

Spoštovane občanke in občani!

Previdnost je mati modrosti, pravijo modri in izkušeni ljudje. Zato je ni nikoli zadosti. In prav je tako. Tega se zavedamo tudi v naši občini. Čas je, da ponovno ocenimo stanje varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v občini Hrastnik ter na novo določimo politiko in cilje na tem področju.

Občanke in občani, pa tudi naše življenjsko okolje, je lahko vsak dan pred novimi preizkušnjami – poplave in druge vremenske ujme, potresi, požari, nesreče z nevarnimi snovmi lahko kaj hitro postanejo tudi del našega vsakdana..

Napredek človeštva je neizpodbitno povezan tudi z razvojem kemije. V Hrastniku je razvoj kemije daljati ton tudi razvoju naše doline. Na tem področju smo priča vedno novim industrijskim proizvodom, brez katerih si ne moremo predstavljati našega življenja in našega življenjskega standarda. Proizvodnja in uporaba različnih kemijskih spojin pa skriva v sebi tudi pasti, v katere bi se lahko ujeli ob nepravilnem ravnanju z njimi, človek in okolje bi bila lahko hitro ogrožena.

V občini Hrastnik je kemijska proizvodnja koncentrirana v Tovarni kemičnih izdelkov Hrastnik. V tovarni delajo odgovorno in previdno. Vsak dan imajo dobesedno v rokah nevarne snovi, ki bi lahko ob nepazljivem ravnanju z njimi povzročile tudi nesrečo. Največja bi se lahko pripetila, če bi prišlo do uhajanja klora v ožjo ali širšo okolico.

To spoznanje ter informacija, da se za drugo polovico letošnjega leta načrtuje regijska vaja zaščite in reševanja na temo nevarnih snovi – »klor« ravno v Hrastniku nas je vzpodbudilo, da ponovno izdamo zloženko z navodili, ki so namenjena občanom kot osnovni vodič za izvedbo vseh samozaščitnih in zaščitnih ukrepov v primeru, da se v TKI Hrastnik nekontrolirano sprosti večja količina klora, kar bi lahko ogrozilo zdravje in varnost občanov.

POVELJNIK OBČINSKEGA ŠTABA
ZA CIVILNO ZAŠČITO
Tomaž SIHUR l.r.

ŽUPAN
OBČINE HRASTNIK
Marko FUNKL l.r.



Občina **Hrastnik**

ZAŠČITA IN REŠEVANJE VAJA KLOR 2024



KAKO SE ZAŠČITIMO PRED KLOROM

Klor spada med nevarne snovi zaradi svoje strupenosti. Uporablja se v industriji za beljenje celuloze, tekstilnih vlaken, izdelavo različnih kemikalij, zdravil idr. Njegova uporaba je zelo razširjena tudi v vsakdanjem življenju za pripravo pitne vode, vode v kopališčih in v gospodinjstvih predvsem kot razkuževalno sredstvo. V majhnih koncentracijah in ob pravilni uporabi klor ni nevaren. Ob mogočih nesrečah v prometu ali proizvodnji, kjer so količine večje pa se je pred njim potrebno zaščititi.

- Je strupen plin.
- Zaradi izrazito ostrega vonja ga zaznamo že v zelo majhnih, nenevarnih koncentracijah.
- Je težji od zraka in se zadržuje pri tleh, kopiči se lahko v kletih, podhodih in nižje ležečih prostorih.
- Pri izpustu večjih količin klora v ozračje se tvori viden klorni oblak zelenkasto rumene barve.

Nesreče s klorom se lahko pripetijo na mestih, kjer se klor pojavlja: pri uporabnikih, pri proizvajalcih ali pa med prevozom.

Klor dražljivo in jedko učinkuje na vlažna tkiva, kot so dihalna, oči in koža. Poškodbe so odvisne od časa izpostavljenosti in koncentracije klora. Splošni znaki zastrupitve s klorom so solzenje in pekoč občutek v očeh, edem vonj, slabost, bruhanje, vrtoglavica, omotica, glavobol in utesnjenost v pljučih.

Na živali deluje klor enako kot na ljudi.

Rastlinstvo bi bilo po prehodu klornega oblaka poškodovano, ožgano, zemlja pa kiselkasta; kislost zemljišča je odvisna od vlage v zraku in mineralne sestave tal.

Zastrupitev tal s klorom lahko vpliva tudi na talno vodo. Pred njeno uporabo je potrebno upoštevati navodila Civilne zaščite.

Osebnostna zaščitna sredstva

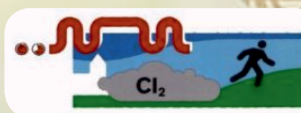
- Zaščitna maska za kisle pline (oznaka B2)
- Izolacijski dihalni aparat
- Zaščitni kombinezoni, ogrinjala, škornji, zaščitne rokavice
- Priročna sredstva za zaščito dihal so lahko vlažni robčki, krpe, brisače, z vodo prepojena oblačila ipd.

Uporaba zaščitnih sredstev je omejena, saj filtri lahko absorbirajo le omejeno količino strupenih snovi.

O NEVARNOSTI OB NESREČI V TKI HRASTNIK BI BILI OBVEŠČENI Z ALARMNIM ZNAKOM ZA NEPOSREDNO NEVARNOST

Ob alarmnem znaku Neposredna nevarnost nesreče s klorom, se takoj umaknite v zaprte prostore.

100 sekund: 30 s zavijajoč zvok sirene, 40 s enoličen zvok sirene in 30 sekund zavijajoč zvok sirene



OBVESTILA IN NAVODILA O ZAŠČITNIH UKREPIH BODO POSREDOVALI MEDIJI.

Radio Slovenija – 1. in 2. program TV Slovenija – 1. in 2. program

www.sta.si www.SOS112.si

Posredovali bodo tudi klicne številke za nujne dodatne informacije o zaščitnih ukrepih. Kličimo le, če je nujno.

Zaklanjanje – umik v zaprte prostore

Zaklanjanje pomeni umik v zgradbo, da bi se zaščitili pred vdihavanjem klora. Pojdimo v zidano ali drugo zgradbo in zaprimo okna ter vrata. Izklopimo ventilacijo, (klimatske naprave) ter s priročnimi sredstvi zatesnimo ostale zunanje odprtine. Za tesnjenje uporabite vlažne krpe, brisače ipd.

Če so otroci v šoli, bodo tam poskrbeli zanje. Uporabljajmo hrano in pijačo, ki je shranjena v zaprtem prostoru. Voda iz vodovoda je uporabna, če njena uporaba ni izrecno prepovedana. Hišne in domače živali spravimo v zaprte prostore. Poslušajmo obvestila civilne zaščite.

Evakuacija?

Evakuacija je organiziran začasen umik prebivalstva z ogroženega območja. Navodila zanjo bodo posredovali poveljnik civilne zaščite preko medijev ali intervencijsko osebje.

V primeru, da zaprte prostore ne morete zatesniti do te mere, da ne bi v njih prihajal klor, pokličite na tel. št. št 112 ali Operativni gasilski center (03-56-46-600) kjer boste dobili nadaljnja navodila.