



**A U T O R I Z A Ț I E   D E   M E D I U**

**Nr. 77 din 04. 05. 2011**

**revizuită la data de 05. 10. 2011**  
**revizuită la data de 14. 11. 2012**  
**revizuită la data de 04. 08. 2015**  
**revizuită la data de 06. 03. 2018**  
**revizuită la data de 24. 05. 2018**  
**revizuită la data de 14. 03. 2019**  
**revizuită la data de 14. 05. 2020**

Ca urmare a cererii adresate de SC ROTEC SA, cu sediul în mun. Buzău, Aleea Industriilor, nr. 12, jud. Buzău, înregistrată la nr. 3980 din 09.03.2020;  
în urma analizării documentelor transmise și a verificării;  
în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**A U T O R I Z A Ț I A   D E   M E D I U**

pentru: SC ROTEC SA  
din: mun. Buzău, Aleea Industriilor, nr. 12, jud. Buzău  
care prevede desfășurarea următoarelor activități ( conform cod CAEN ): - 2891, 2511, 2530, 2562, 2561, 2529, 2420, 1624

- fabricarea utilajelor pentru metalurgie
- fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
- fabricarea generatoarelor de abur (cu excepția cazanelor pentru încălzire centrală )
- operațiuni de mecanică generală
- tratarea și acoperirea metalelor
- producția de rezervoare, cisterne și containere metalice
- producția de tuburi, țevi, profile tubulare și accesorii pentru acestea, din oțel
- fabricarea ambalajelor din lemn

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație
- plan de intervenție pentru situații accidentale
- raportare privind cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate

1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/

- rapoarte de încercare: nr. 3568/AI din 2019 - analiză ape pluviale evacuate în canalul pluvial al zonei industrial și nr. 192/PA din 2019 – determinări nivel de zgomot; determinări de emisii atmosferice (pulberi) la instalația prelucrare lemn, sablare și alicare și indicatorii (xileni și acetat de butil) la cabina de vopsire - emise de I.N.C.D.E.I. București
- notificare privind folosirea de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili conform anexei nr. 1.1 din Ordinul nr. 859/2005 și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- autorizație de mediu nr. 77 din 04. 05. 2011, revizuită la datele de: 05. 10. 2011, 14. 11. 2012, 04. 08. 2015, 06.03.2018, 24. 05. 2018 și 14.03.2019 – APM Buzău
- certificat de înregistrare CUI - 1152236 și certificat constatator - ORC Buzău
- certificat seria M03 nr. 3668 din 1997, atestare drept de proprietate asupra terenului – Ministerul Industriei și Comerțului
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 173/2019 – emisă de A.N. „APELE ROMÂNE”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița
- contract nr. 30653/2008 – alimentare cu apă, canalizare și acord de racordare nr. 184/2019 - SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU
- contract nr. 1516/2017 – furnizare energie electrică – SC ALPHA WIND SRL București
- contract nr. 334/2018 și nr. 152/2018 – privind accesul la rețeaua de gaze naturale – încheiat cu SC FORJA ROTEC SRL ( contract nr. 1003690871/07.2017/2980 din 2017 – furnizare gaze naturale – E.ON Energie România SA)
- contract nr. 1765/2013 - colectare deșeuri menajere – SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA
- contract nr. 13300/2007 și act adițional - vânzare- cumpărare uleiuri uzate și emulsii uzate - SC DYTIV SRL Ploiești
- contract nr. 1334/2014 - preluare uleiuri uzate - SC BBI CONSULT COM SRL Ploiești
- contract nr. 1118/2013 – preluare și transport deșeuri – SC RIAN CONSULT SRL Zărnești

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 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
  - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
  - SR 10009/2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
  - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
  - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
  - 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;
  - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
  - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
  - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



- Ord. nr. 462/1993 al MAPPM- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1048/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare ;
- Ordinul comun nr. 1239/1338/1460/753/2007 al MMDD, MEF, MSP, MMFES privind modalitățile de realizare a controlului exportului și importului produșilor chimici periculoși, precum și modalitățile de colaborare dintre autorități, conform HG nr. 305/2007 privind unele măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 304/2003 privind exportul și importul produșilor chimici periculoși;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- HG nr. 1408 /2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

2. 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, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.



3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
4. Substanțele periculoase se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.
5. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.
6. Operațiile de reparare-întreținere ale autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.
7. Lucrările de întreținere, reparare și verificare a transformatoarelor de tensiune electrică se vor executa numai de către societăți autorizate.
8. Respectarea planului de prevenire și intervenție pentru situații accidentale; se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit pentru aceste evenimente.
9. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația:
  - să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
  - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;
  - să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
  - să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
  - să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
  - să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generație la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.
10. Titularii activităților care implică prezența azbestului sunt obligați să ia măsuri pentru a se asigura că:
  - a) activitățile care implică lucrări cu produse ce conțin azbest nu reprezintă o sursă semnificativă de poluare a mediului cu fibre sau praf de azbest;
  - b) demolarea clădirilor, a structurilor și instalațiilor care conțin azbest și îndepărtarea azbestului sau a materialelor care conțin azbest nu conduc la o poluare semnificativă a mediului cu azbest;
  - c) transportul și depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest nu sunt însoțite de emisii de praf și/sau fibre de azbest în aer și nici de împrăștierea de lichide care conțin fibre de azbest;



d) depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest se face cu tratarea, ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora, avându-se în vedere condițiile locale, astfel încât să se prevină poluarea mediului cu azbest (HG nr. 124/2003, art. 11).

11. Angajatorul trebuie să stabilească un plan de lucru înaintea începerii lucrărilor de demolare ori de îndepărtare a azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest din clădiri, structuri, aparate, instalații și vapoare (HG 1875/2005, art. 31 - (1)).

12. Responsabilități în conformitate cu Regulamentul REACH:

Pentru utilizatorii din aval de substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole:

- Utilizatorii din aval trebuie să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/înregistrate.

- Utilizatorii din aval trebuie să solicite și respectiv să transmită fișele cu datele de securitate, în sus și în jos, în lanțul de aprovizionare/distribuție.

- Utilizatorul din aval trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate (SDS) ale furnizorului său. Pentru substanțele care sunt produse sau importate în cantități mai mari de 10 tone pe an, SDS va avea atașată unul sau mai multe scenarii de expunere iar utilizatorul din aval trebuie să se asigure că propria sa utilizare a substanței este acoperită de scenariul(iile) de expunere și că el însuși aplică condițiile de exploatare și măsurile de administrare a riscurilor recomandate.

- Dacă utilizatorul în aval preferă să păstreze confidențială utilizarea, aceasta ar putea fi în afara scenariului de expunere a Fișei cu date de securitate a producătorului de la care se aprovizionează și, în acest caz, ar trebui să elaboreze el însuși o evaluare a securității substanței.

13. La modificarea, dezafectarea instalațiilor existente sau la reintrarea în funcțiune a capacităților aflate în conservare, care pot avea impact asupra mediului, este obligatorie obținerea acordului de mediu.

14. Transportul motorinei de la furnizori se va face numai cu mijloace auto ale agenților economici autorizați.

15. Materialul absorbant îmbibat cu produs petrolier și șlamul rezultat din curățarea periodică a rezervorului, se vor depozita în recipient metalic și preda unităților autorizate spre valorificare/eliminare. Curățarea rezervorului se va efectua de o firmă specializată, iar transportul deșeurilor petroliere rezultate din curățare se va efectua prin operatori de transport autorizați, la firme autorizate în valorificarea/eliminarea acestor deșeuri.

16. Titularul are obligația prezentării la APM Buzău, a notificării privind folosirea de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, conform prevederilor Ordinului nr. 859/2005 și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, în cazul atingerii valorilor prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili (cantitate > 5 t/an, conform anexei nr. 7, partea a 2-a, pct. 8).

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

***Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2.1 din Legea nr. 219/15.11.2019).***

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 și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.**



#### **Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- Titularul activității are obligația cu termenul prevăzut de procedura de aplicare a vizei anuale înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitentă a autorizației de mediu;
- 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 emitere 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);
- Titularul are obligația respectării legislației în domeniul sanitar, sanitar-veterinar, PSI, protecția muncii, etc. și a obținerii avizelor/autorizațiilor de specialitate de la instituțiile avizatoare.

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);

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

Suprafață totală S= 141115,84 mp

Hală de producție cu S= 22627 mp și anexă tehnico-socială cu S=1890 mp:

- Secția Pregătirea Fabricației: - instalații de debitat: oxi-plasmă, oxigaz, plasmă; fierăstraie; ghilotină; mașină de îndreptat tablă; mașină de tăiat profile; monogrinzi 3,2 tf; poduri rulante 12,5 tf; instalație sablare cu 6 turbine; mașină de roluit; valț; abkant mecanic; presă de îndoit tablă; mașină de îndoit tablă; mașină de șanfrinat tablă

- Secția Montaj: - cabină sablare; cabină alicare; cabină vopsire; aparate vopsire

- Secția Fitinguri: - instalații sudare; surse sudură; echipamente de sudare; instalații sudare coturi; mese de poziționare MPR; dispozitiv de debitat coturi; dispozitiv de asamblat coturi; dispozitiv de tăiere la capete coturi; dispozitiv de tundere petale coturi; presă de calibrat coturi; mașină de frezat universală; mașină de debitat profile și laminate cu disc abraziv; monogrinzi 1,6 tf, 2 tf, 3,2 tf; poduri rulante 12,5 tf;

- serviciul laboratoare: - aparate: de examinare cu US, pentru control magnetic, măsură grosimi; blocuri de calibrare; seturi etaloane/blocuri de referință; truse cale; etaloane; spectometru emisie optică; aparate de măsură și control (EMM); mutimmetru digital de laborator

- laborator sudură: - instalații de sudură în mediu de gaz protector

Hală de producție cu S= 18395 mp și extindere anexă tehnică cu S= 234.29 mp:

- atelier prelucrări mecanice grele: - strunguri: paralele, carusel; mașini de: găurit, rectificat, frezat longitudinal cu portal, alezat și fezat, filetat, rabotat; electrocare 3 t; poduri rulante 12,5 tf, 20 tf, 32 tf, 50 tf; macara pivotantă 500 kg, electrocare 3 t

- Secție Montaj: - instalații sudură; surse sudură; aparate sudură; mașini de debitat cu disc abraziv; polizoare; mașini de găurit; presă hidraulică; poduri rulante 50 tf, 80 tf; macarale consolă 5 tf; electrocare 3 t

- Secția Mecano-Energetic, Mentenanță (asigurare utilități): - compresor cu șurub elicoidal S220

- Secție Mecano-Energetic, Mentenanță (întreținere utilaje): - mașini de: găurit, frezat; strunguri

- atelier prelucrări mecanice: - mașini de: mortezat roți dințate, danturat, danturat roți conice, danturat curbă

Hală mecanică ușoară și mijlocie cu S= 3904 mp:

- atelier prelucrări mecanice ușoare: - mașini de: găurit, ascuțit, mortezat, rectificat, frezat, alezat și frezat; strunguri; polizoare; monogrinzi 1,6tf, 2 tf, 3,2 tf; macara pivotantă 500 kg; electrocar 3 t

Hală auxiliară cu S= 1940 mp:

- atelier modelărie: - mașini de: rindeluit, șlefuit, îndreptat; ferăstrău circular; ferăstrău panglică; strung pentru lemn; presă șuruburi; ciclon talaș

- Secția mentenanță, garaj auto: - redresoare; mașini de găurit; polizoare

- spațiu logistică; spații și dotări pentru depozitare

Hală auxiliară cu S= 1940 mp: - spațiu Serviciu Situații de urgență

Spații depozitare închise ( materiale, produse, deșeuri ) cu S= 252 mp.

Spații depozitare betonate și acoperite ( materiale, produse, deșeuri ).

Spații depozitare betonate ( materii prime, produse ).

Incintă betonată subterană în care este amplasat rezervorul metalic cu V= 25 mc pentru depozitare motorină, dotată cu scară de acces și pompă de mână.

Suprafață acoperită cu plăci de azbociment cu S= 72 mp; suprafață pereți din materiale de construcții cu conținut de azbest cu S= 8673 mp

Mijloace de transport, încărcare-descărcare și transport intern: - locomotivă; autoturisme; motostivuitoare; automacara



În conservare: 3 rezervoare metalice, izolate, golite, curățate, cu V= 5 mc fiecare, amplasate subteran pe platformă betonată, care au conținut motorină; linie ferată uzinală cu lungimea de 2480m

Spații închiriate: la SC FORJĂ ROTEC SRL, S= 2329 mp; la SC PIZZA AL FORNO CDM SRL: spațiu cantină S= 375,71 mp și cale acces S= 111,44 mp;

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

Materii prime, auxiliare	mod de ambalare	depozitare	cantități
- table, profile, blumuri,	- vrac	- depozit	- 2300 t/an
- cherestea	- vrac	- spațiu amenajat	- 26,56 mc/an
- vopsea	- bidoane metalice	- magazie	- 0,3 t/an
- grund	- bidoane metalice	- magazie	- 0,2 t/an
- diluanți	- bidoane metalice	- magazie	- 0,1 t/an
- întăritor	- bidoane metalice	- magazie	- 0,04 t/an
- electrozi sudură	- cutii carton	- magazie	- 3,8 t/an
- sârmă sudură	- cutii carton	- magazie	- 14,62 t/an
- flux sudură	- cutii carton	- magazie	- 4,7 t/an
- argon (Arcal 5)	- butelii metalice	- spațiu amenajat	- 6068,6 mc/an
- argon (Arcal 1)	- butelii metalice	- spațiu amenajat	- 569,9 mc/an
- oxigen tehnic	- stocator	- spațiu amenajat	- 61704 mc/an
- propan lichid	- stocator	- spațiu amenajat	- 3000 l/an
- ulei hidraulic	- butoi metalic	- magazie	- 3,705 t/an
- ulei emulsionabil	- butoi metalic	- magazie	- 1,89 t/an
- ulei de lubrifiere	- butoi metalic	- magazie	- 2,504 t/an
- ulei de transmisii	- butoi metalic	- magazie	- 0,200 t/an
- Carburanți ( alimentare de la stații de distribuție carburanți ):		- motorină	- 14442 l/an

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

- alimentare cu apă: - sursă proprie, foraj cu H=150 m
  - rețeaua municipală ( în rezervă, pentru situații de avarii )
  - înmagazinare: – rezervor suprateran din beton armat cu V=500 mc
- evacuare ape uzate: – canalizarea municipală – pentru ape uzate menajere
  - canalul pluvial al zonei industriale – pentru apele pluviale
- energie electrică – rețeaua SC ALPHA WIND SRL București
  - 15 posturi de transformare
- energie termică – centrală termică cu tiraj natural și 16 microcentrale termice cu tiraj forțat
- gaze naturale – rețeaua E.ON Energie România SA prin rețeaua SC FORJA ROTEC

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

- aprovizionare-depozitare materii prime, materiale
- debitare mecanică, debitare cu plasmă și oxigaz
- roluire, îndoire
- prelucrări mecanice prin așchiere
- sudare și montaj
- debavurare, sablare și curățire a metalelor
- vopsire metale
- fabricare ambalaje pentru transport
- analize și încercări: mecanice, chimice, nedistructive, metalografice, metrologice
- asamblare produse finite, depozitare, livrare





5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- utilaj tehnologic – 867 t/an
  - piese metalice prelucrate prin așchiere– 428 t/an
  - fittinguri – 305 t/an
  - alte tipuri de produse industriale – 9 t/an
  - ambalaje din lemn ( terțiale - pentru transport ) – 7,55 t/an
- destinație: piața internă și externă

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

- centrală termică cu tiraj natural, tip AAC 200, cu P= 232 Kw
  - 16 microcentrale termice cu tiraj forțat ( tip Lamborghini, tip Viessmann, tip Arca, tip ACV, tip Beretta, tip Roca, tip Termomax, tip Zani ), cu P totală de = 441 KW
- combustibil: gaze naturale; - consum mediu: 35000 mc/an

7. Alte date specifice activității: SC ROTEC SA deține certificat constatator emis de către ORC Buzău și pentru activitatea cod CAEN – 2550 - fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor, care nu se desfășoară pe amplasament dar care necesită autorizație (nu se autorizează prin prezenta autorizație). Dacă se dorește desfășurarea activității susmenționate, titularul va notifica intenția la autoritatea pentru protecția mediului competentă.

8. Programul de funcționare: – 24 ore/zi; 5 zile/săptămână; 255 zile/an

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

- Apă: - rețea de canalizare interioară – evacuare ape uzate menajere în canalizarea municipală
- rețea de canalizare interioară – evacuare ape pluviale în canalul pluvial al zonei industriale
- Aer: - 16 coșuri de evacuare cu D= 0,12 m – noxe microcentrale termice cu tiraj forțat
- coș de evacuare cu D=0,4 m și H= 12 m – noxe centrală termică cu tiraj natural
- instalație de exhaustare, tubulatură metalică prevăzută cu filtre tip Paint Stop și coș de evacuare cu H= 10 m și secțiune 1m x 1,5 m – noxe de la instalația de vopsire
- instalație de exhaustare, tubulatură metalică prevăzută cu sistem de filtrare format din 24 cartușe filtrante, recipient metalic pentru colectare pulberi și coș de evacuare cu secțiune 0,5m x 0,55 m și H= 10 m – pulberi de la operația de sablare
- instalație de exhaustare, tubulatură metalică, buncăr metalic pentru colectare pulberi și coș de evacuare cu secțiune 0,65m x 0,925 m și H= 13 m – pulberi de la cabina de alicare
- instalație de exhaustare prevăzută cu ciclon de separare, buncăr de colectare pulberi și coș de evacuare cu H= 8,7 m și D= 0,8 m – pulberi de la atelierul prelucrare lemn
- instalație de filtrare și reținere compusă din: tubulatură metalică, electroventilator, instalație de filtrare cu 20 cartușe filtrante cu curățare automată și cu o eficiență de curățare de 99,9%, container special de colectare reziduuri și coș cu diametrul de 0,5 m – evacuare pulberi de la instalația de sablare cu 6 turbine, în interiorul halei

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

- Sol: - containere metalice - colectare deșeurii menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate
- spații amenajate – colectare selectivă deșeurii generate
- spații amenajate – depozitare substanțe periculoase
- platformă betonată pentru accesul în zona rezervorului de motorină a autocisternelor de alimentare



- spațiu amenajat, securizat, dotat cu cuvă de colectare a scurgerilor accidentale – depozitul de butoaie cu motorină și uleiuri uzate
- incintă betonată subterană - amplasare rezervor metalic subteran cu V= 25 m pentru motorină
- spațiu betonat și cuvă de colectare a scurgerilor accidentale de motorină în zona de transvazare din autocisternele de alimentare în rezervorul metalic subteran

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

- Apă: - Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizarea orășenească se vor încadra în limitele stabilite prin acordurile de racordare emise anual de deținătorul acesteia, SC Compania de Apă SA Buzău, cu respectarea prevederilor NTPA 002/2002.

- Calitatea apelor pluviale evacuate în canalul pluvial al zonei industriale va respecta condițiile stabilite prin autorizațiile de gospodărire a apelor, emise periodic de A.N. „APELE ROMÂNE”- Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și prevederile din NTPA 001/2002:

- pH - 6,5 - 8,5

- materii în suspensii - 35 mg/l

- fier total – 5 mg/l

- Cu – 0,1 mg/l

- Cr total – 1 mg/l

- Nichel – 0,5 mg/l

- Zinc – 0,5 mg/l

- Aer – La emisie:

-Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la centralele termice se vor încadra în limitele Ord. nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi  $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$

VLE CO  $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$

VLE SO<sub>x</sub>  $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$

VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$

Mărime de referință:valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%

- Emisiile sub formă de pulberi de la operațiile de: sablare, alicare, prelucrare lemn, nu vor depăși VLE pulberi  $\leq 50 \text{ mg/m}^3$ , în condițiile unui debit masic  $\geq 0,5 \text{ mg/h}$  și pentru diametrul mediu al particulelor  $\leq 5 \text{ nm}$  -conform Ord. nr. 462/1993, al MAPPM.

- Emisiile sub formă de vapori de la operația de vopsire nu trebuie să depășească următoarele valori limită, conform Ord. nr. 462/1993 al MAPPM:

- 100 mg/m<sup>3</sup>, pentru un debit masic Q  $\geq 2,0 \text{ kg/h}$  – pentru xilen

- 150 mg/m<sup>3</sup>, pentru un debit masic Q  $\geq 3,0 \text{ kg/h}$  – pentru acetat de butil

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

- La imisie, se va respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate –STAS nr. 12574/1987.

Sol : Valorile limită pentru pragul de alertă și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limită 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 SR 10009/2017 și STAS 12025/2/81; nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

### III. Monitorizarea mediului

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



- Factor de mediu: Apă (ape pluviale evacuate în canalul pluvial al zonei industriale)
  - indicatori: - pH, Materii în suspensii, Fier total, Cu, Cr total, Nichel, Zinc
  - frecvența de determinare - semestrial
- Factor de mediu: Aer - Emisie
- 1 punct de prelevare – coș de evacuare a noxelor de la cabina de vopsire
  - Indicatori: acetat de butil, xilen
  - frecvența de determinare – anual
- 3 puncte de prelevare – coșurile de evacuare a pulberilor de la instalațiile de sablare, alicare, prelucrare lemn
  - indicator: pulberi totale
  - frecvența de determinare - semestrial
- Zgomot - 3 puncte de măsurare, la limita incintei: P1-poartă acces; P2- lângă SC CONSTAM SA; P3- spre calea ferată
  - frecvența de determinare – 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- Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, sub forma formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu ); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

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

2.3 - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: semestrial și anual; termen: data de 10 a lunii următoare încheierii fiecărui semestru, respectiv, până la 31 mai a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.4- Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorul pulberi - frecvența: raportare semestrială la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare semestrului încheiat

2.5 - Buletin de analiză pentru nivelul de zgomot – frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare celei în care a fost emisă autorizația.

2.6- Raport privind gestionarea azbestului din construcții, a articolelor din azbest și a deșeurilor cu azbest, după caz; frecvența: anual; termen: 31 ianuarie, sau la solicitarea A.P.M.;

2.7- valorile indicatorilor pentru ape pluviale evacuate în canalul pluvial al zonei industriale: - pH, Materii în suspensii, Fier total, Cu, Cr total, Nichel, Zinc - frecvența: raportare semestrială până la data de 10 ale lunii următoare semestrului încheiat

2.8- valorile măsurate la emisie, pentru indicatorii: acetat de butil, xilen - frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare celei în care a fost emisă autorizația.

#### Notă:

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

#### IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- |                            |                |               |
|----------------------------|----------------|---------------|
| - deșeuri menajere         | - cod 20 03 01 | - 30 t/an     |
| - deșeuri metalice feroase | - cod 12 01 01 | - 676,31 t/an |

11



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); <http://apmbz.anpm.ro/>



- deșeuri metalice feroase	- cod 16 01 17	- 0,8 t/an
- deșeuri metalice neferoase	- cod 12 01 03	- 0,28 t/an
- deșeuri metalice neferoase	- cod 16 01 18	- 0,2325 t/an
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- cod 15 01 01	- 3,4t/an
- deșeuri lemn	- cod 03 01 99	- 3 t/an
- rumeguș	- cod 03 01 05	- 0,1 t/an
- anvelope uzate	- cod 16 01 03	- 0,3 t/an
- ulei de transmisie uzat	- cod 13 02 08*	- 0,06 t/an
- ulei hidraulic uzat	- cod 13 01 13*	- 1,55 t/an
- emulsii uzate	- cod 12 01 09 *	- 0,68 t/an
- deșeuri textile contaminate cu substanțe periculoase	- cod 15 02 02*	- 0,1 t/an
- rumeguș îmbibat cu produs petrolier	- cod 03 01 04*	- 0,2 t/an
- deșeuri ambalaje metalice contaminate cu substanțe periculoase	- cod 15 01 10*	- 0,5 t/an
- acumulatori auto uzați	- cod 16 06 01*	- 0,91 t/an
- șlam din rezervoare	- cod 13 08 99*	- cantități variabile

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

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

- deșeuri menajere	- containere metalice
- deșeuri metalice feroase	- spațiu amenajat, betonat
- deșeuri metalice neferoase	- containere metalice
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- spațiu amenajat
- deșeuri lemn	- platformă betonată
- rumeguș	- buncăr metalic
- anvelope uzate	- spațiu amenajat
- ulei de transmisie uzat	- butoaie metalice, spațiu amenajat
- ulei hidraulic uzat	- butoaie metalice, spațiu amenajat
- emulsii uzate	- butoaie metalice, spațiu amenajat
- deșeuri textile contaminate cu substanțe periculoase	- spațiu amenajat
- rumeguș îmbibat cu produs petrolier	- spațiu amenajat
- deșeuri ambalaje metalice contaminate cu substanțe periculoase	- spațiu amenajat
- acumulatori auto uzați	- containere
- șlam din rezervoare	- butoaie metalice, spațiu amenajat

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Următoarele tipuri de deșeuri generate sunt predate altor operatori autorizați pentru valorificare materială sau energetică, după caz: deșeuri ambalaje din hârtie-carton, deșeuri de ambalaje metalice contaminate, deșeuri metalice feroase, deșeuri metalice neferoase, anvelope uzate, acumulatori auto uzați, uleiuri uzate, rumeguș îmbibat cu produs petrolier. Deșeurile de lemn și rumegușul sunt valorificate energetic drept combustibil pentru încălzire.

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

- transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate.

- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.



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

Deșeurile municipale și asimilabile rezultate din activitățile desfășurate sunt eliminate prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

Deșeurile nereciclabile (șlam din rezervoare, emulsii uzate, deșeuri textile contaminate cu substanțe periculoase) vor fi eliminate prin societăți autorizate, pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.

- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje produse – ambalaje din lemn ( terțiale - pentru transport ) – 7,55 t/an

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele sunt livrate împreună cu produsele finite

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- vopsea - fraze de pericol: H312+H332; H319; H226; H315; H317; H373 - 0,3 t/an

- grund - fraze de pericol: H332; H412; H319; H226; H315; H317; H373 - 0,2 t/an

- diluanți - fraze de pericol: H304; H226 - 0,1 t/an

- argon (Arcal 5) - fraze de pericol: H 280 - 6068,6 mc/an

- argon (Arcal 1) - fraze de pericol: H 280 - 569,9 mc/an

- oxigen tehnic - fraze de pericol: H270; H280 - 61704 mc/an

- propan lichid - fraze de pericol: H220; H280 - 3000 l/an

- ulei hidraulic - fraze de pericol: H302; H304; H314; H318; H315; H317; H319; H331; H335; H400; H410; H413 - 3,705 t/an

- ulei emulsionabil - fraze de pericol: H319 - 1,89 t/an

- ulei de lubrifiere - fraze de pericol: H304; EUH066 - 2,504 t/an

- ulei de transmisii - fraze de pericol: H315; H319; H335; H400; H410 - 0,2 t/an

- întăritor - fraze de pericol: H318; H225; H315 - 0,04 t/an

- motorină - fraze de pericol: H351; H226; H304; H315; H332; H373; H411 - 3867 l/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului

- bidoane metalice ( vopsea, grund, diluanți, întăritor )

- butoaie metalice ( uleiuri )

- butelii metalice ( argon )

- transport: - auto, prin societăți autorizate

- depozitare: - spații amenajate

- rezervor metalic subteran cu V= 25 m - motorină

- stocator cu V= 10 mc ( oxigen tehnic )

- stocator cu V= 1750 l ( propan lichid )

- folosire/comercializare:

- argon - utilizat la operațiile de sudură

- uleiurile sunt utilizate la funcționarea și întreținerea mașinilor unelte

- oxigenul tehnic, propan - utilizate la operațiile de debitare

- vopsea, grund, diluanți, întăritor - utilizate conform procesului tehnologic de vopsire



- motorină – carburant pentru mijloacele de transport proprii

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

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

- 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;

- buteliile metalice sunt de tip returnabil și se regăsesc în circuitul aprovizionare - utilizare - depozitare - reprovizionare

- ambalajele sunt returnate furnizorilor sau se vor preda agenților autorizați pentru valorificare/eliminare

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

- plan de intervenție pentru situații accidentale

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI

- echipament de protecție

Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase

- se va ține evidența strictă a cantităților importate/produse/utilizate/comercializate de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției de Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

#### VI. Programul de conformare – Nu este cazul

Director executiv  
Florin DIACONU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
biolog Mirela MARIN

Întocmit  
Referent de specialitate  
Alexandru ANGHELACHE

