

**INFORMATII COMUNICATE PUBLICULUI
IN CAZUL PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE,
conform Anexei 6 la Legea 59/2016
Revizia 3 (inlocuieste documentul nr. 5160/15.05.2015)**

1. Numele titularului activității și adresa obiectivului:

S.C. Modern Calor S.A. , Botoșani, str. Pacea, nr. 43, CP 710014, tel. 0231 537100; fax 0231 516446, www.moderncalor.ro, e-mail : office@moderncalor.ro.

2. Confirmarea faptului ca obiectivul intră sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase:

Prin *Raportul de inspectie SEVESO nr. 2526/18.03.2014*, amplasamentul S.C. Modern Calor S.A. Botoșani a fost încadrat la **limita inferioară** conform *HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase , cu modificarile si completarile ulterioare*, ca urmare a identificării pe amplasament a substanței „păcura” în cantitate maximă de stocare de 24613,9 t, nominalizată în Anexa nr. 1, partea I, col. 2 (intre 2500 t si 25000 t).

Având în vedere că *HG 804/2007a fost abrogată*, amplasamentul S.C. Modern Calor S.A. Botoșani, a fost *clasificat în baza Anexei I, partea a doua din Legea 59/2016* privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, **ca amplasament de nivel inferior**.

Notificarea cu nr. 6790/19.07.2016, a fost întocmită conform art.7, alin (1) din Legea 59/2016 și, a fost transmisă către SRAPM.

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

S.C. Modern Calor S.A. Botoșani produce, transportă și distribuie energie electrică și termică. Pe amplasamentul societății se produce energie termică sub formă de abur și apă fierbinte în instalații specializate, utilizând drept combustibili gazele naturale și păcură, iar energie electrică și termică se produce în instalații de cogenerare care utilizează drept combustibil gazele naturale.

Activitatea se desfășoară continuu (24 de ore/zi timp de 7 zile/săptămână). Schema de funcționare cu numărul și tipul instalațiilor în funcționare este stabilită în funcție de necesarul de energie termică ce trebuie livrată clienților. Cazanele de apa fierbinte tip CAF 52 MWt funcționează alternativ numai în sezonul de iarna, cand necesarul de energie termica de livrat este mai mare.

Combustibilii utilizați în procesul de producție și anume gazele naturale și păcură, sunt încadrate ca și substanțe periculoase. în baza Anexei I, partea a doua din Legea 59/2016 .

4. Denumirile substantelor periculoase din obiectiv care ar putea conduce la producerea unui accident major si principalele caracteristici periculoase:

Păcura:

- este un amestec de hidrocarburi obtinut din prelucrarea reziduurilor petroliere recuperate:

- faze de pericol (H) :

H 350 - poate provoca cancer;

H 304 - poate fi fatal în caz de înghițire și aspirare;

H 315 - poate cauza iritarea pielii;

H 332 - periculos pentru inhalare;

H 373 - în caz de expunere prelungită poate fi dăunător căilor sanguine;

H 411 - în mediul acvatic provoacă efecte adverse pe termen lung.

Gazul natural:

- este un amestec puternic inflamabil, de regulă insipid și inodor (din care cauză pentru odorizare se adaugă gazului *mercaptan* cu scopul de a ușura detecta scurgerile) cu o temperatură de aprindere de circa 600 °C. Este un gaz mai ușor ca aerul.

- faze de pericol (H) :

H 220 – gaz extrem de inflamabil;

H 280 – conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

5. Informatii generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat în cazul producerii unui accident major

Persoanele fizice și Societățile Comerciale din imediata vecinătate, sunt anunțate prin telefon, delegat sau alte metode de comunicare aflate la îndemana persoanelor cu responsabilități în caz de accident major. Conform planurilor pentru situații de urgență și legislației în vigoare, se raportează situația apărută pe amplasament, comunicând date cât mai exacte către autoritățile cu responsabilități în caz de accident major.

Societatea este dotată cu un sistem performant de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu, arc constituit Serviciul Privat pentru Situații de Urgență unde are angajat personal calificat pentru intervenții în cazul apariției unor situații de urgență.

În cazul producerii unui accident major, se pun în aplicare planurile elaborate pentru astfel de situații, se apelează prin 112 instituțiile abilitate să intervină și este pusă în funcție sirena de alarmare de 3,5 kW care este în dotarea societății.

ATENȚIE!

In caz de accident major, se acționează sirena de alarmare de 3,5 kW:

-semnalul de alarmare este compus din 3 sunete a 60 s fiecare, cu pauză de 60 s între ele;

-semnalul de încetare a alarmei este compus dintr-un sunet continuu de aceeași intensitate, cu durată de 2 minute.

La auzul semnalului de alarmare toate persoanele aflate în zona de impact sunt obligate să ia măsuri de protecție.

În caz de accident major, datorită posibilei intoxicații cu fum, poluanți emiși în aer, populația trebuie să evite deplasările în zona afectată și să închidă geamurile clădirilor. Populația din vecinătatea obiectivului trebuie să ia măsuri pentru evitarea expunerii și să folosească mijloace individuale de protecție omologate (măști) sau improvizate (batiste, prosoape umezite) aplicate la gură / nas.

Regulele și măsurile se vor transmite în timp optim de către autoritățile cu responsabilități în caz de accident major.

6. Inspecțiile pe amplasament sunt desfășurate de Autoritățile nominalizate la art. 20 din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, frecvența inspecțiilor fiind reglementată de art. 20, alin. 5 din aceeași lege. Date mai detaliate despre ultima inspecție și planul inspecției pot fi citite pe www.moderncalor.ro / situații de urgență.

7. Informatii suplimentare se pot obtine la:

- sediul obiectivului din str. Pacea, nr. 43. tel.0231 537100; fax 0231 516446.

- Primăria Municipiului Botoșani, Piața Revoluției, nr. 1, tel. 0231 502200, fax 0231 531595.

Director general,

ec. Florin SANDU



Responsabil managementul securității,

insp. Protecție civilă Dan TERCIU

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Dan TERCIU.