



OBČINA MEDVODE

**INFORMACIJA ZA JAVNOST O VARNOSTNIH
UKREPIH IN O RAVNANJU V PRIMERU
NESREČE Z NEVARNIMI SNOVMI V OBRATU
VEČJEGA TVEGANJA V OBČINI MEDVODE**

HELIOS – LOKACIJA PRESKA

avgust 2018

Na podlagi 10. odstavka 13. člena Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS št. 22/16), Občina Medvode izdaja informacije in nasvete glede ravnanja v skladu z navodili ali zahtevami reševalnih služb ob nesreči z nevarnimi snovmi v obratu večjega tveganja na območju občine Medvode. Občani so dolžni upoštevati spodaj navedene informacije.

1. IME, SEDEŽ IN NASLOV OBRATA

HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o. – lokacija Preska, Škofjeloška cesta 50, 1215 Medvode

Podjetje HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o. (lokacija Preska) se v skladu z Uredbo uvršča med obrate večjega tveganja za okolje zaradi nesreč z nevarnimi kemikalijami.

1.1. DEJAVNOSTI, KI POTEKAJO V OBRATU

Na območju vira tveganja poteka dejavnost proizvodnje:

- premazov za široko porabo in gradbeništvo
- avtoreparaturnih premazov
- premazov za zaščito kovin
- premazov za lesno industrijo
- praškastih premazov
- umetnih smol.

Proizvodnja poteka v obratih: Premazi, Praškasti premazi, Sinteza. V večini obratov gre za tehnologijo izdelave premaznih sredstev, ki zajema predvsem fizikalne postopke kot so npr.: šaržiranje, disolviranje, mletje, dokončevanje, filtracija, polnjenje ipd. Izjema je tehnologija izdelave umetnih smol, kjer v reaktorskih linijah poteka sinteza pri povišanih temperaturah in podtlakih.

1.2. SPLOŠNI PODATKI O VRSTI POTENCIALNIH VEČJIH NESREČ, KI VKLJUČUJEJO TUDI MOŽNE UČINKE TEH NESREČ NA LJUDI IN OKOLJE

Prepoznavanje nevarnosti za nastanek večje nesreče so v podjetju izvedli po metodi (HAZOP) za kemijsko procesno industrijo. Na osnovi analize tveganja smo prepoznali naslednje potencialne vzroke za večje nesreče:

- Izpust vnetljive snovi in njen vžig,
- Večje razlitje nevarne kemikalije,
- Eksplozija.

Ocenjevanje posledic oz. značilnosti izpustov nevarnih snovi glede na določene izredne dogodke – nesreče so v podjetju izračunali s pomočjo računalniškega programa PHAST verzija 6.42 (proizvajalec je Det Norske Veritas). Rezultati modeliranja posledic so pokazali, da vplivna območja v primeru požara (toplotna sevanja, nadtlaki) ne segajo v najbližja stanovanjska naselja.

1.3. PODATKI O NEVARNIH SNOVEH OBRATA, KI LAHKO POVZROČIJO VEČJO NESREČO, Z NAVEDBO NJIHOVIH POGLAVITNIH LASTNOSTI

Občani lahko podrobnejše podatke o posameznih nevarnih snoveh in ukrepanju pridobijo na spletni strani e-baze NevSnov URSZR.

1.3.1. n-BUTIL ACETAT – UN število 1123

Lahko vnetljivo in dražilno



a) NEVARNOSTI

POŽAR ALI EKSPLOZIJA

- Zelo lahko vnetljivo: zelo lahko se vname zaradi gretja, iskre ali plamena.
- Hlapi (pare) lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
- Hlapi (pare) so težji od zraka. Ti se širijo ob tleh in kopičijo v nižjih predelih in zaprtih prostorih (kanalizacija, zbiralniki, kleti).
- Nevarnost eksplozije par (hlapov) v zaprtih in odprtih prostorih.
- Če je označena s "P" snov lahko spremeni svojo kemijsko sestavo (polimerizira), če se segreva ali če je v ognju.
- Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo.
- Kontejner lahko eksplodira pri segrevanju.
- Nekateri tekočine so lažje od vode.

ZDRAVJE

- Lahko povzroči zastrupitev pri vdihavanju ali absorpciji skozi kožo.
- Vdihavanje ali stik s snovjo lahko draži ali peče kožo in oči.
- Pri požaru lahko nastanejo dražilni, jedki in/ali strupeni plini.
- Hlapi (pare) lahko povzročijo omotičnost ali dušenje.
- Širjenje požara lahko povzroči onesnaženje.

b) VARNOST LJUDI

- Izolirati področje razsutja ali iztekanja takoj 50 m v vseh smereh.
- Ne pustiti blizu nepooblaščenih oseb.
- Ostanke v zavetrju.
- Ne zadržujte se v nižjih predelih.
- Prezračite zaprte prostore pred vstopom.

EVAKUACIJA

Razlitje/razsutje

- Evakuirati ljudi v razdalji 300 metrov v vseh smereh.

Požar

Če gori železniški vagon, cisterna ali priklopnik, izolirajte 800 m v vseh smereh; prav tako evakuirajte ljudi v polmeru 800 m in izvedite ukrepe varovanja ter reševanja.

c) UKREPI

POŽAR

Pozor: snov ima zelo nizko temperaturo vrelišča. Uporaba razpršene vode za gašenje požara bo mogoče neučinkovita.

Mali:

- Prah, CO₂, razpršena voda ali alkoholno obstojna pena.
- Ne uporabljajte prahu za gašenje požarov, če je goreča snov nitrometan ali nitroetan.

Veliki:

- Razpršena voda, vodna megla ali alkoholno obstojna pena.
- Ne uporabljati polnega vodnega curka.
- Premakniti kontejner iz območja požara, če je to varno.

Goreči kamioni, cisterne:

- Gasiti z velike oddaljenosti; uporabljati vodne topove.
- Hladiti kontejner z velikimi količinami vode, tudi potem, ko ne gori več.
- Umakniti se takoj, če slišite čudne zvoke ali opazite, da se spreminja barva cisterne ali kontejnerja.
- Vedno se odmaknite od goreče cisterne.
- Pri velikih požarih uporabljati vodne topove in od daleč nanašati vodo na požar; če je to nemogoče, se umaknite in pustite ogenj goreti.

RAZLITJE/RAZSUTJE ali IZTEKANJE

- Odstranite vse vire vžiga (ne kadite, odstranite iskrenje in plamen v neposredni okolici).
- Vsi pripomočki, ki jih uporabljate pri delu, morajo biti ozemljeni.
- Ne dotikajte se ali hodite po razsuti/razliti snovi.
- Zaustavite iztekanje, če je to brez nevarnosti.
- Preprečite vstop v vodne vire, kanalizacijo, kleti ali zaprte prostore.
- Uporabite gasilno peno za zmanjšanje količine hlapov (par).
- Absorbirajte ali prekrijte s suho zemljo, peskom ali drugim negorljivim materialom ter prenesite v zbiralnik.
- Uporabite neiskreče orodje za pobiranje absorbirane snovi.

Večje razlitje

- Zajezite razlitje za kasnejšo oskrbo in odstranjevanje.
- Razpršena voda zmanjša nastajanje hlapov (par), ne prepreči pa nevarnosti vžiga v zaprtih prostorih.

PRVA POMOČ

- Premaknite ponesrečenca na sveži zrak.
- Nudite umetno dihanje, če ponesrečenec ne diha.

- Uporabite kisik, če je dihanje oteženo.
- Odstranite in izolirajte kontaminirano obleko in obutev.
- V primeru stika s snovjo takoj izpirajte kožo ali oči s tekočo vodo najmanj 20 minut.
- Umijte kožo z milom in vodo.
- Poškodovanca pokrijte in pustite počivati.
- Izpostavljenost (vdihavanje, zaužitje ali stik s kožo) snovi ima lahko kasnejše posledice.

1.3.2. KSILEN – UN število 3430

Lahko vnetljivo in strupeno



a) NEVARNOSTI

ZDRAVJE

- Strupeno: vdihavanje, zaužitje ali stik kože s snovjo povzroči hude poškodbe ali smrt.
- Stik z raztaljeno snovjo lahko povzroči hude opekline kože in oči.
- Preprečite vsak stik s kožo.
- Stik ali vdihavanje imata lahko kasnejše posledice.
- Pri požaru lahko nastanejo dražilni, jedki in/ali strupeni plini.
- Širjenje požara ali odtekanje vode za gašenje povzročata jedko ali/in strupeno reakcijo in s tem onesnaženje.

POŽAR ALI EKSPLOZIJA

- Vnetljiva snov: lahko gori, čeprav se težko vname.
- Če pride do segrevanja, lahko hlapi (pare) tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom: nevarnost eksplozije na prostem ali v zaprtih prostorih.
- Snov lahko spremeni svojo kemijsko sestavo (polimerizira), če se segreva ali če je v ognju.
- Stik s kovino lahko povzroči nastajanje vnetljivega plina, vodika.
- Kontejner lahko eksplodira pri segrevanju.
- Iztekanje lahko onesnaži vodne vire.
- Snov se lahko prevaža v raztaljenem stanju.

b) VARNOST LJUDI

- Izolirajte področje razsutja ali iztekanja takoj 50 m v vseh smereh.
- Ne pustite blizu nepooblaščenih oseb.
- Ostanite v zavetrju.
- Ne zadržujte se v nižjih predelih.
- Prezračite zaprte prostore.

EVAKUACIJA

Razlitje

- Evakuirajte ljudi v razdalji 100 metrov v vseh smereh.

Požar

- Če gori železniški vagon, cisterna ali priklopnik, izolirajte 800 m v vseh smereh; prav tako evakuirajte ljudi v polmeru 800 m in izvedite ukrepe varovanja ter reševanja.

c) UKREPI

POŽAR

Mali:- Prah, CO2 ali razpršena voda.

Veliki:

- Prah, CO2, alkoholno obstojna pena ali razpršena voda.
- Premaknite kontejner iz območja požara, če je to varno.
- Zajezite vodo od gašenja za kasnejšo odstranitev; ne razsujte snovi.

Goreči kamioni, cisterne

- Gasite z velike oddaljenosti; uporabljajte vodne topove.
- Ne vlivajte vode v kontejner.
- Hladite kontejner z velikimi količinami vode, tudi potem, ko ne gori več.
- Umaknite se takoj, če slišite čudne zvoke ali opazite, da se spreminja barva cisterne ali kontejnerja.
- Vedno se odmaknite od goreče cisterne.

RAZLITJE/RAZSUTJE

- Odstranite vse vire vžiga (ne kadite, odstranite iskrenje in plamen v neposredni okolici).
- Ne dotikajte se kontejnerja ali razsute snovi, če nimate oblečene ustrezne zaščitne obleke.
- Zaustavite iztekanje, če je to brez nevarnosti.
- Preprečite vstop v vodne vire, kanalizacijo, kleti ali zaprte prostore.
- Absorbirajte ali prekrijte s suho zemljo, peskom ali drugim negorljivim materialom ter prenesite v zbiralnik.
- Ne vlivajte vode v kontejner.

PRVA POMOČ

- Premaknite ponesrečenca na sveži zrak.
- Nudite umetno dihanje, če ponesrečenec ne diha.
- Ne izvajajte umetnega dihanja usta na usta, če sumite, da je ponesrečenec vdihaval ali zaužil snov; v takem primeru nudite umetno dihanje z ustreznim nastavkom ali drugo medicinsko pripravo.
- Uporabite kisik, če je dihanje oteženo.
- Odstranite in izolirajte kontaminirano obleko in obutev.
- V primeru stika s snovjo takoj izpirajte kožo ali oči s tekočo vodo najmanj 20 minut.
- Izogibajte se stiku z razsuto snovjo.
- Poškodovanca pokrijte in pustite počivati.
- Izpostavljenost (vdihavanje, zaužitje ali stik s kožo) snovi ima lahko kasnejše posledice.
- Poskrbite, da je medicinsko osebje seznanjeno z nevarnostjo in zagotovite uporabo ustrezne varovalne opreme.

1.3.3. STIREN – UN število 2055

Lahko vnetljivo in zdravju škodljivo



a) NEVARNOSTI

POŽAR ALI EKSPLOZIJA

- Zelo lahko vnetljivo: zelo lahko se vname zaradi gretja, iskre ali plamena.
- Hlapi (pare) lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
- Hlapi (pare) so težji od zraka. Ti se širijo ob tleh in kopičijo v nižjih predelih in zaprtih prostorih (kanalizacija, zbiralniki, kleti).
- Nevarnost eksplozije par (hlapov) v zaprtih in odprtih prostorih.
- Če je označena s "P" snov lahko spremeni svojo kemijsko sestavo (polimerizira), če se segreva ali če je v ognju.
- Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo.
- Kontejner lahko eksplodira pri segrevanju.
- Nekateri tekočine so lažje od vode.
- Snov se lahko prevaža vroča.

ZDRAVJE

- Vdihavanje ali stik s snovjo lahko draži ali peče kožo in oči.
- Pri požaru lahko nastanejo dražilni, jedki in/ali strupeni plini.
- Hlapi (pare) lahko povzročijo omotičnost ali dušenje.
- Širjenje požara lahko povzroči onesnaženje.

b) VARNOST LJUDI

- Izolirajte področje razsutja ali iztekanja takoj 50 m v vseh smereh.
- Ne pustite blizu nepooblaščenih oseb.
- Ostanite v zavetrju.
- Ne zadržujte se v nižjih predelih.
- Prezračite zaprte prostore pred vstopom.

EVAKUACIJA

Razlitje/razsutje

- Evakuirajte ljudi v razdalji 300 metrov v vseh smereh.

Požar

- Če gori železniški vagon, cisterna ali priklopnik, izolirajte 800 m v vseh smereh; prav tako evakuirajte ljudi v polmeru 800 m in izvedite ukrepe varovanja ter reševanja.

3) UKREPI

POŽAR

- Pozor: snov ima zelo nizko temperaturo vrelišča. Uporaba razpršene vode za gašenje požara bo mogoče neučinkovita.

Mali: Prah, CO₂, razpršena voda ali pena.

Veliki: Razpršena voda, vodna megla ali pena.

- Uporabite razpršeno vodo ali meglo, ne uporabljajte polnega curka.
- Premaknite kontejner iz območja požara, če je to varno.

Goreči kamioni, cisterne

- Gasite z velike oddaljenosti; uporabljajte vodne topove.
- Hladite kontejner z velikimi količinami vode, tudi potem, ko ne gori več.
- Umaknite se takoj, če slišite čudne zvoke ali opazite, da se spreminja barva cisterne ali kontejnerja.
- Vedno se odmaknite od goreče cisterne.
- Pri velikih požarih uporabljajte vodne topove in od daleč nanašajte vodo na požar; če je to nemogoče, se umaknite in pustite ogenj goreti.

RAZLITJE/RAZSUTJE ali IZTEKANJE

- Odstranite vse vire vžiga (ne kadite, odstranite iskrenje in plamen v neposredni okolici).
- Vsi pripomočki, ki jih uporabljate pri delu, morajo biti ozemljeni.
- Ne dotikajte se ali hodite po razsuti/razliti snovi.
- Zaustavite iztekanje, če je to brez nevarnosti.
- Preprečite vstop v vodne vire, kanalizacijo, kleti ali zaprte prostore.
- Uporabite gasilno peno za zmanjšanje količine hlapov (par).
- Absorbirajte ali prekrijte s suho zemljo, peskom ali drugim negorljivim materialom ter prenesite v zbiralnik.
- Uporabite neiskreče orodje za pobiranje absorbirane snovi.

Večje razlitje

- Zajezite razlitje za kasnejšo oskrbo in odstranjevanje.
- Razpršena voda zmanjša nastajanje hlapov (par), ne prepreči pa nevarnosti vžiga v zaprtih prostorih.

PRVA POMOČ

- Premaknite ponesrečenca na sveži zrak.
- Nudite umetno dihanje, če ponesrečenec ne diha.
- Uporabite kisik, če je dihanje oteženo.
- Odstranite in izolirajte kontaminirano obleko in obutev.
- V primeru stika s snovjo takoj izpirajte kožo ali oči s tekočo vodo najmanj 20 minut.
- Umijte kožo z milom in vodo.
- Poškodovanca pokrijte in pustite počivati.

1.4. OBVEŠČANJE JAVNOSTI

Javnost mora biti v primeru nastanka večje nesreče v obratu obveščena pravočasno in objektivno. Navodila prebivalcem glede zaščitnih ukrepov so odvisna od nevarnosti.

Obveščanje javnosti v primeru nastanka večje nesreče, ki ima vpliv na prebivalce Občine Medvode, je v domeni direktorja podjetja oz. pooblaščenega osebe s strani direktorja podjetja, ki obveščanje izvede v soglasju z OŠCZ.

Za obveščanje prebivalcev na prizadetem območju skrbita podjetje in OŠCZ. Podjetje ter občinski organi in službe, ki vodijo in izvajajo zaščito, reševanje in pomoč (župan in poveljnik OŠCZ) vzpostavijo čim bolj kvaliteten stik in redno komuniciranje s prebivalci, da bi dosegli ustrezno zaupanje in odzivanje na njihove odločitve. Informacije za sestavo obvestil prebivalcem bo posredoval ReCO Ljubljana oz. poveljnik štaba CZ za ljubljansko regijo.

Informacije za prebivalstvo morajo vsebovati predvsem naslednje poudarke:

- trenutno stanje na ogroženem in prizadetem območju (razvoj dogodkov);
- vpliv nesreče na prebivalstvo in okolje;
- kakšno pomoč lahko pričakujejo;
- ukrepi za omilitev nesreče;
- kako naj izvajajo osebno in vzajemno zaščito;
- kako naj sodelujejo pri izvajanju zaščitnih ukrepov;
- kje lahko dobijo dodatne informacije.

Obveščanje javnosti v Občini Medvode se izvaja preko sredstev javnega obveščanja.

Po potrebi, glede na večje število udeleženih in ob večji nesreči, bo informacijski center organizirala tudi Občina Medvode v sodelovanju s podjetjem.

Pripravljena obvestila in napotki se prebivalcem razdelijo:

v tiskani obliki: preko služb Občine Medvode, krajevnih skupnosti, pošte ali se obvestila in napotki vržejo v poštne nabiralnike občanov;

v elektronski obliki: prek uradne spletne strani Občine Medvode (www.medvode.si), preko uradnega profila Občine Medvode na socialnih omrežjih (npr. Facebook), preko adreme e-poštne naslovov Turistično – informacijskega centra (TIC) Medvode.

Občina Medvode in OŠCZ bo sporočila za javnost posredovala lokalni javnosti preko svojih medijskih kanalov in sil ZRP:

- Uradna spletna stran Občine Medvode in javnih zavodov Občine Medvode,
- Družabna omrežja Občine Medvode, krajevnih skupnosti in javnih zavodov Občine Medvode (Facebook, Instagram idr.),
- Poverjeniki CZ v krajevnih skupnostih.

Za obveščanje splošne javnosti ob večji nesreči ter posledičnem izvajanju nalog zaščite, reševanja in pomoči iz občinske pristojnosti, sta odgovorna župan in poveljnik CZ občine, skupaj s članom OŠCZ za administracijo in finance ali za to posebej pooblaščen osebno.

Informacijsko dejavnost na tem območju organizira in usklajujeta podjetje in OŠCZ ter v ta namen:

- pripravljata skupna sporočila za javnost;
- navezujeta stike z redakcijami medijev in novinarji ter skrbi, da imajo na razpolago informativna in druga gradiva in da so jim dostopni informacijski viri;
- organizirata in vodita novinarske konference;
- spremljata poročanje medijev.

Obveščanje javnosti ob nesrečah poteka v medijih, ki morajo po predpisih (25. člen Zakona o medijih (Uradni list RS, št. 110/06 – uradno prečiščeno besedilo, 36/08 – ZPOmK-1, 77/10 – ZSFCJA, 90/10 – odl. US, 87/11 – ZAVMS, 47/12, 47/15 – ZZSDT, 22/16 in 39/16)) na zahtevo državnih organov, javnih podjetij in zavodov brez odlašanja brezplačno objaviti nujno sporočilo, povezano z resno ogroženostjo življenja, zdravja ali premoženja ljudi, kulturne in naravne dediščine.

V takih primerih Občina Medvode – urad župana, pošlje sporočilo preko ReCO Ljubljana in lastne adreme medijev, za takojšnjo objavo naslednjim medijem:

- RTV Slovenija,
- Slovenska tiskovna agencija,
- Lokalna sredstva obveščanja – Televizija Medvode, Radio Sora, časnik Gorenjski glas.

1.5. OBVEŠČANJE OŠCZ

ReCO Ljubljana obvešča Občino Medvode oz. OŠCZ Občine Medvode v skladu z načrtom ZiR podjetja Helios in načrta ZiR Občine Medvode za nesreče z nevarnimi snovmi.

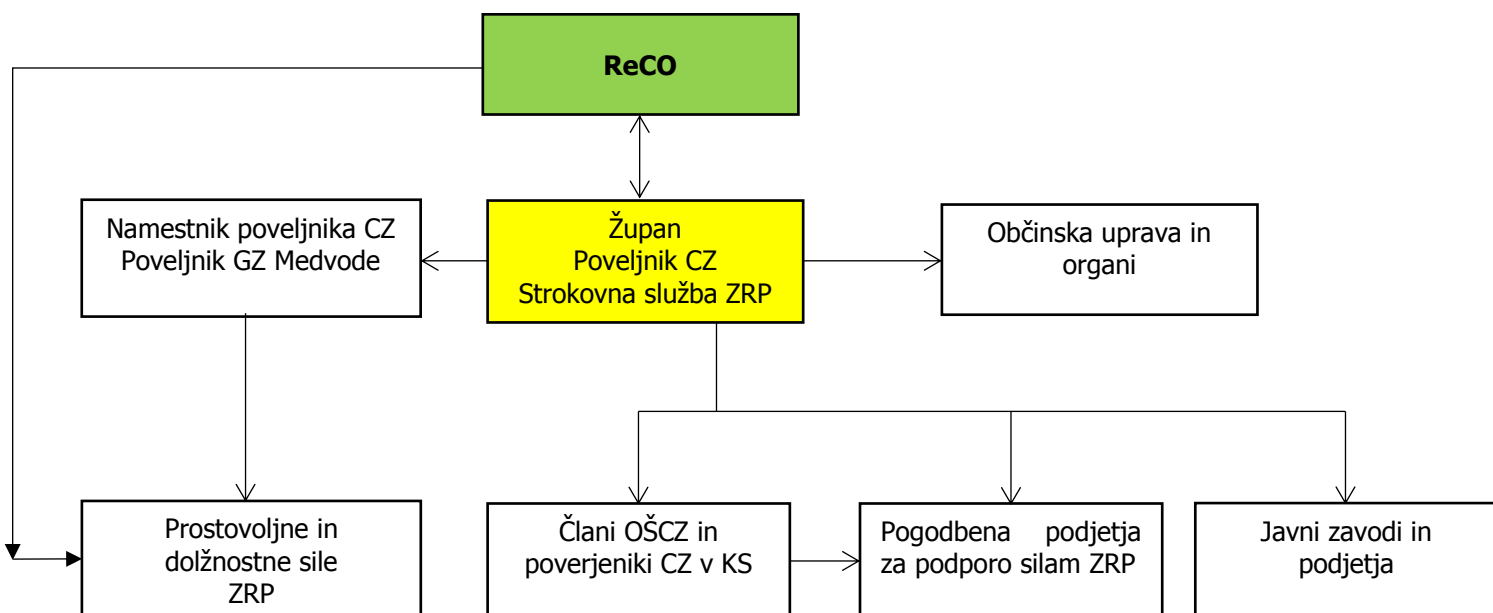
ReCO Ljubljana v občini Medvode obvesti:

- Župana,
- Poveljnika CZ ali namestnika poveljnika CZ,
- Strokovnega sodelavca za ZiR.

ReCO Ljubljana z obveščanjem preneha, ko obvestilo preda enemu s seznama. Medsebojno obveščanje v občini Medvode nato poteka v skladu s tem načrtom.

Poveljnik CZ oziroma OŠCZ Občine Medvode zbira podatke o nevarnosti, razmerah in posledicah v občini tudi prek poverjenikov CZ v KS, Policijske postaje Medvode, javne gasilske službe in drugih virov ter jih posreduje ReCO Ljubljana.

Za komuniciranje z ReCO je zadolžen, po odločitvi župana, poveljnik CZ Občine Medvode.



1.6. ZAKLANJANJE

Glede na širjenje hlapov v odvisnosti od ekološke nesreče in vremenskih razmer, vodja intervencije določi način zaklanjanja (zapiranje vrat in oken).

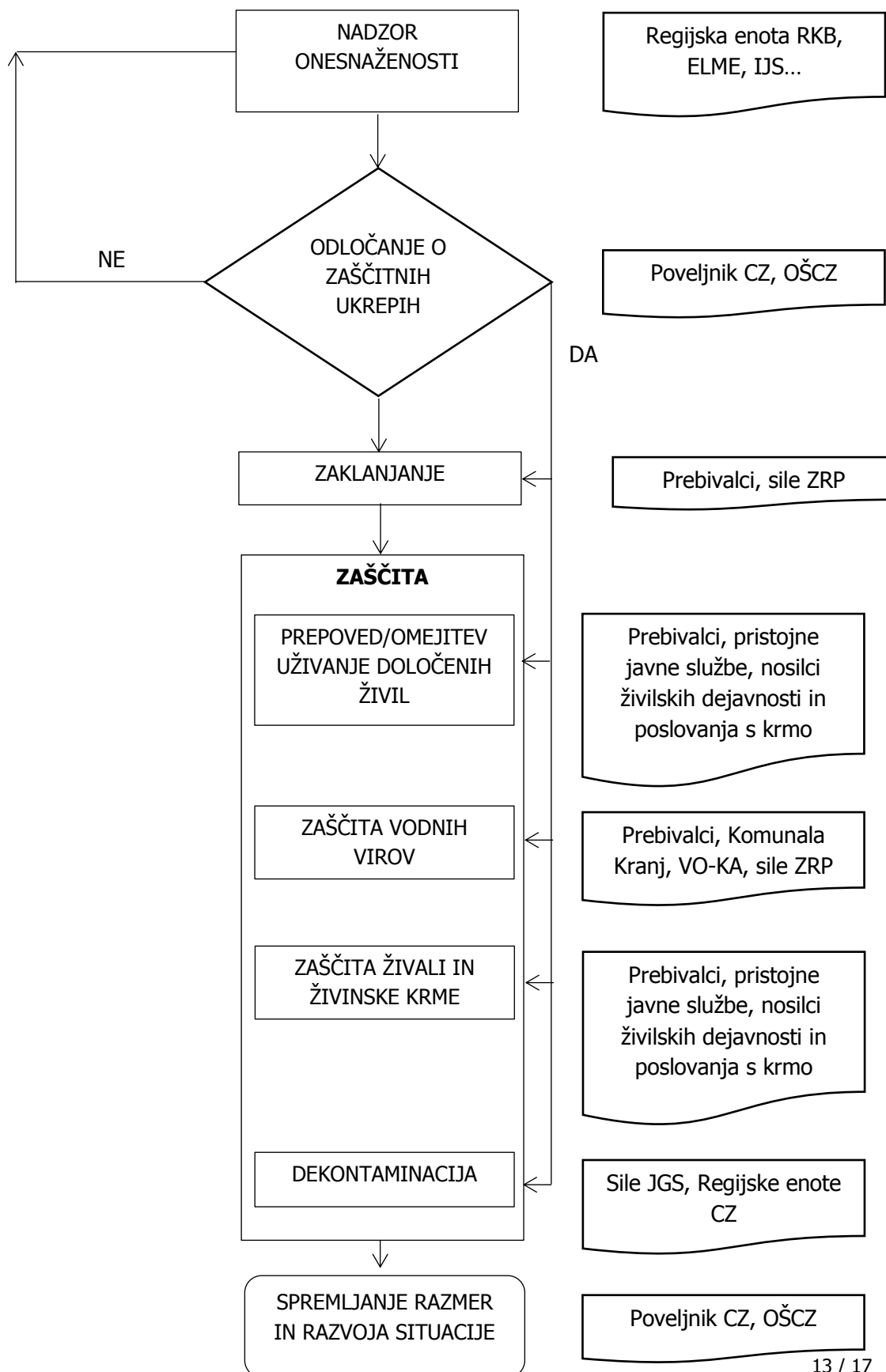
Zaklanjanje je zadrževanje ljudi in živali v zaprtih prostorih ob izrednem dogodku, da se izognejo kontaminacijam zaradi zunanje onesnaženosti in vnosa. Zaprti prostor je lahko zaklonišče in tudi običajna zgradba z zaprtimi okni in izklopljeno ventilacijo. Zaklanjanje traja do 24 ur.

Ob razglasitvi ukrepa zaklanjanja se umaknite v hišo ali drugo zgradbo. Izogibajte se daljšemu zadrževanju pred okni. Zadržujte se v prostoru, ki ima malo oken:

- Zaprite okna in vrata in jih dodatno zatesnite s samolepilnim trakom.
- Izklopite ventilacijo in zatesnite s priročnimi sredstvi prezračevalne odprtine.
- Uporabljajte hrano in pijačo, ki jo imate v hiši.
- Lahko pijete in uporabljate vodo iz vodovoda, razen če je to prepovedano.
- Če ste ob razglasitvi zaklanjanja na prostem, uporabite priročna zaščitna sredstva (robec, brisača, ogrinjalo) in se čim prej umaknite v zgradbo ali v zaklonišče. Upoštevajte navodila intervencijskega osebja.

Diagram zaklanjanja

DOKUMENTACIJA, POSTOPKI	POTEK AKTIVNOSTI	PRIMARNA ZADOLŽITEV
-------------------------	------------------	---------------------



1.7. EVAKUACIJA

Evakuacija je organiziran umik prebivalcev z ogroženega na varnejše območje in se izvaja, če ni mogoče z drugimi ukrepi zagotoviti njihove varnosti. Evakuacijo iz ogroženega območja odredi župan Občine Medvode ali v nujnih primerih poveljnik CZ občine Medvode ali v najbolj nujni situaciji vodja intervencije. Izvaja jo OŠCZ občine Medvode, s pomočjo sil ZRP, gasilskih enot in policije.

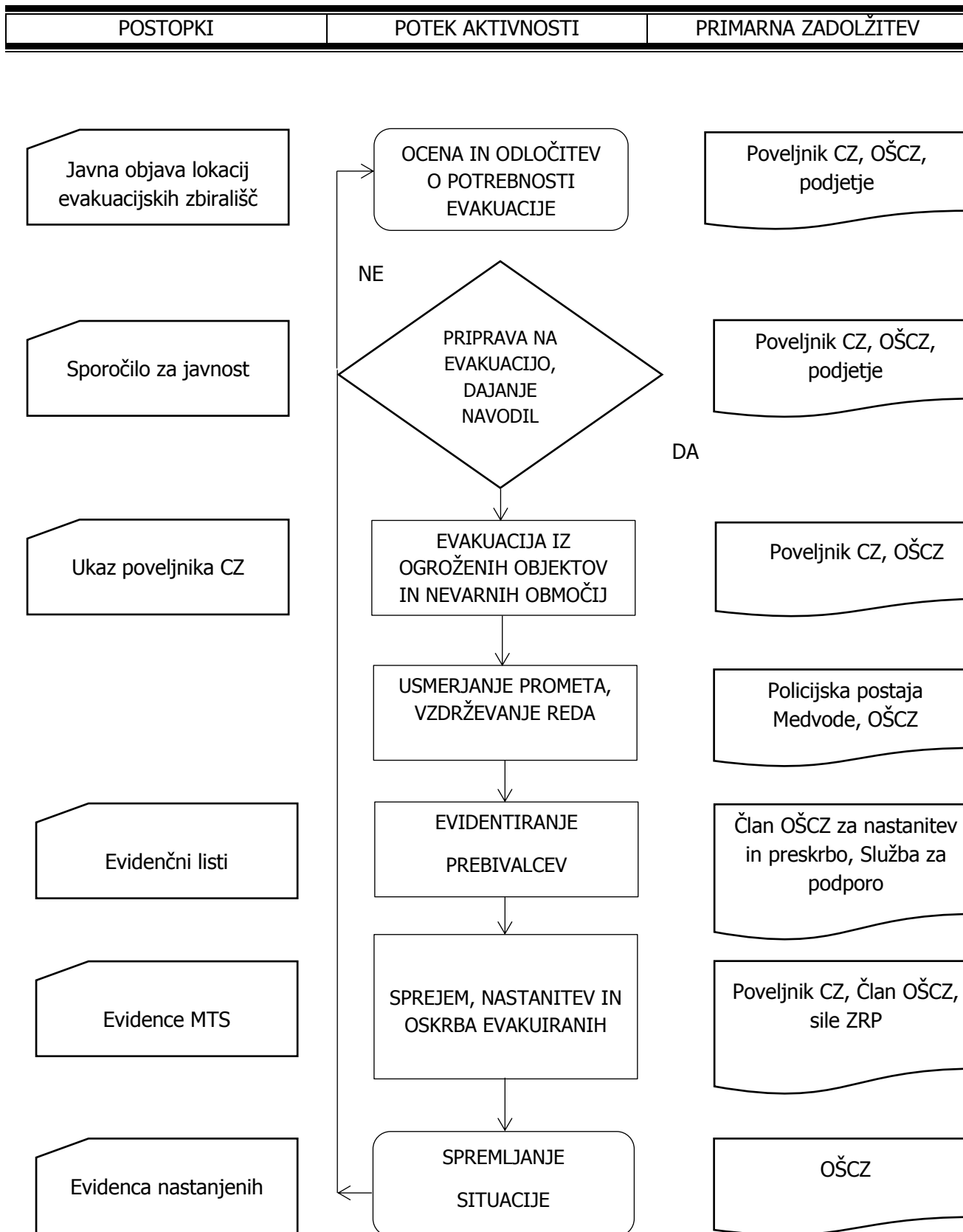
Z ogroženega območja prednostno evakuiramo nekatere skupine prebivalcev, zlasti bolne in ostarele, invalide, rekonvalescente, nosečnice ter matere in samohranilce z nepreskrbljenimi otroki. Evakuacija lahko obsega tudi nujno preselitev živine in drugih domačih živali, kulturne dediščine ter dobrin, ki so nujne za življenje.

V primeru nesreče v obratu po prehodu kontaminiranega oblaka, če ni bilo časa za evakuacijo in je bilo predhodno odrejeno zaklanjanje. Enako se ukrepa ob nesreči z izpustom nevarnih snovi v zrak oz. na podlagi meritev na terenu, če gre za kontaminacijo tal (npr. izlitje nevarne tekočine).

V občini Medvode se ob odrejeni evakuaciji praviloma v prvi vrsti uporabljajo za interventno nastanitev evakuiranega prebivalstva objekti v lasti Občine Medvode oz. večje notranje površine javnih objektov (šole, vrtci, dvorane idr). Če te nastanitvene kapacitete niso na voljo (zaradi poškodovanosti objekta), se uporabijo zasebne nastanitvene kapacitete, ki pogodbeno sodelujejo v sistemu CZ občine Medvode.

Za prevoz evakuirancev na mesta se v prvi vrsti uporabljajo lastna prevozna sredstva evakuirancev. Če le – teh ni oz. niso uporabna, se uporabljajo prevozna sredstva v lasti Občine Medvode, JGS, policije, ZD Medvode, prevozna sredstva javnih zavodov v občini Medvode in prevozi z avtobusi JP LPP. Če ta prevozna sredstva ne zadoščajo, se lahko uporabijo prevozna sredstva zasebnikov, ki imajo vzpostavljeno pogodbeno sodelovanje s CZ občine Medvode. Prevoze koordinira in vodi član OŠCZ občine Medvode za logistiko.

Diagram evakuacije



1.8. RKB ZAŠČITA

Ob nesreči z nevarnimi snovmi vedno obstaja velika nevarnost, da pride do nenadzorovanega uhajanja snovi v okolje - zemljo in zrak. Poleg življenj zaposlenih in posredovalcev, so ogrožena tudi življenja ljudi, ki živijo na območju nesreče in okolje.

Za neposredno zaščito ljudi in okolja pred učinki nevarnih snovi oziroma pred posledicami nesreče z nevarnimi snovmi, enote za radiološko, kemično in biološko zaščito:

- opravljajo izvidovanje nevarnih snovi (detekcija, identifikacija, dozimetrija, enostavnejše analize),
- ugotavljajo in označujejo meje kontaminiranih območij,
- izvajajo vzorčenje za analize in preiskave,
- uresničujejo, usklajujejo in izvajajo zaščitne ukrepe,
- izvajajo dekontaminacijo okolja in udeležencev nesreče ter ugotavljajo uspešnost dekontaminacije.

Zahtevnejše laboratorijske preiskave in analize izvajajo na terenu samem ekološki laboratorij z mobilno ekipo (ELME) pri Inštitutu Jožef Stefan in Mobilna enota z ekološkim laboratorijem (MEEL) pri Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano Maribor. Analize, ki jih na terenu ni mogoče opravljati, izvajajo po potrebi pooblaščen organizacije, ki so opremljene z laboratoriji za najzahtevnejše kemične, biološke in radiološke preiskave.

Za potrebe RKB zaščite lahko poveljnik CZ Občine Medvode zaprosi pristojni nivo za aktivacijo SV, z zmogljivostmi enote JRKBO z mobilnim biološkim laboratorijem, vzorčevalno enoto ter z vojaško zdravstveno enoto in veterinarsko enoto.

Za sanacijo ob nesrečah z NS skrbi podjetje Helios, v pomoč mu je poveljnik CZ občine in član OŠCZ za nevarne snovi. V njeno izvedbo se vključujejo: državno koncesijsko podjetje za odvoz nevarnih odpadkov, GB Ljubljana, občinski koncesionar, vzdrževalec državnih cest, JGS. Ob pojavu večje onesnaženosti z nevarnimi snovmi, ko občina nima ustreznih strokovnih ekip, poveljnik CZ občine zaprosi poveljnika CZ za ljubljansko regijo za pomoč.

Praviloma identifikacijo, dozimetrijo in jemanje vzorcev na terenu izvajajo gasilske enote in zaposleni podjetja Helios. Po potrebi poveljnik CZ občine za ugotavljanje nevarne snovi preko ReCO zaprosi za pomoč mobilni ekološki laboratorij ELME IJS Jozefa Stefana, za nevtralizacijo ali odstranitev pa organizacije pooblaščen s strani države, ki imajo javno pooblastilo oziroma podpisane pogodbe z URSZR.

Diagram ukrepov radiološke, kemijske in biološke zaščite

