



Ympäristön hyväksi

Meillä kaikilla on yhteinen päämäärä
– puhtaampi ympäristö



Tuotteen ympäristönäkökohtien arvioiminen on enemmän kuin sen kierrätettävyys, ja ympäristövaikutus on enemmän kuin päästöt ympäristöön. Siksi kerromme tässä esitteessä tuotteidemme vaikutuksista koko elinkaaren osalta niin luonnonympäristöön, sosiaaliseen ympäristöön kuin rakennettuunkin ympäristöön.

Yritys

Vileda Professional on osa Freudenberg-perheyritystä, joka on tiukasti sitoutunut ympäristöarvoihin. Tämä näkyy valmistusprosessiemme kaikissa vaiheissa: ihmisten ja koneiden toiminnassa, raaka-aineiden valinnassa ja valmiissa tuotteissa.

Valmistusperiaattemme

Valmistamme lähes kaikki tuotteemme omissa tuotantoyksiköissämme Euroopassa, jossa tehokas ympäristölainsäädäntö valvoo tuotantoa.

Sertifiointi

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

Lisäksi siivouspyyhkeidemme päätuotantoyksikkö Saksan Augsburgissa on liittynyt kaupungin kestävän kehityksen ohjelman, Agenda 21:n toimintaan.

Yhtiöllämme on käytössä myös oma Freudenberg turvallisuusstandardi FSS.

Puhdas lattia. Puhdas omatunto.



Osoituksena ympäristövastuullisesta tuotannostamme olemme saaneet ensimmäisenä ammattisiivousvälineiden valmistajana Suomessa Joutsenmerkin Swep Classic ja Duo MicroTech -moppeillemme.

Lisätietoja myöntämisperusteista www.joutsenmerkki.fi

Raaka-aineet

Valitsemme aina ympäristöä vähemmän kuormittavat raaka-aineet, toimittajat, valmistusmenetelmät ja jakelumuodot.

Käyttämämme raaka-aineet ovat pääosin olomuodoltaan kiinteitä, jolloin niiden vaikutukset ympäristöön ovat vähäisempää kuin nestemäisillä tai kaasumaisilla aineilla. Tuotteistamme ei haihdu eikä liukene haitallisia aineita esimerkiksi varastoinnin tai käytön yhteydessä.

Värikemikaalien käytössä noudatamme EU:n kosmeettisille aineille annettuja määräyksiä. Tuotteissamme käytetyt värit eivät sisällä raskasmetalleja, minkä vuoksi esimerkiksi pyyhkeemme ovat turvallisia käyttää muun muassa elintarvikkeiden kanssa.

Pakkaukset

Käytämme mahdollisimman vähän pakkausmateriaaleja: monet tuotteemme pakataan ilman muovikääreitä uudelleen- tai uusiokäytettäviin pahvilaatikoihin. Tuotteemme eivät sisällä homeenestoaineita.

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

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.



Salon tuotantoyksikölle myönnettyjä sertifikaatteja

Käyttö

Tuotteen elinkaaren aikana merkittävimmät ympäristövaikutukset syntyvät tuotteen käyttövaiheessa. Siivoustyön aikaisia ympäristövaikutuksia voidaan parhaiten vähentää käyttämällä tuotteitamme 1+2+3-konseptimme mukaisesti.

Prosessi alkaa suunnittelulla, jossa valitaan kohteeseen juuri oikeat tuotteet. 1+2+3-konseptimme auttaa sinua löytämään oikeat tuotteet oikeaan tehtävään. Panostamme myös tuotteiden käyttökoulutukseen, jotta siivousprosessin aikaiset ympäristövaikutukset saadaan minimoitua. Oikein valittu tuote ja sen oikeanlainen käyttö vähentää muun muassa kemikaalien, veden ja materiaalien kulutusta.

1. Pysäytä lika tuulikaappiin!

Pintojen kuluminen ja likaantuminen estetään parhaiten tehokkaalla mattojärjestelmällä. Mattojen valinta on ratkaiseva tekijä puhtauden kannalta, oikea matto oikeaan paikkaan! Mitä vähemmän likaa kulkeutuu sisälle, sen helpompaa on siivoaminen.

2. Päästä valo puhtaille pinnoille!

Mikrokuitupyhkeet, kalustemopit, taulumopit, ikkunanpuhdistusvälineet ja hankaavat tuotteet tekevät taso- ja pystypintojen puhdistamisesta tehokasta ja mukavaa.

3. Pidä lattiat puhtaina!

Moppijärjestelmämme sisältää mopit kaikkiin pyhintämenetelmiin ja -tarpeisiin - paras valinta ympäristölle on mikrokuitumoppi Swep MicroTech tai MicroPlus, jotka poistavat lian minimaalisella veden ja kemikaalien kulutuksella.

1 + 2 + 3 Huomaat eron. Lupaamme sen.



Mikrokuitu on ympäristöystävällinen valinta -puhdasta jopa ilman kemikaaleja!

Tiesitkö, että toimistohuoneen tasopinnot voit puhdistaa uskomattoman pienellä määrällä vettä ja kemikaaleja? Vähimmillään tarvitaan vain kaksi teelusikallista vettä mikrokuitupyhkeelle ja ½ dl mikrokuitumopille.

Se on ympäristön hyväksi!

Pitkä käyttöikä

Suurimmalla osalla valmistamistamme tuotteista on pitkä käyttöikä. Se minimoi energia- ja raaka-ainekulutuksen ja vähentää syntyvän jätteen määrää.

Oikein käytettynä moppimme kestävät jopa 1000 pesukertaa ja mikrokuitupyhkeemme 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.

Pane merkille myös, että tuotteemme soveltuvat erinomaisesti esivalmisteltuun siivousprosessiin, joka minimoi veden ja puhdistusaineiden käytön sekä tekee työskentelystä ergonomisempaa. Se on parhaaksi sekä sinulle että ympäristölle.

Kierrätys

Pyrimme tuottamaan niin paljon kierrätyskelpoisia tuotteita kuin mahdollista.

Tuotevalikoimastamme 91 % on materiaali- ja energiahyödyntämiseen soveltuva. Loput 9 % on kaatopaikkakelpoista materiaalia, joka pysyy kaatopaikalla muuttumattomana. Näistä tuotteista ei siis liukene ympäristöön haitallisia aineita.

Auta meitä kierrättämään tuotteemme parhaalla mahdollisella tavalla. Erillisestä lajiteluohjeestamme löydät suosituksemme tuote tuotteelta.



Ympäristöpolitiikkamme

- Valmistamme ja markkinoimme tuotteita pyrkien säästämään luonnonvaroja sekä vähentämään ympäristöhaittoja koko elinkaaren aikana.
- Valitsemme ympäristöä vähemmän kuormittavat raaka-aineet, toimittajat, valmistusmenetelmät ja jakelum muodot.
- Kehitämme tietämystä tuotteistamme ja niiden ympäristövaikutuksista sekä käymme avointa keskustelua yhteistyökumppaneidemme kanssa.

Tässä joitain esimerkkejä työskentelystämme ympäristön hyväksi viime vuosina kahdessa Pohjoismaisessa tuotantoyksikössämme.

Salou - Suomi

Salossa valmistetaan Swep-lankaosat ja suurin osa niiden käyttöön tarvittavista tuotteista - kuten varret.

- Yli 50 %:lla tavarantoimittajista on laatu- tai ympäristöjärjestelmä.
- Kangashukkaa on pyritty vähentämään. Mopinvalmistuksen yksi tuotantovaihe on laserleikkaus, jossa kangashukka on vähentynyt 5 %. Kokonaisjätteen määrä on nykyään todella alhainen, vain 4 % tuotteen painosta
- Tuotannossa muodostuneesta jätteestä menee 94 % materiaalikierrätykseen, 4 % energiakierrätykseen ja 2 % kaatopaikalle.
- Epäsuorat materiaalipanokset tuotetta kohti ovat 400 g vettä ja 0,63 kWh sähköä ja lämpöä (käytettävä sähkö tuotetaan mm. tuuli- ja vesivoimalla sekä kaatopaikka-kaasulla).
- Tuotteiden pakkaus on vaihdettu pahvilaatikoihin, joihin kuuluu 10 % vähemmän materiaalia. Laatikot eivät myöskään sisällä muoviva.

Norrköping - Ruotsi

Norrköpingissä valmistetaan sienipyyhkeet - puhdas luonnontuote puuvillasta ja selluloosasta.

- Sienipyyhkeen imukyvyyn aikaansaamiseksi valmistusprosessissa käytettävästä suolasta kierrätetään 98 %.
- Yli 86 %:lla tavarantoimittajista on laatu- tai ympäristöjärjestelmä.
- Vuonna 2007 asennettiin uusi nestekaasukattila, se ja muut toimenpiteet ovat vähentäneet kokonaisenergiankulutusta reilut 8 % verrattuna edelliseen vuoteen. Kokonaisenergiakulutus oli vuonna 2007 0,59 kWh tuotettua pyyhettä kohti. Tavoitteenamme on vuonna 2008 vähentää kulutusta 4 %.
- Pyrimme jatkuvasti vähentämään tuotantojätteen määrää, ja nyt vuonna 2008 olemme saavuttaneet yhden tavoitteistamme. Luonnollisestikaan emme tyydy tähän, vaan jatkamme ajojahtia.

Vileda Professional - osa Freudenberg-yhtymää

Vileda Professional tarjoaa innovatiivisia ja korkealaatuisia siivousjärjestelmiä ja -välineitä puhtausalan ammattilaisille terveydenhuollon, toimistosivouksen ja ruokahuollon asiakasryhmissä.

Yrityksellä on oma myyntiorganisaatio lähes kaikissa Euroopan maissa sekä laaja myyntiverkosto muissa maanosissa, joten toiminta on maailmanlaajuisista.

Vileda Professional on osa Freudenberg-yhtymää, joka on kansainvälinen, perheomistuksessa oleva monitoimialayritys.



Helping you make a difference.

Freudenberg Household Products Oy Ab

Vileda Professional, Hämeentie 3, 00530 Helsinki
Puh. 0424 2861 • Fax (09) 8545 6130
www.vileda.fi • asiakaspalvelu@fhp-ww.com

A Company of the
Freudenberg Group

