

## **DATE ȘI INFORMAȚII**

### **minime ce trebuie cuprinse în raportul de securitate prevăzut la art. 10 din Legea 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore;**

1. Informații asupra sistemului de management și asupra organizării amplasamentului în vederea prevenirii accidentelor majore

Aceste informații trebuie să cuprindă elementele indicate în anexele nr. 2 și 4.

2. Prezentarea mediului în care este localizat amplasamentul:

a) descrierea amplasamentului și a mediului în care acesta este situat, inclusiv localizarea geografică, condițiile meteorologice, geologice, hidrografice și, dacă este necesar, istoricul acestuia;

b) identificarea instalațiilor și a altor activități ale amplasamentului care ar putea prezenta un pericol de accident major;

c) pe baza informațiilor disponibile, identificarea amplasamentelor învecinate, precum și a siturilor care nu intră în domeniul de aplicare a prezentei legi, zone și amenajări care ar putea genera sau crește riscul ori consecințele unui accident major și ale unor efecte domino;

d) descrierea zonelor în care poate avea loc un accident major.

3. Descrierea instalației:

a) descrierea activităților și a produselor principale ale acelor părți ale amplasamentului care sunt importante din punctul de vedere al securității, al surselor de risc de accident major și al condițiilor în care un astfel de accident major poate surveni, alături de o descriere a măsurilor preventive propuse;

b) descrierea proceselor, în special a metodelor de operare, luând în considerare, atunci când este cazul, informațiile disponibile privind cele mai bune practici;

c) descrierea substanțelor periculoase:

(i) inventarul substanțelor periculoase care să cuprindă:

- identificarea substanțelor periculoase: denumire chimică, număr CAS, denumirea conform nomenclatorului Uniunii Internaționale de Chimie Pură și Aplicată (IUPAC);

- cantitatea maximă de substanțe periculoase prezente sau posibil a fi prezente pe amplasament;

(ii) caracteristicile fizice, chimice, toxicologice și menționarea pericolelor, atât imediate, cât și pe termen lung pentru sănătatea umană și pentru mediu;

(iii) comportamentul fizic și chimic în condiții normale de utilizare sau în condiții previzibile de accident.

4. Identificarea și analiza riscurilor de accidente și metodele de prevenire:

a) descrierea detaliată a scenariilor posibile de accidente majore și probabilitatea producerii acestora sau condițiile în care acestea se produc, inclusiv un rezumat al evenimentelor care pot juca un rol în declanșarea fiecăruia dintre aceste scenarii, fie că aceste cauze sunt interne ori externe instalației, incluzând în special:

(i) cauze operaționale;

(ii) cauze externe, precum cele legate de efectele domino, de situri care nu intră în domeniul de aplicare a prezentei legi, de zone și amenajări care ar putea genera sau crește riscul ori consecințele unui accident major;

(iii) cauze naturale, de exemplu cutremure, inundații etc.;

b) evaluarea amplitudinii și a gravității consecințelor accidentelor majore identificate, inclusiv hărți, imagini sau, dacă este cazul, descrieri echivalente care prezintă zonele care ar putea fi afectate de astfel de accidente generate în cadrul amplasamentului;

c) analiza accidentelor și incidentelor din trecut (analiza istorică), cu aceleași substanțe și procese utilizate, luarea în considerare a experienței acumulate, precum și referința explicită la măsurile specifice luate pentru a preveni astfel de accidente;

d) descrierea parametrilor tehnici și a echipamentului utilizat pentru securitatea instalațiilor.

5. Măsuri de protecție și de intervenție pentru limitarea consecințelor unui accident major:

a) descrierea echipamentului instalat în cadrul amplasamentului pentru limitarea consecințelor accidentelor majore pentru sănătatea umană și mediu, care include, de exemplu, sisteme de detecție/de protecție, dispozitive tehnice pentru limitarea volumului emisiilor accidentale, inclusiv pulverizatoare de apă, perdele de vapori, cuve de retenție de urgență sau vase de colectare, ventile de blocare, sisteme de inertizare, amenajări pentru reținerea apei de incendiu;

b) organizarea alertării și a intervenției;

c) descrierea resurselor interne sau externe care pot fi mobilizate;

d) descrierea tuturor măsurilor tehnice și netehnice relevante pentru reducerea impactului unui accident major.