



Kun tiedät mitä kulutat, tiedät mitä voit säästää

OPAS JÄRKEVÄÄN VEDEN KÄYTTÖÖN

Suomalainen käyttää vettä keskimäärin 160 litraa vuorokaudessa. Tällä kulutuksella vesimaksun pitäisi olla noin 22 euroa kuukaudessa henkilöä kohden. Huoneistokohtaisin vesimittarein varustetussa talossa kulutus on yleensä noin 30 % pienempi. Vesimäärässä tämä tarkoittaa, että keskimääräinen kulutus putoaa noin 100 – 120 litraan vuorokaudessa. Tämä on sekä sinun että luonnon kannalta merkittävä säästö.

Yksilöllisen vedenkulutuksen vaihtelu on suurta. Joku käyttää päivittäin suuren osan vedestä kodin ulkopuolella esimerkiksi työpaikalla ja urheiluharrastuksissa. Tällöin kotona käytetty vesimäärä voi jäädä 50 litraan vuorokaudessa. Toiset taas nauttivat kotona pitkistä suihkuista tai ammekylvyistä, ja silloin vettä voi kulua jopa yli 500 litraa vuorokaudessa. Mieti, millainen kuluttaja sinä olet?



VEDENKÄYTÖN SEITSEMÄN VINKKIÄ



Esimerkeissä vedenkulutus on laskettu
kolmen hengen taloudessa.



SUIHKU ON KODIN SUURIN VEDEN JA ENERGIAN TUHLARI

Kymmenen minuuttia suihkussa kuluttaa n. 150 litraa vettä. Pienillä teoilla saat tuota määrää pienennettyä huomattavasti. Saippuoinnin ajaksi kannattaa hana sulkea ja käyttää vain huuhtelemiseen. Ammeen käyttö tuplaa vedenkulutuksen, jos kylvyn jälkeen otetaan vielä suihku. Kylpyammeeseen mahtuu 150–200 litraa vettä.

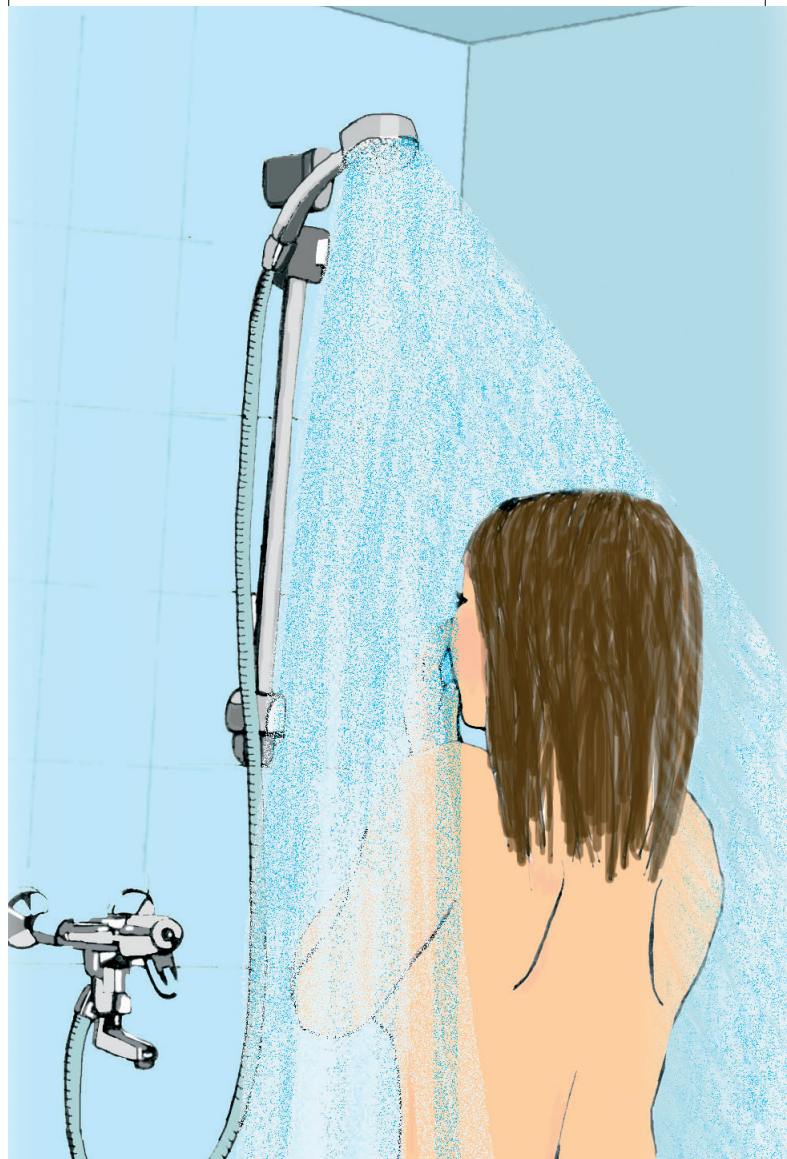
Esimerkki suihkun vedenkulutuksesta kolmihenkisellä perheellä, kun suihkussa ollaan kerralla 5 minuuttia:

***Kolme henkilöä x 75 l / kerta = 225 l
Tästä kylmää vettä on 90 litraa ja lämmintä
vettä 135 litraa.***

***Suihkun vedenkulutus vuodessa:
225 l / vrk x 365 vrk = 82 125 l***



*Tiesitkö, että suihkun käytössä
60 % kulutuksesta on
lämmintä vettä.*





ASTIOIDEN TISKAAMINEN KÄSIN KULUTTAA 2–5 KERTAA ENEMMÄN VETTÄ KUIN KONETISKAUS

Astianpesukoneet kytketään nykyään kylmään veteen. Uudet koneet kuluttavat vettä alle 20 litraa pesukerralla. Työtehoseuran tutkimuksen mukaan saman astiamäärän käsin tiskaaminen kuluttaa vettä 50 – 150 litraa pesutavasta riippuen. Älä siis tiskaa astioita juoksevan veden alla.

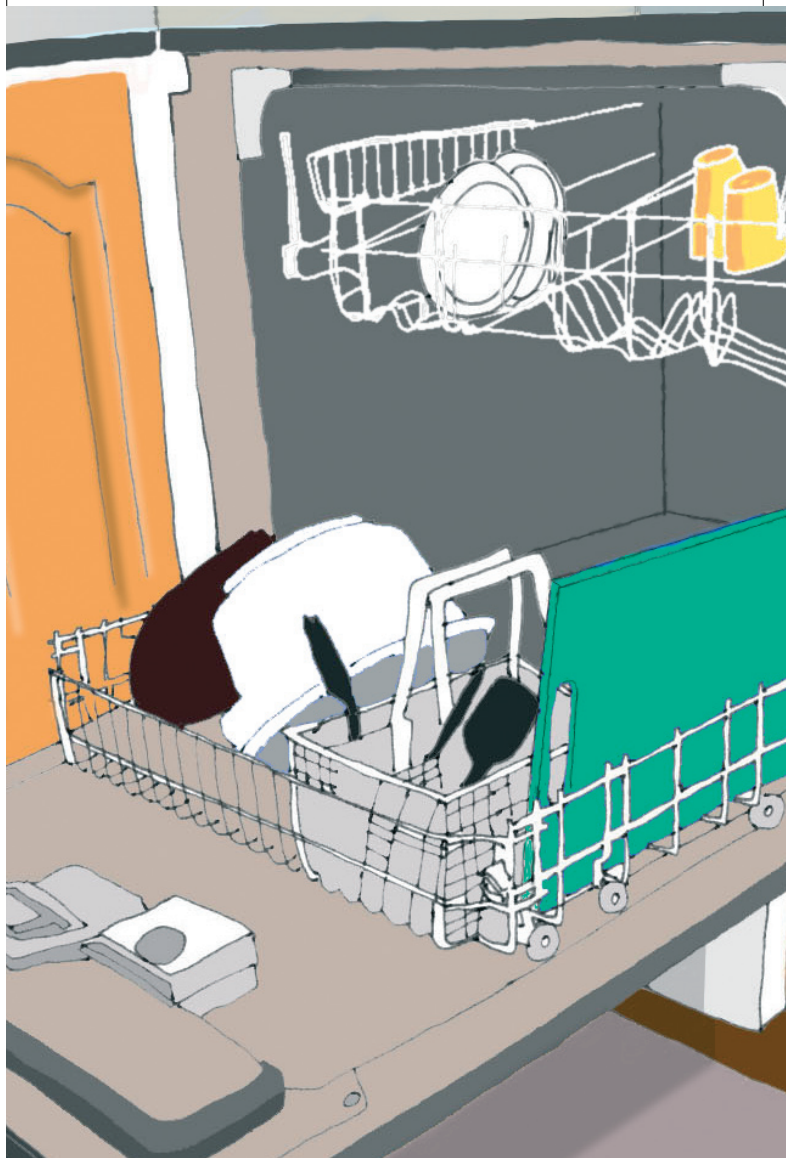
Esimerkki tiskauksen kulutuksesta vuodessa:

<i>Konetiski</i>	<i>7 300 l</i>
<i>Käsin tiskaaminen</i>	<i>18 000 l</i>



*Jos tiskaat käsin, huuhtelee astiat
erillisessä altaassa. Älä käytä juoksevaa vettä!*







PYYKINPESU KULUTTAA VAIN KYLMAÄ VETTÄ, KOSKA KONE LÄMMITTÄÄ SÄHKÖLLÄ TARVITSEMANSA VEDEN

Uudet koneet kuluttavat vettä noin 60 litraa yhdellä pesukerralla. Vanhat koneet kaksinkertaisesti, 120–130 litraa kerralla.

Vedenkulutus vuodessa, jos pyykkiä pestään viisi koneellista viikossa:

<i>Uusi kone</i>	<i>15 600 l</i>
<i>Vanha kone</i>	<i>31 200 l</i>



Huom: Pyykinpesussa veteen kuluu enemmän rahaa, kuin koneen käyttämään sähkөөn.







UUDET WC-PÖNTÖT KULUTTAVAT VETTÄ YHDELLÄ HUUHTELU- KERRALLA 3–6 LITRAA

Vanha pönttö voi viedä jopa 9 litraa yhdellä huuhtelulla. Kun yksi henkilö huuhtelee WC:n keskimäärin 5–7 kertaa päivässä, on iso merkitys sillä, minkälainen WC-pönttösi on. Keskimäärin puolet WC käynneistä tapahtuu kodin ulkopuolella.

*WC-käyntien vedenkulutus
vuodessa 20 000 l*



HAMPAIDEN PESU TAI PARRAN AJO

Hampaiden pesussa kannattaa käyttää hammasmukia sen sijaan, että antaa hanan valua hammaspesun ajan. Jos hampaita harjaa 3 minuuttia yhdellä kertaa, kuluu siihen yhdeltä ihmiseltä vettä noin 30 litraa vuorokaudessa.



*Vuodessa hampaiden pesuun voi kulua kolmi-
henkisellä perheellä jopa 32 000 litraa vettä.
Rahaa kuluu tällöin yli 100 euroa.*



*Huom: Hammaspesuun käytetty vesi maksaa siis
paljon enemmän kuin pesuun kulutettu ham-
mastahna. Pese hampaat aina mukiteknikalla,
älä juoksevan veden alla.*





UUOTAVAT HANAT TAI WC-PÖNTÖT

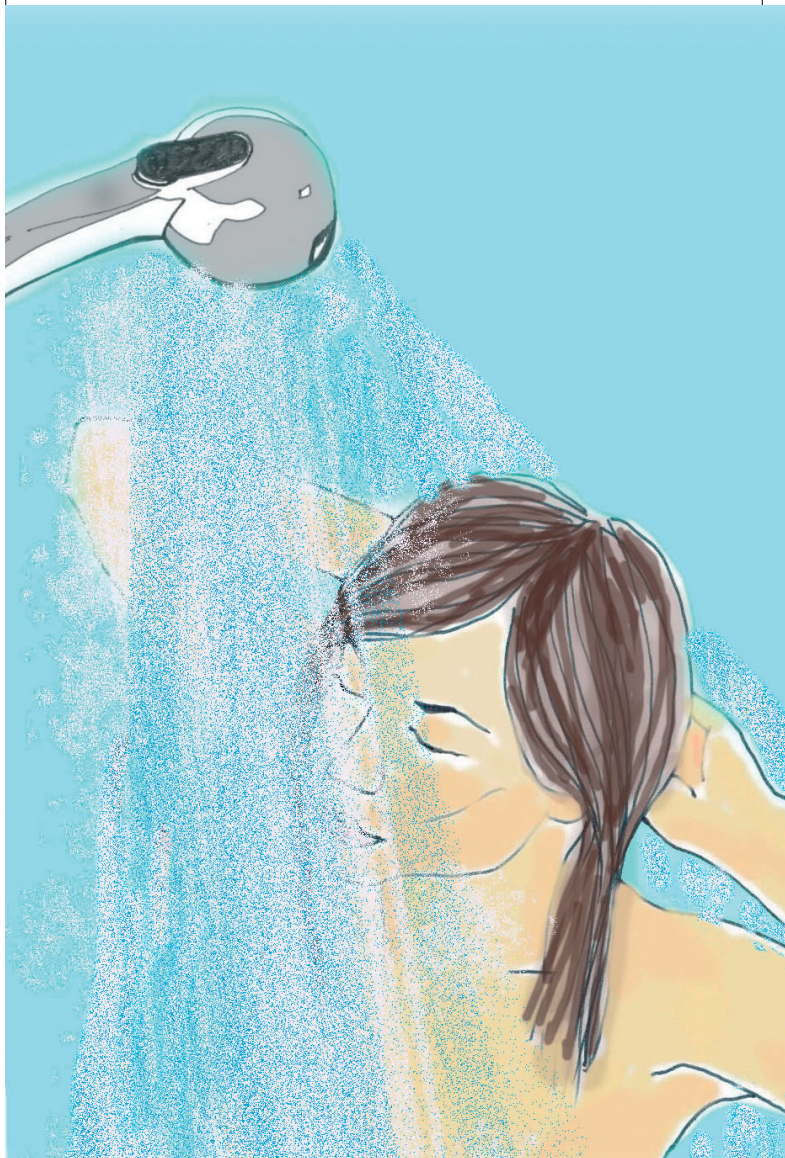
kannattaa korjata välittömästi. WC:n vuoto voi viedä rahaa jopa 200 euroa viikossa.



SUIHKUN KÄYTÖN VÄHENTÄ- MISELLÄ ON SUURI MERKITYS ENERGIANKULUTUKSESSA

Yleisesti ajatellaan, että sähkösaunan lämmittäminen vie suuren osan huoneiston energiankulutuksesta, mutta tosiasiassa käyttöveden lämmittämisen aiheuttama energiankulutus on paljon suurempi. Jos saunaa lämmitetään kaksi kertaa viikossa, siihen kuluu energiaa 600 kWh vuodessa. Kolmihenkinen talouden lämpimän veden kulutus on vuodessa noin 70 000 litraa, koska keskimäärin noin 40 % kulutuksesta on lämmintä vettä. Tämän vesimäärän lämmittämiseen kuluu energiaa 4000 kWh. Se on lähes seitsemän kertaa enemmän kuin saunan lämmitykseen kuluva energia.





3-HENKISEN PERHEEN ARVIOITU VEDENKULUTUS VUODESSA

<i>Suihku</i>	<i>82 000 l</i>	<i>46 %</i>
<i>Astianpesu</i>	<i>10 000 l</i>	<i>6 %</i>
<i>Pyykin pesu</i>	<i>20 000 l</i>	<i>12 %</i>
<i>WC:n huuhtelu</i>	<i>20 000 l</i>	<i>12 %</i>
<i>Hampaiden- ja käsien pesu yms.</i>	<i>30 000 l</i>	<i>17 %</i>
<i>Ruuan laitto</i>	<i>15 000 l</i>	<i>7 %</i>

YHTEENSÄ 177 000 l

177 000 l / 3 henkilöä / 365 vrk = 161 l / hlö, vrk

Vesimäärä (177 000 litraa) vastaa 7 säiliöautollista.



Suihkun käyttö vie siis lähes puolet päivittäisestä vedenkulutuksesta. Tässä esimerkissä suihkussa käytetty aika oli kuitenkin vain 5 minuuttia kerralla. Jos sinulla menee suihkussa käyntiin enemmän aikaa, on tilanne jo aivan toinen. Suurimman säästön voit saada kiinnittämällä huomiota suihkussa käytettyyn aikaan.



Tavoitekulutuksella 100 l / hlö, vrk sama perhe voisi säästää lähes 300 euroa vuodessa. Vesimittari omassa asunnossa auttaa tavoitteen saavuttamisessa.





WWW.MIKALO.FI

Maaherrankatu 44, Mikkeli, puh. (015) 321 350

VESI VERTO

Savilahdentie 6
70210 Kuopio
Puh. 010 7340 822

www.vesiverto.fi

9/2008

