



**LEN
NOL**

VASTUULLISUUSKATSAUS 2022

VASTUULLISUUSKATSAUS 2022

Lennot - kiertotalouden kirittäjä vuodesta 1967	3
Vastuunkantoa kolmessa sukupolvessa	4
Lennotin historia	5
Vastuullisuuden kohokohdat 2022	6
Vastuullisuusstrategia ja arvot ohjaavat työtämme	7
Vastuullisuussteema 1: Kiertotalous	8
Kiertotalous lähtee materiaaleista	9
Sertifikaatit	10
Käytetyt materiaalit	11
Kuitu kiertää	12
Vastuullisuussteema 2: Kotimaisuus	14
Säilytämme tekstiiliosaamista Suomessa	15
Henkilöstömittarit	16
Olemme vahvasti paikallinen toimija	18
Vastuullisuussteema 3: Kumppanuus	19
Kumppanien kirittäjä	20
Tunnettu tuotantoketjumme	23
Tuotteiden ja materiaalien alkuperämaat	24
Vastuullisuussteema 4: Ympäristö	26
Ympäristövaikutuksemme	27
Laskimme hiilijalanjälkemme	28
Sitouksemme hiilineutraaliuteen	29
Hiilijalanjälkemme 2022	30
Lennotin vastuullisuus tulevaisuudessa	32

LENNOL – KIERTOTALOUDEN KIRITTÄJÄ VUODESTA 1967

Lennol on tekstiilisisustamisen ja pehmusteiden asiantuntija. Suunnittelemme ja valmistamme tekstiilejä ja pehmusteita yrityksille sekä julkiselle sektorille.

Toteutamme asiakkaidemme kanssa monipuolisia sisustamisen projekteja, joissa osaaminen vastuullisuudesta ja kiertotaloudesta yhdistyy vahvaan visuaaliseen näkemykseen.

Perheyrietyksemme on toiminut yli 55 vuotta, vuodesta 1967 saakka. Tehtaan toimii Etelä-Pohjanmaalla, Jalasjärvellä, vajaa 30 työntekijän voimin. Olemmekin ylpeästi kotimaisen, vastuullisen tuotannon puolestapuhuja.

PERUSTETTU

1967

LIKEVAIHTO

2,8

MILJONAA EUROA

VALMISTAMME TUOTTEISTAMME N.

90

OMALLA TEHTAALLAMME

TEIMME YHTEISTYÖTÄ N.

730

B2B-ASIAKKAAN KANSSA

TYÖLLISTÄMME

29

TYÖNTEKIJÄÄ

VALMISTIMME N.

120 000

TYÖNYÄ KIERRÄTYSMATERIAALISTA

VASTUUNKANTOA KOLMESSA SUKUPOLVESSA

Vastuullisuus on kirjoitettu yrityksemme DNA:han jo yrityksemme alkuaikoina. Samat vahvat arvot siirtyvät sukupolvelta toiselle - ensin isältä tyttäreille ja nyt edelleen äidiltä tyttäreille. Vuonna 2022 alkoi uudenlainen matka, kun aloimme yhdessä suunnitella seuraavaa sukupolvenvaihdosta. Vahvat arvot luovat hyvän pohjan myös tulevaisuudelle.

Vuoden 2022 aikana otimme ison harppauksen vastuullisuusmatkallamme, kun päivitimme 2021 luotua vastuullisuusstrategiaa, asensimme tehtaan katolle aurinkopaneelit ja laskimme ensimmäistä kertaa yrityksemme hiilijalanjäljen. Opimme paljon uutta, ja nyt tiedämme entistä paremmin, miten matkamme jatkuu vastuullisuuden saralla.

Elokuussa avasimme oman showroomin Helsingin Katajanokalle, koska halusimme olla lähellä asiakkaita ja kumppaneita. Arvomaailmaltaan samanlaiset yritykset etsivät toisiaan – haluammekin olla kirittämässä myös kumppaneitamme vastuullisuuden matkalla. Kotimainen tuotanto lisääntyi, ja panostimme paljon tuotekehitykseen ja uusien vastuullisempien materiaalien testaukseen.

Myös sota Ukrainassa vaikutti monella tapaa yritykseemme. Viime vuonna meillä työskenteli kuusi ukrainalaista. Sen lisäksi lahjoitimme Jalasjärvelle saapuneille ukrainalaisille tyynejä, peittoja ja lakanoita. Emme voi lopettaa sotaa, mutta päätimme tehdä sen, mitä voimme. Arvot ovat tukijalkamme, jotka uudistuvat ja päivittyvät sukupolvien myötä. Niihin on hyvä nojata maailman myllerryksessä, nyt ja tulevaisuudessa.

Pirjo Pystykoski-Sopanen, toimitusjohtaja, omistaja-yrittäjä
Ina Sopanen, operatiivinen johtaja, omistaja
Jalasjärvi, maaliskuussa 2023



LENNOLIN HISTORIA

Lennotin juuret ovat syvällä eteläpohjalaisessa maassa. Tarinamme sai alkunsa vuonna 1967, kun nykyisen toimitusjohtaja Pirjon vanhemmat Lenni ja Anneli Pystykoski perustivat pehmusteita valmistavan Iki-Vanu Oy:n. Muutamaa vuotta myöhemmin perustettiin Lennol Oy.

Jo 1960-luvulla yrityksen liikeidea perustui kiertotalouteen, sillä pehmusteiden raaka-aineena käytettiin vaate- ja neuleteollisuuden leikkuureunoja. 90-luvun alussa toinen sukupolvi otti isomman roolin, kun poika Ilpo Pystykoski lähti kehittämään huonekalujen pehmustetyynyjä, tuotantoa ja paloturvallisia materiaaleja.

Yritys lähti voimakkaaseen kasvuun – liikevaihto viisinkertaistui ja henkilöstömäärä kolminkertaistui. Vuonna 2000 Lennolilla tehtiin sukupolvenvaihdos, kun Ilpo ja Pirjo Pystykoski- Sopenen ottivat vetovastuun.

Tänä päivänä työllistämme vajaa 30 henkilöä. Kolmas sukupolvi on vahvasti mukana yrityksen toiminnassa, ja olemmekin ottaneet monta askelta matkalla toiseen sukupolvenvaihdokseen. Operatiivisena johtajana toimivan Iinan lisäksi Pirjon poika Aleksi ja Ilpon poika Lauri ovat mukana opiskeluidensa ohella.

”Tiedämme, minne olemme menossa, koska tiedämme, mistä tulemme.”



VASTUULLISUUDEN KOHOKOHDAT 2022

Maaliskuusta 2022 lähtien kaikki käyttämämme sähkö on uusiutuvaa. Tämä vähensi CO₂-päästöjämme noin*

50 TONNILLA.

Käytetyistä pehmustemateriaaleista

88 %

on kierrätysmateriaalia tai teollisuuden sivuvirtaa.

Kierrätimme kuiduksi

7,5

miljoonaa pet-pulloa.

Panostimme vahvasti tuotekehitykseen, esim. poistotekstiiliraaka-aineiden ja synteettisen höyhenen käyttömahdollisuuksien tutkimukseen ja testaamiseen.

Asensimme tehtaan katolle yli

100

aurinkopaneelia, jotka kattavat n. 25% tehtaan sähköntarpeesta.

Lanseerasimme KAIHO-villatuotteet, jotka valmistetaan mulesing-vapaasta, uusiseelantilaisesta ja britannialaisesta villasta. Sarjaan kuuluu vesipestävät tyynyt, peitteet ja petauspatjat.

Avasimme uudistuneen showroomin Katajanokalle ja vakiinnutimme paikan lähempänä asiakkaitamme. Aloitimme myös sukupolvenvaihdoksen suunnittelun.

Lahjoitimme Jalasjärvelle saapuneille ukrainalaisille kodintekstiilejä. Lisäksi työllistimme 6 ukrainalaista tuotannossamme.




Aloitimme yhteistyön Resterin kanssa ja otimme käyttöön Flockfoamin - uuden vastuullisemman täytemateriaalin, joka sisältää 70 % poistotekstiilikuitua ja 30 % kierrätettyä vaahtomuovia.

* Lähde: Lennol Oy Hiilijalanjälki 2021, Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy.

VASTUULLISUUSSTRATEGIA JA ARVOT OHJAAVAT TYÖTÄMME

Loimme vuonna 2021 vastuullisuusstrategian sekä vastuullisuustavoitteemme seuraaville viidelle vuodelle. Strategia on auttanut meitä kiteyttämään ja vahvistamaan vastuullisuustyötämme, ja kunnianhimo vastuullisuustavoitteissamme onkin kasvanut tekemisen myötä.

Lennoilla vastuullisuus on aina päätöksenteon ytimessä ja ohjaa arvojemme ohella toimintaamme. Vastuullisuustrategiatyön yhteydessä katoitimme myös omat vaikutuksemme YK:n kestävän kehityksen tavoitteitten suhteen. Tunnistimme kolme tavoitetta, joihin voimme vaikuttaa vastuullisuusteemojemme kautta. Lue lisää tavoitteistamme sivulta 55.

VASTUULLISUUSTEEMA	YK:N KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITE
Kiertotalous	12: Vastuullista kuluttamista ja tuotantoa 
Kumppanuus	8: Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua 
Kotimaisuus	8: Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua 
Ympäristö	13: Ilmastotekoja 

VASTUULLISUUS

Vastuullisuus on muotoiltu yrityksemme perustaan. Meille se tarkoittaa työllistämistä, osallistumista ilmastotalkoisiin ja vastuullisempien materiaalien valitsemista.

JUUREVUUS

Lennoilin juuret ovat syvällä eteläpohjalaisessa maassa. Perheyrietyksemme on toiminut yli 50 vuotta kotimaisen, vastuullisen tuotannon ja tekstiilialan osaamisen puolesta.

Toimintaamme ohjaa neljä arvoa.
Lennoillilla ne näkyvät arjessa ja tavassamme tehdä töitä.

KUMPPANUUS

Kiritämme kumppanimme kiertotalouden edelläkävijöiksi. Meillä on vuosikymmenten asiantuntijuus kiertotaloudesta, vastuullisuudesta sekä materiaaleista ja tuotannosta.

KOTIMAISUUS

Olemme suomalainen perheyrietyks. Meille on tärkeää, että saamme osallistua kotimaisen tekstiilialan osaamisen ja työpaikkojen säilyttämiseen Suomessa.

LENNOLIN VASTUULLISUUSTEEMA 1:

KIERTOTALOUS



KIERTOTALOUS LÄHTEE MATERIAALEISTA

Ennen sitä sanottiin maalaisjärjeksi – tänään kiertotaloudeksi. Toimimme omalla tehtaallamme kestävästi kiertotalouden periaatteiden mukaisesti. Käytämme tuotteissamme kierrätettyjä materiaaleja aina, kun se on mahdollista. Lisäksi etsimme uutterasti uusia, innovatiivisia ja vastuullisempia materiaaleja.

VASTUULLISEMMAT MATERIAALIT

Valitsemme vastuullisempia ja kierrätettyjä materiaaleja, aina kun niitä on saatavilla. Määritelmämme mukaan Lennolille vastuullisemmat raaka-aineet ja materiaalit ovat joko kierrätettyjä, sertifioituja (esim. GOTS, GRS, RDS) tai ylijäämämateriaaleja, eli teollisuuden sivuvirtoja.

Olemme erityisen pitkällä vastuullisempien materiaalien käytössä pehmusteissa, joissa käytämme kierrätyspolyesteria, höyhentä elintarviketeollisuuden sivuvirroista sekä vaahtomuovilastuja teollisuuden sivuvirroista. Lue lisää käyttämistämme materiaaleista seuraavilta sivulta.

EDISTYASKELIA MATERIAALIKEHITYKSESSÄ 2022

- Aloitimme yhteistyön Resterin kanssa ja lisäsimme poistotekstiilien käyttöä.
- Lähdimme tutustumaan BREATHAIR®iin - uuteen vastuullisempaan, vaahtomuovin korvaavaan kuituun.
- Aloitimme yhteistyön vastuullisia verhojankkaita valmistavan hollantilaisen [A House of Happinessin](#) kanssa.
- Kehitämme ja tutkimme synteettisen höyhenen mahdollisuuksia.
- Palasimme villakehräämöjuurillemme: lanseerasimme KAIHO-villatuotteet.
- Onnistuimme löytämään runsaasti vastuullisempia sisustusankkaita.
- Laajensimme edelleen LENNOL GOOD CHOICE -tuoteperhettä.
- Teimme useita projekteja varastomme ylijäämäkankaista.

KÄYTETTYJEN MATERIAALIEN SERTIFIKAATIT

Lennotin toiminta perustuu suomalaiseen valmistukseen ja tuotekehitykseen. Avainlippu-merkki kertoo, että tuote on valmistettu Suomessa. Ensimmäisille tuotteillemme on myönnetty Suomalaisen Työn Liiton Avainlippu-merkki jo vuonna 2005.

Osoituksena kotimaiseen tuotekehityksestä kaikille sisustustekstiileillemme on myönnetty Suomalaisen Työn Liiton Design From Finland-merkki vuonna 2014.

Käyttämämme puuvilla on vähintäänkin STANDARD 100 by OEKO-TEX -sertifioitua.

Luomupuuvilla GOTS-sertifioitua. Tavoitteenamme on käyttää GOTS-sertifioitua luomupuuvillaa aina, kun se on mahdollista.

Kaikki käyttämämme kierrätyspolyesterikuitu ja kierrätyskankaat ovat Ökotex- ja GRS-sertifioituja.

Käyttämämme höyhen on elintarviketeollisuuden sivutuotetta ja Responsible Down Standard (RDS) -sertifioitua.



LENNOL GOOD CHOICE

Vastuullisemmat tuotteemme on erikseen merkitty LENNOL GOOD CHOICE -merkillä. LENNOL GOOD CHOICE -tuotteissa käytetään vähintään 50 % vastuullisempia materiaaleja.

Lisäksi ne valmistetaan sosiaalisesti vastuullisesti joko Suomessa Lennotin omalla tehtaalla tai BSCI-auditoidun yhteistyökumppanin toimesta.



GOOD CHOICE

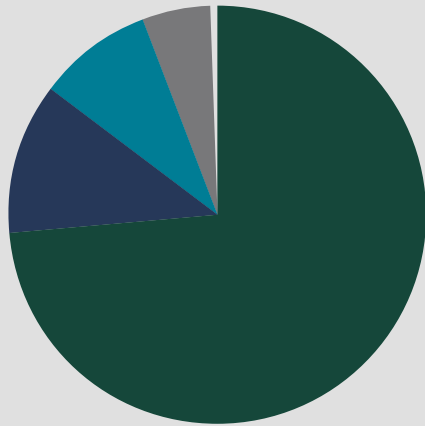
POLYESTERIPEHMUSTEKUIDUISTA

86 %

ON KIERRÄTYSMATERIAALIA

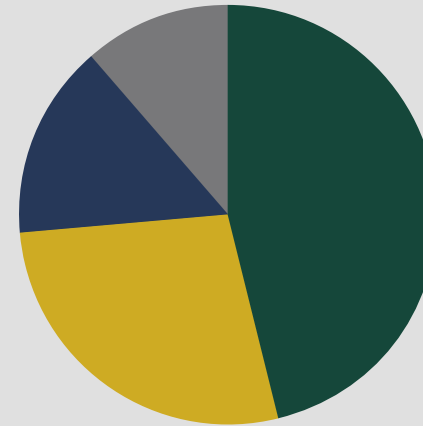
*Vastuullisempi materiaali on joko teollisuuden ylijäämää, kierrätettyä (vähintään 50 % kierrätys- materiaalia) tai sertifioitua esim. GOTS-, GRS tai RDS-sertifikaatilla.

OMASSA TUOTANNOSSA KÄYTETYT PEHMUSTEMATERIAALIT (KG)



- GRS-kierrätyspolyesteri 73,8 %
- Neitseellinen polyesteri 11,5 %
- RDS-höyhen 9 %
- Vaahтомуovilastut 5,1 %
- Villa ja villasekoitteet 0,5 %

OMASSA TUOTANNOSSA KÄYTETYT KANKAAT (M)



- Sekoitekankaat*** 46,4 %
- Puuvilla**** 27,5 %
- Non Woven 14,8 %
- Polyester 11,3 %

PEHMUSTEMATERIAALEISTA

88 %

ON VASTUULLISEMPIA*

PEHMUSTEIDEN PÄÄSTÖT

1,4

KG CO₂E**

KANKAISTA

39 %

ON VASTUULLISEMPIA*

KANKAIDEN PÄÄSTÖT

23,3

KG CO₂E**

*Vastuullisempi materiaali on joko teollisuuden ylijäämää, kierrätettyä (vähintään 50 % kierrätysmateriaalia) tai sertifioitua esim. GOTS-, GRS tai RDS-sertifikaatilla.

** Lähde: Lennol Oy Hiilijalanjälki 2021, Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy.

*** Pääosin puuvillapolyesteri, 49 % kierrätyskankaita

**** Puuvillasta GOTS-luomupuuvillaa 61 %

KUITU KIERTÄÄ

Kiertotalous on ydinosaamistamme, ja olemmekin jo vuosikymmeniä käyttäneet kierrätysmateriaaleja. Vuonna 2022 panostimme tuotekehitykseen ja uusien, vastuullisempien materiaalien testaamiseen ja kehittämiseen.

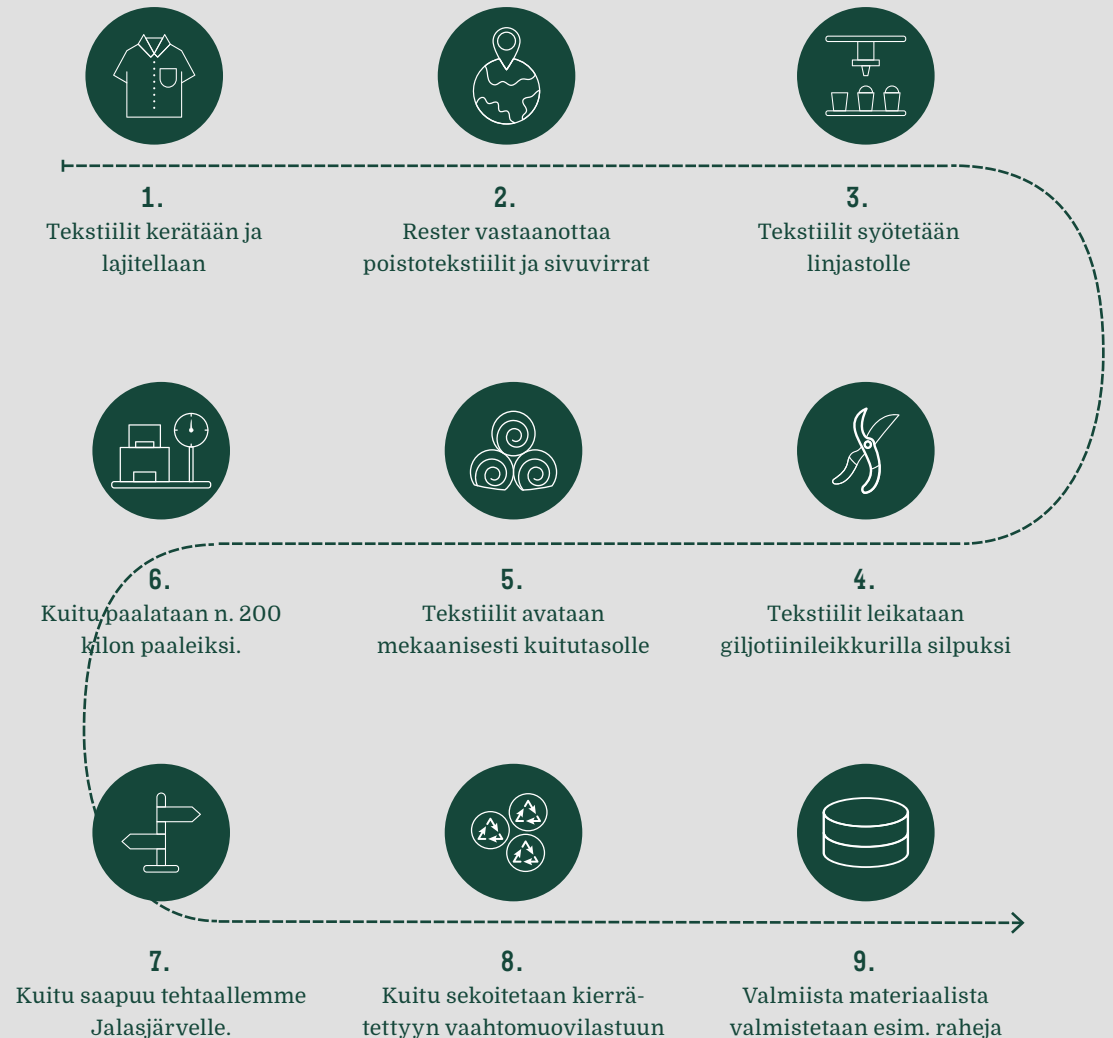
Käytämme ylivoimaisesti eniten kierrätysmateriaaleja huonekalupehmusteissa. Jo vuodesta 1993 alkaen olemme valmistaneet Ecosoft-huonekalupehmusteita, joka on valmistettu 100 prosenttisesti muovipulloista kierrätetystä polyesterista. Myös kierrätyskangasvalikoimamme on kasvanut.

Vuonna 2022 aloitimme yhteistyön Rester Oy:n kanssa, joka mahdollistaa yritystekstiilien kierrätyksen uudeksi kuituksi. Tuotekehityksen tuloksena syntyi FLOCKFOAM - uusi kierrätysmateriaaleista valmistettu pehmustemateriaali.

Kuitu kiertää meillä moneen suuntaan, sillä otamme myös vastaan asiakkaidemme verhoiluvanujen leikkuureunat, jotka hyödynnämme uudelleen vanun valmistuksessa. Käytämme monissa huonekalupehmusteissa vaahtomuovilastuja, jotka on tehty asiakkaidemme teollisuuden sivuvirrasta.

Tuotannostamme syntyy hukkaa vain vähän, koska suunnittelemme raaka-aineiden ja materiaalien käytön mahdollisimman tarkasti ja käytämme hyödyksi kaiken mahdollisen. Kangastilkut myymme omassa tehtaanmyymälässä ja kangasrullien pahviputket menevät pesulaan.

FLOCKFOAM-PEHMUSTEEN VALMISTUSPROSESSI



SAUMATONTA INNOVOINTIA YHDESSÄ

”Tekstiiliteollisuus kaipaa lisää vastuullisuutta sekä rohkeita edelläkävijäyrityksiä, jotka ovat valmiita rakentamaan tekstiilien ympärille uusia arvoketjuja kiertotalouden ympärille. Vastuullisuus ja ympäristöystävällisyys ovat tärkeä osa Resterin arvomaailmaa ja on hienoa löytää kumppani, joka jakaa samat arvot.

Lennotin kanssa yhteistyö on ollut aina saumatonta, ja ilo sekä hymyt ovat aina olleet läsnä keskusteluissamme. Arvostus toisiamme kohtaan tuntuu ja näkyy. Yhteistyön avulla olemme onnistuneet vastaamaan Lennotin tarpeisiin ja he ovat omilla ideoillaan luoneet upeita uusia tuotteita Resterin kierrätyskuitua raaka-aineena käyttäen.”

Nina Pennanen,
Account & circular sales manager, Rester Oy





LENNOLIN VASTUULLISUUSTEEMA 2:

KOTIMAISUUS

SÄILYTÄMME TEKSTIILIOSAAMISTA SUOMESSA

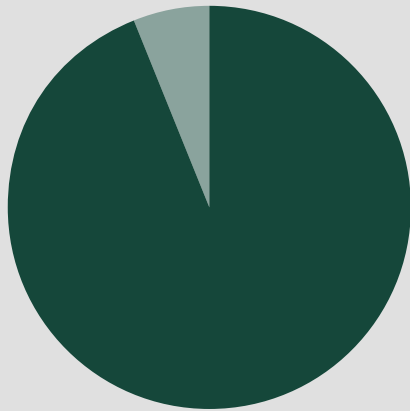
Perheyrietyksemme on toiminut yli 55 vuotta kotimaisen, vastuullisen tuotannon ja tekstiilialan osaamisen puolesta. Olemme aina olleet ylpeitä siitä, että luomme työtä Suomeen ja omalle kylällemme Jalasjärvelle.

Oma 4 000 m2 tuotantolaitoksemme, toimisto sekä tehtaanmyymälä Jalasjärvellä, Etelä-Pohjanmaalla työllistää vajaa 30 henkeä. Helsingin showroom Katajanokalla tuo meitä lähemmäs asiakkaita.

Työhyvinvointia seurataan aktiivisesti keskusteluin ja kyselyin. Meillä kaikkia kohdellaan reilusti ja tasa-arvoisesti erilaisuudesta, iästä tai kulttuuritaustasta riippumatta, ja jokainen saa olla oma itsensä. Koemme, että työyhteisössä erilaisuus on rikkaus. Vuonna 2022 palkkasimme mm. ukrainalaisia työntekijöitä sekä työkokeilijoita.

Meille on tärkeää, että saamme osallistua tekstiilialan asiantuntijuuden vahvistamiseen, koulutuksen, osaamisen ja työpaikkojen säilyttämiseen Suomessa. Olemme mukana tukemassa ja kouluttamassa nuorta sukupolvea – teemme paljon oppilaitosyhteistöitä, ja meillä on usein harjoittelijoita.

HENKILÖSTÖN SUKUPUOLIJAKAUMA



- Naiset: 93 %
- Miehet: 7 %

TYÖLLISTÄMME

29

TYÖNTEKIJÄÄ

TYÖSUHTEISTA

57 %

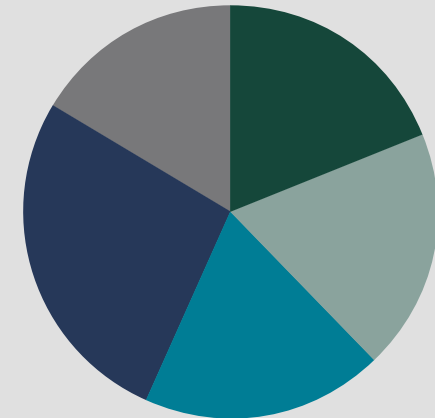
ON TOISTAISEKSI VOIMASSAOLEVIA

TYÖSUHTEISTA

87 %

ON KOKOAIKAISIA

HENKILÖSTÖN IKÄJAKAUMA



- Alle 25 v : 18 %
- 25 - 35 v: 18 %
- 35 - 45 v: 18 %
- 45 - 55 v: 27 %
- yli 55 v: 16 %



AVULIASTA TIIMITYÖTÄ

“Tulin Suomeen ja Jalasjärvelle keväällä 2022. Vapaaehtoisten avulla löysin asunnon ja työpaikan Jalasjärveltä. Työ Lennolilla on melko samanlaista kuin aiempi työni kotona Ukrainassa.

Tykkään työskennellä Lennolilla, täällä on hyvä tiimi. Vaikka meillä ei ole yhteistä kieltä, ihmiset auttavat ja selittävät aina, jos jokin on epäselvää. Olen erittäin kiitollinen tuesta ja mahdollisuudesta työskennellä osana Lennolin tiimiä.”

Nataliia Kornosiuk, ompelija, Lennol

OLEMME VAHVASTI PAIKALLINEN TOIMIJA

Yrityksemme on alkuajoistaan saakka toiminut Jalasjärvellä, ja juuremme ovatkin vahvasti täällä lakeuksilla. Työllistämme, palvelemme kuluttaja-asiakkaitamme tehtaanmyymälässä ja olemme mukana erilaisissa tapahtumissa, kuten markkinoilla ja oppilaitoshankkeissa.

Yhteiskuntavastuutoimintamme painopiste on paikallisten lasten ja nuorten tukemisessa, ja olemmekin esimerkiksi monta vuotta lahjoittaneet MLL-paikallisyhdistyksen kautta vuodevarusteita paikallisille lapsiperheille. Vuonna 2022 sponsoroimme myös Jalasjärven Jalaksen naisten ykköspesisjoukkuetta.

Vuonna 2022 Ukrainan sota näkyi myös meillä. Lahjoitimme vuodevarusteita Jalasjärvelle tulleille vajaalle sadalle ukrainalaiselle. Keväällä toteutettiin iso keräys yhteistyössä Lions Clubin ja SPR:n kanssa. Myöhemmin lahjoitukset pyörivät yhteistyössä paikallisten vapaaehtoisten kanssa. Lahjoitimme myös tilkkuja vapaaehtoisille, jotka valmistivat esimerkiksi istuintyynyjä ja kintaita rintamalle.

Ukrainalaisista tuli myös osa työyhteisöämme. Lennolin “Ukrainatiimi” koostui kuudesta vahvasta naisesta, jotka ammattitaitonsa lisäksi toivat meille paljon iloa ja naurua.

LENNOLIN VASTUULLISUUSTEEMA 3:

KUMPPANUUS

KUMPPANIEEN KIRITTÄJÄ

Olemme pieni yritys, mutta pitkäjänteisellä kiertotaloustyöllämme on kokoaan suurempi vaikutus sekä meille että kumppaneillemme. Meidät valitaan kumppaniksi useimmiten juurikin vastuullisuus- ja kiertotaloustyömme ansiosta.

Innoivomme koko ajan uusia vastuullisempia tuotteita yhdessä kumppaneidemme kanssa. Tavoitteenamme on jatkaa Suomen vastuullisimpana pehmuste- ja tekstiilialan asiantuntijana, joka kirittää kumppaninsa kiertotalouden edelläkävijäksi.

TUOTEKEHITYS JA PRIVATE LABEL -VALMISTUS

Panostamme vahvasti tuotekehitykseen ja suunnitteluun. Moni suomalainen brändi luottaa vuosikymmenten kokemukseemme tekstiilien valmistuksessa sekä asiantuntemukseemme kierrätysmateriaaleista ja poistotekstiileistä. Yhdessä asiakkaidemme kanssa voimme luoda vastuullisempia ratkaisuja ja tuotteita, jotka kestävät aikaa ja kulutusta.

Suomalaisena private label -valmistajana tuotantomme on joustavaa, varmaa ja nopeaa, sillä tehokas leikkuu- ja ompelukapasiteettimme antaa paljon mahdollisuuksia. Skaalautuva tuotantomme luo puitteet myös isoihin sarjoihin ja monenlaisten tuotteiden valmistukseen.

Vuonna 2022 panostimme erityisesti uusien, vastuullisempien materiaalien etsimiseen, testaamiseen ja kehittämiseen. Valmistimme myös useita lääkinnällisen alan tuotteita sopimusvalmistuksena.



Kuvassa uusi sivuvirtatuote, jossa on käytetty tekstiilylijäämästä valmistettua kierrätettyä FLOCKFOAM-pehmustemateriaalia.



KOLME KANGASAGENTUURIA

Vastuullisempien materiaalien tarjontamme projektikohteisiin laajeni, kun aloitimme yhteistyön hollantilaisen A House of Happinessin kanssa. Vastuullisuus on yksi heidän tärkeimmistä arvoistaan, mikä luo vahvan pohjan yhteistyöllemme. Lisäksi toimimme Suomessa saksalaisen Textumin ja hollantilaisen KOBEn agentteina.



VASTUULLISUUS ON TOIMINTAMME KULMAKIVI

”Rottinkikalustemme valmistetaan käsityönä Indonesiassa. Olemme luoneet toimittajiemme kanssa pitkäikäisiä kumppanuussuhteita, ja vierailemme toimittajiemme luona säännöllisesti. Kalustemme on suunniteltu 60-80-luvuilla, kestämaan aikaa ja kulutusta.

Suomalaisuus on meille olennainen asia. Lennol on yksi tärkeimmistä kotimaisista yhteistyökumppaneistamme. Loimme yhdessä asiakkaidemme tarpeesta syntyneen vesipestävien pehmusteiden Lempeä-sarjan, jonka pehmusteet sopivat täydellisesti kalusteisiimme. Vastuullisemmat materiaalit ja kotimainen valmistus ovat tuotesarjan kulmakiviä. Lennolin kanssa on helppo työskennellä, ja yhdessä kehittämällä löydämme parhaat ratkaisut.

Vuonna 2022 lanseerasimme uuden sivuvirtatuotteen, oviSTOPPERIN. Sen rottinkirengas on meidän poistuva värimallimme, kangas Lennolin helmalakanan leikkuusta syntyvää sivuvirtaa ja täyte Resterin poistotekstiilikuidun sivuvirtaa. Täytteestä voikin bongata mm. nappien ja vetoketjujen paloja. Tämä on mieleton tuote, joka valmistetaan täysin sivuvirroista.”

**Johanna Rosnell-Varjo, toimitusjohtaja,
Parolan Rottinki Oy**

TUNNEMME TUOTANTOKETJUMME

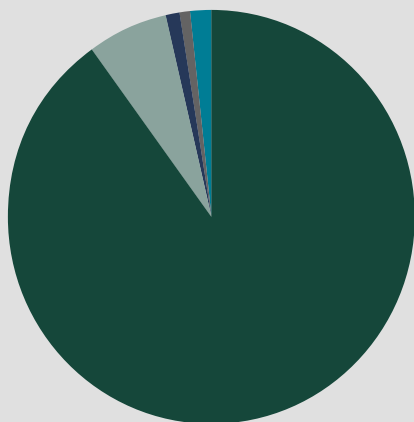
Olemme toimineet useiden raaka- aine- ja tavarantoimittajiemme kanssa jopa useamman vuosikymmenen – voimme siis sanoa, että tunnemme toimittajamme sekä toistemme toimintatavat. Kehitämme yhdessä jatkuvasti uusia, parempia tapoja tehdä asioita paremmin ja vastuullisemmin. Noin 90 prosenttia kaikista Lennolin tuotteista valmistetaan omalla tehtaallamme Jalasjärvellä.

Viime vuosina olemme keskittyneet pääosin omaan tuotantoomme ja vähentäneet laajalti tavarantoimittajia riskimaista. Vuonna 2022 kumppaneistamme vain viisi sijaitsi riskimaissa. Riskimaissa toimivilla kumppaneillamme vaadimme vähintään BSCI-auditoinnin tai vastaavan sertifiikaatin. Tämä tarkoittaa, että he eivät käytä lapsityövoimaa, työolosuhteet ovat kunnossa ja työstä maksetaan lainsäädännön mukainen korvaus.

RISKIMAIEN TAVARANTOIMITTAJIEN SERTIFIKAATIT

TAVARANTOIMITTAJA	MAA	SERTIFIKAATIT
Anhui Zhongqinghonyu Home textile Technology CO.LT	Kiina	BSCI, Ökotex 100, GOTS, ISO 14001:2015
Dts Denizli Textil Dis Ticaret A.S	Turkki	OCS, GOTS
MRC Textiles Ltd	Pakistan	BSCI, ISO 9001: 2015, Ökotex 100, GOTS
Abdur Rahman Corporation Ltd	Pakistan	BSCI, SMETA, Ökotex 100, GOTS
Huqas Apparel	Pakistan	BSCI, SMETA, Ökotex 100, STeP, ISO 14001:2015, ISO 900:2015, GOTS

TUOTTEIDEN VALMISTUSMAAT



- Suomi (oma tehdas) 90 %
- Pakistan 6,5 %
- Turkki 1 %
- Espanja 1 %
- Muut yht. 1,5 %

VALMISTAMME TUOTTEISTAMME N.

90

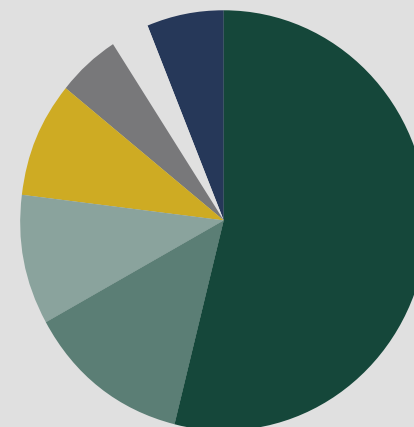
OMALLA TEHTAALLAMME

KUMPPANEISTAMME VAIN

5

KPL KUULUU RISKIRYHMÄÄN

TUOTANTOMATERIAALIEN ALKUPERÄMAAT



- Indonesia 54 %
- Taiwan 13 %
- Suomi 10 %
- Irlanti 9 %
- Pakistan 5 %
- Espanja 3 %
- Muut maat 3 %


YHTEISTYÖTÄ JO 20 VUODEN TAKAA

”Me Huqas Apparellilla ymmärrämme vastuullisuuden tärkeyden ja pyrimme täyttämään velvollisuutemme yhteiskuntaa ja ympäristöä kohtaan. Tarjoamme laadukkaita tuotteita, ja teemme jatkuvasti töitä tehdäksemme niistä entistä vastuullisempia. Lähiaikoina edistämme vastuullisuutta seuraavasti:

- Tavoitteenamme on siirtyä uusiutuvan energian käyttöön, olemme investoineet energiatehokkaisiin laitteisiin ja panostamme jätehuoltoon.
- Tarjoamme työntekijöillemme mielekkään työympäristön ja koulutusmahdollisuuksia.
- Kehitämme pakkausmateriaaleja ja tarjoamme uusia, vastuullisempia materiaaliratkaisuja, kuten biohajoava polyesteriä.
- Pyrimme myös vahvistamaan kumppanuuksiamme asiakkaiden kanssa, jotka jakavat sitoutumisemme vastuulliseen liiketoimintaan.
- Kierrätämme tuotantomme sivuvirtoja, esim. vaatteiden kauluksista tehdään penaaleja, jotka jaetaan yhteisöön
- Olemme investoineet kasvihuoneisiin, joissa tuemme paikallista maataloutta. Istutamme mm. luomuhedelmiä ja -vihanneksia.

Pitkä, jo vuosikymmeniä, kestänyt yhteistyömme Lennolin kanssa on ollut tuloksellista. Vuosien aikana olemme rakentaneet vahvan suhteen, joka perustuu keskinäiselle luottamukselle ja kunnioitukselle. Arvostamme suuresti lennonilaisten ammattitaitoa, sillä he ovat avoimia palautteelle ja ratkaisukeskeisiä. Uskomme, että kumppanuus on ollut hyödyllistä molemmille osapuolille, ja työskentelemme mielellämme yhdessä jatkossakin tuotteidemme vastuullisuutta kehittäen.”

Muhammad Huzaiifa, toimitusjohtaja, Huqas Apparel



“Weaving a better world through responsibility.”



LENNOLIN VASTUULLISUUSTEEMA 4:

YMPÄRISTÖ

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSEMME

Vuonna 2022 etenimme vastuullisuudessa harppauksin ja tämä näkyy myös konkreettisina tekoina ympäristön eteen. Kesällä 2022 asensimme tehtaamme katolle aurinkopaneelit ja laskimme hiilijalanjälkemme.

TUOTANTO UUSIUTUVALLA ENERGIALLA

Kaikki tuotannossa, toimistossa ja tehtaanmyymälässämme käytettävä sähköenergia on lähtöisin uusiutuvista lähteistä. Oma tehtaamme on iso, 4 000 m², ja lämmitämme sitä oman lämpölaitoksen avulla. Käytämme sahanpurupellettejä, jotka on valmistettu puunjalostusteollisuuden ylijäämästä. Se mitä emme pysty materiaaleista käyttämään, hyödynnetään lämpöenergiaksi.

Vuonna 2022 jouduimme ostamaan lämmitysöljyä pellettien huonon saatavuuden takia. Tämä lisäsi hetkellisesti hiilijalanjälkeämme lämmityksen osalta. Myöskään yrityksemme pakettiauton polttoaine ei vielä tällä hetkellä ole uusiutuvaa.

JÄTELAJIT*, TONNIA	2022	2021
Energiajäte	11,5	9,3
Sekajäte	4	5
Pahvi & pakkausmuovi	5,2	6,8
Paperi	0,33	0,4
Puu	-	2,4
Metalli	3,7	2,8
Ongelmajäte	0	0

ENERGIAN JA VEDENKULUTUS	2022	2021
Sähköenergian kulutus**	234 000 kWh	221 000 kWh
Kaukolämpö	34,9 mWh	23,8 mWh
Pelletti	81,9 t	64,8 t
Diesel	1 650 l	1 200 l
Vedenkulutus	173 m ³	182 m ³
Lämmitysöljy***	2500 l	

*Vuonna 2022 aloimme keräämään biojätettä (104 kg) ja elintarvikemuovia (74 kg) omina jakeinaan.

Uusiutuvan sähköenergiasta omista aurinkopaneeleista 15 500 kWh -> saatiin toimimaan elokuussa kunnolla. * Jouduimme ostamaan lämmitysöljyä pellettien huonon saatavuuden takia.

LASKIMME HIILIJALANJÄLKEMME

Lenmol kartoitti toiminnastaan aiheutuvia ilmastopäästöjä laskemalla hiilijalanjälkensä vuodelle 2021 Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy:n kanssa. Laskennassa huomioitiin sekä Lenmol Oy:n oman toiminnan päästöt että koko arvoketjun päästöt. Laskenta noudatti GHG Protocol -laskentamenetelmää.

HIILIJALANJÄLJEN PIENENTÄMINEN

Raaka-aine- ja materiaalihankintojen osuus päästöistämme on suuri (yli 90 %), mikä on tyypillistä valmistavalle teollisuudelle. Päästöjä syntyy muun muassa raaka-aineiden tuotannossa ja materiaalien valmistusprosesseissa, sekä käytön osalta myytyjen tekstiilien pesussa ja kuivauksessa.

Hyödynnämme jo nyt tehokkaasti teollisuuden sivuvirtoja, lisäksi tuotteemme ovat pitkäikäisiä ja kestäviä. Vaikka vastuullisempien materiaalien käyttäminen ei aina näy suoraan hiilijalanjäljen pienentymisenä, on sillä muita positiivisia vaikutuksia ympäristön ja sosiaalisen vastuun kannalta.

Olemme jo tehneet merkittäviä muutoksia pienentääksemme sähkön päästöjä. Maaliskuusta 2022 lähtien kaikki Lenmolin käyttämä sähkö on ollut uusiutuvaa, mikä pienensi ilmastopäästöjämme noin 50 tonnilla. Tehtaan katolle asennettiin aurinkopaneelit kesänä 2022, minkä johdosta n. 25 % yrityksen vuotuisesta sähkönkulutuksesta pystyttiin kattamaan omilla aurinkopaneeleilla.

Oman puupellettivoimalamme merkitys päästöissä on suuri – jos kaikki lämpö olisi ostettua kaukolämpöä, olisivat lämmityksen päästöt yli seitsenkertaiset. Jatkossa vähennämme edelleen muovia pakkausmateriaalina, kuljemme pitkät työmatkat junalla ja kannustamme työntekijöitä kimppekyyteihin.



HIILIJALANJÄLKEMME

1 305

TCO₂EKV (2021)

TÄMÄ VASTAA N

125

SUOMALAISEN VUOSIPÄÄSTÖJÄ

PÄÄSTÖISTÄMME N.

90 %

RAAKA-AINEISTA JA TUOTTEISTA

TAVOITE:
HIILINEUTRAALI

2025

OMAT TOIMINNOT*

TAVOITE:
HIILINEUTRAALI

2035

KOKO ARVOKETJU**

SITOUKSEMME HIILINEUTRAALIUTEEN

Tavoitteenamme on olla hiilineutraali vuoteen 2025 mennessä suorien toimintojemme osalta (scope 1 & 2).

Olemme sitoutuneet STJM:n Hiilineutraali tekstiiliala 2035 -sitoumukseen, joka tukee ilmastotyötämme ja auttaa meitä hiilineutraalin toiminnan saavuttamisessa.

Käytössämme on tekstiilialalle räätälöity laskuri päästöjen mittaamiseen. Jatkossa laskemme hiilijalanjälkemme vuosittain STJM:n laskurilla.

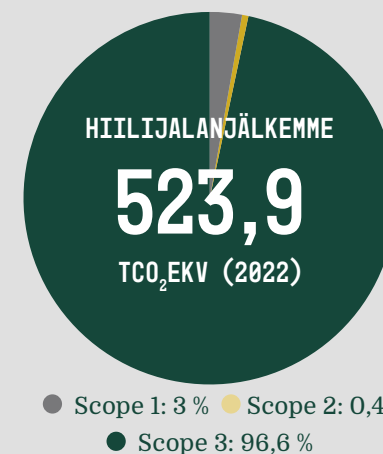


*Tavoitteenamme on olla hiilineutraali vuoteen 2025 mennessä suorien toimintojemme osalta (scope 1 & 2).

**Tavoitteenamme on olla hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä koko arvoketjumme osalta (scope 1, 2 & 3). Tavoitteet perustuvat Greenhouse Gas Protocol -standardeihin.

HIILIJALANJÄLKEMME 2022

Suoritimme laskennan vuoden 2022 lukujen perusteella käyttäen STJM:n tekstiilialalle räätälöityä laskuria, joka noudattaa GHG-protokollan vaatimuksia. Vuoden 2021 ja 2022 hiilijalanjäljet eivät ole täysin vertailukelpoisia keskenään, sillä niiden rajaukset poikkeavat toisistaan. Laskennoissa on käytetty eri päästökertoimia ja kertoimet ovat tarkentuneet.



HUOMIOT

- Noin 84 % Lennolin hiilijalanjäljestä muodostui ostetuista raaka-aineista ja materiaaleista
- Ostoenergian päästöt olivat vain 1,97 tonnia CO₂ekv eli 0,4 % hiilijalanjäljestä. Nämä päästöt muodostuivat tehtaanmyymälän kaukolämmityksestä.
- Lennol siirtyi tammikuussa 2022 uusiutuvaan, päästöttömään sähkөөn.
- Yli 90 % lämpöenergiasta saadaan omasta puupellettivoimalasta, jonka CO₂-päästöjä ei lasketa hiilijalanjälkeen.
- Jos kaikki lämpö olisi ostettua kaukolämpöä, olisivat lämmityksen päästöt noin puolet suuremmat.
- Vuonna 2022 Lennol joutui ostamaan myös polttoöljyä puupellettien heikon saatavuuden vuoksi.

LASKENNASSA HUOMIOITU

- Lennolin tuotannossa käytettävät raaka-aineet ja materiaalit
- Omat kiinteistöt ja ajoneuvot
- Ostettu sähkö ja kaukolämpö
- Kuljetukset ja jakelu (osittain)
- Jätteet ja pakkausmateriaalit
- Liikematkustus

LASKENNASSA EI HUOMIOITU

- Ostetut tuotteet ja palvelut
- Käyttöomaisuus ja investoinnit
- Vuokrakiinteistöjä (toimitilat omia, pl. vuokrattu showroom)
- Työpaikalle matkustus
- Myytyjen tuotteiden käyttö ja käytöstä poisto
- Ei olennaiset: puolivalmisteet, franchising ja sijoitukset

LUOKKA	PÄÄSTÖLÄHDE	T CO ₂ E	OSUUS
Scope 1	Energiantuotannon polttoaineet	10,31	2,0 %
	Ajoneuvojen polttoaineet	5,3	1,0 %
Scope 2	Kaukolämpö	1,97	0,4 %
Scope 3	Tekstiilikuidut	150,19	28,7 %
	Langat, kankaat ja neulokset	290,09	55,4 %
	Pakkausmateriaalit	29,56	5,6 %
	Kuljetukset tehtaalle tai varastoon	4,55	0,9 %
	Jätteiden kuljetus ja käsittely	7,37	1,4 %
	Liikematkustaminen	3,46	0,7 %
	Kuljetukset asiakkaille	21,06	4,0 %
	Lennol 2022 hiilijalanjälki	523,87	100 %



SUUNTA JA TEOT KÄSI KÄDESSÄ

”On hienoa olla osa Lennolin tiimiä, koska Lennolilla halutaan ja tehdään. Aloittaessani työt Lennolilla elokuussa 2022 tiesin pääseväni osaksi tiimiä, jossa vastuullisuus on tärkeää. Yllätyin kuitenkin siitä, miten vahvasti ja kokonaisvaltaisesti vastuullisuus ohjaa yrityksen toimintaa.

Lennolilla tehdään jatkuvaa työtä yrityksen, tuotteiden ja osaamisen kehittämisen eteen. Täällä todella halutaan tehdä asioita paremman ja vastuullisemman tekstiilialan eteen. Konkreettisia tekoja ovat esimerkiksi työ löytää vaihtoehtoja neitseellisille materiaaleille, pienentää omaa hiilijalanjälkeä ja lisätä kotimaista valmistusta.

Kotimaisuus, kumppanuus ja yhdessä tekeminen ovat Lennolin toiminnan ytimessä. Nämä arvot näkyvät omassa työssäni Katajanokan showroomilla päivittäin. Kohtaamiset täällä asiakkaiden ja kumppaneiden kanssa antavat paljon - ideoimme, inspiroidumme ja luomme hienoja asioita yhdessä.

Olen ylpeä esitellessäni kotimaista yritystä, jossa vastuullisuusasiat ovat näin pitkällä. Lennolin tiimissä teemme töitä luottaen toistemme vahvuuksiin ja osaamiseen.”

Jenni Salminen, Projektimyyjä, Lennol



LENNOLIN VASTUULLISUUDEN




TULEVAISUUS

VASTUULLISUUSTAVOITTEEMME

Lennolille vastuullisuus merkitsee asioiden tekemistä oikein. Olemme edenneet täsmällisesti vastuullisuustavoitteidemme kanssa, esimerkiksi huhtikuusta 2023 alkaen kaikki käyttämämme pehmustekuidut tulevat olemaan kierrätettyjä tai teollisuuden sivuvirtaa.

Vuonna 2023 edistämme erityisesti lääkinällisten tekstiilien ja laitospoistotekstiilien tuotekehitystä ja valmistusta. Kehitämme myös kiertotalouden kumppanuuksia, lanseeraamme uusia vastuullisempia pehmustemateriaaleja (BREATHAIR®) ja jatkojalostamme julkitilakohteiden tekstiilisisustamista vastuullisemmaksi. Jatkamme myös iloisia kohtaamisia asiakkaidemme kanssa Katajanokan showroomilla.

Tulevina vuosina vahvistamme edelleen asemaamme Suomen vastuullisimpana pehmuste- ja tekstiilialan asiantuntijana, joka kirittää kumppaninsa vastuullisuuden ja kiertotalouden edelläkävijöiksi.

TEEMA	SDG	TAVOITE	EDISTYMINEN
KIERTOTALOUS		Raaka-aineistamme 80% on vastuullista tai kierrätettyä vuoteen 2025 mennessä.	Työ käynnissä
		Vähennämme pakkausmateriaaleja 50% vuoteen 2025 mennessä.	Työ käynnissä
		Lisäämme uudelleenkäytettäviä pakkausmateriaaleja 50% vuoteen 2025 mennessä.	Työ käynnissä
		Lisäämme sekä omien että yhteistyökumppaneidemme tuotannon sivuvirtojen käyttöä 50% vuoteen 2025 mennessä.	Työ käynnissä
KOTIMAISUUS		Lisäämme paikallista alihankintaa, yhteistyötä ja kumppanuuksia, jotta voimme parantaa suomalaisten yritysten asemaa.	Työ käynnissä
		Edistämme kotimaista tekstiilituotantoa ja säilytämme työpaikkoja. Luomme 10 uutta työpaikkaa vuoteen 2025 mennessä.	Työ käynnissä
		Mittaamme työtyytyväisyyttä vuosittain.	Työ käynnissä
KUMPPANUUS		Riskimaissa toimivista kumppaneista 100% on sosiaalisen vastuun sertifikaatti vuoteen 2023 mennessä.	Tavoite saavutettu
YMPÄRISTÖ		Liitymme STJM:n hiilineutraali tekstiiliala -sitoumukseen.	Tavoite saavutettu
		Laskemme oman toimintamme hiilijalanjäljen vuosittain.	Tavoite saavutettu
		Olemme hiilineutraali vuoteen 2025 mennessä suorien toimintojemme osalta (scope 1 & 2) ja 2035 koko arvoketjun osalta (scope 1, 2 & 3)	Työ käynnissä

LIITE: LENNOLIN TAVARANTOIMITTAJAT

10 ISOINTA TAVARANTOIMITTAJAA*^{*}

- UAB Merbonas. Kaunas, Liettua
- MRC Textiles Ltd. Faisalabad, Pakistan
- James Robinson Fibres Ltd. Bradford, Iso-Britannia
- Wellmann International Ltd Mullagh, Kells Co. Meath, Irlanti
- Vevia Finland Oy. Ähtäri, Suomi
- KOBE. Valkenswaard, Hollanti
- Textum GmbH. Bünde, Saksa
- Anhui Zhongqinghonyu Home textile Technology CO.LT. Tongcheng, Anhui, Kiina
- Imlitex Textile. Kaunas, Liettua
- Hispano Tex. Sant Cugat del Valles, Espanja

*Ostoeuroissa mitattuna.

RISKIMAIDEN TAVARANTOIMITTAJAT

- Anhui Zhongqinghonyu Home textile Technology CO.LT. Tongcheng, Anhui, Kiina
- DTS Denizli Textil Dis Ticaret A.S. Denizli, Turkki
- MRC Textiles Ltd. Faisalabad, Pakistan
- Abdur Rahman Corporation Ltd. Karachi, Pakistan
- Huqas Apparel Faisalabad, Pakistan

The background of the entire image is a close-up, top-down view of numerous white, woven sacks or bags, likely made of polypropylene, stacked together. The lighting creates soft shadows and highlights the texture of the material.

LEN NOL

YHTEYSTIEDOT :

Lennol Oy
Lähdetie 11, 61600 Jalasjärvi
lennol.fi
myynti@lennol.fi
0207 756 137

