



SINCE 1972

MASI JEANS

VASTUULLISUUS



MEILLE ON TÄRKEÄÄ

[*Mikä on meille tärkeää*](#)
[*Eetti, Rank a Brand*](#)

TAVOITTEET

[*Veden säästö*](#)
[*Energian säästö*](#)
[*Jätteiden kierrätys tavoite*](#)
[*Biohajoavat kemikaalit*](#)
[*Ekologiset materiaalit*](#)
[*Europan toimittajat*](#)
[*Hiilineutraalius*](#)

KESTÄVYYS

[*Suunnittelijamme*](#)
[*Farkun hoito-ohje*](#)

YMPÄRISTÖ

[*Materiaalit*](#)
[*Kemikaalit*](#)
[*Pakkausmateriaalit*](#)
[*Kuljetus*](#)

TUOTANTO

[*Tavarantoimittajat*](#)
[*Tehtaamme*](#)
[*Ketä töissä*](#)
[*Tehtaamme naiset*](#)

KIERRÄTYS

[*Ylijäämämateriaalit*](#)
[*Kuluttajan kierrätys*](#)

HIILINEUTRAALIUS

[*Osallistuminen*](#)

**MEILLE
ON
TÄRKEÄÄ**

[Lue lisää](#)

TAVOITTEET

[Lue lisää](#)

KESTÄVYYS

[Lue lisää](#)

YMPÄRISTÖ

[Lue lisää](#)

TUOTANTO

[Lue lisää](#)

KIERRÄTYS

[Lue lisää](#)

**HIILI-
NEUTRAALIUS**

[Lue lisää](#)

SINCE 1972
**MASI
JEANS**

MEILLE ON TÄRKEÄÄ

Mikä meille on tärkeää?

Haluamme **valmistaa**

Farkkuja, jotka
kestävät aikaa,
istuvat hyvin ja ovat
laadukkaasti
valmistetut, hyvistä
materiaaleista

valmistaa

Näillä valinnoilla toivomme
ihmisten rakastuvan
vaatteisiimme, pitävän niitä
pitkään, huolehtivan niistä
hyvin ja näin tarve ostaa
uutta vähenee.

Haluamme **tehdä**

Tekstiilituotantoa
mahdollisimman
vähän
ympäristöä
kuormittavasti

tehdä

Tiedostamme
oman tuotantomme
ympäristöä ja ihmisiä
kuormittavat tekijät ja
keskitymme parantamaan
niitä.

Haluamme **pitää**

Tuotannon
lähellä
kuluttajia

pitää

Haluamme pitää
tuotannon lähellä kuluttajalle.
Lähialuetuotantona
pystymme vähentämään
kuljetustemme
hiilijalanjälkeä.

Haluamme **vähentää**

Omalta osaltamme
tekstiilijätteen
määrää.
Valmistamme
suuren osan
tuotteistamme vain
tilauksesta

vähentää

Näin varmistamme,
että me itse emme ole
valmistamassa ylimääräistä
tekstiilijätettä.
Tehdas sijaitsee lähellä,
nopea valmistus,
vaikutusmahdollisuudet.

Haluamme **jakaa**

Tietoa vaatteiden
ja erityisesti farkun
valmistuksesta ja
sen vaikutuksista
ympäristöön

jakaa

Jotta ihmiset voivat
itse tehdä tietoon
perustuvia,
itselleen sopivia valintoja
vaatteita ostaessaan.

Haluamme **hoitaa**

Oman osuutemme
hiilidioksidi- ja
kasvihuonepäästöjen
vähentämisestä

hoitaa

että nykyinen
elinympäristö, sen
hyvinvointi ja
monipuolisuus säilyy myös
tuleville polville.

MEILLE ON TÄRKEÄÄ

Eetti, Rank a Brand



Rank a Brand- seurantaraportti 2021

Eetti on kansalaisjärjestö, joka edistää oikeudenmukaista maailmankauppaa, kestäviä tuotantotapoja ja vastuullista kuluttamista. Rank a Brand- seurantaraportissa arvioidaan kuinka suomalaiset vaateyritykset ottavat toiminnassaan huomioon ilmaston, ympäristön ja ihmisoikeudet? Entä miten paljon ja kuinka avoimesti tehdystä vastuullisuustyöstä kerrotaan?

Alla olevasta linkistä voit tarkastella kuinka me olemme ottaneet asiat huomioon toiminnassamme.

[Eetti](#)

MEILLE ON TÄRKEÄÄ

Valikko

Olemme tehneet paljon toimenpiteitä vähentääksemme tuotantomme ympäristökuormaa.

Alla olevasta valikosta pystyt syventymään eri aihe piireihin, mitä olemme tehneet ja mitkä ovat tavoitteemme.



VEDEN SÄÄSTÖ

[Lue lisää](#)



ENERGIAN SÄÄSTÖ

[Lue lisää](#)



JÄTTEIDEN KIERRÄTYS

[Lue lisää](#)



BIOHAJOAVAT KEMIKAALIT

[Lue lisää](#)



EKOLOGISET MATERIAALIT

[Lue lisää](#)



EUROOPAN TOIMITTAJAT

[Lue lisää](#)



HIILI- NEUTRAALIUS

[Lue lisää](#)



KOMPEN- SAATIO

[Lue lisää](#)

TAVOITTEET

Veden säästö

WWF on arvioinut, että yhden farkkuparin valmistus puuvillan viljelystä valmiiksi tuotteeksi kuluttaisi jopa 10850 litraa vettä.

Meidän tehtaallamme yhden farkkuparin valmistukseen käytetään keskimäärin 35 litraa vettä.

otsoni

Käytössämme on uusinta teknologiaa, jolla pystymme vähentämään kemikaalien, sekä vedenkulutuksen määrää. Otsonin käyttö vähentää vedenkulutusta 80% vrt tavalliseen pesuun. Otsonipesu vaalentaa ja kuluttaa farkkujen alkuperäistä sinistä väriä ilman voimakkaita kemikaaleja kuten klooria tai vetyä. Vuonna 2020 otsonipesujen osuus oli 8,2% kaikista tuotannon pesuista.

laser

Tehtaallamme n.19% tuottamastamme farkkuparista saa kulutuksen laseroinnilla. Laserilla pystymme tekemään erilaisia kulutuksia farkkuihin, jolloin kemikaalein ja kivipesuin tehtävien jälkeen, runsaasti vettä kuluttavien pesujen määrä on vähentynyt.

Tavoitteena on vuoteen 2023 mennessä 25% farkkutuotannosta pestään otsonipesulla. Otsonointi vähentää vedenkulutusta 80% verrattuna tavallisiin pesuihin.

TAVOITTEET

Energian säästö

Energiaa meillä kuluu erityisesti isoihin leikkuu-, ompelu-, ja viimeistelykoneisiin, sekä erityisesti pesulan suuriin pesu- ja kuivauskoneisiin sekä laseriin.

Viron tehtaalla käytämme
sähköä, joka on



uusiutuvaa
tuuli- ja aurinkoenergiaa

Suomessa käytämme
sähköä, joka on



uusiutuvaa
tuuli- ja vesienenergiaa

Pesulamme koneet ja laitteet tuottavat paljon lämpöä ja tavoitteenamme on tulevaisuudessa ottaa lämpö talteen ja uudelleen käyttää lämmityksessä ja jäädytyksessä.

TAVOITTEET

Jätteiden kierrätys



Pesulan jätevedet

Pesulan jätevedet puhdistetaan Valgan Veden jäteveden käsittelyasemalla käyttämällä nykyaikaista teknologiaa.



Leikkuu- ja ompelujäte

Leikkuujätteet toimitamme polttolaitokseen. Olemme aloittaneet yhteistyön Rester Oy:n kanssa ompelujätteen kierrättämistä varten.

Tavoitteenamme on vuoden 2023 loppuun mennessä toimittaa 80 % leikkuujätteestä kierrätykseen Rester Oy:lle.

TAVOITTEET

Biohajoavat kemikaalit

Noudatamme REACH kemikaaliasetuksen asettamia vaatimuksia.

Olemme tehneet paljon töitä kemikaalien laadun parantamiseksi ja määrän vähentämiseksi. Olemme myös yrittäneet löytää epäorgaanisten kemikaalien tilalle biohajoavia vaihtoehtoja.



Koko farkkutuotantoon käytettävistä kemikaaleista jo on biohajoavia.

Tavoitteenamme on lisätä biohajoavien kemikaalien osuutta vuoteen 2023 mennessä ja korvata nykyisiä epäorgaanisia ja ei biohajoavia kemikaaleja biohajoaviin.

***Tavoitteena on saavuttaa 80%:n osuu
biohajoavissa kemikaaleissa vuoteen 2023 mennessä.***

TAVOITTEET

Ekologiset materiaalit

Lähtötilanteessa 2019 koko tuotannossa suunniteltiin vain muutamia tuotteita ekologisista tai kierrätysmateriaaleista.

Tavoitteiden saavuttamiseen vaikuttaa tarjolla olevien ekologisten materiaalien saatavuus sekä toimivuus.

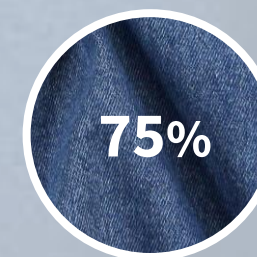
Seuraamme jatkuvasti materiaalien kehitystä ja testailemme potentiaalisia vaihtoehtoja, joista osa päättyy mallistoon asti ja osa joudutaan karsimaan materiaalin kestävyiden tai toimimattomuuden takia.



2022*



2023*



2024*

**Tavoitteemme ekologisille materiaaleille koko Masi Jeansin tuotannossa*

Tavoitteena on kasvattaa ekologisten materiaalien osuutta.

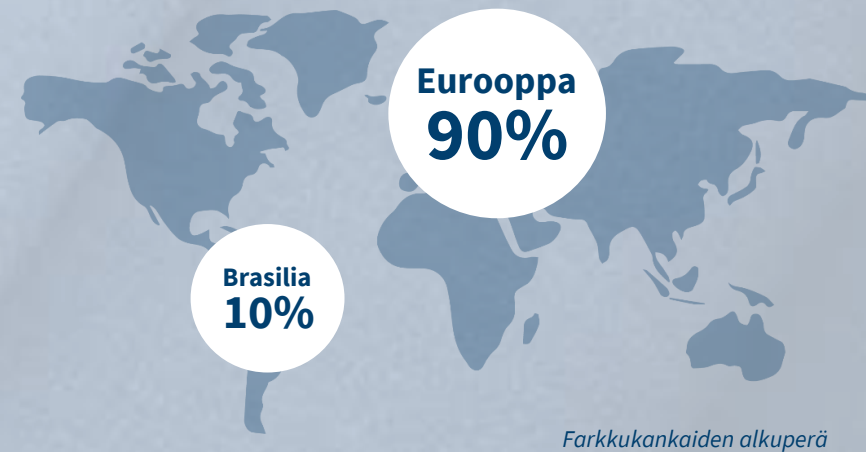
TAVOITTEET

Euroopan toimittajat

Suurin osa kankaista ja tarvikkeista tulee Euroopasta.

Farkkukangastoimittajista [Vicunhan](#) materiaalien alkuperämaa on Brasilia.

Tarvikkeiden alkuperä on Euroopan sekä Aasian alueilta.
Aasian alkuperää olevien tarvikkeiden osuus on 5,8% [kaikista hankinnoista](#).



*Tavoitteena on vuoteen 2025 mennessä löytää tarvikkeiden
toimittajat Euroopan sisältä.*

TAVOITTEET

Hiilineutraalius

Suomen Tekstiili ja Muoti Ry on käynnistänyt **Hiilineutraali tekstiiliala 2035**- sitoumuksen, jonka tavoitteena on saavuttaa hiilineutraali tekstiiliala Suomessa.

Me Masilla päätimme liittyä mukaan Hiilineutraalitekstiiliala- sitoumukseen.

Liittymällä sitoumukseen haluamme hoitaa oman osuutemme hiilidioksidin- ja kasvihuonepäästöjen vähentämisestä. Haluamme olla vaikuttamassa siihen, että nykyinen elinympäristö, sen hyvinvointi ja monipuolisuus säilyy myös tuleville polville.



[Mukana sitoumuksessa](#)

Tavoitteena on tehdä konkreettisia tekoja.

*Ajattomat tuotteemme on suunniteltu kestämaan
aikaa ja käyttöä.*

Haluamme valmistaa ainutlaatuisia ja täydellisesti istuvia tuotteita, joissa on panostettu laatuun, käytännöllisyyteen ja kiinnostavaan ulkonäköön.

Asustamalla tuotteita eri tavoin ne kulkevat matkassasi sesongista toiseen sopien erilaisiin käyttötarkoituksiin.

Valitsemalla huolellisesti suunnitellun ja vastuullisesti tuotetun pitkäikäisen vaatteen kunnioitat samalla luontoa ja rakastat planeettaamme.

Suunnittelijoilla on suuri vastuu siitä miltä farkun elinkaari näyttää.

*Haluamme olla farkunvalmistajina mukana tukemassa
farkkujen elinkaarta.*

- Tuomalla ohjeet oikean kokoisen ja hyvin istuvan farkun valintaan
- Antamalla käyttöösi farkkujen oikeaoppiset hoito- sekä käyttöohjeet



*Farkkujen käyttöikään ja kestävyYTEEN voi jokainen kuluttaja
vaikuttaa merkittävästi itse.*

A man and a woman are sitting on a dark, horizontal radiator in a room with a window. The man is on the left, wearing a white t-shirt and blue jeans, looking towards the woman. The woman is on the right, wearing a white t-shirt and light blue jeans, looking towards the camera. The background shows a window with a white frame and a wall with some peeling paint.

MEILLE ON TÄRKEÄÄ

ettei yksikään vastaostettu farkkupari jää käyttämättä

*purkautuneen sauman/tikin
rikkoutuneen vetoketjun tai
irronneen niitin/napin takia.*

Haluamme että meiltä hankkimasi farkut ovat pitkäikäiset.

Valmistusvirhetakuu on voimassa vuoden ostohetkestä.

Haluamme olla omalta osaltamme vaikuttamassa siihen, että kuluttajien tietoisuus farkun valmistuksen vaikutuksesta ympäristöön lisääntyy, sekä siihen että kuluttajalla on kaikki tarvitsemansa tieto, jonka avulla hän voi tehdä järkeviä, ympäristöä vähemmän kuormittavia ja itselleen sopivia valintoja myös valitessaan farkkuja.

- Farkut, jotka on valmistettu materiaaleista, joihin on sekoitettu useita eri kuituja, ovat herkempiä kulutukselle ja tuotteen kestävyys on monesti heikempi.
- Eri paksuiset kuidut kuluttavat toisiaan ja materiaalin pinta nyppyyntyy herkästi, koska eri vahvuiset kuidut 'syövät' toisiaan. Pahimmillaan jokin kuiduista 'katoaa', jonka seurauksena itse materiaali ja tuotteen kestävyys heikkenee.
- Farkkuja ostaessa kannattaa suosia siis materiaaleja, joissa on mahdollisimman paljon puuvillaa ja vain vähän muita kuituja. Tämän voi tarkistaa tuotteen hoito-ohjeesta.
- Hoito-ohjeesta kannattaa tarkistaa myös elastaanin määrä. Mitä suurempi osuus materiaalissa on elastaania, sitä herkempi materiaali on kestävyysden kannalta. Elastaanin 'kuoleentuminen' on yleinen ongelma, joka näkyy tuotteen palautumisessa. Tähän vaikuttaa myös oikeanlainen pesu ja hoito.
- Farkuissa kannattaa suosia paksumpia materiaaleja, jotka kestävät paremmin hankausta ja käyttöä.

Uskomme, että laadukkaista materiaaleista hyvin valmistettu tuote kestää kauan, eikä sitä tarvitse uusia joka sesonki.

Farkkujen käsittely vaatii kemikaaleja.

Omalla tehtaallamme kemikaaleja tarvitaan kulutusten ja vaalennusten aikaansaamiseksi.

Olemme tehneet paljon töitä kemikaalien laadun parantamiseksi ja määrän vähentämiseksi.

Pyrimme siihen että käyttäisimme farkkutuotannossa biohajoavia kemikaaleja, otsonipesuja ja laaserointia.



Koko farkkutuotantoon käytettävistä kemikaaleista on biohajoavia.

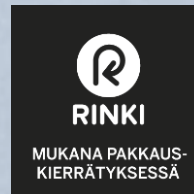
- Kerätyn puuvilla kuidun puhdistamiseen epäpuhtauksista, jotta langan ja materiaalin värjäyksessä käytettävät aineet mm. Indigo, saadaan tarttumaan ja pysymään langassa paremmin ja näin varmistamaan tasaisempi lopputulos.
- Langan värjäysvaiheessa väriaineiden tarttumisen parantamiseksi (Indigo).
- Kudontavaiheessa langan pintaan lisättävät kemikaalit (tärkki, lubrikantit) edes auttavat langan kulkemista kudontakoneissa ilman jatkuvia keskeytyksiä.
- Materiaalin mahdollisessa värjäysvaiheessa lisätään kemikaaleja, jotta väriaineen kiinnittyminen ja tasainen lopputulos saadaan aikaiseksi.
- Valmiiden, tuotannosta tulleiden tuotteiden pesuissa käytetään kemikaaleja, joilla poistetaan mm. kudontavaiheessa lisätty tärkki ja lubrikantit.
- Tämän lisäksi, jotta farkun ominainen kulutus, pehmeys ja värin ”kuluneisuus” saadaan aikaan, joudutaan pesuprosessin yhteydessä lisäämään erilaisia kemikaaleja.
- Prosessin aikana käytettäviä kemikaaleja poistetaan pesuprosessin loppuvaiheessa, jotta tuote on turvallinen käyttää.

Tavoitteena on saavuttaa 80%:n osuus biohajoavissa kemikaaleissa vuoteen 2023 mennessä.

Masi Jeansille on myönnetty RINKI-merkki

Me ja yli 4600 muuta tuottajavastuullista yritystä olemme osa vastuullista pakkausten kierrätysjärjestelmää. Me pidämme huolen siitä, että pakkausmateriaalit kiertävät kuluttajalta takaisin teollisuuden käyttöön. Sinun tehtäväksesi jää lajitella pakkaukset oikein.

Huolehditään yhdessä siitä, että pakkaus kiertää.



Käyttämästämme pakkausmateriaaleista 54 % on kierrätettyä materiaalia.

Tavoitteenamme on lisätä kierrätetyn pakkausmateriaalin osuutta jatkuvasti.

Lähialuetuottajina käytämme kuljetuksissa rekkaa sekä laivaa.
Valgan tehtaan ja Viitasaaren varaston välinen matka on noin 680km.

Vuoden 2021 arvio: Masi Jeansin tuotannon kuljetuksiin tarvittavat matkat



Jokainen kuljetus on tarkoin suunniteltu. Kuljetamme vain täysinäisiä kuormia.

Rekat sekä laivamatkat ovat osa meidän päästöjäamme, joten haluamme,
että kuljetukset kuormittavat mahdollisimman vähän ympäristöä.

***Tavoitteenamme on tulevaisuudessa kompensoida
rekka- sekä laivamatkoista syntyneet päästöt.***

Meille on tärkeää, että pystyisimme selvittämään raaka-aineiden alkuperän, sekä jalostuksen eri vaiheet.

Siksi pyrimme valitsemaan ja tekemään yhteistyötä toimittajien kanssa, jotka tämän tiedon meille pystyvät kertomaan.

**Code of Conductin
allekirjoittamista**

**Sitoutumista
REACH
Kemikaali-
asetuksen
noudattamiseen**

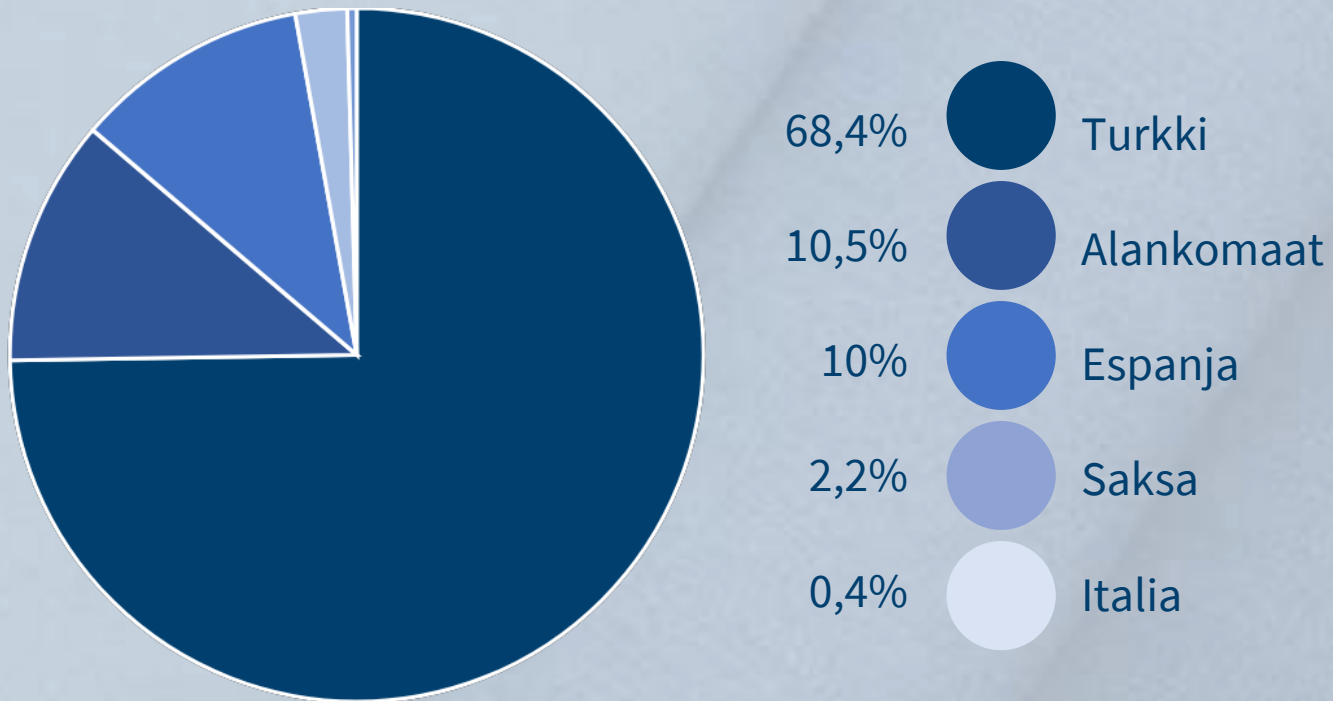
Toimittajiltamme vaadimme

**Ökotex-
sertifikaattia**

**BCI- järjestön
sitoumusta**

Sertifikaateissa suosimme

Suurin osa toimittajistamme ovat eurooppalaisia.



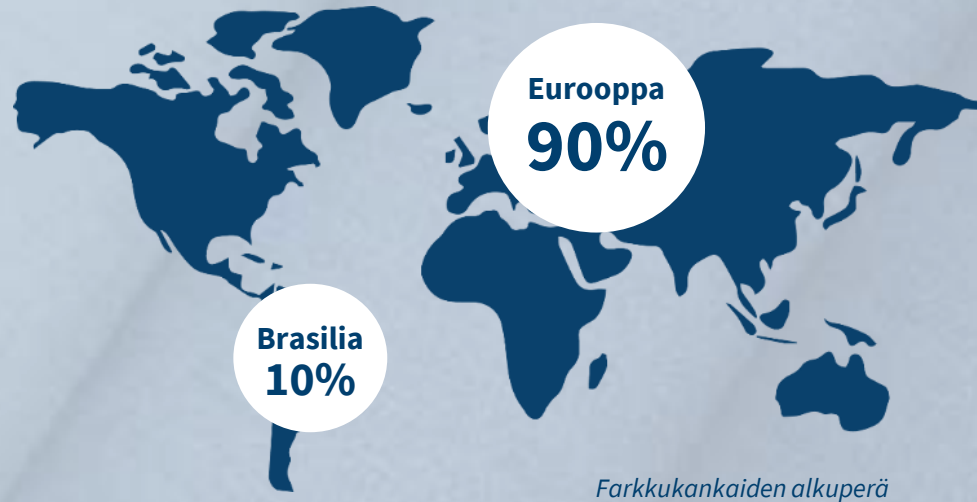
**CALIK DENIM TEKSTIL SAN. TIC.
SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN
ISKUR MENSUCAT
ORTA ANADOLU TAS
MARITAS DIS TICARET VE PAZARLA
KUMASH TEKSTIL SAN ve TIC. A.S
GISAD UGURTEKS
SIRIKCIOGLU MARASSI
RENTEKS TEKSTIL URUNLERI PAZ.S**

VICUNHA Netherlands B.V.

**TEXTIL SANTANDERINA S.A.
NEW JUNIOR S.A.**

MAIBOM GmbH Textilvertrieb

LANIFICIO F.LLI MANNELL DI LUI



Alankomaiden farkkukangastoimittajan Vicunhan materiaalien alkuperämaa on Brasilia.

Tarvikkeiden toimittajat ovat myös Eurooppalaisia.

(kankaat, tarvikkeet, merkit ja langat sekä pakkausmateriaalit)

Tarvikkeiden alkuperä on Euroopan, sekä Aasian alueilta.
Aasian alkuperää olevien tarvikkeiden osuus on 5,8% kaikista hankinnoista.

Kaksi suurinta farkkukangas tuottajaa

CALIK DENIM



<https://calikdenim.com/>

VICUNHA



<https://www.vicunha.com/en/>

*Tehtaamme sijaitsee Viron Valgassa,
koska vaatteiden valmistus lähellä on työmme perusta.*

Olemme ostaneet tehtaan vuonna 2007,
mutta tuotteitamme on valmistettu tehtaalla jo vuodesta 2000.

Tehtaalla valmistetaan vuosittain noin 203 000 paria farkkuja ja
lisäksi ulkoiluvaatteita.

Tehdas on toiminut tekstiilitehtaana jo vuodesta 1953, ja siellä on tuotettu
vuosikymmenten aikana erilaisia vaatteita urheiluvaatteista sisäpukeutumiseen.

Tehtaallamme on työntekijöitä, jotka ovat olleet töissä jopa 40 vuotta.

Tavoitteena on tuoda tehdasta näkyvämmäksi.

TUOTANTO

Ketä töissä

Tehtaallamme on töissä ompelijoita, kaavoittajia, asettelijoita, viimeistelijöitä, sekä pesulan työntekijöitä.

Lisäksi siellä on varasto, materiaalien vastaanotto ja valmiiden tuotteiden lähetys sekä tukitoimintoja, jotka huolehtivat, että tehdas toimii moitteettomasti.

Maksamme työntekijöillemme markkinapalkkaa, eli kustakin tehtävästä kyseisellä alueella maksettava kilpailukykyinen markkinapalkka.

Työntekijöillä on lain vaatimusta pidemmät tauot sekä maksamme kaikista ylimääräisistä töistä lain vaatimat lisät.

Panostamme paljon henkilökuntamme hyvinvointiin. Meillä on käytössä mm. taukojumppa työajalla, fysioterapia käyntejä, uimahallin sekä kuntosalin käyttö.

Tehtaallamme toimii ammattiyhdistysliike, jonka kanssa olemme hyvässä yhteistyössä jo vuosia sopineet monista lain vaatimukset ylittävistä eduista työntekijöillemme, kuten avustusta elämän vaikeissa tilanteissa, pitkien työmatkojen kulukompensaatio.

***Työnantajana haluamme toimia vastuullisesti
työntekijöitämme kohtaan.***

Haluamme omalta osaltamme vähentää tekstiilijätteen määrää.

Valmistamme suuren osan tuotteista tilauksesta.

Näin varmistamme, että me itse emme ole valmistamassa ylimääräistä tekstiilijätettä.

Olemme lahjoittaneet ylijäämä kankaita Punaiselle Ristille, kouluille ja päiväkodeille, pienille käsityöyrityksille, sekä hyväntekeväisyys messuille.

Leikkuujätteen kierrättämiseksi olemme aloittaneet yhteistyön Rester Oy kanssa.

Rester oy on tekstiilien kierrätysratkaisuja tarjoava suomalainen yritys, joka mahdollistaa yritystekstiilien kierrätyksen uudeksi tekstiilikuiduksi ja laadukkaaksi raaka-aineeksi.



***Tavoitteenamme on vuoden 2022 loppuun mennessä toimittaa
80 % leikkuujätteestä kierrätykseen Rester Oy:lle.***

Kuluttajan kierrätys

Masi Jeans haluaa olla mukana tukemassa vaatteiden pitkää elinkaarta.

Suosittellemme siis myymään hyväkuntoiset, sekä ehjät vaatteet eteenpäin yhteistyökumppanillemme Emmylle.

*Laadukkailla vaatteilla on jälleenmyyntiarvoa.
Kun myyt vaatteen Emmylle, saatat saada jopa 80% kauppahinnasta.*

Kun valitset maksutavaksi Masi Jeans- lahjakortin saat 10% lisätuoton.



[Store Emmy](#)

Ohjeet loppuun käytetyn vaatteen kierrättämiseen

[Ohjeisiin](#)

HIILINEUTRAALIUS Osallistuminen

Me Masilla päätimme liittyä mukaan Hiilineutraalitekstiiliala- sitoumukseen.

Suomen Tekstiili ja Muoti Ry on käynnistänyt **Hiilineutraali tekstiiliala 2035-** sitoumuksen, jonka tavoitteena on saavuttaa hiilineutraali tekstiiliala Suomessa.

Liittymällä sitoumukseen haluamme hoitaa oman osuutemme hiilidioksidi- ja kasvihuonepäästöjen vähentämisestä. Haluamme olla vaikuttamassa siihen, että nykyinen elinympäristö, sen hyvinvointi ja monipuolisuus säilyy myös tuleville polville.



[Mukana sitoumuksessa, Suomen tekstiili & muoti](#)