

## **YMPÄRISTÖN KANNALTA ON TÄRKEÄÄ TEKSTIILIEN HOIDOSSA TARVITTAVIEN TUOTTEIDEN OIKEA KÄYTTÖ**

Suomalaisten tekstiilienhoidon käytännöt ovat muuttuneet ympäristön kannalta pääosin hyvään suuntaan. Tekstiilienhoidossa ympäristökuormituksen määrään vaikuttaa erityisesti hoidossa käytettävien tuotteiden käyttö eikä niinkään tekstiilien, pesukoneiden tai pesuaineen valinta todetaan Kuluttajatutkimuskeskuksessa valmistuneessa lisensiaatintyössä Kotitalouksien tekstiilienhoitokäytännöt ja niiden ympäristömyötäisyys.

Tutkimuksessa tarkastellaan kotitalouksien tekstiilienhoitokäytäntöjä sekä selvitetään niihin vaikuttavia tekijöitä.

### **Ympäristöparannuksille on edelleen tarvetta**

Tekstiilienhoidon käytännöt ovat muuttuneet Suomessa ympäristön kannalta hyvään suuntaan ja vaikuttavat monilta osin muita maita ympäristömyötäisemmiltä. Käytäntöjä voidaan kuitenkin edelleen parantaa. Tekstiilienhoidossa ympäristökuormituksen määrään vaikuttaa ratkaisevasti tuotteiden käyttö. Tekstiilien, pesukoneiden ja pesuaineiden valinnalla on huomattavasti pienempi merkitys ympäristökuorman suuruuteen kuin niiden käytöllä.

### **Pesuaineen käyttö on aiempaa huolellisempaa**

Noin puolet suomalaistalouksista käyttää yhtä pesuainetta kaikkeen pyykkiin ja ilmoittaa noudattavansa annosteluohjeita huolellisesti. Useimmat ottavat annostelussaan huomioon pyykin määrän ja likaisuuden. Vain harvat tietävät käyttämänsä veden kovuuden, joka on tärkeä annostukseen vaikuttava tekijä. Veden kovuuden huomioon ottaminen edellyttää selkeitä ohjeita pesuainepakkaukseen ja lisää tiedotusta veden kovuudesta. pakkauksissa tulisi kertoa, että yli 90 % Suomen käyttövesistä on pehmeää vettä.

### **Pyykinpesun energiankulutus on pienentynyt**

Pesukoneet ja pesuaineet tuottavat hyvän pesutuloksen alemmissa lämpötiloissa kuin aikaisemmin. Yhä useammat kuluttajat ottavat jo hankintavaiheessa huomioon vaatteiden helppohoitoisuuden. Tutkimuksen mukaan kuluttajat hyödyntävät pesukoneen erilaisia ohjelmia ja käyttävät eri lämpötiloja. Viimeisen 25 vuoden aikana käytetyt pesulämpötilat ovat alentuneet. Nykyisin yli puolet pyykistä pestään 40 asteen lämpötilassa. Pesuohjelman ja -lämpötilan valinta eri pyykkierille vaikutti pääasiassa tarkoituksenmukaiselta.

### **Pesukone on usein vajaa**

Energiataloudellinen pyykinpesukäytäntö edellyttää täysien koneellisten pesemistä. Kerralla pestävät pyykkimäärät ovat nykyisin jopa pienempiä kuin aikaisemmin. Useimmilla pesukerroilla koneessa oli alle 3 kg pyykkiä. Jos pestäisiin täydempiä koneellisia, säästyisi vettä ja energiaa ja pesutulos usein jopa parantuisi pyykin aiheuttaman mekaanisen vaikutuksen lisääntyessä. Täydemmät koneelliset eli pesukertojen harventaminen vähentäisi myös työmäärää. Erityisesti yksin asuvat naiset ja myöskin lapsiperheet pesevät vajaita koneellisia. Pienten talouksien osuus Suomessa lisääntyy, jolloin myös kerralla pestävät pyykkimäärät tulevat olemaan pieniä. Pienten pesukoneiden käyttö olisi ympäristömyötäisempää.

### **Pyykkimääriä voisi vähentää**

Pesemällä pyykkiä vähemmän vähenee ympäristökuormitus eniten. Pyykkimääriä voisi vähentää tehostamalla likaantumista estäviä toimenpiteitä sekä lisäämällä tahrojen poistoa, tuuletusta ja harjausta. Erityisesti tulisi välttää puhtaan pyykin pesemistä ja korvata se tuulettamalla. Ympäristöä säästämään pyrkivät kuluttajat arvioivat vaatteiden likaisuutta ennen pesua eivätkä toimi vain rutiiniluonteisesti.

---

Lisätietoja: tutkija Kristiina Aalto, Kuluttajatutkimuskeskus, puh (09) 7726 7751,  
kristiina.aalto@kuluttajatutkimuskeskus.fi

Tilaukset: Tutkimusta Kotitalouksien tekstiilienhoitokäytännöt ja niiden ympäristömyötäisyys, Aalto, Kristiina, Julkaisuja 2/2002, voi tilata Kuluttajatutkimuskeskuksesta, PL 5, 00530 Helsinki, puh (09) 7726 7718, eija.niiranen@kuluttajatutkimuskeskus.fi. Julkaisu maksaa 16,80€