



A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 271 din 29. 11. 2011
revizuită la data de 22. 05. 2012
revizuită la data de 28. 09. 2015
revizuită la data de 29. 09. 2016
revizuită la data de 20. 02. 2019

Ca urmare a cererii adresate de SC FORJA ROTEC SRL, cu sediul în mun. Buzău, Aleea Industriilor, nr. 12, „Hala Forja” jud. Buzău, înregistrată la nr. 15133 din 19.12.2018; în urma analizării documentelor transmise și a verificării; în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 și a OUG nr. 75/2018 privind valabilitatea autorizației de mediu, se emite:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U

pentru: SC FORJA ROTEC SRL

din: mun. Buzău, Aleea Industriilor, nr. 12, „Hala Forja”, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN): - 2511, 2550, 2561

- fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
- fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor
- tratarea și acoperirea metalelor

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație
- raportare privind cantitățile de deșeuri generate/eliminate/valorificate
- rapoarte de încercări/analize: nr. 100424 AEE, nr. 100425 AEE, 100426 AEE, 100427 AEE, 100428 AEE, 100429 AEE, 100430 AEE din 2018 - privind determinări de emisii atmosferice la coșuri cuptoare forjare; nr. 100431 AEE - determinări de emisii atmosferice la instalația de sablare - emise de SC Biosol psi SRL Ploiești
- plan de intervenție pentru situații accidentale

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare CUI - 28298072 și certificat constatator - ORC Buzău
- contract nr. 2490/2011 – închiriere spațiu, act adițional și protocol asigurare utilități (alimentare cu apă, canalizare, furnizare energie termică și furnizare energie electrică – autorizație de gospodărire a apelor nr. 138/2016 – emisă de A.N. „APELE ROMÂNE”- Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița; contract nr. 30653/2008 – SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU; contract nr. 335/2013 – SC ARELCO POWER SRL București) – cu SC ROTEC SA Buzău



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



SC FORJA ROTEC SRL - Autorizația de Mediu nr. 271 din 29.11.2011, revizuită la data de 22. 05.2012, revizuită la data de 28. 09. 2015, revizuită la data de 29. 09. 2016, revizuită la data de 20. 02. 2019

- contract vânzare-cumpărare spații, cu încheiere de autentificare nr. 2166/2012, emis de BNP Vergu S.
- contract nr. 1480/2011 - colectare deșeurii menajere – SC RER ECOLOGIC SERVICE SA Buzău
- contract nr. 1059/2015 – vânzare-cumpărare deșeurii metalice și nemetalice – SC MSD COM SRL Buzău
- autorizație de mediu nr. 271 din 29. 11. 2011, revizuită la data de 22. 05. 2012, revizuită la data de 28. 09. 2015, revizuită la data de 29. 09. 2016 – APM Buzău
- contract nr. 1003690871/07.2017/2890 din 2017 – furnizare gaze naturale – SC E.ON Energie România SA

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;
- Ord. nr. 1171/2018 al MM – privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- 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 deșeurii 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;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
- 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 deșeurii 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



- 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. 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 generare 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.
- 8. La modificarea, dezafectarea instalațiilor existente sau la reîntrarea în funcțiune a capacităților aflate în conservare, care pot avea impact asupra mediului, este obligatorie obținerea acordului de mediu.
- 9. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



SC FORJA ROTEC SRL - Autorizația de Mediu nr. 271 din 29.11.2011, revizuită la data de 22. 05.2012, revizuită la data de 28. 09. 2015, revizuită la data de 29. 09. 2016, revizuită la data de 20. 02. 2019

Motivul revizuirii: schimbări legislative și dotări suplimentare

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 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile 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 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, 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);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



I. Activitatea autorizată

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

Suprafață totală S= 26111 mp:

Hală forjă cu S= 6711 mp, extindere hală cu S= 1151 mp, anexă tehnico-socială cu S= 335 mp și magazie desfacere, CTC cu S= 90 mp: - cuptoare cu gaze - 9 buc.; strunguri; polizoare; mașini de frezat, găurit, tăiat profile; ciocane forjare; ciocane forjare liberă; ciocane matrișoare; prese hidraulice; prese mecanice; manipolatoare de forjare; recipiente tampon apă - aer; surse sudură; poduri rulante 5 tf, 20 tf, 32 tf, 10 tf, 12,5 tf, 50tf; aparat pentru testarea durității metalelor ; laminor orizontal; cuptor electric

Atelier debitare mecanică cu S= 241 mp: - ferăstraie cu bandă ; pod rulant 3 tf

Atelier tratament termic cu S= 1420 mp: - cuptoare electrice; bazine răcire în Feroqenqch (lichid de răcire) și în apă; rezervoare de golire rapidă; poduri rulante 5 tf; instalație de sablare cu alice metalice ; mașină de debitat cu disc abraziv ; dispozitiv de prelucrat canale U/V ; freză universală de sculărie ; strung normal ; polizor ; aparat de măsurare duritate Brinell ; aparat de măsurare duritate Rockwell ; spectrometru portabil ; spectrometru fix ; microscop ; mașină încercări mecanice ; cuptor electric ; cameră frigorifică ; extensometru la cald ; extensometru la rece ; pendul Charpy ; presă înglobat probe metalografice ; mașină șlefuit probe

Depozit exterior - platformă betonată cu S= 4487 + depozit laminate – platformă betonată cu S= 3531 mp (depozitare materiale, produse, deșeuri)

Căi de acces cu S= 1700 mp; Post Trafo S= 32 mp; Post Trafo S= 24 mp

Mijloace de transport, încărcare-descărcare și transport intern: - 9 autoturisme; 2 motostivuitoare

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

	mod de ambalare	depozitare	cantități
- Materii prime, auxiliare	- vrac	- depozit	- 12000 t/an
- table, profile, blumuri,	- butoi metalic	- magazie	- 0,5 t/an
- ulei hidraulic	- containere plastic	- magazie	- 3 t/an
- lichid răcire TT	- butoi metalic	- magazie	- 0,3 t/an
- ulei emulsionabil	- butoi metalic	- magazie	- 0,25 t/an
- ulei de lubrifiere	- saci rafie	- magazie	- 3 t/an
- alice metalice			- 140 t/an
Ambalaje din lemn (europaleți, lăzi)			- 6000 l/an
- Carburanți (alimentare de la stații de distribuție carburanți):			- 2 200 000 mc/an

Combustibil: gaze naturale: – în procesele tehnologice

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

Utilități asigurate de către SC ROTEC SA Buzău, prin contract:

- alimentare cu apă: - sursă proprie, foraj

- evacuare ape uzate: - canalizarea municipală – pentru ape uzate menajere
- canalul pluvial al zonei industriale – pentru apele pluviale

- energie electrică: – rețeaua SC ARELCO POWER SRL București

Utilități proprii:

- energie termică: – microcentrale termice

- gaze naturale: – rețeaua SC E.ON Energie România SA

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

- aprovizionare-depozitare materii prime, materiale

- debitare mecanică

- deformare plastică la cald (forjare, presare, matrișare, ambutisare, laminare)

- prelucrări mecanice prin așchiere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



- tratamente termice primare, secundare și superficiale
 - sablare cu alice metalice
 - întreținere și reparații utilaje
 - asamblare produse finite, depozitare, livrare
5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:
- piese forjate+TT – 7811 t/an
destinație: piața internă și externă
6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:
- 5 microcentrale termice cu tiraj forțat (tip Ferroli, tip Viessmann), cu P totală de = 160 KW
combustibil: gaze naturale; - consum mediu: 10800 mc/an
7. Alte date specifice activității: SC FORJĂ ROTEC SRL deține certificat constatator emis de către ORC Buzău și pentru activități care nu se desfășoară pe amplasament dar care necesită autorizație (nu se autorizează prin prezenta autorizație), cod-uri CAEN: – 2431, 2433, 2434, 4677, 2599, 4676
Dacă se vor activa aceste coduri este obligatoriu autorizarea lor din punct de vedere al protecției mediului - se va solicita revizuirea autorizației de mediu.
- activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare, cod-uri CAEN: - 4672, 4614, 4619, 4662, 4669, 6810, 6820
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 SC ROTEC SA, racordată la canalizarea municipală
 - rețea de canalizare interioară – evacuare ape pluviale în rețeaua proprietarului și apoi în canalul pluvial al zonei industriale
 - Aer: - tubulatură metalică și coș comun de evacuare cu H= 45 m, D1= 2,36 m, D2= 3,17 m - noxe provenite de la cele 2 cuptoare cu vatră mobilă cu Sv=12 mp și 1 cuptor cu vatră mobilă cu Sv=16 mp - secția forjă
 - 4 coșuri de evacuare cu H= 35 m, D= 1,1 m - noxe provenite de la 2 cuptoare cu vatră fixă cu Sv=2,5 mp și de la 2 cuptoare cu vatră fixă cu Sv=4 mp - secția forjă
 - coș de evacuare cu H= 30 m, D= 0,5 m - noxe provenite de la cuptorul cu vatră mobilă cu Sv=23,5 mp - secția forjă
 - coș de evacuare cu H= 35 m, D= 0,4 m - noxe provenite de la cuptorul cu vatră fixă cu Sv=4,5 mp - secția forjă
 - instalație de exhaustare, tubulatură metalică prevăzută cu filtru din poliester, recipienți metalici pentru colectare pulberi și alice uzate și coș de evacuare cu D= 0,3m și H= 2,5 m – pulberi de la operația de sablare
 - 5 coșuri de evacuare cu D= 0,12 m – noxe microcentrale termice cu tiraj forțat
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
- Sol: - pubele - colectare deșeuri menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate
 - spații amenajate – colectare selectivă deșeuri generate
 - spații amenajate – depozitare substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



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 SC ROTEC SA se vor încadra în limitele stabilite de acesta cu SC Compania de Apă SA Buzău, cu respectarea prevederilor NTPA 002/2002.

- Calitatea apelor pluviale evacuate în rețeaua SC ROTEC SA și apoi în canalul pluvial al zonei industriale, va respecta condițiile stabilite prin autorizațiile de gospodărire a apelor emise periodic, pentru SC ROTEC SA și prevederile din NTPA 001/2002.

- Aer – La emisie:

- Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la cuptoarele de forjare și la microcentralele 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_x $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$

VLE NO_x $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$

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

- Emisiile sub formă de pulberi de la operația de sablare, 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.

-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.

- 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: Aer - Emisie

- 7 puncte de prelevare – coșurile cuptoarelor de forjare

- indicatori: pulberi, SO_x, NO_x, CO

- frecvența de determinare – semestrial

- 1 punct de prelevare – coșul de evacuare a pulberilor de la instalația de sablare

- indicator: pulberi totale

- frecvența de determinare - semestrial

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

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

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.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



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 indicatorii: pulberi, SO_x, NO_x, CO - frecvența: raportare semestrială la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare semestrului încheiat

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

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	- 58,62 t/an
- pilitură, șpan feros, alice uzate	- cod 12 01 01	- 64,57 t/an
- deșeuri metalice feroase	- cod 16 01 17	- 2762,545 t/an
- țunder	- cod 10 02 10	- 165,06 t/an
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- cod 15 01 01	- 0,3 t/an
- ulei de transmisie uzat	- cod 13 02 08*	- 0,2 t/an
- ulei hidraulic uzat	- cod 13 01 13*	- 0,4 t/an
- emulsii uzate	- cod 12 01 09 *	- 0,3 t/an
- deșeuri textile contaminate cu substanțe periculoase	- cod 15 02 02*	- 0,01 t/an
- rumeguș îmbibat cu produs petrolier	- cod 03 01 04*	- 0,02 t/an
- pulberi sablare	- cod 12 01 17	- 0,3 t/an
- deșeuri ambalaje mase plastice	- cod 15 01 02	- 0,05 t/an
- anvelope auto uzate	- cod 16 01 03	- 0,3 t/an

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

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

- deșeuri menajere	- pubele
- deșeuri metalice feroase	- containere metalice, spațiu amenajat
- țunder	- containere metalice
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- containere metalice, 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	- containere metalice
- deșeuri ambalaje mase plastice	- containere metalice
- rumeguș îmbibat cu produs petrolier	- container metalic, spațiu amenajat
- pilitură, șpan feros, alice uzate	- containere metalice
- pulberi sablare	- containere metalice
- anvelope auto uzate	- spațiu betonat

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 metalice feroase, anvelope uzate, deșeuri ambalaje mase plastic, țunder, pilitură, șpan feros, alice uzate, pulberi sablare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



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 deșeurilor 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 (uleiuri uzate, emulsii uzate, deșeurile textile contaminate cu substanțe periculoase, rumeguș îmbibat cu produs petrolier) vor fi eliminate/valorificate 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 folosite - ambalaje din lemn (europaleti, lăzi) - 140 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:

- ulei hidraulic - fraze de risc: R53; R51/53; R22; R38; R41 - 0,5 t/an

- ulei emulsionabil - fraze de risc: R36; R36/38 - 0,3 t/an

- ulei de lubrifiere - fraze de risc: R43; R52/53 - 0,25 t/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului - butoaie metalice

- transport: - auto, prin societăți autorizate

- depozitare: - spațiu amenajat

- folosire/comercializare:

- uleiurile sunt utilizate la funcționarea și întreținerea mașinilor unelte

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;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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



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

VI. Programul de conformare – Nu este cazul

Director executiv
ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

biolog Mirela MARIN

Întocmit

Referent de specialitate
Alexandru ANGHELACHE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

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

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