

INFORMACIJA ZA JAVNOST

o varnostnih ukrepih TKI Hrastnik, d.d.

TKI Hrastnik, d.d. je kot upravljavec obrata večjega tveganja za okolje skladno z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Ur.l.RS, št. 22/16) pripravil informacijo za javnost o nevarnostih večjih nesreč in o varnostnih ukrepih (<https://tki.si>).

Zavest, da se nesreče lahko zgodijo, je stalna pri vsakdanjem delu v proizvodnji kloralkalne elektrolize in tudi drugih delih proizvodnega obrata, zato v družbi naredimo vse, kar nam je v tem trenutku znano in kar nam dopušča oprema, s katero razpolagamo. Z vsem znanjem in novimi spoznanji, ki jih tudi sproti pridobivamo, vodimo proizvodnjo in ostale dejavnosti, ki sodijo k proizvodnji tako, da zmanjšamo verjetnost za nastanek nesreče, kakor tudi resnost oziroma težo posledic same nesreče. Pridobili smo okoljevarstveno dovoljenje številka: 35492-5/2015-10 z dne, 23.03.2016 in skladno s sistemom obvladovanja varnosti, Varnostnim poročilom in Zasnovo preprečevanja večjih nesreč izvajamo varnostne ukrepe, da zmanjšamo tveganje za nastanek nesreče.

PODATKI O UPRAVLJAVCU OBRATA

Upravljavec obrata: TKI Hrastnik, d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik

Lokacija obrata: Profitni center kloralkalne elektrolize, Cesta 1.maja 33, 1430 Hrastnik

Odgovorna oseba: Glavni izvršni direktor družbe

OPIS DEJAVNOSTI, KI SE IZVAJAJO V OBRATU

Dejavnost družbe je razvoj, proizvodnja in predelava osnovnih industrijskih kemikalij kloralkalne elektrolize in fosfatov, proizvodnja specialnih kemikalij ter proizvodnja izdelkov za široko potrošnjo.

PODATKI O NEVARNIH SNOVEH, KI LAHKO POVZROČIJO VEČJO NESREČO

TKI Hrastnik, d.d. se razvršča v obrat večjega tveganja zaradi večje količine klora, ki ima naslednje nevarne lastnosti:

- Povzroča hudo draženje oči.
- Povzroča draženje dihalnih poti.
- Povzroča draženje kože.
- Smrtno pri vdihavanju.
- Zelo strupeno za vodne organizme.
- Oksidativna snov, lahko povzroči ali okrepi požar.

SPLOŠNI PODATKI O NEVARNOSTI ZA NASTANEK VEČJE NESREČE

V primeru izrednega dogodka izpusta klora se tvori klorni oblak, ki lahko odvisno od smeri in jakosti vetra zajame širšo okolico vira tveganja.

Glede na Varnostno poročilo je tveganje za nastanek večje nesreče izpusta klora ocenjeno kot zelo malo verjetno. Zaradi izredno nizkega praga vonjave (0,02 – 1 ppm) ga hitro zavohamo, kar močno zmanjša reakcijski čas obveščanja o nevarnosti. Mejna koncentracija zaznave klora v zraku ne ogroža zdravja ljudi.

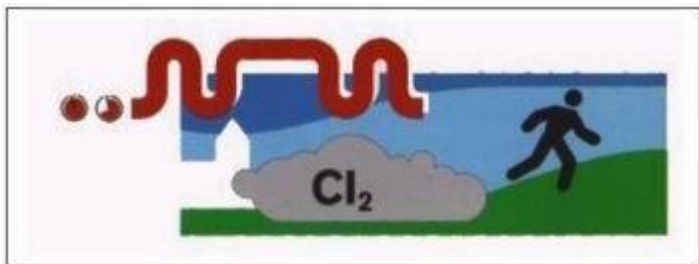
V nobenem od scenarijev izdelanih na osnovi HAZOP, FMEA analiz in simulacij (razen v primeru terorizma) koncentracija klora v zraku 20 ppm, ki že predstavlja nevarnost za zdravje, ne presega območja industrijske cone med Savo in križiščem za Celje.

V primeru terorističnega napada (najslabši slučaj) koncentracija klora nad 50 ppm z vidnim oblakom rumeno zelene barve povzroča ogroženost v ožjem območju tovarne in v krogu do 2,5 km. Ukrepa se po občinskem Načrtu zaščite in reševanja.

OBVEŠČANJE JAVNOSTI V OKOLICI PODJETJA OB VEČJI NESREČI

V primeru izpusta klora in širjenja klornega oblaka se alarmira okoliško javnost na vplivnem območju. Obveščanje se izvaja preko sistema za alarmiranje. Informacije in navodila o ravnanju se posreduje preko javnih občil (lokalni radio KUM).

Ob alarmu za **NEPOSREDNO NEVARNOST NESREČE S KLOROM** (zvok sirene, ki traja 100 sekund: 30-sekundni zavijajoči zvok sirene, 40-sekundni enoličen zvok sirene in 30-sekundni zavijajoči zvok sirene), se je treba umakniti na višje ležeča območja v nasprotni smeri gibanja klornega oblaka.



NAPOTKI ZA USTREZNO UKREPANJE OB VEČJI NESREČI

Ob večji nesreči se napotki za ustrezno ukrepanje izvedejo v skladu z občinskim Načrtom zaščite in reševanja. Vodenje reševanja in ustrezno ukrepanje ob nesreči s klorom je v pristojnosti Občinskega štaba civilne zaščite.

UKREPI, KI SE IZVAJAJO V PODJETJU ZA PREPREČEVANJE VEČJIH NESREČ IN ZA ZMANJŠANJE NJIHOVIH POSLEDIC

V TKI Hrastnik, d.d. je vzpostavljen sistem obvladovanja varnosti za preprečevanje nesreč večjih razsežnosti in za zmanjševanje njihovih posledic. Prepoznava in ocenjuje se tveganje za nesreče pri vseh aktivnostih, ki predstavljajo potencialno nevarnost za ljudi in okolje. Redno se izvajajo ukrepi za preprečevanje in obvladovanje tveganja za večje nesreče. V družbi deluje usposobljena industrijska reševalna enota klor, prostovoljno industrijsko gasilsko društvo in štab civilne zaščite. Na področju obvladovanja varnosti za preprečevanje večjih nesreč in zmanjševanje njihovih posledic se izvajajo varnostni ukrepi in sodelovanje z vsemi potrebnimi silami za reševanje (lokalno skupnostjo, Občinskim štabom civilne zaščite, reševalci, policijo, inšpekcijskimi organi, mediji).

NAČRT, V KATEREM SO OPREDELJENI UKREPI V PRIMERU VEČJE NESREČE

Izdelan Načrt zaščite in reševanja ob izbruhu klora v TKI Hrastnik, d.d. je osnova občinskega Načrta zaščite in reševanja. Za prebivalce Hrastnika je bila izdelana zgibanka Kako se zaščitimo pred klorom, kjer so opisani ukrepi v primeru nesreče s klorom in postavljene table, kjer so označena evakuacijska zbirna mesta. Vse ustrezne informacije so na voljo pri svetovalcu za zaščito in reševanje Občine Hrastnik. Ob večji nesreči morajo prebivalci Hrastnika upoštevati navodila občinskega štaba CZ.

DODATNE INFORMACIJE O VARNOSTNIH UKREPIH

Podrobnejše podatke o varnostnih ukrepih lahko zainteresirana javnost dobi na sedežu družbe pri poveljniku štaba CZ TKI in pri vodji industrijske reševalne enote klor.

Kontakt:

TKI Hrastnik, d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik
Telefon: 03 56 43 702; Faks: 03 56 44 048; e-mail: info@tki.si

Hrastnik, december 2020

Glavni izvršni direktor družbe:

Branko Majes