



Vieraile osoitteessa [pws.fi](https://pws.fi)

# PWS:n ympäristötyö

Kestävän kehityksen raportti  
2022/2023



# SISÄLTÖ

PWS:n visio ja tavoitteet	3
PWS:N TAVOITTEET	4
Lajittelukalusteet	5-7
Liiketoimintamalli	8
Ympäristö	8
Tavaramerkki	8
Kilpailukyky	8
Taloushallinto	9
PWS:n ympäristö- ja laatu politiikka	9
Historia	10
PWS:n kestävä kehityksen ohjelma	12
PWS Zero waste	13
Jätteet ja kierrätys	14
Muoviastioiden elinkaari	14
Kierrätysvärit	15
Kierrätyspalvelu	16
Ympäristövaikutukset	17
Päästöt ja ilmastovaikutukset	18
Strategia kiertotalouteen osallistumisesta	20
PWS:n osuus kiertotaloudessa	21
Toiminta	25
Sosiaaliset suhteet	26
Toimittajat	27
Ihmisoikeudet	28
Työsuojelu	29
Riskien hallinta	32
Johtajuus	33
Korruption torjunta ja liiketoiminnan etiikka	34
PWS:n verkostoituminen	35
Seuraa meitä!	36



Kestävän kehityksen raportti on voimassa 1.10.2022–30.9.2023.

PWS:n kestävän kehityksen raportointikäytäntö: Kestävän kehityksen raportti perustuu YK:n vuoden 2030 tavoitteen 17:ään kestävän kehityksen yleistavoitteeseen sekä kansainvälisiin laatua, ympäristöä ja sosiaalista vastuuta koskeviin standardeihin.

Raportti täyttää Ruotsin tilinpäätöslain (ÅRL) luvun 6 pykälien 10–11 määräykset. Hallitus on vastuussa raportin laatimisesta.

## PWS:N VISIO JA TAVOITTEET



PWS:n visio on olla modernin jätteidenkäsittelyn johtava toimija Pohjoismaissa sekä kehittää jatkuvasti tehokkaita erikoistuotteita ja toimintaratkaisuja pohjoismaisille markkinoille.



PWS pyrkii siihen, että sen asiakkaat voivat tarjota tilaajilleen mahdollisuuden syntypaikkalajitteluun, jolla luodaan materiaalivirtojen kierrätystä tavoitteena ”zero waste” (ei jätettä), mikä vähentää myös yhteiskunnan ympäristövaikutuksia.


PWS:n tavoitteena on, että 100-prosenttisesti kierrätysmuovista valmistettujen tuotteiden valmistuksessa ei synny jätettä. Näin suojelemme raaka-aineita seuraavaa sukupolvea varten ja maatalousmaata elintarviketuotantoa varten.





PWS:n johto seuraa jatkuvasti yhtiön kestävän kehityksen käytäntöjen noudattamista ja tavoitteiden saavuttamista.





# PWS:N TAVOITTEET

- 




Pyrimme jatkuvasti parhaaseen laatuun innovaatioissa, toimituksissa ja palveluissa



- 

Terve ja kannattava kasvu




- 

Houkutteleva yrityskulttuuri



- 

Resurssien suojeleminen sekä tuotteiden ja palvelujen toimittaminen kestäväällä tavalla
- 

Pyrimme myös olemaan houkutteleva yritys työkennellä, ja meillä on yrittäjähenkinen yrityskulttuuri


- 

Yhteiskunnan ympäristövaikutukset pienenevät PWS:n tuotteiden ja järjestelmien käytön ansiosta, sillä laajan tuotevalikoimamme ympäristösäästöt ovat positiivisia, kuten tuotteilla:

Quattro Select™ -astia



Duo Select -astia



UWS, maanalainen säiliö



Lajittelukalusteet



## QUATTRO SELECT

Monet kunnat, jotka ovat valinneet Quattro Select -keräyksen (nelilokeroiset jätteastiat), ovat todenneet, että jätteiden lajittelu on lisääntynyt ja jäännösjätteen määrä on vähentynyt huomattavasti. Alla muutamia esimerkkejä.

Ängelholmin kunta vähensi jäännösjätteensä määrää 100 tonnia ensimmäisen kuukauden aikana, kun PWS:n Quattro Select oli käytössä.

[Artikkeli: Näin paljon jätteiden lajittelu on parantunut Ängelholmin kunnassa](#)



### YKSI PROJEKTI - NELJÄ KUNTAA

– Omakotitalojen ja kesämökkien omistajat ottivat käyttöön nelilokeroastiat syksyllä 2020 Håbon, Knivstan, Sigtunan ja Upplands-Bron kunnissa. Hieman alle kolmessa kuukaudessa (lokakuusta joulukuuhun 2020) PWS toimitti 42 000 nelilokeroastiaa 21 000 tilaajalle.

Uudet nelilokeroastiat ja keräys läheltä kotia ovat lisänneet kotitalouksien tietoisuutta syntypaikkalajittelun hyödyistä.

Fredric Andersson,  
jätekoordinaattori  
Upplands-Bro-kunta  
ja  
Patrik Magnusson,  
operatiivinen johtaja  
Sigtunan vesi- ja jätehuolto



### 99 % VALITSI QUATTRO SELECTIN

- 2017 aloitettiin keräysjärjestelmän muutos, joka kattoi yli 48 000 säiliötä yli 24 000 asiakkaalle sekä omakotitaloissa että kesämökeillä. Meillä on yli 99 prosentin liittymisaste, sillä päätimme myös muokata tariffia.

Huomaamme, että jäännösjätteen määrä on vähentynyt ja että meillä on nyt vähemmän jäännösjätettä kuin ruokajätettä. Huomasimme myös, että

jätejakeet ovat erittäin puhtaita ja voidaan siirtää kierrätykseen.  
Marcus Norrman,  
projektipäällikkö/strategikko,  
Kristianstadin puhtaanapito-  
laitos



### KERTYNYT KOKEMUS ANTOI MEILLE VARMUUTTA

- Malmössä ja Burlövsissä toimitimme asiakkaillemme yli 52 000 Quattro Select -säiliötä vuonna 2019.

Jo kuukausi viimeisen astian käyttöönoton jälkeen kävi ilmi, että jäännösjäte oli vähentynyt 40 prosenttia. Olemme myös erittäin iloisia ja kiitollisia siitä, että 95 prosenttia kotitalouksista on liittynyt järjestelmään. Tämä tarkoittaa, että tulevaisuudessa voidaan lajitella ja kierrättää entistä enem-

män materiaaleja.  
Ingela Morfeldt,  
projektipäällikkö,  
VA SYD

## DUO SELECT



Haderslevin kunta teki ”all in” ja aloitti asukkailleen syntypaikkalajittelun kymmeneen uuteen jättejakeeseen jaettuna viiteen Duo Select -astiaan, joissa on moniväriset Flip-Lid-kannet. Kuka sanoi, että syntypaikkalajittelu on tylsää?

Aiemmin kierrätysastioiden kierrätysaste oli vain 98 prosenttia, 2 prosenttia johtui väristä, joka piti lisätä tietyn värin aikaansaamiseksi. Saavuttaaksemme 100 prosentin kierrätysasteen olemme kehittäneet värin nimeltä ”Pure Color” tai ”Grey of the day” (lisätietoa s. 15).

Yhteistyössä emo-yhtiömme ESE World B.V:n kanssa kehitysosastomme onnistui luomaan kotitalouskerätystä muovista kierrätysmuovin. Rebildin kunnassa toteuttamamme projekti tarkoittaa, että valmistamme astioita, jotka koostuvat 30-prosenttisesti kotitalouksien kuluttajapakkausmuovista Tämä on suuri askel muovijätteen tulevaisuuden kannalta.

Tanskan TV2 Nord on tehnyt reportaasin Rebild-kunnan projektista, joka on katsottavissa [tästä](#), [Kommune jagter mere genbrug af plast](#)



## UWS, MAANALAINEN ASTIA

Projekti: Bellevuegården Malmö

Bellevuegården on asuinalue Hyllien kaupunginosassa Malmön lounaisosassa. Alue oli yksi viimeisistä Ruotsissa vuosina 1965–1975 rakennetuista miljoonaohjelman alueista. Miljoonaohjelma luotiin vastauksena sodanjälkeisen Ruotsin asuntopulaan ja huonoon asuntostandardiin. Tavoitteena oli rakentaa miljoona uutta asuntoa vuodessa. Yksikkökohtaisia kustannuksia voitiin alentaa järkevällä rakentamisella suurissa projekteissa.

Tuohon aikaan vallitsivat myös sellaiset suuntaukset kuin autoistuminen, kova suunnittelu, funktionalismi ja halu päästä pois ahtaasta kivikaupungista.

Stena Fastigheter rakentaa osana suurempaa kaupunkikehitysprojektia uusia ympäristösertifioituja vuokra-asuntoja Länsi-Bellevuegårdenissa.

PWS Nordicilla on ollut etuoikeus toimittaa kokonaan maanalaisia UWS-keräysjärjestelmiä täydelliseen syntypaikka lajitteluun, mikä johtaa ajan mittaan ympäristönsäästöihin vähäisellä ympäristövaikutuksella.



## LAJITTELUKALUSTEET

Ragn-Sells työskentelee kierrätyksen, ympäristön ja kestävän yhteiskunnan puolesta, ja PWS osallistuu tähän kehittämällä nykyaikaisia, tyylikkäitä ja käytännöllisiä lajitteluratkaisuja sisätiloihin. Teemme myös pitkäjänteistä työtä muovin kulutuksen minimoimiseksi esimerkiksi käyttämällä Longopac- säkkikasetteja tavallisten muovipussien sijasta. Longopac tarkoittaa sitä, että jätteet tyhjennetään alakautta ja ulkopuolelta, mikä vähentää muovin kulutusta ja on hygieenisempää.



# LIIKETOIMINTAMALLI

## YMPÄRISTÖ

Suurin osa PWS:n pohjoismaisista asiakkaista on kuntia. PWS:llä on tärkeä rooli, kun se auttaa kuntia tarjoamaan asukkailleen parempia ratkaisuja. Nämä ratkaisut johtavat kestäväan yhteiskuntaan, jossa syntypaikkalajittelu ja materiaalivirtojen kierrätys antavat kunnille ja yrityksille edellytykset saavuttaa kestäväan kehityksen tavoitteensa. PWS Nordicilla on nykyään vahva asema jätteenkäsittelytuotteiden markkinoilla Pohjoismaissa. PWS on liikkeellepaneva voima digitalisaation kehittämisessä. Asiakkaiden kanssa käytävän tiiviin vuoropuhelun avulla luodaan uusia mahdollisuuksia varhaiseen tiedonkeruuseen, mikä tehostaa logistiikkaa ja palvelutasoja.

## TAVARAMERKKI

PWS on onnistuneiden projektien ansiosta rakentanut vahvan tavaramerkin, joka tulevaisuudessa tuo lisää vaihtoehtoja jätteiden käsittelyyn ja materiaalivirtojen kierrätykseen.

\*PWS haluaa olla johtava kiertotalousyhteiskunnan toimija

\*PWS haluaa olla johtava jätteiden käsittelyn teknisessä kehittämisessä

\*PWS haluaa olla ilmiselvä valinta sekä isoille että pienille asiakkaille julkisella sektorilla ja yksityissektorilla.

## KILPAILUKYKY

PWS on markkinajohtaja Pohjoismaissa. Yritys on siirtynyt jättesäkeistä nykyaikaisiin jäteastioihin. Nykyään se valmistaa jäteastioita 100 % kierrätysmuovista, eikä valmistuksesta synny jätettä. Uudet kiertotalouden liiketoimintamallit vaativat tuottajan vastuun lisäämistä tuotteen koko elinkaaren ajan. Tämä luo monia uusia kiinnostavia liiketoimintamahdollisuuksia. PWS:llä on vahva emoyhtiö, jolla on laaja osaaminen eurooppalaisessa jätteiden käsittelyssä. Näin yritys saa käyttöönsä toimialan uusimman tekniikan ja innovaatiot. Parhaat ideat syntyvät kuitenkin omassa organisaatiossamme. PWS huolehtii siitä, että markkinat kasvavat vuodesta toiseen.





## TALOUSHALLINTO

PWS on kasvanut voimakkaasti ja kannattavasti perustamisesta vuodesta 1997 alkaen. Tämä on johtanut organisaation kehittymiseen, ja yritys on nyt alusta orgaaniselle lisäkasvulle. Luottoriskien ja asiakastappioiden minimoiminen vaatii tiukkaa taloushallintoa, joka keskittyy likviditeettiin ja kassavirtaan. Tällä luodaan edellytykset jatkuvalla kasvulle.

## PWS:N YMPÄRISTÖ- JA LAATUPOLITIikka

### Ympäristöpolitiikka

PWS vaikuttaa ympäristöönsä järjestelmillä ja tuotteilla, joissa ihmiset ja ympäristö ovat keskiössä.

Tämän saavutamme:

- » tarjoamalla toimivia tuotteita ja järjestelmiä, jotka mahdollistavat loppujätteiden tehokkaan käsittelyn
- » ottamalla huomioon tuotteiden ympäristövaikutukset tuotekehityksen aikana ja vähentämällä niiden ympäristövaikutuksia tuotteita parantamalla
- » noudattamalla toimintaa koskevia sitovia vaatimuksia
- » pyrkimällä aktiivisesti ehkäisemään saastumista ja vähentämään jatkuvasti yrityksen ympäristövaikutuksia

### Laatupolitiikka

PWS kehittää toimivia järjestelmiä ja tuotteita, joissa asiakkaiden vaatimukset, asiakkaan saamat hyödyt ja tuotteen laatu ovat keskiössä.

Tämän saavutamme:

- » osaavalla neuvonnalla
- » yhteistyöllä toimittajien ja asiakkaiden kanssa
- » turvallisilla toimituksilla
- » tuotteiden oikealla laadulla
- » laatujohtamisjärjestelmän jatkuvalla parantamisella



# HISTORIA



PWS:n juuret ovat Skånessa sijaitsevassa Perstorp-konsernissa, joka on vuonna 1881 perustettu yritys, jossa resurssien hallinta ja ennakkoiva asiakaskeskeisyys ovat aina olleet tärkeitä liikkeelle-panevia voimia.

1980-luvulla luotiin perusta nykyiselle PWS:n tuotevalikoimalle.

Taustalla olivat tiedot jäteautojen työntekijöiden työympäristön vaaroista. Siihen aikaan työntekijät nostivat ja kantoivat täysii jätessäkkejä tai vetivät raskaita muoviasioita jätteautoihin.



Lue lisää tästä!

Perstorp-konserni valmisti jo 1980-luvulla jätteastioita kierrätysmuovista ja tulokset olivat hyviä. Asiakkaille maksettiin vanhoista muovisista jätteastioista, kun he ostivat tilalle uusia.

Arbetet/Torsdag 3 maj 1984

## Här är sopkärlet som ger 20 jobb

### Nu ska 400 malmöbor testa den nya produkten

□ Av TINNA JOHANSSON  
**PERSTORP:** Perstorp AB ska satsa 25 av sina vinstmiljoner på en ny fabrik för tillverkning av sopkärl i plast. Satsningen innebär 20 nya jobb till Perstorp. Första kund blir Malmö kommun där 400 villägare ska få testa de nya kärlet redan denna månaden, men redan nu är kontrakt klara eller under förhandling med bland annat Ystad, Simrishamn, Klippan, Perstorp och Hässleholm.

På sikt hoppas Perstorp Form-divisionen att platsbehållaren ska slå ut sopsäckerna.

— I dag finns det platskärl på den svenska marknaden som är gjorda i Frankrike och Tyskland, berättar Ingemar Falk, utvecklingsansvarig på Perstorp Form. Och utomlands används knappast sopsäckar alls. Däremot är de utländska kärlet lite för små för de svenska behoven.

**Större**  
 — Skillnaden mellan de existerande sopkärlen och det nya är att vi gjort det större, 190 liter, och att vi utformad det mer med tanke på arbetsmiljön.

Utformningen av det nya kärlet har skett i samarbete med renhållningsföreningen. Det har inneburit att fackliga krav på ordentliga hjul, hanntag, balans och passning till lyftanordningar kan tillgodoses.

— Arbetsmiljösynpunkterna har blivit en viktig bit i utvecklingen, menar försäljningschef Ulf Nilsson. Orsaken till att vi överhuvudtaget ger oss in på den här marknaden är en rapport från renhållningsföreningen om de stora problem man har med skador hos sophantarna. Det handlar om förlitningsskador i rygg och axlar och om skärskador.

**Lego-tillverkning**  
 Perstorp Form har precis börjat sin marknadsföring av det nya sopkärlet. Fram tills att den nya fabriksbyggnaden ska stå klar i Perstorp i höst kommer tillverkningen att läggas ut på lego.

— Vi räknar med full produktion efter årsskiftet, säger Ulf Nilsson. Efter semestrarna hoppas vi kunna starta upp.

Målet för årsproduktionen är kring 100.000 kärll.

— Vi har räknat ut att behovet på marknaden är över 1,5 miljoner kärll.

**Större marknad**  
 — Det faktum att allt fler kommuner satsar på sortering av sina sopor gör att marknaden blir ännu större. Vårt kärll är ju väl lämpat för till exempel sorterat glasavfallet.

Investeringen som nu ska göras i Perstorp innebär en tillbyggnad av fabrik och förädlingsutrymme med ungefär 2.300 kvadratmeter och nya verktyg. Bland annat ska Perstorp AB i framtiden ståta med Skandinavians största formspruta med 3.000 tons tryck.

**Villor**  
 — De kärll som nu är framtagna är tänkta till villor, berättar Ulf Nilsson. Efter årsskiftet kommer vi också att börja tillverka större kärll på 400 liter till flerfamiljsbus.

Vad tycker då kunden? Arbetet har pratat med Malmös renhållningschef Hans Camper.

— Anledningen till att vi nappat på Perstorp ABs produkt är ekonomin, menar han. Ett kärll ska hålla i tio år, och på så sätt kommer vi ifrån kostanderna med sopsäckar som under senare år sprungit i höjden.

**Spara två miljö**  
 Under de tio närmaste åren är det tänkt att alla malmöbor ska få de nya sopkärlen. När alla villor, 20.000 stycken, har fått de nya sopkärlen ska man spara in två miljoner kronor årligen. Detta ska förhoppningsvis märkas i sänkta taxor.

I första omgången sätts de ut till 400 villägare nu i maj.

Från fackligt håll är inställningen till Malmös sätning positiv.

— Vi hoppas komma tillrätta med arbetsmiljöproblemen, säger Hans Camper.

I år ska Malmö investera ungefär 800.000 kronor i de nya sopkärlen. För den summan ska man också testa en kärllflytare som Blomstermålarföretaget Norba tagit fram i samarbete med Perstorp AB.

● Så här ser skåningarnas nya sopkärl ut. Tillverkaren Perstorp AB hoppas att plasten ska slå ut sopsäckerna. Malmöborna blir de första som får testa det nya kärlet.

# Det tog bara ett år



## från idé till produkt

Från Sydsvenska Dagbladet till färdigt sopkärl på ett år. Inte så tokigt som det låter. Det var nämligen ett referat som utlöste Forms rekordsnabba reaktion. Kommunerna och renhållningsverken diskuterade framtidens sophantering. En sophämtare lyfter ungefär 3 ton sopor varje dag. Med det nya kärlet och en lyftanordning kommer man ifrån det tunga arbetet och risken för bland annat skär och stickskador. Sid 8

# PWS:N KESTÄVÄN KEHITYKSEN OHJELMA

**Kestävän kehityksen tuotteet – Kestävien tuotteiden ja asiakasratkaisujen markkinointi**  
 PWS pyrkii olemaan ensimmäinen innovatiivisissa kestävässä tuotteissa. PWS vie yhdessä toimittajien ja asiakkaiden kanssa yhteiskuntaa positiiviseen suuntaan.



**Toimitusketjun valvonta – toimittajien arvioinnin tiukat periaatteet**  
 Edistämällä vastuullisuutta ja avoimuutta toimitusketjussa PWS edistää kestävämpää tulevaisuutta.



**Päästöt – Ilmastovaikutusten vähentäminen omassa toiminnassa**  
 PWS edistää vähähiilistä toimitusketjua ja ympäristöhaasteisiin vastaamiseksi PWS noudattaa omassa toiminnassaan ehkäisevää toimintamallia ja soveltaa ennalta varautumisen periaatetta. Kaksitahoisen energiastrategian avulla PWS keskittyy tehokkaaseen energiankäyttöön ja siirtymiseen fossiilivapaisiin energialähteisiin.



**Korruption torjunta ja liiketoiminnan etiikka – Korkeat eettiset standardit kaikissa liiketoiminnoissa**  
 PWS:llä on nollatoleranssi korruption suhteen, ja se on erittäin tietoinen ja sitoutunut noudattamaan hyvää liiketoimintaetiikkaa.





**Monimuotoisuus ja yhdenvertaiset mahdollisuudet – Sitoutuneet työntekijät monipuolisissa ja rikastuttavissa työympäristöissä**  
 PWS pyrkii olemaan houkutteleva työnantaja, jossa ihmiset nauttivat työskentelystä yhdessä yrityksen menestyksen hyväksi. PWS edistää monimuotoisuutta ja tasa-arvoa, koska konserni on samaa mieltä siitä, että osallistava kulttuuri, jossa kaikilla on samat mahdollisuudet, on ratkaisevan tärkeää yrityksen menestykselle.

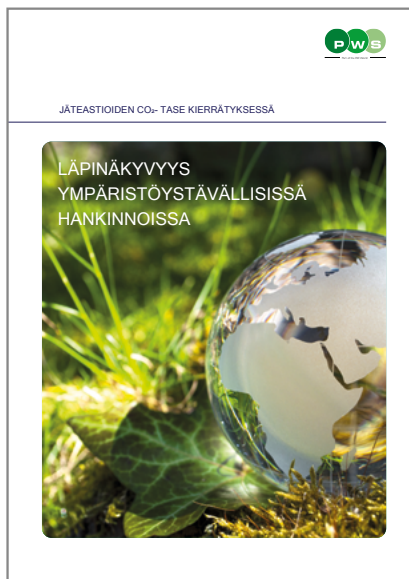


# PWS ZERO WASTE

PWS:llä on nollatoleranssi ”zero waste” jätteeseen astioiden valmistuksessa

-  Tuotteidemme valmistuksesta ei saa syntyä jätettä.
-  Tuotteemme valmistetaan 100 prosenttisesti kierrätysmateriaaleista. Näin suojelemme raaka-aineita seuraavaa sukupolvea varten ja maatalousmaata elintarviketuotantoon.<sup>1</sup>

Zero Waste on filosofia, joka kannustaa resurssien elinkaarten muokkaamiseen niin, että kaikki tuotteet kierrätettäisiin. Tavoitteena on, että jätettä ei lähetetä kaatopaikoille, polttolaitoksiin tai hävitetä mereen. Suositeltu prosessi muistuttaa tapaa, jolla resursseja käytetään uudelleen luonnossa. *Määritelmän on hyväksynyt Zero Waste International Alliance (ZWIA) Wikipediasta*



<sup>1</sup> PWS (2018). Ympäristöystävällisen toiminnan lisääntyvä avoimuus. [Esite]. Saatavana: [tästä](#)



PWS (2018). Menetelmät kestävyiden parantamiseen. [Esite]. Saatavana: [tästä](#)

## MUOVIASTIOIDEN ELINKAARI

# JÄTTEET JA KIERRÄTYS

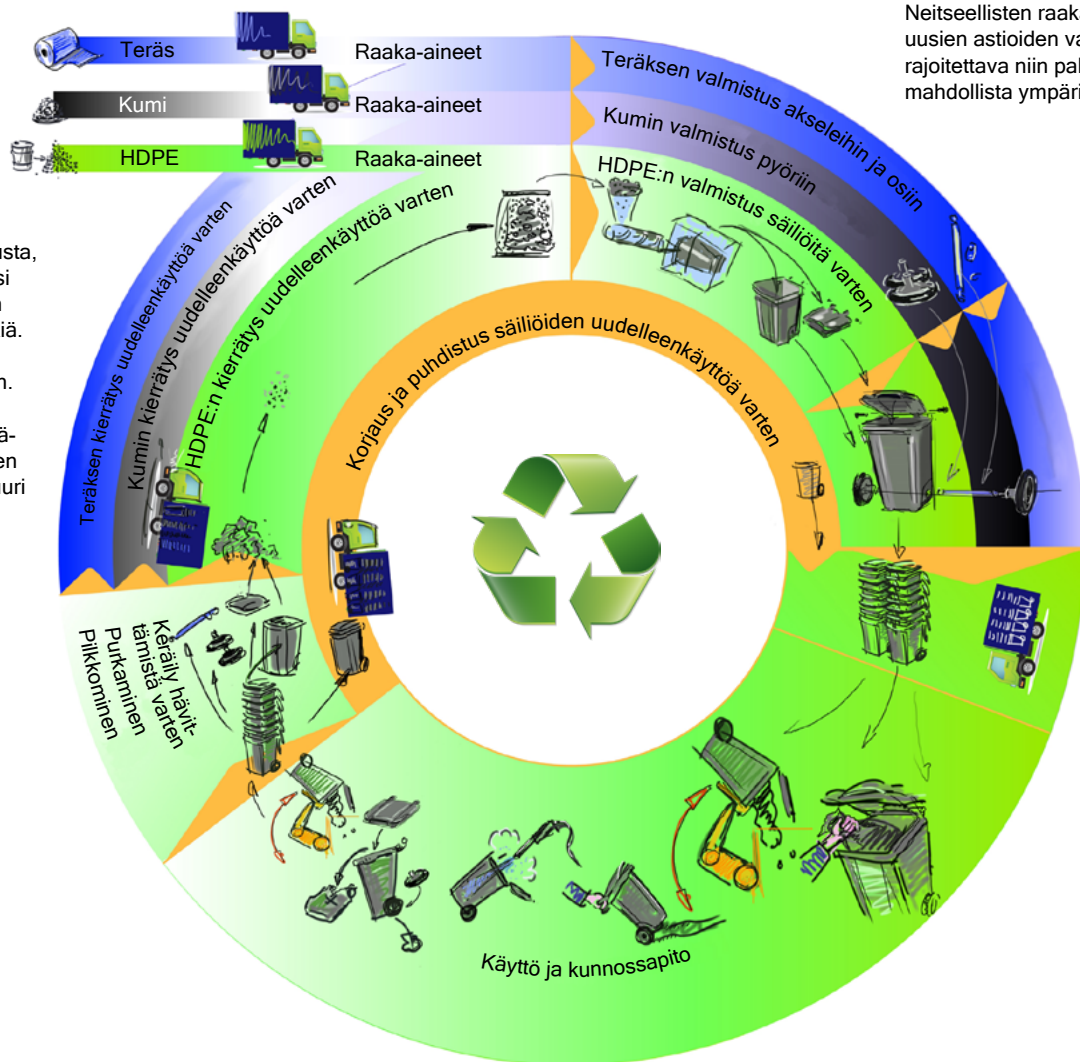
## LISÄARVOA YMPÄRISTÖLLE

Jätemarkkinoita ohjaa jätteen arvo ja halu sekä tarve toimia kestävämmällä tavalla. Jäteasiat ja kierrätettävä materiaali ovat olennainen osa tätä.



Neitseellinen HDPE valmistetaan maakaasusta, joka suurimmaksi osaksi tulee Lähi-idästä, jolloin kuljetusmatkat ovat pitkiä. Kuljetuksilla on suuri vaikutus hiilijalanjälkeen.

Sekä materiaalien kierrätyksellä että jäteastioiden uudelleenkäytöllä on suuri myönteinen vaikutus hiilijalanjälkeen.



Neitseellisten raaka-aineiden käyttöä uusien astioiden valmistuksessa on rajoitettava niin paljon kuin mahdollista ympäristön vuoksi.

Riippuen olosuhteista voidaan vanhojen astioiden purkamisen ja jauhamisen tehdä suoraan paikan päällä.

Tutkimuksessa\* oletettiin, että jäteastian käyttöikä on 20 vuotta. Korkealaatuisen astian tarjoama pitkä käyttöikä on edelleen ratkaiseva tekijä kestävässä kehityksessä.

# KIERRÄTYSVÄRIT

## KIERRÄTETTÄVÄ ULKONÄKÖ

Aluksi valmistimme jätteasiat aina uudesta muovista. Pieni määrä väriainetta antoi niille tarkan värikoodimme mukaisen värin.

Nykyään valmistamme jätteasiat kokonaan kierrätysmuovista, joka säilyttää värit aiemmasta käytöstä. Oikean värin saaminen astioihin vaatii suurempia määriä väri-  
säaineita. Astiat kierrätetään useita kertoja. Joka kerta lisäaineita on lisättävä oikean värin aikaansaamiseksi. Pyrimme siihen, että astiat voidaan kierrättää useita kertoja, mikä vaatii sen, että muovissa ei ole lisäaineita. Näin luomme kestävän elinkaaren. Tämän takia kehitimme ”Pure Colour” -värin.

Pure Colour pitää muovin puhtaana, jotta se voidaan kierrättää sukupolvien yli.

## EI VÄRILISÄAINEITA

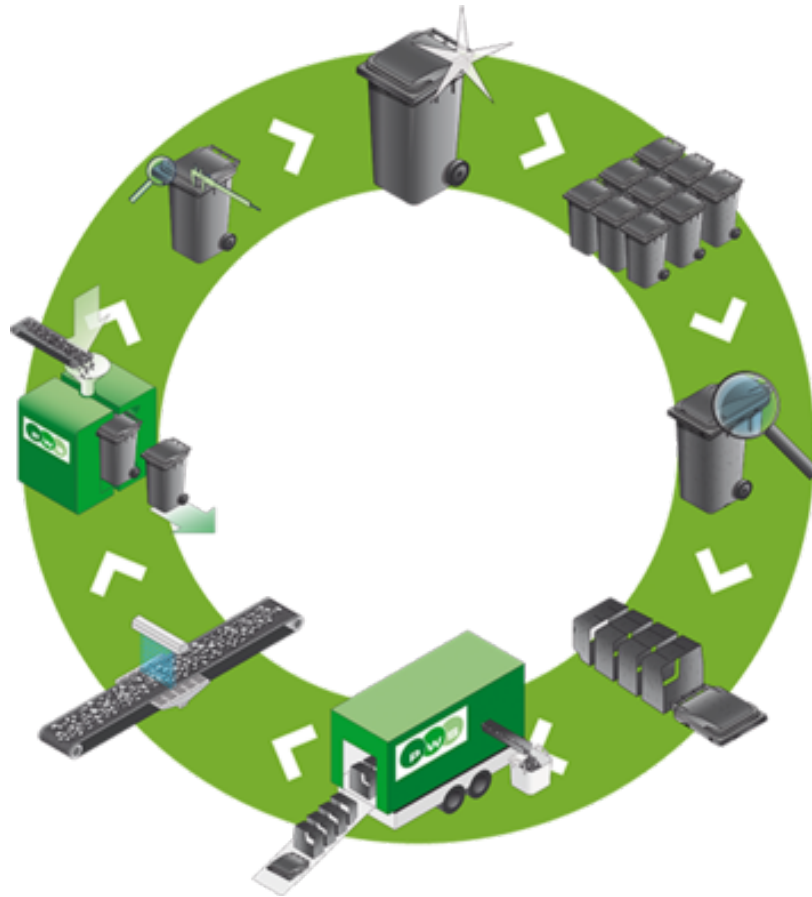
Pure Colour merkitsee sitä, että kierrätysmateriaalin värikoostumus ei ole aina samanlainen. Tämä tarkoittaa, että pohjavärin vaihtelut voivat vaikuttaa lopputulokseen ja tuoda vaihtelua väriin. Nämä vaihtelut ovat selvä todiste kierrätysprosessista.

Aiemmin pidimme ylpeänä kiinni omasta väristämme. Nykyään olemme ylpeitä siitä, että voimme käyttää eri värejä todisteena siitä, että osallistumme hiilijalanjälkemme pienentämiseen.

Pure Colour pitää muovin puhtaana, jotta sitä voidaan kierrättää vielä vuosikymmeniä - tulevien sukupolvien ajan.



# KIERRÄTYSPALVELU



## YMPÄRISTÖLLE ON PAREMPI, JOS TEEMME KAIKEN PAIKAN PÄÄLLÄ

Vanhojen ja rikkoutuneiden astioiden PWS-kierrätyspalvelu on innovatiivinen ja ainutlaatuinen. Jäteastiat, joita ei enää tarvita, kerätään paikallisesti, puretaan, pinotaan ja kuljetetaan sitten kumppanimme luokse Ruotsiin murskattavaksi.

Murskattu materiaali kuljetetaan paikalliselle alihankkijallemme Perstorpiin tai tuotantolaitokselle Pohjois-Saksaan. Materiaali muutetaan sitten jälleen korkealaatuisiksi raaka-aineiksi PWS-laatuastioille. Kuljetukset ovat tehokkaampia kuin jos kuljetetaan astioita kokonaisina. Menetelmä on myös ympäristöystävällinen ja kustannustehokas; kuljetuksen minimoituessa kustannukset pienenevät ja samalla myös hiilidioksidipäästöt.

Yli neljä miljoonaa astiaa on onnistuneesti kierrätetty ja käytetty tällä tavalla tuotannossa uusien astioiden materiaalina. Vuosina 2022/2023 PWS kierrätti 371 tonnia (edellisenä vuonna 2021/2022 kierrätettiin 404 tonnia) käytöstä poistettuja astioita. Kierrätettyjen astioiden osuus oli huomattavasti suurempi vuosina 2020/2021, koska Tanskassa oli useita suuria projekteja.



Lue lisää tästä

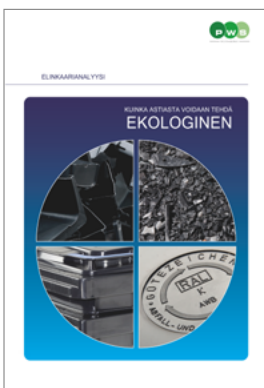


# YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

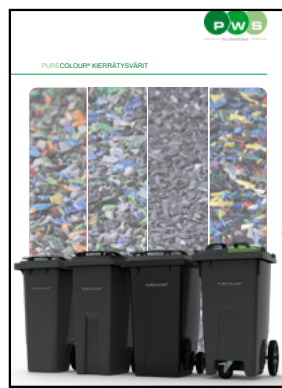
- 🌿 Kierrätyksen ympäristövaikutukset.<sup>2</sup>
- 🌿 PWS:n välilliset ympäristövaikutukset<sup>3</sup>
- 🌿 Vuosina 2022/2023 PWS myi tuotteita, jotka sisälsivät yhteensä 9 742 tonnia HDPE:tä\* (edellisenä vuonna 2021/2022 luku oli 9 798 tonnia). 65 % näistä muoviraaka-aineista on peräisin kierrätetystä muovista (vastaa 4 174 tonnin CO<sub>2</sub>-säästöä (edellisenä vuonna 2020/2021 säästö oli 4 271 tonnia).
- 🌿 PWS:llä on tavoitteena käyttää kierrätysmateriaalia muovituotteiden valmistuksessa. Tämän tavoitteen saavuttaminen vaatii poistettujen tuotteiden kierrätystä muun muassa jakeluprojektissamme. Kierrätyksen yhteydessä on tunnistettu erityyppisten pölyjen leviämistä ympäristöön. Tämän torjumiseksi kierrätyslaitokset on varustettu erilaisilla suodattimilla, jotka vähentävät pölyn leviämistä. Tätä vaaraa analysoidaan ja seurataan jatkuvasti.



PWS tarjoaa hankinnoissa kuljetusjärjestelyjä, joiden ympäristövaikutus on vähäisempi. Esimerkki: yhdistelmä auto-lai-va-juna-auto Norjaan toimituksissa. Hieman kalliimpi, mutta ympäristövaikutukset vähäisemmät.



<sup>2</sup> PWS (2018). Tavallisesta astiasta Eco-astiaksi. [Esite].  
Saataavilla: [tästä](#)





<sup>3</sup> PWS (2023). Pure Color -kierrätysvärit [Esite].  
Saataavilla: [tästä](#)





\*HDPE on kestumuovi, joka vaatii vain vähän lisäaineita toivottujen ominaisuuksien saavuttamiseksi. Esimerkiksi ilman UV-säteilyltä suojaavia lisäaineita muovi hajoaa auringonvalossa. Tämän kestumuovin raaka-aine on maakaasu. Yhä enenevässä määrin se on petrokemiallisen teollisuuden jäteöljyä, joka ennen poltettiin pois. HDPE-muovia voidaan kierrättää jopa kymmenen kertaa. (Tieto tarkistettu Dow:lta).

# PÄÄSTÖT JA ILMASTOVAIKUTUKSET

- 

Jatkuvan parantamisen kautta PWS pyrkii vastuullisesti minimoimaan hiilidioksidipäästöt ja vähentämään oman toimintansa ympäristövaikutuksia. Yhdessä yhteistyökumppaneiden kanssa toteutetaan toimenpiteitä, joilla pyritään jatkuvasti vähentämään energiankulutusta toimistoissa ja varastoissa sekä vähentämään ostettujen kuljetuspalvelujen CO<sub>2</sub>-päästöjä. PWS tarjoaa myös reittioptimointia, jolla varmistetaan mahdollisimman pienet CO<sub>2</sub>-päästöt. Tämä tarkoittaa, että tarjoamme asiakkaillemme astioiden/säiliöiden reittioptimoitua tyhjennystä, mikä lyhentää aikaa ja kustannuksia sekä vähentää CO<sub>2</sub>-päästöjä.
- 

Työsuhdeautokäytäntö koskee kaikkia PWS:n työntekijöitä, ja se on laadittu palvelussa oleville autoille ympäristön, turvallisuuden, laadun ja taloudellisuuden perusteella. Työsuhdeautoa valittaessa on otettava huomioon ajoneuvon ympäristövaikutukset, polttoainetyyppi, kulutus ja hiilidioksidipäästöt. Hiilidioksidipäästöjen raja ei saa ylittää arvoa 120 g/km ja/tai ajoneuvon täytyy täyttää Ruotsin liikenneviraston ohjeiden mukaisen ympäristöystävällisen ajoneuvon määritelmä (Bonus malus).
- 

Yrityksen IT-infrastruktuuri on hyvin kehittynyt, mikä on osaltaan vaikuttanut siihen, että verkkokokousten käyttö on lisääntynyt merkittävästi viime vuosina, mikä on vähentänyt matkustamista.
- 

PWS pyrkii lisäämään fossiilivapaiden energialähteiden osuutta. Suuri osa liiketoiminnasta tapahtuu Pohjoismaissa, minkä vuoksi Pohjoismaiden liiketoiminnassa kulutettu sähkö on suurelta osin fossiilivapaata.

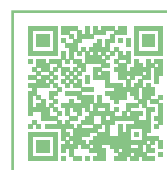


## PWS PIENENTÄÄ ILMASTOVAIKUTUKSIA

Osien uudelleenkäyttö ja korjaaminen vähentää merkittävästi kasvihuonekaasupäästöjä ja vaikuttaa myönteisesti ympäristöön.

PWS:n astioiden tuotesuunnittelu on näiden ratkaisujen edellytys. Modulaariset, tulevaisuuden kestävät ja muunneltavat jäteastiat ovat valmiita tulevia vaatimuksia varten riippumatta siitä, onko osia vaihdettava, onko jätevirtoja tai jätemääriä mukautettava vai muuttuvatko jätelähtiikka tai lait.

Uusi palvelumme on täysin sopuoinnussa sen kanssa, miten PWS pyrkii vähentämään ilmastovaikutuksia ja tukemaan kiertotaloutta tulevaisuudessa.



# STRATEGIA KIERTOTALOUTEEN OSALLISTUMISESTA



## ENEMMÄN KUIN PELKKÄÄ KIERRÄTYSTÄ

On tunnettua, että PWS käyttää kierrätettyjä materiaaleja jäteastioiden valmistuksessa osana kestävän kehityksen strategiaamme, mutta konseptimme ei rajoitu siihen.

Jätehuollon asiakkaat keskittyvät yhä enemmän omiin vastuullisuustavoitteisiinsa. Tämä auttaa valmistamaan liiketoimintamalleihimme, joissa otetaan huomioon muut kiertotalousmallin piirit. Tällaiset liiketoimintamallit ovat yhä tärkeämpiä, kun kasvihuonekaasupäästöt uhkaavat ilmastoamme yhä enemmän.

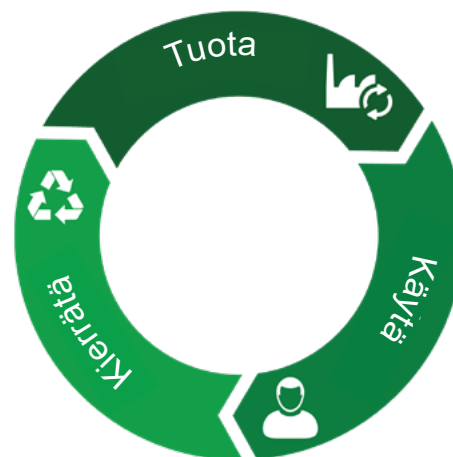
Malmössä PWS on allekirjoittanut sopimukset useiden jätehuoltoyritysten kanssa, joissa PWS tarjoaa täyden palvelun astioiden ja varastonhallinnassa. Varastonhallinnan lisäksi palvelu koostuu palautettujen astioiden tarkastamisesta, puhdistamisesta ja korjaamisesta. Hajonneet ja korjauskelvottomat osat kierrätetään ja kaikki toimivat osat käytetään uudelleen.

# PWS:N OSUUS KIERTOTALOUDESSA

Lineaarinen talous



Kiertotalous

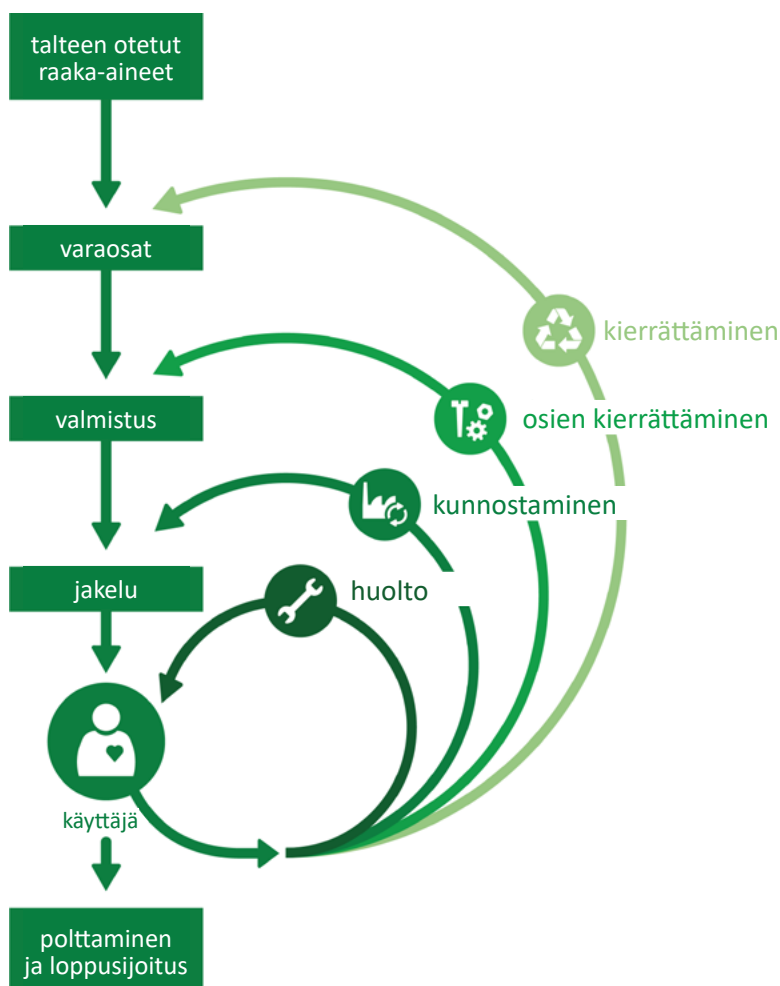


## LINEAARINEN VS. KIERTOTALOUS

Kaksi vastakkaista käsitettä, joilla on erilaisia vaikutuksia luonnonvarojen kulutukseen ja ympäristön pilaantumiseen.

Linearisessa taloudessa resurssit ja raaka-aineet tuotetaan ja jalostetaan yleensä tiettyyn tarkoitukseen. Kun tuotteet ovat tulleet elinikäänsä päähän, ne hävitetään ja sijoitetaan kaatopaikalle tai ne läpikäyvät termisen kierrätyksen. Siksi lineaarista taloutta kutsutaan usein ”kultustaloudeksi”.

Kiertotalouden tavoitteena on luonnon raaka-aineiden resurssitehokas ja kestävä käyttö sekä jatkaa raaka-aineiden käyttöä ja kierrätystä uudistuvassa kierrätysjärjestelmässä ja välttää siten resurssien tuhlausta.



### osien kierrättäminen

Olemassa olevien tuotteiden komponentteja käytetään uudelleen ja niistä luodaan uusia tai uudelleen käytettyjä tuotteiden osia.



### materiaalien kierrättäminen

Arvokkaan materiaalin kierrätys vanhoista tuotteista uudelleenkäyttöön uusissa tuotteissa.



### huolto / päivittäminen

Tuotepäivitykset pidentävät käyttöikää ja mahdollistavat uudelleenkäytön.

Huolto- ja korjaussopimukset.

Huoltosopimus tuotemyynnin sijasta tai sen lisäksi.

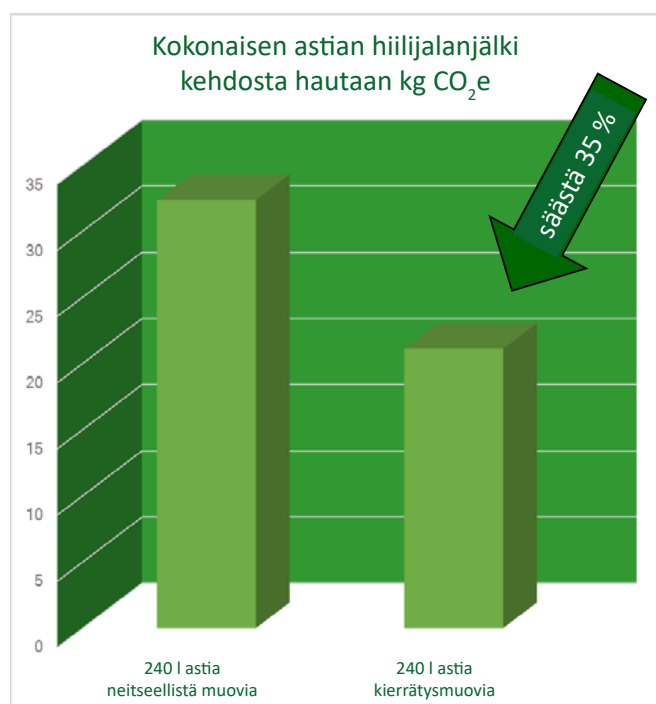
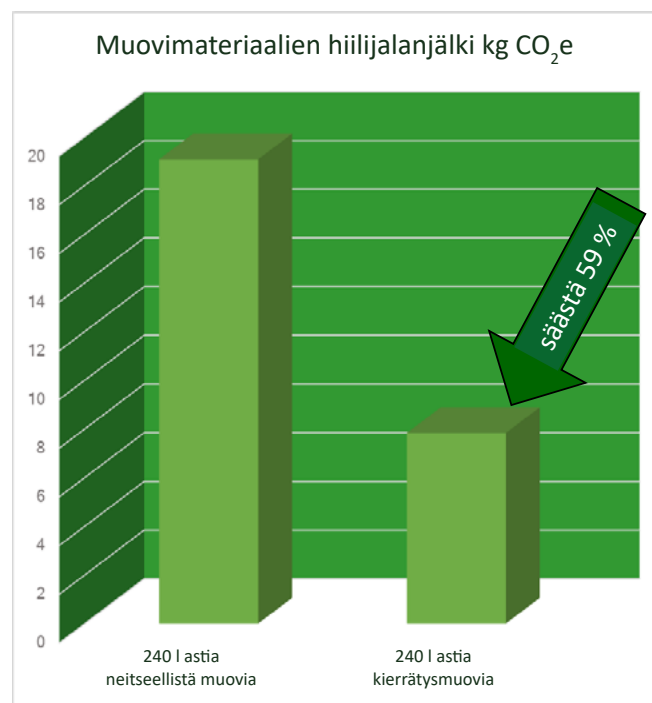
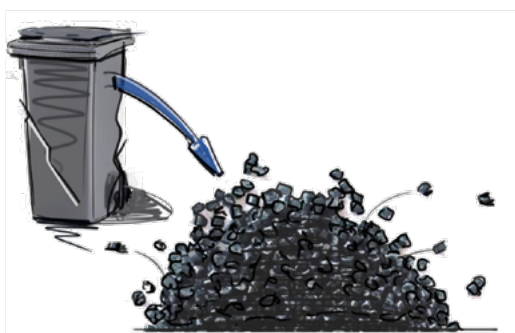


### kunnostaminen

Vaihdetaan tai korjataan vanhojen tuotteiden tärkeät komponentit.

## KIERRÄTYS

- » PWS valmistaa astioita, joissa on jopa 100% kierrätettyä muovia
- » Vertailevat elinkaariarvioinnit neitseellisestä materiaalista valmistetun HDPE:n käytöstä tuotannossa ja kierrätetystä materiaalista valmistetun HDPE:n käytöstä tuotannossa osoittavat:
  - » Kierrätetyn HDPE:n tuotannossa käytetään vain 12–13 % energiasta, joka käytetään neitseellisessä tuotannossa
  - » Kierrätetyn HDPE:n tuotannon ympäristövaikutukset ovat vain noin 35 % CO<sub>2</sub>-ekvivalentista verrattuna neitseellisen HDPE:n tuotantoon
- » Kierrätetty muovi pienentää merkittävästi astian ympäristö vaikutusten jalanjälkeä

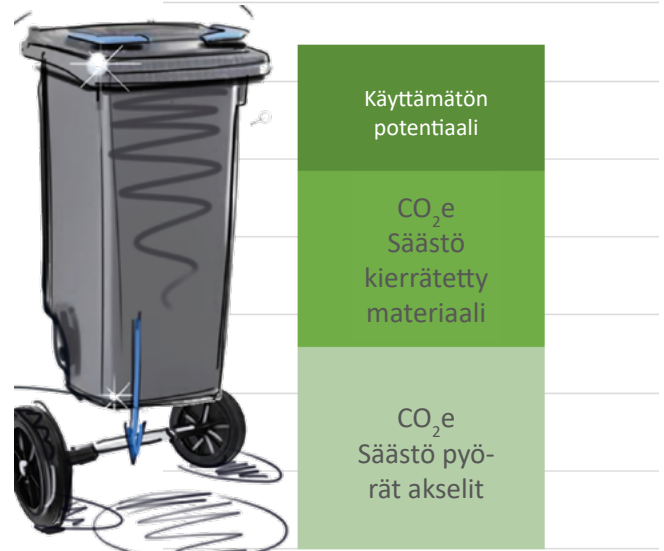


- » MUTTA: Kierrätetyn muovin käyttö on vain pieni askel kohti kiertotalouden kaikkien potentiaalien hyödyntämistä
- » Tämä yleisesti käytetty menetelmä ei kerro koko totuutta
- » Täysi potentiaali saadaan käyttöön vain, jos kaikki elinkaaren osat ja vaiheet sisällytetään vertailuun
- » 30 %:n säästö kierrätetyn raaka-muovin (RM Recycled Material) käytöstä on hyvä, mutta haluamme käyttää myös lopun 70 %:n mahdollisuuksia täysimääräiseen hyödyntämiseen



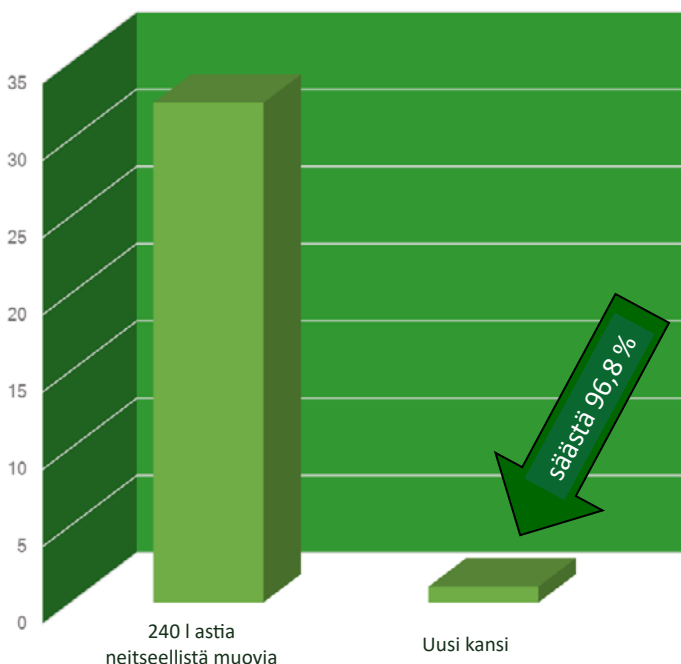
## OSIEN KIERRÄTTÄMINEN

- » Astioidemme tärkeimmät osat voidaan helposti koota ja käyttää uudelleen
- » Akselin ja pyörien uudelleenkäyttö 240 litran astiassa säästää noin 15,7 kg kasvihuonekaasuja (CO<sub>2</sub>e)
- » Ei uutta osaa > ei päästöjä
- » Kierratetyn materiaalin (RM Recycled Material) käyttö astiassa sekä pyörien ja akselien uudelleen käyttö antavat yhdessä 75 %:n säästön



## KUNNOSTUS

Hiilijalanjälki kg CO<sub>2</sub>e

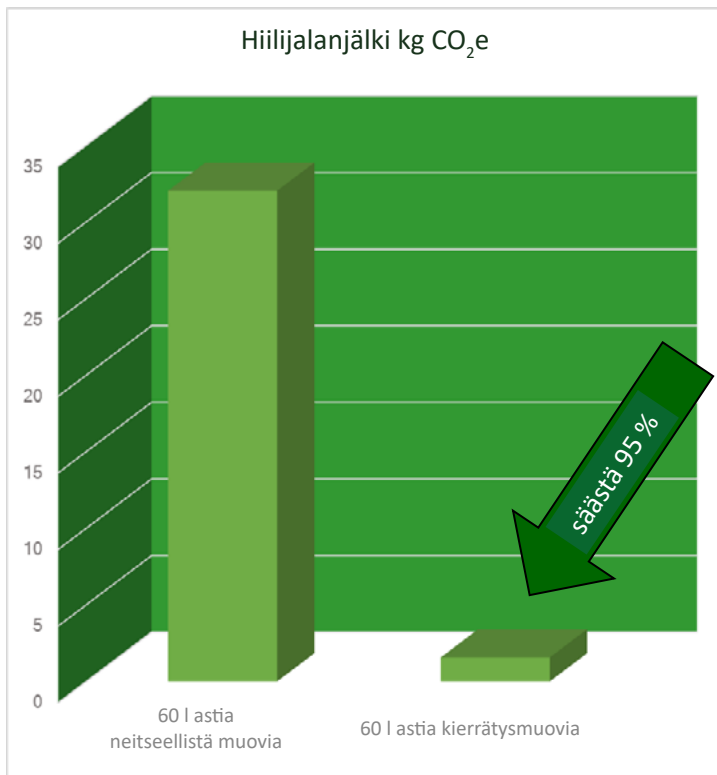


### Korjaa tai päivitä

- » Vaihda viallinen osa sen sijaan, että vaihtaisit koko astian
- » Mukauttaminen uuteen tuote-elämään uuden kannen tai uusien klipsien avulla
- » Paljon vähemmän kielteisiä vaikutuksia ympäristöön – säästää jopa 97,6 % kasvihuonekaasuja uudella kannella ja jopa 99,8% käyttettäessä uusia klipsejä
- » Korjaaminen voi ehkäistä lähes kokonaan lisäpäästöt



## PALVELUT



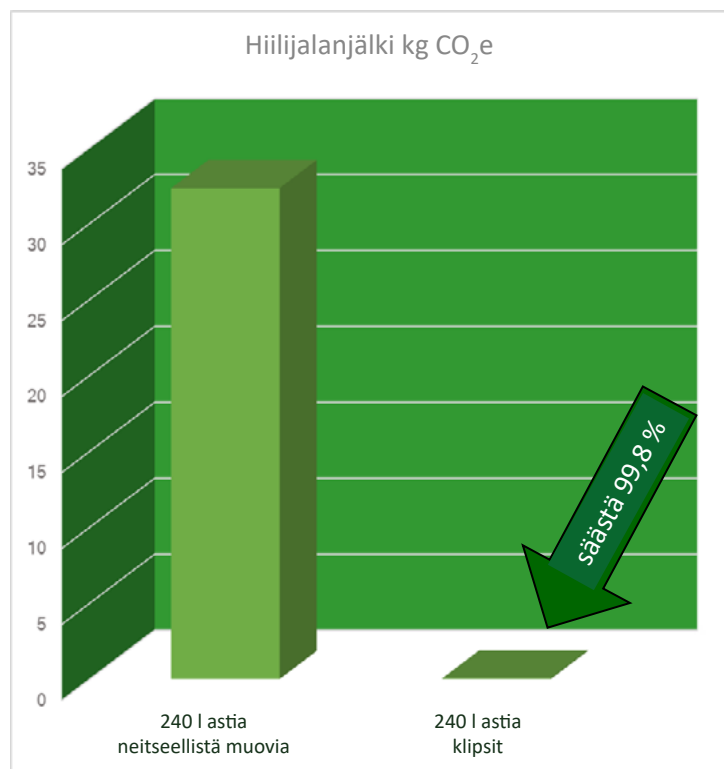
### Muuttunut logistiikka tai tarve jätehuollossa

- » Tarvitaan astia pienemmällä tilavuudella
- » Sen sijaan, että ostaisit 60 litran säiliön, voit muuttaa olemassa olevan 120 litran säiliön pienemmäksi sisäastialla – joka voidaan myöhemmin poistaa uudelleen tai korvata 40 litran sisäastialla
- » Paljon vähemmän kielteisiä vaikutuksia ympäristöön – mikä säästää jopa 95 % kasvihuonekaasujen määrässä



### Muuttunut logistiikka tai tarve jätehuollossa

- » Halutaan esimerkiksi käyttää olemassa olevia astioita toisen tyyppiseen jätehuoltoon
- » Sen sijaan, että ostettaisiin astiaan uusi kansi tai ostettaisiin koko astia, **vaihdetaan vain väriklipsit** esim. siniset paperinkeräysklipsit vaihdetaan vihreiksi ruokajäteklipseiksi
- » Hyvin pieni kielteinen vaikutus ympäristöön – mikä säästää jopa 99,8 % kasvihuonekaasujen määrässä
- » Ei uutta tuotetta → päästöjen määrä hyvin vähäinen





# TOIMINTA

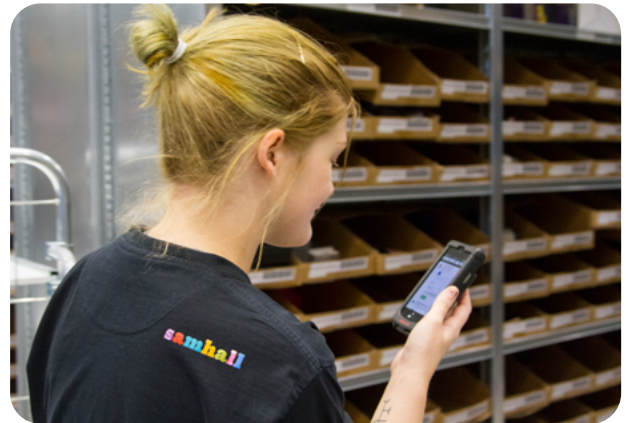
- 🌿 PWS:n toimintaa ohjaa suuri henkilökohtainen vastuu ja tiivis vuoropuhelu johdon kanssa.
- 🌿 PWS tekee kuukausittain analyysin asiakkaista (kuvataan ISO-tavoitteissa ja toimintasuunnitelmissa)
- 🌿 PWS:llä ei ole kanta-asiakkuusohjelmia sovittujen määriin liittyvien alennusjärjestelmien lisäksi. PWS tuntee hyvin markkinaolosuhteet, joita sovelletaan julkisesti ohjattuihin organisaatioihin, joissa PWS:n tuotteita hankittaessa sovelletaan yleensä LOU-sopimusta ja vastaavaa kansallista lainsäädäntöä, joka on EU:n nykyisten hankintadirektiivien mukainen.
- 🌿 PWS markkinoi tuotteitaan ja palvelujaan kotisivullaan, messuilla ja asiakaskäyntien avulla.
- 🌿 PWS seuraa tarkkaan meneillään olevia hankintoja ja tekee hävityn hankintakilpailun jälkeen analyysin voittaneesta tarjouksesta. Se käy myös suoraa vuoropuhelua hävittyjen asiakkaiden kanssa selvittääkseen, mitä PWS:n pitää tehdä toisin muiden asiakkaiden kanssa tulevaisuudessa.
- 🌿 PWS:llä on yleinen pitkän aikavälin tavoite ”ylittää asiakkaiden odotukset”.
- 🌿 PWS:llä on rutiineja laatuja järjestelmässään, jotka käsittävät myös poikkeamien hallinnan.
- 🌿 Useat PWS-tuotteet on kehitetty tiiviissä yhteistyössä toimittajien kanssa asiakkaidemme näkökulmien ja toiveiden pohjalta.
- 🌿 Aktiivinen vuoropuhelu koko ketjussa toimittajista loppukäyttäjiin on tärkeä edellytys PWS:n menestykselle.



## SOSIAALISET SUHTEET

- PWS:n paikallinen osallistuminen on ilmaistu strategiassa. Se pyrkii sitouttamaan paikallisia yrityksiä sosiaaliseen vastuuseen, esimerkki: Samhall- ja Lilleryd-verstaat Perstorpissa, joissa nuorille työttömille annetaan uusi mahdollisuus päästä työmarkkinoille.

Projektin jakelusta vastaavat alueen paikalliset toimijat. Tarjoamme tilat tuotteen jalostusta varten, esimerkiksi astioiden kokoamista varten, jonka suorittaa paikallinen toimija, jotta paikalliset työpaikat syntyisivät.



Valokuva: Samhall

- Paikalliset yrittäjät, kuten esimerkiksi Pekå Plast AB, priorisoidaan yhteistyökumppaneiksi erilaisiin projekteihin.
- PWS toteuttaa jakeluprojekteja sellaisten asiakkaiden kanssa, joissa yrityksen viivästykset voivat aiheuttaa haittaa asiakkaan tilaajille. Haittojen minimoimiseksi pidetään lukuisia projektipalavereja, joissa kaikki viivästyksiä aiheuttavat aspektit käydään läpi ja niihin etsitään yhteisiä ratkaisuja. PWS tarjoaa myös reittioptimointia, jolla varmistetaan mahdollisimman pienet CO<sub>2</sub>-päästöt. Tämä tarkoittaa, että tarjoamme asiakkaillemme astioiden/säiliöiden reittioptimoitua tyhjennystä, mikä lyhentää aikaa ja kustannuksia sekä vähentää CO<sub>2</sub>-päästöjä.

- PWS on sponsoroinut vuodesta 2017 Team Rynkeby -joukkuetta ja se on kultasponsori suurelle polkupyörähankkeelle, joka kerää rahaa Lasten syöpäsäätiölle.



Lue lisää Team Rynkebystä [tästä](#)





**VI STÖDJER  
BARN MED  
KRITISKA SJUKDOMAR  
2024**


**GULD  
SPONSOR**





## TOIMITTAJAT


- 


PWS on sitoutunut noudattamaan YK:n Global Compact -aloitteen kymmentä periaatetta, jotka muodostavat myös sen käytännesääntöjen perustan. Toimittajien ja liikekumppaneiden on noudatettava PWS:n toimittajien käytännesäännöissä esitettyjä periaatteita, joissa määritellään perusvaatimukset.
- 

PWS soveltaa tiukkoja hyväksymismenettelyjä, joissa uudet toimittajat arvioidaan laadun, ilmastovaikutusten, ihmisoikeuksien, terveyden ja turvallisuuden sekä taloudellisten kriteerien perusteella.
- 

PWS:n toimittajat sijaitsevat pääasiassa Pohjoismaissa ja Euroopassa. Vuosina 2022/2023 ei ole havaittu käytännesääntöjen rikkomuksia, joita olisi pitänyt käsitellä liiketoiminnassa.
- 

PWS suorittaa ISO-standardin mukaisia toimittaja-arviointeja.
- 

PWS:llä on hyvä osaaminen sosiaalisessa sitoutumisessa, ja se kannustaa alihankkijoita samanlaiseen sitoutumiseen. Säännöllisissä toimittajapalavereissa käsitellään myös sitä, miten toimittajat suhtautuvat sosiaaliseen vastuuseen.
- 

PWS on suorittanut alihankkijoiden riskianalyysija PWS:n asiakkaiden eettisten vaatimusten pohjalta sekä turvatakseen PWS-tavaramerkkiä.
- 

PWS:n hankinnat jakautuvat siten, että 63 % (68 %) hankitaan sisäisesti ja 37 % (32 %) ulkoisten toimittajien kautta. Edellinen vuosi suluissa.



## IHMISOIKEUDET

PWS:n ja PWS:n asiakkaiden ja toimittajien on kunnioitettava YK:n yleissopimuksen mukaisia ihmisoikeuksia.<sup>1</sup>

PWS:llä on ollut YK:n yleissopimukseen perustuva käytäntö vuodesta 2014 lähtien.<sup>2</sup>

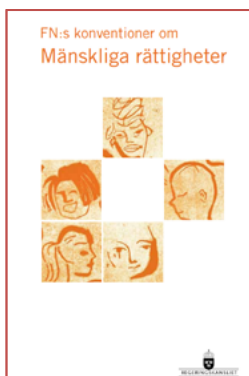
Analyysimme ei paljasta mitään toimintamme aiheuttamia selkeitä ihmisoikeusrikkomuksia. Arvoketjussamme ei ole toimintaa maissa, jotka on luokiteltu korkean riskin maiksi tässä suhteessa. Jos eettisiä toimintaohjeitamme rikotaan, voidaan yhteistyötä toimittajan kanssa vähentää tai se voidaan lopettaa kokonaan.



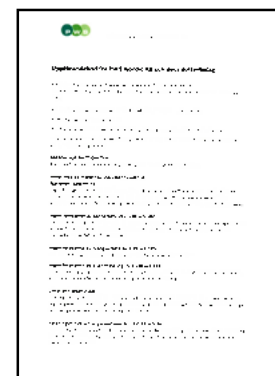
Yhtiömme analyysi ei paljasta mitään selkeitä korruptioriskejä. Siitä huolimatta korruptiokäyttytymisen voi esiintyä ennen kaikkea hankintojen yhteydessä. Mahdolliset tapaukset voivat johtaa maineen heikkenemiseen ja PWS:n kannattavuuden laskuun.

Yhtiöllä on nollatoleranssi lahjuksia ja korruptiota kohtaan, mikä ilmenee eettisistä toimintaohjeista. Toimintaohjeissa määrätään, että työntekijöiden ja toimittajien on noudatettava Ruotsin lakeja, jotka koskevat lahjoja, palkintoja ja muita etuja liiketoiminnassa.

Jos havaitsemme toimittajien rikkovan käytännesääntöjämme, voimme vähentää yhteistyötä heidän kanssaan tai lopettaa sen kokonaan.



<sup>1</sup> FN (2005). YK:n yleiskokous ihmisoikeuksista [Esite]. Saatavana: [tästä](#)



<sup>2</sup> PWS Nordic (2014). Käytännesääntöt [Asiakirja]. Saatavana: [tästä](#)

# TYÖSUOJELU



## MONIMUOTOISUUS JA YHDENVERTAISET MAHDOLLISUUDET

- » PWS pyrkii olemaan houkutteleva työnantaja ja tarjoamaan rikastuttavan työympäristön, jossa osaamista ja taitoja kehitetään jatkuvasti. Yritys tunnustaa kaikkien henkilöiden oikeuden tulla kohdelluiksi arvokkaasti ja kunnioittavasti ja oikeuden työskennellä ympäristössä, jossa ei esiinny häirintää tai uhkailua.

## HENKILÖSTÖ

- » Järjestämme vuosittain koulutusta PWS:n arvoista ja siitä, miten niiden mukaan toimitaan.
- » PWS:n tavoitteissa ja toimintasuunnitelmissa on selvitetty ja raportoitu koulutus ja työntekijäkeskustelut (ISO K&M).
- » Laadimme budjetin ja toimintasuunnitelman työntekijöiden sitoutumisen ja tuen avulla.
- » Uusien työntekijöiden esittely mentorointiongelman kautta välittää PWS:n hengen ja arvoperustan samanaikaisesti, kun uudet työntekijät saavat mahdollisuuden tutustua sekä työkavereihin että tuotteisiin.
- » Yhteiset kahvitauot, joiden aikana voidaan käsitellä poikkeamia.
- » Edistetään työskentelyä kotoa käsin joustavilla työajoilla, mutta samanaikaisesti huolehditaan päivittäistä lepoaika ja viikoittaista lepoaika päivätyötä tekeville työntekijöille koskevista säännöistä.
- » PWS pyrkii houkuttelemaan työntekijöitä ja pitämään heidät palveluksessaan tarjoamalla turvallisen ja kehittyvän työympäristön.
- » Yhtiö tarjoaa jatkuvasti työskentelytilojen tarkastuksia ja säännöllistä hierontaa. Tällä pyritään minimoimaan mahdolliset rasitusvammat.

- » PWS:lle on tärkeää tarjota turvallinen työpaikka. Työtapaturmien ja työperäisten sairauksien riskin minimoimiseksi toteutetaan ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä. Työtapaturmien määrä on ollut nolla toimintavuoden aikana.

## TYÖILMAPIIRI

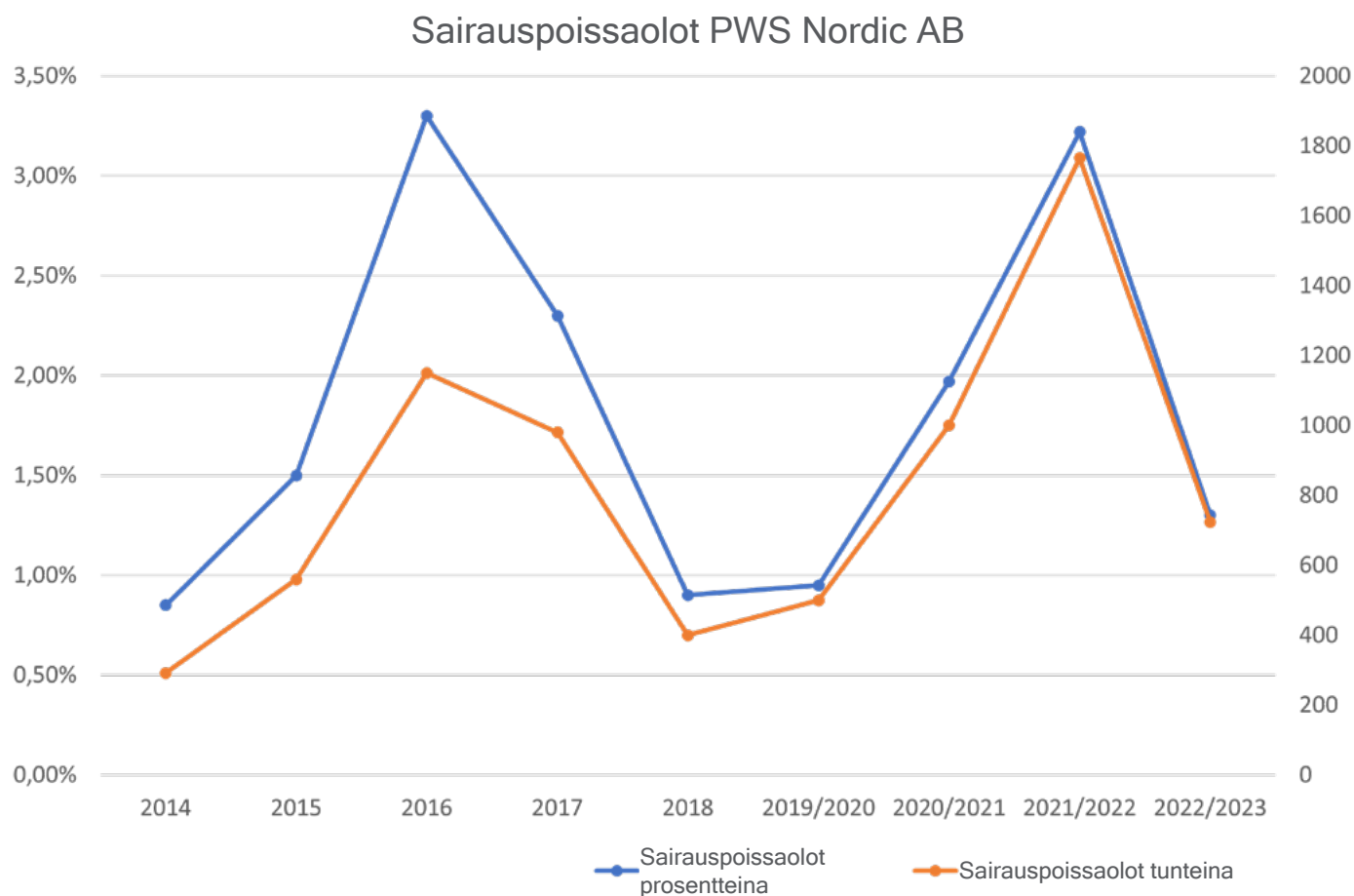
- Terveydenhoito, avustus fyysisten aktiviteettien edistämiseen.
- Säännölliset ergonomiatarkastukset toimistotyöpaikoilla.
- Hierontaa tarjotaan kaikille työntekijöille 10 työvuoden jälkeen selkä-, hartia- ja niskaongelmien välttämiseksi.
- Päivittäisillä kahvitauoilla ja yksittäisillä keskusteluilla pyrimme vähentämään stressiä ja häirintää sekä niiden taustalla olevia syitä.
- Mikäli työntekijä haluaa ja työtehtävät sen sallivat, työ voidaan tehdä kotoa käsin.
- Kiusaamista ja häirintää ei hyväksytä millään tasolla.
- Koko henkilökunta kuuluu yksityisen sairausvakuutuksen piiriin ja on oikeutettu terveystarkastuksiin kotipaikkakunnillaan.
- Sekä psykososiaalinen työympäristö että fyysinen työympäristö sisältyvät työympäristön järjestelmälliseen hallintaan, ja ne ovat erittäin tärkeitä PWS:lle, minkä vuoksi Falckin (entinen Previa) kanssa on tehty sopimus kestävän työympäristön luomiseksi.
- Kaikkia työntekijöitä kannustetaan osallistumaan oman osaamisensa kehittämiseen, ja koko henkilöstölle tarjotaan koulutuksia myönteisen työilmapiirin vahvistamiseksi ja samalla korkean osaamistason ylläpitämiseksi.
- Positiivisen ja hyvän työilmapiirin säilyttämiseksi järjestetään työpaikkakokouksia (APT ArbetsPlatsTräffar).
- Analogisista työvaiheista siirrytään jatkuvasti tehokkaisiin ja automatisoituihin järjestelmiin ja/tai toimintoihin negatiivista stressiä työilmapiirissä aiheuttavien aikaa vievien vaiheiden vähentämiseksi.



- Pyrimme aktiivisesti varmistamaan, että sairauslomien osuus on alle 1,5 % koko työajasta. Vuosina 2022/2023 sairauslomien osuus työajasta oli 1,3 % (2020/2021 sairauslomien osuus oli 3,22 %). Yksi syy sairauspoissaolojen lisääntymiseen vuosina 2021/2022 oli COVID-19-pandemia.

## SAIRAUSPOISSAOLOT

Kaaviokuva PWS Nordic AB:n sairauspoissaoloista viimeisten 8 vuoden aikana.



# RISKIEN HALLINTA

Yhtiön tavoitteena on tunnistaa ja minimoida toiminnan riskit.

Riskien hallinnassa käytetään PDCA-menettelyä.

Riskiarvioinnin tarpeesta päätetään johdon katselmuksessa kolmannen osapuolen suorittaman laadunja ympäristönhallintajärjestelmän sertifiointin jälkeen.

Alueet, joilla on tehty riskiarviointi ovat:

- Tärkeiden alihankkijoiden toiminta.
- PWS:n arvoperustan vahvistamiseksi organisaatiossa.
- PWS-hengen välittäminen uusille työntekijöille.
- Henkilökunnan huoli tekijöistä, joista voi tulla uhka PWS:n tavaramerkille.
- Asiakkaan näkökulmasta arvioidaan työntekijöiden työnkuvat, jotta voidaan poistaa riski siitä, että asioita ei suoriteta oikein.



Plan	Do	Check	Act
Tavoite	Toiminta	Mittaus	Uudet toimenpiteet
lisätä jatkuvasti läsnäoloa ja sitoutumista asiakkaisiin, (2.3-2/1)	vuoropuhelu myyjän kanssa	Uusi analyysi 12 kuukauden kuluttua	resurssien vahvistaminen, koulutus
enemmän asiakaskäyntejä ylläpidetyllä laadulla, (2.3-2/1)	markkinoiden koon ja tarvittavien resurssien analysointi	Uusi analyysi 12 kuukauden kuluttua	resurssien vahvistus, koulutus
Perusta tulevaisuuden panostuksille, (2.3-2/1)	Vuosineljänneksen tehtävien kopiointi uuteen segmenttiin	tehtävien määrä, arviointi hyvät ja huonot tehtävät	Ulkopuolinen apu rakenteeseen ja toteutukseen

Esimerkki: ote suoritetusta riskianalyysistä, joka on tehty PDCA-menettelyllä





# JOHTAJUUS


- » PWS työskentelee aktiivisesti myönteisten johtamis- ja organisaatiomuutosten parissa, mikä tarkoittaa, että keskijohdon määrää lisätään ja vastuualueita ja valtuuksia selkeytetään:
  - Ruotsin ja Suomen toimintojen toimitusjohtaja (28 henkeä)
  - Myyntipäällikkö (15 henkeä)
  - Taluspäällikkö (2 henkeä)
  - Operations and Logistics Manager ja myyntihenkilöstö (7 henkeä)
  - Myynnin tiiminvetäjä (4 henkeä)
  - Tanskan toiminnan TJ (16 henkeä)
  - Myyntipäällikkö (11 henkeä)
  - Huoltopäällikkö (4 henkeä)
- » Johdolla on hyvät tiedot liiketoiminnan harjoittamisesta, ja he analysoivat aktiivisesti ja säännöllisesti toimintaympäristöä.
- » Johto painottaa selkeästi kestävästä kehitystä, ja he näkevät useita merkittäviä liiketoimintamahdollisuuksia samanaikaisesti, kun yhteiskunnan ympäristövaikutuksia voidaan vähentää PWS:n järjestelmillä ja tuotteilla.
- » Johto on vastuussa siitä, että PWS toteuttaa kestävästä kehityksen raportoinnin.
- » Ennusteet laaditaan kuukausittain taloudellista seuranta varten ja pohjaksi alihankkijoiden tuotantosuunnitteluun.
- » Useita erilaisia verkostoja on luotu parantamaan asiakasyhteyksiä ja kehittämään toimintaa.
- » PWS on vahva toimija alalla ja sillä on johtava asema useassa eri segmentissä.
- » Henkilökunta koostuu 14 (13) naisesta ja 31 (28) miehestä 2023-09. Viime vuoden luvut suluissa.
- » PWS:llä on bonusohjelma työntekijöilleen.





# KORRUPTION TORJUNTA JA LIIKETOIMINNAN ETIIKKA


- 


Tavoitteena on torjua kaikkia korruption muotoja toiminnassa ja sen ympärillä.
- 


Korruption vastainen työ (menettelyohje vuodesta 2014), saatavilla: [tästä](#)
- 

PWS on sitoutunut ammattimaisiin ja eettisiin liiketoimintakäytäntöihin. Konsernin toimintaperiaatteet ja käytäntönsäännöt ovat eettisen käyttäytymisen standardi päivittäisessä toiminnassa.
- 


PWS:n hyvä maine on arvokkain voimavaramme ja siihen vaikuttaa oma toimintamme. Asiakkaamme ja muut sidosryhmämme odottavat meidän ylläpitävän korkeimpia eettisiä standardeja, täyttävän sitouksemme ja toimivan täysin rehellisesti.
- 

PWS:n liiketoimia ja suhteita pitää leimata hyvä liiketoiminnan etiikka ja niiden on täytettävä kansainväliset ympäristöä, korruption torjuntaa, työolosuhteita ja ihmisoikeuksia koskevat periaatteet.
- 

PWS:n on toimittava eettisesti ja avoimesti ja asetettava alihankkijoille ja asiakkaille vaatimus noudattaa PWS:n käytäntösääntöjä.
- 

PWS noudattaa Insitutet Mot Mutorin asiakirjaa Insitutet Mot Mutor Lahjoja, palkkioita ja muita etuuksia koskevat säännöt liiketoiminnassa, julkaistu 1. syyskuuta 2012.
- 

Ote edellä mainitusta asiakirjasta:  
Yritys saa antaa, luvata tai tarjota edun työntekijälle tai urakoitsijalle toisessa yrityksessä, jos:

  1. se tapahtuu avoimesti,
  2. etu on kohtuullinen ja
  3. etu ei ole sellainen, että sen katsottaisiin tyypillisesti voivan vaikuttaa työntekijän käyttäytymiseen tai urakoitsijan tapaan hoitaa työtehtävänsä tai toimeksiantonsa.
- 

Konsernilla on ilmiäntotoiminto, jonka kautta kaikki konsernin työntekijät voivat ilmoittaa epäilyistä käytäntösääntöjen rikkomisista. PWS:ssä ei raportoitu yhdestäkään tapauksesta vuosien 2022/2023 aikana.



# PWS:N VERKOSTOITUMINEN

## EVENT QS & KERÄYS KIINTEISTÖN LÄHEISYYDESSÄ

- » Toistuva tapahtuma asiakkaiden, uusien asiakkaiden, sitoutuneiden yrittäjien ja jäteliikkeiden kanssa.
- » Tapahtuman tarkoituksena on luoda vahva verkosto eri toimijoiden välille.
- » PWS saa osallistua palautteeseen ja parannusmahdollisuuksiin.
- » Asiakkaat voivat vertailla syntypaikkalajittelua ja antaa toisilleen vinkkejä ja neuvoja.



Suosittu päivät PWS-asiakkaille ja toimittajille.

## EVENT UWS

- » Yksityiset rakennusyhtiöt, urakoitsijat, kunnat, kiinteistönomistajat ja asumisoikeusyhtiöt.
- » Kokemusten vaihto lupaprosesseista, tyhjennysrutiineista ja lajittelun tuloksista.
- » Kehittää muun muassa reittioptimointia, huoltotöitä ja digitalisointia.

# SEURAA MEITÄ!



Part of the ESEWorld

PWS Finland OY  
Teknobulevardi 3-5C  
01530 Vantaa, Finland  
Puh.: +358(0)40 096 31 93  
Email: info@pws.fi