

Priloga 2: Sistem obvladovanja varnosti

Upravljaavec obrata mora za opredelitev in izvajanje zasnove preprečevanja večjih nesreč v sistemu za obvladovanje varnosti obravnavati organizacijo in zaposlene v obratu, opredelitev in ovrednotenje nevarnosti večjih nesreč, nadzor nad obratovanjem, obvladovanje sprememb, načrtovanje ukrepov za izredne dogodke, spremljanje obratovanja ter presoje in preglede zasnove preprečevanja večjih nesreč in sistema obvladovanja varnosti.

Zato s sistemom za obvladovanje varnosti:

1. glede organizacije in zaposlenih:

- določi vloge in odgovornosti zaposlenih, ki sodelujejo pri obvladovanju nevarnosti večjih nesreč na vseh ravneh organizacije obrata ter ukrepe za krepitev ozaveščenosti o potrebi po nenehnem izboljševanju na tem področju,
- določi vsebino, obseg in način usposabljanja za te zaposlene ter ureditve za zagotavljanje usposabljanja,
- določi ureditve za zagotovitev, da pri obvladovanju nevarnosti večjih nesreč sodelujejo vsi zaposleni v obratu in zunanji izvajalci, katerih delo je pomembno za zagotavljanje varnega obratovanja;

2. glede opredelitve in ovrednotenja nevarnosti večjih nesreč:

- opredeli postopke za sistematično analizo nevarnosti večjih nesreč v obratu, ki lahko nastanejo pri običajnem in izrednem obratovanju obrata (vključno z aktivnostmi, ki jih izvajajo zunanji izvajalci del), ter postopke za oceno verjetnosti in posledic večjih nesreč ter ureditve za izvajanje teh analiz v praksi;

3. glede nadzora nad obratovanjem:

- opredeli postopke in navodila za varno obratovanje, vključno z vzdrževanjem naprav, procesov in opreme ter postopke in navodila za ravnanje ob alarmih in začasnim zaustavitvah,
- opredeli postopke za upoštevanje najboljših praks za spremljanje in nadzor obratovanja za zmanjšanje verjetnosti odpovedi sistemov za varno obratovanje,
- opredeli ukrepe za upravljanje in nadzor tveganj, povezanih s staranjem opreme in korozijo,
- zagotovi popis opreme obrata, ki je pomembna za varstvo pred večjimi nesrečami ter strategijo in metodologijo za spremljanje in nadzor nad stanjem te opreme,
- opredeli ureditve za izvajanje zgornjih ukrepov za nadzor nad obratovanjem v praksi, postopke za spremljanje njihovega izvajanja in ukrepe za odpravo ugotovljenih neskladnosti ali pomanjkljivosti;

4. glede obvladovanja sprememb:

- opredeli postopke za načrtovanje novih proizvodnih procesov, tehničnih enot ali skladišč in njihovih sprememb z vidika nevarnosti večjih nesreč z nevarnimi snovmi ter ureditve za izvajanje takih analiz v praksi;

5. glede načrtovanja ukrepov za izredne dogodke:

- opredeli postopke, navodila in odgovornosti za sistematično opredelitev predvidljivih izrednih dogodkov in nesreč, za izdelavo, preverjanje in pregledovanje načrtov zaščite in reševanja ter za usposabljanja in vaje zaposlenih obrata in zaposlenih pri zunanjih izvajalcih del v obratu, kadar je zanje predvideno ukrepanje ob izrednih dogodkih in nesrečah;

6. glede spremljanja obratovanja:

- opredeli postopke, navodila in odgovornosti za stalno ocenjevanje skladnosti delovanja obrata s cilji, določenimi v zasnovi preprečevanja večjih nesreč in sistemu obvladovanja varnosti, za ugotavljanje neskladnosti in korektivno ukrepanje. Ti postopki lahko vključujejo tudi kazalnike varnega obratovanja. Zagotovi tudi sistem za poročanje o izpustih nevarnih snovi, skoraj nesrečah in nesrečah, analizo takih dogodkov (zlasti tistih, pri katerih so bili zaščitni ukrepi neuspešni) in nadaljnje ukrepanje na podlagi rezultatov analize;

7. glede presoj in pregledov:

- zagotovi postopke, navodila in odgovornosti za občasno sistematično presojo ustreznosti zasnove preprečevanja večjih nesreč ter učinkovitosti in ustreznosti sistema obvladovanja varnosti ter ureditve za izvajanje presoje v praksi;
- zagotovi postopke, navodila in odgovornosti za občasen dokumentiran pregled uspešnosti zasnove preprečevanja večjih nesreč in sistema obvladovanja varnosti, ki ga izvede višje vodstvo, ter za spreminjanje zasnove preprečevanja večjih nesreč in sistema obvladovanja varnosti na podlagi odločitev vodstva obrata in z upoštevanjem rezultatov presoj in pregledov. Opredeli ureditve za izvajanje pregleda ter spreminjanje zasnove preprečevanja večjih nesreč in sistema obvladovanja varnosti v praksi.