



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 96 din 11.05.2011  
Revizuita la 27.06.2017

Titularul activității: S.C. ETA GAS S.R.L.  
Adresa: Municipiul București, Sector 6, strada Porumbelului, nr. 3.  
Punct de lucru: S.C. ETA GAS S.R.L.  
Locația activității: comuna Stolnici, sat Stolnici, județul Argeș  
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
5210	Depozitari (imbuteliere GPL)	273	6312	Depozitari (imbuteliere GPL)

Emisă de: A.P.M. ARGES  
Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Argeș.  
Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.  
Data emiterii / revizuirii: ..... 2017  
Data expirării: ..... 2021

Motivul revizuirii:

S-au adaugat urmatoarele constructii si instalatii:

- vestiar angajati (container metalic H=2,5 m; L=6 m; l=2,5 m)
- atelier reparatii butelii (format din 2 containere metalice H=2,5 m; L=6m; l=2,5 m, zona de 60 mp partial acoperita, baraca metalica H=2,2 m;L=4 m; l=2 m)
- anexe ( toaleta, magazie depozitare, generator electric)
- gard din panouri bordurate zincate care imprejmuieste zona de stocare GPL.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ETA GAS S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Stolnici, sat Stolnici, județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 5989/23.03.2016, și a completărilor nr. 15968/23.08.2016, 21867/21.11.2016, 2205/30.01.2017, 6694/30.03.2017 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, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES  
Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;  
E-mail: office@apnma.apnm.ro; http: apnma.apnm.ro



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITA

Pentru S.C. ETA GAS S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Stolnici, sat Stolnici, judetul Argeș,

### Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. ETA GAS S.R.L.
  - Notificare întocmită conform Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, întocmită de S.C. ETA GAS S.R.L.
  - Autorizației de mediu nr. 96/11.05.2012, revizuită la 03.05.2012 în original.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, Cod Unic de Înregistrare 15287616/13.03.2003.
- Certificat constatator nr. 49789/04.02.2011, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat constatator nr. 443436/10.11.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.
- Contract de închiriere încheiat cu Alexandru Ion, pentru spațiul și dotările pentru desfășurării activității.
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 52/26.10.2016 eliberată de ABA Argeș Vedea.
- Adresa nr. 2152863/23.11.2010, eliberată de Grupul de Pompieri „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeș.
- Actualizarea autorizației nr. DISPR/CR/I, J/7/3025/0/15.02.2012 eliberată de ITISCIR București;
- Atestat instalații din arii periculoase Ex examinate „in situ” la utilizator nr. GANEx.Sp. 2013.281.1186X + Anexe, eliberat de INSEMEX Petrosani GANEx.
- Raport privind protecția la explozie nr. Raport GANEx: 1186/14.11.2013, întocmit de INSEMEX Petrosani.
- Buletin de verificare metrologică nr. 0005883/01.02.2016, eliberat de Biroul Român de Metrologie Legală;
- Rapoarte de inspecție nr. 252 – 095 / 19.03.2014, 252 – 096 / 19.03.2014, 252 – 408/29.09.2015;
- Contract de prestări servicii nr. 3567/11.10.2016 încheiat cu Comuna Harsești pentru vidanajarea apelor uzate menajere;
  - Fișa cu date de securitate pentru GPL.
  - Plan de situație și de încadrare în zonă.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității are obligația ca înainte de începerea activității de transport rutier de marfuri periculoase (GPL, produse petroliere și butelii cu GPL) pe teritoriul întregii țări, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului de pe raza teritorială a județului în care urmează să se desfășure activitatea, iar Agenția pentru Protecția Mediului va verifica condițiile pentru desfășurarea activității și poziția amplasamentului în raport cu ariile naturale protejate.
- Titularul activității are obligația să notifice APM Argeș dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, conform legii.**

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.



- c) Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare
- d) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- e) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- f) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- g) În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu APM Arges, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial - administrativă a județului în cauză, GNM –CJ și a populației din zonă.
- h) Este interzisă aducerea focului sub orice forma în zonele cu risc de incendiu, explozie, în afara de intervențiile ce fac obiectul unui permis de intervenție.
- i) Orice lucrări sau intervenții sunt precedate, chiar înainte de începere, de o inspecție la fața locului pentru a verifica dacă măsurile stabilite sunt respectate.
- j) Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- k) Manipularea marfurilor periculoase se va realiza în condiții în care să nu provoace contaminarea autovehiculului și mediului.
- l) Se va verifica periodic starea rezervoarelor de depozitare și a conductelor tehnologice.
- m) Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1408/2008, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor periculoase.
- n) Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- o) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Arges la apariția noilor modificări ale activității.
- p) Nemođificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- q) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- r) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- s) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor trebuie să se realizeze conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- t) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- u) Stocarea temporară a deșeurilor generate se va realiza numai pe platforma betonată, în containere / recipiente etichetate.
- v) Operatorii care produc deșuri periculoase trebuie să asigure condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.



- w) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: - colectarea acestora, - predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- x) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- y) Evitarea formării stocurilor de deseuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- z) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- aa) Deseurile periculoase se vor depozita separat de deseurile nepericuloase prin zonarea amplasamentului și crearea de celule separate, astfel încât riscul de impurificare al deșeurilor nepericuloase să fie minim.
- bb) Depozitarea temporară a deșeurilor se va realiza în așa manieră pe amplasament astfel încât să se asigure accesul și manevrarea cu ușurință pentru toate deșeurile, precum și stabilitatea acestora.
- cc) Fiecare deșeu stocat va fi etichetat corespunzător cu informații din care să rezulte: codul deșeurii, proveniența, operația de valorificare/eliminare conform Anexelor 2 și 3 din Legea 211/2011 privind gestionarea deșeurilor, data intrării pe amplasament, data părăsirii amplasamentului ținând cont de prevederile HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și anume: "stocarea deșeurilor înainte de valorificare sau tratare pentru o perioadă mai mică de 3 ani, ca regulă generală, sau stocarea deșeurilor înainte de eliminare, pentru o perioadă mai mică de un an".
- dd) Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- ee) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ff) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- gg) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- H.G. nr. 1408/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.



- Legea nr. 360/2003 modificata si completata prin legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 59/2016 - privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase si respectiv a accidentelor majore produse.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, conditii tehnice privind protectia atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002.
- Hotararile Consiliului local referitoare la salubritate, protectia asezarilor umane precum si la domeniul aferente protectiei mediului.
- Ordin nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili.
- SR 10009/2017: acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

***Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.***

***Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.***

***Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.***

***Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.***

***Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente.***

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuita la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Judetul Argeș



**Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

**Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.**

**Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

I. Activitatea autorizată

- 5210 – Depozitari

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
5210	Depozitari (imbuteliere GPL)

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

Teren cu suprafața de 4000 pe care sunt amplasate următoarele obiective :

Obiectele componente ale stației de imbuteliere GPL sunt:

- hală de imbuteliere cu cinci posturi de încărcare buteliilor un post de verificare butelii;
- stație de pompe GPL – compresor;
- depozit pentru stocare GPL format din două rezervoare;
- punct de descărcare GPL din cisternă auto;
- punct de descărcare GPL din vagoane cisternă CF;
- generator electric;
- cladire birouri;
- vestiar angajați ( container metalic H=2,5m; L=6m;l=2,5m)
- atelier reparații butelii (format din 2 containere metalice H=2,5 m; L=6m; H=2,5 m, zona de 60 mp partial acoperita, baraca metalica H=2,2 m; L=4 m; H=2 m)
- toaleta cu fosa uscata

Hala de imbuteliere este o construcție metalică având regimul de înălțime parter, cu o suprafață construită de 246,44 mp și este echipată cu:

- 5 posturi de încărcare (cântare);
- cantar pentru verificare buteliilor după încărcare;
- cadă pentru verificare a scăpărilor la corpul buteliei prin imersare în apă;
- detector (manual) pentru verificarea scăpărilor la gâtul buteliei;
- mașină de sigilat robinetul buteliei;
- pompă de descărcare GPL din butelii defecte cu conductă de retur în rezervor;
- explozimetru, sistem de oprire a circuitului electric și alarmă sonoră în cazul depășirii concentrației de gaz în aer;
- două ventilatoare de exhaustare a eventualelor pierderi de GPL cu motor antiex cu paleți din materiale antiscântei;
- buton de oprire pompă transvazare GPL.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuita la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Judetul Argeș.



Punctul de descărcare GPL din cisternă auto este amplasat pe platformă betonată. Zona de staționare a cisternei auto este delimitată.

Punctul de descărcare GPL din vagon cisternă CF este amplasat în zona gardului adiacent liniei CF.

Depozitul de stocare GPL este format din 2 rezervoare de stocare:

- rezervor R1 – recipient metalic sub presiune cilindric orizontal, pozat pe suporturi tip șa, cu volum 100 mc ce asigură depozitarea a 50 t de GPL;
- rezervor R2 – recipient metalic sub presiune cilindric orizontal, pozat pe suporturi tip șa, cu volum 89,9 mc ce asigură depozitarea a 44,9 t de GPL;
- conducte și 2 pompe + compresor de transvazare GPL între rezervoare și posturile de îmbuteliere din hală; pe conducta de refulare a apompei este montat un ventil de izolare .

Rezervoarele sunt echipate cu:

- supape de desigurăță;
- robineti de închidere rapidă, pe traseul de faza lichidă de la rezervor spre hală, care izolează rezervorul în caz de incident;
- aparatură de măsurare și indicare locală a presiunii, temperaturii, nivel în protecție EX;
- împământare.

Între rezervoarele de GPL și rampa de descărcare este construit un zid de beton rezistent la explozie ( H=3,0 m , L=15 m, grosime =35 cm ), întreaga zona de stocare fiind împrejmuită cu gard din panouri metalice bordurate zincate.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- Materii prime: Gaz petrolierlichefiat (GPL) aragaz – amestec de hidrocarburi gazoase (87% butan + 12%propan + 1% alte hidrocarburi); se depoziteaza in vasele de stocare (R1=100 mc,R2=89,8 mc).
- Recipienti metalici butelii (capacitate 26 l) stocate in hala de imbutiliere.
- Robineti, garnituri, sigilii, capace depozitate in baraca metalica.

Capacitatea de producție a instalației de îmbuteliere GPL aragaz este:

- 11-12 butelii /h /post incarcare
- 480 butelii /zi.

Capacitatea unei butelii este: maxim 12,5 kg GPL aragaz , mediu 11 kg GPL aragaz.

Capacitatea maxima de stocare GPL in vasele de stocare si butelii este de: **100,48 tone.**

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apa

Necesarul de apa menajera este asigurat dintr-un foraj de mica adancime cu H=15,0 m, Dn=400 mm.

Aduciunea apei de la foraj la sistemul hidrofor este din conducta PEHD, Dn=32 mm, L=10,0 m.

In interiorul halei exista o cuva metalica cu un volum de apa de 100 l, in care se incearca etanseitatea buteliilor.

Rezervorul de inmagazinare apa pentru incendiu este din beton, este descoperit si are volumul de 50 mc.

Apa captata din foraj este distribuita catre bazinul de incercare a etanseitatii buteliilor, cele doua cismele din curte care sunt folosite de salariati pentru nevoi diferite si o chiuveta in corpul de cladire administrativ, prin intermediul unui sistem hidrofor cu un rezervor metalic cu membrana V=40 l, pompa Q=0,7 l/s.

Reteaua de distributie are o lungime de cca. 40 m si este realizata din conducta PEHD Dn 32 mm.

Pentru reseaua de hidrantei apa este distribuita cu o motopompa.

*Debitele si volumul cerintei de apa*

- Qs zi med = 0,281 mc/zi (0,010 l/s)
- Qs zi max = 0,337 mc/zi (0,012 l/s)
- Qs zi min = 0,182 mc/zi (0,006 l/s)
- Qs orar max = 0,118 mc/h (0,033 l/s)
- V anual = 73 mc.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuita la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Judetul Argeș.



#### Evacuarea apelor

Apele pluviale provenite de pe acoperisul cladirilor de pe acoperisul cladirilor sunt preluate prin burlane si evacuate liber la suprafata terenului.

Apele uzate provenite de la cele doua cismele si din corpul administrativ sunt colectate si dirijate printr-o retea de canalizare din PVC, Dn=110 mm, Lt=80 m si evacuate in bazinul vidanjabil cu V=60 mc, peste care este amplasat un WC de tip uscat.

#### Debitele si volume de apa evacuate

- Qs zi med = 0,168 mc/zi (0,006 l/s)
- Qs zi max = 0,202 mc/zi (0,007 l/s)
- Qs zi min = 0,109 mc/zi (0,004 l/s)
- Qs orar max = 0,071 mc/h (0,020 l/s)
- V anual = 44 mc.

Alimentarea cu energie electrică a amplasamentului se realizează din rețeaua existentă în zonă prin intermediul unui post de transformare. Alimentarea consumatorilor electrici se asigură din tabloul general de distribuție de tip interior din anexa spații tehnice birouri.

Sistemul electric include:

- instalația de alimentare a consumatorilor de forță;
- instalația de iluminat;
- instalația de legare la pământ;
- generator electric propriu (în caz de avarie la rețeaua electrica)

Cablurile electrice sunt montate subteran, pozarea aeriană există numai în afara zonelor Ex.

În zonele Ex sunt prevăzute corpuri și echipamente în protecție Ex. Stația de îmbuteliere este prevăzută cu instalație de împământare și protecție contra trăsnetului.

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

- aprovizionarea stației de îmbuteliere cu produse cu autocisterne auto sau cisterne CF;
- descărcarea cisternelor auto sau CF cu ajutorul pompelor de transvazare / compresor acționate de motoare electrice în construcție Ex;
- aspirarea produselor din rezervoarele stocate cu ajutorul pompei centrifuge acționată de un motor electric în construcție Ex și transportarea lui la stațiile de încărcare manuale;
- încărcarea manuală a recipientelor de uz casnic,
- încercarea recipientelor la etanșare;
- livrarea către populație cu autovehicule avizate.
- repararea recipientelor – înlocuire robinete, garnituri.
- sigilare butelii pline, depozitare, comercializare.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Butelii încărcate cu GPL aragaz.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuita la 32-06 2017  
Titular – SC ETA GAS SRL  
amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Judetul Argeș.





## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Pe amplasament nu exista sursa de incalzire cu ardere de combustibil – central termica. Incalzirea biroului se realizeaza cu ajutorul instalatiei electrice de climatizare.

## 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
8292	Activitati de ambalare (GPL)

## 8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 258 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)

#### AER

- Supape de siguranta, indicatoare nivel, dispozitive de inchidere rapida, robineti de izolare – aferente instalatiei
- Explozimetru (in hala de imbuteliere), sistem de oprire a circuitului electric si alarmare sonora – in cazul depasiri iconcentratiei impuse, de gaz in aer
- 2 ventilatoare (la nivelul pavilionului halei) pentru evacuarea eventualelor pierderi de gaz.

#### SOL

- puzele pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor menajere.

#### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

#### AER – IMISII

AER: -valorile imisiilor substanțelor poluante rezultate în urma desfășurării activității, cuprinse în STAS 12574/1987 se vor încadra în limitele max. admisibile, astfel:

- |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| indicatorul       | limita impusa pentru media zilnică |
| - metil mercaptan | max. 0,00001 mg/mc                 |

#### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuita la 31.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Judetul Argeș.



În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

#### **SOL**

Valorile concentrațiilor indicatorilor poluanți specifici activității, prezenți în perimetrul societății, nu vor depăși limitele prevăzute în ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

#### **ZGOMOT:**

Activitatea de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017: acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

a) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților în aer:

metil mercaptan în urma operațiilor desfășurate pe amplasament - punct de monitorizare: la limita de nord - est a punctului de lucru spre zona locuită un punct – anual.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul III, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

#### 1. Deșeuri produse

Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Tipul deșeurii	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod de stocare temporară
20 03 01	deseuri municipale	Întreaga unitate.	1	mc/lună	Europubele
20 01 01	deseuri de hârtie și carton	salariați	-	kg/lună	în magazie
20 01 39	deseuri materiale plastice	salariați	-	kg/lună	în magazie

#### 4. Deșeuri valorificate/eliminate:

Cod dese conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu colectat	Sursă generatoare	Cantitate estimată (lunar)	Mod de eliminare/valorificare
20 03 01	deseuri municipale	Întreaga unitate.	1 mc	Unități autorizate pentru eliminare
20 01 01	deseuri de hârtie și carton	salariați	-	Unități autorizate

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.



				pentru eliminare/ valorificare
20 01 39	deseuri materiale plastice	salariati	-	-//-

### 3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

### 4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

### 5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/installație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

### 6. Ambalaje folosite

Butelii GPL pentru comercializare – circa 500 bucăți/zi, stocate temporar pe platforma betonată, în interiorul halei de îmbuteliere. Buteliile GPL se reutilizează.

### 7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;
- Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

**S.C. ETA GAS S.R.L. se încadrează în categoria activităților „la nivel inferior”**, care fac obiectul Legii nr. 59/2016 - privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase (conform Notificării nr. 46/10.05.2016, întocmită de către S.C. ETA GAS S.R.L.).

Pe amplasament se stochează gaz petrolier lichefiat – GPL (substanța nominalizată) în rezervor, conducte și recipient **cu capacitatea maximă de stocare de 100,48 tone**.

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr crt.	Denumirea comercială	Nr. CAS	Denumire substanță	Stare fizică	Fraze de pericol	Capacitate de stocare	Mod de depozitare	Locația

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.



Nr crt.	Denumirea comerciala	Nr. CAS	Denumire substanta	Stare fizica	Fraze de pericol	Capacitate de stocare	Mod de depozitare	Locatia
1.	GPL Aragaz	87741-01-3	Hidrocarburi cu C4	Gaz la 20° si 1010 Hp, lichid sub presiune	H220 H280 H340 H350	100,48 tone	Rezervor Conducte transfer	Hala productie incarcare manuala GPL, Rezervoare cilindrice de stocare GPL amplasate pe postamente din beton

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** GPL – ul este imbuteliat in butelii de 26 litri pentru GPL – aragaz cu ajutorul unei instalatii de imbuteliere cu 5 posturi.
- **transport:** gazul petrolier lichefiat este transportat cu ajutorul vagoanelor cisterna si CF, de la furnizori la punctul de lucru din comuna Stolnici, sat stolnici, judetul Arges. Buteliile cu GPL – aragaz sunt transportate cu mijloace de transport de la statia de imbuteliere direct la beneficiari.
- **depozitare:** stocarea GPL – ului se realizeaza in doua rezervoare astfel:
  - rezervor R1 – recipient metalic sub presiune cilindric orizontal, pozat pe suporturi tip şa, cu volum 100 mc ce asigură depozitarea a 50 t de GPL;
  - rezervor R2 – recipient metalic sub presiune cilindric orizontal, pozat pe suporturi tip şa, cu volum 89,9 mc ce asigură depozitarea a 44,9 t de GPL;
- **folosire/comercializare:** buteliile umplute cu GPL sunt etichetate corespunzator si sigilate, ele fiind transportate si livrate la consumatori.

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanţele şi amestecurile periculoase

Gestiunea ambalajelor si a deeurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de *gestionare a ambalajelor şi a deeurilor de ambalaje*.

## 4. Instalaţiile, amenajările, dotările şi măsurile pentru protecţia factorilor de mediu şi pentru intervenţie în caz de accident

**Instalaţia intră sub incidenţa Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităţilor relevante de substanţe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – obiectiv cu risc minor.**

### ➤ Inventarul substantelor si preparatelor periculoase prezente pe amplasament

Titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile substantelor si preparatelor periculoase prezente in instalatiile sale (cu precadere fisele cu date tehnice de securitate). Se va actualiza, ori de cate ori este nevoie, inventarul si stocurile de substante si preparate periculoase prezente pe amplasament.

### ➤ Identificarea zonelor de risc din amplasament

Titularul de activitate identifica zonele din amplasament unde se poate declansa un incendiu, o emisie de substante sau preparate periculoase stocate sau utilizate sau se poate forma un nor cu continut de

Autorizaţie de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuita la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Judetul Arges.



substante nocive sau explozive, pentru o scurta durata sau de maniera permanenta. Aceste zone sunt marcate prin indicatoare vizibile, detin mijloace de protectie adecvata si sunt incluse in planul de gestionare al situatiilor de risc de pe amplasament.

#### **A) Infrastructuri si instalatii**

##### ➤ **Supravegherea platformei industriale**

- a) Platforma industrială va fi supravegheată în permanentă.
- b) Platforma industrială va fi protejată împotriva intruziunilor.
- c) Responsabilul cu managementul securității va lua toate măsurile ca o persoană competentă în domeniul securității să poată fi alertată și să intervină rapid în locul în care este nevoie.

##### ➤ **Accesul și circulația în interiorul obiectivului industrial**

- a) Se vor lua măsuri pentru a evita lovirea sau deteriorarea instalațiilor, unităților de stocare sau anexele lor de către vehicule sau alte mașini.
- b) Căile de circulație și acces trebuie să fie bine delimitate, curățite în permanentă și eliberate de orice obiect care ar putea împiedica circulația. Aceste zone de circulație trebuie să fie amenajate astfel încât mașinile de pompieri să poată interveni fără dificultate.
- c) Vor exista cel puțin două cai de acces de prim ajutor, la distanță una față de cealaltă și plasate cât se poate de eficient pentru a evita expunerea lor la consecințele unui accident, accesibile din exterior pentru mijloacele de intervenție.

##### ➤ **Cladiri și locatii**

Punctul de control este protejat de riscurile de incendiu, explozie și toxice. Amplasarea clădirilor în care își desfășoară activitatea personalul de deservire se face la adăpost de riscurile de incendiu, explozie și toxice. În interiorul instalațiilor căile de circulație sunt amenajate și menținute libere, pentru a ușura circulația și evacuarea personalului, ca și intervențiile de urgență în caz de accident.

##### ➤ **Legarea la pământ a instalațiilor electrice**

Instalațiile electrice trebuie realizate și întreținute conform normelor de protecția muncii în vigoare. Legarea la pământ a acestora este separată de cea de cea aferentă instalației de paratrăsnet. Verificarea ansamblului instalației electrice se face cel puțin o dată pe an, de o societate de specialitate, care va menționa explicit în raportul său, defectiunile observate.

##### ➤ **Protecția contra trăsnetelor**

Dispozitivele de protecție contra fulgerelor sunt conforme cu normele române în vigoare sau cu normele în vigoare din statele membre sau prezentând garanții de securitate în vigoare. Verificarea dispozitivelor de protecție contra fulgerelor este verificată o dată la cinci ani.

#### **B) Managementul operațiilor ce detin/produc/utilizeaza substante si preparate periculoase**

##### ➤ **Proceduri de exploatare destinate prevenirii accidentelor**

Manipularea și operarea în condiții de risc a instalațiilor ar putea avea consecințe asupra securității publice și sănătății populației. Fazele de pornire și oprire, funcționare normală, mentenanță, fac obiectul unor proceduri de exploatare scrise, puse la dispoziția celor care lucrează în instalațiile respective.

Aceste proceduri obligatorii prevăd în special :

- modalitățile de operare ;
- frecvența verificării dispozitivelor de securitate și de tratare a poluării și de disconfort creat de instalații ;
- instrucțiunile de întreținere și curățire, periodicitatea acestor operații și obligațiile înainte de a începe aceste operații ;
- modalitatea de întreținere și utilizare a echipamentelor de reglare și a dispozitivelor de securitate.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.



Înainte de punerea în funcțiune a unor noi instalații, se va face recepția tuturor lucrărilor realizate, iar demarajul se va face în prezența unei echipe de tehnicieni competenți.

➤ **Verificări periodice**

- a) Instalațiile, aparatele și depozitele în care sunt stocate substanțe și preparate periculoase, ca și mijloacele de intervenție în caz de pericol, fac obiectul unor verificări periodice.
- b) Titularul de activitate are obligația de a asigura funcționarea în bune condiții a sistemului de monitorizare și control al poluanților pe raza de incidență a activității desfășurate, în scopul prevenirii și evitării riscurilor tehnologice și eliberării accidentale de poluanți în mediu.
- c) Titularul de activitate are obligația să asiste persoanele împuternicite cu inspectia, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii, toate documentele relevante și să le faciliteze controlul activităților și prelevarea de probe.

➤ **Interdicția de foc**

Este interzisă aducerea focului sub orice formă în zonele cu risc de incendiu, explozie, în afara de intervențiile ce fac obiectul unui permis de intervenție.

➤ **Instruirea personalului**

- a) Întreg personalul trebuie să cunoască și să respecte politica de prevenire a accidentelor majore (PPAM).
- b) Instruirea personalului privind siguranța instalațiilor și managementul situațiilor de urgență se va face periodic. Se va respecta procedura privind instruirea, scolarizarea și/sau perfecționarea angajaților și a colaboratorilor (după caz).
- c) Se vor elabora proceduri specifice pentru a verifica nivelul de cunoaștere de către personal a riscurilor existente în instalații.

➤ **Mentenanța și lucrări de reabilitare**

- a) Orice lucrări sau intervenții sunt precedate, chiar înainte de începere, de o inspectie la fața locului pentru a verifica dacă măsurile stabilite sunt respectate.
- b) La sfârșitul lucrărilor, se face recepția pentru a verifica dacă s-au executat corect, pentru evacuarea materialelor de șantier - se verifică amplasamentul corect al instalațiilor și se certifică acest lucru.
- c) Anumite intervenții stabilite, de întreținere simplă și realizate de personalul propriu pot fi stabilite într-o procedură simplificată.
- d) Punerea în funcțiune a unor unități noi este precedată de recepția lucrărilor care atestă că instalațiile sunt apte de funcționare.
- e) Orice intervenție prin punct cald asupra conductelor care conțin combustibil nu poate fi efectuată decât după golirea completă a conductei respective.
- f) La sfârșitul lucrărilor se face verificarea unei etanșeități perfecte a conductelor. Această verificare se face pe baza unei proceduri scrise. Verificarile și rezultatele lor sunt consemnate în scris.
- g) Sudorii vor deține o atestare scrisă asupra aptitudinii profesionale specifice modului de asamblare pe care-l au de efectuat.

**C) Elemente importante destinate prevenirii accidentelor**

➤ **Domeniul de funcționare**

Titularul de activitate stabilește, sub responsabilitatea sa, limitele de variație care determină siguranța în funcționare a instalațiilor. Instalațiile sunt echipate cu dispozitive de alarmă când parametrii depășesc plaja de funcționare în siguranță. Declansarea alarmei antrenează acțiuni automate sau manuale de corecție.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.



➤ **Echipamente importante pentru securitate**

- a) Echipamentele sunt confectionate de maniera sa reziste la actiunea substantelor si preparatelor manipulate si in mediul de functionare al instalatiei (soc, coroziune, etc.).
- b) Orice defectiune in sistemele de transmitere si tratare a informatiei este detectata automat.
- c) Alimentarea si transmiterea comenzilor se realizeaza in « securitate pozitiva » (functionare normala si in pana de curent). Acestea sunt controlate periodic si mentinute in stare de functionare dupa proceduri scrise.

➤ **Sisteme de alarma si securizare a instalatiilor**

Sistemele de alarma si securizare a instalatiilor permit, in caz de depasire a pragurilor critice prestabilite, de a alarma personalul de supraveghere in cazul unui accident si de a securiza instalatiile susceptibile a provoca consecinte grave asupra vecinatatilor si mediului. Dispozitivele de securizare a instalatiilor sunt independente de sistemele de comanda a instalatiei. Acestea functioneaza in « securitate pozitiva » (functionare normala si in pana de curent).

➤ **Supravegherea si detectarea zonelor de pericol**

- a) Instalatiile susceptibile de a provoca consecinte grave pentru vecinatati si mediu sunt echipate cu sisteme de detectie si alarma a caror plaja de sensibilitate depinde de natura riscurilor ce pot aparea.
- b) Implantarea detectorilor este rezultatul unui studiu prealabil, permitand informarea rapida a personalului asupra oricarui incident si, luand in considerare natura, localizarea instalatiilor si conditiile meteo, zonele din amplasament care pot fi afectate.
- c) Titularul de activitate face lista detectorilor existenti si determina operatiile de mentenanta destinate mentinerii eficacitatii lor in timp.
- d) Detectorii fiksi declanseaza , in caz de depasire a pragurilor:
  - dispozitive de alarma sonora si vizuala, destinate a alarma personalul ce asigura supravegherea instalatiilor;
  - sistemele de punere in siguranta a instalatiilor, dupa specificatiile exploatantului .

➤ **Alimentarea electrica**

Echipamentele si sistemele de securizare a instalatiilor trebuie sa functioneze si in cazul intreruperii curentului electric.

➤ **Utilitati destinate exploatarii instalatiilor**

Titularul de activitate asigura in permanenta furnizarea sau accesul la utilitatile necesare functionarii echipamentelor de alarmare si a celor care concura la securizarea instalatiilor.

**D) Prevenirea poluarilor accidentale**

➤ **Organizarea amplasamentului**

- a) Titularul de activitate trebuie sa elaboreze o procedura scrisa privind verificarea etanseitatii recipientilor de stocare.
- b) Verificarile, operatiile de intretinere si de vidanjare ape uzate se vor nota intr-un registru care se va pune la dispozitia autoritatilor competente pentru inspectie.

➤ **Etichetarea substantelor si preparatelor periculoase**

Rezervoarele si alte ambalaje, recipientii fiksi de stocare ai substantelor si preparatelor chimice periculoase trebuie etichetate intr-o forma vizibila, conform reglementarilor specifice.

➤ **Rezervoare**

- a) Rezervoarele trebuie construite din materiale adaptate produselor ce sunt stocate, pentru a evita riscul unor reactii periculoase.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuita la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Judetul Argeș.



b) Canalizarile trebuie instalate la adăpost de socuri mecanice și să prezinte toate garanțiile de rezistență la acțiunile mecanice, fizice și chimice.

➤ **Reguli de compatibilitate în stocare**

a) Rezervoarele sau recipientele care conțin produse incompatibile nu trebuie asociate aceleiași rețenții.

➤ **Transport, încărcare, descărcare**

a) Zonele de încărcare și descărcare a vehiculelor cisternă și CF de stocare și manipulare a produselor periculoase, lichide (sau lichefiate) trebuie să fie etanșe.

b) Rezervoarele sunt echipate cu dispozitive care permit verificarea nivelului de umplere în orice moment și care împiedică deversarea în cursul umplerii lor.

➤ **Eliminarea substanțelor sau preparatelor periculoase**

Eliminarea substanțelor sau preparatelor periculoase recuperate în caz de accident urmează filierele proprii fiecărui tip de deșeu.

**E) Mijloace de intervenție în caz de accident și organizarea ajutorului**

➤ **Generalități privind mijloacele**

a) Amplasamentul este dotat cu mijloace adaptate de apărare care sunt repartizate în funcție de localizarea acestuia, conform analizei de risc efectuată de titular.

b) Amplasamentul este dotat cu mai multe puncte de retragere destinate protecției personalului în caz de accident.

➤ **Întreținerea mijloacelor de intervenție**

a) Aceste echipamente sunt menținute în stare bună, marcate și ușor accesibile.

b) Titularul de activitate trebuie să fixeze un program de testare și control a acestora. Datele, modalitățile de control și observațiile constatate se înscriu într-un registru care rămâne la dispoziția Serviciului de Protecție Civilă Județean și organelor competente de control.

➤ **Protecția individuală a personalului de intervenție**

a) Masci sau aparate respiratorii specifice gazelor sau emisiilor toxice ce pot rezulta în situații de risc, sunt puse la dispoziția întregului personal de intervenție și supraveghere sau care stă în interiorul zonelor toxice.

b) Aceste mijloace de protecție individuală sunt accesibile în orice circumstanță, atât în intervenții normale cât și accidentale. O rezervă de aparate respiratorii de intervenție este asigurată în cel puțin două sectoare protejate ale amplasamentului și în sens opus direcției vântului.

➤ **Resurse de apă și spumă**

Titularul de activitate trebuie să dispună de propriile mijloace de luptă contra incendiilor, specifice riscurilor induse de substanțele/preparatele chimice existente:

a) o rezervă de apă de incendiu;

b) o rezervă de emulsii adaptate produselor prezente pe amplasament;

c) mijloace fixe de luptă contra incendiilor, compuse din mijloace fixe de producere a apei (rampe de stropire), mijloace fixe de producere a spumei, stalpi de incendiu protejați contra înghețului;

d) vehicule de incendiu, de aprovizionare și echipamente de comunicație;

e) extincătoare în număr și de calitate adaptate riscurilor ce pot apărea, trebuie să fie judicios repartizate în amplasament și în special în apropierea depozitelor de materiale combustibile și a zonelor de încărcare a produselor și deșeurilor;

f) robinete de incendiu armate;

g) rezerve de nisip repartizate uniform, în cantități adaptate riscurilor, lopeti.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 27-06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.





Canalizarile ce colectează apa de incendiu trebuie proiectate pentru a prelua integral debitele și presiunile necesare în intervenții din orice punct al rafinării. Rețeaua de canalizare trebuie echipată cu un număr suficient de vane de baraj, astfel încât orice zonă afectată de o ruptură, cu ocazia unui accident, să fie izolată. Amplasamentul trebuie să dispună, în orice situație, de un grup de pompe pentru apa de incendiu, de resurse de apă suficiente pentru a asigura alimentarea cu apă a rețelei de incendiu. În caz de oprire a curentului, trebuie să existe ca rezervă două surse de energie distincte, securizate.

Titularul se asigură de disponibilitatea permanentă a unei surse exterioare de apă de incendiu.

➤ **Reguli de securitate**

- a) Dispozițiile prezentei autorizații sunt incluse în procedurile și instrucțiunile de lucru care sunt actualizate permanent și ținute în locuri accesibile personalului de deservire.
- b) Aceste reguli indică în special:
  - interdicția de a folosi focul, neautorizat, în instalațiile care detin substanțe/preparate periculoase care pot fi la originea unui sinistru (incendiu, explozie..);
  - procedurile de oprire în regim de urgență și securizare a unei instalații (electricitate, rețele de fluide..);
  - măsurile ce trebuie luate în caz de scurgere a unor substanțe periculoase, în canalizare și în particular, condițiile de evacuare a deșeurilor și apelor impurificate în caz de imprastiere accidentală;
  - mijloacele de stingere ce trebuie utilizate în caz de incendiu;
  - procedura de alertă cu numerele de telefon a responsabilului și grupei de intervenție de pe platformă, în caz de sinistru;
  - procedura de izolare a amplasamentului cu scopul de a preveni orice imprastiere a poulării în receptorii naturali.

➤ **Sistem de alertare internă**

- a) O rețea de alertare internă a amplasamentului colectează alertările personalului de la posturile fixe și mobile, datele meteo disponibile ca și orice informație necesară gestionării alertării. Aceasta declanșează alarme specifice (sonore, vizuale și alte mijloace de comunicare) pentru a alerta persoanele prezente în amplasament asupra naturii și extinderii riscului.
- b) Posturile fixe care permit alertarea sunt repartizate pe tot amplasamentul.
- c) Una sau mai multe linii de comunicare internă (linii telefonice, rețea) sunt rezervate exclusiv gestionării alertei.

➤ **Informarea preventivă a populației care poate fi afectată de un incident**

- a) Titularul de activitate trebuie să informeze persoanele susceptibile să fie implicate într-un incident: (servicii publice, colectivități.) precum și populația învecinată amplasamentului asupra riscurilor unui accident și regulile care trebuie respectate în asemenea situații. Informațiile se transmit prin broșuri, afișe, fluturări.
- b) Aceste informații conțin:
  - numele titularului de activitate și coordonatele;
  - autoritatea de pe amplasament care furnizează informații;
  - denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse, denumirile generice sau categoria generală de pericolozitate a substanțelor și a preparatelor din obiectiv care ar putea duce la producerea unui incident, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase;
  - informații generale privind natura pericolelor de accidente, inclusiv efectele lor potențiale asupra populației și mediului;
  - informații corespunzătoare asupra modului în care populația afectată va fi avertizată și informată în cazul în care se produce un incident;
  - informații corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația vizată și asupra comportamentului pe care trebuie să îl adopte în cazul în care se produce un incident;

Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 27.06 2017

Titular – SC ETA GAS SRL

amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.



- detalii asupra sursei de unde pot fi obținute informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii.
- c) Titularul activității este obligat să rezolve pe niveluri de competență problemele de mediu, în funcție de amploarea acestora.
- d) Titularul activității este obligat să informeze autoritățile competente și populația în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu.
- e) Titularul activității este obligat să asigure monitorizarea tuturor indicatorilor de mediu.

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**  
- Nu este cazul.

#### VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- a) Anual - nivelul de emisii pentru metil mercaptan.
- b) Anual - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deșuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Argeș).
- c) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

ȘEF SERVICIU,  
Avize, acorduri, autorizații  
ecolog Denisa MARIA




Consilier juridic - Gabriel GHITULESCU

Intocmit,  
s-ing. Marin SARU



Autorizație de Mediu nr. 96 din 11.05.2011 revizuită la 22.06.2017  
Titular – SC ETA GAS SRL  
amplasament – comuna Stolnici, sat Stolnici, Județul Argeș.