

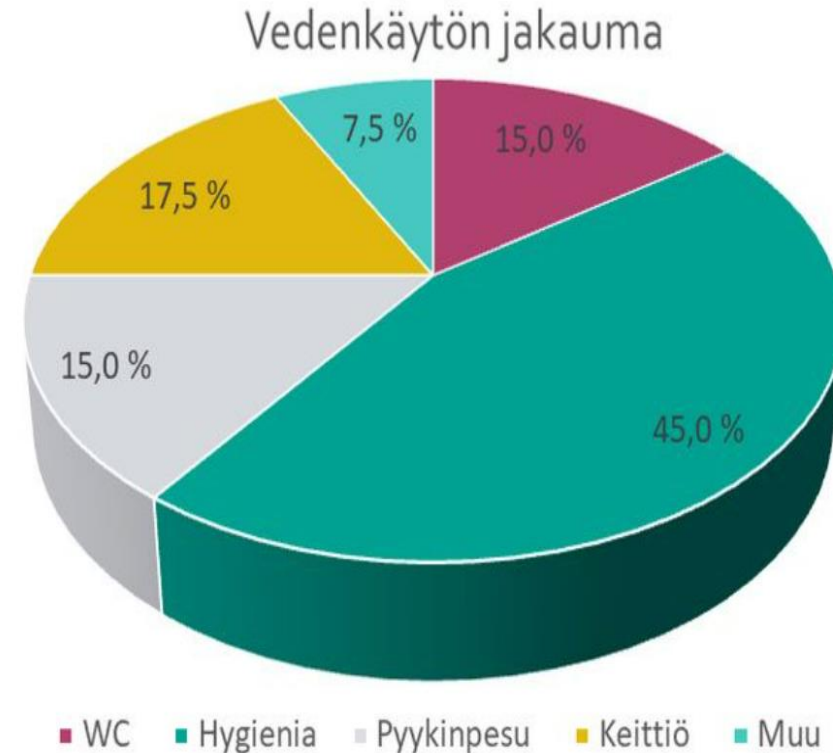
Omakotitalon vedenkulutus ja helppoja säästötoimia

**Kuinka säästät omakotitalon energiakuluissa ilman suuria
investointeja –webinaari 9.3.2022**

Jarkko Hintsala, HSY:n Ilmastoinfo

Omakotitalon vedenkulutus ja jakauma

- Motivan ja Työteho-seuran kyselytutkimuksen (2019-2020) mukaan omakotiasuja kuluttaa vettä keskimäärin noin **110 l/vrk** (kyselyssä 1750 vastaajaa, joista 80 % omakotiasujia)
- Kulutuksesta peseytyminen ja etenkin suihkun käyttö vie lähes puolet



Kuva: Motiva Oy

Kulutusmäärissä kuitenkin isoja eroja kotitalouksen kesken

I/hlö/vrk	n	Prosenttiosuus
alle 50 I/hlö/vrk	123	7
50 – 99 I/hlö/vrk	731	41,8
100 – 149 I/hlö/vrk	607	34,7
150 – 199 I/hlö/vrk	193	11
200 – 299 I/hlö/vrk	70	4
300 I/hlö/vrk tai enemmän	26	1,5

Taulukko: Motiva Oy

Säästöjä kylpyhuoneessa

- 15 min suihku päivässä maksaa vuoden aikana noin 450 €
 - Oletuksena energian hinta 10 snt/kWh ja veden hinta 3,4 eur/m³
- Suihkuaikaa lyhentämällä on siis mahdollista säästää merkittävästi energiaa ja rahaa
- Vinkit:
- Sulje suihku aina saippuoinnin aikana
- Mittaa virtaama, 12 l/min
- Asenna vettäsäästävä suihkupää
 - Huomioi myös WC:n hana (6 l/min)
- Paineen alennus, jos kaikissa kodin hanoissa liian korkea virtaama
 - Keittiö 12 l/min, WC 6/min
- Kylpyhuoneen remontin yhteydessä huomioi vettäsäästävät kalusteet
- Selvitä lämpimän käyttöveden lämpötila, 55-58 astetta on riittävä lämpötila

Keittiössä

- Pese vain täysiä koneellisia
- Älä esihuuhtele astioita liikaa
- Huomioi hanan virtaama (12 l/min)
- Älä juoksuta vettä hanasta turhaan
 - Vesipullo jääkaappiin
- Huomioi uutta astianpesukonetta hankittaessa energiatehokkuus ja vedenkulutus
 - Vertaile laitteiden energiamerkkiä



Kuva: Motiva Oy

Pyykätessä

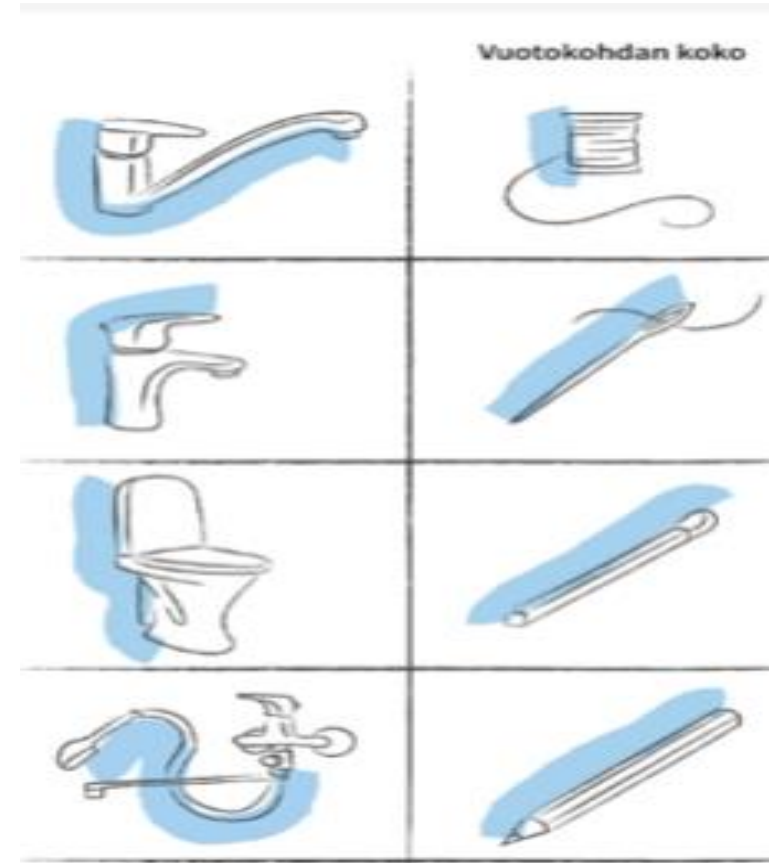
- Pese vain täysiä koneellisia ja huomioi vettäsäästävät ohjelmat
- Pese vain oikeasti likaisia vaatteita
 - Vaatteiden tuuletus
- Huomioi uutta pesukonetta hankittaessa energiatehokkuus ja vedenkulutus
 - Vertaile laitteiden energiamerkkiä

Muussa kulutuksessa

- Pihankasteluun ja autonpesuun voi kulua yllättävänkin paljon vettä
- Hyvä on myös huomioida, että tästä vedestä joutuu taajamissa maksamaan myös jätevesimaksun
- Vinkki: Kerää talteen sadevesiä ja käytä niitä kasteluun ja pesuhommiin pihalla

Tarkkaile ja korjaa vesivuodot

- Esim. tulitikun paksuinen pönttövuoto (2 l/min) voi maksaa lähes 3000 € vuodessa
- Lyijykynän paksuinen putkivuoto voi maksaa jo lähes 10 000 €
- Silloin tällöin kannattaa seurata vesimittaria, ettei se pyöri, kun kaikki kulutus on nollassa
- Helppo tapa on kirjata mittarin lukema ylös lomalle lähtiessä tai käyttää vanhaa jakkara ja sixpack -keinoa



Kiitos!



HSY

ilmastoinfo