

A woman with short, curly grey hair, wearing glasses and a light blue surgical face mask, is focused on her work at a sewing machine. She is wearing a dark green zip-up jacket. The background shows a blurred industrial setting with other workers and machinery. The entire image has a blue tint.

BLACKMODA

Vastuullisuusraportti
2021

Sisällysluettelo

Black Moda Oy	Arvot, visio ja missio	3
	Tunnusluvut	4
	Vuoden 2021 tapahtumia	5
	Omien toimintojen aiheuttamat päästöt	8
Oma ompelimo	Black Moda Portugal, Lda	9
	Henkilöstön hyvinvointi	9
	Tuotannon ympäristövaikutukset	11
Yhteistyökumppanit	Valintaan vaikuttavat tekijät	13
	Kartta	14
	Armaco - Comércio Têxtei, Lda	15
	Henkilöstön hyvinvointi	15
	Tuotannon ympäristövaikutukset	16
	Materiaalit	17
	Somani - Soc Textil AS	18
	Henkilöstön hyvinvointi	18
	Tuotannon ympäristövaikutukset	18
	YoungStar Unipessoal, Lda	19
	Henkilöstön hyvinvointi	19
	Tuotannon ympäristövaikutukset	19
	Elmate – Malhas e Confecções, Lda	20
	Henkilöstön hyvinvointi	20
	Tuotannon ympäristövaikutukset	20
	B-Clothing	21
	Henkilöstön hyvinvointi	21
	Tuotannon ympäristövaikutukset	21
	Vastuullisuusstrategia	22
	Tavoitteet	23

Black Moda Oy

Black Moda Oy on vuonna 1996 perustettu tekstiilialan yritys, jonka pääpaikka on Pirkkalan Linnakalliossa. Tämä vastuullisuusraportin tavoitteena on kertoa Black Moda Oy:n vastuullisuustyöstä, sen tavoitteista ja haasteista yrityksen asiakkaille, jälleenmyyjille, yhteistyökumppaneille ja muille sidosryhmille. Tämä vuotta 2021 koskeva raportti on järjestyksessään neljäs.

Vuonna 2021 Black Moda Oy:ssä työskenteli yhteensä 19 henkilöä, joista yksi oli perhevapaalla. Luku sisältää myös Pukimon ja Pukimo Outletin henkilökunnan. Lisäksi varastossa työskenteli yksi henkilöstövuokrauksen kautta palkattu työntekijä, joka oli Pumpkin Design Oy:n palveluksessa.

Vuonna 2021 kirkastimme yrityksemme arvot, vision ja mission.

Black Moda Oy:n arvot ovat:

Yksinkertaistan

olen selkeä, avoin ja käytän resursseja tehokkaasti.

Kunnioitan

asiakkaamme, sidosryhmämme ja työyhteisömme ovat minulle tärkeitä.

Kehityn

olen utelias ja avoin uusille asioille sekä kokemuksille ja sovellan oppimaani käytännössä.

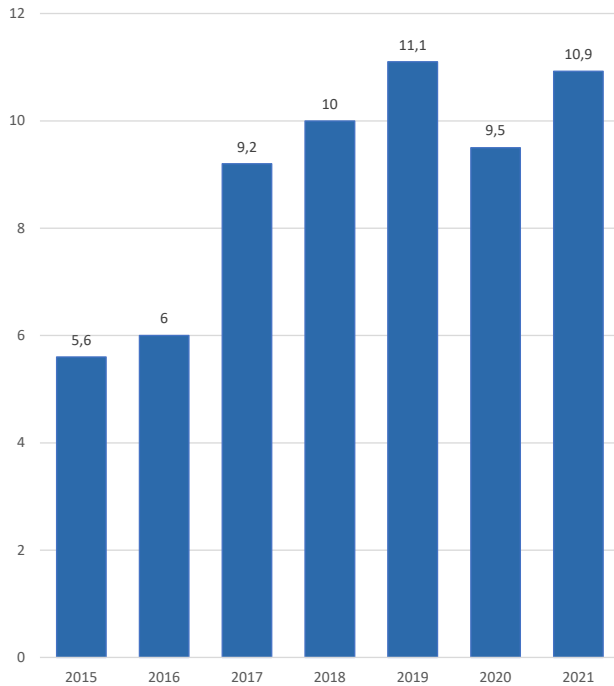
**MISSIONME on
auttaa vastuullisia
vaatebrändejä
menestymään.**

**VISIONME on olla
Suomen houkuttelevin,
vastuullinen ja innovoiva
tekstiilialan kumppani.**

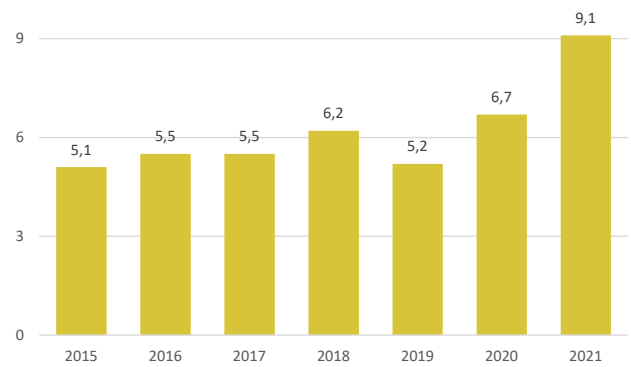
Black Moda Oy

Tunnusluvut

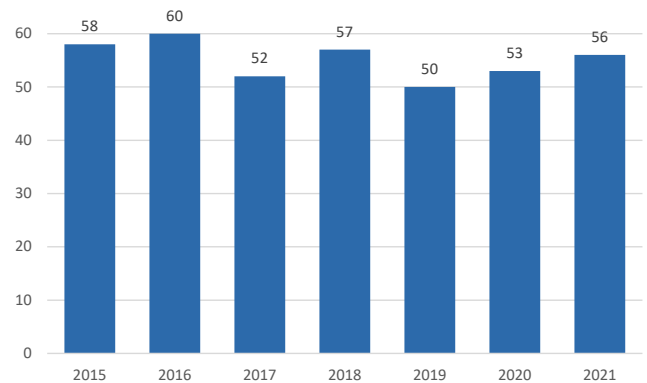
Liikevaihdon kehitys 2015–2021*



Liikevoittoprosentti 2015–2021



Omavaraisuusprosentti 2015–2021



Tulos ennen veroja

978 000 €

(korjattu 750 000 €)

Maksetut bruttopalkat

567 000 €

(korjattu 493 700 €)

Henkilöstö-sivukulut

132 900 €

(korjattu 120 000 €)

Tilikauden verot

197 000 €

(korjattu 133 700 €)

Maksetut arvonlisäverot Suomeen

2,30 milj. €

(2,08 milj. €)

Suluissa edellisen vuoden vastaava luku.

* Vuoden 2021 liikevaihto vahvistamaton.

Black Moda Oy

Vuoden 2021 tapahtumia

Pakkauspusseja Woody®-materiaalista

Helmikuussa uutisoimme, että Black Moda pakkaa ensimmäisenä tekstiilyrityksenä vaatteet Woodlyn hiilineutraaliin, puupohjaiseen muoviin. Tämä suomalaisen Woody®-materiaalin pääraaka-aine on puuselluloosa ja pakkauspussit voidaan lajitella käytön jälkeen muovinkierrätykseen tai sekajätteeseen, mikäli muovinkierrätykseen lajittelu ei ole mahdollista.

Black Moda Portugal, Ldan toimitusjohtajalla Riikka Oliveiralla oli avainasema siinä, että Portugalista löytyi yhteistyökumppani Woody®-pakkauspussien valmistukseen ja projekti eteni koronapandemiasta huolimatta.

Ensimmäiset pakkauspussit suojasivat Black Moda Oy:n oman Puuvillatehdas-tuotemerkin pukeutumisen klassikotuotteita, jotka tulivat myyntiin huhtikuussa 2021. Perinteisiä muovista valmistettuja pakkauspusseja olisi näiden tuotteiden pakkaamiseen käytetty noin 12,2 kg, josta olisi aiheutunut CO₂-päästöjä 0,05 tonnia.

Projektia tullaan jatkamaan, mutta se vaatii vielä tuotekehitystä, jotta pakkaus on mahdollisimman toimiva läpi koko toimitusketjun. Pidämme myös tärkeänä sitä, että tuotteet pakataan vain silloin, kun se on tarpeellista – esim. vain vaaleat värit.

[Lue tiedote verkkosivuiltamme tästä.](#)

[Lue lisää Woodlystä!](#)



Woody®-materiaalista tehtyjä pakkauspusseja

Black Moda Oy

Vuoden 2021 tapahtumia

Black Moda Oy 25 vuotta

Vuonna 2021 Black Moda täytti 25 vuotta. Koronapandemian vuoksi juhluvuosi vierähti työn merkeissä, emmekä järjestäneet juhlia asiakkaillemme, yhteistyökumppaneillemme ja muille sidosryhmillemme.

Lokakuussa henkilökunta sai kuitenkin viettää yhteisen iltapäivän ja illan rennommin, kun kokoonnuimme Retee Artsin työtiloihin kilistelemään juhlaa- ja maalaamaan Black Modan oman taideteoksen. Taiteellisen osuuden jälkeen oli vuorossa ruokailu, toimitusjohtajan muistelmia 25 vuoden yrittäjätaipaleesta, toimittajien tekemät onnitteluvideot, saunomista ja rentoa yhdessä-oloa.

[Lue lisää Retee Artsista!](#)

Virkistystoimikunta

25-vuotisjuhlan suunnitteli ja toteutti keväällä 2021 perustettu Black Moda Oy:n nelihenkinen virkistystoimikunta, joka järjestää henkilökunnalle työn vastapainoksi monipuolista rentouttavaa tekemistä. Aktiviteettien kustannuksista huolehtii Black Moda Oy. Vuonna 2021 järjestettyjä aktiviteetteja olivat 25-vuotisjuhlien lisäksi kesän laavuretki, minigolf-turnaus ja aamiaisbrunssi, syyskuinen kahvittelu Arboretumissa, pikkujoulut marraskuussa Rönnekin viinitilalla sekä aamiaistilaisuus joulukuussa. Toimistolle hankittiin myös ulkokalusteet kesän lämmössä pidettäviä taukoja varten.



Retee Artsin ohjauksessa syntynyt taideteos

Hiilineutraali tekstiiliala 2035 -sitoumus

Allekirjoitimme lokakuussa 2021 ensimmäisenä yrityksenä Hiilineutraali tekstiiliala 2035 -sitoumuksen, jonka ansiosta tavoittelemme hiilineutraalisuutta omassa toiminnassamme viimeistään vuoteen 2035 mennessä. Lähtemällä mukaan sitoumukseen saamme Suomen Tekstiili ja Muoti ry:ltä koulutusta ja neuvontaa ilmastonmuutokseen ja hiilijalanjälkilaskentaan liittyviin kysymyksiin, päästöjen vähentämiseen sekä kompensointiin. Lisäksi saimme myös käyttööme alalle räätälöidyn hiilijalanjälkilaskurin toimimme ilmastovaikutusten tarkastelun ja päätöksenteon tueksi.

Laskurin avulla voimme kartoittaa ja raportoida toimintamme ilmastovaikutuksista entistä tarkemmin, tunnistaa merkittävimmät päästölähteet ja tehdä suunnitelmat päästöjen pienentämistä ja lopulta myös kompensointia varten.

Sitoumukseen liittyvä hiilijalanjälkilaskenta vaatii paljon kattavaa tietojen keräämistä niin talon sisällä kuin toimittajiltamme. Tietojen kerääminen on aloitettu vuoden 2022 alussa. Ensimmäinen hiilijalanjälkiraportti valmistuu vuoden 2023 alkupuolella ja se julkaistaan vuosittain julkaistavan vastuullisuusraportin yhteydessä.

[Lue lisää sitoumuksesta!](#)

Black Moda Oy

Vuoden 2021 tapahtumia

Yhteistyösopimus Resteri Oy:n kanssa poistotekstiilien käsittelystä

Allekirjoitimme joulukuussa 2021 poistotekstiilien käsittelyä koskevan yhteistyösopimuksen Rester Oy:n kanssa. Sopimuksen ansiosta meillä on nyt reklamatiotuotteille oikea kanava, jonka kautta kaikki arvokas kuluttajilta palautunut tekstiilimateriaali päätyy hyödynnettäväksi uusiin tuotteisiin tai käyttökohteisiin. Resterin prosessissa poistotekstiilit avataan mekaanisesti uusio-kuiduksi. Jatkossa saamme Resteriltä poistotekstiiliemme ympäristösäästöluvut.

[Lue lisää Resterin toiminnasta!](#)

Tiedote toimittajillemme Kiinan Xinjiangin tilanteesta

Lähetimme kesäkuussa 2021 toimittajillemme tiedotteen, jossa ilmoitimme, ettemme voi hyväksyä mitään materiaaleja tai tarvikkeita Xinjiangin alueelta Kiinasta. Samassa yhteydessä suositimme toimittajiimme, että nämä etsivät vaihtoehtoisia toimittajia, mikäli jotain materiaalia heille kyseiseltä alueelta tulee.



Resterin poistotekstiilien kiertotalouslaitos Paimiossa aloitti toimintansa syksyllä 2021

Black Moda Oy

Omien toimintojen aiheuttamat päästöt

Sähkö

Pirkkalan toimitilojen sähkönkulutus vuonna 2021 oli 11 639,42 kWh (edellisen vuoden kulutus 10 772,69 kWh). Sähkön alkuperä täystuuli EKOenergiaa. Pukimon ja Pukimo Outletin sähkönkulutus oli 19 554,81 kWh, (edellisen vuoden kulutus 10 772,69 kWh). Loiste (nykyisin Lumme) kertoo päästökertoimen olevan 184 g/kWh. <https://www.lumme-energia.fi/sahkon-alkupera>.

Sähkönkulutus aiheutti **3,77** tonnia CO₂-päästöjä.

Sekajätteet

Sekajätteitä kertyi 1872 kg (1998 kg) ja niistä aiheutui CO₂ -päästöjä **0,04** tonnia.

Kuljetukset:

Kuljetukset sisältävät sekä Black Moda Oy:n omien brändien tuotteiden että tuotantoasiakkaittemme tuotteiden rekkakuljetukset, laivarahdit ja lentorahdit. Aiemmissa raporteissa ei ole ollut laiva- ja lentorahtien päästöjä, joten kuljetusten päästöarvo ei ole vertailukelpoinen edellisiin vuosiin.

Kuljetuksiin ei sisälly omien merkkien verkkokauppatilauksen kuljetuksia varastosta kuluttajille eikä tuotteiden kuljetuksia jälleenmyyjille Pirkkalan varastosta.

Kuljetukset aiheuttivat **105,88** tonnia CO₂-päästöjä.

Henkilökunnan työ- ja liikematkat ja polttoaineet:

Työ- ja liikematkat sisältävät työmatkan Portugaliin lentäen (1 henkilö) ja asiakaskäynnit tai tuotekuvauksien vuoksi ajatut työmatkat autolla.

Työ- ja liikematkat aiheuttivat **1,35** tonnia CO₂-päästöjä.

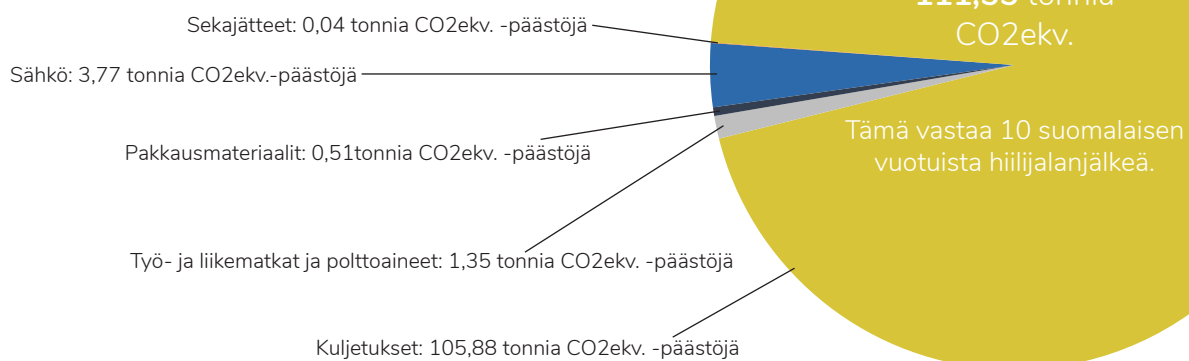
Pakkausmateriaalit:

Puuvilletehtaan verkkokauppatilauksia varten hankittiin 150 kg paperisia verkkokaupan postituspusseja. Lisäksi varastoon hankittiin kiristekalvomuovia 14,1 kg ja Pukimoon paperikasseja 273,65 kg.

Näistä pakkausmateriaaleista on aiheutunut CO₂-päästöjä **0,51** tonnia.

Päästöjen laskennassa on käytetty Clonetin toteuttamaa Greenhouse Gas Protocol -standardin mukaista OpenCo2-hiilijalanjälki-laskuria. Jatkossa laskemme ja raportoimme oman toimintamme aiheuttamat päästöt kyseisellä laskurilla ja laskennassa tullaan tarkastelemaan aiempaa syvemmin Scope 3:n Upstream (Arvoketju / Hankinnat) ja Scope 3:n Downstream (Arvoketju / Hankinnat) aiheuttamia päästöjä. Näitä ovat muun muassa hankittujen neulosten ja kankaiden valmistamisen sekä niiden kuljetusten aiheuttamat päästöt ja tuotteiden käytönaikaisen tekstiilihuollon aiheuttamat päästöt. Vuoden 2021 laskentaan niitä ei voinut vielä huomioida, sillä meillä ei ollut niistä riittävästi kerättyä tietoa.

Omien toimintojen aiheuttamat päästöt yhteensä



Suluissa edellisen vuoden vastaava luku.

Black Moda Oy

Oma ompelimo Black Moda Portugal, Lda Portugalissa

Trikootuotteisiin erikoistunut OEKO-TEX® -sertifioitu ompelimo Black Moda Portugal, Lda sijaitsee Pohjois-Portugalissa ja on toinen perheyrittäjästämme. Ompelimon omistaa Marko Keski-Vähälä (50 %) yhdessä sisarensa ja Black Moda Portugal, Lda:n toimitusjohtaja Riikka Oliveiran kanssa (50 %).

Vuonna 2021 Black Moda Portugal, Lda työllisti 67 (64) henkeä. Heistä 88 % oli naisia ja 12 % miehiä. 13 hlöä työskenteli määräaikaaisella sopimuksella ja loput 54 vakituisella työsuhteella.

Liikevaihto oli 2 968 925 €, maksetut verot 12 552 € ja maksetut palkat 841 872 €. Maksetut ylityökorvaukset olivat 27 520 €.

Henkilöstön hyvinvointi:

Henkilökunta sai työhön liittyvää koulutusta seuraavasti:
viestintä ja asiakaspalvelu 8 h x 13 hlöä
kuljetusasiakirjat ja niiden täyttäminen 8 h x 12 hlöä
teollisuuden työperäisten riskien ehkäisy 24 h x 25 hlöä

Valinnaisia koulutuksia pidettiin seuraavasti:
englannin kielen verkkokoulutus 50 h x 5 hlöä
nostolaitteiden käsittely 8 h x 3 hlöä
tekstiili A:sta Ö:hön 16 h x 2 hlöä
tekstiilitekniikkaa kuidut ja langat -verkkokoulutus 25 h x 1 hlö
GOTS-sertifiointivaatimukset -verkkokoulutus 3 h x 2 hlöä
työturvallisuuden ja -hygienian sekä työterveyden-verkkokoulutus 25 h x 1 hlö

Black Moda Portugalissa on ollut tavoitteena kehityskeskustelujen tehostaminen niin, että yksilövastuuta omista tavoitteista tuetaan ja samalla varmistetaan, että tähän on työkalut saatavana. Suoritusarvioinnit näistä toteutettiin johdon työntekijöille tekemässä henkilökohtaisessa haastattelussa.

Työtapaturmia oli 2 kpl ja sairauspoissaoloja 24,84 pv / työntekijä. Määrä sisältää pitkäaikaisia sairauspoissaoloja ja on siksi niin korkea.

Suunnitteilla olevan tehtaan laajennuksen yhteydessä työtiloja ja keittiö- ja sosiaali-tiloja parannetaan ja se tulee parantamaan työviihtyvyyttä. Lisäksi palkataan yleislääkäri, joka tulee konsultoimaan tehtaalle. Nämä konsultaatiot ovat kaikkien Black Moda, Lda:n työntekijöiden saatavilla ja lääkäri ottaa vastaan ompelimon tiloissa. Yleislääkäri antaa neuvoja itsehoitoon ja tulkitsee laboratoriotulosten ja muiden tutkimusten tulokset, antaa ensimmäisen lausunnon ja ohjaa tarvittaessa jatkotutkimuksiin.

Koronapandemian myötä siivousta on ennestään lisääntynyt ja tätä työtä tekemään on hankittu ulkopuolinen siivouspalvelu.

Ompelimo etsii ompeluun myös alihankintapaikkoja, jotta Black Moda Portugalin ompelimoissa ei tarvitse teettää lisätyötä vaikkakaan vuotuinen ylityö ei ollut vuonna 2021 kovin suuri; noin 61 h /hlö.

Suluissa edellisen vuoden vastaava luku.





Black Moda Oy

Oma ompelimo Black Moda Portugal, Lda Portugalissa

Tuotannon ympäristövaikutukset:

Ompelimo valmisti tuotteita 710 981 kpl (710 491 kpl). Leikkuujätettä kertyi 46 895 kg (59 051 kg). Leikkuujätteestä 11 % meni kaatopaikalle ja 89 % kierrätykseen tai energiaksi. Black Moda Portugalin saama Portugalin ympäristöviraston raportti ei valitettavasti erittele, kuinka iso osuus leikkuujätteestä tosiasiallisesti kierrätettiin ja kuinka paljon meni energiajätteeksi.

Muovijätettä kertyi 2949 kg (878 kg) ja paperijätettä 7601 kg (2736 kg). Syitä määrienn nousuun on kaksi: tuotantoon on hankittu uusi laakain, joka nosti leikkukapasiteettia ja laakauksessa ja leikkuussa tarvitaan siksi enemmän muovia ja paperia. Toinen syy on se, että ompelimo vaihtoi jätteidenkeräysyritystä. Tämä uusi palveluntarjoaja antaa tarkemman raportit kuin aiempi yritys.

Sähköä kulutettiin 94 192 kWh (92 422 kWh) ja yrityksen CO₂-päästöt olivat 170,4 tonnia CO₂ekv. -päästöjä (58,66 tCO₂), tästä suurin osa eli 152,52 tonnia CO₂ekv. -päästöjä aiheutui omien ajoneuvojen polttoaineista. Syyinä nousuun on uusi auto sekä mahdollisesti laskutavan muutos.

Päästöjen vähentämiseksi ompelimo on suunnitellut tekevänsä autoille ennaltaehkäisevää huoltoa, vaihtavansa tuotantotiloihin vähemmän energiaa käyttävät lamput ja investoivansa vähemmän saastuttaviin energianlähteisiin.

Valmistetut tuotteet
710 981 kpl
(710 491 kpl)

Leikkuujäte
46 895 kg
(59 051 kg)

Energian kulutus
94 192 kWh
(92 422 kWh)

Päästöt yhteensä
170,4 tonnia CO₂ekv
(58,66 tonnia CO₂ekv)

Muovijäte
2949 kg
(878 kg)

Paperijäte
7601 kg
(2736 kg)



Black Moda Oy

Yhteistyökumppanit

Yhteistyökumppanien valintaan vaikuttavat

- luotettavuus
- toimitusvarmuus
- sosiaalinen vastuu
- vaatimustemme mukainen ja tasainen laatu
- sertifioidut materiaalit
- Reach-kemikaaliasetuksen noudattaminen
- sitoutuminen Supplier Code of Conductiin

Toimittajalistaus (Black-Moda-Oy-Transparency-Pledge_Supplier-list_02_2022) löytyy yrityksemme verkkosivuilta blackmoda.fi footerista.

Edellisvuosien tapaan myös vuonna 2021 valtaosa toimittajistamme oli Portugalista.

Tuotannon osuudet maittain suhteutettuna laskutukseen:

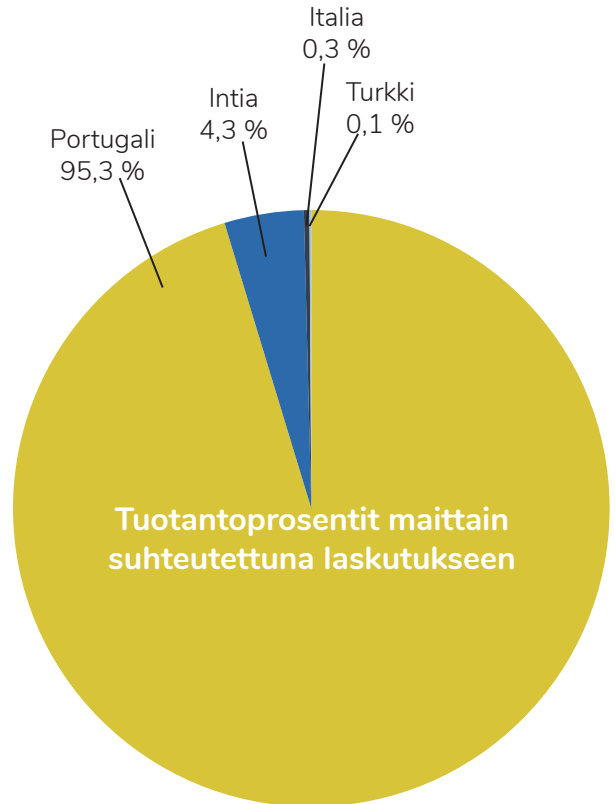
Portugali 95,3 % (95,2 %)

Intia 4,3 % (4,2 %)

Italia 0,3 % (0,6 %)

Turkki 0,1 % Tämä oli testitilaus ja sisälsi lakanoita.

Suluissa edellisen vuoden vastaava luku.



Black Moda Oy

Yhteistyökumppanit



Black Moda Oy:n portugalilaiset toimittajat vuonna 2021

Black Moda Oy

Yhteistyökumppanit – Armaco-Comércio Têxtei, Lda

Armaco on ollut neulostoitajamme vuodesta 1999 lähtien. Yritys valmistaa neuloksia ja koordinoi painon ja värjäyksen Black Moda Portugalin trikootuotantoihin.

Armacolla on Öko-tex 1-sertifikaatti ja toimittaja kuuluu myös BCI:hin (Better Cotton Initiative). Kaikki Armacon meidän tuotantoihimme käyttämä orgaaninen puuvilla on GOTS-sertifioitua pois lukien 50 % orgaanisen puuvillan ja 50 % kierrätetyn puuvillan sekoite ja kaikki tavallinen puuvilla on BCI-sertifioitua. Armacon tuotanto on GOTS-sertifioitu elokuussa 2021.

Henkilöstön hyvinvointi:

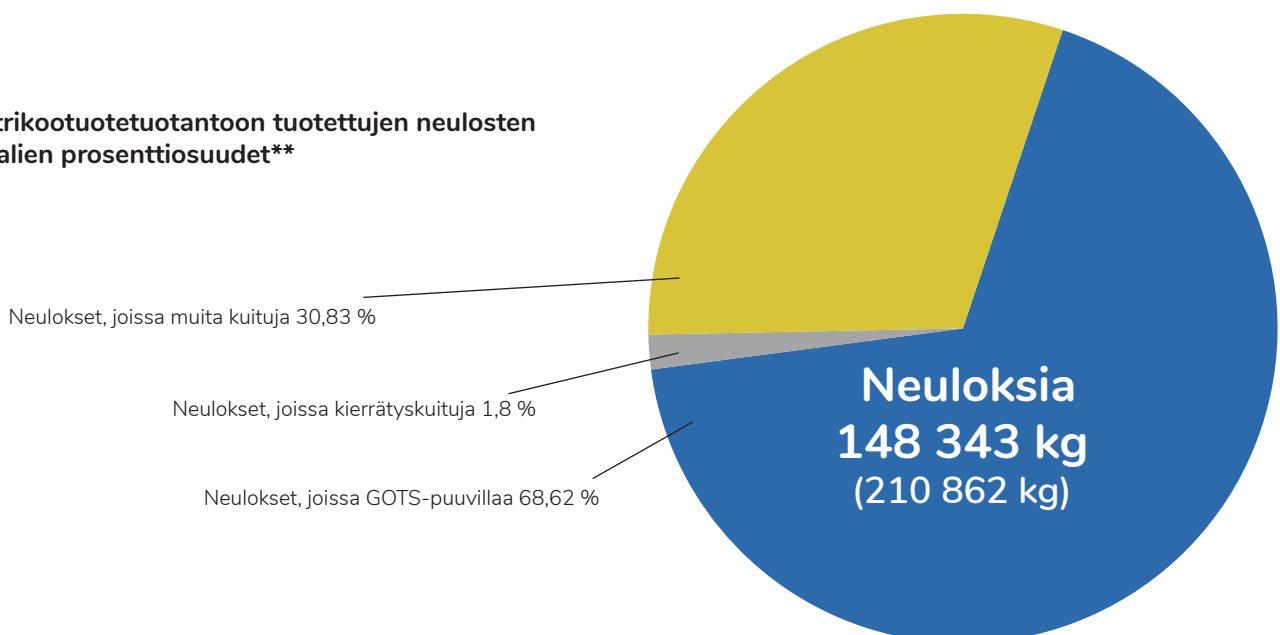
Armacolla työskenteli 11 (11) työntekijää. Esihenkilö piti kehityskeskustelun jokaisen työntekijän kanssa kerran kuukaudessa.

Vuonna 2021 Armacon työntekijöitä koulutettiin 48 tuntia. Koulutuksen aiheita olivat ensiapu, palopelasutus, terveys, työturvallisuus ja kaupallinen koulutus.

Yrityksessä ei tapahtunut työtapaturmia eikä ollut sairauspoissaoloja, kun mukaan ei ole laskettu koronapandemian aiheuttamia eristyksessä vietettyjä päiviä.

Työpaikalla käy terveydenhuolto tekemässä esim. sydänsähkökäyrän ja verenpaineen mittausta, verikokeita ja näkö- ja kuulotestejä.

Kiloina trikootuotetut tuotantoon tuotettujen neulosten materiaalien prosenttiosuudet**



Suluissa edellisen vuoden vastaava luku.

* **Laskentatavan vuoksi tulos on yli 100 %. Sama neulos on voinut sisältää esim. sekä GOTS-puuvillaa että kierrätettyä elastaania.

Tuotannon ympäristövaikutukset:

Armaco valmisti Black Modalle 148 343 kg (210 862 kg) neuloksia ja siitä määrästä 101 790 kg eli 68 % sisälsi orgaanista puuvillaa. Metreittäin laskutettuja neuloksia Armaco valmisti meille 2 094 m (9708 m), josta kaikki puuvilla oli orgaanista puuvillaa.

Supreme Green Cottonia sisältäviä neuloksia valmistui 102 kg. Kyseisen puuvillan matka läpi toimitusketjun on jäljitettävissä pellolle asti tuotteesta löytyvän QR-koodin avulla.

Neitseellistä polyesteriä ja polyamidia sisältäviä neuloksia valmistui 8 467 kg (5,7 % kaikesta kiloittain valmistetuista neuloksista). Kierrätysmateriaalia sisältäviä neulosten osuus oli 0,55 % eli 822 kg (844 kg). Tähän on laskettu mukaan kierrätysmateriaalia tai Refibraa sisältävät neulokset, joita oli kaikkiaan 138 kg.

Ecoveroviskoosissa on ollut koronapandemian myötä saatavuushaasteita. Kuitenkin Ecoveroviskoosia sisältäviä neuloksia käytetty 18 580 kg (14 236 kg) eli edellisvuotta hieman enemmän sen ollessa 12,53 % kaikista kiloittain valmistetuista neuloksista.

Black Moda Oy

Yhteistyökumppanit – Armaco-Comércio Têxtei, Lda

Tuotannon ympäristövaikutukset:

Armaco asensi aurinkopaneelit tuotantolaitoksensa katolle vuonna 2020. Aurinkopaneelien pinta-ala on 211 m². Vuonna 2021 Armacon aurinkopaneelit tuottivat energiaa 57 998 kWh, josta 10 819 kWh vietiin verkkoon. Aurinkopaneelit tuottivat noin 36 % Armacon ja Trofomalhan käyttämästä energiasta. Trofamalha on toinen, samassa kiinteistössä sijaitseva yritys.

CO₂-päästöt olivat 23,65 tonnia, tähän on laskettu vain omien ajoneuvojen aiheuttamat päästöt.

Muovijätettä syntyi 2 565 kg (180 kg). Toimittaja ei tarkentanut, miksi muovijätteen määrä on noussut eikä ilmoittanut paperijätteen määrää. Ylijäämäneulosta kertyi 8 050 kg ja se pidetään varastossa.



**Metreittäin
laskutettuja
neuloksia
2 094 m
(9 708 m)**

**Päästöt yhteensä
23,65 tonnia CO₂ekv
(19,93 tonnia CO₂ekv)**

**Ylijäämäneulos
8 050 kg**

**Muovijäte
2 565 kg
(180 kg)**

Black Moda Oy

Yhteistyökumppanit – Armaco-Comércio Têxtei, Lda

Materiaalit:

Puuvillakuidun alkuperämaat

**Turkki,
Intia, USA**
(lisäksi pieni määrä
muista maista)

Elastaanikuidun ja -langan alkuperämaat

**Turkki,
Vietnam**

Orgaanisen puuvillakuidun alkuperämaat

**Kirgisia,
Turkki,
Italia**

Viskoosi- ja lyocellkuidun alkuperämaat

**Lenzing:
Itävalta**

Puuvillalangan alkuperämaat

**Turkki,
Intia**

Orgaanisen puuvillalangan alkuperämaat

**Turkki,
Intia, Italia**

Muita mainittuja alkuperämaita:

Polyamidikuitu ja -lanka: **Turkki**

Viskoosilanka: **Indonesia ja Portugali**

Lyocell-lanka: **Indonesia ja Intia**

Orgaaninen puuvilla 50 % / Tencel Refibra 50 %:
langan alkuperä **Portugali**

Orgaaninen puuvilla 50 % / Kierrätetty puuvilla 50 %:
langan alkuperä **Portugali ja Kiina**

Kiinan tilanteesta Armaco totesi, että heille ei ole kerrottu miltä alueelta materiaali on. Heille on kuitenkin vahvistettu, ettei se ole Xinjiangin alueelta. Tässä alkuperäasiassa meidän on tehtävä jatkossa enemmän yhteistyötä ja kehitettävä myös omia sisäisiä toimintatapojamme, jotta voimme olla varmoja, että materiaalia ei tule meille Xinjiangin alueelta.

Armaco kertoi jatkavansa työtä myös saadakseen puuvillan alkuperätietoja pellolle asti. Siinä on ollut haasteita GOTS-sertifiointista huolimatta, mutta Armaco jatkaa keskusteluja toimittajiensa kanssa alkuperätietojen saamisesta. Myös tältä osin meidän on tiivistettävä yhteistyötä Armacon kanssa.

Black Moda Oy

Yhteistyökumppanit – Somani-Soc Textil AS

Kylpytakitoimittajamme Somanin tuotanto on GOTS- ja BSCI-auditoitu ja tällä toimittajalla on myös Öko-tex 1-sertifikaatti. Yhteistyömme Somanin kanssa on alkanut vuonna 1997.

Henkilöstön hyvinvointi:

Somanilla oli vuonna 2021 työntekijöitä 105 (88). Vuonna 2021 Somanin työntekijöitä koulutettiin 80 tuntia. Yrityksessä on palautelaatikko, johon työntekijät voivat jättää johdolle nimettömänä palautetta. Esihenkilö piti kehityskeskustelun neljä kertaa vuodessa eli noin kolmen kuukauden välein.

Tapaturmia oli 3 ja sairauspoissaoloja 16 h / työntekijä. Työpaikalla käy lääkäri joka toinen viikko.

Työtyytyväisyyttä on lisätty nostamalla palkkaa (toimittaja ei raportoitu kuinka paljon), suorituspalkinnoilla sekä kaikille tarjottiin sairausvakuutus.

Tuotannon ympäristövaikutukset:

Somani tuotti Black Moda Oy:n tilauksiin kangasta noin 47 tonnia vuoden 2021 aikana.

Materiaalien alkuperämaat:

Puuvillalanka: **Tansania ja Turkki**

Orgaaninen puuvillalanka: **Tansania**

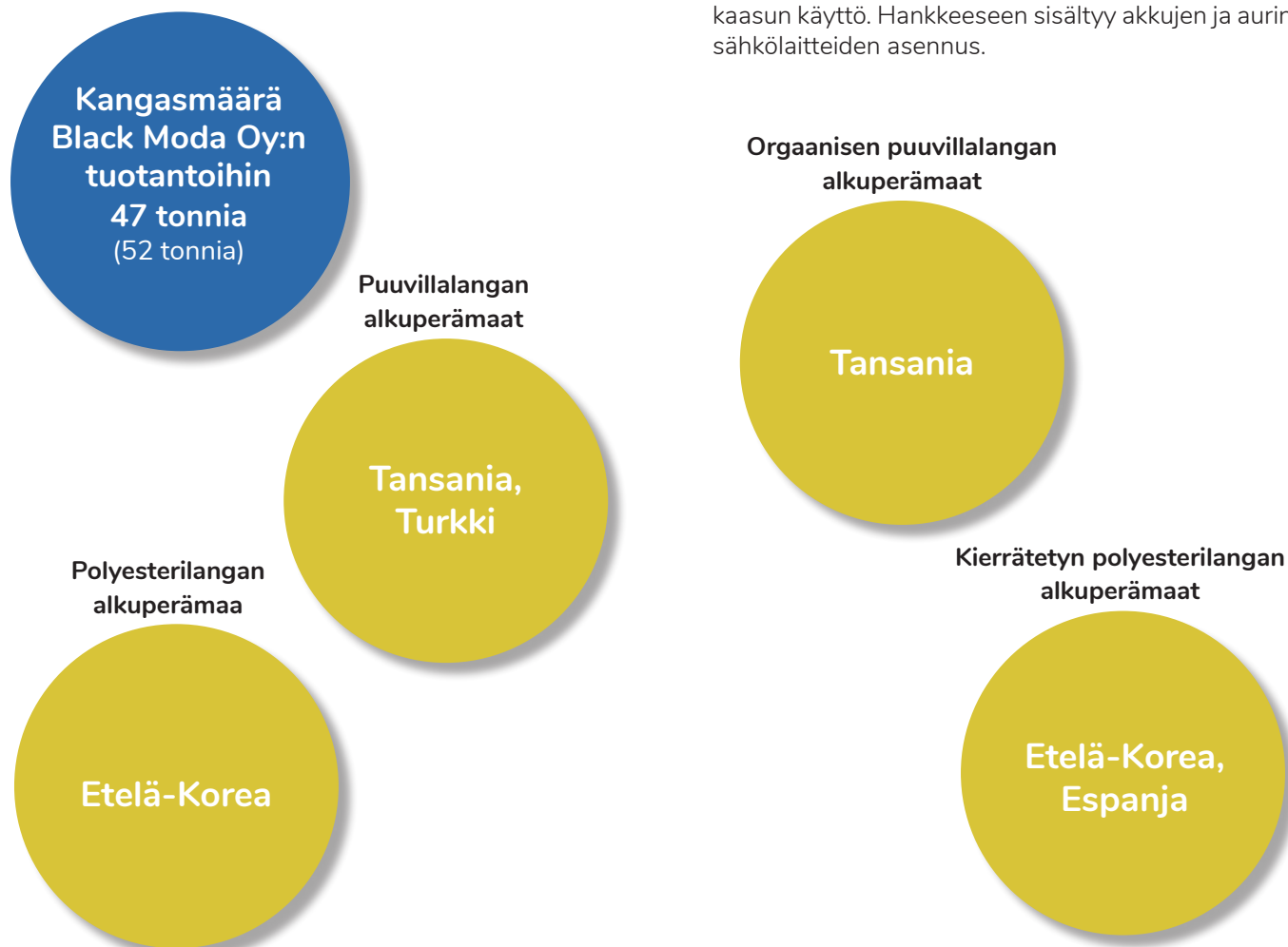
Polyesterilanka: **Etelä-Korea**

Kierrätetty polyesterilanka: **Etelä-Korea ja Espanja**

Toimittaja ei kertonut kuitujen alkuperämaita.

Somanin sähkönkulutus on noin 32 000 kWh (34 000) kuukaudessa. 75 % sähkönkulutuksesta saadaan katettua aurinkovoimalalla, kun se oli vuonna 2020 noin 10 %.

Toimittaja kertoo, että heillä on meneillään hanke, jossa tavoitteena on käyttää 100 % aurinkoenergiaa vuoteen 2022–2023 mennessä. Tällä voidaan korvata maakaasun käyttö. Hankkeeseen sisältyy akkujen ja aurinko-sähkölaitteiden asennus.



Black Moda Oy

Yhteistyökumppanit – YoungStar Unipessoal, Lda

Youngstar Unipessoal, Lda on kangasvaatetoimittajamme. Yrityksellä on Öko-tex 1-sertifikaatti ja vuonna 2021 työntekijöitä oli 57 (60). Yhteistyömme alkoi vuonna 2019. Vuonna 2020 YoungStarin kapasiteetista käytettiin 7 % Black Moda Oy:n tilauksiin ja vuonna 2021 se oli 15 %.

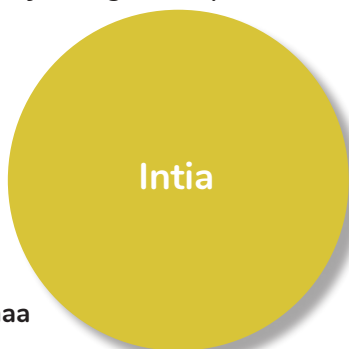
Henkilöstön hyvinvointi:

Yritys koulutti vuonna 2021 työntekijöitään 50 tuntia. Yrityksellä on sopimus ulkopuolisen sairaanhoidon kanssa ja sieltä käy lääkäri ja sairaanhoitaja kaksi kertaa vuodessa tekemässä työntekijöille tutkimuksia kuten EKG:n ja valtimopaineen mittauksia ja diabetekseen liittyviä tutkimuksia. Tarvittaessa lääkäri lähettää jatkotutkimuksiin.

Puuvillakuidun ja
-langan alkuperämaa



Orgaanisen puuvillakuidun
ja -langan alkuperämaat



Pellavakuidun ja
-langan alkuperämaa



Tuotannon ympäristövaikutukset:

Materiaalien alkuperämaat:

Puuvillakuitu ja -lanka: **Kiina**

Orgaaninen puuvillakuitu ja -lanka: **Intia**

Pellavakuitu ja -lanka: **Intia**

Lyocell-kuitu ja -lanka: **Espanja**

Viskoosikuitu ja -lanka: **Kiina**

Vuotta 2020 käsitelleessä raportissamme olemme todenneet, että kiinnitämme jatkossa entistä enemmän huomiota alkuperämaihin. Tässä emme ole vielä onnistuneet, kun osa materiaalista on kiinalaista alkuperää.

Kankaita käytettiin Black Moda Oy:n tuotantoihin seuraavasti:

orgaanista puuvillakangasta 5600 m

villakangasta 600 m

pellavakangasta 2500 m

lyocellkangasta 12 900 m

Paperijätettä syntyi 750 kg (400 kg) ja muovijätettä 1970 kg (250 kg). Sekä paperi että muovi on valmistettu kierrätetystä materiaalista.

YoungStarin sähkönkulutus oli 85 000 kWh, toimittaja ei eritellyt energian lähteitä. CO₂-päästöjä oli 45,72 tonnia. Toimittaja kertoo, että hiilijalanjäljen pienentämiseen on suunnitteilla seuraavat keinot: vähentää autolla ajamista, toimitusten järkevöittäminen, sähkön tuottaminen aurinkopaneeleilla ja muilla uusiutuvilla lähteillä.

Lyocellkuidun ja
-langan alkuperämaa



Viskoosikuidun ja
-langan alkuperämaa



Black Moda Oy

Yhteistyökumppanit – Elmate-Malhas e Confecções, Lda

GOTS-sertifioitu Elmate on neuletoimittajamme ja olemme tehneet yhteistyötä vuodesta 2017. Yritys työllisti vuonna 2021 kaikkiaan 74 (62) henkeä. Elmatella on RSW-sertifikaatti. Sen tavoitteena on tarjota toimitusketjulle työkalu joka varmistaa, että villa tulee maailmoilta, joissa huolehditaan edistyskellisesti eläinten hyvinvoinnista ja maankäytöstä.

Henkilöstön hyvinvointi:

Elmatella ei tapahtunut työtaturmia vuonna 2021. Työpaikalla on mahdollisuus antaa johdolle palautetta nimettömästi. Elmate raportoi, että työntekijöille tarjotaan lääkärintarkastuksia, mutta ei kertonut kuinka usein.

**Puuvillalangan
alkuperämaat**

Portugali

Tuotannon ympäristövaikutukset:

Elmaten käyttämän puuvillalangan ja orgaanisesti tuotetun puuvillalangan alkuperämaa on Portugali ja villalangan alkuperämaa on Italia. Kuitujen alkuperämaita tämä toimittaja ei raportoinut.

Vuonna 2021 yritys on tuottanut 1000 kg (1000) muovijätettä ja 8500 kg (8000) paperijätettä sekä 10 000 kg (10 000) tekstiilijätettä. Tekstiilijätteestä toimittaja kommentoi, että se kierrätetään, mutta ei tarkentanut miten ja missä se tehdään.

Yrityksellä on käytössä aurinkopaneelit, mutta toimittaja ei tarkentanut, mikä oli aurinkopaneelien tuoma energiansäästö eikä ilmoittanut paljonko sähkönkulutus on ollut.

**Villalangan
alkuperämaa**

Italia

Suluissa edellisen vuoden vastaava luku.



Black Moda Oy

Yhteistyökumppanit – B-Clothing

Intiassa toimiva B-Clothingin edustama tehdas valmistaa Black Modalle pääasiassa RATIA-merkin yöasuja. Ensimmäiset tuotannot tällä toimittajalla teetettiin vuonna 2019.

Intian toimittajan tuotanto on GOTS-sertifioitu ja BSCI on auditoinut tuotannon. Toimittajalla on myös Öko-tex 1-sertifikaatti. Toimittaja siirtyi käyttämään BCI-puuvillaa vuoden 2021 aikana.

Henkilöstön hyvinvointi:

Auditoimme Intian tehtaan helmikuussa 2020 ja auditoinnista vastasi DNV GL. Auditoinnin perusteella ei löytynyt merkittäviä ihmisoikeuspuutteita. Black Modan tulee kiinnittää kuitenkin huomiota työterveys- ja työturvallisuuskysymyksiin ja sosiaaliseen vastuuseen.

Vuoden 2021 kyselyssä toimittaja kertoi, että työntekijöitä oli 65 henkeä ja heille annettiin koulutusta keskimäärin 50 tuntia. Koulutus on sisältänyt seuraavat aihealueet: terveys ja työturvallisuus, palontorjunta, hengenpelastus, henkilösuojainten käyttö, Code of Conduct, yrityksen käytänteet ja säännöt.

Toimittajalla on palautelaatikoita, joihin työntekijät voivat jättää palautteita johdolle. Toimittaja kertoi, että heillä on käytössään uusimmat koneet ja työntekijät voivat pitää säännölliset lepoajat työskentelyn aikana.

Lisäksi työntekijöille maksetaan lakisääteisiä sosiaali-etuuksia, joita ovat ESIC, EPF ja lomapalkka. Bonusta maksetaan vuosittain 12 %. Lisäksi sovelletaan sairauslomalakia ja äitiyslomalakia.

ESIC eli Employees' State Insurance Corporation on lakisääteinen elin, joka on Intian hallituksen työ- ja työministeriön alaisuudessa. Rahastoa hoitaa Työntekijöiden valtionvakuutusyhtiö vuoden 1948 ESI-lain sääntöjen ja määräysten mukaisesti.

EPF on pakollinen ja maksuperusteinen rahasto intialaisille organisaatioille "The Employees' Provident Fund and Miscellaneous Provisions Act 1952 -lain" mukaisesti.

Tuotannon ympäristövaikutukset:

Materiaalien alkuperämaat:

Puuvillalanka: **Intia**

Orgaaninen puuvillalanka: **Intia**

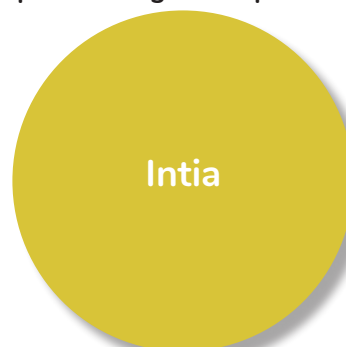
Polyesterilanka: **Intia**

Kierrätetty polyeterlanka: **Intia**

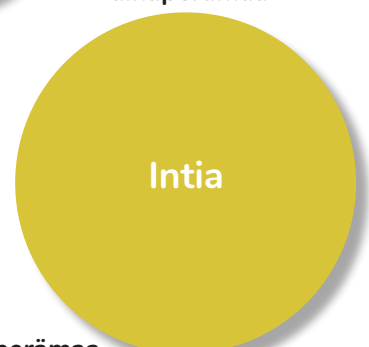
Tuotannossa kulutettiin sähköä vuoden 2021 aikana 157 706 kWh. Yritys on käyttänyt öljyä 7513 litraa yrityksen generaattoriin ja kulkuneuvoihin.

Muovijätettä kertyi 115 kg, paperijätettä 45 kg, leikkuujätettä 200 kg ja lankajätettä 560 kg. CO₂-päästöjä tämä yritys ei ole laskenut.

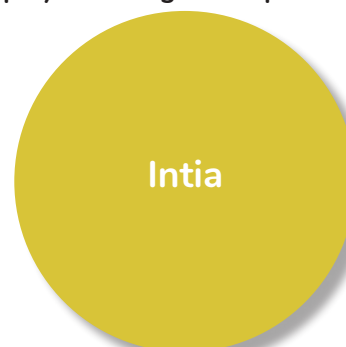
Puuvillalangan ja orgaanisen puuvillalangan alkuperämaa



Polyesterilangan alkuperämaa



Kierrätetyn polyesterilangan alkuperämaa



Black Moda Oy

Vastuullisuusstrategia

Elämme epävakaassa ja alati muuttuvassa maailmassa. Pandemia on aiheuttanut materiaalien saatavuushaasteita ja nostanut kuljetuskuluja. Näillä on ollut vaikutusta niin toimitusaikoihin kuin materiaalien hintoihinkin. Tätä rapottia kirjoittaessa on Ukrainassa käynnissä Venäjän hyökkäys, jonka vaikutuksista ainakin energian hinnan jyrkkä nousu on jo toteutunut.

Uusille kumppaneille tulee väistämättä tarvetta esimerkiksi uuden tuotekategorian valmistamista varten. Uusia kumppaneita etsiessämme arvostamme luotavuuden, toimitusvarmuuden ja sertfikoitujen materiaalienlisäksi avoimuutta. Siten myös me voimme kertoa asiakkaillemme ja sidosryhmillemme avoimesti yhteistyökumppaneistamme.

Yhdessä pitkäaikaisten ja luotettavien kumppaneidemme kanssa meillä on hyvät mahdollisuudet ratkaista eteen tulevat haasteet. Yhteistyö antaa meille myös paremmat mahdollisuudet ylläpitää turvalliset ja vakaat työpaikat Suomessa. Olemalla luotettava kumppani toimittajillemme, voimme turvata myös näiden toimintaa ja työpaikkoja.

Haluamme tarjota asiakkaillemme todistetusti vastuullisen tuotannon. Tätä työtä teemme vuosittain toimittajillemme lähetettävillä vastuullisuuskyselyiden vastuullisuusraportoinnin avulla. Myös oman ompelimoimme Black Moda Portugal, Lda:n tuotannon GOTS-sertifiointihanke on osa tätä työtä.

Meidän on kehitettävä entistä enemmän mittaristoja ja omia sisäisiä toimintatapoja, joiden avulla voimme ohjata asiakkaitamme kestävien tuotesuunnitteluratkaisujen tekemiseen. Osana tätä on materiaalihukan minimoiminen ja ponnistelut leikkuujätteen hyötykäytön tehostamiseksi, jotta materiaali kiertää mahdollisimman pitkään sen alkuperäisessä käyttötarkoituksessaan.

Materiaalien alkuperän selvittämisessä meidän on tehtävä entistä enemmän yhteistyötä toimittajiemme kanssa. Meidän on huolehdittava omalta osaltamme, että toimittajamme eivät hanki materiaaleja sota- tai kriisialueilta tai alueilta, joissa on lapsityövoiman tai pakko-työvoiman vaara.



Black Moda Oy

Tavoitteet

Teema	Status	Vuosi
* Black Moda Portugal, Lda toimitilojen uusiminen. Sisältää laajennuksen, työskentelyolojen ja sosiaalitoimien parannuksen ja siten työhyvinvoinnin parantamisen.	Aloitus viivästyi	2023-2025
Black Moda Portugal, Lda englanninkielen koulutus.	Toteutui	
Black Moda Portugal, Lda Protexil ja uusien ohjelmien, kuten 3D-kaavoituksen käyttöönotto.	Meneillään	2022
Black Moda Portugal, Lda kehityskeskustelujen tehostaminen (yksilövastuuta omista tavoitteista, varmistetaan että on työkalut saatavana).	Toteutui	
Omasta leikkuujätteestä tehdystä kierrätysmateriaalista valmistettu tuotanto ulos omille merkeille.	Lanseeraus siirtyi vuoteen 2022	2022
Polyesterin osuuden pienentäminen puoleen omien merkkien tuotevalikoimassa.	Kesken, laskentatyökalu puuttuu	2023
Hyödynnetään omia neuloksia enemmän ja tehokkaammin parantamalla kulutusta kaavoituksen avulla. Etsitään työkaluja, joilla myös asiakkaamme pääsevät vaikuttamaan omien tuotteiden leikkuujätteen syntyyn.	Kesken	2023
Kangastuotteiden kankaan alkuperään perehtyminen.	Aloitus viivästyi	2023
Lisätään Refibra™ -kuidun määrää tuotannoissa 100 kg.	Toteutui, 138,6 kg	
* Black Moda Portugal, Lda:n leikkuujätteiden hyötykäytön kartoitus.	Aloitettu	2023
* Black Moda Portugal, Lda koko tuotannon GOTS-sertifiointi.	Vaatii tilojen laajennuksen	2023-2025
* Biopohjaisten ta kierrätysmateriaalista valmistettujen pakkausvaihtoehtojen tarjoaminen tuotantoasiakkaillemme ja käyttö omissa tuotannoissa.	Saavutettu, mutta vaatii vielä tuotekehitystä	
* Ekologisempien materiaalien löytäminen korvaamaan esimerkiksi puuvillaa; testaus ja käyttöönotto.	Aloitettu 2021	2025
* Black Moda Oy:n omat toiminnot hiilineutraaleiksi.	Aloitetaan 2022	2035

* Pää tavoite



BLACKMODA

Tiedustelut:

Black Moda Oy

Marko Keski-Vähälä
toimitusjohtaja

posti@blackmoda.fi