

# Vinkkejä fiksuun vedenkäyttöön



## Suihku on kodin suurin vesijuoppo

Suurimman säästön voit saada kiinnittämällä huomiota suihkussa käytettyyn aikaan. Kymmenen minuutin suihku 12 litraa minuutissa virtauksella vie siis 120 litraa vettä, jos suihku on koko ajan auki. Tuosta määrästä noin 60 prosenttia on lämmintä vettä.



## Vaihda vanha suihku vesipihin uuteen malliin

Suihkulaitteiden tyypillä ja kunnolla on iso rooli vedenkulutuksessa. Nykynormien mukaisen suihkun virtaama on 12 litraa minuutissa. Säästömalleissa virtaama on vain 8–9 litraa minuutissa. Vanhat suihkut ja isot kattosuihkut laskevat vettä läpi huomattavasti reilummin, jopa 18–20 litraa minuutissa.



## Lorina on tuhlauksen merkki, korjauta vuodot heti

Pieneltä tuntuva vuoto hanassa tai wc-pöntössä voi käydä äkkiä kalliiksi. Pienikin vuoto aiheuttaa vuodessa satojen eurojen ja reilummin vuotava wc-istuin jopa tuhansien eurojen vuosittaisen kustannuksen. Tiputtaviin hanoihin tai loriseviin vessanpönttöihin pitää reagoida heti.



## Älä juoksuta turhaan vettä myöskään pesualtaalla

Sulje siis hana kun harjaat hampaita, saippuoi käsiä tai ajat partaa höylällä. Vesi on tarpeen vain huuhteluvaiheessa.



## Uusi wc-pönttö pihtaa vettä toisin kuin vanha

Keskivertosuomalainen käy vessassa 5–7 kertaa päivässä, ja wc:n huuhteluun kuluu vuodessa vettä keskimäärin 20 000 litraa per henkilö. Käytännössä noin neljännes suomalaisen käyttämästä vedestä menee vessasta alas. Tavallinen, yhdellä nupilla varustettu wc-istuin käyttää noin 6 litraa vettä yhteen huuhtelukertaan. Uusimmat, kaksoisnupilliset säästömallit käyttävät isompaan huuhteluun 4 litraa ja pieneen huuhteluun 2 litraa vettä.



## Saunomisen vesi voi maksaa enemmän kuin kiukaan lämmitykseen kuluva sähkö

Sähköstä on totuttu maksamaan kulutuksen mukaan, joten moni meistä kiinnittää huomiota sähkön kulutukseen. Sähkösaunaa pidetään suurena energiasyöppönä, jota lämmitetään säästeliäästi. Myös saunomisen aikainen suihkuttelu kuluttaa merkittävän määrän vettä ja energiaa sen lämmittämiseen. Saunojen vedenkulutus voi jopa maksaa enemmän kuin saunan lämmittäminen.



## Konetiskaus säästää vettä ja energiaa

Käsin tiskaaminen kuluttaa 50–150 litraa vettä. Uusimmat astianpesukoneet kuluttavat yhdellä pesukerralla noin 10–12 litraa vettä. Säästöohjelmilla kulutus jää jopa alle kymmenen litran per pesukerta. Sähköä yhteen pesukertaan menee noin 1 kilowattitunti. Hieman vanhempi tiskikone käyttää yhdellä pesukerralla 15–20 litraa vettä. Pahinta tuhlausta on sekä pestä että huuhdella astiat juoksevilla vedellä.



## Uusi pesukone pyykkää tehokkaasti

Pyykinpesussa vesi maksaa enemmän kuin sähkö, vaikka pyykinpesukone käyttää vain kylmää vettä. Uudella koneella yhden pesukerran sähkö maksaa noin 10 ja vesi 16 senttiä. Vettä kuluu noin 60 litraa per pesukerta ja sähköä yksi kilowattitunti. Vanhat, esimerkiksi 1980-luvun konemallit käyttävät vettä kaksinkertaisesti ja sähköäkin yli puolet enemmän.

# Älä juoksuta turhaan vettä suihkussa.

Omaa vedenkulutusta tarkkailemalla voi vettä säästää helposti

**30%**



## Lämmitys lisää vesikustannuksia

Veden käytössä on erotettava toisistaan kylmän ja lämpimän veden käyttö. Kylmästä vedestä maksetaan vain veden käytön mukaan mutta lämpimän veden kustannuksia kasvattaa veden lämmittämiseen käytettävä energia.

Yksi viiden minuutin suihku voi kuluttaa energiaa 2 kWh. Tämä energiamäärä maksaa kaukolämmöllä lämmitettynä noin 0,16 euroa ja sähkölämmitteisessä talossa jopa 0,24 euroa.

## Samalla energialla voi

- ajaa 200–400 km sähköisellä polkupyörällä
- imuroida 2 tuntia
- matkustaa sähköautolla 13 km
- valmistaa liedellä aterian 2–3 kertaa.

## Kotitalouden suurimmat vesisyöpöt:

- Peseytyminen 60 l / hlö / vrk
- WC 40 l / hlö / vrk
- Pyykki 20 l / hlö / vrk
- Keittiö 35 l / hlö / vrk

## Vesivuodot käyvät kalliiksi

Vesivuodot ovat kylmän veden tuhlaamista pahimmillaan. Vuotoja voi olla vesikalusteissa, kuten hanoissa mutta erityisesti wc-istuimet ovat tyypillisesti vesivuotojen lähde. Yksi vuotava wc-istuin voi kuluttaa jopa 1 000 litraa vettä vuorokaudessa ja pienenkin näköinen vuoto voi aiheuttaa satojen eurojen kustannukset vuosittain.



## Vinkki!

Voit tarkistaa vuotaako wc-istuin asettamalla palan vessapaperia istuimen takaseinämälle. Vuotamattomassa istuimessa paperi pysyy paikallaan mutta vuotavassa se kastuu ja valuu alaspäin.

Kestävä vedenkäyttö -hankkeessa ovat mukana Motiva Oy, ympäristöministeriö, Energiavirasto, Oras Oy, Vercon Oy, Koka Oy, Envera Oy, Uponor Suomi Oy, Espoon Asunnot Oy, Suomen Omakotiliitto ry, HSY ja Työtehoseura ry.