



AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. 124 din 25.06.2013

Ca urmare a cererii adresate de firma **SC DELTA GAS COV SRL** cu sediul in municipiul Giurgiu, Soseaua Sloboziei, Km 4, înregistrată cu nr. 762 din 05.02.2013, la APM Covasna; În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. **48/2013** privind organizarea și functionarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, a OUG nr. **58/2012** privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în administrația publică centrală, a OUG nr. **96/2012** privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a OUG nr. **195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **265/2006**, cu modificările și completările ulterioare și a Ord. MMDD nr. **1798/2007** pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu și completările aduse de Ord. nr. **1298/2011**, respectiv Ord. nr. **3839/2012**, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru functionarea: DEPOZIT SI STATIE IMBUTELIERE GPL (unitate SEVESO de Risc Major – RM) din localitatea BODOC, zona Garii, coduri CAEN: 4671 – Comert cu ridicata al combustibililor solizi si gazosi; 5210 – Depozitari; 4941 - Transporturi rutiere de marfuri; 3311 - Repararea articolelor fabricate din metal; 8292 – Activitati de ambalare

Documentatia contine FISA DE PREZENTARE SI DECLARATIE, elaborate de beneficiar, si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare firma CUI: 17243195/2005, ORC: J52/89/2005;
- Certificat constatator emis la data de 22.01.2010 pentru punctul de lucru din Bodoc;
- Notificarea pentru punerea in functiune nr. 1174/ 27.02.2011 emis de SGA Covasna
- Autorizatie ISCIR din 23.03.2012 – umplere, verificare t. periodica, reparare butelii GPL
- Autorizatie de exploatare a liniei ferate industriale, Seria AE nr. 217-R, emis de AFER
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 578319/19.01.2010 si Autorizatie de prevenire si stingerea incendiilor nr. 15/22.07.2004, emise de ISU Covasna
- Autorizatie de functionare protectia muncii nr. 1518/22.07.2004 emis de ITM Covasna
- Raport privind protectia la explozie nr. 134/29.09.2011 emis de Insemex Ganex Petrosani pentru statia de imbuteliere
- Licenta de transport international, Seria LTM, nr. 0029332 din 06.11.2011, emis de ARR
- Licente de transport international pentru autovehicule, emise de ARR
- Certificate ADR de formare a conducatorilor de autovehicule care transporta marfuri periculoase
- Certificate de inspectie tehnica Stelaje ITS nr. 48577/08.05.2012 si 49592/ 12.11.2012, emise de SC Iprochim SA pentru autovehicule transport butelii
- Raport de securitate din 04.03.2010, rev.2, SC Delta Gas Cov SRL, Bodoc, Zona Garii
- Plan de urgenta interna din 04.03.2010
- Plan de urgenta externa nr. 728360 din 23.05.2008 – ISU Covasna
- Extrase CF nr. 23219 si 23220 / 25.01.2012;
- **contracte:** nr. 15/20.01.2010 cu SC Q&B Invest SRL de inchiriere spatii; nr. PJ 1437/12.02.2010 cu SC Tega SA de prestari servicii de salubritate; nr. J867/03.03.2011 cu SC Gos Com SA Sf. Gheorghe pentru vidanjarie; nr. 563/10.10.2011 cu SC Aerostar SA Bacau pentru verificare si echipare butelii;
- **decizii:** nr. 6/01.03.2012 – Iosub Rodica – Responsabil de mediu; nr. 6/01.03.2010 – Andriescu Robert Dan – Resp. Managementului Securitatii
- referat de evaluare nr. 762/22.02.2013 - APM Covasna - verificare pe teren
- anunt public din data de 06.02.2012, Observatorul de Covasna



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181

1/9

Această copie este în exemplar.

11.07.2013.

Ungureanu Ștefan

11

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:

- **titularul are obligatia sa notifice APM Covasna** daca: intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii; daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supuse unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, devizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii; sa solicite si sa obtina acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- **Sa solicite reînnoirea autorizatiei de mediu cu minim 45 de zile inainte de expirarea autorizatiei de mediu existente.**
- **Prezenta autorizatie este valabila 10 ani, de la 25.06.2013, data eliberarii, pana la 25.06.2023**
- **Nerespectarea prevederilor autorizatiei de mediu atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz.**

I. ACTIVITATEA AUTORIZATA

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

A) Pe un teren cu suprafata de 18.949 mp, sunt amplasate:

- Depozit GPL cu sase rezervoare de stocare, orizontale, cilindrice, supraterane, montati pe radiere din beton armat, termoizolate, din care 2 buc. de 100 mc si 4 buc. de 80 mc
- Cabina poarta
- Sediul administrativ
- Atelier de reparat butelii de 72,2 mp
- Hala de imbuteliere GPL, cu instalatie constituita din:
 - 6 cântare staționare pentru verificare greutate butelii;
 - dispozitiv de încărcare cu 6 pistoale;
 - căzi de verificare a etanșeității buteliilor;
 - cântar de control

B) Mijloace de transport :

- autovehicule specializate pentru transport butelii GPL: autocamion Renault VI, capacitate 350 butelii, inmatriculat cu nr. GR-07-COV; autocamion Renault VI, capacitate 320 butelii, inmatriculat cu nr. GR-08-COV; Dacia Drop Side, capacitate 30 butelii inmatriculat cu nr. GR-03-TSJ;
- cap tractor marca DAF, inmatriculat cu nr. GR-04-AZL, semiremorca cisterna, inmatriculat cu nr. GR-03-ATG, capacitate de transport 53.000 l.
- 2 autoturisme Volkswagen Caddy, inmatriculate cu nr. GR-08-BIG si GR-03-PMU;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

- capacitatea maxima de depozitare GPL este de : 237.12 t (520 mc) in cele 6 rezervoare si 18 t in butelii

b) materiale auxiliare: 4-6 buc./an anvelope; 1buc./an acumulator

c) combustibili: in medie 500 - 1000 l/luna motorina, achizitionat de la statiile de distributie carburanti; 15 mc lemne de foc

3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- alimentarea cu apa (potabila si pentru consumul igienico-sanitar al angajatilor) este asigurata dintr-un put forat cu adancime de 19 m si diametrul de 0,8 m situat in partea de vest al amplasamentului la cca. 28 m de hala de imbuteliere (pompa sumersibila tip Jar de 0,65 kW si 5 mc/h; rezervor subteran din PVC de 1000 l; hidrofor cu pompa de 0,33 kW si 2,3 mc/h; conducta din PE de 100 m lungime.
- apele uzate menajere sunt colectate intr-un bazin vidanjabil impermeabilizat de 21,8 mc.
- rezervor subteran de 700 mc, pentru stingerea incendiilor, dotat cu motopompa; 5 hidranti;
- Unitatea este conectata la rețeaua nationala de energie electrica
- incalzirea este asigurata de o soba de teracota cu lemne ; centrala termica proprie pe baza de GPL (24 kW) se afla in conservare



II/A/2

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181

2/9

- intretinerea si spalarea autovehiculelor se efectueaza de firme autorizate, in afara incintei unitatii

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

▪ Operatii pentru depozitarea GPL :

- aprovizionarea cu materie prima (GPL): pe cale rutiera cu autocisterna, aflata in proprietate SC Delta Gas Cov SRL si pe cale ferata cu vagoane cisterna

- transvazarea din autocisterna/vagon cisterna in rezervoarele depozitului (legarea la pamant a autocisternei/vagonului cisterna; realizarea legaturii de egalizare a presiunilor fazei gazoase din rezervor si mijlocul de transport; racordarea furtunului de descarcare; incarcarea GPL in rezervoare prin pompare)

▪ Pomparea GPL din rezervoare catre statia de imbuteliere

▪ Operatii de imbuteliere:

- descarcare si stocare butelii goale in spatiul destinat acestora,

- verificarea si repararea buteliilor in atelierul de reparatii in vederea incarcarii acestora

- asezarea buteliei goale pe cantar in hala de imbuteliere, dupa scoaterea in prealabil a capacului de protectie

- se cupleaza dispozitivul de umplere la butelie (robinetul buteliei trebuie sa fie inchis)

- se deschide robinetul buteliei, se comanda dispozitivul de umplere pentru a permite intrarea GPL-ului in butelie

- dupa umplere se inchide robinetul buteliei si se decupleaza dispozitivul de umplere

- verificarea etansietatii buteliilor prin scufundare in cada cu apa

- etichetarea si sigilarea buteliilor corespunzatoare;

- depozitarea temporara la rampa de butelii pline

▪ livrarea buteliilor la beneficiari cu ajutorul mijloacelor de transport, insotite de declaratie de conformitate.

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

- capacitatea proiectata instalatiei de imbuteliere este de cca. 1200 t/an, cca. 100 t/luna; cantitatea totala de GPL imbuteliata si livrata la beneficiari in anul 2012 a fost 700 t

6. Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati): Pentru incalzirea cladirii administrative pe perioada rece se utilizeaza soba alimentata cu lemne de foc; Unitatea detine si o centrala pe baza de GPL (24 kW), aflata in conservare;

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): 5224

8. Programul de functionare - ore/zi, zile/saptamina, zile/an:

- 16 ore/zi , 5 zile /saptamina , tot timpul anului.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu):

• Pentru factorul de mediu **Apa:**

- alimentarea cu apa (potabila si pentru consumul igienico-sanitar al angajatilor) este asigurata dintr-un put sapat, cu adancime de 19 m si diametrul de 0,8 m, situat in partea de vest al amplasamentului la cca. 28 m de hala de imbuteliere (pompa sumersibila tip Jar de 0,65 kW si 5 mc/h; rezervor subteran din PVC de 1000 l; hidrofor cu pompa de 0,33 kW si 2,3 mc/h, conducta din PE de 100 m lungime.

- apele uzate menajere sunt colectate intr-un bazin vidanjabil impermeabilizat de 21,8 mc.

- rezervor subteran de 700 mc, pentru stingerea incendiilor, dotat cu motopompa; 5 hidranti

• Pentru factorul de mediu **Aer:**

- incalzirea este asigurata de o soba de teracota cu lemne de foc; centrala termica proprie pe baza de GPL (24 kW) se afla in conservare

• Pentru factorul de mediu **Sol si subsol:**

- intretinerea reparatia si spalarea autovehiculelor se efectueaza de firme autorizate, in afara incintei unitatii

- deseurile sunt colectate si depozitate temporar selectiv

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului*

▪ **Depozit** constituit din 6 rezervoare, fixate pe suporturi din metal sudati de placi de metal din fundatii, sunt izolate termic pentru evitarea cresterilor de temperatură pe timp de vară



II/A/2
II/A/4
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apm cv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181

3/9

si fenomenul de inghet pe timp de iarna si sunt prevăzute cu: linii de egalizare a presiunilor pe faza gazoasă cu cisterna CF sau autocisternă; 2 supape de siguranță la fiecare rezervor (la depășirea presiunii de reglare a supapelor, acestea debușează în atmosferă); dispozitiv de închidere rapidă care are rolul de a bloca ieșirea gazelor din rezervoare, în cazul în care apar defecțiuni la instalație; indicator de nivel; termometru; manometru

▪ **Hala de imbuteliere** cu dimensiunile de 10m x 20 m x H=3,5 M/5,0m - constructie cu acoperis usor (zburator) din tabla ondulata; podeaua la cota +1,20 m a terenului; peretii halei din boltari-parapet de 37,5 cm pana la h=1,8 0 m si panouri vitrate metalice cu h=2,20 cm; pardoseli cu protecție contra scânteilor (covor cauciuc); golurile pentru decompresie respectă relația de 0.005 mp la 1mc volum; un singur compartiment; Usile halei (2 usi în 2 canaturi) sunt dispuse pe peretele dinspre Sud; Detectoare fixe destinate pentru sesizarea scurgerilor de gaz sunt cu semnalizare continua optica si acustica si fac parte din centrala de semnalizare; Ventilatie mecanica cu debit de 2500 Nm³/h; Instalațiile electrice sunt în execuție etanșă si AntiEx (corpuri de iluminat și întrerupători IP54-EX) în conformitate cu categoria de pericol de incendiu și gradul de rezistență la foc al fiecarui compartiment. Instalatia de imbuteliere este legata la pamant.

▪ Rezerva de incendiu de 700 mc, 5 hidranti, pichet PSI, stingatoare (2 buc. tip P50; 27 buc. P3; 6 buc. P6; 4 buc. P4), sirena de 5 kW pentru avertizare

▪ Intrucat capacitatea maxima de depozitare GPL pe amplasament este de 520 mc, respectiv 237.12 t in cele 6 rezervoare si 18 t in butelii, in total de 255,12 t, in conformitate prevederile **HG 804/2007**, modificat si completat prin **HG 79/2009**, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, Anexa 1, Partea 1, art. 10 (Gaze lichefiate extrem de inflamabile, inclusiv GPL, **cantitatea relevanta ≥ 200 t**, unitatea se incadreaza in categoria unitatilor **SEVESO de Risc Major - RM**, **titularul** are următoarele **obligatii**:

- De a lua toate măsurile necesare pentru a preveni accidentele majore și de a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și mediului;

- De a dovedi autorităților competente în orice moment și în special în cadrul activităților de inspecție și control, că a luat toate măsurile necesare

- Să revizuiască **Raportul de securitate**

a) o dată la 5 ani;

b) la inițiativa operatorului sau la cererea autorităților competente, dacă se justifică prin apariția unor noi circumstanțe în funcționarea amplasamentului sau ținând seama de noile tehnologii din domeniul securității rezultate, de exemplu, din analiza accidentelor, a disfuncționalităților apărute în activitatea de operare, precum și de progresele științifice în domeniu.

c) În cazul în care se aduc modificări unei instalații, unui amplasament, unei unități de stocare sau unui proces ori modificări ale naturii sau cantității de substanțe periculoase utilizate, care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major,

Raportul de securitate trebuie să cuprindă:

a) Cel puțin datele și informațiile prevăzute în anexa nr. 2;

b) Principalele organizații care au contribuit la elaborarea acestuia;

c) Inventarul actualizat al substanțelor periculoase prezente în cadrul amplasamentului

- Să informeze SRAPM asupra detaliilor revizuirii înainte de a se efectua orice modificare și/sau completare.

- Să revizuiască și să reactualizeze **Planul de urgență internă** elaborată, care să cuprindă măsurile ce trebuie aplicate în interiorul amplasamentului, tinand cont de:

a) controlul și limitarea efectelor incidentelor astfel încât să se minimizeze efectele și să se limiteze daunele asupra sănătății populației, mediului și proprietății;

b) implementarea măsurilor necesare pentru protejarea populației și mediului împotriva efectelor accidentelor majore;

c) informarea publicului și a serviciilor sau autorităților implicate din zona respectivă;

d) asigurarea refacerii ecologice și curățarea zonei afectate în urma unui accident major.

La elaborarea/actualizarea planului de urgență internă operatorul este obligat să consulte personalul care lucrează în cadrul amplasamentului, inclusiv personalul subcontractat pentru diferite servicii pe termen lung.



II/A/2

II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181

4/9

- Să pună la dispoziția **ISU, Informațiile** necesare pentru a da posibilitatea întocmirii **Planurilor de urgență externă,**

Planurile de urgență se întocmesc potrivit normelor metodologice elaborate de IGSU și trebuie să cuprindă cel puțin informațiile prevăzute în anexa nr. 4

La elaborarea/revizuirea planurilor de urgență externă de către ISU trebuie să se asigure consultarea publicului.

Planurile de urgență internă și externă sunt evaluate, testate și, unde este necesar, revizuite și actualizate de către operator, respectiv ISU, periodic, la un interval de cel mult **3 ani**. În cadrul procedurii de evaluare se iau în considerare schimbările care au loc pe amplasamente sau în serviciile de urgență implicate, noile cunoștințe tehnice, precum și noile cunoștințe privind răspunsul la accidentele majore.

- Să furnizeze, din oficiu, periodic și în forma cea mai adecvată, **informații** privind măsurile de securitate în exploatare și comportamentul în caz de accident tuturor persoanelor, precum și factorilor de decizie din cadrul **unităților** care deserveșc publicul, care ar putea fi afectate de un accident major produs pe amplasament. Informațiile prevăzute trebuie revizuite la intervale de 3 ani. Unde este necesar sunt repetate pentru public într-un interval de timp care nu poate fi mai mare de 5 ani.

- Să pună la dispoziția publicului următoarele informații, prevăzute în anexa 5:

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului
2. Informații pentru identificarea, după funcția deținută, a persoanei care furnizează informațiile

3. Confirmarea faptului că obiectivul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a acestei hotărâri și că notificarea sau raportul de securitate a fost înaintat autorității competente

4. Explicarea în termeni simpli a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului

5. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a preparatelor implicate din obiectiv care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase

6. Informații generale privind natura pericolelor de accidente majore, inclusiv efectele lor potențiale asupra populației și mediului

7. Informații corespunzătoare asupra modului în care populația afectată este avertizată și informată în cazul producerii unui accident major

8. Informații corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația afectată și asupra comportamentului pe care trebuie să îl adopte în cazul producerii unui accident major

9. Confirmarea faptului că titularul activității are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora

10. O referință la planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte ale accidentului în afara amplasamentului. Trebuie incluse și sfaturi privind cooperarea și respectarea instrucțiunilor și solicitărilor din partea serviciilor de urgență pe timpul accidentului

11. Detalii asupra sursei de unde pot fi obținute informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii

Informațiile prevăzute trebuie revizuite la intervale de **3 ani**. Unde este necesar, se reiau și se actualizează, cel puțin în cazul modificărilor apărute în sensul obligațiilor prevăzute și sunt repetate **pentru public** într-un interval de timp care nu poate fi mai mare de **5 ani**.

Măsurile prevăzute în planurile de urgență se pun în aplicare imediat de către operator și, dacă este necesar, de către ISU, în următoarele situații:

a) când survine un accident major; sau

b) când survine un eveniment necontrolat, care poate, prin natura sa, să conducă la un accident major.

În cazul **producerii** unui **accident major**, operatorul are obligația să informeze în termen de maximum **două ore** autoritățile publice competente la nivel județean cu privire la:

a) circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății populației și mediului și măsurile de urgență luate;



II/A/2
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

II/A/4

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181

5/9

b) acțiuni pe care intenționează să le întreprindă pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului și pentru a preveni repetarea unui astfel de accident;

c) actualizări ale informațiilor furnizate, dacă investigațiile ulterioare dezvăluie elemente suplimentare, care modifică informațiile inițiale sau concluziile formulate anterior

- Să numească la nivelul amplasamentului un **responsabil** în domeniul **managementului securității** în vederea ducerii la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

▪ Activitatea de transport GPL se va realiza respectând:

- Prevederile **HG 1175/2007** pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România - **ADR**, Autovehiculele din dotarea firmei trebuie să fie însoțite de Licența de transport pentru vehicul; Certificatul de agreere (certificatul ADR – numai pentru cisterna); Certificatul de pregătire profesională a conducătorului auto; Ordinul de transport emis de conducătorul unității; Documentul de transport (care trebuie să conțină: numărul de identificare a substanței, adică numărul ONU; numele substanței, așa cum este el specificat în ADR; clasa de pericol; cifra și litera ADR – dacă există; inițialele ADR; numărul și o descriere a recipientilor; masa brută în grame sau kilograme; numele și adresa expeditorului; numele și adresa destinatarului /destinatariilor; orice altă remarcă necesară, cum ar fi de exemplu, o declarație că încărcătura nu depășește limitele admise de ADR); Fișa de siguranță (care se păstrează în cabina autovehiculului și în care sunt menționate: natura pericolului prezentat de substanțele periculoase transportate și măsurile de siguranță care trebuie luate; acțiuni de întreprins și tratamente de aplicat în cazul în care se produce contactul unor persoane cu marfurile; măsurile de luat în caz de incendiu și echipamentul de stingere a incendiului care nu trebuie utilizat; măsurile care trebuie luate în caz de rupere sau deteriorare a ambalajelor sau a substanțelor periculoase transportate, mai ales în cazul scurgerilor de substanță pe drum); Fișa tehnică de siguranță sau fișa cu date de siguranță a substanței. Totodată autovehiculele trebuie să fie echipate, marcate și semnalizate corespunzător

- În conformitate cu prevederile **OG 49/1999**, modificată și completată prin **Legea 788/2001**, privind transportul marfurilor periculoase pe calea ferată - **RID**, vagoanele cisterna vor fi însoțite de certificatul de agreere, documente de transport; Fișa de siguranță și opțional fișa tehnică de siguranță sau fișa cu date de siguranță a substanței. Totodată vagoanele cisterna vor fi echipate, marcate și semnalizate corespunzător

- Transportatorul va deține un exemplar din formularul pentru aprobarea transportului și din formularul de expediție/transport

• În conformitate cu prevederile **Legii 211/2011** privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;

- abandonarea deșeurilor este interzisă;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului în special: a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră; b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor; c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu;

- să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;

- să permită accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;

Totodată se vor respecta prevederile:

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor; HG 621/2005, modificată și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181



completata prin HG 1872/2006, privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje; Ord. MMP 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje; HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori; HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate; HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate; HG 1037/2010 privind deseurile de echipamente electrice si electronice

Legea 360/2003, modificata si completata prin Legea 263/2005, privind regimul substantelor si preparatelor periculoase; HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;

- OUG 196/2005, aprobata si completata prin Legea 105/2006, alte completari si modificari, privind Fondul de mediu (daca este cazul). Calculul se efectueaza conform Ord. 578/2006, cu modificari si completari pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contributiilor si taxelor datorate la Fondul pentru mediu

***Totdeauna vor fi respectate prevederile legislatiei si normativelor in vigoare la momentul dat**

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii :

- **evacuarea poluantilor in atmosfera** - cu respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator; Ord.MAPM 462/1993; STAS 12574-87 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate; Ord. 536/1997(A) al M.Sanatatiei referitor la Normele de igiena privind mediul de viata al populatiei cu completari si modificari ulterioare; Ord.MMP 3299/2012 pt. aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera

- **evacuare ape uzate si pluviale** - cu respectarea prevederilor prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare ; HG 188/2002, modificata si completata prin HG 352/2005 si HG 210/2007

- **sol:** indicatorii de calitate se vor incadra in limitele stabilite prin Ord. 756/1997

- **zgomot:** nivelul de zgomot se va mentine in limitele prevazute de STAS 10009-88 privind acustica urbana, STAS 6161/3-89 - masurarea nivelului de zgomot in localitatile urbane; HG 321/2005(A) privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambient.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

- Unitatea va monitoriza prin calcul compusii organici volatili (COV - pierderi de GPL), evacuati in atmosfera. Frecventa evaluarilor : anual

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- **anual**, conform solicitarii, va fi raportata la APM Covasna, situatia gestiunii deseurilor rezultate, valorificate si/sau eliminate, inclusiv a celor menajere, pe sortimente si cantitati pentru anul precedent;

- pana la data de **25 februarie** va fi raportata la APM Covasna situatia gestiunii ambalajelor si deseurilor de ambalaje pentru anul precedent

- pana la data de **15 martie**, pentru anul anterior, emisiile de poluanti in atmosfera, conform Ord. MMSCI 3299/2012, dupa activitatea incadrata in anexa nr. 1, **cod NFR:**

1.B.5.b - Stocarea, manevrarea si transportul produselor chimice; (Se va completa on-line chestionarul nr. 6 - Chimie, cu respectarea metodologiei din Ghidul sumar de inregistrare a operatorilor economici in sistemul SIM, disponibil pe site-ul www.anpm.ro, sectiunea e-FORM)

- **semestrial**, situatia gestiunii uleiurilor uzate, confirm prevederilor HG 235/2007

- alte date sau informatii solicitate de APM Covasna

- in conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea 19/2008 si modificata prin OUG nr.15/2009, in cazul unei **amenintari** iminente cu un **prejudiciu** asupra mediului, operatorul este obligat **sa ia imediat masurile preventive** necesare si **in termen de 2 ore** de la luarea la cunostinta a aparitiei amenintarii sa informeze APM Covasna si Comisariatul Judetean Covasna al Garzii Nationale de Mediu.

II/A/2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

II/A/4 B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apm cv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181

7/9



IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- anual, in medie din activitatea proprie rezulta: deseuri metalice feroase provenite de la recipientii uzati (cod 15 01 04); 4 - 6 anvelope uzate (cod 16 01 03); cca. 7 mc/an namoluri din fose septice (20 03 04); cca. 1 buc. acumulator uzat (16 06 01*); 0,4 mc/luna deseuri menajere amestecate (20 03 01);

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

- unitatea nu colecteaza deseuri de la alte societati sau persoane fizice

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

- deseurile menajere amestecate sunt colectate intr-un container metalic, asezata pe o platforma betonata

- deseurile metalice, provenite de la intretinere, acumulatorii uzati sunt depozitate temporar in incinta atelierului de intretinere

- buteliile defecte - pe rastele speciale, situate pe spatiile de depozitare a buteliilor goale

- anvelopele uzate - pe spatiul desemnat in incinta unitatii

4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati - lunare):

- anvelopele uzate, acumulatorii uzati sunt predate la achizitionarea celor noi;

- buteliile metalice neconforme si deseurile metalice provenite de la repararea buteliilor sunt preluati de catre unitati autorizate pentru colectarea/valorificarea acestora (ex. SC Aerostar SA)

5. Modul de transport al deeurilor si masuri pentru protectia mediului:

- cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei

6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):

- deseurile menajere sunt preluate de unitati autorizate pentru colectarea acestora (ex. SC Tega SA) si transportate pe o rampa de deseuri autorizata (ex. rampa din Sf. Gheorghe)

7. Monitorizarea gestiunii deeurilor :

- automonitorizare, lunar si anual conform prevederilor HG 856 /2002

8. Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati :

- Folosite: recipienti (butelii) metalice (preponderent de 26 l) pentru GPL

- Rezultate: buteliile metalice neconforme, care sunt preluati de catre unitati autorizate pentru colectarea/ valorificarea acestora (ex. SC Aerostar SA)

9. Modul de gospodarie a ambalajelor:

- buteliile metalice neconforme sunt preluati de catre unitati autorizate pentru colectarea/ valorificarea acestora (ex. SC Aerostar SA)

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substante si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantitati):

▪ Clasificarea GPL: nr. CAS 68476-85-7 ;

- Fraze de Risc : R12 : Extrem de inflamabil

- Fraze de Securitate : S(2)-9-16-33 : A nu se inspira gazul; a se pastra containerul/ recipientul intr-un loc bine ventilat; a se pastra departe de orice flacara sau sursa de scantei ; a se evita acumularea de sarcini electrostatice

In caz de utilizare ca si Carburanti pentru autovehicule :

- Etichetare : F+, T;

- Fraze de Risc : R45 -12: Poate cauza cancer; Extrem de inflamabil

- Fraze de Securitate : 53-45: A se evita expunerea; in caz de accident sau boala a se consulta medicul

▪ Capacitatea proiectata instalatiei de imbuteliere este de cca. 1200 t/an, (100 t/luna); cantitatea totala de GPL imbuteliata si livrata la beneficiari in anul 2012 a fost 700 t

2. Modul de gospodarie*:

▪ ambalare: in recipienti (butelii) pentru GPL (preponderent de 26 l)

▪ transport: Cu respectarea prevederilor HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania (ADR), respectiv OG 49/1999, modificata si completata prin Legea 788/2001, privind transportul marfurilor periculoase pe calea ferata (RID)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181



- aprovizionarea cu GPL se efectueaza cu semiremorca cisterna din dotarea firmei sau cu vagoane cisterna pe cale ferata

- buteliile cu GPL sunt transportate cu cele 3 autospeciale din dotarea firmei

▪ depozitare: capacitatea maxima de depozitare GPL este de: 237.12 t (520 mc) in cele 6 rezervoare si 18 t in butelii, in total de 255,12 t. In conformitate cu prevederile HG 804/2007, modificat si completat prin HG 79/2009, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, Anexa 1, Partea 1, art. 10 (Gaze lichefiate extrem de inflamabile, inclusiv GPL, cantitatea relevanta ≥ 200 t) unitatea se incadreaza in categoria unitatilor **SEVESO** de **Risc Major (RM)**

▪ folosire / comercializare: buteliile cu GPL sunt distribuite la beneficiari

*La modul de gospodarire vor fi luate in considerare inclusiv prevederile fiselor tehnice de securitate si/sau a fiselor cu date de securitate

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

- buteliile se preschimba la distributie si se verifica de fiecare data inainte de umplere

4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

- Instalatiile electrice sunt in executie etansa (corpuri de iluminat si intrerupator IP54-EX) in conformitate cu categoria de pericol de incendiu si gradul de rezistenta la foc al fiecarui compartiment.

- Rezerva de incendiu de 700 mc, 5 hidranti, pichet PSI, stingatoare (2 buc. tip P50; 27 buc. P3; 6 buc. P6; 4 buc. P4), sirena de 5 kW pentru avertizare

- 2 detectoare fixe pentru detectarea scurgerilor de gaz (unul la depozitul GPL si unul la statia de imbuteliere) cu semnalizare contiuna optica si acustica (fac parte din centrala de semnalizare)

- Rezervoarele sunt fixate pe suportii din metal sudați de plăcile de metal din fundații, sunt izolate termic pentru evitarea creșterilor de temperatură pe timp de vară si fenomenul de inghet pe timp de iarna si sunt prevăzute cu: linii de egalizare a presiunilor pe faza gazoasă cu cisterna CF sau autocisterna; 2 supape de siguranță la fiecare rezervor (la depășirea presiunii de reglare a supapelor, acestea debușează în atmosferă); dispozitiv de închidere rapidă care are rolul de a bloca ieșirea gazelor din rezervoare, în cazul în care apar defecțiuni la instalație; indicator de nivel; termometru; manometru

- unitatea trebuie sa dispuna in permanenta de echipa, mijloace si materiale de interventie pentru situatii de urgenta, inclusiv pentru cazuri de poluari accidentale. Planul de interventie trebuie reactualizata ori de cate ori apar date noi in functionarea unitatii, a personalului de interventie, sau a partilor interesate, inclusiv Agentia pentru protectia mediului Covasna si Garda de mediu - Comisariatul judetean Covasna

- in cazul producerii unui accident pe timpul transportului, transportatorul anunta imediat Inspectoratul pentru situatii de urgenta, Agentia pentru protectia mediului si Garda de mediu, de pe raza judetului unde s-a produs incidentul.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

- se va tine evidenta la zi a cantitatilor de substante periculoase existente si comercializate

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE

- nu este cazul



DIRECTOR EXECUTIV
Ing. NEAGU Gheorghe

Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații
Ing. SIMINICEANU Gabriel

Întocmit,
ing. BORBÁTH József

II/A/2
II/A/4

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA
B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181

9/9

