



# 22. marec – svetovni dan voda





## Pomen in vrednotenje vode

Osrednja tema letošnjega svetovnega dneva voda je pomen in vrednotenje vode. Vabi nas k razmisleku o tem, kaj voda pomeni ljudem, o njeni resnični vrednosti in o tem, kako lahko ta življenjski vir bolje zaščitimo. Hkrati krepi zavedanje o tem, kako pomembna je voda za dom, družinsko življenje, za preživetje, za počutje ljudi in na splošno za okolje ter njegovo ohranjanje.

# Voda, načrpana za javni vodovod in dobavljena različnim uporabnikom

Za javni vodovod se je v letu 2019 načrpalo 170 milijonov m<sup>3</sup> vode: 166 milijonov m<sup>3</sup> vode iz podzemnih in 4 milijoni m<sup>3</sup> vode iz površinskih vodnih virov.

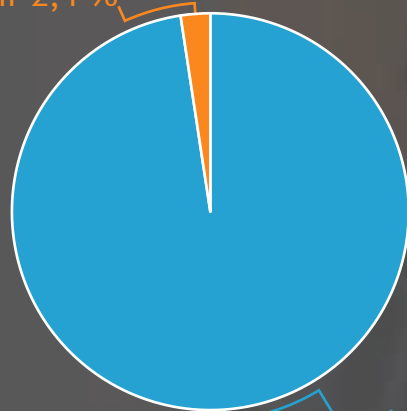
Načrpana voda se dobavi oz. proda različnim uporabnikom (gospodinjstvom, poslovnim subjektom, različnim dejavnostim), del se je ne obračuna (npr. voda za potrebe gasilcev), del pa se je v omrežju izgubi (npr. zaradi dotrajanosti omrežja).

## Voda, načrpana za javni vodovod, po vodnih virih in dobavljena različnim uporabnikom, Slovenija, 2019

načrpana voda

dobavljena voda

površinski vodni vir 2,4 %



podzemni vodni vir 97,6 %

# Voda, dobavljena gospodinjstvom, po statističnih regijah

Skoraj polovica vse vode, načrpane v letu 2019 za javni vodovod, 79,6 milijona m<sup>3</sup> (od 170 milijona m<sup>3</sup>), je bilo dobavljene gospodinjstvom. Največji del te vode je bil dobavljen gospodinjstvom v osrednjeslovenski (22 milijonov m<sup>3</sup>), najmanjši pa gospodinjstvom v zasavski statistični regiji (malo manj kot 2 milijona m<sup>3</sup>).

Voda iz javnega vodovoda, dobavljena gospodinjstvom, statistične regije, Slovenija, 2019



Vira: MOP, SURS

# Poraba vode v letu 2019 na prebivalca

Za potrebe prebivalstva je bilo v letu 2019:

- načrpane letno 82 m<sup>3</sup> vode na prebivalca oz. 225 l na prebivalca na dan,
- porabljene letno 59,3 m<sup>3</sup> vode na prebivalca oz. 162 l na prebivalca na dan,
- dobavljene gospodinjstvom letno 38,1 m<sup>3</sup> vode na prebivalca oz. 104 l na prebivalca na dan.

Največ vode je bilo dobavljene gospodinjstvom v gorenjski statistični regiji (letno 41,4 m<sup>3</sup> na prebivalca), najmanj pa gospodinjstvom v koroški statistični regiji (letno 30,5 m<sup>3</sup> na prebivalca).

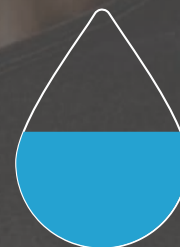
## Voda iz javnega vodovoda, dobavljena gospodinjstvom, Slovenija, 2019



225 l/na prebivalca na dan  
načrpana voda



162 l/na prebivalca na dan  
porabljena voda



104 l/na prebivalca na dan  
voda, dobavljena gospodinjstvom

# Voda uporabljena za namakanje

Za namakanje se je v 2019 porabilo 3,2 milijona m<sup>3</sup> vode, od tega za namakanje njiv in vrtov 1,8 milijona m<sup>3</sup>, za sadovnjake, oljčnike in drevesnice 0,6 milijona m<sup>3</sup> ter za namakanje rastlinjakov in travnikov po 0,1 milijona m<sup>3</sup> vode. Preostalih 0,6 milijona m<sup>3</sup> vode je bilo uporabljenih za zasneževanje smučišč in druge športne površine.

## Voda, uporabljena za namakanje kmetijskih in drugih površin (v 1.000 m<sup>3</sup>), Slovenija, 2019



**3.247** voda, porabljena za namakanje - skupaj



**292** druge namakane površine



**1.777** njive in vrtovi - skupaj



**119** rastlinjaki



**617** sadovnjaki



**10** vinogradi, trsnice, matičnjaki



**430** zasneževanje smučišč

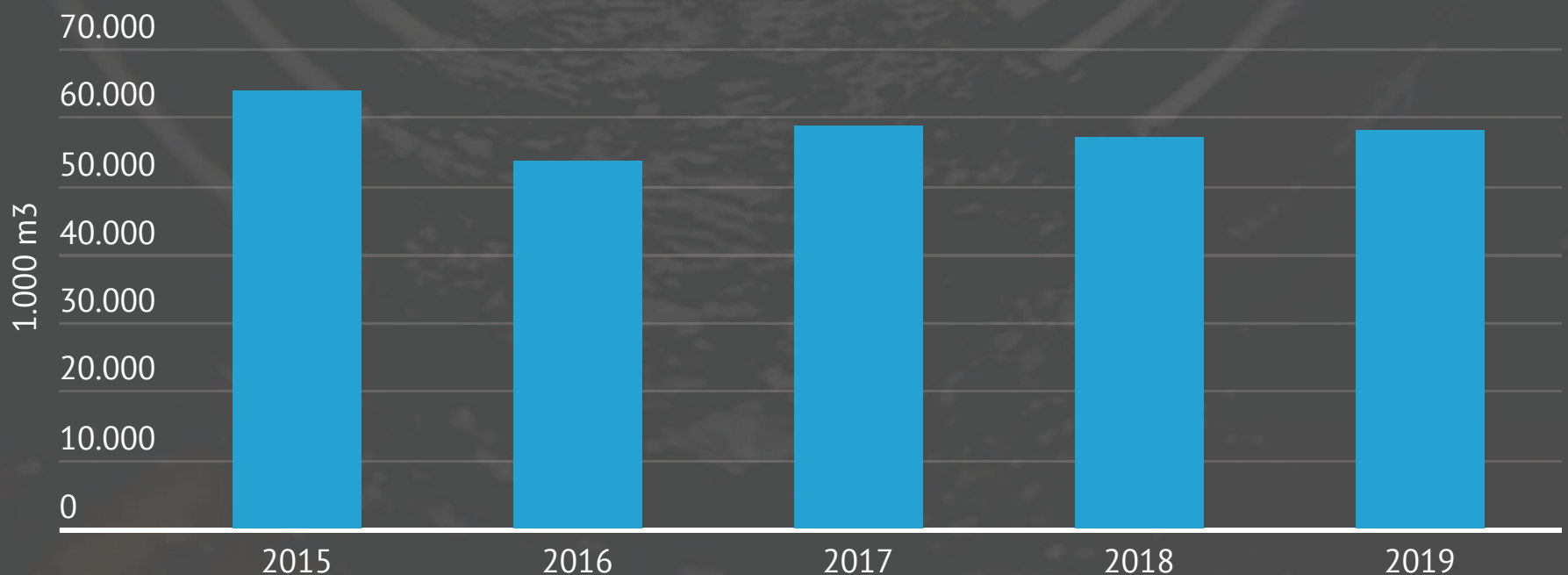


**2** travniki, pašniki

# Odpadna voda iz gospodinjstev

V javno kanalizacijo je bilo v letu 2019 dovedenih 241,1 milijona m<sup>3</sup> odpadnih voda različnega izvora. Od tega je 58 milijona m<sup>3</sup> oziroma 24 % izviralo iz gospodinjstev. V zadnjih petih letih, od 2015 do 2019, se je količina odpadne vode iz gospodinjstev počasi zmanjševala. V teh letih je nastalo v gospodinjstvih največ odpadne vode v letu 2015 (64 milijonov m<sup>3</sup>), najmanj pa v letu 2016 (54 milijonov m<sup>3</sup>).

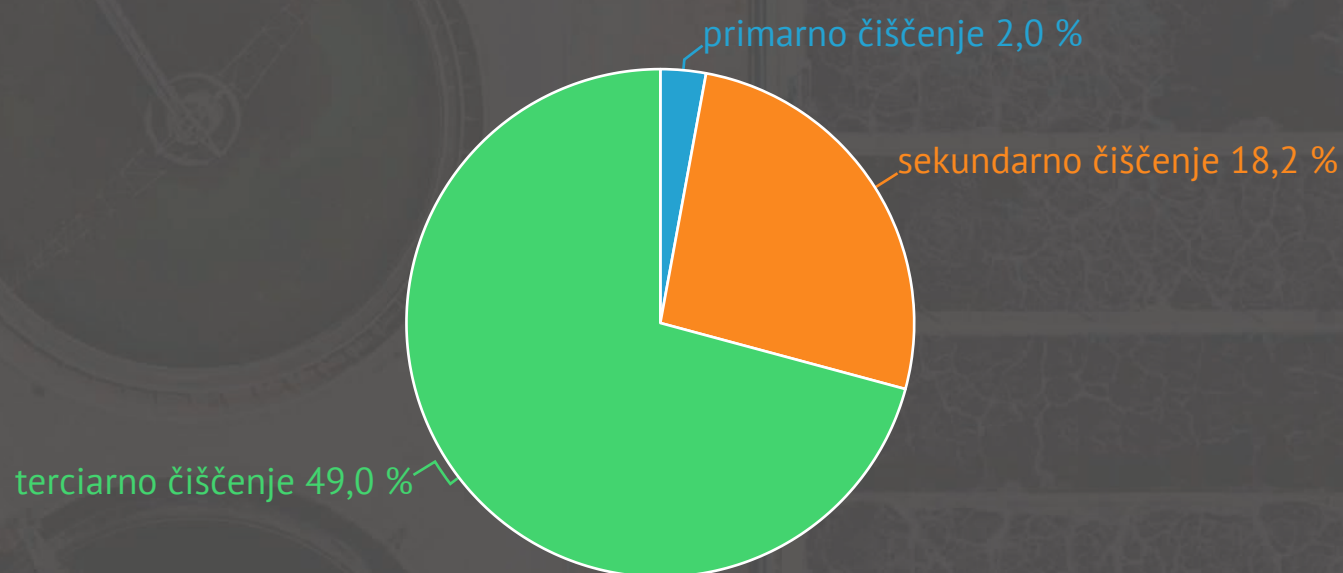
Odpadne vode iz gospodinjstev, Slovenija, 2015–2019



# Čiščenje odpadnih voda

Od 241,1 milijona m<sup>3</sup> odpadnih voda, nastalih v 2019, jih je bilo pred izpustom iz kanalizacijskih sistemov nazaj v okolje prečiščenih v čistilnih napravah 165,1 milijona m<sup>3</sup> (69,2 %). Odpadne vode se pred izpustom lahko prečistijo v treh stopnjah: s primarnim, sekundarnim in terciarnim načinom čiščenja. Preostalih 75,9 milijona m<sup>3</sup> (30,8 %) odpadnih voda je ostalo neprečiščenih.

## Čiščenje odpadnih voda, Slovenija, 2019



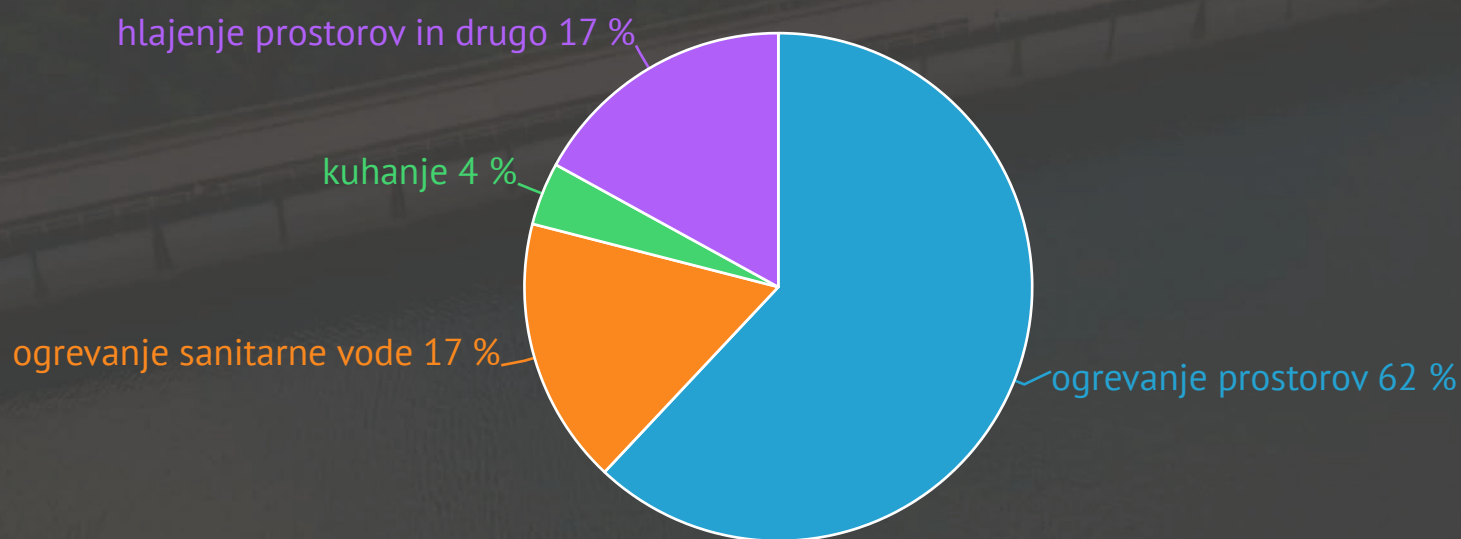


# Uporaba vode za proizvodnjo elektrike

Voda je za blaginjo prebivalstva pomembna tudi zaradi elektrike. V Sloveniji se s pomočjo vode – v hidroelektrarnah – proizvede skoraj 30 % vse električne energije.

Vsa gospodinjstva v Sloveniji skupaj so v letu 2019 porabila za različne potrebe 44.270 TJ energije: za ogrevanje prostorov, sanitarne vode, za kuhanje in za druge potrebe (npr. za razsvetljavo, hladilnike, zamrzovalnike, pralne in sušilne ter pomivalne stroje, osebne računalnike, televizorje). Največji del te energije je bil porabljen za ogrevanje prostorov, najmanjši pa za kuhanje.

## Raba energije v gospodinjstvih po namenu, Slovenija, 2019



Vir: SURS