

## Pojmovnik

### Aurora

Ime održive stambene izgradnje koju VicUrban provodi u naselju Epping North.

### Zaostala kanalizacija

Odnosi se na program uvođenja kanalizacijske mreže na posjede koji za kanalizacijski otpad obično koriste septičke cisterne.

### Biološka raznolikost

Raznolikost biljaka i životinja i drugih živih bića na određenoj regiji ili području. U praksi, biološka raznolikost odnosi se na održavanje raznolikosti vrsta u svakom ekosustavu dok planiramo ljudske aktivnosti koje uključuju korištenje zemlje i prirodnih bogatstava.

### Biološke krutine

Kruti organski nusprodukt nakon obrade kanalizacijskog otpada ili iz septičkih cisterni, stabiliziran i pogodan za ponovu upotrebu. Naziva se i kanalizacijski mulj.

### Vodoopskrbni rezervat

Područje sliva uglavnom površinskih voda (obično u netaknutim prirodnim uvjetima), koje se hvataju branom ili preusmjeravaju do rezervoara radi navodnjavanja ili za piće.

### Kloriranje

Dodavanje klora u vodu radi dezinfekcije.

### Reciklirana voda A kategorije

Prema EPA smjericama definirana kao nepitka voda pogodna za sve druge upotrebe s neograničenim javnim pristupom.

### Reciklirana voda B kategorije

Prema EPA smjericama definirana kao pogodna za poljoprivredu i djelomično za industrijsku upotrebu.

### CO<sub>2</sub>-e

Plinovi ekvivalentni ugljičnom dioksidu ili 'staklenički plinovi'.

### Koliformne bakterije

Grupa bakterija koje se nalaze u crijevima i fekalijama većine životinja. Koliformi se ponekad mogu naći i u neobrađenoj vodi. Postupkom obrade ih se uklanja, a dezinfekcijom se sprečava da se ponovo pojave u distribucijskom sustavu. U vodi u koju se slijeva druga voda fekalne koliformne bakterije ukazuju na prisutnost kanalizacijske vode. Vidi također Ukupni koliformi.

### Troškovi zaračunati građevinskim poduzetnicima

Pristojbe koje vodoopskrbne kompanije zaračunavaju građevinskim poduzetnicima ili vlasnicima posjeda radi naknade troškova proširenja i poboljšanja mreže vodovoda i kanalizacije za novu izgradnju.

### E. coli (Escherichia coli)

Bakterija koja služi kao pokazatelj fekalne kontaminacije.

### EasyDevelop

Novi sustav prijave koji je uvela Yarra Valley Water da ubrza postupke i usluge za građevinske poduzetnike i vodoinstalatore koji traže priključak na sustav vodovoda i kanalizacije.

### Emergency Relief Structures (ERS) (Konstrukcije za nužno rasterećenje)

Da bi se spriječilo preopterećivanje kanalizacijskog sustava za vrijeme ne vremena, na kanalizacijsku mrežu se dograđuju konstrukcije za nužno rasterećenje da ne bi došlo do nekontroliranog izlivanja iz šahtova ili na posjedima potrošača.

### First contact resolution (FCR) (Rješenje na prvom koraku)

Rješavanje potrošačevog traženja pomoći od prve, bez potrebe da se potrošač ponovo javlja za isti slučaj.

### Fluoridiranje

Dodavanje fluorida u vodu za piće na zahtjev zdravstvenih ustanova kao preventivne mjere protiv zubnog karijesa.

### Poklonjena imovina

Infrastruktura koju su izgradili građevinski poduzetnici, a kasnije je vlasništvo preneseno na Yarra Valley Water da bi je trajno održavali. Time se povećava vrijednost njihove stalne imovine i smatra se dijelom imovine stečene u toj financijskoj godini.

### Staklenički plinovi

Grupa plinova koji doprinose atmosferskom zagrijavanju i učinku staklenika: ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>), dušični oksid (N<sub>2</sub>O), metan (CH<sub>4</sub>), sumporni heksafluorid (SF<sub>6</sub>), perfluorouglijci i fluorouglikovodici.

### Mastolovke

Obično ih koriste restorani i prodavaonice brzo spravljene hrane (potrošači s niskorizičnim industrijskim otpadom) za skupljanje masti ili ulja što se ispire s tanjura i tava ili odlazi u slivnik.

### Siva voda

Naziv za otpadnu vodu iz kućanstva koja se ispušta iz tuševa, kada, umivaonika, sudopera i strojeva za pranje posuđa. Tu ne spada otpadna voda iz nužnika i bidea.

### Industrijski potrošač

Potrošač koji ima odobrenje ili ugovor za industrijski otpad.

### Vodovod

Cijevi koje vode obrađenu pitku vodu.

### Brojilo

Uređaj za mjerenje količine i brzine protoka vode.

### Hranjive tvari

Tvari kao što su dušik ili fosfor koje organizmima daju hranu.

### Patogen

Organizam koji je u stanju stvoriti bolest.

### pH

Mjera za stupanj kiselosti ili lužnatosti (pH 7 = neutralno).

### Planirani prekid opskrbe

Unaprijed određen prekid opskrbe vodom ili korištenja kanalizacije da bi se lakše obavili radovi na održavanju ili čišćenju, pri čemu se potrošače treba obavijestiti najmanje 48 sati unaprijed.

### Pitka voda

Voda pogodna za piće.

### Prijemna voda

Kopnena i obalna voda koja prima obrađene izljeve i kod koje se općenito primjenjuju propisi o kontroli zagađenja.

### Kanalizacijska cijev za rasterećenje

Sporedna kanalizacijska cijev koja može provoditi prekomjerni kanalizacijski otpad.

### Umreženo

Spojeno na sustav ili mrežu cjevovoda Yarra Valley Water (voda ili kanalizacijski otpad)

### Sedimentacija

Proces kojim se krutine talože na dno umjesto da ostanu lebđeti u vodi (ili otpadnoj vodi).

### Kanalizacijski otpad

Otpadna voda i sirovi izljevi iz nužnika, kuhinja i kupaonica. Uključuje otpad nošen vodom koji nastaje u kućanstvima ili sličnim upotrebama u uslužnim djelatnostima ili industriji.

### Kanalizacijska cijev

Cijev koja prenosi otpadnu vodu.

### Kanalizacija

Sustav cijevi i mehaničkih sredstava za skupljanje i prijenos kućanskih i industrijskih otpadnih voda.

### Održivost

Definicija Brundtland komisije koju koristi i Yarra Valley Water: 'Održivi razvitak je onaj koji zadovoljava potrebe današnjih generacija, ne ugrožavajući buduće generacije u zadovoljavanju njihovih potreba'.

### Sustav treće cijevi

Uvođenje dodatne (treće) cijevi, uz standardne cijevi za vodovod i kanalizaciju, za recikliranu vodu u svrhu navodnjavanja.

### Ukupni koliformi

Grupa bakterija koje se koriste kao pokazatelji moguće kontaminacije pitke vode. Uključuje bakterije Escherichia, Citrobacter, Enterobacter i Klebsiella.

### Obradeni izljev

U pravilu, izljev koji se ispušta iz postrojenja za obradu kanalizacijskog otpada nakon obrade kućanskih ili industrijskih otpadnih voda.

### Industrijski otpad

Otpad koji nastaje u uslužnim djelatnostima i industriji; ne kućanski kanalizacijski otpad.

### Zamućenost

Vidljivi lebdjeći materijali nošeni vodom. Ometanje prolaza svjetlosnih zraka kroz tekućinu ukazuje na prisutnost lebdjećih tvari.

### Ultravioletna (UV) dezinfekcija

Obrada pitke vode ili izljeva UV zrakama (sunce) da se neutraliziraju bakterije.

### Neplanirani prekid opskrbe

Prekid zbog kvara u sustavu Yarra Valley Water ili kvara koji oni trebaju rješavati. Može biti uzrokovan prsnućem vodovodne cijevi ili propuštanjem cjevovoda, a opskrba vodom se obično prekida da se zaustavi gubljenje vode, iz sigurnosnih razloga ili radi zaštite okoliša.

### Kakvoća vode

Mikrobiološke, biološke, fizikalne i kemijske karakteristike vode.

### Zona iste kakvoće vode

Područje s istim karakteristikama kakvoće vode, gdje je opskrba povezana zajedničkim cijevima i spremnikom ili crpkom. Zona iste kakvoće vode obično je gradsko područje ili grupa naselja.

### Obrada vode

Postupak pretvaranja sirove neobrađene vode u vodu za javnu upotrebu sigurnu za ljude; može uključivati, ovisno o kakvoći, rešetanje, početnu dezinfekciju, bistrenje, filtriranje, popravljavanje pH i završnu dezinfekciju.