

Ympäristön tila vaikuttaa vesien laatuun. Suomen kotien käyttövesi pumpataan pohja- tai pintavedestä. **Pintaveteen** järviin ja jokiin – päätyy aina ei-toivottuja aineita ympäristöstä. Pintavesi vaatii kunnan puhdistuksen ennen kuin se johdetaan vesijohtoverkostoon. **Pohjavesi** soveltuu usein lähes sellaiseen talousvedeksi. Ympäristöön valuvat haitta-aineet voivat kuitenkin pilata pohjaveden – riski on suuri, sillä yleensä pohjavesiesiintymiä peittää vain ohut maakerros. Paras pohjavesi on suodattunut paksun hiekka- ja soraharjanteen läpi.

peseytyminen 40 %	WC, pyykki + muu 40 %	keittiössä 20 %
----------------------	--------------------------	--------------------

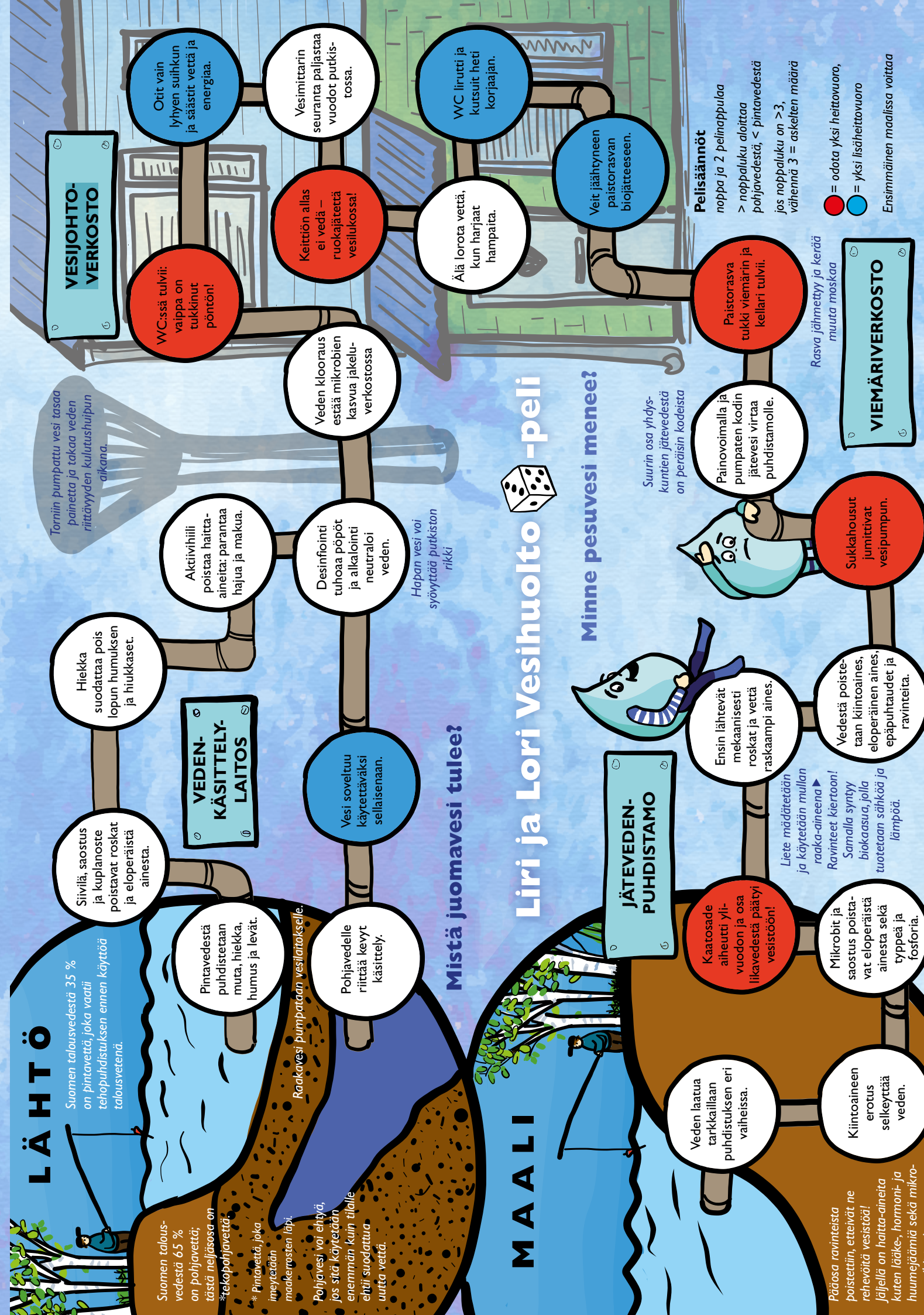
Jokainen ihminen tarvitsee vettä joka päivä. Maapallon vedestä 2,5 % on makeaa, siitä 2 % on jäänä ja vain 0,5 % pinta- tai pohjavettä. Maailman vesivarat jakautuvat epätasaisesti, ja monessa maassa on pulaa puhtaasta vedestä. Huonosti toimiva vesihuolto ja saniteettihygienia ovat osa vesiongelmaa. Vain 0,01 % saatavilla olevasta makeasta vedestä on turvallista käyttää. Tulevaisuudessa yhä kasvava ihmismäärä jakaa maapallon rajalliset vesivarat. Kun veden tarve ylittää tarjolla olevan veden määrän, vesi muuttuu entistäkin arvokkaammaksi luonnonvaraksi.

Sama vesi kiertää maapallolla eri muodoissa. Veden, maan ja kasvien pinnalta haihtuu auringonlämmössä vettä kaasumaiseksi vesihöyryksi. Yläilman kylmyydessä vesihöyry tiivistyy pieniksi pisaroiksi, pilveksi. Kun pilven pisara kasvaa painavammaksi, se tippuu sateena maahan – vetenä tai kiinteäksi jähmettyneenä, jääkiteinä eli lumena. Jää sulaa lämmössä vedeksi. Auringonpaahteessa kiinteä jää voi haihtua hangenpinnalta myös suoraan kaasumaiseksi vesihöyryksi.

EDUWATER
KARELIA



Euroopan unionin, Suomen ja Venäjän rahoittama hanke..
SYKE 2020 | Kuvat ja taitto: Erika Várkonyi. Paino: Niini



KODIN VESIETIKETTI -juliste

Sama ikiaikainen vesi kiertää
aina vaan: maapallolle ei
tule lisää vettä mistään.



KODIN VESIETIKETTI

Pienet muutokset arjessa säästävät vettä, rahaa ja ympäristöä.

Pidä

vesiputkisto
ja -kalusteet
kunnossa.

Suosi luonnonkuituisia

vaatteita, sillä keinokuidusta
irtoaa mikromuovia.

Pese vain likainen vaate –
usein tuuletus riittää.

Vie ylimäärälääkkeet

apteekkiin ja haitalliset
aineet jätteasemalle,
niin ne eivät päädy
vesistöön.

Suosi vesi- ja
energiapihejä kodin-
koneita/vesikalusteita ja
ympäristöystävällisiä
pesuaineita. Käytä säästö-
ohjelmia ja noudata
annosteluohjeita.

Pöntössä 2 huuhtelu-
valintaa. Pönttöön vain
pissaa, kakkaa, wc-paperia ja
huuhtelu-/pesuvettä.

Sulje hana

hampaita
harjattaessa.

Käytä
mukia.

Vaippa,
tamponi,
vanupuikko,
tumpppi,
kondomi
ROSKIINI!

Ota lyhyt suihku

kyllyn sijaan.
5 min

12 l / min = 60 l

18 l / min = 90 l

Pese täysia
koneellisia.

Puhdista roskat
lattiakaivosta.

Tee soodaetikikkäsittely
(ks. keittiö). Käytä myös
harjaa.

Puhdista pesukoneen
nukkasihti ja poistoput-
ki säännöllisesti.

Korjaa vuotavat vesikalusteet.

Tiputtava hana voi maksaa 150 € / v

Liruttava pönttö voi maksaa > 1000 € / v

Seuraa

vedenkulutusta

– huomaat ajoissa
vuodot ja vältät
suuret vahingot.

Suositusvirtaama,
kun hana täysillä:

suihku- ja

keittiöhana

12 l / min,

käspesuhana

6 l / min

Jos tiskaat käsin, käytä

altaassa tulppaa – älä

juoksuta vettä.

Minne käytetty

paistorasva?

Jäähdyneenä

biojätteeseen

tai pakattuna

sekajätteeseen.

Hana

pienemmälle!

Täysi kone

tiskaa käsinpesua

ekologisemmin.

Putkiston

puhdistusvinkki:

1 dl ruokasoodaa >

perään 1 dl etikka >

päälle kuumaa vettä >

anna vaikuttaa yön yli

Viemäri ei ole roskis eikä

biojäteastia! Esineet/ruokajäte

voivat tukkia viemärin.

Ruokajäte

houkuttelee **rottia**

viemäriverkostoon!

Öljy kerää putkistoon moskaa ja tukkii viemärin. Se voi

johtaa jätevesitulvaan ja maksaa kiinteistöille pitkän euron.

Vihannesten

huuhteluvesi käy

hyvin kasvien

kasteluun/

siivoukseen.

Kastele puutarha

sadevedellä

– aamuvarhain tai

iltamyöhään, niin vettä

haihtuu vähemmän.

Sulje

hana

aina, kun

et käytä

vettä!