

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"BASARAB I" AL JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA



INFORMAȚII
de interes public din

PLAN DE URGENȚĂ EXTERNĂ

**SNGN ROMGAZ SA - Filiala de Înmagazinare Gaze Naturale Depogaz
Ploiești SRL**

**SECȚIA DE ÎNMAGAZINARE SUD
DEPOZITUL DE ÎNMAGAZINARE SUBTERANĂ GAZE
NATURALE BILCIUREȘTI**

CAPITOLUL GENERALITĂȚI

Scop

Intocmirea Planului de urgență externă s-a realizat în conformitate cu cerințele Legii nr. 59/2016 în vederea **stabilirii conceptiei** privind controlul activitatilor potențial generatoare de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase de tipul Gazelor Naturale **și a autoritatilor publice cu responsabilitati de actiune** în astfel de situații.

Planul de urgență externă s-a elaborat în scopul planificării și executării acțiunilor de pregătire și intervenție în caz de accidente în cadrul amplasamentelor de nivel superior și care au efecte în afara acestora, în vederea reducerii riscului asupra populației, mediului și proprietății din jurul lor.

Domeniu de aplicare

Planul de urgență externă este documentul care prevede modalitatea de răspuns în cazul producerii unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase de tipul Gazelor Naturale și stabilește responsabilitățile de acțiune ale autorităților publice în astfel de situații.

Baza Legala

- **Legea 481/2004** privind protecția civilă;
- **Legea 307/2006** privind apărarea împotriva incendiilor;
- **Legea 59/2016** privind controlul activitatilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- **Ordinul nr. 156 din 11.12.2017** pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea și testarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
- **Ordinul nr. 251/26.03.2005** privind organizarea și funcționarea secretariatelor de risc privind controlul activitatilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- **Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale;
- **Acordul European** semnat la Bruxelles și ratificat prin Legea 20/1993;
- **Ordinul ministrului de interne nr. 210/2007** pentru aprobarea metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu;
- **Ordinul ministrului de interne nr. 163/2007** pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

CAPITOLUL ACTIVAREA PLANULUI/ÎNCETAREA URGENȚEI ÎN AFARA AMPLASAMENTULUI

Activarea planului

Planul de urgență externă se activează în cazul producerii unui accident major sau când survine un eveniment necontrolat, care prin natura sa poate să conducă la un accident major, la solicitarea inspectorului-șef al I.S.U.J. Dâmbovița.

Planul de urgență externă se activează de către prefectul județului Dâmbovița, în baza informațiilor obținute:

- a) de la dispeceratul de urgență prin numărul unic de apel 112;
- b) în baza propunerii persoanei autorizate să declanșeze procedura de urgență pe amplasament;
- c) de la primele echipaje de intervenție sosite la locul intervenției.

Activarea planului se face în următoarele situații:

- a) scaparea în atmosfera de GPL, dacă prin manevrele de oprire a pompelor și compresoarelor și izolarea traseelor de către personalul din parcul de rezervoare nu poate fi stopată avaria;
- b) în caz de incendiu datorat aprinderii scaparilor de GPL în atmosfera;
- c) în caz de explozie a norului de gaz sau de explozie mecanică a rezervorului;
- d) în situații extreme, meteorologice (descărcări electrice atmosferice frecvente) sau de cutremur;
- e) acțiunea unor persoane neautorizate sau iresponsabile.

Persoane responsabile de activarea planului

Funcțiile persoanelor autorizate să declanșeze procedurile de urgență sunt:

- **Prefectul** - la propunerea Inspectorului Șef al I.S.U.J. Dâmbovița;
- **Inspectorul Șef al I.S.U.J. Dâmbovița**, în cazul în care Prefectul nu poate fi contactat în termen de 5 (cinci) minute.

Persoane autorizate pentru conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului:

- Prefect;
- Inspectorul Șef al I.S.U.J. Dâmbovița.

Instituții cu rol de sprijin în conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului:

- Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița;
- Comisariatul Județean Dâmbovița al Gărzii Naționale de Mediu;
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dâmbovița ;
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Dâmbovița;
- Direcția de Sănătate Publică a Județului Dâmbovița;
- CLSU Conțești;
- Reprezentant BUTANGAS Romania SA Conțești.

CAPITOLUL ZONE DE PLANIFICARE LA URGENTĂ

Scurtă descriere a amplasamentului și a activităților desfășurate

SNGN ROMGAZ SA-Filiala de Înmagazinare Gaze Naurale Depogaz Ploiești SRL operează 6 depozite de înmagazinare subterană a gazelor naturale, printre care și Depozitul de Înmagazinare Subterană Gaze Naturale Bilciurești, având o capacitate activă de 1,31 mld. Smc/ciclu.

Structura Bilciurești este situată în județul Dâmbovița, la cca. 36 km SE de mun. Târgoviște, la cca. 30 km SV de mun. Ploiești și la 40 km NV de mun. București, în apropierea localității Cojasca, fiind compusă din:

- Sediul central;
- Grupul 6 de extracție gaz metan, situat în com. Bilciurești, jud. Dâmbovița;
- Grupul 57 de extracție gaz metan, situat în sat Săbiești, oraș Răcari, jud. Dâmbovița;
- Grupul 101 de extracție gaz metan, situat în sat Săbiești, oraș Răcari, jud. Dâmbovița;
- Grupul 102 de extracție gaz metan, situat în sat Săbiești, oraș Răcari, jud. Dâmbovița;
- Grupul 118 de extracție gaz metan, situat în sat Săbiești, oraș Răcari, jud. Dâmbovița;
- Grupul 137 de extracție gaz metan, situat în extravilanul com. Cojasca, jud. Dâmbovița;
- Grupul 145 de extracție gaz metan, situat în extravilanul com. Cojasca, jud. Dâmbovița.

Depozitul de Înmagazinare Subterană Gaze Naturale Bilciurești se întinde pe o suprafață de 22 km².

Drum de acces pe amplasament: DN1A(Ploiești-București) - DJ711(Bujoreanca-Cojasca) pe aproximativ 7,95 km – DJ 711A(Cojasca-Săbiești) pe aproximativ 5,2 km – Drum dalat spre sediul central, pe aproximativ 100m.

Vecinatati :

- Vecinătăți sediul central:
 - la N la 45 m pădure;
 - la NE la 25 m pădure;
 - la E la 25 m pădure;
 - la SE la 362 m sonde 131;
 - la S-SE la 334 m sonda 116 și la 384 m sonda 155;
 - la S la 464 m sonda 107 și la 520 m grup 57;
 - la SV la 700 m sonda 130;
 - la V teren agricol.
 - Drum de acces grup 6: DN1A (Ploiești – București) - DJ 711 (Bujoreanca - Cojasca) pe aproximativ 7,95 km – DJ 711A (Cojasca – Săbiești) pe aproximativ 3,55 km - Drum dalat (DJ 711A – Grup 6) pe aproximativ 1,41 km (vezi anexe “Plan de amplasare în zonă și drumuri de acces – Formația Bilciurești”).
 - Vecinătăți grup nr. 6:
 - la N la 336 m sonda 149;
 - la NE la 220 m sonda 162;
 - la E la 328 m sonda 137 și la 350 m grupul 137;
 - la SE la 160 m sonda 144;

- la S-SV la 243 m sonda 143;
- la V la 276 m sonda 142 și la 486 m sonda 105;
- la NV la 392 m sonda 153;
- la N-NV la 27 m sonda 6 și la 265 m sonda 110.
 - Drum de acces grup nr. 57: DN1A (Ploiești – București) - DJ 711 (Bujoreanca - Cojasca) pe aproximativ 7,95 km – DJ 711A (Cojasca – Săbiești) pe aproximativ 5,8 km (vezi anexe “Plan de amplasare în zonă și drumuri de acces – Formația Bilciurești”).
 - Vecinătăți grup 57:
 - la N la 520 m sediul central;
 - la N-NE la 210 m sonda 155;
 - la NE la 330 m sonda 158;
 - la E la 326 m sonda 109;
 - la SE la 223 m sonda 151;
 - la S la 94 m sonda 57;
 - la S-SV la 326 m sonda 139;
 - la SV la 139 m sonda 157;
 - la V la 150 m sonda 138;
 - la NV la 96 m sonda 107.
 - Drum de acces grup nr. 101: DN1A (Ploiești – București) - DJ 711 (Bujoreanca - Cojasca) pe aproximativ 7,95 km – DJ 711A (Cojasca – Săbiești) pe aproximativ 3,55 km - Drum dalat (DJ 711A – Grup 101) pe aproximativ 1,8 km (vezi anexe “Plan de amplasare în zonă și drumuri de acces – Formația Bilciurești”).
 - Vecinătăți grup 101:
 - la N la 278 m sonda 120;
 - la NE la 182 m sonda 140;
 - la E la 304 m sonda 141;
 - la SE la 460 m sonda 113;
 - la S la 203 m sonda 150;
 - la SV la 20 m sonda 101;
 - la V la 181 m sonda 160;
 - la NV la 200 m sonda 171.
 - Drum de acces grup nr. 102: DN1A (Ploiești – București) - DJ 711 (Bujoreanca - Cojasca) pe aproximativ 7,95 km – DJ 711A (Cojasca – Săbiești) pe aproximativ 5,25 km - Drum dalat (DJ 711A – Grup 102) pe aproximativ 1,22 km (vezi anexe “Plan de amplasare în zonă și drumuri de acces – Formația Bilciurești”).
 - Vecinătăți grup 102:
 - la N la 110 m sonda 159;
 - la E la 200 m sonda 102;
 - la SE la 315 m pădurea Baranga.
 - la S teren agricol;
 - la V la 40 m sonda 117;
 - la NV la 170 m sonda 133.
 - Drum de acces grup nr. 118: DN1A (Ploiești – București) - DJ 711 (Bujoreanca - Cojasca) pe aproximativ 7,95 km – DJ 711A (Cojasca – Săbiești) pe aproximativ 6,1 km – Drum dalat (DJ 711A – Grup 118), pe aproximativ 190 m (vezi anexe “Plan de amplasare în zonă și drumuri de acces – Formația Bilciurești”).
 - Vecinătăți grup 118: la N-NE
 - la 200 m sonda 138;
 - la NE la 173 m sonda 157 și la 272 m sonda 57;
 - la E la 417 m sonda 151;
 - la SE la 160 m sonda 139;
 - la S la 152 m sonda 156;
 - la SV la 207 m sonda 108;
 - la V la 36 m sonda 118 și la 346 m sonda 127;

- la NV la 340 m sonda 130.
 - **Drum de acces grup 137:** DN1A (Ploiești – București) - DJ 711 (Bujoreanca - Cojasca) pe aproximativ 7,95 km – DJ 711A (Cojasca – Săbiești) pe aproximativ 3,55 km - Drum dalat (DJ 711A – Grup 137) pe aproximativ 2 km (vezi anexe “Plan de amplasare în zonă și drumuri de acces – Formația Bilciurești”).
 - Vecinătăți grup 137:
- la N-NV la 250 m sonda 136;
- la NE la 206 m sonda 152;
- la E la 210 m sonda 166;
- la SV la 42 m sonda 137;
- la V la 350 m grupul 6;
- la NV la 190 m sonda 162.
 - **Drum de acces grup 145:** DN1A (Ploiești – București) - DJ 711 (Bujoreanca - Cojasca) pe aproximativ 7,95 km – DJ 711A (Cojasca – Săbiești) pe aproximativ 3,55 km - Drum dalat (DJ 711A – Grup 145) pe aproximativ 3,4 km (vezi anexe “Plan de amplasare în zonă și drumuri de acces – Formația Bilciurești”).
 - Vecinătăți grup 145:
- la N teren agricol;
- la E la 225 m sonda 145;
- la S la 108 m sonda 169;
- la V la 134 m pădurea Baranga;
- la NV la 159 m sonda 134.

Substanțele periculoase prezente pe amplasament

Substanța periculoasă din cadrul depozitului este gazul natural (gaze naturale brute, așa cum se găsesc în natură, sau combinații gazoase de hidrocarburi având predominant între C1 și C2 atomi de carbon în moleculă, separate din gazul natural brut prin înlăturarea condensului).

Periculozitatea gazelor naturale este dată în principal de caracterul inflamabil și exploziv.

Capacitatea totală de stocare a depozitului subteran este de 910000 tone.

CAPITOLUL ZONE DE PLANIFICARE LA URGENȚĂ

DESCRIEREA SUMARĂ A PROCEDURILOR DE ACȚIUNE ALE STRUCTURILOR CU ATRIBUȚII

a) Atribuțiile structurilor/instituției cu rol în conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului:

1. INSTITUȚIA PREFECTULUI DÂMBOVIȚA ȘI CJSU/CJCCI DÂMBOVIȚA

2. INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ” BASARAB I” AL JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA.

a) conduce și coordonează forțe în situația declanșării unor evenimente în care sunt implicate substanțe periculoase cu efecte în afara amplasamentului;

b) înștiințează, avertizează, alarmează și informează forțele de intervenție, autoritățile publice cu responsabilități în domeniul gestionării situațiilor de urgență și populației;

c) planifică măsurile de protecție a populației expuse riscului în situații de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;

d) stabilește cadrulul general de acțiune a forțelor de intervenție din afara amplasamentului

e) înștiințează eșaloanele superioare.

b) Atribuțiile structurilor/instituțiilor cu rol de sprijin în conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului:

1. AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

La solicitarea telefonică (urmată de notificare și solicitare prin e-mail) a ISUJ Dâmbovița sau a SNGN ROMGAZ SA-Bilciuresti, se realizează mobilizarea personalului și a mijloacelor tehnice de laborator. Raportarea rezultatelor și informarea ISUJ și a SNGN ROMGAZ SA-Bilciuresti, precum și

a altor instituții și factori de decizie interesați, se face prin intermediul fluxului informațional aplicat în situația poluărilor accidentale, conform cu metodologia proprie a APM Dâmbovița.

Canalele de informare vor fi: telefonic, e-mail, fax.

Mențiune: activitățile de măsurare a calității aerului ambiental, în limita dotărilor tehnice, se rezumă la calitatea aerului ambiental, în spații publice, în limita competențelor APM Dâmbovița (aerul din troposferă, cu excepția celui de la locurile de muncă, unde publicul nu are, de regulă, acces și pentru care se aplică dispozițiile privind sănătatea și siguranța la locul de muncă).

S-a luat în considerare numai situația în care este oportună deplasarea resurselor de la laboratorul APM Dâmbovița, respectiv în situația emisiei de poluanți pentru care există posibilități de măsurare: măsurare calitate aer ambiental în zona populației expuse, pentru situația poluanților proveniți în situația declanșării unui incendiu.

2. COMISARIATUL JUDEȚEAN DÂMBOVIȚA AL GĂRZII NAȚIONALE DE MEDIU

Comisarii pentru intervenție împreună cu personalul ISUJ vor coordona și dispune măsuri urgente pentru stoparea incidentului, cu implicații minime asupra factorilor de mediu.

La finalizarea acțiunii, comisarii GNM SCJ Dâmbovița, împreună cu personalul ISUJ, vor analiza situația (identificarea și selectarea aspectelor de mediu) urmând ca, în funcție de gravitatea acesteia să dispună măsurile legale ce se impun.

3. INSPECTORATUL DE POLIȚIE AL JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA

- asigurarea ordinii și liniștii publice;
- fluidizarea circulației;
- introducerea de restricții de circulație și acces prin controlarea accesului în/din zona de siguranță, interzicerea accesului persoanelor și autovehiculelor neautorizate în zonele cu restricții (stabilirea unor puncte de verificare prin care să se facă accesul);
- asigurarea protecției oamenilor prin controlul accesului populației și al personalului până la o distanță de siguranță (ținându-se cont de faptul că dacă există un incendiu în zonă, contaminarea poate depăși zona accidentului);
- comunicarea restricțiilor de circulație stabilite, către populație, prin toate mijloacele avute la dispoziție;
- autospecialele de poliție vor patrula în zonele potențial afectate, transmițând informații populației asupra evoluției situației și a regulilor de comportare ce se impun.

4. INSPECTORATUL DE JANDARMI JUDEȚEAN DÂMBOVIȚA

- activități de menținere, asigurare și restabilire a ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență;
- participarea, cu efectivele aflate în misiuni de ordine publică, la îndrumarea populației spre cele mai apropiate adăposturi;
- participarea la evacuarea populației, fluidizarea circulației, paza raioanelor evacuate și a celor în care se face evacuarea populației, menținerea ordinii publice în raioanele de evacuare etc.;
- participarea, atunci când situația o impune, la transportul unor categorii de forțe și mijloace de intervenție, al persoanelor evacuate și altor resurse, precum și la distribuirea apei și alimentelor pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate;

Procedura de acțiune în situația participării la intervenție în cazul unei urgențe externe produsă la obiectivul SNGN ROMGAZ SA-Filiala de Înmagazinare Gaze Naturale Depogaz Ploiești SRL
SECȚIA DE ÎNMAGAZINARE SUD DEPOZITUL DE ÎNMAGAZINARE SUBTERANĂ GAZE NATURALE BILCIUREȘTI:

- primirea datelor și informațiilor referitoare la situația de urgență produsă;
- punerea în aplicare a planului realizării capacității operaționale și a planului de protecție și intervenție în situații de protecție civilă;
- constituirea echipei de intervenție și stabilirea priorităților de intervenție;
- deplasarea în raionul de intervenție, edificarea cu privire la situația operativă existentă;
- informarea, înștiințarea și avertizarea structurilor abilitate cu privire la posibilitatea apariției unor situații conflictuale care pot conduce la tulburarea ordinii publice;
- realizarea dispozitivului de asigurare/mentținere a ordinii publice;

- securizarea zonei, blocarea căilor de comunicații pentru a preveni deplasarea neautorizată în zona în care se execută intervenția;
- facilitarea intervenției structurilor specializate;
- îndrumarea populației spre cele mai apropiate adăposturi;
- asigurarea pazei raioanelor evacuate și a celor în care se face evacuarea persoanelor și a bunurilor;
- intensificarea activităților de supraveghere/protecție și ordine publică;
- participarea la distribuirea apei potabile persoanelor afectate de producerea situației de urgență.

5. DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA

Atributii dupa producerea accidentului - **in cel mai scurt timp:**

- convocarea Comitetului pentru Situatii de Urgenta de la nivelul DSP, dupa informarea directorului executiv privind producerea accidentului si convocarea Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta

De la sediul DSP Dâmbovița se vor întreprinde următoarele:

- se solicita informatii;
- se solicita unitatilor sanitare cu paturi declansarea planului Alb al unitatii si numarul de paturi disponibile pentru preluarea persoanelor afectate de eveniment;
- pune la dispozitia coordonatorului de salvare medicala informatii oportune referitoare la capacitatea unitatilor sanitare din judet;
- asigura cooperarea medicala intre unitatile sanitare din judet sau din afara acestuia prin directiile de sanatate publica ale judetelor respective Judetul Dambovita nu asigura paturi pentru marii arsi, acestiavortrebuittransportati la clinici de specialitate din Bucuresti;
- raspunde solicitarilor de sprijin suplimentar venite de la comandantul actiunii.

Atributii privind gestionarea efectelor accidentului in afara amplasamentului, asupra populatiei afectate – **pe termen mediu si lung:**

- informarea populatiei din zona privind necesitatea de a se proteja in vederea prevenirii imbolnavirilor (ex.populatia se va adaposti in locuinte sau alte spatii care asigura conditii corespunzatoare, cu geamurile inchise);
- controlul conditiilor de acordare a asistentei medicale de urgenta in unitatile sanitare implicate in tratarea victimelor prin medicii de familie;
- asigurarea supravegherii permanente a starii de sanatate a populatie la nivelul zonelor afectate si anuntarea imediata la DSP a imbolnavirilor legate direct de evenimentul de sanatate publica (ex. cresterea nr. de pacienti ce prezinta simptome acute de astm prin inhalarea de aer poluat).

6. UAT Bilciurești

- Acționează sirena de la sediul Primăriei **Bilciurești**;
- Convoacă de urgență CLSU și SVSU;
- Dispune cercetarea zonei de către personalul din cadrul SVSU;
- Se elaborează Decizia de evacuare a populației la nivel CLSU Bilciurești;
- Evacuarea populației, bunurilor și a animalelor;
- Cooperează cu structurile/instituțiile cu rol de sprijin în conducerea și coordonarea acțiunilor în exteriorul amplasamentului;

se pot folosi în caz de accident activează în cazul producerii unui accident major sau când survine un eveniment necontrolat, care prin natura sa poate să conducă la un accident major, la nivelul CLSU **Bilciurești** se pot folosi următoarele capacități:

- 1 buldoexcavator
- Personal SVSU (15 persoane)
- 1 autoturism

Planul de Urgență Externă pentru acest amplasament se poate consulta, pe baza unei solicitari motivate, la sediul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BASARAB I” al județului Dâmbovița din municipiul Târgoviște, strada Șoseaua Găești, nr.9