



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 109 din 26.05.2010
revizuită la data de 10.06.2020

Ca urmare a cererii adresate de AIR LIQUIDE ROMÂNIA SRL, cu sediul în municipiul București, sectorul 2, str. Dinu Vintilă, nr. 11, et. 7, înregistrată la nr. 4295 din 13.03.2020, cu completările nr. 7397/25.05.2020, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, , în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, Legii 55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19 și a Adresei ANPM nr. 1/2483/VT/19.05.2020 și 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 AIR LIQUIDE ROMÂNIA SRL din municipiul Buzău, str. Aleea Industriilor, nr. 1, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 2011 – fabricarea gazelor industriale;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: SC Air Liquide România SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de închiriere încheiat între Ductil SA și Air Liquide România SRL privind spațiul cu drept de folosință exclusivă cu suprafața de cca. 1057 m² și spațiul de acces cu suprafața de cca. 612,5 m², cu addendum din 15.01.2019;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 3152/27.02.2017 încheiat între SC RER Ecologic Service SA Buzău și SC Air Liquide România SA;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 3473743 având CUI: 12294406 emis de ORC București;
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2011, în baza declarației pe propria răspundere nr. 134422/31.03.2020, emis de ORC București;
- Declarație pe proprie răspundere (formularele pentru solicitare informații suplimentare privind substanțele care intră sub incidența Regulamentului 1907/2006 REACH);
- Notificare conform Legii nr. 59/2016;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 25076/12.04.2010, emisă de M.A.I., Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Neron Lupășcu” al județului Buzău;
- Contract de prestări servicii nr. 9669/14.01.2020 încheiat Air Liquide România SRL și Setcar SA privind preluarea și transportul în vederea eliminării/valorificării a deșeurilor încadrate în codurile: 13.03.07*, 16.05.04*, 15.01.11* și 15.02.02*, cu act adițional nr. 1/25.05.2020 pentru codurile: 13 02 06*, 16 01.07*, 16 01 03, 16 06 01, 15 01 10* și act adițional nr. 2/25.05.2020 pentru codul: 13 02 05* ;



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



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

- Contract de întreținere și revizia stivuitorului nr. 153/20.05.2020 încheiat între SC Terotis Auto SRL și SC Air Liquide România SRL, inclusiv preluarea deșeurilor încadrate în codurile: 13 02 05*, 13 02 06*, 16 01 07*, 16 01 03 și 16 06 01*;
- Autorizația de mediu nr. 109/26.05.2010, emisă de APM Buzău;
- Notificarea AIR LIQUIDE ROMÂNIA SRL nr. 111/18.02.2020, depusă și înregistrată la APM Buzău la nr. 2801/19.02.2020, privind menținerea valabilității autorizației de mediu pe toată perioada în care titularul obține viză anuală;
- Monitorizarea impusă prin Autorizația de mediu nr. 109/26.05.2010;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr. 109/26.05.2010, emisă de APM Buzău,:

- Contract de locațiune/închiriere încheiat între SC Ductil SA și SC Air Liquide România SRL privind spațiul cu drept de folosință exclusivă cu suprafața de cca. 1057 m² și spațiul cu drept de servitute cu suprafața de cca. 612,5 m²;
- Proces verbal de predare-primire a imobilului încheiat între SC Ductil SA și SC Air Liquide România SRL ;
- Act adițional la contractul nr. 15009/03.12.2009 încheiat între SC Ductil SA și SC Air Liquide România SRL privind preluarea de către SC Air Liquide România SRL a condițiilor impuse prin actele de avizare emise de către autoritățile emitente SC Ductil SA care se referă la proiectul „ platformă betonată pentru amplasare utilaje pentru Stație de îmbuteliere gaze tehnice”;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat între SC Compania de Apă SA Buzău și SC Ductil SA;
- Acord de racordare nr. 622/17.06.2009 pentru SC Ductil SA, emis de SC Compania de Apă SA;
- Contract de vânzare-cumpărare de energie electrică nr. 4883/20.05.2005 încheiat între SC Elcomex SRL și SC Ductil SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 1181/18.03.2010 încheiat între SC RER Ecologic Service SA Buzău și SC Air Liquide România SA;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 0831104 având CUI: 12294406 emis de ORC București;
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2011, în baza declarației pe propria răspundere nr. 538387/13.11.2009, emis de ORC București;
- Notificarea tip B nr. 10/14.01.2010 pentru proiectul „ platformă betonată pentru amplasare utilaje pentru Stație de îmbuteliere gaze tehnice” pentru titular SC Ductil SA, emisă de APM Buzău;
- Declarație pe proprie răspundere (formularele pentru solicitare informații suplimentare privind substanțele care intră sub incidența Regulamentului 1907/2006 REACH);
- Notificare conform HG nr. 804/2007;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Dovada publică a solicitării;



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

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



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:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările 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 – 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 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant ;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Legea 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;
- 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”;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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;
- Ordinul comun nr. 1239/1338/1460/753/2007 al MMDD, MEF, MSP, MMFEȘ, 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;
- Regulament (CE) nr. 1907/2006, cu completările și modificările ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;



AGENȚIA PENTRU PROTECTIA 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



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

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- 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. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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.

3. 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.

4. Conform Legii 211/2011 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.

5. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, 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.

6. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

7. 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 (HG nr. 349/2005, anexa nr. 1, lit. b).

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

9. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

10. 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.

11. 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.

12. În cazul producerii unor poluări accidentale se vor efectua buletine de analiză pentru factorii de mediu posibil afectați, pentru indicatorii specifici prevăzuți prin legislație, ori de câte ori este necesar până la stabilirea măsurilor necesare de remediere a calității factorilor de mediu afectați.



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



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

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

14. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare 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.



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



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

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Titularul activității are obligația cu termenul prevăzut de procedura de aplicare a vizei anuale înainte de 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;

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).



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



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

I. Activitatea autorizată :

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):
- Clădire cu suprafața construită de 488,43 m², cu funcțiunile:
 - Spațiu de lucru (preluare butelii din box-paleți, transport la rampe, readucerea butelii la box-paleți);
 - Container complet echipat pentru încărcarea buteliilor cu cele patru gaze și diferite amestecuri;
 - Magazie;
 - Cameră evidență;
 - Vestiare;
 - Platformă exterioară pentru utilaje cu suprafața de 200 m² pe care sunt amplasate:
 - Rezervoarele pentru: azot lichid cu volumul util de 9500 l, argon lichid cu volumul util de 21110 l, bioxid de carbon lichid cu volumul util de 31700 l și oxigen lichid cu volumul util de 21110 l;
 - Pompe pentru: 1 pompă pentru azot lichid, 1 pompă pentru argon lichid, 2 pompe pentru bioxid de carbon lichid și 1 pompă pentru oxigen lichid;
 - Evaporatoarele atmosferice pentru: azot lichid, argon lichid și oxigen lichid cu capacitatea de 800 Nm³/h;
 - Platformă exterioară cu suprafața de 270 m² pe care este organizată depozitarea în box-paleți a buteliilor pline și goale;
 - Platformă exterioară cu suprafața de 120 m² pe care:
 - este organizată depozitarea în box-paleți a buteliilor goale și pline cu alte gaze;
 - s-a realizat rampa auto pentru descărcarea și încărcarea din și în mijloacele de transport a buteliilor;
 - Platformă exterioară pentru staționarea autocisternelor din care se descarcă gazele în rezervoare;
 - Instalații, utilaje și echipamente:
 - stație mobilă de umplere butelii montată într-un container și compusă din:
 - panou de intrare a gazului de înaltă presiune;
 - panou de distribuție;
 - sistem de îmbuteliere LIC prevăzut cu un sistem automat pentru îmbutelierea gravimetrică a buteliilor individuale (2 posturi de îmbuteliere) și a buteliilor în paleți (1 post de îmbuteliere);
 - box-paleți pentru butelii;
- Mijloace de transport utilizate în activitate: motostivuitoare, transpalet electric;
2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:
- materii prime și auxiliare:
- oxigen lichid (LOX): 325.690 l/an (274.268 m³/an), depozitat în rezervorul cu capacitatea de 21110 l;
 - azot lichid (LIN): 282.484 l/an (192.981 m³/an), depozitat în rezervorul cu capacitatea de 9500 l;
 - argon lichid (LAR): 593.580 l/an (489.163 m³/an), depozitat în rezervorul cu capacitatea de 21110 l;



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



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

- dioxid de carbon lichid (LIC): 583.988 kg/an, depozitat în rezervorul cu capacitatea de 31700 l;
 - acetilenă îmbuteliată: 12000 but./an, depozitate în depozitul special amenajat aferent incintei;
 - hidrogen îmbuteliat: 2500 but./an, depozitate în depozitul special amenajat aferent incintei;
 - heliu: 3000 but./an, depozitate în depozitul special amenajat aferent incintei;
- materii prime și auxiliare:
- ulei minerale neclorurate de motor: 6 l/an, recipient plastic, aprovizionat la necesitate din magazine specializate autorizate;
 - ulei minerale neclorurate de transmisie: 3 l/an, recipient plastic, aprovizionat la necesitate din magazine specializate autorizate;
- combustibili utilizați :
- GPL : 2600 kg/an, recipient metalic, aprovizionat din stațiile de distribuție carburanți;
- ambalaje folosite:
- recipiente metalici cu capacitatea volumetrică de 40÷50 l, păstrați în box-paleți, depozitați în depozitele special amenajate pentru fiecare gaz tehnic sau amestecuri de gaze tehnice;

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

3.1. Alimentarea cu apă: - bransament la rețeaua de alimentare cu apă a proprietarului SC Ductil SA pentru apa utilizată în scop potabil și menajer;

3.2. Evacuarea apelor uzate: - apele uzate pluviale colectate de pe platformele exterioare și clădirea spațiului de lucru sunt colectate prin rețeaua de canalizare interioară și evacuate prin rețeaua de canalizare municipală în stația de epurare a municipiului Buzău;

- apele uzate menajere sunt prin rețeaua de canalizare municipală în stația de epurare a municipiului Buzău;

3.3. Energia electrică: - bransament la rețeaua furnizorului prin proprietar;

3.4. Energia termică: - radiatoare electrice;

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

aprovizionarea cu gaze tehnice de la producătorii/distribuitorii autorizați prin intermediul unor cisterne criogenice speciale prevăzute cu pompe de transvazare, depozitarea în rezervoarele de stocare specifice fiecărui gaz (LOX, LIN, LAR, LIC) și spațiile special amenajate (buteliile de acetilenă, hidrogen, heliu, gaz rezervă pentru amestecuri și gaze de calibrare analizoare), aprovizionarea cu piese de schimb, depozitarea acestora în magazie, recepția buteliilor goale, depozitarea buteliilor goale în depozitul de butelii goale în box-paleți pe tipuri de fluide sau amestecuri de fluide și trimiterea buteliilor respinse la un atelier specializat autorizat, fixarea buteliilor goale ce urmează a fi încărcate în dispozitivele de încărcare (rampe de încărcare butelii), pomparea din rezervoarele de stocare, evaporarea prin intermediul unui evaporator atmosferic în vederea gazeificării a LOX, LIN și LAR, și respectiv pomparea LIC, îmbutelierea cu ajutorul rampelor de îmbuteliere în butelii cu capacitatea volumetrică de 40-50 l a azotului gaz, oxigenului gaz, argonului gaz, dioxidului de carbon lichefiat, a amestecurilor (Ar+CO₂, O₂+CO₂, N₂+CO₂), verificarea etanșeității robinetelor, montarea capacelor de protecție, lipirea etichetelor de produs (bandă adezivă), înregistrarea buteliilor încărcate în registrul de producție, depozitarea buteliilor pline în depozitul de butelii pline în box-paleți speciali (12 butelii) cu ajutorul motostivuitoarelor și transpaletului electric, pe tipuri de fluide sau amestecuri de fluide și distribuirea buteliilor pline la beneficiari în sistem paletizat sau individual, inclusiv a buteliilor de gaze tehnice (buteliile de acetilenă, hidrogen, heliu) care sunt distribuite de la alte puncte de lucru ale societății și stocate temporar pe amplasament în spațiile special amenajate;



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



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

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute:

oxigen gaz comprimat îmbuteliat (GOX): 19.000 but./an (240.000 mc/an);
azot gaz comprimat îmbuteliat(GAN): 14.000 but./an (141.000 mc/an);
argon gaz comprimat îmbuteliat(GAR): 9.000 but./an (147.00 mc/an);
dioxid de carbon lichid îmbuteliat: 13.000 but./an (442.000 kg/an);
amestecuri (Ar+CO₂): 37399 but./an (373.990 mc/an);
amestecuri (O₂+CO₂) - Aligal -27 (70% O₂+ 30% CO₂), Aligal -28 (80% O₂+ 20% CO₂): 4840 but./an (48400 mc/an);
amestecuri (N₂+CO₂) - Aligal 13 (70% N₂+ 30% CO₂), Aligal -12 (80% N₂+ 20% CO₂): 7628 but./an (76280 mc/an);

produse depozitate temporar și redistribuite:

acetilenă îmbuteliată: 12000 but./an;

hidrogen îmbuteliate: 2.500 but./an;

heliu îmbuteliat: 3000 but./an;

destinație: piața internă

pierderi de gaze tehnice la trasnavazarea din autocisternă, depozitare îndelungată și la depresurizarea racordurilor de bransare a buteliilor:

oxigen gaz (GOX): 2946 m³/an (1,07% din cantitatea anuală totală);

azot gaz (GAN): 1890 m³/an (0,97% din cantitatea anuală totală);

argon gaz (GAR): 1890 m³/an (0,38% din cantitatea anuală totală);

dioxid de carbon : 2749 kg/an (0,47% din cantitatea anuală totală);

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: ---.

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

- activitatea de întreținere-reparare a mijloacului de transport - motostivitor (inclusiv schimburile de ulei motor și transmisie, filtre ulei, anvelope și acumulatori) se realizează în/de către unități service specializate autorizate;

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 245 zile/an;

II. Instalatiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

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

- supape de siguranță prevăzute la rezervoarele de stocare pentru asigurarea evacuării gazelor lichefiate evaporate datorită creșterii presiunii gazelor datorată încălzirii rezervoarelor din cauza izolației exterioare a acestora;
- platformă betonată pe care se depozitează containerul pentru deșeuri municipale;
- platformă betonată pentru gararea mijlocului de transport;

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

Apa: Indicatorii apelor uzate menajere și pluviale evacuate în stația de epurare aparținând SC Compania de Apă SA Buzău se vor încadra în limitele impuse proprietarului prin contractul și acordul de racordare încheiat;



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



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

Imisie: Desfășurarea activității se va realiza astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87 - privind condițiile de calitate a aerului.

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: ----;
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, conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM, 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.;

Notă:

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor (.pdf/.jpg etc), însoțite de adrese de înaintare, 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 de metal (din activități de mentenanță) – cod 20 01 40 : 0,25 to/an ;
 - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton– cod 15 01 01: 0,02 to/an;
 - deșeuri de ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02: 0,01 to/an;
 - uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere - cod 13 02 05* : 8 l/an;
 - filtre de ulei și motorină uzate - cod 16 01 07* : 0,003 to/an ;
 - anvelope scoase din uz - cod 16 01 03: 0,05 to/an;
 - baterii cu plumb uzate - cod 16 06 01: 0,003 to/an;
 - deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - cod 15 01 10*): 0,001 to/an;
 - deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01 : 12,0 m³/an.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): ----;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - deșeuri de metal : 0,25 to/an - vrac pe platformă betonată;
 - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton: 0,02 to/an – vrac pe platformă betonată acoperită;
 - deșeuri de ambalaje de materiale plastice: 0,01 to/an - vrac pe platformă betonată;
 - uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere: 8 l/an – recipient metalic în spațiu special amenajat ;
 - filtre de ulei și motorină uzate : 0,003 to/an - recipient metalic în spațiu special amenajat;
 - anvelope scoase din uz: 0,05 to/an - vrac în spațiu special amenajat;
 - baterii cu plumb uzate: 0,003 to/an - platformă betonată în spațiu special amenajat;



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>

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



- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - cod 15 01 10*): 0,001 to/an- vrac în spațiu special amenajat;
 - deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01 : 3,0 m³/an - pubelă.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- deșeuri de metal - 0,25 to/an - societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton: 0,02 to/an - societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de ambalaje de materiale plastice: 0,01 to/an - societăți autorizate pentru valorificare;
 - uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere: 8 l/an - societăți autorizate pentru valorificare;
 - anvelope scoase din uz: 0,05 to/an - societăți autorizate pentru valorificare;
 - baterii cu plumb uzate: 0,003 to/an - societăți autorizate pentru valorificare;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
- Transportul deșeurilor municipale amestecate se realizează pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate.
- Deșeurile metalice, uleiurile minerale uzate, deșeurilor de ambalaje, anvelopele scoase din uz și bateriile cu plumb uzate sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport .
- Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.**
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):
- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase (ambalaje de plastic pentru lubrifianți) și filtrele de ulei și motorină se elimină prin societăți autorizate în contractului încheiat;
 - deșeurile municipale amestecate sunt eliminate la depozitul de deșeuri nepericuloase zonal autorizat, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :
- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze 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;
 - În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (codurile marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;
 - Se va ține evidența cronologică a gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor.
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:
- Ambalaje reutilizabile folosite:
- recipiente metalici cu capacitatea volumetrică de 40÷50 l : 136367 buc./an, păstrați în box-paleți, depozitați în depozitele special amenajate pentru fiecare gaz tehnic sau amestecuri de gaze tehnice;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ----;



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



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

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:

- oxigen lichid (LOX): 325690 l/an (274.268 m³/an) (frază de pericol: H 270, H 281);
- azot lichid (LIN): 282484 l/an (192981 m³/an) (frază de pericol: H 281) ;
- argon lichid (LAR): 593580 l/an (489163 m³/an) (frază de pericol: H 281) ;
- dioxid de carbon lichid refrigerat (LIC): 583988 kg/an (frază de pericol: H 281) ;

substanțe și preparate periculoase produse (îmbuteliate) comercializate:

- oxigen gaz comprimat (GOX): 240.000 m³/an (30000 butelii/an) (frază de pericol: H 270, H 280);
- azot gaz comprimat (GAN): 141.000 m³/an (15000 butelii/an) (frază de pericol: H 280) ;
- argon gaz comprimat (GAR): 338.090 m³/an (14000 butelii/an) (frază de pericol: H 280) ;
- dioxid de carbon gaz lichefiat (LIC): 442000 kg/an (13000 butelii/an) (frază de pericol: H 280) ;
- amestecuri (Ar+CO₂) - Arcal Speed (92 % Ar+ 8 %CO₂), Arcal - Chrome (98 % Ar+ 2 %CO₂), Arcal - Force (82 % Ar+ 18 %CO₂) : 373.990 m³/an (37399 but./an) (frază de pericol: H 280);
- amestecuri (O₂+CO₂) - Aligal -27 (70% O₂+ 30% CO₂), Aligal -28 (80% O₂+ 20% CO₂): 48400 m³/an (4840 but/an) (frază de pericol: H 280);
- amestecuri (N₂+CO₂) - Aligal 13 (70% N₂ + 30% CO₂), Aligal -12 (80% N₂ + 20% CO₂) : 76280 m³/an (7628 but/an) (frază de pericol: H 280);

substanțe și preparate periculoase depozitate temporar comercializate:

- acetilenă dizolvată îmbuteliată: 12000 but./an (frază de pericol: H 220, H 230, H 280);
- hidrogen îmbuteliat: 2.500 but./an (frază de pericol: H 220, H 280) ;
- heliu îmbuteliat: 3000 but./an (frază de pericol: H 280)

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: oxigenul lichid comprimat, argonul lichid comprimat, azotul lichid comprimat, dioxid de carbon lichid, amestecul dioxid de carbon și argon, amestecul oxigen și dioxid de carbon, amestecul de azot și dioxid de carbon, hidrogenul, heliul și acetilena sunt ambalate în recipiente metalici speciali;
- transport: auto securizat prin distribuitori autorizați ;
- depozitare: stocătoare (rezervoare metalice) pentru oxigenul lichid, argonul lichid, azotul lichid, dioxid de carbon lichid refrigerat și spațiu special amenajat cu box-paleți de depozitare, platforme betonate, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat pentru buteliile de oxigen gaz comprimat, argon gaz comprimat, azot gaz comprimat, dioxid de carbon gaz lichefiat, amestecul dioxid de carbon și argon, amestec oxigen și dioxid de carbon, amestecul de azot și dioxid de carbon, hidrogen, heliu și acetilenă;
- folosire/comercializare: folosire/comercializare;

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

- ambalajele metalice reutilizabile folosite la îmbutelierea oxigenului, azotului, argonului, CO₂, amestecurilor de gaze tehnice (Ar+CO₂, O₂+CO₂ și N₂+CO₂), hidrogen, heliu și acetilenă, sunt depozitate în spații special amenajate cu acces limitat;



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



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

- ambalajele metalice reutilizabile rezultate de la acetilenă, heliu și hidrogen sunt returnate furnizorilor în vederea reprovizionării;
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, protecției muncii și PSI;
 - respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- fișe de magazie pentru substanțele și preparatele periculoase;
 - evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților
Nu este cazul.

Director executiv,
Florin DIACONU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN

Întocmit,
Titel PENEȘ



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

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