



LEN
NOL

VASTUULLISUUSKATSAUS 2023

SISÄLTÖ

Lenol - kiertotalouden kirittäjä vuodesta 1967	3
Yhdessä olemme vahvempia	4
Sukupolvien välistä yhteistyötä	5
Vastuullisuuden kohokohdat 2023	6
Vastuullisuus ohjaa arkeamme	7
Vastuullisuusteema 1: Kiertotalous	8
Kiertotalous lähtee materiaaleista	9
Materiaalien sertifikaatit	10
Omassa tuotannossa käytetyt materiaalit	11
Kuitu kiertää moneen suuntaan	12
Kaura-pehmusteen valmistusprosessi	13
Vastuullisuusteema 2: Kotimaisuus	15
Tekstiilialan ammattilaiset tekevät Lenolin	16
Henkilöstömittarit	17
Paikallisuus ja osaaminen voimavaroina	19
Vastuullisuusteema 3: Kumppanuus	20
Asiantuntijat apunasi	21
Pitkäaikaista kumppanuutta	23
Vastuullisuusteema 4: Ympäristö	24
Ympäristövaikutuksemme	25
Sitouksemme hiilineutraaliuteen	26
Hiilijalanjälkemme 2023	27
Lenolin vastuullisuus tulevaisuudessa	29
Vastuullisuusfokus tulevina vuosina	30
Lenolin vastuullisuustavoitteet	31
Liite: 10 isointa tavarantoimittajamme	32

LENNOL – VASTUULLISUUDEN KIRITTÄJÄ VUODESTA 1967

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

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

Perheyrietyksemme on toiminut jo lähes 60 vuotta, aina vuodesta 1967 lähtien. Tehtaamme sijaitsee Etelä-Pohjanmaalla, Jalasjärvellä, ja siellä työskentelee noin 25 työntekijää. Olemmekin ylpeästi kotimaisen, vastuullisen tekstiilituotannon puolestapuhuja.

PERUSTETTU

1967

JALASJÄRVELLÄ

VALMISTIMME TUOTTEISTAMME

91 %

OMALLA TEHTAALLAMME

TEIMME YHTEISTYÖTÄ N.

490

B2B-ASIAKKAAN KANSSA

LIKEVAIHTO

2,5

MILJONAA EUROA

TYÖLLISTÄMME

25

TYÖNTEKIJÄÄ

VALMISTIMME N.

210 000

TUOTETTA

YHDESSÄ OLEMME VAHVEMPIA

Vuonna 2023 käänsimme katset kohti tulevaan. Liityimme Perheyritysten liittoon, ja kaksi sukupolvea suunnittelee Lennolin tulevaisuutta nyt tiiviisti yhdessä. Fokuksemme B2B-myyntiin vahvistui entisestään.

Vuoden 2023 aikana ratkaisimme monta asiakkaidemme haastetta yhdessä osaavan tiimimme kanssa. Projektisisustaminen kasvoi merkittävästi, ja ompelimme 1850 verhoa, mikä on melkein puolet enemmän kuin edellisvuonna! Suunnittelu- ja asennuskäynnit veivät meidät upeisiin kohteisiin ympäri Suomea aina pääkaupunkiseudulta Lappiin asti. Myös private label -myynnin ja -valmistuksen sekä tuotekehityksen resurssit kasvoivat.

Toukokuussa saavutimme yhden tärkeän tavoitteemme - kaikki pehmusteissamme käytetty polyesterikuitu on nyt 100 % kierrätettyä! Vuoden aikana käytimme noin 5000 metriä 100 % kierrätysmateriaaleista valmistettua Vilja-kangasta, josta valmistui päiväpeitteitä ja erilaisia pehmusteita.

Loppuvuodesta päätimme lähteä rakentamaan laatu- ja ympäristöjärjestelmää, jotta voimme jatkossa jäsentää toimintaamme entistä paremmin. Toimintamme keskiössä on koko Lennolin osaava tiimi, jonka kanssa jatkamme kohti tulevaa, ylpeinä kotimaisen tekemisen puolesta.

Pirjo Pystykoski-Sopanen, toimitusjohtaja, omistaja-yrittäjä
Iina Sopanen, operatiivinen johtaja, omistaja
Jalasjärvi, huhtikuussa 2024



SUKUPOLVIEN VÄLISTÄ YHTEISTYÖTÄ

Lähes 60-vuotiaan perheyriytksemme tarina jatkuu, ja kolmas sukupolvi on nyt entistä vahvemmin mukana toiminnassa. Ensimmäinen sukupolvenvaihdos tapahtui vuonna 2000, kun Pirjo ja hänen veljensä Ilpo ottivat yrityksen vetovastuun. Nyt olemme toisen sukupolvenvaihdoksen äärellä.

Vuoden 2023 alussa liityimme Perheyriytksten liittoon, ja osallistuimme vuoden aikana valmennuksiin ja vertaisryhmien toimintaan, saaden siten uusia ajatuksia ja keskustelunaiheita omalle sukupolvenvaihdosmatkalle.

Matka on konkretisoitunut ja vahvistunut, kun perheestä saadaan lisää voimia yrityksen jatkuon. Operatiivisena johtajana toimivan Iinan lisäksi yrityksen toimintaan ovat sitoutuneet Iinan veli Aleksi ja serkku, Ilpon poika Lauri.

Aleksi osallistuu toimintaan hallitustasolla, kun taas Lauri tulee opiskelujensa jälkeen mukaan operatiiviseen toimintaan. Hänen automaatiotekniikan opintonsa antavat arvokkaita eväitä tehtaan ja tuotannon kehittämiseen.

Vuonna 2023 matkaamme kuului Iinan johtamis- ja talouskoulutusta, tulevaisuuden organisaation suunnittelua, strategian päivitystä ja hallitustyön kehitystä. Ympäristö- ja laatu-järjestelmän rakentaminen ja tuleva auditointi ovat myös tärkeitä osia sukupolvenvaihdoksen valmistelussa.



”On suuri ilo olla kehittämässä ja ohjaamassa Lennolia jatkossa eteenpäin. Oman kädenjäljen ja visioiden toteutumisen näkeminen on erittäin antoisaa. Automaatio-insinöörin opinnoista saa paljon visioita tehtaan toiminnan tehostamiseen ja modernisointiin.”

Lauri Pystykoski, 3. sukupolven lennolilainen

VASTUULLISUUDEN KOHOKOHDAT 2023

Aloimme rakentamaan ISO 9001 -laatu järjestelmää ja ISO 14001 -ympäristö järjestelmää.

Saimme SEAMK:n vastuullisuusfoorumin jakaman 'Vastuullinen yritys' -palkinnon pitkäjänteisestä vastuullisuustyöstämme.

Laskimme Lennolin hiilijalanjäljen ja julkaisimme vastuullisuusraportin toista kertaa.

10 500 KG

vaah tomuovilastua -> osa sivuvirroista, jonka käytimme pehmusteiden valmistuksessa. Toukokuusta 2023 lähtien kaikki pehmusteissamme käytettävä polyesterikuitu on kierrätettyä.

Jatkamme Puolustusvoimien tyynytoimittajana. Toimitamme seuraavan neljän vuoden aikana heille noin

128 000

kierrätyspolyesterista valmistettua tyynyä.

Vastuullisempien pehmusteiden käyttö kasvoi entisestään, nyt

91 %

pehmusteraaka-aineistamme on vastuullisempia* ja kaikista tuotteistamme 91 % on kotimaista valmistusta.

Lahjoitimme joulumuistamisen MLL Jalasjärvi -yhdistykselle paikallisten lasten ja nuorten tukemiseen. Lisäksi lahjoitimme vuodevarusteita Jalasjärvelle tulleille ukrainalaisille Aputupa-vapaaehtoisorganisaation kautta.

Käynnissä olevan sukupolvenvaihdoksen kannustamana liityimme Perheyrittäjien liittoon, josta saamme vinkkejä ja sparrausta.






Liityimme STJM:n 'Hiilineutraali tekstiiliala 2035' -sitoumukseen. Tavoitteenamme on saavuttaa oman toimintamme hiilineutraalisuus vuoteen 2035 mennessä.

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

VASTUULLISUUS OHJAA ARKEAMME

Loimme vuonna 2021 vastuullisuusstrategian, joka auttoi meitä kiteyttämään ja vahvistamaan vastuullisuustyötämme. Kunnianhimo vastuullisuustavoitteissamme on kasvanut tekemisen myötä, ja keväällä 2024 jalostimme vastuullisuusstrategiaamme entistäkin selkeämpään muotoon: karsimme ja selkeytimme tavoitteita, jotta ydintekemisemme säilyy kirkkaana.

Lennoilla hyvä hallintotapa on päätöksenteon ytimessä vastuullisuuden ja arvojemme rinnalla. Meille hyvä hallintotapa perustuu rehtiin ja läpinäkyvään toimintaan. Lisäksi pitkän aikavälin kannattavuus, maksukyky ja vakavaraisuus ovat taloudellisen vastuumme perusta. Lue lisää tavoitteistamme sivulta 31.

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 

TOIMINTAAMME OHJAA NELJÄ ARVOA:

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 lähes 60 vuotta kotimaisen tuotannon ja tekstiilialan osaamisen puolesta.

KUMPPANUUS

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

KOTIMAISUUS

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

VASTUULLISUUSTEEMA 1:

KIERTOTALOUS

Toimimme omalla tehtaallamme kestävästi kiertotalouden periaatteiden mukaisesti. Käytämme tuotteissamme vastuullisempia materiaaleja aina kun se on mahdollista, ja etsimme jatkuvasti uusia, innovatiivisia materiaaleja.

KIERTOTALOUS LÄHTEE MATERIAALIVALINNOISTA

Ennen sitä sanottiin maalaisjärjeksi – tänään kiertotaloudeksi. Teollisena valmistajana käytämme paljon raaka-aineita ja materiaaleja, ja toimimme omalla tehtaallamme kestävästi kiertotalouden periaatteiden mukaisesti. Pehmusteissa on jo laajalti saatavilla vastuullisempia vaihtoehtoja. Lisäksi etsimme kangasvalikoimaamme aktiivisesti uusia, vastuullisempia materiaaleja.

VASTUULLISEMMAT MATERIAALIT

Valitsemme vastuullisempia materiaaleja, aina kun se on mahdollista. Määritelmämme mukaan Lennolille vastuullisemmat raaka-aineet ja materiaalit ovat joko kierrätettyjä (vähintään 50 %), sertifioituja (esim. GOTS, GRS, RDS) tai ylijäämämateriaaleja, eli teollisuuden sivuvirtoja.

Olemme erityisen pitkällä vastuullisempien materiaalien käytössä pehmusteissa, joissa käytämme kierrätyspolyesteria, vaahtomuovilastua sekä höyhentä teollisuuden sivuvirroista. Vuonna 2023 tuotannossamme käytetyistä pehmustemateriaaleista 91 % (2022 88 %) oli vastuullisempia vaihtoehtoja, ja toukokuusta 2023 lähtien kaikki pehmusteissamme käytetty polyesterikuitu onkin ollut kierrätettyä.

Vastuullisempien kankaiden osuus laski vuoden 2022 39 prosentista 22 prosenttiin vuonna 2023. Lue lisää käyttämistämme materiaaleista seuraavalta sivulta.

2023 EDISTYASKELIA MATERIAALEISSA

- Toukokuusta alkaen kaikki pehmuisteissa käyttämämme polyesterikuitu on kierrätettyä.
- Jatkoimme yhteistyötä Resterin kanssa ja lisäsimme poistotekstiilien käyttöä.
- Kehittelimme ja tutkimme synteettisen höyhenen mahdollisuuksia.
- Löysimme kierrätysmateriaaleista valmistettuja sisustuskankaita myös projektikohteisiin.
- Teimme useita projekteja varastomme ylijäämäkankaista.
- Löysimme ITMA-messuilta uutta teknologiaa kierrätysmateriaalien hyödyntämiseksi.

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





MATERIAALIEN SERTIFIKAATIT

LennoLin 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 kankaat ovat usein STANDARD 100 by OEKO-TEX -sertifioitua.

Vuonna 2023 käyttämästömme puuvillasta 27 % oli GOTS-sertifioitua. Tavoitteenamme on käyttää GOTS-sertifioitua luomupuuvillaa aina, kun se on mahdollista.

Kaikki käyttämämme kierrätyspolyesterikuitu ja kierrätyskankaat ovat Öko-Tex® Standard 100 - ja GRS-sertifioituja.

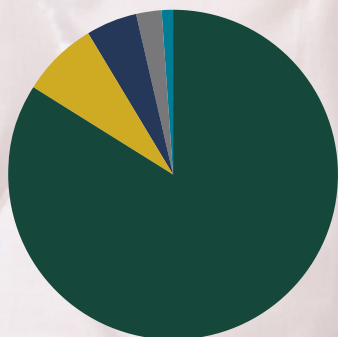
Käyttämämme höyhen on elintarviketeollisuuden sivutuotetta ja Responsible Down Standard (RDS) -sertifioitua.

Käyttämämme villa on mulesing-vapaata.



OMASSA TUOTANNOSSA KÄYTETYT MATERIAALIT

PEHMUSTEMATERIAALIT (KILOA)



- GRS-kierrätyspolyesteri 84,2 %
- Neitseellinen polyesteri 7,4 %
- Vaahtomuovilastut 5,1 %
- RDS-Höyhen 2,3 %
- Villa ja villasekoitteet 1,1 %

KANKAISTA

22 %

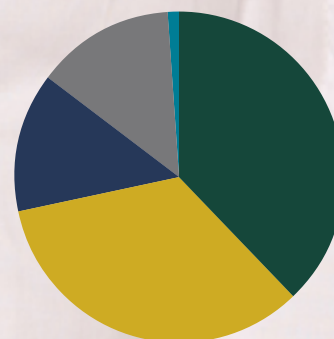
ON VASTUULLISEMPIA*

KANKAIDEN PÄÄSTÖT

23,3

KG CO₂E**

KANKAAT (METRIÄ)



- Sekoitekankaat 38 %***
- Non Woven 33,7 %
- Polyesteri 13,7 % (josta kierrätyspolyesteri 5,0%)
- Puuvilla* 13,7 % (josta GOTS-luomupuuvillaa 27 %)
- Muut kankaat 0,9 %

PEHMUSTEMATERIAALEISTA

91 %

ON VASTUULLISEMPIA*

PEHMUSTEIDEN PÄÄSTÖT

1,4

KG CO₂E**

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

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

*** Sekoitekankaat pääosin puuvillapolyesteriä, josta 46 % kierrätettyä

KUITU KIERTÄÄ MONEEN SUUNTAAN

Kiertotalous on ydinosaamistamme, ja olemmekin jo vuosikymmeniä käyttäneet kierrätysmateriaaleja. Käytämme yivoimaisesti eniten kierrätysmateriaaleja huonekalupehmusteissa.

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 materiaalien käytön tarkasti.

Kierrätyskangasvalikoimamme on kasvanut, mutta kankaiden sertifiointi- ja kierrätysasteen nostamiseksi meillä on vielä työtä tehtävänä.

2023 PEHMUSTEPOLYESTERIKUIDUISTA

92 %

KIERRÄTYSMATERIAALIA

KAURA-PEHMUSTEEN VALMISTUSPROSESSI

FitWoodin KAURA-pehmuste on suunniteltu käytettäväksi yhdessä LUOTO-kiipeilykaaren kanssa, kun sitä käytetään keinuna. Näin syntyy pesä, jossa on mukava köllötellä.

Pehmusteessa yhdistyvät tiivis tuotekehitys yhdessä asiakkaan kanssa, kierrätysmateriaalit sekä käyttömukavuus ja tuotteen pitkäikäisyys.

Kaura-pehmusteessa käytettävä Vilja-kangas on 100 % kierrätysmateriaalia (87 % puuvilla, 13 % polyesteri), joka on GRS- ja ÖkoTex -sertifioitua. Kankaan alkuperämaa on Espanja. Pehmuste on sekoitus GRS-sertifioitua kierrätyspolyesteria ja Ökotex-sertifioitua vaahtomuovista silputtua lastua.

Vaahtomuovilastu valmistetaan huonekalu- ja patjateollisuuden leikkuureunoista jäävistä hukkapaloista. Sekoitus tekee pehmusteesta pöyheän ja pitkäikäisen.



1.

Kierrätyspolyesterikuitu saapuu tehtaallemme noin 300 kg paaleissa.



2.

Kuitu avataan kuidunavauslinjastolla hienojakoisemmaksi ja siirretään sekoitussiiloon.



4.

Päällinen kaavoitetaan, laakataan ja leikataan koneellisesti, minkä jälkeen se ommellaan.



5.

Pehmusteen erilliset lokerot täytetään koneella, joka puhaltaa lokeroon pehmustesekoitusta.



6.

Tuote tarkistuspuunnitaan.



7.

Pehmusteen täyttöaukot ommellaan kiinni ja reuna viimeistellään.

8.

Valmis tuote tarkastetaan, pakataan ja lähetetään odottamaan lasten leikkejä ja loikoilua.



”Vastuullisuus on yksi yrityksemme kulmakivistä ja olennainen osa koko FitWoodin syntytarinaa. Meille vastuullisuus on perustavanlaatuinen arvo, jota ilman tulevaisuutta ei ole. Suomalainen tuotanto on meille kunniasia ja saavutus, josta voimme olla ylpeitä. Lennol on yksi tärkeimmistä kotimaisista yhteistyökumppaneistamme, ja on hienoa, että Suomesta löytyy samalta arvopohjalta toimiva kumppani, joka pystyy täyttämään korkeat laatuvaatimuksemme.

Yhteistyömme Lennolin kanssa alkoi jo vuonna 2021, kun lanseerasimme nyt jo suursuosion saavuttaneen LUOTO-kiipeilykaareemme. Meille on ollut erityisen arvokasta Lennolin asiantuntemus erilaisista materiaaleista ja valmistusmenetelmistä, sekä ennakkoluuloton asenne ja nopea tuumasta toimeen tarttuminen uusien ideoidemme kohdalla. Raijan ja Maijan kanssa palaveeraamisesta ei voi myöskään koskaan selvitä hymyilemättä, sillä heidän ihanan positiivinen asenne ja työtä kohtaan välittyvä into on tarttuvaa.

Lennolin kanssa työskentely on alusta saakka ollut mutkatonta, sujuvaa ja luotettavaa, ja on ollut ilahduttavaa löytää rinnalle yhteistyökumppani, jonka asiantuntemuksen puoleen voi aina kääntyä. Työn jälki ja viimeistely on myös aina ollut ensiluokkaista, ja olemme saaneet Lennolin kanssa yhteistyössä tehdyistä tuotteistamme paljon kiitosta myös asiakkailtamme.”

Laura Meriluoto
muotoilija ja luova johtaja, FitWood



LENNOLIN VASTUULLISUUSTEEMA 2:

KOTIMAISUUS

Perheyrityksemme on toiminut lähes 60 vuotta kotimaisen tekstiilituotannon edelläkävijänä. Meille on tärkeää osallistua tekstiilialan asiantuntijuuden, osaamisen, koulutuksen sekä työpaikkojen säilyttämiseen Suomessa.

TEKSTIILIALAN AMMATTILAISET TEKEVÄT LENNOLIN

Perheyrietyksemme on toiminut melkein 60 vuotta kotimaisen, vastuullisen tuotannon ja tekstiilialan osaamisen puolesta. Viime vuosina olemme tuoneet tuotantoa takaisin Suomeen, keskittäen toimintaa omalle tehtaalle Jalasjärvelle sekä lähialueiden alihankkijoille. Olemme aina olleet ylpeitä siitä, että luomme työpaikkoja omalle kylällemme Jalasjärvelle.

Keväällä 2023 kävimme muutosneuvottelut, joiden jälkeen lomautimme melkein koko henkilöstön osittaiselle työviikolle. Työkanta palasi kuitenkin nopeasti ennalleen, ja lomautus loppui nopeasti. Loppuvuodesta teimme päätöksen lopettaa tehtaanmyymälätoiminta, jonka seurauksena irtisanoimme yhden työntekijän.

Vuonna 2023 91 % myymistämme tuotteista valmistettiin omalla tehtaallamme Jalasjärvellä. Lennolin 4 000 neliömetrin tuotantolaitos työllistää noin 25 henkilöä, ja asiakkaamme arvostavat kotimaisuutta. Olemmekin tehneet aktiivista työtä tunnettuuden kasvattamiseksi ja uusien kontaktien lisäämiseksi. Helsingin Katajanokan showroom tuo meitä lähemmäs asiakkaita.

Kotimaisen tuotannon onnistumisen takaa oma henkilökuntamme, jonka työhyvinvointia seurataan aktiivisesti keskusteluin ja kyselyin sekä kehitetään mm. työsuojelutoimikunnassa aktiivisesti. Vuonna 2023 kävimme liikkumassa yhdessä Movement Jalasjärvellä, vierailimme Jokipiin Pellavalla ja jatkoimme Hyvän mielen aamiaisia, joita olemme koko henkilöstön kanssa viettäneet jo melkein 10 vuotta.

Meille moninaisuus on rikkaus, ja kohtelemme kaikkia reilusti ja yhdenvertaisesti, riippumatta kulttuuritaustasta tai iästä.



TYÖLLISTÄMME

25

TYÖNTEKIJÄÄ

TYÖSUHTEISTA

90 %

TOISTAISEKSI VOIMASSAOLEVIA

TYÖSUHTEISTA

92 %

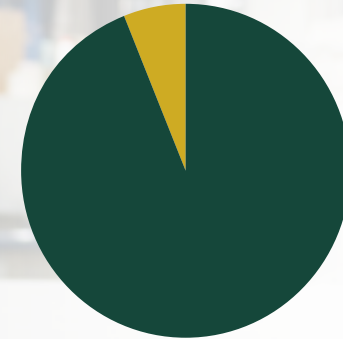
KOKOAIKAISIA

VALMISTIMME TUOTTEISTAMME

91 %

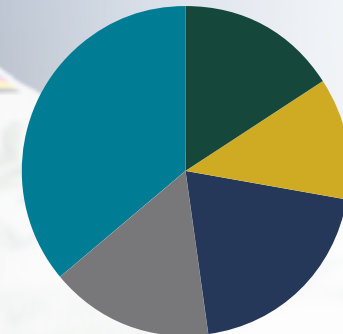
OMALLA TEHTAALLAMME

HENKILÖSTÖN SUKUPUOLIJAKAUMA



● Naiset: 92 %
● Miehet: 8 %

HENKILÖSTÖN IKÄJAKAUMA



● Alle 25 vuotta: 16 %
● 26-35 vuotta: 12 %
● 36-45 vuotta: 20 %
● 46-55 vuotta: 16 %
● Yli 56 vuotta: 36 %



“Työsuhteeni Lennolilla on pitkä, yli 30 vuotta. Olen osa tikkaustiimiä, ja työhöni Lennolilla kuuluu päiväpeitteiden ja petauspatjojen valmistus. Toimin myös luottamushenkilönä yhteistyössä työnantajan ja työntekijöiden kanssa.

Työssäni parasta on sen monipuolisuus, toimiva tiimityöskentely ja avoin ilmapiiri. Olen kuullut monen uuden työntekijän suusta, että meidän tiimiimme on helppo tulla.

Näinä vuosina olen saanut kulkea matkaa perheyrityksen kolmen sukupolven kanssa. Se kuvastaa yrityksen vahvaa jatkuvuutta. Myös monella muulla työntekijällä on ollut pitkiä työsuhteita. Se merkitsee paljon.

Omassa työssäni vastuullisuuteen liittyvät vahvasti hyvä laatu ja varmat toimitusajat. Vastuullisuus merkitsee minulle myös tulevaisuutta, jatkuvuutta ja ennen kaikkea kotimaista työtä.”

Elisa Hautaniemi
tekstiilityöntekijä & luottamushenkilö, Lennol

PAIKALLISUUS JA OSAAMINEN VOIMAVAROINA

Meille on tärkeää osallistua tekstiilialan asiantuntemuksen vahvistamiseen, koulutuksen tukemiseen sekä työpaikkojen säilyttämiseen Suomessa, sillä monin paikoin tekstiiliteollisuus on valitettavasti hiipunut. Lennolilla tekstiiliosaaminen sykkii vahvana. Työllistämme Jalasjärvellä, ja teemme tiivistä yhteistyötä paikallisten toimijoiden kanssa.

HUOLEHDIMME HUOLTOVARMUUDESTA

Lennol on osa kotimaista huoltovarmuusketjua ainutlaatuisen osaamisensa ja hyvien tuotantoresurssiensa ansiosta. Tekstiilituotanto liittyy huoltovarmuuteen erityisesti terveydenhuollon, viranomaisten ja puolustusvoimien suojavaatteiden ja varusteiden osalta. Tekstiiliala on riippuvainen ulkomaisista, erityisesti kiinalaisista, materiaaleista, koska globalisaation myötä tuotanto on siirtynyt halvempien tuotantokustannusten maihin.

Tämä näkyi meillä konkreettisesti koronapandemian aikana, jolloin materiaalien kustannukset ja saatavuusongelmat korostuivat. Kotimaista huoltovarmuutta ajatellen pidämme tuotantolaitteet kunnossa, ja kehitämme osaamistamme ja toimintaamme jatkuvasti. Verkostoidumme muiden kotimaisten ja eurooppalaisten toimijoiden kanssa, ja jatkamme yhteistyökumppaneiden ja materiaali- sekä raaka-ainetoimittajien kartoittamista Euroopasta.

KOULUTUSYHTEISTYÖ KANTAA

Olemme mukana kouluttamassa nuorta sukupolvea ja osallistumme aktiivisesti erilaisiin oppilaitoshankkeisiin. Vuonna 2023 meillä oli työharjoittelija muutaman kuukauden ajan, ja lisäksi tarjosimme ompelijoille rekrykoulutusta yhteistyössä Suomen Yrittäjäopiston kanssa. Olemme myös tehneet monipuolista yhteistyötä Seinäjoen ammattikorkeakoulun kanssa: Iina on osallistunut vastuullisuuskoulutuksiin ja hankeohjausryhmiin sekä ollut puhujavieraana mm. kertomassa käynnissä olevasta sukupolvenvaihdoksesta.

OSALLISTUMME PAIKALLISESTI

Yhteiskuntavastuumme keskittyy erityisesti paikallisten lasten ja nuorten tukemiseen. Olemme useiden vuosien ajan lahjoittaneet vuodevarusteita paikallisille lapsiperheille MLL-paikallisyhdistyksen kautta, ja vuonna 2023 lahjoitimme joulukorttirahat yhdistykselle. Olemme jo vuosien ajan lahjoittaneet ylijäämämateriaaleja paikallisten koulujen ja päiväkotien käyttöön. Lisäksi olemme tukeneet Jalasjärvelle saapuneita ukrainalaisia lahjoittamalla heille vuodevarusteita Aputupa-vapaaehtoisorganisaation kautta.





LENNOLIN VASTUULLISUUSTEEMA 3:

KUMPPANUUS

Olemme asiantunteva kehitys- ja tuotantokumppani.

Kiritämme asiakkaamme kiertotalouteen ja yhdessä syntyvät ratkaisut, jotka kestävät aikaa ja kulutusta.
Tunnetta toimittajamme, sillä monen kanssa olemme tehneet yhteistyötä vuosikymmeniä.

ASiantuntijat Apunasi

Olemme pieni yritys, mutta pitkäjänteisellä kiertotaloustyöllämme on kokoaan suurempi vaikutus sekä meille että kumppaneillemme. Meidät valitaan kumppaniksi useimmiten juurikin vastuullisuus- ja kiertotaloustyömme ansiosta. Olemme luotettava tekstiilialan kumppani tarjoten koko asiantuntijuutemme asiakkaidemme käyttöön.

Innovoimme koko ajan uusia vastuullisempia tuotteita yhdessä kumppaneidemme kanssa. Haluamme toimia jatkossakin Suomen vastuullisimpana pehmuste- ja tekstiilialan asiantuntijana, joka kirittää kumppaninsa kiertotalouden edelläkävijäksi.

KAKSI KANGASAGENTTUURIA SUOMESSA

Toimimme Suomessa saksalaisen Textumin ja hollantilaisen KOBEn agentteina. Valmistamme Koben ja Textumin kankaista sisustustuotteita sekä asiakkaillemme että omaan mallistoomme ja projektikohteisiin.

TUOTEKEHITYS JA PRIVATE LABEL - SOPIMUSVALMISTUS

Panostamme tuotekehitykseen ja luomme yhdessä asiakkaidemme kanssa tuotteita, jotka kestävät aikajakulutusta. Monisuomalainen brändiluottaa vuosikymmenten kokemukseemme tekstiilien valmistuksessa sekä asiantuntemukseemme kierrätysmateriaaleista ja poistotekstiileistä.

Suomalaisena private label -valmistajana tuotantomme on joustavaa, toimitusvarmaa ja nopeaa tehokkaan leikkuu- ja ompelukapasiteettimme ansiosta. Vuonna 2023 panostimme erityisesti uusien, vastuullisempien materiaalien etsimiseen, testaamiseen ja kehittämiseen. Valmistimme myös useita lääkinnällisiä tuotteita sopimusvalmistuksena.





”Vastuullisuusteema on minulle todella tärkeä. Asiakkaat ovat yhä kiinnostuneempia esimerkiksi tuotteiden alkuperästä, raaka-aineista ja valmistusprosessista. Haluan työskennellä vastuullisten kumppanien kanssa, ja Lennolin kanssa arvomaailmamme kohtaavat. Etenkin kotimaisuus ja perheyrittäjyys ovat arvoja, jotka puhuttelevat.

Lennol on luottokumppanini projektieni tekstiilitoimittajana. Kun pienen yksinyrittäjän aika ei riitä kaikkien asioiden perinpohjaiseen tutkimiseen, on ihanaa, kun voi luottaa Lennolin asiantuntijuuteen kiertotaloudessa, materiaaleissa ja tuotannossa.

Lennolilta saan aina asiantuntevaa, nopeaa ja ystävällistä palvelua uskomattomalla can do -asenteella. Yhteistyö on sujuvaa, luotettavaa ja ennen kaikkea hauskaa. Suunnittelutapaamiset Katajanokan showroomilla Jennin kanssa ovat työni kohokohtia. Suunnitteluavun lisäksi voin luottaa projektieni tekstiilituotteiden toteutuksen, toimituksen ja asennuksen aina varmoihin, osaaviin käsiin.”

Kati Kokljuschkin

Tila- ja sisustussuunnittelijayrittäjä, Sinne Room Oy

PITKÄAIKAISTA KUMPPANUUTTA

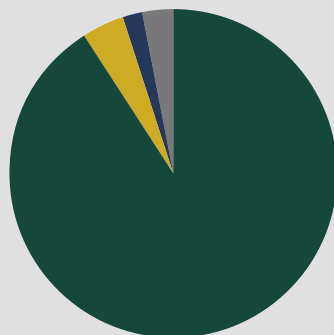
Olemme toimineet useiden raaka-aine- ja tavarantoimittajiemme kanssa pitkään, jopa useamman vuosikymmenen. Voimme siis sanoa, että tunnemme toimittajamme sekä toistemme toimintatavat. Kehitämme yhdessä jatkuvasti uusia, vastuullisempia toimintatapoja.

Viime vuosina olemme keskittyneet pääosin oman tuotannon kehittämiseen ja vähentäneet tavarantoimittajia riskimaista. Vuonna 2023 meillä oli 37 ulkomaista tavarantoimittajaa, joista vain neljä sijaitsi riskimaissa.

Riskimaissa toimivilla kumppaneillamme vaadimme vähintään BSCI-auditoinnin tai muun vastaavantasoisien sertifiointien, mutta Dostia lukuunottamatta kaikilla tavarantoimittajilla on myös muita sertifiointeja (kts. taulukko). Tämä tarkoittaa, että he eivät käytä lapsityövoimaa, työolosuhteet ovat kunnossa ja työstä maksetaan lainsäädännön mukainen korvaus.

RISKIMAI DEN TAVARANTOIMITTAJAT	MAA	SERTIFIKAATIT
Anhui Zhongqinghonyu Home textile	Kiina	BSCI, ISO 14001:2015, Ökotex 100, GOTS
Dots Denizli Textil Dis Ticaret A.S	Turkki	OCS, Ökotex 100, GOTS
Abdur Rahman Corporation Ltd	Pakistan	BSCI, SMETA, Ökotex 100, GOTS
Huqas Apparel	Pakistan	BSCI, SMETA, ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, Ökotex 100, GOTS, Step

TUOTTEIDEN VALMISTUSMAAT



- Suomi 91 % (oma tuotanto)
- Pakistan 4 %
- Turkki 2 %
- Muut yht. 3 %*

VALMISTAMME TUOTTEISTAMME N.

91 %

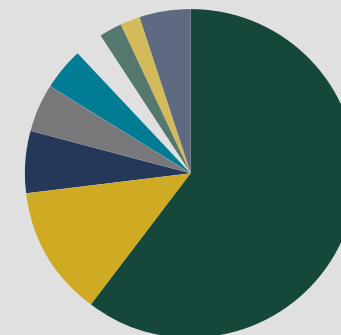
OMALLA TEHTAALLAMME

TAVARANTOIMITTAJISTA

4/47

SIJAITSEE RISKIMAIS SA

MATERIAALIEN ALKUPERÄMAAT



- Kiina 61 %
- Fidji 13 %
- Irlanti 6 %
- Viro 5 %
- Suomi 4 %
- Espanja 3 %
- Ranska 2 %
- Pakistan 2 %
- Muut maat yht. 5 %**



LENNOLIN VASTUULLISUUSTEEMA 4:

YMPÄRISTÖ

Ympäristövastuu on ydinarvomme, teemmeikin konkreettisia tekoja ympäristön hyväksi. Aurinkopaneelit katollamme tuottavat uusiutuvaa energiaa, ja lämmitämme pelleteillä. Aina kun mahdollista, teemme valintoja, jotka pienentävät hiilijalanjälkeämme.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSEMME

Vuonna 2022 etenimme ympäristötyössämme harppauksin mm. asentamalla tehtaan katolle aurinkopaneelit. Vuonna 2023 jatkoimme energiansäästöä asentamalla uusia ulko-ovia, jotka vähentävät lämpöhukkaa. Lisäksi palkkasimme loppuvuodesta uuden huolto- ja kiinteistövastaavan, joka osallistui aktiivisesti kiinteistön kehittämiseen ja käytännön ympäristötyöhön.

TUOTANTO UUSIUTUVALLA ENERGIALLA

Kaikki tuotantolaitoksessamme käytettävä sähköenergia on lähtöisin uusiutuvista lähteistä. 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. Ainoastaan yrityksemme pakettiauton polttoaine ei vielä tällä hetkellä ole uusiutuvaa.

JÄTELAJIT*, TONNIA	2023	2022
Energiajäte	8,84	11,5
Sekajäte	1,9	4
Pahvi & pakkausmuovi	4,7	5,2
Paperi	0,33	0,33
Metalli	0	3,7
Ongelmajäte	0	0

ENERGIAN JA VEDENKULUTUS	2023	2022
Sähköenergia (uusiutuva) kWh	205 632	234 000
Kaukolämpö mWh	35,9	34,9
Pelletti t	89,24	81,9
Diesel l	1 275	1 650
Vedenkulutus m ³	270	173
Lämmitysöljy l	0	2500

*Metalli ja ongelmajäte 0 kg. Elintarvikemuovia ei enää kerätä.

SITOUKSEMME HIILINEUTRAALIUTEEN

Ilmaston lämpenemisen pitäminen alle 1,5 asteessa vaatii toimenpiteitä yrityksiltä. Olemme myös sitoutuneet STJM:n Hiilineutraali tekstiiliala 2035 -sitoumukseen, joka tukee ilmasto-työtämme ja auttaa meitä hiilineutraalin toiminnan saavuttamisessa ja Lennolin hiilidioksidipäästöjen vähentämisessä.

Käytössämme on tekstiilialalle räätälöity laskuri päästöjen mittaamiseen. Laskemme hiilijalanjälkemme vuosittain STJM:n laskurilla. Lisäksi saamme koulutusta ja neuvontaa ilmastonmuutoksen ja päästölaskennan aiheista. Tavoitteenamme on olla hiilineutraali vuoteen 2025 mennessä suorien toimintojemme osalta (scope 1 & 2).



TAVOITE 1:
HIILINEUTRAALI

2025

OMAT TOIMINNOT*

TAVOITE 2:
HIILINEUTRAALI

2035

KOKO ARVOKETJU**

*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 2023

Laskimme hiilijalanjälkemme kolmatta kertaa ja toista kertaa käyttäen STJM:n tekstiili- ja muotialalle räätälöidyllä hiilijalanjälkilaskurilla. Laskennassa huomioitiin sekä Lennol Oy:n oman toiminnan päästöt että koko arvoketjun päästöt. Laskenta noudatti GHG Protocol -laskentamenetelmää.

Lennolin vuoden 2023 hiilijalanjälki oli 480,06 tonnia CO₂ekv. Kokonaishiilijalanjälki laski vuodesta 2022 43,84 tonnia (2022 523,9 tonnia CO₂ekv). Vuoden 2023 päästöistä 98,3 % syntyi scope 3 -päästöistä ja erityisesti raaka-aine- ja materiaalihankintojen osuus on suuri (n. 82 %), mikä on tyypillistä valmistavalle teollisuudelle.

Lennol siirtyi tammikuussa 2022 uusiutuvaan, päästöttömään sähköön. Ostoenergian päästöt olivat vain 1,89 tonnia CO₂ekv eli 0,4 % hiilijalanjäljestä. Nämä päästöt muodostuivat tehtaanmyymälän kaukolämmityksestä. Yli 90 % lämpöenergiasta saadaan omasta puupellettivoimalasta, jonka CO₂-päästöjä ei lasketa hiilijalanjälkeen. Jos kaikki lämpö olisi ostettua kaukolämpöä, olisivat lämmityksen päästöt noin puolet suuremmat.

Lennolin suurimmat päästöt (82 %) liittyvät suoraan tuotantomme, eli raaka-aineisiin ja materiaaleihin. Päästövähennyspotentiaalia on varmasti olemassa, mutta haasteenamme on saada riittävän tarkkaa tietoa eri vaihtoehtojen päästöistä ja käytettävistä päästökertoimista.

Lisäksi välittömien päästövähennysten löytämistä hidastaa se, että hyödynnämme jo tällä hetkelläkin tehokkaasti teollisuuden sivuvirtoja, käytämme kierrätysmateriaaleja ja valmistamme pitkäikäisiä ja kestäviä tuotteita. Vaikka vastuullisempien materiaalien käyttäminen ei aina näy suoraan hiilijalanjäljen pienentymisenä, sillä on muita positiivisia vaikutuksia ympäristön ja sosiaalisen vastuun kannalta. Lue lisää Hiilijalanjälkiraportista 2023.



- Scope 1: 1,3 %
- Scope 2: 0,4 %
- Scope 3: 98,6 %

TÄMÄ VASTAA N

47

SUOMALAISEN VUOSIPÄÄSTÖJÄ

PÄÄSTÖISTÄMME N.

82 %

RAAKA-AINEISTA JA TUOTTEISTA

HIILIJALANJÄLKEMME 2023

LUOKKA	PÄÄSTÖLÄHDE	T CO ₂ E	OSUUS
Scope 1	Energiantuotannon polttoaineet	2,25	0,5 %
	Ajoneuvojen polttoaineet	4,09	0,8 %
Scope 2	Kaukolämpö	1,89	0,4 %
Scope 3	Tekstiilikuidut	88,43	18,4 %
	Langat, kankaat ja neulokset	303,93	63,3 %
	Pakkausmateriaalit	29,59	6,2 %
	Kuljetukset tehtaalle tai varastoon	4,7	1,0 %
	Jätteiden kuljetus ja käsittely	5,34	1,1 %
	Liikematkustaminen	4,88	1,0 %
	Kuljetukset asiakkaille	34,95	7,3 %
	Yhteensä	480,06	

HIILIJALANJÄLKI 2022 - 2023	2022	2023
Scope 1	15,61	6,34
Scope 2	1,97	1,89
Scope 3	506,28	471,82
Yhteensä	523,9	480,06

LASKENNASSA HUOMIOITU

- Ostetut tuotteet ja palvelut osittain
- 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

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

LENNOLIN VASTUULLISUUDEN

TULEVAISUUS



VASTUULLISUUSFOKUS TULEVINA VUOSINA





Olemme edistyneet systemaattisesti vastuullisuustyössämme ja saavuttaneet suuren osan vuonna 2021 asetetuista tavoitteista. Tämän vuoksi päivitimme ja tarkensimme vastuullisuustavoitteitamme keväällä 2024.

Tulevana vuonna keskitymme vahvistamaan vastuullisuustyötämme monin tavoin. Aluksi suunnitamme tarmomme ISO 9001 -laatu järjestelmän ja ISO 14001 -ympäristöjärjestelmän viimeistelyyn. Tuotannossa keskitymme tekemisen selkiyttämiseen ja tehostamiseen. Lähiaikoina tavoitteenamme on investoida konekantaan, joka mahdollistaa kierrätysmateriaalien jatkojalostuksen.

Panostamme henkilöstön työhyvinvointiin kehittämällä toimintatapojamme henkilöstökyselyiden pohjalta mm. työsuojelutoimikunnassa. Huomioimme henkilöstön työhyvinvointia työsuojelutoimikunnan avulla ja suorittamalla työhyvinvointikyselyn. Panostamme myös arkipäivien kohtaamisiin ja lisäämme vastuullisuusviestintää.

Lähivuosina saatamme sukupolvenvaihdoksen loppuun, ja luomme yhdessä tulevaisuuden Lenno-
lia. Tulevaisuudessa tavoitteenamme on edelleen olla Suomen vastuullisin pehmuste- ja tekstiilialan toimija, joka kirittää kumppaninsa vastuullisuuden ja kiertotalouden edelläkävijöiksi.

LENNOLIN VASTUULLISUUSTAVOITTEET

TEEMA	SDG	OSIO	TAVOITE	EDISTYMINEN
KIERTO-TALOUS		Vastuullisemmat materiaalit	Raaka-aineistamme ja materiaaleistamme 100 % on vastuullisempia (kierrätettyjä, sivuvirtoja tai sertifioituja) vuoteen 2030 mennessä.	Työ käynnissä. 90 % pehmusteista kierrätettyä. Kankaista 22 % vastuullisempia.
KOTIMAISUUS		Kotimainen tekstiilituotanto	Edistämme kotimaista tekstiilituotantoa ja säilytämme työpaikkoja. Tavoite: Lennol-tuotteiden valmistuksesta yli 85 % tapahtuu omalla tehtaalla.	Jatkuva tavoite. 2023 91 % valmistuksesta omalla tehtaalla.
KUMPPANUUS		Vastuullisuus arvoketjussa	Luomme Code of Conductin vuonna 2024, johon kirjaamme vaatuksemme sekä ympäristö- että sosiaalisen vastuun osalta. Tavoite: 100 % tavarantoimittajistamme allekirjoittaa Code of Conductin 2025 mennessä.	Työ käynnissä.
YMPARISTO		Hiilineutraalius	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 TAVARANTOIMITTAJAAMME*

- Fiberpartner ApS. Vejle, Tanska
- Huqas Apparel. Faisalabad, Pakistan
- Stitch House OÜ. Haapsalu, Viro
- Abdur Rahman Corporation Ltd. Faisalabad, Pakistan
- AB Ludvig Svensson. Kinna, Ruotsi
- AZNAR TEXTIL, S.L. Valencia, Espanja
- Pagunette A/S. Slagelse, Tanska
- UAB Merbonas. Kaunas, Liettua
- Hispano Tex. Sant Cugat del Valles, Espanja
- Anhui Zhongqinghonyu Home textile Technology CO.LT. Tongcheng, Anhui, Kiina

*Ostoeuroissa mitattuna.

RISKIMAIDEN TAVARANTOIMITTAJAT

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



LEN NOL

YHTEYSTIEDOT :

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

