



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 292 din 28. 12. 2011
revizuită la data de 24. 08. 2016
revizuită la data de 18.12. 2019

Ca urmare a cererii adresate de SC TEHNIC GAZ SRL, cu sediul în județul Buzău, mun. Buzău, str. Horticolei, nr. 58, înregistrată la nr. 15250 din 11.11.2019; 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 OUG nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale 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, se emite:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U

pentru: SC TEHNIC GAZ SRL
din: mun. Buzău, str. Horticolei, nr. 58, jud. Buzău
care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN): - 2529, 4941, 2511, 3311, 4671, 5210, 2561

- producția de rezervoare, cisterne și containere metalice
- transporturi rutiere de mărfuri (inclusiv substanțe, mărfuri periculoase)
- fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
- repararea articolelor fabricate din metal
- comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate (instalații de depozitare produse chimice)
- depozități (instalații de depozitare produse chimice)
- 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/valorificate/eliminate
- notificare privind folosirea de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili conform anexei nr. 1.1 din Ordinul nr. 859/2005

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/>



- raport de încercare nr. EN 1597/2019 - privind determinări de emisii atmosferice de la cabina de vopsire cu vopsea email, emis de SC EnEco Consulting SRL București și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- certificat de înregistrare CUI – 11994258 și certificate constatatoare - ORC Buzău
- actualizarea a autorizației nr. BV/CR4/I,J/9,10,11,12/1545/3/17.02.2016 și a autorizației nr. BV/CR4/IJ/9,10,11,12/1258/15.05.2014 și autorizația BV/CR4/J/7/1585/0/15.06.2016, emise de I.T.I.S.C.I.R. Brașov
- contract nr. 80329/2008 și act adițional nr. 6/2018 – închiriere spații și asigurare furnizare energie electrică și furnizare gaze naturale (contract nr. 31106429/2006 – SDFEE Buzău ; contract 11995955/2016–SC Distrigaz Sud Rețele SRL) cu Societatea Agricolă „MUNTENIA” SA Buzău
- certificat de competență profesională pentru transportul rutier de marfă - nr. 0025542 din 2015 – Ministerul Transporturilor-ARR
- licență pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț, nr. 0199380 din 2017 – Ministerul Transporturilor-ARR
- certificat de pregătire profesională a consilierului de siguranță pentru transportul rutier de mărfuri periculoase: Ivașcu Viorel – seria CCS nr. 0021184, eliberat de ARR - Agenția Buzău
- contract nr. 954/2016 – vânzare-cumpărare deșeuri metalice și nemetalice – SC MSD COM SRL Buzău
- contract nr. 30509/2008 și act adițional nr. 1/2011 - alimentare cu apă și canalizare - SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU
- contract nr. 1531/2011 - colectare deșeuri menajere – SC RER ECOLOGIC SERVICE SA Buzău
- autorizație de mediu nr. 292/28.12.2011, revizuită la data de 24. 08. 2016, emisă de APM Buzău
- contract nr. 3181/2011 - colectare, transport și preluare deșeuri – SC APISORELIA SRL Piatra Neamț
- contract seria 1BZ0263318 și act adițional nr. 1/2019 – pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili, cu SC ECOLOGIC 3R AMBALAJE SA Brăila
- decizia etapei de încadrare nr. 24/2017 pentru proiectul „Spațiu prestări servicii de verificare tehnică echipamente sub presiune” emis de APM Buzău pentru SOCIETATEA AGRICOLĂ „MUNTENIA” BUZĂU
- decizie nr. 41/2018 - transfer Decizia etapei de încadrare nr. 24/2017 emisă pentru proiectul „Spațiu prestări servicii de verificare tehnică echipamente sub presiune” de la SOCIETATEA AGRICOLĂ „MUNTENIA” BUZĂU, către SC TEHNIC GAZ SRL – APM Buzău
- proces-verbal nr. 29/11.06.2019 – privind respectarea condițiilor de realizare a proiectului „Spațiu prestări servicii de verificare tehnică echipamente sub presiune” – APM Buzău

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;
 - HG nr. 1048/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
 - Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea O.G. nr. 48/1999, privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.
 - H.G. nr. 1175/2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
 - HG nr. 258/2004 pentru modificarea și completarea Normelor privind aplicarea etapizată în traficul intern a prevederilor Acordului European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30.09.1957, la care România a aderat prin Legea nr. 31/1994, aprobate prin HG nr. 1374/2000;
 - Legea nr. 31/1994, pentru aderarea României la Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30.09.1957;
 - Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr.1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
 - Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2134/2005 pentru aprobarea Reglementărilor privind omologarea, agrearea și efectuarea inspecției tehnice periodice a vehiculelor destinate transportului anumitor mărfuri periculoase-RNTR3;
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. 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.

5. Titularul are obligația să respecte condițiile de utilizare, manipulare, depozitare, eliminare a substanțelor/amestecurilor periculoase utilizate înscrise în fișele cu date de securitate. Totodată are obligația să notifice la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului orice modificare a substanțelor/amestecurilor periculoase utilizate, prin depunerea fișelor cu date de securitate.

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

7. Respectarea condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate în canalizarea orășenească stabilite de deținătorul acesteia.

8. Operațiile de reparare-întreținere ale autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

9. Autorizația este valabilă numai pentru substanțele care sunt admise la transportul rutier, conform Listei integrale a mărfurilor periculoase admise la transportul rutier, în condițiile prevăzute în legislația în vigoare și A.D.R.

10. Societatea are obligația să furnizeze conducătorului auto fișa de siguranță și să menționeze în documentul de transport caracterul de marfă periculoasă, denumirea și numărul de identificare al acesteia, conform HG nr. 1374/2000.

11. Se vor respecta prevederile HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase. Substanțele și preparatele chimice periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare. Dacă din cauza deteriorării ambalajelor sau din alte cauze marfa ori produsul periculos se împrăștie pe



drum, conducătorul este obligat să oprească imediat, să ia măsuri de avertizare și să anunțe administratorul drumului sau cea mai apropiată unitate de poliție. De asemenea, este interzisă staționarea vehiculelor care transportă substanțe toxice ce emană gaze ori prezintă pericol de explozie, în centrele populate.

12. Mijloacele de transport utilizate pentru mărfuri sau produse periculoase vor îndeplini prevederile Ordinului nr. 592/1998 pentru aprobarea Regulamentului privind omologarea în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România, agrearea și efectuarea inspecției tehnice periodice a vehiculului destinat transportului de mărfuri periculoase – RNTR3. Mijloacele de transport utilizate să fie semnalizate pe perioada efectuării transportului, conform prevederilor ADR, cu panouri și etichete de pericol, conform reglementărilor în vigoare;

13. 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.

14. 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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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 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);
- 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= 1349 mp

Construcții: - sediu administrativ S= 147 mp; spații de producție S= 418 mp; magazii S= 190 mp

Spații de încărcare și depozitare butelii cu gaze tehnice S= 689 mp; parcare auto S= 72 mp

Utilaje, instalații, mașini:

- standuri pentru efectuarea încercărilor recipientelor butelii: stand încercare hidraulică și stand verificare etanșietate

- instalații de pregătire în vederea verificării recipientelor butelii: instalație pentru golirea recipientelor butelii; instalație pentru probe hidraulice și spălarea recipientilor de butelii; instalație pentru vopsire

- aparate și dispozitive pentru verificare: cântare, vase gradate măsurare capacitate, aparat verificare interioară, șublere, calibre pentru verificarea filetelor, dispozitiv demontat/înșurubat robineți, dispozitiv curățat exterior, dispozitiv sablat interior, aparat de măsurat grosimi cu US

- aparat de debitare oxi-acetilenică; aparat de sudură electrică; strung; freză; instalație de curățat vopseaua de pe exteriorul buteliilor

- stocator dioxid de carbon, V= 10000 litri

- stocator oxigen, V= 10000 litri

- stocator GPL-propan, V= 4850 litri – 2 buc.

- stocator argon V= 10000 litri

- stocator azot V= 10000 litri

În conservare: strung – 1 buc

Mijloace de transport persoane – autoturisme – 5 buc.

Mijloc de transport intern și încărcare-descărcare: - motostivuitor

Mijloace de transport pentru substanțe periculoase: - 2 autoutilitare (cap. max. 3,5 t); autoutilitară (cap. max. 6,5 t)

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

Materii prime, auxiliare	mod de ambalare	depozitare	cantități
- profile metalice feroase	- vrac	- depozit	- 17 kg/lună
- electrozi sudură	- cutii carton	- magazie	- 1 kg/lună
- recipienti	- vrac, paleți	- depozit	- 100 buc./lună
- robineți	- cutii carton	- depozit	- 150 buc./lună
- inele de cauciuc	- vrac	- depozit	- 100 buc./lună
- capace protecție	- vrac	- depozit	- 150 buc./lună
- bandă etanșare	- cutii carton	- depozit	- 90 m/lună
- vopsea email	- cutii metalice	- depozit	- 60 kg/lună
- diluant	- cutii metalice	- depozit	- 30 kg/lună
- butelii diverse gaze tehnice	- vrac	- depozit special exterior	- 800 buc./lună
- dioxid de carbon	- stocator	- depozit special exterior	- 10000 kg/lună
- gaz GPL (propan)	- stocator	- depozit special exterior	- 12000 l/lună
- oxigen	- stocator	- depozit special exterior	- 10000 l/lună
- argon/azot	- stocator	- depozit special exterior	- 5000 l/lună
- acetilenă	- butelii metalice	- depozit	- 600 kg/lună
- ambalaje achiziționate: ambalaje carton = 12,5 kg/lună			
- Carburanți (alimentare de la stații de distribuție carburanți): - motorină			- 10 000 l/an



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

- alimentare cu apă: – rețeaua municipală
 - consum mediu: - apă tehnologică (pentru probe de presiune, cu recirculare și verificare etanșietate recipiente)– 10,5 mc/an
 - apă menajeră – 40 mc/an
- evacuare ape uzate: - canalizarea municipală
- energie electrică: – rețeaua SDFEE prin rețeaua Societății Agricole Muntenia
- energie termică: – 4 microcentrale termice

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

- Fabricare confecții metalice: - aprovizionare-depozitare materii prime și materiale; debitare; sudură; lăcătușerie; montaj final; depozitare; livrare
- Asamblare butelii: - aprovizionare cu materiale și părți componente; depozitare; asamblarea propriu-zisă a buteliei; probe de etanșitate; depozitarea produsului finit; livrare
- Inspecții periodice pentru butelii (sudate, nesudate), pentru gaze comprimate, lichefiate și dizolvate sub presiune: - primire comenzi; aprovizionare cu materiale și părți componente; verificare butelie (demontare robinet, curățare exterioară butelie, curățare interioară butelie, verificare grosime butelie cu US, vopsire manuală, verificare hidraulică butelie, montare robinet, verificare etanșitate), depozitare butelie verificată; predare produs
- Umplere butelii cu dioxid de carbon, oxigen, argon/azot și GPL-propan: - aprovizionare gaze; depozitare în stocatoare; încărcarea buteliilor; livrarea buteliilor încărcate
- Distribuție gaze tehnice: - aprovizionarea cu gaze tehnice în butelii; depozitarea buteliilor încărcate în depozit; transportul cu mijloacele auto proprii și livrarea buteliilor încărcate

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- confecții metalice (cărucioare butelii, stative butelii, etc.) - 170 kg/an
- butelii pentru gaze tehnice - 100 buc./lună
- butelii verificate-reparate - 200 buc./lună
- butelii cu diverse gaze tehnice, comercializate – 800 buc./lună
- dioxid de carbon, comercializat - 10000 kg/lună
- gaz GPL-propan, comercializat - 12000 l/lună
- oxigen, comercializat - 10000 l/lună
- argon/azot, comercializat - 5000 l/lună

destinație: - piața internă

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - microcentrală termică cu tiraj forțat tip Wissman Euroline, cu puterea de 33 KW; 2 microcentrale termice cu tiraj forțat tip Westen, cu puterea de 23 KW; microcentrală termică cu tiraj forțat tip Motan, cu puterea de 23 KW

combustibil – gaze naturale; consum mediu anual – 6000 mc

7. Alte date specifice activității: SC TEHNIC GAZ SRL deține certificate constatatoare emise 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: – 2011, 2512, 3319, 4221, 4332, 4942

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 nu intră pe procedura de autorizare, cod-uri CAEN: - 4322, 4612, 4619, 4690, 4719, 4778, 5224, 6399, 7111, 7112, 7120, 7410, 7490, 7739, 8230, 8292, 8299, 4631, 4781

8. Programul de funcționare: – 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 260 zile/an



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

- Apă: - rețea de canalizare interioară pentru evacuare ape uzate în colectorul municipal
- Aer: - 4 coșuri de evacuare cu $D=0,1$ m - noxe microcentrale termice
- instalație de exhaustare locală prevăzută cu 2 saci de filtrare din pânză și 2 saci de colectare pulberi de vopsea provenite de la operația de curățare exterioară butelii, cu evacuarea aerului în incinta spațiului - instalație de curățat exterior vopsea
- instalație de exhaustare locală prevăzută cu un sac de filtrare din pânză și un sac de colectare pulberi de vopsea provenite de la operația de curățare exterioară butelii, cu evacuarea aerului în incinta halei - dispozitiv curățat exterior vopsea
- instalație de exhaustare (hotă metalică, tubulatură metalică, electroventilator, filtru din pâslă) și coș de evacuare cu $H=3,5$ m și $D=0,2$ m - noxe de la atelierul de vopsire prin pulverizare cu pistol

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

- Sol: - europubele - colectare deșeuri menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate
- spații amenajate – colectare selectivă deșeuri generate
- spații amenajate – depozitare substanțe periculoase

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 canalizare se vor încadra în limitele admise de NTPA nr. 002/2002, conform contractului de prestări servicii încheiate cu deținătorul acesteia, SC Compania de Apă SA Buzău.

- Aer – La emisie: - Noxele evacuate în atmosferă prin arderea propanului la microcentralele termice, se vor încadra în limitele Ord. nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi ≤ 5 mg/Nm³

VLE CO ≤ 100 mg/Nm³

VLE SO_x ≤ 35 mg/Nm³

VLE NO_x ≤ 350 mg/Nm³

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

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

- 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/m³, pentru un debit masic $Q \geq 2,0$ kg/h – pentru toluen

- 100 mg/m³, pentru un debit masic $Q \geq 2,0$ kg/h – pentru xilen

- 150 mg/m³, pentru un debit masic $Q \geq 3,0$ kg/h – pentru acetat de butil

- 150 mg/m³, pentru un debit masic $Q \geq 3,0$ kg/h – pentru butanon

Precizări conform art. 7.1 din Ord. nr. 462/1993 al MAPPM:

1. Dacă efluenții gazoși conțin mai multe substanțe care aparțin aceleiași clase, valoarea limită se aplică la totalitatea acestor substanțe.

2. Dacă efluenții gazoși conțin substanțe care aparțin diverselor clase, totalitatea substanțelor cu un debit masic $\geq 3,0$ kg/h, trebuie să respecte atât valorile limită pentru fiecare clasă de compuși cât și să fie ≤ 150 mg/m³

-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:

- Punct de prelevare – coș evacuare Atelier vopsire cu email

- Indicatori: acetat de butil, xilen, butanon, toluen

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

2.3 - 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.;

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 metalice feroase	- cod 12 01 99	- 0,45 t/an
- deșeuri ambalaje lemn	- cod 15 01 03	- 2 t/an
- deșeuri de vopsea	- cod 08 01 17*	- 0,25 t/an
- pulberi metalice feroase	- cod 12 01 02	- 5 kg/an
- deșeuri ambalaje metalice	- cod 15 01 04	- 0,1 t/an
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- cod 15 01 01	- 0,15 t/an
- deșeuri menajere	- cod 20 03 01	- 2,5 t/an
- deșeuri ambalaje contaminate	- cod 15 01 10*	- 0,02 t/an
cu substanțe periculoase		
- materiale filtrante contaminate cu	- cod 15 02 02*	- 10 kg/an
substanțe periculoase		

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

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

- deșeuri metalice feroase	- container metalic
- deșeuri ambalaje lemn	- spațiu betonat
- deșeuri de vopsea	- saci plastic, spațiu amenajat



- pulberi metalice feroase
- deșeuri ambalaje metalice
- deșeuri ambalaje hârtie-carton
- deșeuri menajere
- deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase
- materiale filtrante contaminate cu substanțe periculoase
- butoi metalic
- container metalic
- saci plastic, spațiu amenajat
- europubele
- container metalic
- recipient metalic

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 și pulberi metalice feroase, deșeuri ambalaje hârtie-carton, deșeuri ambalaje lemn, deșeuri ambalaje metalice, deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase

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 (deșeuri de vopsea, materiale filtrante contaminate cu substanțe periculoase) 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 achiziționate: ambalaje hârtie-carton = 0,15 t/an

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele achiziționate sunt comercializate împreună cu produsele finite
- ambalajele deteriorate, capătă regim de deșeuri, respectându-se regimul de gestionare

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Substanțe periculoase folosite:

- acetilenă - fraze de pericol: H220; H230; H280 - 600 kg/lună
- oxigen - fraze de pericol: H 280; H 270 - 12 mc/lună
- vopsea email - fraze de pericol: H225; H304; H315; H336; H361; H318 - 60 kg/lună
- diluant - fraze de pericol: H225; H304; H315; H336; H361; H318 - 30 kg/lună

Substanțe periculoase comercializate/transportate:

- dioxid de carbon - fraze de pericol: H280 - 10000 kg/lună
- gaz GPL-propan - fraze de pericol: H 280; H 220 - 12000 l/lună



- oxigen - fraze de pericol: H 280; H 270 - 10000 l/lună
 - argon/azot - fraze de pericol: H280 - 5000 l/lună
2. Modul de gospodărire:
- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului:
 - butelii metalice (acetilenă, oxigen)
 - cutii metalice (vopsea, diluant)
 - transport: - auto propriu, cu însoțitor instruit și/sau auto, prin societăți autorizate
 - depozitare: - spații special amenajate; stocatoare metalice (dioxid de carbon, gaz GPL-propan, oxigen, argon/azot)
 - folosire/comercializare:
 - folosire: - acetilenă, oxigen – la operația de debitare
 - vopsea, diluant - conform procesului tehnologic de vopsire produse
 - comercializare: dioxid de carbon, gaz GPL-propan, oxigen, argon/azot
- 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 se folosesc pentru reîncărcare
 - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin societăți autorizate
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI
 - echipament de protecție
- Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- fișe de magazie pentru substanțele periculoase

VI. Programul de conformare – Nu este cazul

p. **Director executiv**
biolog Mirela MARIN



p. **Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**
ing. Elena BADI

Elena Badi

Întocmit

Referent de specialitate
Alexandru ANGHELACHE

Alexandru Anghelache

