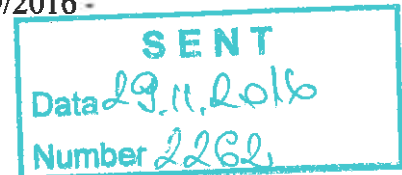


**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI,
PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN
CAZ DE ACCIDENT**

- conform Anexei nr. 6 din Legea nr. 59/2016 -



PARTEA 1

1. Numele operatorului și adresa amplasamentului

Titularul activității: **AZOMUREȘ S.A.**

Adresa amplasamentului: Tg. Mureș, jud. Mureș, str. Gh. Doja nr. 300, cod poștal 540237

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a Legii nr. 59/2016 și că notificarea prevăzută la art. 7 al. 1 și raportul de securitate prevăzut la art. 10 al. 1 au fost înaintate autorității competente

Societății AZOMUREȘ S.A. îi sunt aplicabile prevederile Legii nr. 59/2016, pe amplasament fiind prezente substanțe periculoase (în sensul definiției din Legea nr. 59/2016), în cantități egale sau mai mari decât cantitățile relevante prevăzute în anexa nr.1, partea 1 și 2 a acestei legi.

Obiectivul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a Legii nr. 59/2016, conform următoarelor documente:

- Notificarea activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Plan de urgență internă;
- Raport de securitate.

Toate aceste documente au fost întocmite/ revizuite și au fost transmise autorităților competente conform prevederilor legislației specifice în vigoare la data elaborării/ revizuirii lor.

3. Explicarea în termeni simpli a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului

Azomureș S.A. produce și comercializează îngrășăminte chimice (azotat de amoniu, nitrocalcar, uree, îngrășăminte complexe și îngrășăminte lichide) și produse derivate din fabricațiile principale: melamină, substanțe tehnice de bază (amoniac lichid, acid azotic), azot lichid și gazos, carbonat de calciu uscat și umed.

Tehnologia de fabricare a amoniacului utilizează ca materii prime gaz metan și apă (abur). Gazul metan este descompus termocatalitic, în prezența vaporilor de apă, obținându-se hidrogen și dioxid de carbon. Din aerul atmosferic se obține azot. Sinteza amoniacului din hidrogen și azot are loc la presiune medie.

Prin oxidarea catalitică a amoniacului, la presiune, în reactoare cu catalizatori specifice, urmată de oxidarea-absorbția oxizilor de azot, rezultă acidul azotic.

Amoniacul este neutralizat cu acid azotic, obținându-se (după concentrări succesive) topitura de azotat de amoniu, care se supune apoi granulării, condiționării și ambalării. Prin adăugare de dolomită în topitura de azotat de amoniu, se obține nitrocalcarul.

Ureea se obține prin reacția amoniacului cu dioxid de carbon. Reacția de sinteză are loc în două trepte:

- sinteza la presiune înaltă a amoniacului-gaz cu dioxidul de carbon, cu formare de carbamat de amoniu;
- reacția de deshidratare a carbamatului de amoniu, cu formare de uree.

Soluția de azotat de amoniu se amestecă cu soluția de uree, apă demineralizată și inhibitor de coroziune, rezultând îngrășămintele lichide cu 32% azot (UAN sau URAN).

Tehnologia de obținere a îngrășămintelor complexe tip NP/NPK, se bazează, în principal, pe atacul cu acid azotic al fosfaților obținuți prin calcinarea rocilor fosfatice naturale. Fosfații reacționează cu acidul azotic pentru a transforma fosforul insolubil în forme solubile, asimilabile de către plante. Carbonatul de calciu este un produs secundar al fabricii de îngrășămintă complexe.

Melamina se obține din uree și amoniac. Soluția de melamină se tratează cu hidroxid de sodiu și se purifică prin absorbție pe cărbune activ, apoi se cristalizează și se usucă.

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr. 1, denumirile generice ori categoria generală de pericolozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase

I. Amoniac anhidru

Amoniacul intră sub incidența:

- Părții 1 a anexei 1, **Secțiunea H – Pericole pentru sănătate**, H2 - Toxicitate acută cat. 3, prin inhalare, **Secțiunea P – Pericole fizice**, P2 - Gaze inflamabile cat. 2 și **Secț. E – Pericole pentru mediu**, E1 – periculoase pentru mediul acvatic, cat. acut 1;
- Părții 2 a anexei 1 – **nominalizat la poz. 35**

În contact cu pielea, vaporii de amoniac produc iritații, iar stropirea cu amoniac lichid produce arsuri chimice severe (profunde).

Fiind foarte coroziv, prin inhalare amoniacul produce afecțiuni severe ale tractului gastro-intestinal. Mirosul de amoniac se face simțit la o concentrație foarte mică, mult sub concentrațiile care pot afecta organismele.

Amoniacul este periculos pentru mediul acvatic.

Este inflamabil, dar se aprinde greu în aer liber; în spații închise poate forma amestecuri inflamabile/explozive cu aerul. În concentrații cuprinse în intervalul 16-27%, amoniacul poate exploda când se aprinde.

Scăpările mari de amoniac produc nori denși, existând pericol pentru oameni și mediul înconjurător. Reacționează violent cu unele substanțe. Prin dizolvare în apă degajă cantități mari de căldură.

II. Azotat de amoniu (îngrășământ)

Azotatul de amoniu intră sub incidența:

- Părții 1 a anexei 1, **Secțiunea P – Pericole fizice**, P8 – solid oxidant cat. 3;
- Părții 2 a anexei 1, **nominalizat la poz. 2** (nota 14).

Conform legislației specifice, azotatul de amoniu este clasificat ca solid oxidant și iritant pentru ochi.

Este stabil la temperaturi obișnuite, în condiții normale de utilizare, depozitare și manipulare. Îngrășământul în sine nu este combustibil, dar poate întreține combustia chiar și în absența aerului.

La cca 170°C se topește, descompunându-se relativ lent în amoniac și acid azotic. La peste 200°C descompunerea este rapidă și dacă nu se iau măsuri imediate de răcire prin stropire cu o cantitate maxim posibilă de apă (inundare efectivă), reacția de descompunere poate deveni o reacție în lanț, produșii de descompunere (oxizii de azot) catalizând reacția care se poate transforma în orice clipă în explozie.

Îngrășământul poate să se aprindă și să ardă la temperaturi mari (peste 400°C) cu descompunere în oxizi de azot, descompunere care se poate transforma în explozie în cazul contaminării cu materiale incompatibile precum combustibili (benzină, motorină), lubrifianți (vaseline, uleiuri), pulberi metalice și alte materiale.

În contact prelungit cu pielea, azotatul de amoniu poate produce iritații. În contact cu ochii, poate produce iritarea acestora. În caz de ingerare, în cantități mici nu are efecte toxice, însă în cantități mari poate genera deranjamente gastrointestinale, iar în cazuri extreme (în mod special la copii), formarea methemoglobinemiei, așa zisul sindrom “blue baby” și poate cauza apariția cianozei (sesizată prin albăstrirea buzelor). Inhalat în concentrații mari, praful de azotat de amoniu poate cauza iritații ale nasului și ale căilor respiratorii, având ca simptome dureri de gât și tuse.

III. Îngrășăminte complexe tip NPK

Sorturile cu peste 70% azotat de amoniu

Îngrășăminte complexe tip NP/NPK cu >70% azotat de amoniu intră sub incidența:

- Părții 1 a anexei 1, **Secțiunea P – Pericole fizice**, P8 – solid oxidant cat. 3;
- Părții 2 a anexei 1, nominalizate la poz. 2 (nota 14).

Conform legislației specifice, sorturile de îngrășăminte complexe cu peste 70% azotat de amoniu sunt clasificate ca solide oxidante și iritante pentru ochi.

Nu sunt produse nocive dacă sunt utilizate, depozitate și manipulate corect.

Sorturile cu 45-70% azotat de amoniu

Îngrășăminte complexe tip NP/NPK cu 45-70% azotat de amoniu intră sub incidența Părții 2 a anexei 1, **nominalizate la poz. 1** (nota 13).

Aceste sorturi de îngrășăminte complexe nu sunt clasificate periculoase de legislația privind clasificarea.

IV. Metan (gaz natural)

Metanul intră sub incidența:

- Părții 1 a anexei 1, **Secțiunea P – Pericole fizice**, P2 – Gaze inflamabile cat. 1;
- Părții 2 a anexei 1, **nominalizat la poz. 18**.

Este un gaz stabil la temperatura ambiantă. Formează amestecuri explozive cu aerul, între anumite limite de concentrație. Extrem de inflamabil, se aprinde în contact cu suprafețele încălzite și în prezența oricăror surse de scântei. Pericol de incendiu și explozie.

V. Hidrogen

Hidrogenul intră sub incidența:

- Părții 1 a anexei 1, **Secțiunea P – Pericole fizice**, P2 – Gaze inflamabile cat. 1;
- Părții 2 a anexei 1, **nominalizat la poz. 15**

Este un gaz prezent în mod normal în aer. În concentrații mari are efect asfixiant, prin dezlucuirea oxigenului din aer. Gaz incolor, inodor, extrem de inflamabil și exploziv în anumite limite de

concentrații în aer. A se evita contactul cu sursele de aprindere. Se autoaprinde la temperaturi mai mari de 500 °C.

VI. Uree formaldehidică

Ureea formaldehidică intră sub incidența părții 1 a anexei 1, **Secțiunea H – Pericole pentru sănătate**, H2 - Toxicitate acută cat. 3, prin inhalare.

Este toxică prin înghițire, prin inhalare și este corozivă în contact cu pielea. Este carcinogenă. Se utilizează ca aditiv de creștere a rezistenței mecanice a granulelor de uree îngrășământ.

VII. Therminol VP1 (amestec de difenil 26,5% și fenileter 73,5%)

Cele 2 componente ale amestecului intră sub incidența părții 1 a anexei 1, **Secțiunea E – Pericole pentru mediu**, E2 – periculoase pentru mediul acvatic, categoria cronic 2.

Ambele componente sunt iritante pentru ochi și periculoase pentru mediul acvatic.

Difenilul este iritant pentru piele.

Amestecul se utilizează în stare topită, ca agent termic în circuit închis, în instalația de producere a melaminei.

VIII. Hipoclorit de sodiu soluție 12%

Hipocloritul de sodiu intră sub incidența părții 1 a anexei 1, **Secțiunea E – Pericole pentru mediu**, E1 – periculoase pentru mediul acvatic, cat. acut 1.

Este coroziv pentru piele și poate produce lezarea ochilor. Este coroziv pentru metale. Este periculos pentru mediul acvatic.

Se utilizează pentru tratarea apei recirculate în instalațiile secției Hidroenergetice.

IX. Motorină

Motorina intră sub incidența:

- Părții 1 a anexei 1, **Secțiunea P – Pericole fizice**, P5b – lichide inflamabile, cat. 3 (punct de aprindere > 56°C) și **Secțiunea E – Pericole pentru mediu**, E2 – periculoase pentru mediul acvatic, cat. cronic 2;
- Părții 2 a anexei 1, **nominalizat la poz. 34c**

Produsul este un combustibil clasificat ca periculos pentru sănătate și pentru mediul acvatic. Poate fi mortal în caz de înghițire și inhalare. Poate cauza iritarea pielii. Poate să provoace cancer. Este toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung, de aceea se recomandă evitarea contaminării mediului. În timpul utilizării se recomandă purtarea echipamentelor de protecție. În caz de înghițire sau contact cu pielea, se apelează imediat la medic.

X. Amestec de săruri topite – azotit de sodiu (40%), azotat de sodiu (7%), azotat de potasiu (53%)

Azotitul (nitritul) de sodiu din amestec intră sub incidența părții 1 a anexei 1, **Secțiunea H – Pericole pentru sănătate**, H2 - Toxicitate acută cat. 3, prin inhalare, nota 7 (oral), **Secțiunea P – Pericole fizice**, P8 – solide oxidante cat. 3 și **Secțiunea E – Pericole pentru mediu**, E1 – periculoase pentru mediul acvatic, cat. acut 1.

Este un solid oxidant, iritant pentru ochi. Prezintă toxicitate acută prin înghițire și este periculos pentru mediul acvatic.

Azotatul (nitratul) de sodiu din amestec intră sub incidența părții 1 a anexei 1, **Secțiunea P – Pericole fizice**, P8 – solide oxidante cat. 3.

Este un solid oxidant, iritant pentru ochi.

Azotatul (nitratul) de potasiu din amestec intră sub incidența părții 1 a anexei 1, **Secțiunea P – Pericole fizice**, P8 – solide oxidante cat. 3.

Este un solid oxidant.

Amestecul dintre cele 3 săruri se utilizează în stare topită, ca agent termic în circuit închis, în instalația de producere a melaminei.

XI. Dioxid de azot

Dioxidul de azot intră sub incidența părții 1 a anexei 1, **Secțiunea P – Pericole fizice**, P4 – Gaze oxidante cat. 1 și **Secțiunea H – Pericole pentru sănătate**, H2 - Toxicitate acută cat. 2.

Dioxidul de azot este un gaz oxidant, care poate provoca sau agrava un incendiu. Este toxic prin inhalare, corodează pielea și căile respiratorii.

XII. Oxigen

Substanță nominalizată în Anexa 1, Partea 2, poz. 25. Intră sub incidența părții 1 a anexei 1 **Secțiunea P – Pericole fizice**, P4 – gaze oxidante cat. 1.

Este o substanță oxidantă și poate reacționa violent cu substanțele combustibile. Poate provoca și agrava un incendiu. Contactul cu pielea și ochii poate provoca arsuri grave.

XIII. Apă amoniacală

Intră sub incidența părții 1 a anexei 1, **Secțiunea E – Pericole pentru mediu**, E1 – toxic pentru mediul acvatic, cat. acut 1.

Este o soluție care poate cauza arsuri severe ale pielii și leziuni ale ochilor. Apa amoniacală este un lichid greu combustibil, cu efecte corozive. În cazul scurgerilor accidentale de soluție amoniacală, se va preveni pe cât posibil ajungerea acestora în rețeaua de canalizare sau pe sol.

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic

Semnalele sonore (alarmele) de avertizare a populației sunt semnale de alarmare, transmise cu dispozitive care se găsesc pe platforma Azomureș:

- sirenele electrice;
- sirenele electronice;
- sirena pe abur (daca din diferite motive alarmarea cu celelalte sirene nu este posibila).

Tipurile de alarme sonore care pot fi transmise sunt următoarele:

ALARMA AERIANĂ – 15 impulsuri cu durata de 4 secunde, cu pauza de 4 secunde între ele;

PREALARMA AERIANĂ – 3 impulsuri cu durata de 32 de secunde, cu pauza de 12 secunde între ele;

ALARMA LA DEZASTRE – 5 impulsuri cu durata de 16 secunde, cu pauza de 10 secunde între ele;

ÎNCETAREA ALARMEI – sunet continuu cu durata de 2 minute.

Sirenele electronice vor transmite mesaje de îndrumare verbală specifice fiecărui tip de alarmă.

În funcție de direcția de deplasare a norului toxic, pot fi acționate sirenele electrice conectate la sistemul centralizat de înștiințare-alarmare din următoarele localități: Cristești, Gheorghe Doja, Ungheni, Pănet, Sântioana de Mureș, Sâncraiu de Mureș, Nazna, Sângeorgiu de Mureș. Informații asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația vizată și asupra comportamentului pe care trebuie să-l adopte în cazul în care se produce un accident major, sunt cuprinse în Planul de Alarmare Chimică al Municipiului Tg. Mureș, care se află la Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență (SVSU) din cadrul Primăriei Municipiului Tg. Mureș. Acest serviciu are obligația de a instrui și pregăti populația în cazul evenimentelor deosebite apărute. În cazul unor accidente majore, Celula de urgență a AZOMUREȘ SA solicită Inspectoratului pentru Situații de Urgență (ISU) Mureș, punerea în aplicare a Planului de Urgență Externă. Evacuarea populației din zona afectată se va face conform planurilor de evacuare în situații de urgență ale Municipiului Tg. Mureș și localităților limitrofe afectate, întocmite de SVSU din Primăria Municipiului Tg. Mureș, respectiv de primăriile comunelor.

Atragem atenția asupra faptului că, de departe, principalul pericol, atât pentru angajații combinatului, cât și pentru populația din împrejurimile AZOMUREȘ SA, îl constituie posibilitatea de a exista scăpări de amoniac care să formeze un nor de amoniac gazos deasupra combinatului.

Trebuie avut în vedere faptul că în condiții meteo defavorabile (viteza vântului mai mare de 0,5 - 1 m/s), norul de amoniac gazos poate să ajungă într-un timp relativ scurt la distanțe destul de mari în jurul AZOMUREȘ SA, ceea ce ar putea însemna un real pericol pentru populația din zonele învecinate combinatului.

Considerăm că măsura cea mai la îndemână și recomandată de noi este ca într-un astfel de caz populația să intre în spații închise, pe care să le etanșeze (uși, ferestre etc) cât mai eficient, pentru ca amoniacul de afară să nu intre în case !!!

Recomandăm ca în astfel de situații populația să urmeze toate instrucțiunile și să răspundă la toate solicitările din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență.

Modul detaliat de conduită a populației în caz de alarmare generală este prevăzută pe site-ul IGSU: www.igsu.ro

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament în conformitate cu art. 20, al. 5 sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție

Date privind ultima vizită efectuată pe amplasament de către autoritățile competente cu atribuții de inspecție (APM Mureș, GNM-CJ Mureș și ISU Mureș), precum și informații mai detaliate despre ultima inspecție și planul de inspecție, pot fi accesate la sediile acestor autorități.

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerintelor de la art.22

Mai multe informații relevante se pot obține de la autoritățile competente cu atribuții de inspecție (APM Mureș, GNM-CJ Mureș și ISU Mureș) și de la biroul mediu din Azomureș SA, zilnic în

zilele lucrătoare între orele 9 și 12, după adresarea oficială a unei cereri scrise, aprobate de conducerea Azomureș SA.

PARTEA 2

1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accident major, inclusiv cu privire la efectele lor potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului, și detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora

Producerea unor evenimente cu impact negativ asupra mediului și populației (accidente majore) pot avea cauze și forme diferite de manifestare.

În cadrul AZOMUREȘ S.A. aceste evenimente pot apărea la instalațiile aflate în funcțiune, având mai multe cauze: deficiențe de funcționare a unor echipamente datorită uzurii înaintate, avarii cauzate de vicii ascunse ale echipamentelor, erori operaționale, erori umane, incendii și/sau explozii datorate nerespectării parametrilor din fluxul tehnologic etc.

Principalele accidente majore și efectele lor potențiale asupra mediului și populației pot fi produse de:

- emisii de substanțe periculoase (accidente chimice);
- incendii;
- explozii;
- cutremur;
- atac terorist;
- atac din aer (în timpul conflictelor armate);
- căderi de corpuri cosmice.

a. Emisiile de substanțe periculoase (accidentele chimice) pun în pericol viața omului, animalelor și vegetației, putând produce daune ireversibile. Pericolul datorat substanțelor emise depinde de proprietățile fizico-chimice și toxicologice ale acestora, de timpul de expunere și de condițiile meteorologice, determinante în dispersia acestora în atmosferă.

b. Exploziile pot fi de mai multe tipuri:

b.1) în fază densă, când un lichid sau solid trece brusc în fază gazoasă. Creșterea rapidă a volumului determină o undă de șoc care pornește de la sursă cu o viteză mai mare decât cea a sunetului, producând suprapresiuni remarcabile cu efecte asupra instalațiilor tehnologice și infrastructurilor apropiate;

b.2) exploziile norilor de vapori sunt cele care pot apărea prin amestecarea vaporilor unei substanțe cu aerul, în limitele inflamabilității;

b.3) exploziile vaporilor proveniți de la lichidele în fierbere (gaze lichefiate sub presiune) datorate contactului cu focul deschis și în concentrații aflate între limitele de inflamabilitate. În acest caz, creșterea bruscă a presiunii și trecerea lichidului în stare de vapori creează o undă de șoc, iar aprinderea amestecului formează o sferă de foc;

b.4) exploziile unor pulberi care pot să apară în anumite condiții de concentrații și foc deschis.

c. Incendiile

Există posibilitatea ca materialele inflamabile să se aprindă sau să se autoaprindă, având drept rezultat creșterea nivelului radiației termice și, posibil, producerea de substanțe periculoase rezultate în urma arderii.

Principalele tipuri de incendii sunt:

- incendii care pot să apară pe bălți de lichid volatil și inflamabil;
- incendii datorate aprinderii unui nor de gaz inflamabil în amestec cu aerul.

d. Cutremurele, atacurile teroriste, atacurile din aer (în timpul conflictelor armate) și căderile de corpuri cosmice pun în pericol viața oamenilor, animalelor și vegetației, putând produce daune ireversibile pentru că pot genera la rândul lor alte evenimente de genul celor menționate deja.

Riscul de accident chimic, incendiu, explozie în Azomureș, deși există, se situează în domeniul riscurilor acceptabile, deoarece încă din faza de proiectare și construcție a instalațiilor s-au luat măsuri de diminuare a probabilității de inițiere a accidentului chimic, incendiului / exploziei și de diminuare a nivelului de gravitate a consecințelor.

Măsurile avute în vedere pentru reducerea probabilității de producere a unui accident major pe platforma societății AZOMUREȘ sunt:

- întreținerea/ repararea/ înlocuirea utilajelor dinamice și statice și a conductelor prin revizii periodice - mentenanță planificată și revizie de urgență, în situațiile în care devine iminentă producerea evenimentului;
- întreținerea/ repararea rezervoarelor prin revizii periodice – mentenanță planificată și revizie de urgență;
- asigurarea măsurilor de minimizarea riscurilor de incendii și explozii încă din faza de proiectare a instalațiilor, conform legislației privind securitatea la incendiu;
- dotarea instalațiilor tehnologice cu:
 - echipamente de automatizare pentru controlul temperaturii, nivelelor, presiunii și al debitului;
 - conducere centralizată de la tabloul de comandă prin Sistemul de Control Distribuit;
 - sisteme de oprire automată în caz de urgență;
 - supape de siguranță pentru suprapresiune pe sistem;
 - detectoare de gaze cu semnalizare la tabloul de comandă;
 - sisteme automate de limitare a efectelor unui accident;
- asigurarea instruirii periodice a personalului în vederea respectării procedurilor de mentenanță și întreținere la utilajele statice și dinamice;
- monitorizarea factorilor de mediu și verificarea/ asigurarea încadrării în limitele legale maxim admise, conform Programului de monitorizare.

AZOMUREȘ S.A. deține, în cazul producerii unor situații de urgență, următoarele dotări:

- mijloace de alarmare: sirene electrice, electronice, pneumatice, centrala de alarmare, cu care se pot acționa atât sirenele din combinat, cât și sirenele din comunele învecinate;
- mijloace de legătură: interfon, telefon, radiotelefon, telefon mobil de serviciu, butoane de alarmare de incendiu;
- sistem de detecție și alarmare în caz de incendiu; implementarea acestui sistem asigură o soluție modernă de securitate fizică pentru zonele considerate periculoase din punct de vedere al riscului de incendiu, asigurând astfel detecția și semnalizarea incendiului și transmiterea semnalelor la dispecerat;
- rețea de hidranți și gospodării de apă de incendiu;

- stații centrale și locale de spumă;
- stingătoare, prize și furtunuri pentru abur SU, perdele de abur, tunuri fixe cu apă;
- instalații de stingere aferente rezervoarelor, rampelor;
- detectoare de gaze;
- sisteme de supape de siguranță;
- coșuri de dispersie a poluanților în atmosferă;
- cuve/ bazine de retenție ;
- tehnică, utilaje de transport și materiale necesare intervenției în situații de urgență;
- mijloace de protecție individuale (măști de gaze cu cartușe filtrante, aparate de respirat izolante cu butelii de oxigen și aer comprimat etc);
- sistem de intervenție în caz de accidente cu victime: dispensar medical;
- structuri special constituite, cu atribuții în situații de urgență.

2. Confirmarea faptului că operatorul are obligația de a lua măsuri adecvate în cadrul amplasamentului, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimiza efectele acestora

În cazul unor accidente majore grave care pot depăși limitele societății și se impune protejarea populației din vecinătatea ei, se va cere ajutor tuturor serviciilor de intervenție în caz de urgență și instituțiilor statului care au atribuții de ajutor și protejare a populației, direct sau prin dispeceratul integrat de urgență.

Instituțiile publice cu care AZOMUREȘ S.A. colaborează în vederea limitării și lichidării urmărilor unor accidente majore sunt:

Instituția	Nr. telefon
Dispeceratul Integrat de Urgență	112
SMURD	112; 0265210110
Salvarea	112
Inspectoratul pt. Situații de Urgență „Horea” al Jud. Mureș	112; 0265269661
Serviciul Voluntar pt. Situații de Urgență - Municipiul Tg. Mureș	0265266201
Inspectoratul Teritorial de Muncă Mureș	0265262698
Agencia pentru Protecția Mediului Mureș	0265314984
Prefectura Județului Mureș	0265263211
Primăria Municipiului Tg. Mureș	0265268330
Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mureș	0265315007
Inspectoratul de Poliție al Județului Mureș	0265202300
Poliția Municipiului Tg. Mureș	0265250760
Comandamentul Județean de Jandarmi Mureș	0265254455
Direcția de Sănătate Publică Mureș	0265215146; 0265219008

Prin Planul de urgență internă se confirmă faptul că Azomureș SA are obligația de a lua măsurile interne adecvate pentru a acționa în caz de producere a accidentor majore și pentru a minimiza efectele acestora. Modalitatea de anunțare a unei situații de urgență este consemnată în procedurile interne.

Alarmarea și informarea populației despre producerea unui accident major se execută de către Primăria localității potențial a fi afectată, comunicându-se natura accidentului produs și măsurile de protecție necesare pentru limitarea consecințelor asupra sănătății populației și calității mediului.

3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident.

În cazul unor accidente majore grave care pot depăși limitele societății și se impune protejarea populației din vecinătatea ei, ISU Mureș va pune în aplicare propriul “Plan de urgență externă” care stabilește atribuțiile instituțiilor statului cu atribuții de sprijinire și protejare a populației.

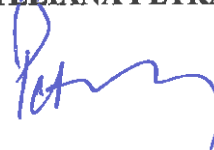
Planul de urgență externă este elaborat de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al Județului Mureș, pe baza informațiilor furnizate de Azomureș.

Populația din zona afectată, ca și persoanele care participă la înlăturarea urmărilor accidentului major, vor urma toate instrucțiunile și vor răspunde tuturor solicitărilor din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență în timpul unui accident major.

29.11.2016

ȘEF BIROU MEDIU,

STELIANA PETRAȘ



DIRECTOR GENERAL,

MIHAI ANIȚEI

