

**ZBORNICA SANITARNIH INŽENIRJEV SLOVENIJE**

Zdravstvena pot 5, 1000 Ljubljana

T: 01 546 83 93

E: info@sanitarc.si

www.sanitarc.si

**MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE**

Štefanova ulica 5

1000 Ljubljana

Datum: 21. 12. 2022

Številka: 426-12/2022-1

**Zadeva: Pobuda in predlogi za dopolnitev predloga Uredbe o pitni vodi**

Spoštovani,

podajamo pobudo in predloge za dopolnitev predloga Uredbe o pitni vodi (v nadaljevanju: Uredba), ki v skladu z Direktivo EU 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (UL L št. 435 z dne z dne 23. 12. 2020, str. 1 – 62), določa zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi učinki zaradi onesnaženja pitne vode, z zagotavljanjem, da je zdravstveno ustrezna in skladna.

**Predlagamo, da se v Uredbi podrobneje opredeli minimalne higiensko in sanitarno tehnične zahteve za objekte in opremo, ki so sestavni del vodovodnih sistemov.**

Skladno s predlogom pojasnjujemo, da se ob terenskih ogledih vodohranov, raztežilnikov in podobnih objektov, ki so sestavni del vodovodnih sistemov in prihajajo v posreden ali neposreden stik s pitno vodo, ugotavlja, da so le-ti v posameznih primerih v slabem tehničnem stanju (posledica prevzemanja vaških vodovodnih sistemov s strani komunalnih podjetij, ki so se gradili v lastni režiji uporabnikov in brez upoštevanja zavedanja, da gre za objekte namenjene preskrbi s pitno vodo, ki bodo v uporabi daljše časovno obdobje). Vezano na tako stanje vodooskrbnih objektov je oteženo njihovo učinkovito vzdrževanje, čiščenje in po potrebi razkuževanje. Ustrezno sanitarno tehnično stanje prej navedenih objektov je pomembno, da se v nadaljevanju lahko izvaja dobra higienska praksa, katera je ena od ključnih pogojev za obvladovanje fizikalnih, mikrobioloških in kemijskih dejavnikov tveganja na vodovodnih sistemih.

Predlagamo, da se za predlaganim 9. členom Uredbe doda 10. člen (higiensko in sanitarno tehnične zahteve za vodovodni sistem), ki naj vključuje naslednje točke:

- (1) Vse površine (talne, stenske in stropne) vodovodnega sistema, vključno z vsemi vrstami vodohranov, črpališč in drugih naprav za surovo in pitno, morajo zagotavljati sanitarno-tehnično in sanitarno-higiensko vzdrževanje, na način da je omogočeno njihovo učinkovito vzdrževanje, čiščenje in / ali razkuževanje. Površine morajo biti v dobrem stanju

(nepoškodovane), omogočati morajo enostavno čiščenje in po potrebi razkuževanje. To zahteva uporabo nepropustnih, nevpojnih, pralnih in netoksičnih materialov, razen če upravljavec pristojnim organom dokaže, da so drugi uporabljeni materiali ustrezni. Kadar je to primerno, morajo tla omogočati ustrezno odtekanje tekočin. Vse površine (talne, stenske in stropne) morajo biti izvedene in izdelane na način, da se prepreči nabiranje umazanije, nastajanje plesni in luščenje delcev. Omogočeno mora biti izvajanje dobre higienske prakse, vključni s preprečevanjem kontaminacije in zlasti obvladovanje škodljivih organizmov v v pitni vodi.

- (2) Vsa oprema vodovodnih objektov in naprav mora biti izdelana iz materialov, ki so odporni na korozijske vplive iz okolja:
  - a) pri možnosti pojava korozije, mora načrtovalec in / ali izvajalec predvideti ukrepe za odpravo ali zmanjšanje korozijskih poškodb in uporabiti protikorozijske materiale.
  - b) vse površine zlasti tiste, ki so v stiku pitno vodo, morajo omogočiti ustrezno vzdrževanje, čiščenje in / ali razkuževanje ter zmanjšanje tveganja kontaminacije pitne vode.
- (3) Vodovodni sistem, vključno z vsemi vrstami vodohranov, črpališč in drugih naprav za surovo in pitno vodo, morajo biti izvedeni in zaščiteni na način, da ni možen dostop ali kakršnokoli škodljivo delovanje nepooblaščenih oseb, insektov, glodalcev in ostalih živalih. Vrata morajo omogočiti ustrezno vzdrževanje, čiščenje in / ali razkuževanje. Površina mora biti gladka in nevpojna, razen če upravljavec pristojnim organom dokaže, da so drugi uporabljeni materiali ustrezni. Na iztokih morajo biti nameščeni žabji poklopci.
- (4) Objekti in naprave za preskrbo s pitno vodo morajo biti ustrezno mehansko ali naravno prezračevani, na način, da se prepreči oziroma zmanjša pojav kondenzacije ali plesni na notranjih površinah objektov. Vse prezračevalne odprtine morajo biti zamrežene oziroma izvedene na način, da je preprečen dostop škodljivcev v prostor objekta.
- (5) Pred vstopom v objekt mora biti nameščena bariera, ki preprečuje vnos delcev in snovi iz okolice v prostor oziroma objekt, ki je namenjen oskrbi s pitno vodo.
- (6) V primerih, ko površine vodovodnega sistema ne ustrezajo sanitarno tehničnim in higienskim zahtevam (kažejo znake korozije, poškodb, nastajanje umazanije, okvare, dostrajanost itd.), se morajo sanirati in / ali zamenjati s primernejšimi materiali v skladu z najboljšo razpoložljivo tehnologijo (BAT).

Predlagatelje predloga Uredbe o pitni vodi pozivamo, da upoštevate naše predloge ter v nasprotnem primeru podrobneje pojasnite razloge nesprejetja predlogov.  
Za kakršnekoli dodatne pojasnitve smo vam na voljo.

S spoštovanjem,

asist. Sara **TAJNIKAR**, mag., dipl. san. inž. (UN)

PRIPRAVILA



Aleš **KRULEC**

PREDSEDNIK



Vročiti:

Ministrstvo za zdravje, [gp.mz@gov.si](mailto:gp.mz@gov.si)

Zdravstveni inšpektorat RS, [gp.zirs@gov.si](mailto:gp.zirs@gov.si)

Nacionalni inštitut za javno zdravje, [info@nijz.si](mailto:info@nijz.si)