



INFORMARE PUBLICĂ privind efectele unor potențiale accidente majore

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

SC OMV PETROM SA – Depozit Cluj

Coordonatele geografice ale amplasamentului:
46.773234 lat. și 23.698260 long.

Adresa obiectivului:

Cluj Napoca, Calea Dezmirului nr.42H, Județul Cluj



2. Confirmarea faptului că obiectivul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a LG 59/11.04.2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 sau Raportul de Securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) a fost înaintat autorității competente

Depozitul OMV PETROM Cluj intra sub incidenta **LG nr.59/11.04.2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substanțe periculoase, in categoria - Amplasament de nivel inferior. In acest sens s-au elaborat **PUI, Notificarea SRAPM, Raport de Securitate** și s-au transmis autoritarilor (Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, Inspectoratul pentru Situații de Urgență Cluj).

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

Depozitul Cluj este o unitate al cărui profil de activitate constă în aprovizionarea, depozitarea și distribuția produselor petroliere.

Principalele produse depozitate și manipulate în cadrul unității sunt:

- carburanți: benzine și motorine;

Amplasare și vecinătăți



4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea a 2-a a anexei nr. 1, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a preparatelor implicate din obiectiv care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase

Substanțe periculoase prezente în obiectiv care ar putea duce la producerea unui accident major

Substanțe utilizate	Caracteristici esențiale	Indicații de comportare
Benzina	Inflamabile toxice pt. organismele acvatic, pot cauza cancer, provoacă anomalii genetice ereditare, nocive	Fumatul interzis; se va evita acumularea încărcării electrostatice, dispersarea în mediu
Motorina	Inflamabile toxice pt. organismele acvatic, pot cauza cancer, provoacă anomalii genetice ereditare, nocive	Fumatul interzis; se va evita acumularea încărcării electrostatice, dispersarea în mediu

Notă: caracteristicile fizice, chimice, toxicologice, Eco-toxicologice și identificarea pericolelor, modul de depozitare și manipulare sunt descrise în Fisele tehnice de securitate ale produselor.

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

Sursele de pericol în cadrul depozitului sunt reprezentate de platforma pompelor de descărcare / transfer și parcul de rezervoare.

Probabilitatea de producere a unui accident teoretic posibilă o reprezintă : ***incendiile, exploziile, emisii substanțe periculoase în mediu , avarii, dezastre naturale, ploi torențiale (cutremure).***

Riscul de incendiu al societății, se situează în domeniul riscurilor acceptabile, deoarece încă din faza de proiectare și construcție a instalațiilor s-au luat măsuri de diminuarea a probabilității de inițiere a incendiului, a nivelului de gravitate a consecințelor.

Cauze ale apariției incendiilor pot fi :

- scăpări de produse din cauza neetanșeităților la flanșe, conducte, guri de vizitare etc.;
- spargerea garniturilor, flanșelor, presetupelor, ventilelor aferente conductelor de produse petroliere, vase sub presiune prin care se pot elibera cantități însemnate de substanțe inflamabile;

Agenții termici, chimici, rezultați în urma ***incendiilor*** acționează asupra construcțiilor, instalațiilor și utilizatorilor putând produce multiple efecte negative (deformații, reducerea rezistenței, instabilitate, prăbușire, emisii gaze arse, respectiv arsuri, intoxicații, traumatisme, panică, etc.).

Exploziile sunt procese de ardere foarte rapidă și violentă a amestecurilor explozive, ce se produc în fracțiuni de secundă, cu degajare de căldură, lumină și generare de presiuni mari, cu efecte majore asupra construcțiilor, infrastructurilor și instalațiilor din apropiere.

Exploziile se pot datora substanțelor, produselor cu caracter exploziv vehiculate.

Avariile sunt evenimentele sau incidentele care nu generează efecte majore asupra sănătății populației și/sau asupra mediului, dar care au potențial să producă un accident major

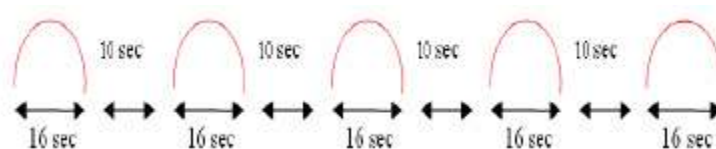
Obiectivul, pentru a asigura capacitatea de răspuns adecvată în cazul accidentelor, dispune de un Plan de pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns.

Avariile pot fi tehnologice (ex: oprirea alimentării cu energie electrică) sau mecanice (deteriorarea etanșării mecanice la pompele în funcțiune)

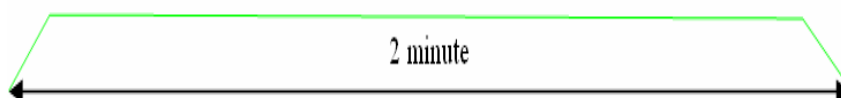
5. Informații corespunzătoare asupra modului în care populația afectată este avertizată și informată în cazul producerii unui accident major .

Ținând cont de factorii de risc specifici Depozitului Depozit OMV PETROM Cluj si de posibilitatea producerii unor urgente interne, pentru protecția salariaților si a populației din vecinătate, cat si a operatorilor economici din vecinătate, funcționează sistemul de înștiințare - alarmare pentru alarma în caz de dezastru, cu următoarele tipuri de semnale sonore:

Alarma: durata 2 minute cu 5 impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde între impulsuri;



Încetarea alarmei - 2 minute semnal continuu.



Semnalul sonor declanșat local sau la nivelul întregului depozit induce următoarele activități:

- evacuarea salariaților neimplicați în activitățile de intervenție, din zonă pe direcții stabilite conform datelor meteo înregistrate de dispeceratul Serviciului Privat pentru Situații de Urgență (SPSU) și transmise de reprezentanții Celulei pentru Situații de Urgență al Punctului de lucru Depozit OMV PETROM Cluj;

Dispeceratul Serviciului Privat pentru Situații de Urgență, este punctul de primire a anunțurilor în situații de urgență și asigurare a legăturilor telefonice în Depozitul Cluj. La dispeceratul local al Formația de Intervenție Salvare și Prim Ajutor (FISPA Cluj) funcționează centrala de alarmare pentru sirena electronica PAVIAN. Datele meteo sunt puse la dispoziție de către dispeceratul SPSU.

În situații de urgență internă, când situația impune evacuarea locației dispeceratului, toate legăturile telefonice sunt transferate în punctul de comandă de protecție civilă, care dispune de dotări suplimentare de protecție a personalului de deservire și a membrilor "Celulei pentru Situații de Urgență".

Pentru Municipiul Cluj înștiințarea se face telefonic către primărie și ISU Cluj.

În cazul producerii unui accident major rolul avertizării populației și informării populației, precum și coordonarea activităților imediate pentru izolarea zonei afectate, evacuarea populației din zona afectată și limitrofa, intervenția pentru limitarea consecințelor accidentului, revine autorităților teritoriale competente.

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

Informațiile corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația vizată și asupra comportamentului pe care trebuie să-l adopte în cazul producerii unui accident major, sunt cuprinse în Planul de Alarmare al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Municipiului Cluj. ISU Cluj anunță populația despre eveniment și transmite reguli de comportare prin megafoane, organizează și conduce evacuarea populației.

În cadrul dispeceratului FISPA funcționează centrala de alarmare, echipament care are posibilitatea de a transmite semnale de alarmare, cat și mesaje vocale.

În caz de accident industrial, trebuie să:

- dacă sunteți surprins în afara locuinței acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și intrați rapid în clădirea cea mai apropiată. Nu rămâneți afara sau într-un vehicul, pentru a evita inhalarea produselor toxice;
- etanșați toate golurile de introducere a aerului (uși, ferestre), opriți ventilația, pentru a împiedica intrarea produsului toxic în locuință;

- evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui;
- dacă va găsiți în mașina , în zonele afectate toxic, închideți toate geamurile la mașina, opriți instalațiile de aer condiționat și acoperiți-vă gura cu o batistă umedă;
- ascultați posturile radio pentru a afla instrucțiuni de urmat;
- respectați restricțiile de circulație și acces;
- îndepărtați-vă de uși și de ferestre, pentru a vă proteja de o eventuală explozie exterioară;
- nu fumați, fără flacăra, fără scânteii - risc de explozie;
- nu mergeți la locul accidentului, pentru a nu fi în pericol;
- spălați-vă în caz de iritații ale pielii, și pe cât posibil, schimbați-vă de haine, dacă ați fost atins de un produs toxic;
- nu telefonați - lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție.

Păstrați-vă calmul, serviciile pentru situații de urgență vor interveni!



Aceste informații mai pot fi accesate și pe site-ul oficial al S.C. OMV Petrom S.A. la adresa <http://www.omvpetrom.com/>

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (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, sub rezerva dispozițiilor art. 22 (cerințe de confidențialitate stabilite potrivit legii)

Ultima inspecție a autorităților competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 a fost efectuată în data de 27.05.2016.

Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22, mai pot fi obținute la cerere, de la sediul Secretariatului de risc al Agenției Naționale pentru Protecția Mediului Cluj, sau la sediul S.C. OMV Petrom S.A. – Depozit Cluj, Terminal Manager, Marius Dumitrascu (marius.dumitrascu@petrom.com).

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

Prin Planul de Urgență Interna , se confirmă faptul că titularul activității are obligația de a lua măsurile interne adecvate pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora. Există un Sistem de Management Integrat , iar acesta include un sistem al procedurilor și instrucțiunilor pentru operarea instalațiilor în condiții de siguranță și pentru executarea în siguranță a tuturor operațiilor; mentenanța planificată a echipamentelor; instruire organizată a personalului și instruire specială pentru siguranță; planificare instruire și simulări pentru cazurile de urgență; un sistem al măsurătorilor și înregistrărilor



Prin politica SSSM (Sănătate, Securitate, Siguranța, , Mediu,) a companiei OMV Petrom , managementul OMV Petrom, se angajează ca **"toate locurile de munca si procesele trebuie sa fie sigure pentru personalul depozitului, părțile interesate si mediu înconjurător"**

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

Informații pentru identificarea, după funcția deținută, a persoanei care furnizează informațiile

Responsabil SEVESO: Manager Terminal – Dumitrascu Marius

marius.dumitrascu@petrom.com

Informații suplimentare (sub rezerva cerințelor de confidențialitate) privind măsurile luate de către OMV Petrom Depozitul Cluj pentru intervenție în situații de urgență pot fi obținute la sediul rafinăriei Petrobrazi, la departamentul **Comunicare (Oncescu Alina - oncescu.alina@petrom.com; tel.: +40 (372) 8 54022)**

Ediția 1, 01.03.2017