Endurance;

Mijloace de transport utilizate în activitate: motostivuitoare, autoturisme, automacarale, tractor+remorcă;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime și auxiliare	Mod de ambalare	Depozitare	Cantități /an
Profile și piese metalice feroase	Vrac	Depozit	1200 to
Profile și piese metalice neferoase	Vrac	Depozit	0,5 to
Electrozi sudură	Cutii carton	Magazie	0,260 to
Alice metalice sablare	Recipient metalic	Magazie	3,0 to
Vopsea pe bază de solvenți organici volatili	Recipient metalic	Magazie substanțe periculoase	17,5 to
Diluant	Recipient metalic	Magazia substanțe periculoase	1,5 to



Uleiuri de motor și ungere	Recipient metalic	Magazie lubrifianți	0,1 to
Uleiuri hidraulice	Recipient metalic	Magazie lubrifianți	0,35 to
Emulsii de răcire	Recipient metalic	Magazie lubrifianți	0,2 to
Oxigen tehnic comprimat	Stocator	Depozit special amenajat	21900 mc
Dioxid de carbon	Recipient metalic reutilizabil	Depozit special amenajat	10 mc
Argon	Recipient metalic reutilizabil	Depozit special amenajat	230 mc
Corgon	Recipient metalic reutilizabil	Depozit special amenajat	408 mc
Sârmă sudură	Vrac/colac	Depozit	11,40 to
Material lemnos	vrac	----	0,5 to
Materiale filtrante	Ambalaj plastic	Magazie	200 buc.
Materiale absorbante	Ambalaj plastic	Magazie	0,1 to
Absorbant biodegradabil	Sac polietilenă	Depozit	0,15 to

Cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați în anul 2021: 9,114 tone cu conținut de 8,782 tone/an COV;

carburanți :

- motorină: 74400 l/an, aprovizionată din stația de distribuție carburanți proprie sau stații de distribuție carburanți autorizate;
- gaze naturale : 10500 m³/an, din care: - în scop tehnologic: 7000 mc/an ;
- pentru încălzire: 3500 mc/an;

ambalajele folosite:

- recipiente metalice pentru aprovizionarea uleiurilor și colectarea uleiurilor uzate, depozitate în depozitul de lubrifianți;
- recipient metalic special cu capacitatea de 6÷10 m³ pentru aprovizionarea gazelor tehnice (argon, corgon, dioxid de carbon);
- ambalaje din metal desfacere produse finite: 0,5 to/an;
- ambalaje din lemn desfacere produse finite: 0,2 to/an;

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

3.1. Alimentarea cu apă:

apa potabilă și industrială- sursa de alimentare cu apă:

2. Rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Buzău prin SC Compania de Apă SA (operator) prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă a SC GPL SA;

Consum: 460 m³/an apă potabilă;

3.2. Evacuarea apelor uzate: apele uzate menajere sunt colectate în două bazine etanșe vidanjabile cu capacitatea de V= 64 m³/bazin.

3.3. Energia electrică: bransament la rețeaua AFEE Buzău printr-un transformator proprietatea AFEE Buzău;

Consum de energie electrică: 541400 KWh/an;

10



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



3.4. Energia termică: microcentrală termică tip „Junkers Eurostar”- 1 buc., microcentrală termică tip „Vailant ecoTec Plus și microcentrală termică tip „Panther” – 1 buc. și generatoare de aer cald cu tiraj natural - 10 buc;

3.5. Aerul comprimat:

Aerul comprimat necesar funcționării utilajelor acționate pneumatic este furnizat de 2 compresoare tip GA 7, cu sistem de răcire cu aer, amplasate în halele de producție.

Consumul anual de aer comprimat: 2800 m³;

3.6. Oxigenul tehnic lichefiat

Oxigenul tehnic comprimat necesar procesului tehnologic este furnizat de un stocător de oxigen tip Linde cu o capacitate de 2500 m³;

Consumul anual de oxigen tehnic lichefiat din stocător: 21900 m³

3.7. Gaze naturale și GPL

Gazele naturale necesare proceselor tehnologice și încălzirii, sunt furnizate, printr-un bransament la rețeaua de medie presiune, de către SC ENGIE România SA.

- Consumul anual de gaze naturale: 10500 m³/an, din care pentru :

- încălzire : 3500 m³/an;
- procesul tehnologic: 7000 m³/an;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:
flux tehnologic 1:

- aprovizionarea cu materii prime și auxiliare de la furnizori;
- depozitarea în spații special amenajate (magazii și depozite);
- debitare mecanică și oxigaz, poansonare;
- prelucrări mecanice prin așchiere a profilelor metalice feroase și neferoase. prelucrarea materialului lemnos pentru piesele din lemn ca părți componente ale structurilor de lemn din produsele realizate;
- deformare plastică prin presare la rece (roluire);
- sudarea pieselor și subsamblelor;
- sablare-grunduire-vopsire;
- montajul final;
- controlul calității produselor;
- depozitarea produselor finite;
- livrarea produselor finite pe piața internă și pe piața externă;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse și subproduse obținute:

- structuri metalice sudate – 1120,00 to/an, dispozitive mecanice - 10,0 to/an;

destinație: piața internă și externă;

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

- microcentrală termică tip „Junkers Eurostar”- 1 buc., cu puterea de 24 kW, alimentată cu gaze naturale, care asigură energia termică și apă caldă menajeră;
- microcentrală termică tip „Vailant ecoTec Plus, cu puterea de 34 kW, alimentată cu gaze naturale, care asigură energia termică și apă caldă menajeră;
- microcentrală termică tip „Panther” – 1 buc., cu puterea de 23 kW, alimentată cu gaze naturale, care asigură energia termică și apă caldă menajeră;
- generatoare de aer cald cu tiraj natural - 10 buc., cu puterea de 50 kW/generator, alimentate cu gaze naturale;



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

a) Pe amplasament societatea desfășoară și activități încadrate în coduri CAEN care nu intră pe procedura de autorizare:

- 2512 – fabricarea de uși și ferestre din metal (cap. producție < 5 to/lună);
- 2591 – fabricarea de recipienți, containere și alte produse similare din oțel (cap. producție < 5 to/lună);
- 4661 – comerț cu ridicata al mașinilor agricole, echipamentelor și furniturilor;
- 4669 – comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente;
- 7120 – activități de testări și analize tehnice;

Societatea nu desfășoară pe amplasament următoarele activități autorizabile încadrate în codurile CAEN:

- 3831 - demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor;
- 3832 - recuperarea materialelor reciclabile sortate;

b) Pe amplasament există în conservare utilaje în cantitate de cca. 53 tone, amplasate pe platforme betonate din incinta amplasamentului;

c) Activitățile de întreținere și reparare mijloace de transport sunt desfășurate de către alte societăți în baza contractelor încheiate.

8. Programul de funcționare:

- 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer:

- **coșuri de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale la microcentralele termice având următoarele dimensiuni:** $H_{1,2,3} = 3,0$ m și $\varnothing = 0,110$ m;
- **8 coșuri de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale la generatoarele de aer cald de la halele de producție, având următoarele dimensiuni:** $H_{1-8} = 0,30$ m și $\varnothing = 0,125$ m;
- **coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în generatorul de aer cald aferent spațiului de vopsire 1 (vopsitorie 1) având** $H=9,0$ m și $\varnothing = 0,233$ m;
- **coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în generatorul de aer cald aferent spațiului de vopsire 2 (vopsitorie 2) având** $H=2,0$ m și $\varnothing = 0,30$ m;

- instalație de depoluare la spațiul de vopsire 1 (vopsitorie 1) constituită din:

- 3 filtre de perete tip Paintstop Filter, amplasate pe perețele spațiului de vopsire, confecționate din material filtrant din fibre lungi de sticlă, lipit stratificat cu densitate variabilă cu rășină solidificabilă la temperatură, cu o suprafață filtrantă de $4 \text{ m}^2/\text{filtru}$ și un randament de filtrare cuprins între 90÷95 % și o capacitate filtrantă de 3400 g/m^2 , cu un sistem de aspirație și ventilație a aerului aspirat pentru un volum de aer aspirat de $11000 \text{ m}^3/\text{h}$;
- coșuri de evacuare și dispersie - 3 buc.₁₂ pentru emisiile de poluanți (COV)



rezultate din vopsire și uscare în cabina de vopsire și uscare având următoarele dimensiuni: $H_{1,2,3} = 5,0$ m și $\varnothing_{1,2,3} = 0,450$ m:

- instalație de depoluare la spațiul de vopsire 2 (vopsitorie 2) constituită din:

- 1 filtru de perete tip Paintstop Filter, amplasate pe peretele spațiului de vopsire, confecționate din material filtrant din fibre lungi de sticlă, lipit stratificat cu densitate variabilă cu rășină solidificabilă la temperatură, cu o suprafață filtrantă de 4 m^2 și un randament de filtrare cuprins între 90÷95 % și o capacitate filtrantă de 3400 g/m^2 , cu un sistem de aspirație și ventilație a aerului aspirat pentru un volum de aer aspirat de $11000 \text{ m}^3/\text{h}$;
- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți (COV) rezultate din vopsire și uscare în cabina de vopsire și uscare având următoarele dimensiuni: $H = 5,0$ m și $\varnothing = 0,450$ m;

- instalația de depoluare tip SMT 110LB la atelierul de sablare, o instalație de exhaustare cu hotă aferentă, ventilator și coș de evacuare și dispersie, dotată cu saci filtranți cu curățire automată prin scuturare, un controler electronic ce asigură setările optime pentru ciclurile de curățire, cu colectarea în sac plastic cuplat etanș la partea inferioară, ce constă din :

- construcție metalică din tablă, cu dimensiunile de $H = 6554$ mm și $\varnothing = 1840$ mm, racord intrare 1840×295 mm, ce are anexat un ventilator cu un debit de $19800 \text{ m}^3/\text{h}$ și puterea motorului de 15 kW și are o gură de evacuare a emisiilor cu dimensiunile 620×740 mm;
- colectorul de pulberi ce conține 85 de saci filtranți confecționați din material poliester, cu suprafața filtrantă de 110 m^2 , ce asigură un grad de filtrare de 99,9 % și care asigură o eficiență de filtrare $< 5 \text{ mg/m}^3$; colectorul de pulberi are în dotare un sistem de autocurățire (autoscuturare) a cartușelor filtrante cu un motor vibrare de 0,8 kW
- coș de evacuare și dispersie a emisiilor în atmosferă având $H = 6554$ mm și $\varnothing_c = 620 \times 740$ mm;

Zgomot și vibrații:

- carcase și prinderi pe tampoane de cauciuc în pardoseala betonată pentru sursele de zgomot și vibrații (mașini unelte);

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

- containere metalice, amplasate pe platforme betonate adiacent halelelor de producție pentru colectarea deșeurilor metalice;
- recipiente metalice, amplasate în spații special amenajate, cu platformă betonată, pentru stocarea lubrifianților;
- platforme betonate pentru stocarea și depozitarea materiilor prime și auxiliare (tablă, profile metalice, țevă metalică, vopseluri, diluanți, etc.);
- platforme betonate pentru stocarea temporară a produselor finite;
- platforme betonate pentru stocarea și depozitarea în vrac a deșeurilor metalice;
- containere metalice pentru colectarea deșeurilor menajere;
- depozite special amenajate, închise, securizate, cu suprafața betonată – depozitare substanțe periculoase;
- platformă betonată pe care se depozitează containerele metalice pentru colectarea deșeurilor municipale;
- alei betonate/asfaltate pentru accesul în incinta societății;
- perdea de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta acesteia;
- spații verzi în incinta societății;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la



evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Apă:

- principalii indicatori ai apelor uzate menajere colectate în cele două bazine etanșe vidanjabile evacuate în stația de epurare municipală se vor încadra în limitele impuse prin Acordul de deversare încheiat cu SC Compania de Apa SA;

Aer :

Emisie:

- Emisiile rezultate în urma arderii gazelor naturale se vor înscrie în următoarele valori limită admise:

VLE pulberi totale ≤ 5 mg /Nmc

VLE CO ≤ 100 mg /Nmc

VLE SO_x ≤ 35 mg /Nmc

VLE NO_x ≤ 350 mg /Nmc

alți poluanți se admit conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Marime de referință valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

Emisiile sub formă de pulberi totale de la cabinetele de sablare nu trebuie să depășească 50 mg/m³, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor ≤ 5 nm, dacă debitul masic este ≥ 0.5 kg/h;

Valoarea emisiilor de COV în gaze reziduale nu vă depăși valoarea limită de 100,00 mgC/Nm³, cu o valoare-limită pentru emisiile fugitive (procentaj din cantitatea de solvent utilizată) de 25%, conform Legii nr. 278/2013, Anexa 7, pct. 8;

Imisie :

- concentrații maxim admisibile în conformitate cu STAS STAS 12574/87 :

CMA NO _x	≤ 0.3 mg/m ³ –pe termen scurt
	≤ 0.1 mg/m ³ –pe termen lung
CMA SO _x	≤ 0.75 mg/m ³ –pe termen scurt
	≤ 0.25 mg/m ³ –pe termen lung
CMA CO	≤ 6.0 mg/m ³ –pe termen scurt
	≤ 2.0 mg/m ³ –pe termen lung
CMA pulberi în suspensie	≤ 0.5 mg/m ³ –pe termen scurt
	≤ 0.15 mg/m ³ –pe termen lung
CMA pulberi sedimentabile	< 17 g/mp/lună

- alți poluanți se admit conform valorilor din STAS 12574/87 ;

Concentrația maxim admisă pentru substanțele cu acțiune sinergică trebuie să fie ≤ 1 (STAS 12574/87).

Sol : valorile indicatorilor vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997;

Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS SR 10009/2017 și STAS 6156/86; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017;

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. **Aer**

Emisie – 5 punct de prelevare :



1- coș de evacuare și dispersie la instalația de sablare;

- indicatori : pulberi totale;

Frecvența : anual;

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății;

2-5. - coșuri de evacuare și dispersie hale vopsire 1 și 2;

- indicatori : COV;

Frecvența : anual;

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății;

6-7. - coșuri evacuare și dispersie emisii la generatorul de aer cald aferent cabinei de vopsire

- indicatori : - pulberi în suspensie, NO_x, SO_x, CO :

Frecvența : anual ;

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății;

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

2.1. **Aer** - buletine de analiză pentru valorile indicatorilor precizați la pct. 1.1.- anual (până la data de 10 a lunii următoare lunii în care a fost emisă autorizația de mediu);

2.2. Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare.

- Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie a anului următor celui de raportare.

- Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie; frecvența: anual, termen: până la 31 mai anul următor raportării;

2.3. - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a nului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.4. - Raport conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

Notă: la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM/ANPM.

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate - cod 20 01 03: 3,6 to/an;

- deșeuri nespecificate (deșeuri metalice feroase) - cod 12 01 99: 50,00 to/an;

- pilitură și șpan feros – cod 12 01 01: 4,5 to/an;

- pilitură și șpan neferos – cod 12 01 03: 0,1 to/an;

- deșeuri de la sudură – cod 12 01 13: 0,2 to/an;

- deșeuri de ambalaj de hârtie și carton – cod 15 01 01: 0,5 to/an;

- deșeuri de ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02: 0,2 to/an;

- deșeuri de ambalaje de lemn – cod 15 01 03: 0,3 to/an;

- deșeuri de ambalaje metalice – cod 15 01 04: 1,0 to/an;

- emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni – cod 12 01 09*: 0,05 to/an;

- deșeuri de alte uleiuri hidraulice – cod 13 01 13*: 0,1 to/an;

- deșeuri de uleiuri neclorurate de motor, de transmisie și de ungere – cod 13 02 05*:0,02 to/an;



- anvelope scoase din uz – cod 16 01 03: 0,3 to/an;
- deșeuri de baterii cu plumb – cod 16 06 01*: 0,02 to/an;
- deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16 – cod 12 01 17: 0,2 to/an;
- deșeuri de absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (materiale filtrante, lavete uzate, etc.) – cod 15 02 02*: 0,25 to/an;
- deșeuri de ambalaj contaminate și/sau cu conținut de subst. peric. – cod 15 01 10*: 1,2 to/an;
- rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 (deșeuri de lemn atelier tâmplărie) – cod 03 01 05: 0,05 to/an;
- deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase – cod 08 01 11*: 1,0 to/an;
- deșeuri de absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 (deșeuri de absorbanti biodegradabili) - cod 15 02 03: 0,150 to/an;

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

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

- deșeuri municipale amestecate: 3,6 to/an – container metalic;
- deșeuri nespecificate (deșeuri metalice feroase): 50,0 to/an – container metalic și sau vrac pe platforme betonate;
- pilitură și șpan feros: 4,5 to/an – container metalic;
- pilitură și șpan neferos: 0,1 to/an – container metalic;
- deșeuri de la sudură: 0,2 to/an – container metalic;
- deșeuri de ambalaj de hârtie și carton: 0,5 to/an – huse big-bag/pubele în spațiu/depozit special amenajat;
- deșeuri de ambalaje de materiale plastice: 0,2 to/an – huse big-bag/pubele în spațiu/depozit special amenajat;
- deșeuri de ambalaje metalice: 1,0 to/an – vrac în spațiu special amenajat;
- deșeuri de ambalaje de lemn: 0,3 to/an – vrac în spațiu special amenajat;
- emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni: 0,05 to/an – recipiente metalice în spațiu/depozit special amenajat;
- deșeuri de alte uleiuri hidraulice: 0,1 to/an – recipiente metalice în spațiu/depozit special amenajat;
- deșeuri de uleiuri neclorurate de motor, de transmisie și de ungere: 0,02 to/an – recipiente metalice în spațiu/depozit special amenajat;
- anvelope scoase din uz : 0,3 to/an – vrac pe platformă betonată;
- deșeuri de baterii cu plumb: 0,02 to/an – container metalic;
- deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16: 0,2 to/an – container metalic în spațiu/depozit special amenajat;
- deșeuri de absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (materiale filtrante, lavete uzate, etc.): 0,255 to/an – container metalic în spațiu/depozit special amenajat;
- deșeuri de ambalaj contaminate și/sau cu conținut de subst. peric.: 1,2 to/an – huse big-bag/pubele în spațiu/depozit special amenajat;
- rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 (deșeuri de lemn atelier tâmplărie): 0,05 to/an – container metalic în spațiu/depozit special amenajat;
- deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău. nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



- periculoase : 1,0 to/an – recipient metalic în spațiu/depozit special amenajat;
- deșeuri de absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție , altele decât cele specificate la 15 02 02 (deșeuri de absorbanti biodegradabili): 0,150 to/an – vrac în spațiu special amenajat;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- deșeuri nespecificate (deșeuri metalice feroase): 50,00 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - pilitură și șpan feros: 4,5 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - pilitură și șpan neferos: 0,1 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de la sudură: 0,2 to/an – societăți autorizate pentru valorificare
 - deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16: 0,2 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de ambalaj de hârtie și carton: 0,5 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de ambalaje de materiale plastice: 0,2 to/an – societăți autorizate pentru valorificare
 - deșeuri de ambalaje metalice : 1,0 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de ambalaje de lemn: 0,3 to/an – persoane fizice si/sau persoane juridice;
 - deșeuri de alte uleiuri hidraulice: 0,1 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere: 0,02 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - anvelope scoase din uz : 0,3 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de baterii cu plumb: 0,02 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 (deșeuri de lemn atelier tâmplărie): 0,05 to/an – persoane fizice;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor municipale amestecate și absorbanti biodegradabili se realizează, pe baza de contract de prestări servicii de către un serviciu de salubritate autorizat.

Deșeurile metalice feroase, deșeurile de ambalaje, deșeurile de uleiuri uzate, emulsiile și soluțiile de ungere uzate fără halogeni, anvelopele scoase din uz, deșeurile de lemn, deșeuri de baterii cu plumb, deșeurile de absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (materiale filtrante, lavete uzate, etc.), deșeurile de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase și deșeurile de materiale de sablare sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeuri de absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (materiale filtrante, lavete uzate, etc.), emulsiile și soluțiile de ungere uzate fără halogeni, deșeurile de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase și deșeurile de ambalaj contaminate și/sau cu conținut de substanțe periculoase, deșeurile de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16 sunt eliminate prin societăți autorizate, în baza unor contracte încheiate sau care se vor încheia;
- deșeurile municipale amestecate și absorbanti biodegradabili sunt eliminate la depozitul de deșeuri municipale, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpin.ro; http://apmbz.anpin.ro



propriii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeurii, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeurii în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

ambalaje folosite și rezultate (ambalaje reutilizabile) :

- recipiente metalici/plastic pentru aprovizionarea uleiurilor minerale și colectarea uleiurilor minerale uzate;
- recipient metalic special cu capacitatea de 6-10 m³ pentru aprovizionarea gazelor tehnice (argon, corgon, dioxid de carbon);

ambalaje folosite :

- ambalaje din metal desfacere produse finite: 0,5 to/an;
- ambalaje din lemn desfacere produse finite: 0,2 to/an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele utilizate (ambalaje din metal și lemn) pentru ambalarea produselor finite sunt depozitate în magazia societății, fiind comercializate împreună cu produsele finite:

- fișe de evidență a gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (se va crea propriul sistem de evidență al gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje).

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

substanțe și preparate periculoase folosite:

- diluanți: 1,5 to/an (fraze de pericol: H 226, H 304);
- vopsea (grund și email): 17,5 to/an (fraze de pericol: H 225, H 226, H 304, H 312, H 315, H 319, H 332, H 335, H 336, H 373, H 411, H 412);
- oxigen tehnic lichefiat stocător: 21900 mc/an (fraze de pericol: H 280);
- argon comprimat: 230 mc/an (fraze de pericol: H 280);
- corgon: 408 mc/an (fraze de pericol: H 280);
- dioxid de carbon tehnic: 10 mc/an (fraze de pericol: H 280);
- motorină: 74400 l/an (fraze de pericol: H 226, H 304, H 315, H 332, H 373, H 411);
- ulei industrial hidraulic: 0,35 to/an (fraze de pericol: H 400, H 430);
- emulsii: 0,2 to/an (fraze de pericol: H 319);
- ulei industrial de motor și de ungere: 0,1 to/an (fraze de pericol: H 319, H 400, H 430)

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: diluanți și vopselurile (email și grund) sunt ambalate în recipiente metalici, uleiurile (inclusiv emulsiile) sunt ambalate în recipiente metalici, argonul, corgonul, dioxidul de carbon sunt ambalate în recipiente metalici special destinați, oxigenul tehnic lichefiat este stocat în stocătorul tip Linde;
- transport: auto securizat prin distribuitori autorizați ;
- depozitare:
 - magazii și depozite special amenajate cu rafturi/rasteluri de depozitare.



- platforme betonate, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat pentru diluanți și vopseluri (email și grund), lubrifianți și gazele tehnice;
- stocător de oxigen tip Linde, cu o capacitate de 2500 mc pentru oxigenul tehnic lichefiat;
 - bazin cu capacitatea de stocare de 9 mc din dotarea stației de distribuție carburanți pentru stocarea motorinei ;
 - folosire/comercializare: - substanțele și preparatele periculoase sunt utilizate în procesul tehnologic sau pentru alimentarea mijloacelor de transport proprii;
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
- ambalajele metalice rezultate de la uleiuri sunt depozitate în spații special amenajate cu acces limitat și sunt returnate furnizorului de materii prime auxiliare în vederea reaprovizionării și/sau valorificate prin societăți autorizate ca și deșeuri de ambalaje;
 - ambalajele metalice rezultate de la diluanți și vopsea sunt considerate deșeuri de ambalaje, depozitate în containere metalice pe platformă betonată și valorificate prin societăți autorizate valorificatoare;
 - ambalajele metalice speciale rezultate de la gazele tehnice utilizate în cadrul procesului tehnologic sunt returnate furnizorului de materii prime auxiliare în vederea reaprovizionării ;
 - fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
- echipament de protecție;
 - dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecția muncii și PSI.
 - respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
 - absorbant biodegradabil pentru prevenirea poluării solului cu produse petroliere;
 - respectarea prevederilor Planului pentru combaterea poluărilor accidentale.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- fișe de magazie pentru substanțele periculoase;
 - evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV

Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale activitatea desfășurată de firmă se încadrează conform Anexei nr. 7, partea a 2-a , pct : 8 "Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor" cu un consum de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili 5-15 t/an;

Perioada de timp calcul bilant solvent: 01.01.2021-31.12.2021

Cantitatea de solvenți organici utilizați în instalație – 9,114 to/an

Condiții impuse de Legea nr. 278/2013:

- Valoarea limită de emisie în gazele reziduale: 100 mg C/nmc;
- Valoarea emisiilor fugitive: 25% din cantitatea de solvent utilizată;

Solvent utilizat: toluen și xilen

Numărul orelor de funcționare fiecare hala 16 ore/zi, 254 zile/an - 4064 h/an;

Pentru un consum de solvent cuprins în intervalul 5-15 t/an,

- Valoarea limită de emisie în gazele reziduale este de 100 mg C/Nm³.



- Valoarea limită pentru emisiile fugitive este de 25% din cantitatea de solvent utilizată
Activitatea se desfășoară în 2 hale prevăzute cu echipamente de exhaustare și reducere a emisiilor de COV (filtru Paintstop filter, ventilator, coșuri de evacuare gaze (hala 1 cu 3 coșuri $\varnothing=450$ mm și H=8 m, hala 2 cu 1 coș $\varnothing=450$ mm, H=5m)

I_1 = Cantitatea de solvenți organici, în stare pură sau amestecuri cumpărate

$I_1 = 9114$ kg COV/an

I_2 = Cantitatea de solvenți organici, în stare pură sau amestecuri, recuperați și reutilizați ca solvenți

$I_2 = 0$

$I = I_1 + I_2 = 9114$ kg COV/an

O_1 - emisiile în gazele reziduale

$O_1 = O_{1,1} + O_{1,2}$ unde:

$O_{1,1}$ - emisiile în gazele reziduale din hala 1 - kg/an;

$O_{1,2}$ - emisiile în gazele reziduale din hala 2 - kg/an;

Din buletinele de analiza s-au înregistrat valori ale concentrației de COV în gazele reziduale în intervalul 58-65 mgC/Nmc

	Sursa	Debit	COV total	COV total	COV	Debit
		Nmc/h	mg COV/mc	mg COV/Nmc	mg C/Nmc	Kg COV/h
Hala 1	S1	7814,2	64,5	61,142	58,6	0,477778
	S2	8665,2	68,1	64,555	61,9	0,559379
	S3	8053,9	61,9	58,678	56,2	0,472586
Hala 2	S1	8160,7	63,9	60,574	58,0	0,494321

$O_{1,1} = (0,477778+0,559379+0,472586)$ kg/h x 4064 h/an = 6135,99 kg COV/an

$O_{1,2} = 0,494321$ kg/h x 4064 h/an = 2008,92 kg/an

$O_1 = 8144,51$ kg COV/an

➤ O_2 - Cantitatea de solvenți organici pierduți în apă, luându-se în considerare procesul de tratare a apelor uzate atunci când se efectuează calculul pentru O_5 ;

Din procesul direct de producție nu rezultă ape uzate.

$O_2 = 0$ kg/an

➤ O_3 - Cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces;

$O_3 = 0$ kg/an

➤ O_4 - Emisii necaptate de solvenți organici în aer. Aceste emisii provin din ventilația generală a încăperilor, prin evacuarea aerului în mediul exterior, prin ferestre, uși, guri de aerisire sau alte deschizături similare;

➤ O_5 - Cantitatea de solvenți organici și/sau de compuși organici pierduți în urma unor reacții chimice sau fizice (inclusiv cei distruși, prin incinerare ori prin alte metode de tratare a gazelor reziduale sau a apelor uzate, ori cei absorbiți, cu condiția să nu fie luați în considerare în calculul pentru O_6 , O_7 sau O_8);

$O_5 = 0$ kg/an

➤ O_6 - cantitatea de solvenți organici conținuți în deșeurile colectate.

$O_6 = 322$ kg/an



- O_7 – Cantitatea de solvenți organici, ca atare sau conținuți în amestecuri, care sunt vânduți sau destinați vânzării ca produse cu valoare comercială;

$O_7 = 0$ kg/an

- O_8 – Cantitatea de solvenți organici conținuți în amestecuri, recuperați în vederea reutilizării, dar care nu sunt utilizați ca element de intrare în procesul tehnologic respectiv, cu condiția să nu fie luați în considerare în calculul pentru O_7 ;

$O_8 = 0$ kg/an

- O_9 – Cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri

$O_9 = 0$ kg/an

Verificarea respectării conformității

Consumul de solvenți organici:

$$CS = I_1 - O_8$$

$$CS = 9114 \text{ kg} - 0 \text{ kg/an} = \mathbf{9114 \text{ kg COV/an}}$$

Emisia fugitivă

$$F = I_1 - O_1 - O_5 - O_6 - O_7 - O_8$$

$$F = 9114 \text{ kg/an} - 8144,51 \text{ kg/an} - 0 \text{ kg/an} - 332 \text{ kg/an} - 0 \text{ kg/an} - 0 \text{ kg/an} = 637,49 \text{ kg COV/an}$$

$$F\% = F / (I_1 + I_2) \times 100$$

$$F\% = 7\%$$

$$F\% = 7\% < 25\% \text{ (conform Anexa nr.7, punctul 8)}$$

Calculul emisiei totale anuale

$$E = F + O_1$$

$$E = 637,49 \text{ kg/an} + 8144,51 \text{ kg/an} = 8782 \text{ kg COV/an}$$

VII. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

Director executiv

Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

Mirela MARIN



Întocmit,
Titel PENEȘ

