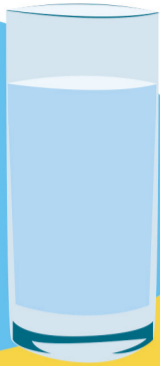


Elämän vesi

Juomavesi tarkoittaa vettä, jota voi käyttää juomiseen. Juomavettä valmistetaan makeasta vedestä eli pohjavedestä ja joki- tai järivedestä. Makea vesi on monin paikoin niukka luonnonvara, ja 884 miljoonalla ihmisellä ei ole puhdasta juomavettä.



Likaisen veden ja puutteellisen sanitaation

aiheuttamiin sairauksiin menehtyy joka päivä yli 30 000 ihmistä, joista suuri osa on lapsia. Kirkon Ulkomaanavulla on vesiprojekteja ympäri maailmaa, erityisesti itäisen ja eteläisen Afrikan maissa, jotka ovat kärsineet kuivuudesta.



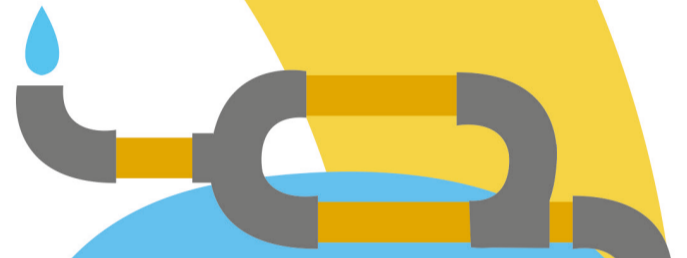
Sadeveden hyödyntäminen

alueilla, joissa ei ole teollisuutta tai muuta ilman laatua huonontavaa, sadevesi on erinomaista käytettäväksi. Se soveltuu kasteluun ja pesemiseen - niin ihmisen kuin auton yms. pesuun - ja WC:n huuhteluun sekä puhdistettuna pesukoneessakin.



Viemäriverkosto

on tarkoitettu vain jätevedelle. Viemäriin ei saa johtaa sadevesiä eikä laittaa esimerkiksi tekstiilejä, muoveja, öljyä, käsipyyhepaperia yms. Ne tukkivat verkostoa ja haittaavat jätevesipuhdistamon toimintaa. Jyväskylässä syntyy puhdistettua jätevettä 10 500 568 m³. Verkostoa on 598 kilometriä.



Suomessa **vesivoimalat** olivat aluksi mekaanisen energian tuotantoa varten perustettuja sahojen ja myllyjen voimaloita. Sähkön yleistyessä 1920-luvulla vesivoima siirtyi sähköänsä sähkömoottoreiden yleistymisen myötä. Suomen ensimmäinen vesi-sähkövoimala otettiin käyttöön 22.9.1891



Kalastus, matkailu, ja vapaa-ajan harrastukset

puhtaan veden äärellä on tuhansien järvien maassa etuoikeus, ja vesiensuojelu on siksi tärkeää.



Vuonteen tekopohjaveden ja Tuomiojärvestä puhdistetun pintaveden

laatu on tasainen ja hyvä. Veden myynti on 7 946 465 m³ vuodessa. Vesihuolto-liittymiä on koko kaupungissa 830 ja vesijohtoverkostoa 448 km



JYVÄSKYLÄN
SEURAKUNTA

Ympäristötyö