

A hand is shown holding a single yellow, textured pill between the thumb and index finger. Below the hand is the neck of a white, frosted medicine bottle. The background is a soft, out-of-focus yellow. A blue rectangular box with the text 'SINI' and a registered trademark symbol is overlaid on the image.

SINI[®]

2023
VASTUULLISUUSRAPORTTI



Avain on hiilineutraali
kiertotalous.

KESTÄVÄMPÄÄ PERINTÖÄ LUOMASSA

Kysyn usein itseltäni, minkälaiseen maailmaan omat lapsenlapseni syntyisivät 2040-luvulla. Ajatus on huolestuttava: maapalloa uhkaa ilmastonmuutos, biodiversiteetin tuhoutuminen, maaperän köyhtyminen, meret tyhjenevät kalasta ja täyttyvät muoviroskasta. Mitä vastaisin, kun omalta sukupolvelta kysyttäisiin: "Miksi te ette tehneet enempää? Miksi ette toimineet silloin, kun ei vielä ollut liian myöhäistä?"

Tämä ajatus taustalla päätin, että oman perheyrittäjäni kohdalla teen kaiken niin oikein kuin se vain on mahdollista. Haluan todistaa, että kestävämpi toimintatapa on mahdollinen - myös arkea helpottavissa kodin tuotteissa - ja jopa taloudellisesti kannattavampaa.

Avain kestävämpään kuluttamiseen on hiilineutraali kiertotalous. Kaiken pitää tapahtua päästöttömästi, uusiutuvaa energiaa käyttäen. Kertakäyttöisyyttä tulee välttää, raaka-aineet kulkevat suljetussa kierrossa, tai ne ovat luonnosta syntyvää ja kompostoituvaa. Meillä on tähän tavoitteeseen vielä matkaa, mutta kuljemme päättäväisesti tätä visiota kohti.

Kasvoin yrittäjyyteen ajatuksella, että yrityksen pitää tuottaa muuta arvoa yhteiskuntaan kuin voittoa omistajilleen. Tämä ajatus ohjaa työtämme joka päivä, kohti kestävämpää tulevaisuutta.

Johanna Hamro-Drotz,
Toimitusjohtaja Sinituote Oy



SISÄLLYSLUETTELO

Toimitusjohtajan terveiset	2
Suomalainen perheyritys.....	4
Tuttuja brändejä.....	5
Vuoden 2023 kohokohdat	6

KERTAKÄYTÖSTÄ KESTOKÄYTTÖÖN	7
Innovaatiolla vähemmän muoviroskaa.....	8
Kertakäyttökulttuuria vastaan	9

HIILINEUTRAALIUS SINITUOTTEELLA	10
Hiilineutraali tuotanto	11
Toimitusketjun päästöt	12
Aloitimme tuotteiden elinkaariarvioinnin.....	13

KIERTOTALOUS JA VASTUULLISET MATERIAALIT	14
Pääraaka-aineemme on kierrätysmuovi	15
Tuotekehityksessä kierrätysmuovin supervuosi.....	16
Merkittävä askel eteenpäin	17
Kierrätysmuovi sopii myös ammattikäyttöön	18
Monenlaisia tuotteita kierrätysmuovista	19
Jo yli miljoona kilo vähennettyä muoviroskaa.....	20
Kaikki jäte kiertää.....	21

KOTIMAINEN TYÖ	22
Vaalimme kotimaista työtä	23
Tavoitteena erinomainen työntekijäkokemus	24
Taatusti korkealaatuista.....	25

VAIKUTAMME NYT JA TULEVAISUUDESSA	26
SINI-koulussa jo yli 600 oppilasta	27
Osallistumme yhteiskunnassa	28
YK:n kestävän kehityksen tavoitteet SINillä.....	29
Tavoittemme tulevaisuudessa.....	30
Sinituote oy:n hiilijalanjälki scope 1, 2 & 3.....	31

SUOMALAINEN PERHEYRITYS

Sinituote Oy on arjen helpottaja, joka valmistaa kestäviä ja kiertotaloutta edistäviä tuotteita Suomessa.

- Sinituote Oy on suomalainen perheyritys ja osa monialaista SINI-konsernia.
- Yritys on perustettu 1940-luvulla, ja nykyinen omistajaperhe osti sen vuonna 1988. Sinituote vietti vuonna 2023 35-vuotisjuhlaansa.
- Olemme Pohjoismaiden johtava siivousvälineiden valmistaja. Päätuotekategorioitamme ovat kotitalouksien siivousvälineet ja vaatehuollon tuotteet sekä KUNGS-autonhoitotarvikkeet ja Sini Pro -ammattisiivoustuotteet.
- 80 % tuotteistamme valmistetaan Suomessa, omilla tehtaillamme Kokemäellä ja Akaassa.
- 16 % tuotteistamme valmistetaan Euroopassa ja 4 % Aasiassa, missä edellytämme yhteistyökumppaneiltamme vähintään BSCI-auditointia (Business Social Compliance Initiative), mielellään myös BEPI-auditointia (Business Environment Performance Initiative).



VALMISTAMME TUOTTEISTAMME

80%

OMILLA TEHTAILLAMME SUOMESSA

LIIKEVAIHTOMME

46,7

MILJOONAA EUROAA*

MAKSOIMME VEROJA

1,56

MILJOONAA EUROAA*

TYÖLLISTIMME

168

TYÖNTEKIJÄÄ

*Tarkastamaton luku, joka on laskettu ennen tilinpäätöksen valmistumista.

TUTTUJA BRÄNDEJÄ

Sinituote Oy tytäryhtiöineen muodostaa Pohjoismaiden johtavan siivousväline-, vaatehuolto- ja autonhoitotarvikealan konsernin. Brändejämme ovat SINI, SINI Pro ja KUNGS.



SINI on Suomen suosituin siivousvälinesarja, joka sisältää kaiken tarvittavan kodin siivoukseen ja ylläpitoon. Alansa johtavana yrityksenä Sinituote panostaa määrätietoisesti tuotekehitykseen ja korkeaan laatuun. SINI-tuoteperheeseen kuuluu myös muun muassa vaatteiden huoltoon, lajitteluun, ulkosiivoukseen ja säilyttämiseen liittyviä tuotteita.



SINI Pro on suomalainen ammattisiivouksen tuotesarja, jonka tuotteet on suunniteltu puhtausalan ammattilaisia kuunnellen. Ergonomiset, kestävät ja helposti puhdistettavat työvälineet vastaavat toimialojen erilaisiin tarpeisiin.



KUNGS on Pohjoismaiden johtava autotarvikesarja, jonka erityisosaamiseen kuuluvat talveen ja ankariin sääolosuhteisiin kehitetyt talvituotteet, kuten lumiharjat ja jääraapat. KUNGS-tuoteperhe tarjoaa myös välineet auton, asuntovaunun tai veneen pesemiseen, kiillottamiseen ja puhdistamiseen.

VUODEN 2023 KOHOKOHDAT



Puhdistusaine-
tablettien avulla on
vähennetty
**YLI 3 MILJOONAA
TURHAA MUOVI-
SUIHKEPULLOA.***



Veimme
**SININ RUOTSIN
KAUPPOJEN
HYLLYILLE!**



Omilla tehtaillamme
käyttämästämme
muoviraaka-aineesta
**59 % ON NYT
KIERRÄTYSMUOVIA.**



Vähensimme
muoviraaka-
aineesta johtuvia
päästöjä
37 %.



Kehitimme
**PAKKASTA KESTÄVÄN
KIERRÄTYSMUOVIN**
yhdessä Fortumin
kanssa.



Vaihdoinme
kosteiden
pikasiivousliinojen
materiaalin
**100 %
BIOHAJOAVAAN.**



Asetimme
SBT-TAVOITTEET
vuonna 2021 ja
saavutimme ne
vuonna 2023.



Mikrokuituliinat ja
-mopit valmistetaan
**NYT 80 %:SESTI
KIERRÄTETYISTÄ
PET-PULLOISTA.**



10. SIJA
Arvostetuimmat
brändit
-tutkimuksessa.



Vaihdoinme arviolta
50 TUOTTEEN
muoviraaka-aineen
kokonaan tai osittain
kierrätysmuoviksi.

*Laskettu tablettien myynnin aloittamisesta lähtien. Lukema vastaa myyntiin valmistettujen tablettien lukumäärää.

A close-up photograph of a hand holding a single, round, yellow and white speckled pill between the thumb and index finger. The pill is held just above the neck of a white, frosted plastic medicine bottle. The background is a soft, out-of-focus yellow. In the bottom right corner, there is a small number '7'.

KERTAKÄYTÖSTÄ KESTOKÄYTTÖÖN

INNOVAATIOLLA VÄHEMMÄN MUOVIROSKAA

Toimme vuoden 2022 keväällä markkinoille vaihtoehdon, joka vähentää siivouksen kokonaisvaikutusta ympäristöön. SINI-puhdistusainetableteista ei synny turhaa muoviroskaa ja kuljetuksen hiilidioksidipäästöt ovat 98,7 %**** pienemmät kuin nestemäisillä puhdistusaineilla.

Kuljetuksen päästöt pienenevät, sillä kun puhdistusainetabletti lisätään veteen vasta kotona, painavampia, nestemäisiä puhdistusainepulloja ei tarvitse kuskata pitkin maailmaa varastojen, kauppojen ja kodin välillä. Yli 95 % puhdistusainepullon sisällöstä on yleensä vettä.

Puhdistusainetabletit vähentävät myös muoviroskaa, sillä puhdistusaineen loppuessa voi hankkia pelkkiä tabletteja ja käyttää samaa kestopulloa yhä uudelleen. Suomessa kulutetaan joka vuosi puhdistus- ja pesuaineita ainakin 50 miljoonaa kertakäyttöistä pullollista*. Niistä joka kolmas pullo päättyy käytön jälkeen sekajätteeseen.

SINI-puhdistusainetabletit eivät myöskään sisällä ympäristölle ja terveydelle haitallisia kemikaaleja. Ne ovat kasvipohjaisia ja biohajoavia – ja myös maailman ensimmäisiä, joilla on Joutsenmerkki. Vuonna 2023 veimme puhdistusainetabletit myös Ruotsin kauppojen hyllyille. Tabletit valmistetaan Sinituotteen omalla tehtaalla Kokemäellä.



MUOVIROSKAA

99,9 %

VÄHEMMÄN**

UUDEKSEN 2023 LOPUSSA

3 M

SÄÄSTETTYÄ MUOVIPULLOA***

CO₂-PÄÄSTÖJÄ

98,7 %

VÄHEMMÄN KULJETUKSEN AIKANA****

*Lähde: Iro research 12/2020 **Laskettu vertaamalla tablettipakkauksen muovisen blisterikupin painoa muovisuihkepullon painoon. *** Laskettu tablettien myynnin aloittamisesta lähtien. Lukema vastaa myyntiin valmistettujen tablettien lukumäärää. **** Luku on saatu laskennallisesti (Apila Group, 2022) vertaamalla startti-/täyttöpakkausten kuljetettavaa massaa nestemäisten tuotteiden (500 ml) massaun. Kuljetusten päästöt on otettu VTT:n ylläpitämästä tietokannasta ja vertailukuljetusmuotona on puoliperävaunurekan aiheuttamat päästöt.

KERTAKÄYTTÖKULTTUURIA VASTAAN

Sinituotteen toimintaa ja tuotesuunnittelua ohjaa kolme tärkeää periaatetta.



1) EMME HALUA VALMISTAA MITÄÄN TURHAA

Suunnittelemme tuotteet niin, että kuluvat osat voi vaihtaa uuteen ilman, että tarvitsee ostaa kokonaan uusi tuote. Tuotteemme ovat myös yhteensopivia; riittää kun kodissa on yksi SINI-varsi, johon saa liitettyä kaikki kodin tärkeimmät siivousvälineet.



2) TUOTTEET VALMISTETAAN KESTÄMÄÄN

Sen mitä teemme, teemme kunnolla. Varmistamme, että tuotteemme ovat laadukkaita ja kestävät käytössä pitkään, jopa vuosikymmeniä. Emme päästä yhtäkään uutta tuotetta myyntiin ennen kuin olemme varmoja, että tuote toimii ja kestää kuten pitääkin. Avainlippu-siivousvälineillämme on viiden vuoden takuu.



3) VALMISTAMME KAIKEN, MITÄ VOIMME, SUOMESSA

Valmistamme mahdollisimman paljon tuotteita omilla tehtaillamme Kokemäellä ja Akaassa. Tällä hetkellä kotimaisen valmistuksen osuus on 80%. Kunnia-asianamme on luoda työtä Suomeen.

**Vuonna 2023
pienensimme
käyttämämme
muoviraaka-aineen
hiilijalanjälkeä.**

HIILINEUTRAALIUS SINITUOTTEELLA

HIILINEUTRAALI TUOTANTO

Sinituotteen päätehdas Kokemäellä on ollut hiilineutraali jo vuodesta 2020. Vuonna 2020 yritysoston myötä mukaan tullut Akaan tehdas saatiin hiilineutraaliksi vuoden 2021 aikana, ja näin ollen koko tuotantomme Suomessa on hiilineutraalia.

Vuoden 2023 scope 1 ja 2 -päästöt Sinituotteella ovat kotimaan myyjien autot sekä pääkonttorin sähkö, joka vaihdettiin loppuvuodesta 2022 vihreään sähkөөn. Näistä päästöjä syntyi 30,5 tonnia, mikä vastaa 3 suomalaisen henkilön vuosittaisia CO₂-päästöjä. Lisäsimme vuonna 2023 merkittävästi kierrätysmuovin käyttöä. Tämä vähensi muoviraaka-aineiden CO₂-päästöjä 37 % edellisvuoteen verrattuna.



* Laskenta perustuu GHG-päästölaskentastandardiin vuoden 2021 lukuihin. Nämä päästöt kompensoitu. **Kokemäen-tehtaamme kaukolämpö on biopohjaista ja pääkonttorimme lämpiää omalla metsähakekattilalla. ***Aurinkovoimalat tuottavat 13 % tehtaiden vuosittaisesta sähköstä. ****Akaan tehtaalle ei osteta lämmitysenergiaa. Käytössä ilmalämpöpumput.

TOIMITUSKETJUN PÄÄSTÖT


Selvitimme vuonna 2022 alihankintaketjussamme syntyvät epäsuorat päästöt (scope 3). Asetimme päästöjen vähentämiselle tavoitteet ja ryhdyimme pienentämään myös niitä yhdessä alihankkijoidemme kanssa.

Yli 4/5 Sinituotteen scope 3 -päästöistä syntyy raaka-aineista. Niinpä merkittävin keino, jolla voimme itse pienentää scope 3 -päästöjämme, on lisätä kierrätysmuovin käyttöä. Vuonna 2023 lisäsimme kierrätysmuovin käyttöä merkittävästi. Tämän ansiosta muoviraaka-aineiden hiilidioksidipäästöt laskivat 37 %. Aloimme käyttää kierrätysmuovia lähes 50 tuotteessa, missä kierrätysmuovia ei aiemmin ole ollut.

UPSTREAM:

Tuotantoa edeltävät ja muut epäsuorat päästölähteet

SCOPE 3 LASKETUT EPÄSUORAT PÄÄSTÖT

83 % 

Raaka-aineiden tuotanto

10 % 

Raaka-aineiden kuljetus tehtaalle



Liikematkustus



Tuotteiden kuljetus jälleenmyyjille



Työmatkaliikenne

DOWNSTREAM:

Päästölähteet tuotannon jälkeen

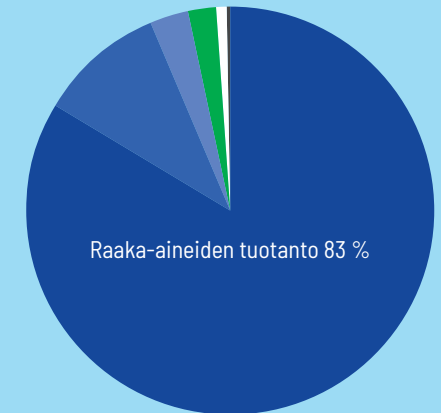
SCOPE 3 (EI LASKETUT EPÄSUORAT)

Laskennassa ei huomioitu:

- Jätteitä
- Tuotteiden myyntiä
- Myytyjen tuotteiden käyttöä
- Myytyjen tuotteiden poistamista käytöstä

SCOPE 3 -

päästölähteiden jakautuminen



- Raaka-aineiden tuotanto 83 %
- Raaka-aineiden ja ostotuotteiden kuljetus 10 %
- Työ- ja liikematkat 3 %
- Sähkön ja lämmön tuotanto ketjussa 2 %
- Tuotteiden logistiikka jälleenmyyjille 1 %
- Lisäksi: omat ajoneuvot 0,1 %

*Selvitimme scope 3 -päästömmme vuonna 2022. Laskenta perustuu v. 2021 päästöihin ja sen teki Luonnonvarakeskus. Laskelmia on päivitetty raaka-aineiden osalta ja huomioitu vuosien 2022-2023 lukemat. [Lue lisää scope 3 -laskennastamme sivulta 28.](#)

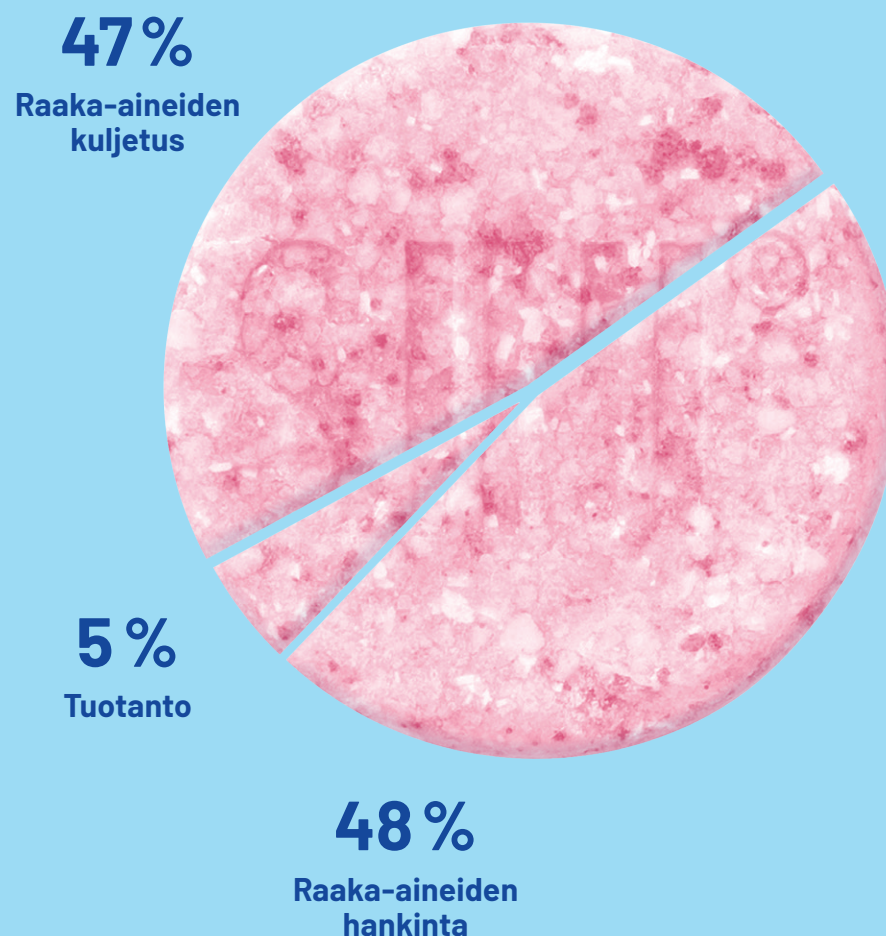
ALOITIMME TUOTTEIDEN ELINKAARIARVIOINNIN

Aloitimme tuotteidemme elinkaariarvioinnin yhteistyössä Ecobio Oy:n kanssa ja ensimmäiset laskelmat on tehty. Elinkaariarviointi* (LCA) tarkastelee nimensä mukaisesti tuotteen elinkaaren aikana syntyviä ympäristövaikutuksia. Tavoitteista ja rajauksista riippuen tarkastelussa voi olla laaja kirjo erilaisia ympäristövaikutuksia, kuten ilmaston lämpeneminen, otsonikato ja rehevöityminen. LCA pohjautuu aine- ja energiataselaskelmiin, ja tieteelliseen näyttöön erilaisten päästöjen vaikutuksista ympäristöön.

Ensimmäisessä vaiheessa ympäristövaikutuksia on selvitetty yleispuhdistusaineen näkökulmasta. Yleispuhdistusaine koostuu puhdistusainetabletista ja pullosta, johon kuluttaja lisää veden. Alustavien tulosten mukaan pienimmät ympäristövaikutukset ovat Sinituotteen omalla tuotannolla ja kuljetuksilla. Tuotannon päästöt koostuvat sähköstä ja vaarallisten jätteen käsittelystä, joista erityisesti jälkimmäistä on tavoitteena pienentää.

Raaka-aineiden vaikutus tuloksiin on muita osia isompi. Lasketun tiedon pohjalta voidaan edelleen kehittää tuotteiden reseptiikkaa, tukea materiaalitoimittajia entistä parempien ympäristöratkaisujen saavuttamisessa, kehittää hankinta ja -logistiikkaketjuja sekä ylläpitää Sinituotteen tuotannon kyvykkyyttä ympäristönäkökulmasta.

YLEISPUHDISTUSAINEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN JAKAUTUMINEN



*Elinkaariarviointi on standardoitu menetelmä, joka pohjautuu ISO 14040 ja ISO 14044 standardeihin.



KIERTOTALOUS JA VASTUULLISET MATERIAALIT

Käyttämästämme
muovista

59 %

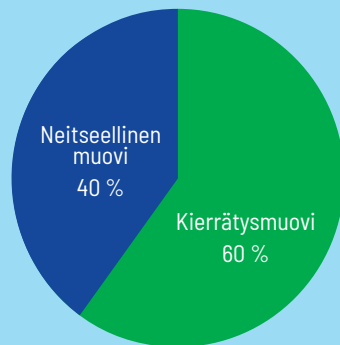
on kierrätettyä.

PÄÄRAAKA-AINEEMME ON KIERRÄTYSMUOVI

Vuonna 2023 käytimme kierrätysmuovia yhteensä 418 884 kiloa. Se on 35 % enemmän kuin vuosi aiemmin. Sekä Kokemäen että Akaan tehtaalla kierrätysmuovin osuus kasvoi merkittävästi. Akaassa kierrätysmuovin osuus käytetystä muovista on 60 % ja Kokemäellä 57 %.

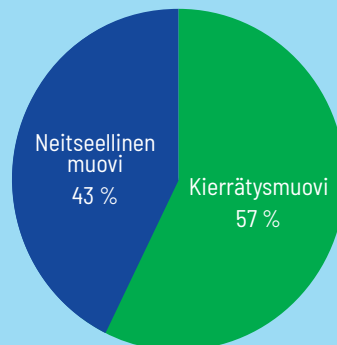
Kierrätysmuovin käytön lisääminen on tehokkain keino, jolla voimme pienentää Sinituotteen hiilijalanjälkeä, sillä kierrätetty muovi aiheuttaa 57 % vähemmän CO₂-päästöjä* kuin neitseellinen muovi. Vuonna 2023 onnistuimme vähentämään muoviraaka-aineiden** päästöjä 37 % lisäämällä kierrätysmuovin käyttöä.

AKAAN TEHTAALLA KÄYTETTY MUOVI



Akaassa kierrätysmuovia käytettiin **27 %-y. enemmän** kuin edellisvuonna.

KOKEMÄEN TEHTAALLA KÄYTETTY MUOVI



Kokemäellä kierrätysmuovia käytettiin **17 %-y. enemmän** kuin edellisvuonna.

*Lähde: Fortum

**Muita käyttämiämme materiaaleja ovat pahvi, metalli, kierrätetty metalli, puu, paperi, liima- ja väriaineet sekä kuitu. Kasvatamme jatkuvasti kierrätetyn metallin osuutta sekä FSC-sertifioidun puun käyttöä.



TUOTEKEHITYKSESSÄ KIERRÄTYSMUOVIN SUPERVUOSI

Vuoden 2023 aikana onnistuimme määrätietoisien työn tuloksena lisäämään kierrätysmuovin käyttöä merkittävästi sekä Kokemäen että Akaan tehtaillamme. Käyttämästämme muovista 59 % on kierrätettyä ja aktiivisessa käytössä on 10 erilaista kierrätysmuovia. Vaihdoinme vuoden 2023 aikana lähes 50 tuotteen valmistusmateriaalin neitseellisestä muovista kierrätysmuoviin.

Kesällä valikoimiimme tuli vanhoista kalaverkoista ja pyydyksistä valmistettuja siivousvälineitä. Mikrokuituisten liinojen valmistuksessa alettiin käyttää kierrätettyjä PET-pulloja. Myös mikrokuitumopeissa alettiin siirtyä kierrätysmateriaalien käyttöön vaiheittain. Kosteat pikasiivousliinat ovat nyt kokonaan muovittomia ja täysin biohajoavia.

Kierrätys ja muoviroskan vähentäminen näkyivät teemoina myös tuotekehityksessä. Uusi Lajitteluboksi tuotiin Kierrätysastioiden rinnalle helpottamaan lajittelua kotioiloissa. Vuonna 2022 markkinoille tuotu tablettipuhdistusaineiden tuoteperhe täydentyi tabletista valmistettavalla käsitiskiaineella.



MERKITTÄVÄ ASKEL ETEENPÄIN

Vuoden 2023 aikana kierrätysmuovien hyödyntämisessä otettiin tärkeä edistysaskel. Sinituote ja Fortum kehittivät yhteistyössä uuden, pakkasta ja kovaa käyttöä kestävä kierrätysmuoviseoksen, josta alettiin valmistaa Sinituotteen valikoimiin kuuluvia Kungsin lumiharjoja. Materiaalin pääraaka-aine on kotimainen, kuluttajien kierrättämästä muovista valmistettu Fortum Circo® -kierrätysmuovi.

Innovaatiosta tekee mullistavan se, että kierrätysmuovia pystytään nyt hyödyntämään yhä vaativimpiin tarkoituksiin. Olemme entistäkin lähempänä tavoitettamme valmistaa kaikki muoviset siivousvälineemme kierrätysmuovista. Uuden raaka-aineen muita hyviä puolia ovat kotimaisen, kuluttajien keräämän pakkausjätteen hyödyntäminen ja yli puolet pienempi hiilijalanjälki neitseelliseen muoviin verrattuna.



KIERRÄTYSMUOVI SOPII MYÖS AMMATTIKÄYTTÖÖN

Siivousalan ammattilaiset arvostavat kierrätysmateriaaleja siivousvälineissä vähintään yhtä paljon kuin tavalliset kuluttajat. Muoviset siivousvälineet vastaavat ammattilaisten vaativiin tarpeisiin hyvin. Kierrätysmuovista valmistetut siivousvälineet kestävät pesua ja desinfiointia yhtä hyvin kuin neitseellisestä muovista valmistetut tuotteet. Siksi myös ammattisiivousvälineissä meille tärkein raaka-aine on kierrätysmuovi.

SINI Pro:n muovisten siivousvälineiden raaka-aineesta kierrätysmuovia oli vuoden 2023 lopussa noin 40 %. Määrä on kaksinkertaistunut vuoden 2022 lukemiin verrattuna.

Elintarviketeollisuuden vaatimukset siivousvälineille ovat erityisen kovat. Tästä syystä osassa tuotteista neitseellinen muovi on ainoa vaihtoehto. Kierrätysmuovi otetaan SINI Pron siivousvälineissä käyttöön kaikissa niissä oman tuotantomme ammattisiivousvälineissä, joissa se on mahdollista. Tämä on hyvin suurella todennäköisyydellä tehty jo vuoden 2024 loppuun mennessä.

SINI[®] PRO



MONENLAISIA TUOTTEITA KIERRÄTYSMUOVISTA

Käytämme kierrätysmuovia jo lähes 80 eri tuotteessa - ja määrä kasvaa koko ajan. Usein yksi tuote vaatii monien eri muovilaatujen käyttöä, jotta se kestää paitsi aikaa myös erilaisia olosuhteita, kuten pakkasta tai konetiskipesun.

LUMIHARJA

Kuluttajien kierrättämä pakkasmuovi



Runko:

75 % kierrätysmuovia. Neitseellistä muovia tarvitaan varmistamaan pakkaskesto.

Harjakset:

neitseellinen muovi
Testien perusteella toistaiseksi laadukain vaihtoehto.

Jääraappa:

lääketeollisuuden kierrättämä polykarbonaatti

VAIHTOPÄÄTISKIHARJA

Kuluttajien kierrättämä muovi



Runko:

kuluttajien kierrättämä pakkasmuovi

Vaihtopää:

teollisuuden kierrätysmuovi

Harjakset:

neitseellinen PBT-muovi, joka kestää kuumuutta ja konepesua

TEIPPIHARJA

Teollisuuden kierrättämä muovi



Kahva ja päälilyhy:

teollisuuden 100 % kierrätysmuovi

Vaihtorulla:

oman tuotannon ylijäämämuovi

PIILOVESSAHARJA

Kukkaämpäreistä kierrätetty muovi



S-ryhmän kukkaämpäreistä kierrätetty muovi elää jo kolmatta elämäänsä tuotteissamme.

Runko:

kierrätetty kukkaämpäri

Harjakset:

polypropeeni

SINISANKO

Kalaverkoista kierrätetty muovi



Sanko:

merestä kerätyistä kalaverkoista valmistettu kierrätysmuovi

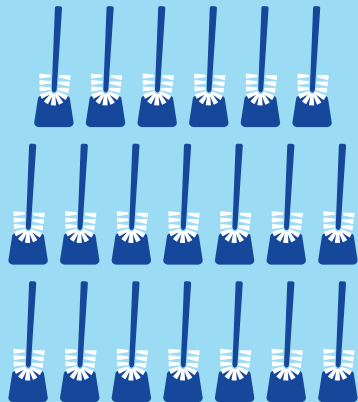
Kahva:

polypropeeni

JO YLI MILJOONA KILOA VÄHENNETTYÄ MUOVIROSKAA

Olemme edelläkävijä ekologisessa tuotesuunnittelussa ja designfilosofiamme mukaan vain kuluvat osat pitää vaihtaa. Olemme valmistaneet jo yli 20 vuoden ajan vaihtopäitä tiskiharjaan, teippiharjaan ja wc-harjaan. Vaihtopäätuotteilla olemme onnistuneet vähentämään turhaa muoviroskaa jo 1 029 823 kilon verran. Se vastaa yli 49 miljoonaa kaupan muovikassia.

Keskivertoperhe ostaa vuodessa 2 wc-harjaa.
10 vuoden aikana wc-harjoista syntyy:



4,5 **22,5**

KG MUOVIJÄTETTÄ KG HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖJÄ

Jos perhe hankkii kertakäyttöisen wc-harjan
sijaan vaihtopääharjoja, syntyy vain*:



0,56 **0,42**

KG MUOVIJÄTETTÄ KG HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖJÄ

Kierrätysmuovinen
SINI-vaihtopäävessaharja säästää**

- 99 %

HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖJÄ



- 88 %

MUOVIJÄTETTÄ

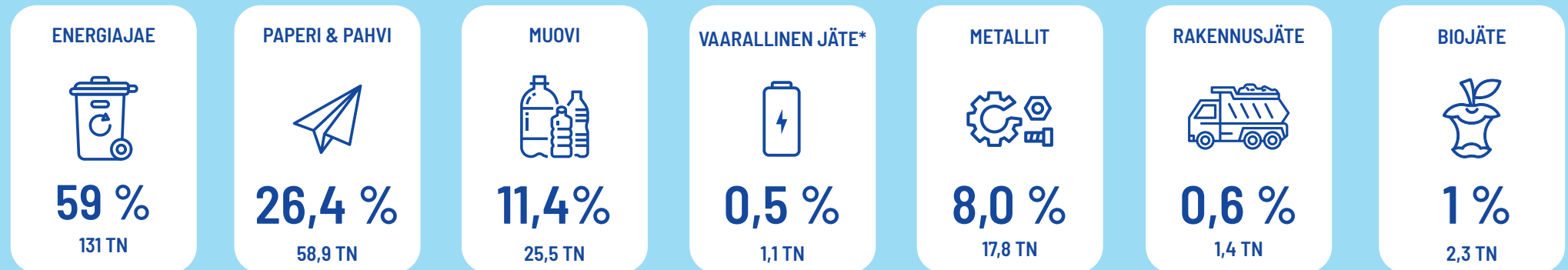
* Laskelmassa ei ole huomioitu kuljetusten ja valmistuksen CO₂-päästöjä. Valitsemalla kotimaassa valmistetun SINI-tuotteen, kuluttaja minimoi kuljetusmatkan ja voi varmistaa, että tuote valmistetaan hiilineutraalilla tehtaalla.

**Verrattuna neitseellisestä muovista valmistettuihin wc-harjoihin

KAIKKI JÄTE KIERTÄÄ

Siivousvälineiden tuotannossa syntyy myös jätettä, kuten kaikessa teollisessa tuotannossa. Meillä sitä syntyi viime vuonna 223 400 kiloa. Se kaikki lajitellaan huolellisesti ja hyödynnetään parhaalla mahdollisella tavalla.

TÄLLAISTA JÄTETTÄ MEILLÄ SYNTYY:



JA NÄIN SE HYÖDYNNETÄÄN:



*Vaarallinen jäte sisältää: lyijyakut, umpikaivoliete, tulostinkasetit, SE-romu, maalit, öljyinen jäte, paristot ja aerosolit.

** Kompostoidaan, mädätetään tai ohjataan bioetanolin raaka-aineeksi.



Tuotteistamme
80 %
valmistetaan
Suomessa.

KOTIMAINEN TYÖ



VAALIMME KOTIMAISTA TYÖTÄ

Kotimainen tuotanto on meille tärkeä arvo, ja 80 % tuotteistamme valmistetaan omilla tehtaillamme Kokemäellä ja Akaassa*. Työllistimme vuoden 2023 lopussa Suomessa 168 ihmistä. Olemme viime vuosina pystyneet palkkaamaan vuosittain 3–10 uutta työntekijää.

Jotta voimme pitää työpaikat Suomessa, huolehdimme siitä, että tuotteemme ovat hinnaltaan kilpailukykyisiä. Tämä vaatii vuosittain investointeja, ja vuonna 2023 teimme niitä 1,06 miljoonalla eurolla.

Kotimaassa, omilla tehtailla tapahtuva tuotanto mahdollistaa joustavuuden ja nopeatkin toimitusajat. Pystymme reagoimaan esimerkiksi säämuutosten aiheuttamiin kysyntäpiikkeihin.



TYÖNTEKIJÖIDEN LUKUMÄÄRÄ

SIJAINTI	OSUUS
Kokemäen tehdas	107
Akaan tehdas	36
Erkylän pääkonttori	16
Helsinki	8
Ulkomaat	1

TYÖNTEKIJÖIDEN IKÄJAKAUMA

IKÄ	OSUUS
alle 25-vuotiaat	4,8%
26 - 50-vuotiaat	62,5%
51 - 59-vuotiaat	23,8%
yli 60-vuotiaat	8,9%

INVESTOIMME TUOTANTOON

1,06
MILJ. EUROA

SINITUOTTEELLA ON

99%
TOIMITUSVARMUUS

* Lisäksi tuotteistamme 16 % valmistetaan Euroopassa ja 4 % Aasiassa, missä edellytämme kumppaneiltamme vähintään BSCI-auditointia, mielellään myös BEPI-auditointia. Ulkomaisilta alihankkijoiltamme hankimme esim. mikrokuituiset tuotteet ja sienet.

TAVOITTEENA ERINOMAINEN TYÖNTEKIJÄKOKEMUS

Sinituote haluaa olla hyvä työnantaja ja panostaa henkilöstön hyvinvointiin. Vuonna 2022 aloitettuja taukojumppia jatkettiin myös vuonna 2023, ja yli puolet henkilöstöstä tekee jumppia säännöllisesti. Jokainen taukojumppa tuo 1,50 euroa virike-etua jumppaajalle. Lisäksi jumppatuokiot ovat mukavia yhteisiä hetkiä työkavereiden kanssa.

Tarjoamme henkilöstöllemme myös verottajan mahdollistaman työsuhdepolkupyöräedun. Laajan työterveyden lisäksi kaikki työntekijämme pääsevät yksityisen sairaskorvauksen piiriin, joka kattaa myös erilaiset leikkaukset ja hoidot.

Mittaamme säännöllisesti henkilöstökokemusta ja teemme jatkuvaa kehittämistyötä edistääksemme henkilöstön hyvinvointia. eNPS mittaa, miten halukkaasti henkilöstö suosittelee työpaikkaansa muille. Vuoden 2023 työyhteisökyselyssä toimihenkilöiden eNPS oli 51. Tämä oli erinomainen tulos ja hurja nousu edellisvuodesta. Vastaava lukema vuonna 2022 oli 20. Toimialan eNPS vuonna 2023 oli keskimäärin eNPS 5.

TYÖTAPATURMAT 2023 (KPL)

	2021	2022	2023
Tapaturmat, joista poissaolo*	1	6	5
Vakavat työtapaturmat**	0	0	0
Tapaturmataajuus***	3,47	20,04	16,45

TOIMIHENKILÖIDEN ENPS

51

TYÖNTEKIJÖIDEN KESKI-ikä

43,5
VUOTTA



* Työssä tapahtuneet tapaturmat, josta aiheutunut poissaolo

** Yli 30 päivän poissaoloon johtaneiden työtapaturmien lukumäärä.

*** Korvauksia sisältäneiden työtapaturmien määrä/miljoonaa tehtyä työtuntia kohden.

TAATUSTI KORKEALAATUISTA

Kaikki uudet tuotteemme käyvät läpi tarkan suunnittelu- ja testausvaiheen. Kiitos oman tuotannon, pystymme reagoimaan nopeasti, jos tuotteisiin tarvitaan korjauksia. Yleensä virheet on analysoitu, testattu ja korjattu jo parissa viikossa. Korjauksia tarvitaan korkeintaan 1 - 2 tuotteeseen vuodessa.

Tuotteiden ominaisuuksia testataan omassa testilaboratoriossamme esimerkiksi UV-valokaapissa, lämpökaapissa ja arkkupakastimessa sekä mekaanisilla rasiustesteillä. Näin varmistamme, että tuotteet kestävät erilaisia olosuhteita, ja käyttöön pääsevät vain parhaat materiaalit.

Puhdistusainetablettien tehoa ja sopivuutta testataan erilaisilla materiaaleilla eri käyttökohteissa. Jokaisen valmistuserän laatu arvioidaan ennen niiden siirtymistä myyntiin. Olemme valmistaneet yli 250 puhdistusainepullollista vuonna 2023 vain varmistaaksemme, että kuluttajille päätyvä puhdistusaine täyttää varmasti vaatimukset.

Vertailemme jatkuvasti erilaisia materiaaleja ja raaka-aineita, jotta mahdollisimman moni tuote saadaan valmistettua kierrätysmateriaalista. Tavoite on, että käyttäjälle ei näy minkäänlaista eroa, kun tutun tuotteen materiaali vaihtuu kestävästi tuotettuun kierrätysmateriaaliin.

ASIAKASLINJA VASTAA

- Jokaisessa SINI-pakkauksessa on puhelinnumero, johon voi jättää palautetta ja esittää tuotetoiveita ja ideoita.
- Asiakaspalvelijamme neuvovat tuotteiden käytössä ja siivouksessa. Saamme päivittäin kymmeniä puheluja.

SINI[®]
TAKUU
5 v.

TAPOJA, JOILLA TUOTTEIDEN KESTÄVYYTTÄ TESTATAAN

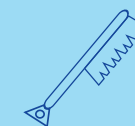


SINI-TUOTTEET KESTÄVÄT PAKKASTA,
KUUMAA JA UV-VALOA



500 000

MEKAANISTA HARJAUSLIIKETTÄ



JÄÄRAAPPA IRROTETAAN

20 000

KERTAA

A man with a beard and tattoos is smiling and looking down. He is wearing white headphones and a white t-shirt. He is holding a purple hair dryer in his right hand and a purple towel in his left hand. The background is a light purple wall with a white shelf holding a toothbrush and a purple towel.

VAIKUTAMME NYT JA TULEVAISUUDESSA

SINI-KOULUSSA ON JO YLI 600 OPPILASTA

Perustimme vuonna 2006 koulun syrjäiseen Harghushayn kylään Pohjois-Tansaniaan. Nyt koulussa on jo 656 oppilasta ja 10 opettajaa. Alusta alkaen tavoitteena on ollut tehdä koulusta lopulta omavarainen. Koulu saa tuloja sen yhteyteen perustetusta puutarhasta ja erityisesti lehmistä, joista ensimmäiset hankittiin koululle vuonna 2018.

SINIn stipendiohjelma on auttanut yhteensä 61 oppilasta etenemään opinnoissaan pitkälle ja saavuttamaan unelmiaan. Yksi stipendiaateista on **Janeth J. Constantino**, joka valmistui vuonna 2023 vesitekniikan insinööriksi Dar es Salaamin yliopistosta. Janethin kaltaisten omistautuneiden ja päättäväisten opiskelijoiden tukeminen on vaikuttanut erittäin myönteisesti ja kannustavasti koko yhteisöön.

Uutta poikien asuntolaa alettiin rakentaa vuonna 2023. Rakennusprojekti eteni hyvin ja on nyt puolivälissä. Asuntola ja sen modernit saniteettitilat tulevat merkittävästi edistämään oppilaiden hyvinvointia ja oppimistuloksia, kuten tyttöjen asuntolan valmistumisen jälkeen on saatu huomata.



SINI-koulun oppilaat istuttivat vuonna 2023 avokadopuita, jotka voivat olla sekä tulonlähde koululle että edistää pitkäaikaista kestävää kehitystä.

KOULUN KUULUMISIA 2023

- Koulussa on jo 656 oppilasta ja 10 opettajaa. 35 oppilasta niistä 47:stä, jotka osallistuivat kansallisiin ala-asteen päättökokeisiin, pääsi jatkamaan 7. luokalle. Tulos oli jälleen erinomainen.
- Vuonna 2023 SINI-koulussa käynnistettiin ohjelma, jonka tarkoitus on varmistaa, että oppilaat saavat päivän aikana tarpeeksi energiapitoisen aterian. Sinituote oli tukemassa ohjelman etenemistä taloudellisesti sekä hankkimalla resursseja ja asiantuntevaa osaamista. Oppilaiden suoritukset ja hyvinvointi paranivat huomattavasti ravitsevampien kouluaterioiden myötä.
- Vuoden 2023 joulukuussa rankkasateet aiheuttivat vakavia tulvia ja mutavyöryjä vain kilometrien päässä SINI-koulusta. Koulun alueet säästyivät, mutta läheiset Gendabin ja Kateshin kylät tuhoutuivat täysin. Lukuisten kuolonuhrien ja loukkaantuneiden lisäksi useat perheet menettivät kotinsa ja elinkeinonsa. Sinituotteen hätäapuna lahjoittamalla varoilla hankittiin ruokaa, vaatteita ja siemeniä välitöntä apua kaivanneille perheille.

OSALLISTUMME YHTEISKUNNASSA

Haluamme vaikuttaa meille tärkeisiin asioihin. Olemme olleet mukana Roosa nauha -kampanjassa vuodesta 2010. Lisäksi osallistumme erilaisiin pienempiin hyväntekeväisyysprojekteihin ja teemme paikallisia yhteistöitä Suomessa.

Vuonna 2022 osallistuimme laajasti Ukrainan tukemiseen ja jatkoimme tätä työtä myös vuonna 2023 Ukrainan maanpuolustuksen ystävät ry:n kautta. Lisäksi tuimme myös paikallisesti: lahjoitimme joulumuistamiin tarkoitetut varat Hyvinkäällä asuvien ukrainalaisten joulun viettoon.

Roosa nauha -kampanjaan osallistuimme vuonna 2023 jo 14. kertaa. Vuonna 2023 keräyksestä saadut varat ohjattiin lasten syöpätutkimukseen. Olemme lahjoittaneet vuosien aikana Roosa nauha -keräykseen jo yli puoli miljoonaa euroa.

Olimme lisäksi mukana tukemassa pienempiä paikallisia hankkeita, kuten esimerkiksi Terminaali360-hanketta, joka tuo lapsia ja nuoria yhteen liikunnallisen harrastuksen, yhteisön ja yhdessä tekemisen keinoin.

OLEMME LAHJOITTANEET YLI

500 000

EUROA ROOSA NAUHA -KAMPANJAAN



YK:N KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITTEET SINILLÄ

YK:n kestävä kehitys tavoitteiden (SDG) tarkoitus on ohjata maailmaa kestävämpään ja oikeudenmukaisempaan suuntaan vuoteen 2030 mennessä. YK:n jokainen jäsenvaltio on hyväksynyt kaikki 17 tavoitetta vuonna 2015. Koemme, että meillä on yrityksenä velvollisuus sitoutua edistämään omalta osaltamme näitä tavoitteita. Meille keskeisimmät tavoitteet juuri nyt ovat huolehtia ihmisarvoisen työn toteutumisesta ja edistää kaikkia koskevaa kestävää talouskasvua, edesauttaa vastuullista kuluttamista sekä toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.*



IHMISARVOISTA TYÖTÄ JA TALOUSKASVUA

Tarvitsemme tuotannossa nyt ja aina osaavia ihmisiä ja aikaansaavia käsipareja. Työurat meillä ovat pitkiä, mutta panostamme myös nuorten työllistymiseen ja osaamiseen. Teknologian avulla vähennämme kuormittavia työvaiheita ja lisäämme tehokkuutta. Työntekijöidemme hyvinvointi on meille ensiarvoisen tärkeää. Monet työsuhdetumme liittyvät juuri hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseen.



VASTUULLISTA KULUTTAMISTA

Käytämme kierrätettyjä materiaaleja, kuten kierrätysmuovia ja -alumiinia, niin paljon kuin mahdollista. Vuonna 2023 oman tuotantomme jätteiden kierrätysaste oli 44 %. Haluamme esimerkillämme kannustaa myös muita yrityksiä käyttämään kierrätettyjä materiaaleja tuotteiden valmistuksessa sekä ohjata kuluttajia tekemään vastuullisia valintoja.



ILMASTOTEKOJA

Meillä on ollut Science-Based Targets -ilmastotavoitteet vuodesta 2021, ja oma tuotantomme on täysin hiilineutraalia. Sekä Akaan että Kokemäen tehtailla on omat aurinkovoimalat, jotka tuottavat 13 % tehtaiden tarvitsemasta energiasta. Lisäsimme kierrätysmuovin käyttöä merkittävästi vuoden 2023 aikana. Nyt kierrätysmuovin osuus käyttämästämme muovista on 59 %.

*Meille keskeisiä YK:n kestävä kehitys tavoitteita ja toimiamme niiden eteen on kuvailtu tarkemmin verkkosivuillamme [sinituote.fi/vastuullisuus](https://www.sinituote.fi/vastuullisuus).

TAVOITTEEMME TULEVAISUUDESSA

Nämä tavoitteet mielessämme pyrimme koko ajan parempaan myös tulevina vuosina.



Tavoitteenamme on käyttää kaikissa mikrokuitutuotteissa kierrätysmateriaaleja.

TEEMA		TOTEUMA 2023	TAVOITTEET 2024	TAVOITTEET 2030
KOTIMAINEN TYÖ	Työllistämme Suomessa	Työllistimme Suomessa 168 ihmistä.	Työllistämme Suomessa vähintään saman verran kuin v. 2023.	Työllistämme Suomessa ja ohjaamme uusia tuotteita kotimaan tuotantoon, niin että liikevaihdon kasvaessa myös tuotannon henkilöstö Suomessa kasvaa.
	Investoimme tuotantoon Suomessa	Investoimme tuotannon koneisiin ja automaatioon 1,06 milj. euroa.	Investoimme tuotannon koneisiin ja automaatioon 1 - 2 milj. euroa.	Investoimme tuotantoon keskimäärin 1 - 2 milj. euroa/vuosi.
KIERTO-TALOUS	Kierrätysmuovin käytön lisääminen	Kierrätysmuovin kokonaismäärä 59 %. Kokonaismäärä +21 %-y. edellisvuodesta. Vuonna 2023 käytimme tuotannossa kierrätysmuovia 418 884 kg, vuoden 2022 vastaava luku oli 310 436 kg.	Kierrätysmuovin kokonaismäärä 64 % kaikessa omassa tuotannossa.	100 % muoviraaka-aineesta on kierrätysmuovia tai ei-fossiilista (pois lukien ne tekniset materiaalit, joihin ei vielä 2030 ole kehitetty soveltuvaa vaihtoehtoa).
	Välitystuotteiden materiaalit	Markkinatilanne teki kierrätetyn alumiinin ja sertifioidun puun hankkimisesta odotettua haastavampaa. Mikrokuituliinon ja -moppien valmistuksessa alettiin käyttää kierrätettyjä PET-pulloja.	Siirrymme käyttämään kaikissa mikrokuituisissa tuotteissamme kierrätysmateriaaleja. Lisäämme myös muiden materiaalien kierrätysastetta ja jatkamme soveltuvien kierrätettyjen raaka-aineiden etsimistä.	Kaikki pääraaka-aineemme ovat ekologisesti kestäviä materiaaleja ja suosimme kiertotalousvaihtoehtoja.
ILMASTO	Päästöjen vähentäminen	Olemme onnistuneet lisäämään kierrätysmuovin käyttöä merkittävästi ja tätä kautta alentaneet scope 3 -päästöjä 15 %-lla.	Alennamme entisestään epäsuoria alihankintaketjun scope 3 -päästöjä lisäämällä kierrätysmuovin % -osuutta käytetystä raaka-aineesta. Selvitämme keinoja vähentää logistiikan päästöjä.	Olemme puolittaneet muoviraaka-aineen aiheuttamat epäsuorat scope 3 -päästöt siirtymällä 100 % kierrätysmuoviin sekä puolittamalla logistiikan aiheuttamat päästöt toimitusketjussa (vertailuvuosi 2021).

SINITUOTE OY:N HIILIJALANJÄLKI, SCOPE 1, 2 & 3

LUKE suoritti ensimmäisen kerran laskennan vuonna 2019 vuoden 2018 lukujen perusteella. Scopet 1,2 ja 3 laskettiin ensimmäisen kerran vuonna 2021. Laskennassa on mukana vuodesta 2018 alkaen Kokemäen tehdas ja Erkylän pääkonttori sekä vuodesta 2021 alkaen lisäksi myös Akaan tehdas. Laskennassa huomioitiin yleisimmät kasvihuonekaasut (khk): hiilidioksidi (CO₂), metaani (CH₄) ja typpioksiduuli (N₂O), jotka muunnetaan hiilidioksidiekvivalenttikilogrammoiksi (CO₂-ekv-kg) = hiilijalanjäljeksi. Laskenta ei sisällä valmistettujen tuotteiden käytön ja loppukäsittelyn eikä ostotuotteiden valmistuksen ilmastovaikutuksia.

LASKENTA SISÄLTÄÄ

- Kokemäen ja Akaan tehtaiden tuotannossa käytettävät raaka-aineet kattaen koko tuotantoketjun khk-päästöt (ei ostettuja palveluita kuten esim. siivous)
- Energiantuotannon välilliset ns. ketjun päästöt
- Raaka-aineiden kuljetukset tehtaalle
- Alihankintatuotteiden kuljetukset Sinituote Oy:n Suomen varastoon
- Liikematkat ja työntekijöiden työmatkat
- Valmiiden tuotteiden kuljetukset jälleenmyyjälle

LASKENTA EI SISÄLLÄ

- Alihankintatuotteiden ja niiden valmistuksessa käytettyjen raaka-aineiden valmistus
- Tuotannossa käytettävät koneet ja laitteet
- Tuotannon jätteen käsittely
- Vuokrakiinteistöt (Sinituotteen kaikki toimitilat ovat omia)
- Myytyjen tuotteiden edelleen prosessointi ja käyttö
- Myytyjen tuotteiden loppukäsittely käytöstä poiston jälkeen
- Yrityksen omistamat vuokra- tai leasing-hyödykkeet, franchising ja investoinnit

Suure	Yksikkö	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Scope 1	tCO ₂ eq	17,4	17,4	17,4	26,9	26,9	30,5**
Scope 2	tCO ₂ eq	490,15	303,6	2,9 (Erkylä)	2,9 (Erkylä)	2,9 (Erkylä)	0**
Scope 3	tCO ₂ eq	N/A	N/A	N/A	3741,7	3802,5	3241,5*
Scope 1,2&3 -päästöt / muovinkulutus	tCO ₂ eq/t	N/A	N/A	N/A	5,97	4,61	4,45
Scope 1,2&3 -päästöt / liikevaihto***	tCO ₂ eq/ m€	N/A	N/A	N/A	118,66	111,34	90,44

*Kevyt päivitys LUKE:n toimesta alumiini- ja muoviraaka-aineiden osalta.

** Laskenta tehty itsenäisesti AskKauko:n tarjoamaa Impactos.ai-alustaa käyttäen. Muina vuosina laskenta tehty LUKE:n toimesta. Erkylän pääkonttori siirtyi uusiutuvaan sähkөөn.

*** Kuluttajatarvikkeiden liikevaihto



**Ota
yhteyttä!**

Sinituote Oy
Erkylän kartano 50
05820 Hyvinkää
+358 19 7600 200
sinituote@sinituote.fi
sini.fi