



Mestna občina
Ljubljana

Mestna uprava

**Oddelek za
zaščito, reševanje
in civilno obrambo**

Zarnikova ulica 3
1000 Ljubljana
telefon: 01 306 43 30
faks: 01 306 43 47
glavna.pisarna@ljubljana.si
www.ljubljana.si

Številka: 90000-7/2018-31

Datum: 16.5.2018

TU

MESTNI SVET

Mestni trg 1, Ljubljana

**ZADEVA: ODGOVOR NA POBUDO SVETNIŠKEGA KLUBA SDS ZA IZVEDBO
PROGRAMA - TRI DNI BREZ PITNE VODE V LJUBLJANI**

Spoštovani svetnik G. Mirko Brnič Jager.

Na 33. seji Mestnega sveta MOL ste podali pobudo za izvedbo vaje civilne zaščite pod naslovom Tri dni brez pitne vode v Ljubljani.

Igranje scenarijev različnih naravnih nesreč, katerega posledica je lahko onemogočena oskrba s vodo (preko obstoječega vodovodnega sistema) je sestavni del priprave načrtov zaščite in reševanja, ki se nanaša na načrte dejavnosti naših gospodarskih družb in zavodov, ki zagotavljajo javne servise našim prebivalcem in so zadolženi za t.i. kritično infrastrukturo. Postopki zajemajo uporabo različnih modelov, ki simulirajo intenzivnost in vrsto poškodb in na koncu predvidevajo načine reševanja teh problemov. To je praksa v vseh državah (tudi v mestih) v Evropi, pa tudi izven nje. Nikjer pa ni praksa, da bi za ta potrebna dognanja to izvedli praktično na območju celotnih mest. To se ni dogajalo na področju bivše SFR Jugoslavije, ko so se izvajale obsežne državne vaje in akcije NNNP (Nič nas ne sme presenetiti), niti na območju držav t.i. vzhodnega oziroma zahodnega bloka. Izvajali pa so se posamezni postopki tega. Takšne postopke smo izvedli tudi v Ljubljani leta 1996, 2004 in 2012 ob izvedbi državnih vaj Potres. Vaje so pokazale, da bi v teh primerih (kot so tudi pokazali dejanski potresi v bližnji preteklosti na Japonskem, Italiji, Haitiju, Nepal) bila zaradi pretrganih vodovodnih cevi in zaradi otežkočene oskrbe z električno energijo, oskrba s pitno vodo zelo otežena. Težke razmere pa bi bile tudi na drugih področjih našega življenja.

V MOL tveganja za tovrstne nevarne dogodke prepoznavamo, pristojni jih ocenjujejo in izvajajo ukrepe, da se ta znižajo na čim nižjo raven. Izvedba projektov, s katerimi se presoja preverba pripravljenosti pristojnih institucij, predvsem tistih, ki upravljajo s kritično infrastrukturo, med katere se uvršča tudi vodovodni sistem, na nevarne dogodke, je dobrodošla.

V JP VODOVOD-KANALIZACIJA že več kot dve desetletji uporabljajo pri načrtovanju razvoja vodovodnega sistema matematični model, s katerim preverjajo tudi delovanje vodovodnih sistemov v izrednih razmerah. Rezultati teoretičnih izračunov kažejo, da bi v primeru popolne izključitve vodarne Kleče, katere razlogi so lahko naravni pojavi ali antropogen vpliv, vplivali na oskrbo mesta predvsem na višje ležečih območjih. V primeru, da ne bi prišlo do onesnaženja, ki bi istočasno ogrozilo delovanje drugih vodarn (npr. jedrska nesreča, večje onesnaženje reke Save), bi glavnino oskrbe s pitno vodo v tovrstnem primeru zagotavljali iz drugih vodarn. Načrti izvedbe ukrepov so razdeljeni po prioriteti in v prvo prioriteto so vključeni sanacijski ukrepi za izvedbo varne oskrbe iz vodarne Kleče. Katerih konkretnih ukrepov bi se posluževali, pa je odvisno od vrste nevarnega dogodka.

Da bi uporabnike pitne vode namenoma izpostavljali realnim motnjam in prekinitvam oskrbe s pitno vodo z namenom preverbe pripravljenosti služb, ni dopustno niti z vidika uporabnikov, niti z zakonodajnega vidika, saj bi nekatere občutljive uporabnike s tem življenjsko ogrozili. Matematični modeli pa nam omogočajo presojo delovanja sistemov tudi v hipotetičnih razmerah, kot je popolna in dalj časa trajajoča izključitev vodarne Kleče. Naj omenimo, da se popolna izključitev vodarne Kleče občasno in kratkotrajno lahko zgodi v izjemnih vremenskih razmerah zaradi izpada električne energije.

Zaradi navedenega ne vidimo potrebe po organiziranju predlagane vaje na celotnem območju MOL. Če pa želite, lahko to naredimo na območju vašega stalnega prebivališča. Pri tem pa bi vas prosili za pomoč pri razlagi tega prebivalcem na tem območju.

Prijazen pozdrav,




mag. Robert Kus
VODJA