



**vileda**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

# We all take care

Vileda Professional ja kestävä kehitys

a brand of  
 **FREUDENBERG**



# Vastuu tulevaisuudesta

Tulevaisuudesta välittäminen ei ole uutta meille. Olemme kulkeneet kestävän kehityksen tietä pitkään ja aiomme pysyä sillä jatkossakin.

## Mitä sitoutumisemme kestävään kehitykseen merkitsee Sinulle?

Tuotteen ympäristönäkökohtien arvioiminen on enemmän kuin sen kierrätettävyys, ja ympäristövaikutus on enemmän kuin päästöt ympäristöön. Me Vileda Professionalilla huomioimme tuotteidemme vaikutukset koko elinkaaren osalta niin luonnonympäristöön, sosiaaliseen ympäristöön kuin rakennettuunkin ympäristöön.

Yksinkertaisesti – puhtaat pinnat, puhdas omatunto.

## "We all take care"

Freudenberg Yhtymällä – johon Vileda Professional kuuluu – on ollut selkeä kestävän kehityksen ohjelma jo vuosia. Jo yritystä perustettaessa vuonna 1889 otettiin käyttöön yrityksen kansalaisohjelma, joka sisälsi useita vapaaehtoisia sosiaali- ja hyvinvointipalveluita.

Ja vuonna 2003 lanseerattiin sisäinen "We all take care" -ohjelma, jonka tarkoituksena on sitouttaa jokainen työntekijämme turvallisen työympäristön ja ympäristöystävällisen toiminnan toteuttamiseen.

Ymmärrämme, että kestävä kehitys on jatkuva haaste jokapäiväisessä työssämme ja sitä tulee jokaisen yrityksemme jäsenen toiminnassaan toteuttaa.



# Vahva sitoutuminen, näkyvät tulokset



Vahva sitoutumisemme kestävään kehitykseen kulkee läpi koko organisaatiomme ja olemme työskennelleet sen eteen jo kauan. Vuosien mittaan olemme saavuttaneet useita tavoitteitamme ja päämäärämme on pyrkiä jatkuvasti kohti yhä pienempiä ympäristövaikutuksia ja luonnonvarojen kulutusta.

## YMPÄRISTÖTEKOJA SWEP-TEHTAALLA

Swep-tuotteiden tehtaallamme Salossa investoidaan vuosittain 10-15% eri ratkaisuihin ympäristövaikutusten minimoimiseksi, joista on mm. seuraavia konkreettisia esimerkkejä:

- Loisteputket vaihdettu LED-lampuiksi.
- Paineilman kulutusta seurataan ja vuotoja korjataan järjestelmällisesti.
- Lämpöä otetaan talteen eri prosessien aikana ja käytetään kierto-ilmaratkaisuja.
- Lämmintä käyttövettä tuotetaan 14 kW lämpöpumpulla.

Investoinneilla on väliä: valmistamme päivässä 33% enemmän moppeja per käytetty kilowattitunti.

## NÄKYVIÄ TULOKSIA WETTEX-TEHTAALLA

Wettex-sienipyyhkeen materiaalin valmistaminen saattaa olla helppoa, mutta yksinkertaisen materiaalin takana on monimutkainen prosessi.

Voimme hausalla tavalla verrata Wettexin tuotantoa pullan leipomiseen: jos hiiva on liian kuumaa, se kuolee - sama vaikutus on viskoosilla, jolla on oltava täydellinen lämpötila tuotantoprosessissa. Jos lisää liian paljon jauhoja, pullista tulee kivikovia - sama vaikutus on puuvillalla Wettex-materiaaliin.

Investointi uuteen puuvillaprosessiin vuonna 2015 on tuottanut tuloksia, joiden myötä laatu on paljon tasaisempaa. Tämä yhdessä muiden toimenpiteiden kanssa on auttanut meitä vähentämään jätettä 30% viimeisten kahden vuoden aikana.



# Pienennetään hiilijalanjälkeä...



# ...ja suurennetaan hiilikädenjälkeä



Omassa tuotantolaitoksessa on monia etuja. Meillä on hyvä yleiskuva ja vastuu koko tuotantoprosessista, joten pystymme paremmin kiinnittämään huomiota ympäristönäkökohtiin ja sitä kautta pienentämään hiilijalanjälkeämme.

Positiiviset ympäristövaikutukset ovat myös käsissämme! Suurentamalla hiilikädenjälkeä laadukkaiden ja ympäristöystävällisten tuotteidemme avulla, tarjoamme myös asiakkaillemme mahdollisuuden pienentää omaa hiilijalanjälkeään.



## Älykkäitä vihreitä ratkaisuja

Pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme mahdollisimman ympäristöystävällisiä tuotteita ottaen huomioon tuotteen koko elinkaaren. Valmistajana meille on tärkeää parantaa prosesseja jatkuvasti ympäristön kannalta parempaan suuntaan. Pienentääksemme hiilijalanjälkeämme meille on tärkeää, että:

- tuotantolaitoksissamme ei käytetä haitallisia aineita ja ne täyttävät REACH-säännösten vaatimukset.
- jatkamme energiankulutuksen vähentämistä.
- jatkamme tuotannon tehostamista vähentämällä jätteiden määrää.
- käytämme kierrätettäviä materiaaleja aina kuin mahdollista.
- tuotteemme ovat 100% kierrätettäviä sekä materiaalien että energian osalta.
- minimoimme pakkausmateriaalien määrän.
- valitsemme tehokkaat jakelutiet sekä pyrimme käyttämään eri kuljetusmuotoja mahdollisimman ympäristöystävällisillä kilometreillä.

## Positiivisia ympäristövaikutuksia

Pienillä päivittäisillä teoilla pystymme muuttamaan negatiivisia ympäristövaikutuksia positiivisiksi:

- Kestävät tuotteet: tuotteiden pitkä käyttöikä minimoi energia- ja raaka-ainekulutuksen sekä vähentää syntyvän jätteen määrää.
- Todistettua puhdistusteho: korkealaatuiset mikro kuidut puhdistavat pelkällä vedellä - näin vähennetään kemikaalien käyttöä.
- Esivalmistelu: vähennetään veden kulutusta - esivalmisteltu siivous on nykyaikainen ilmaus "vedettömälle siivoukselle".
- Tehokkaita tuoteratkaisuja: kaksipuoliset Duo-mopit ja pyyhkeiden taittelu vähentävät tarvittavien tuotteiden määrää ja minimoivat energia- ja raaka-ainekulutuksen hankinnassa ja huollossa.
- Tuotteiden huolto: oikein valittu tuote, sen oikeanlainen käyttö ja huolto vähentävät mm. kemikaalien, veden ja materiaalien kulutusta.
- Joutsenmerkki: 47 tuotettamme täyttävät tarkat laatu- ja ympäristövaatimukset.







Vileda Professional on osa Freudenberg-perheyhtiötä, joka on tiukasti sitoutunut kestävään kehitykseen ja toteuttaa jokapäiväisessä toiminnassaan siihen sisältyviä ekologisia, sosiaalisia ja taloudellisia arvoja. Tämä näkyy muun muassa valmistusprosessiemme kaikissa vaiheissa: ihmisten ja koneiden toiminnassa, raaka-aineiden valinnassa ja valmiissa tuotteissa.

#### 1. RAAKA-AINEET

Valitsemme aina ympäristöä vähiten kuormittavat raaka-aineet. Käyttämämme raaka-aineet ovat pääosin olomuodoltaan kiinteitä, jolloin niiden vaikutukset ympäristöön ovat vähäisempiä kuin nestemäisillä tai kaasumaisilla aineilla. Tuotteistamme ei hahdu eikä liukene haitallisia aineita esimerkiksi varastoinnin tai käytön yhteydessä.

Värikemikaalien käytössä noudatamme EU:n kosmeettisille aineille annettuja määräyksiä ja kaikki tuotteemme noudattavat REACH\* -säännöksiä. Tuotteistamme käytetyt värit eivät sisällä raskasmetalleja, minkä vuoksi esimerkiksi pyyhkeemme ovat turvallisia käyttää muun muassa elintarvikkeiden kanssa.

Lisäksi noudatamme "Eettinen alkuperä" - ohjelmaa, joka määrittää odotuksemme toimittajillemme koskien esimerkiksi lapsityövoimaa, minimipalkkaa, terveydenhuoltoa, turvallisuutta ja ympäristönsuojelua. Odotuksia valvotaan useilla mittareilla, mukaan lukien auditoinnit ja itsearviointit.

#### 2. TUOTANTOLAITOKSET JA SERTIFIOINTI

Pyrimme jatkuvasti sertifioidaan toimintaamme. Tiesitkö esimerkiksi, että Salon tuotantoyksikkö sai ensimmäisenä pk-yrityksenä Suomessa ISO 14001 -sertifikaatin? Sama sertifikaatti on nykyään käytössä myös muissa tuotantoyksiköissämme ISO 9001 -laatujohtajärjestelmän ja OHSAS 18001 -työturvallisuusjärjestelmän lisäksi.

Wettex sienipyyhkeiden tuotantolaitokselle Norrköpingissä, Ruotsissa myönnettiin vuonna 2010 uusi ja erittäin tiukka EN 16001 energianhallintasertifikaatti.

Lisäksi siivouspyyhkeidemme päätuotantoyksikkö Saksan Augsburgissa on liittynyt kaupungin kestävä kehityksen ohjelman, Agenda 21:n, toimintaan ja yhtiöllämme on käytössä oma Freudenberg turvallisuusstandardi FSS.

#### 3. PAKKAUKSET

Käytämme mahdollisimman vähän pakkausmateriaaleja: monet tuotteemme pakataan ilman muovikääreitä uudelleen- tai uusio-käyttöön pahvilaatikoihin. Tuotteemme eivät sisällä homeenestoaaineita.

Pakkaukset on optimoitu suojaamaan tuotetta riittävästi. Samalla pakkaukset pidetään kuitenkin mahdollisimman kevyinä, jolloin saadaan vähennettyä myös pakkauksen valmistuksen ja kuljetuksen aikaisia ympäristövaikutuksia.

Kaikki Vileda Professionalin muovipakkaukset noudattavat yrityksemme "Pakkausmateriaalin valkoista listaa" ja valmistusmateriaali on PP tai PE. Näin ollen ne soveltuvat joko materiaalikiertäykseen tai energiakäyttöön.

#### 4. KULJETUS

Olemme keskittäneet tuotantomme pääosin Eurooppaan ja suurelta osin Pohjoismaihin, mikä takaa lyhyet kuljetukset tehtaalta Sinulle, asiakkaallemme. Tarkkaan suunniteltu logistiikkajärjestelmämme takaa tehokkaat jakelutiet ja toimitukset niin raaka-aineille kuin tuotteille.

Pyrimme myös käyttämään kuljetusmuotoja, jotka takaavat mahdollisimman ympäristöystävälliset kilometrit.

#### 5. TUOTTEIDEN KÄYTTÖ

Tuotteen elinkaaren aikana merkittävimmät ympäristövaikutukset syntyvät tuotteen käyttövaiheessa, tarkemmin ottaen siivouksessa ja pesuissa käytettävien kemikaalien ja vedenkulutuksen myötä. Oikein valitut tuotteet sekä mikrokuitutuotteiden käyttö vähentävät kemikaalien, veden ja materiaalien kulutusta. Lisäksi kaksipuoliset Duo-mopit ja pyyhkeiden taittelu vähentävät tarvittavien tuotteiden määrää ja minimoivat energia- ja raaka-ainekulutuksen hankinnassa ja huollossa.

Panostamme myös tuotteiden käyttökoulutukseen, jotta siivousprosessin aikaiset ympäristövaikutukset saadaan minimoitua.

#### 6. PITKÄ KÄYTTÖIKÄ

Tuotteidemme pitkä käyttöikä minimoi energia- ja raaka-ainekulutuksen ja vähentää syntyvän jätteen määrää.

Oikein käytettynä moppimme kestävät jopa 1000 pesukertaa ja mikrokituupyyhkeemme vähintään 500 pesukertaa.

Jos pyyhkeet taitellaan oikein (8-16 puhdasta pintaa) voi yhdellä pyyhkeellä pyyhkiä useita pintoja, mikä johtaa pienempiin hankintoihin ja vähentää jätteen määrää.

#### 7. KIERRÄTYS

Pyrimme tuottamaan niin paljon kierrätyskelpoisia tuotteita kuin mahdollista. Tuotevalikoimastamme 91 % on materiaali- ja energiahyödyntämiseen soveltuva ja tavoitteemme on nostaa luku 95 prosenttiin. Loput 9 % on kaatopaikkakelpoista materiaalia, joka pysyy kaatopaikalla muuttumattomana. Näistä tuotteista ei siis liukene ympäristöön haitallisia aineita.

Autta meitä kierrättämään tuotteemme parhaalla mahdollisella tavalla ja tutustu erilliseen lajitteluohjeeseemme.

# Ympäristöystävällistä puhtautta

Tuotteen ympäristöystävällisyys on enemmän kuin sen kierrätettävyyden, ja ympäristövaikutus enemmän kuin päästöt ympäristöön. Siksi pyrimme aina tarjoamaan tuotteita, joiden ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman pienet koko elinkaaren ajan.

Mikrokituutuotteet ovat ympäristön kannalta hyvä vaihtoehto, sillä niiden todistetun puhdistustehon ansiosta voidaan siivouksessa käytettävien kemikaalien ja veden määrää vähentää merkittävästi verrattuna perinteisiin materiaaleihin.

Myös mikrokituutuotteille soveltuva esivalmisteltu siivous auttaa vähentämään siivouksen ympäristövaikutuksia.



#### Pohjoismainen ympäristömerkki - Joutsenmerkki

Vileda Professional oli ensimmäinen ammattisiivousvälineiden valmistaja, jonka tuotteille myönnettiin pohjoismainen ympäristömerkki, Joutsenmerkki.

Joutsenmerkki auttaa löytämään ympäristön kannalta parhaat välineet. Joutsenmerkityt tuotteet täyttävät tiukat kriteerit, jotka ottavat huomioon tuotteen koko elinkaaren aikaiset ympäristövaikutukset.

Mikrokituutuotteelle myönnetty Joutsenmerkki kertoo paitsi tuotteen ympäristöystävällisyydestä myös, että tuotteen raaka-aineet ovat mahdollisimman turvallisia niin ympäristölle kuin terveydellekin. Lisäksi Joutsenmerkityn tuotteen puhdistustehokkuus, naarmuttamattomuus sekä pesunkestävyys on osoitettu testeihin.



Mikrokituupyyhkeidemme puhdistusteho on erinomainen ja ne soveltuvat esivalmisteltuun siivoukseen, mikä auttaa vähentämään siivouksessa käytettäviä kemikaaleja ja vettä. Lisäksi ne ovat hellävaraisia puhdistettavalle pinnalle, mikä säästää siivottavia pintoja. Kestävät ja tehokkaat Joutsenmerkityt mikrokituupyyhkeet ovat paras valinta taso- ja pystypinnoille.

#### Joutsenmerkitty pyyhkevalikoimamme:

MicronQuick  
MicronQuick taitteluohjeellinen  
MicroRoll  
QuickStar micro  
QuickStar micro taitteluohjeellinen  
MicroSmart



Swep Duo ja Swep Single ovat innovatiivisia moppijärjestelmiä, joilla puhdistat lattioiden lisäksi myös pysty- ja tasopinnot sekä ahtaatkin tilat. Swep-järjestelmä on jokaista yksityiskohtaansa myöten suunniteltu ergonomista, ekologista ja taloudellista siivousta ajatellen.

#### Joutsenmerkitty moppivalikoimamme:

**Swep Duo- ja Single-mopit:**  
MicroCombi, MicroTech, MicroPlus ja Safety  
Duo MicroFinn 50 cm  
Swep Duo Käsimoppi  
Swep Kuivainmoppi  
Swep MultiDuster MicroPlus Mini ja Maxi-mopit  
Dustermoppi  
Express MicroPlus ja Express MicroTech

## Freudenberg Home and Cleaning Solutions Oy / Vileda Professional - osa Freudenberg-yhtymää

Vileda Professional tarjoaa innovatiivisia ja korkealaatuisia siivousvälineitä ja -ratkaisuja puhtausalan ammattilaisille kaikissa asiakassegmenteissä. Yrityksellä on oma myyntiorganisaatio lähes kaikissa Euroopan maissa sekä laaja myyntiverkosto muissa maanosissa. Vileda Professional on osa Freudenberg-yhtymää, joka on perheomistuksessa oleva monitoimialayritys.



Freudenberg Home and Cleaning Solutions Oy  
Vileda Professional, Bertel Jungin aukio 1, 02600 Espoo  
Puh. 0424 2861  
[www.vileda-professional.fi](http://www.vileda-professional.fi) • [asiakaspalvelu@fhp-ww.com](mailto:asiakaspalvelu@fhp-ww.com)

