



# Svetovni dan voda

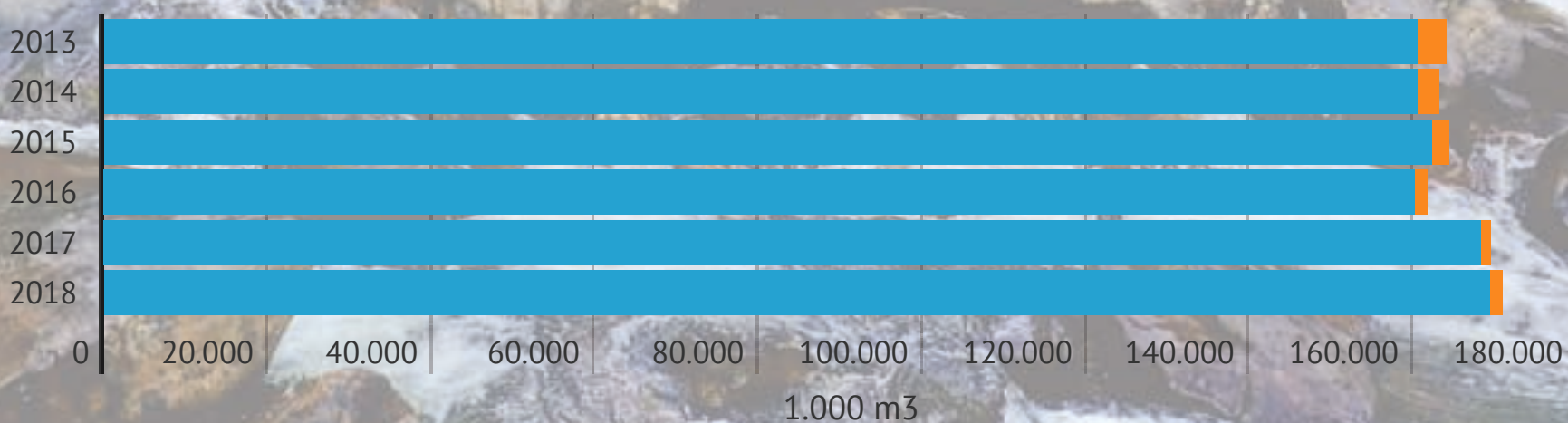
22. marca se posveča posebna pozornost vodi od leta 1993, ko je Generalna skupščina OZN razglasila ta dan za svetovni dan voda. Osrednja tema letošnjega dneva voda je **voda in podnebne spremembe**, s katero ZN opozarjajo, kako zelo je to dvoje med seboj povezano. Poudarjajo, da je treba zmanjševati uporabo vode, saj bi se s tem zmanjšala pojavnost poplav, suš, onesnaževanje okolja ter izboljšalo blagostanje. Omenjeni pozitivni učinki bi pomagali blažiti tudi podnebne spremembe. Vse to priporočajo tudi v svojih **ključnih sporočilih** za leto 2020.

Kako gospodarimo z vodo v Sloveniji?

# Voda, načrpana za javni vodovod

Za potrebe javnega vodovoda je bilo v 2018 načrpanih 170,7 milijona m<sup>3</sup> vode. Skoraj vsa voda je bila načrpana iz podzemnih vodnih virov (169,4 milijona m<sup>3</sup>). Leto prej je bilo za ta namen načrpane 0,8 % manj vode.

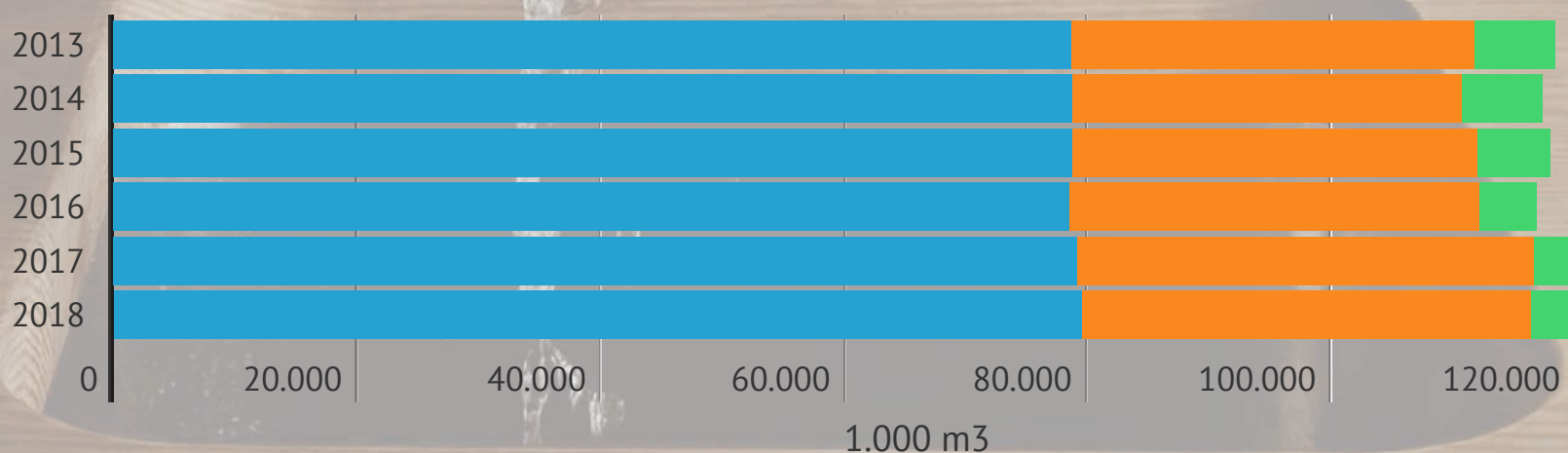
## Voda za javni vodovod, načrpana ...



# Voda, dobavljena iz javnega vodovoda končnim uporabnikom

Končnim uporabnikom je bilo v 2018 dobavljenih 121,2 milijona m<sup>3</sup> vode, od tega 79,5 milijona m<sup>3</sup> gospodinjstvom (ta porabijo vsako leto približno dve tretjini vse dobavljene vode), 36,9 milijona m<sup>3</sup> različnim dejavnostim (vrtcem, šolam, različnim javnim ustanovam in podjetjem), preostalih 4,8 milijona m<sup>3</sup> pa za čiščenje cest in za potrebe gasilcev (ta voda se ne obračunava). 49,6 milijona m<sup>3</sup> vode se je zaradi dotrajanosti vodovodnega omrežja v sistemu izgubilo.

## Voda iz javnega vodovoda, dobavljena ...



# Povprečni dan v javnem vodovodnem omrežju

Dan v javnem vodovodnem omrežju je bil v letu 2018 v povprečju videti takole:

**225,9 litra**

vode na prebivalca je bilo načrpane

**65,6 litra**

vode na prebivalca je bilo v omrežju izgubljene

**160,4 litra**

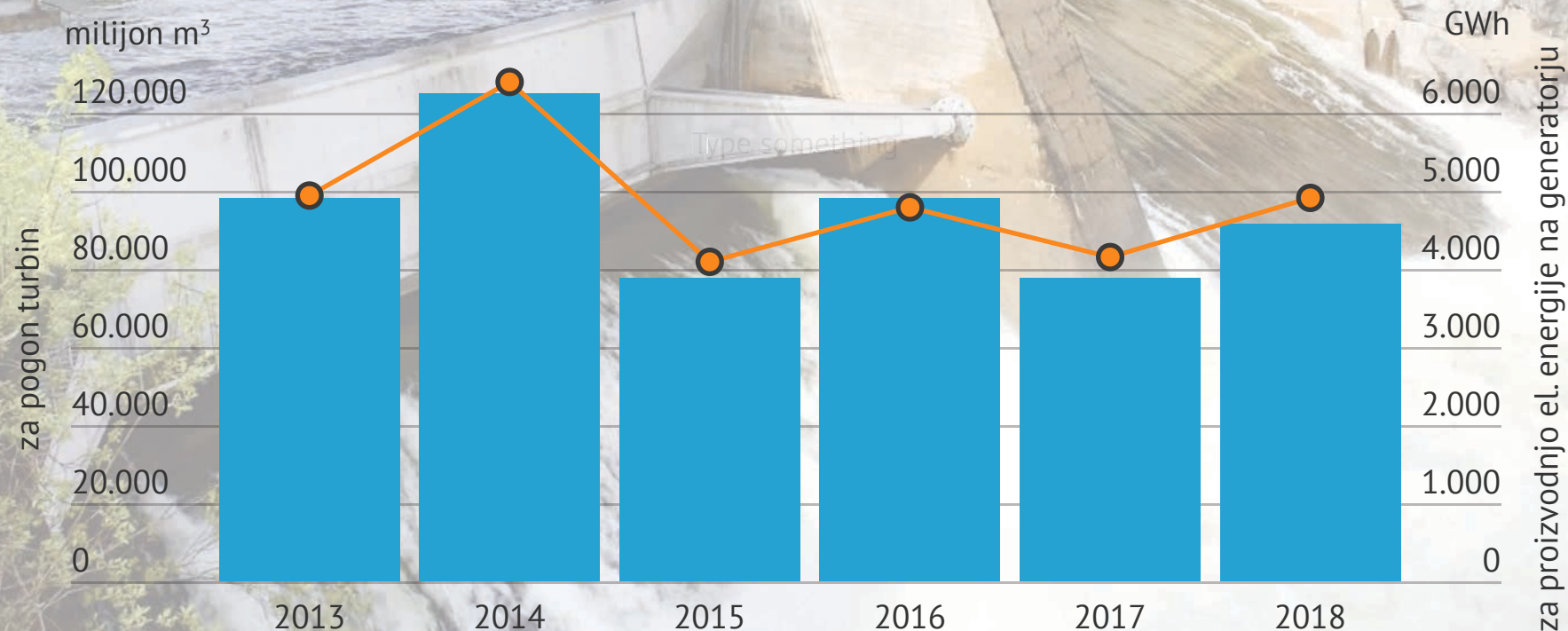
vode na prebivalca je bilo dobavljene končnim uporabnikom, od tega je bilo 105,2 litra vode na prebivalca dobavljene gospodinjstvom

# Uporaba vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah (HE)

Vodnatost rek je bila v opazovanem obdobju 2013–2018 največja v 2014. Zato je bilo v tem letu tudi v oskrbi z električno energijo, plinom in paro, in sicer za pogon turbin v HE, uporabljene največ vode: 124.474 milijonov m<sup>3</sup>. Tudi proizvodnja električne energije na generatorju v HE je bila zato v tem letu največja: 6.366 GWh.

Kako je bilo v 2018? Za pogon turbin v HE v omenjeni dejavnosti je bilo uporabljenih 91.434 milijonov m<sup>3</sup> vode. Proizvodnja električne energije na generatorju je znašala 4.893 GWh.

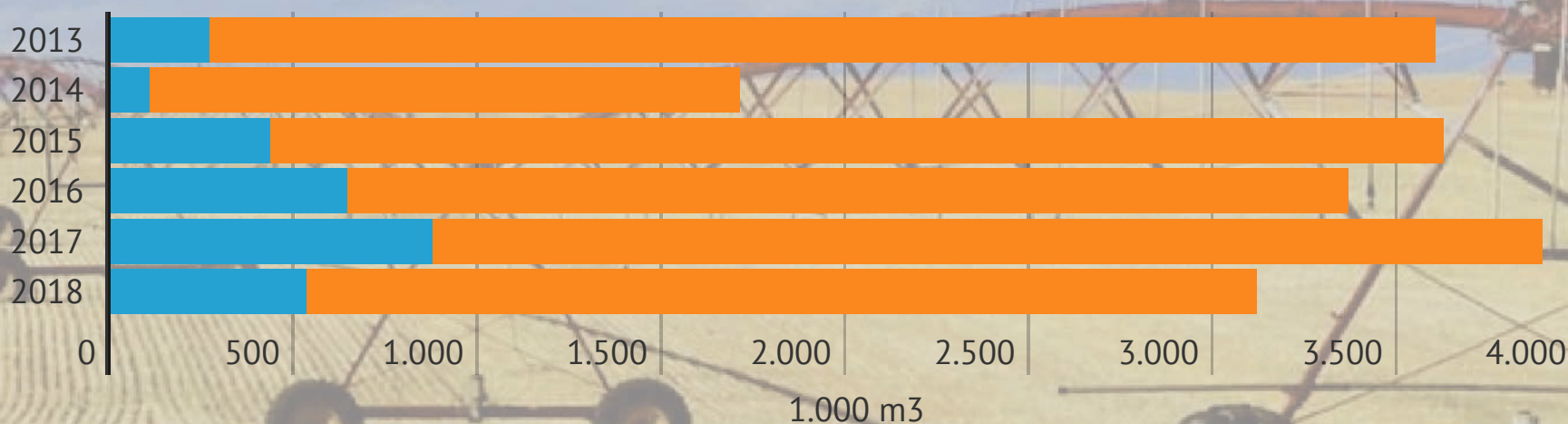
## Uporaba vode v hidroelektrarnah



# Voda, načrpana za namakalne namene

Za potrebe namakalnih sistemov je bilo v 2018 načrpane 3,1 milijona m<sup>3</sup> vode, od tega iz površinskih vodnih virov 83 %, iz podzemnih vodnih virov pa 17 %. Celotna količina v 2018 za namakanje načrpane vode je bila za 20 % manjša kot v letu pred tem. V obdobju 2013–2018 je bilo za namakanje načrpane najmanj vode v 2014, in sicer 1,7 milijona m<sup>3</sup>, ker so bile potrebe po namakanju v omenjenem letu manjše.

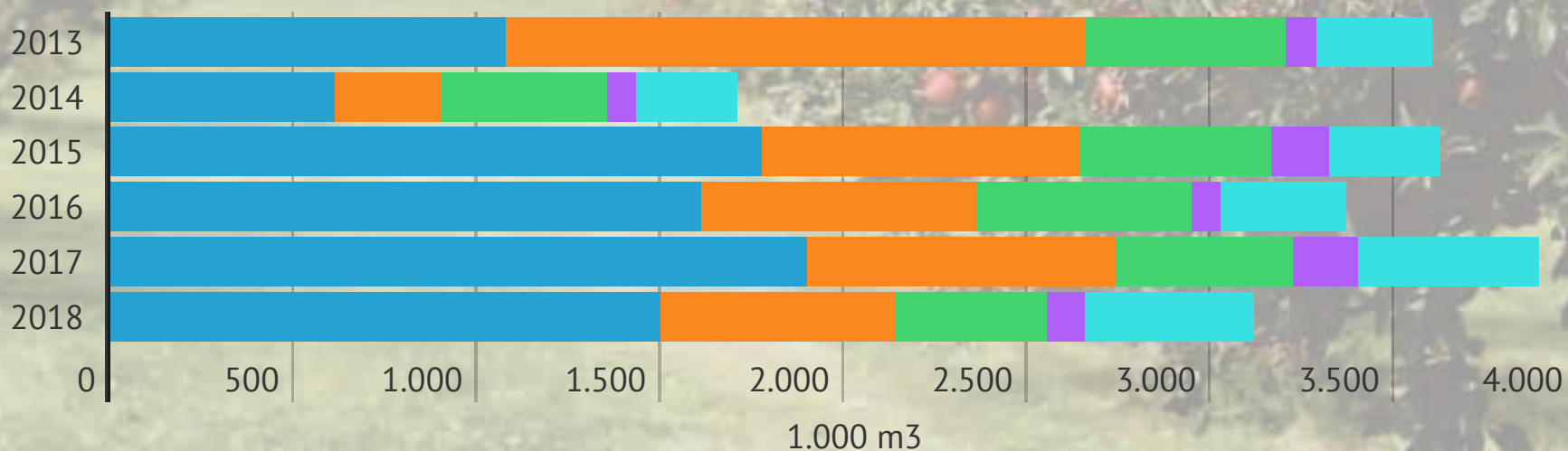
## Voda za namakanje, načrpana ...



# Uporaba vode za namakanje

V letu 2018 je bilo uporabljene največ vode za namakanje njiv in vrtov: 1,5 milijona m<sup>3</sup>. Za sadovnjake, oljčnike in drevesnice je bilo uporabljenih 0,6 milijona m<sup>3</sup>, za zasneževanje smučišč 0,4 milijona m<sup>3</sup>, za rastlinjake 0,1 milijona m<sup>3</sup>, za preostale namakane površine skupaj (vinograde, trsnice, matičnjake, travnike, pašnike in drugo) pa 0,5 milijona m<sup>3</sup> vode.

## Voda za namakanje, uporabljena ...



● ...za njive in vrtove ● ...za sadovnjake, oljčnike, drevesnice ● ...za zasneževanje smučišč

● ...za rastlinjake ● ...za druge površine

# Odpadna voda in njena pot

Odpadna voda je voda, ki se po uporabi v industriji, gospodinjstvih, javnih ustanovah, kmetijstvu in drugih dejavnostih izpusti nazaj v okolje. Odpadna voda pa je tudi padavinska in meteorna voda, ki se zliva nazaj v okolje po kanalizacijskem omrežju ali pa se zajema in izpušča neposredno v reke, potoke in v zemljo.

**Kaj se je zgodilo z odpadno vodo v 2018?**

**1.003 mio. m<sup>3</sup>**

odpadnih voda je steklo v okolje.

**770,6 mio. m<sup>3</sup>**

odpadnih voda so v površinske vode izpustile industrijske dejavnosti.

**230,6 mio. m<sup>3</sup>**

odpadnih voda je bilo odvedenih po 9.972 km dolgem kanalizacijskem omrežju in 73 % teh voda je bilo pred izpustom nazaj v okolje prečiščenih.

**1,7 mio. m<sup>3</sup>**

odpadne vode je bilo izpuščene neposredno v zemljo.