

BLACKMODA

Vastuullisuusraportti 2020


BLACK MODA
PRAGA

Sisällysluettelo

Johdanto: Black Moda Oy vastuullisuusraportti 2020 4

Tapahtumia vuonna 2020 6

Taloudellinen vastuu 8

Yrityskulttuuri ja henkilöstön hyvinvointi 10

Black Moda Oy:n toimitilojen ja oman toiminnan CO2-päästöt 12

Oma ompelimo Black Moda Portugal, Lda Portugalissa 16

- Black Moda Portugal, Lda, henkilöstön hyvinvointi 17
- Black Moda Portugal, tuotannon ympäristövaikutukset 19

Yhteistyökumppanit 23

Tavoitteet 35

Black Moda Oy Vastuullisuusraportti 2020

Tämä on Black Moda Oy:n kolmas vastuullisuusraportti ja sisältää vuoden 2020 yhteenvedon. Vuosittain tehtävän vastuullisuusraportointimme tavoitteena on parantaa tuotantoasiakkaidemme, kuluttajiemme ja yhteistyökumppaneidemme sekä sidosryhmien ymmärrystä toiminnastamme ja työstämme vastuullisen tekstiilituotannon hyväksi. Raportoinnissa kerromme niin työssä havaituista haasteista, onnistumisista kuin epäonnistumisistakin. Vastuullisuusraportti esitellään infotilaisuudessa henkilökunnallemme ja keskustelemme vastuullisuuden toteutumisesta päivittäisessä työssämme.

Black Moda Oy on 1996 perustettu suomalainen tekstiilialan perheyritys. Vuonna 2021, tätä raporttia kirjoittaessa vietetään yrityksen 25-vuostisjuhlavuotta.

Black Moda Oy:n toimisto ja varasto sijaitsevat Pirkkalan Linnakallion alueella. Yrityksen omistaa BM CAPITAL OY, jonka omistaa Black Moda Oy:n toimitusjohtaja Marko Keski-Vähälä, 100 % osakkeista. Marko Keski-Vähälän ja sisarensa Riikka Oliveiran omistama trikootuotteiden leikkuuseen ja ompeluun keskittynyt ompelimo Black Moda Portugal, Lda sijaitsee Ponte de Limassa Pohjois-Portugalissa.

Black Moda Oy:n valikoimaan kuuluvat trikootuotteiden ohella froteepyyhkeet ja -kylpytakit, sukkatuotteet, neuleet sekä kodintekstiilit ja keittiötekstiilit. Näiden valmistamisesta vastaavat pitkäaikaiset ja luotettavat kumppanit Portugalissa ja Italiassa sekä Intiassa.

Black Moda Oy tarjoaa tuotantoja B2B-asiakkaille, jotka ovat pääasiassa suomalaisia tekstiilibrändejä. Black Moda Oy:llä on myös kaksi omaa vaate- ja tekstiilibrändiä: Puuvillatehdas sekä PikkuSet. Black Moda Oy vastaa RATIA®-merkin tekstiilituotteiden valmistuksesta, myynnistä ja markkinoinnista. Lisäksi BM CAPITAL OY on Aarrelabel-merkin osaomistaja 25 % osuudella osakkeista ja Pokko Clothingin osaomistaja 25 % osuudella osakkeista.

Black Modalla oli vuonna 2020 kaksi omaa myymälää: Pukimo sekä Pukimo Outlet, jotka sijaitsevat Lempäälän Ideaparkissa. Pukimo myy Black Moda Oy:n omia brändejä sekä pientä valikoimaa muita vastuullisesti ja eettisesti valmistettuja suomalaisia merkkejä. Pukimo Outlet myy Black Moda Oy:n omien brändien varaston loppueriä ja II-laadun tuotteita. Vuosi 2020 oli Pukimon kolmas toimintavuosi ja Pukimo Outletin ensimmäinen.

VISIOMME

on vakiinnuttaa saavutettu liiketoiminnan taso ja pysyä keskisuurena toimijana. Pitkän ajan visiona on luoda myynnille laajempi pohja. Haluamme olla mukana alan kehityksessä ja innovaatioissa.

MISSIOMME

on tarjota vastuullisesti valmistettuja vaatteita ja tekstiilejä asiakkaillemme ja rakentaa kestävämpää ja läpinäkyvää vaateteollisuutta.

ARVOMME

Yksinkertaistaminen, välittäminen, kunnioittaminen, turvallisuus, uudistuminen, uteliaisuus, kehittyminen ja oppiminen.

Tapahtumia vuonna 2020

Koronapandemia aiheutti vuonna 2020 poikkeuksia myös Black Modan toimintaan eikä lomautuksiltakaan vältytty. Lapsimessut siirtyivät pidettäväksi vuoden 2021 puolella. Koulutuksiin ja webinaareihin osallistuttiin etänä. Myös asiakastapaamiset minimoitiin pandemian leviämisen ehkäisemiseksi. Pandemiasta huolimatta vastuullisuustyötä pystyttiin tekeemään pienin askelin.

Telaketju 2 -hanke jatkui

2025 EU:ssa astuu voimaan jätedirektiivi, joka velvoittaa poistotekstiilin erilliskeräyksen ja kierrätyksen järjestämisen jäsenmaissa. Telaketju on aktiivinen yhteistyöverkosto, jonka tavoitteena on edistää tekstiilien kestävää tuotantoa, käyttöä ja kiertoa. Telaketjun tutkimustyö luo pohjaa kiertotalouden mukaiselle liiketoiminnalle ja rakentaa Suomesta tekstiilien kiertotalouden edelläkävijää. Muutosta tekemässä on kaikenkokoisia yrityksiä, yhdistyksiä ja tutkimusorganisaatioita sekä kuntien jätelaitokset. Black Moda Oy on mukana hankkeessa rahoittajana. Osa mukana olevista yrityksistä on mukana omilla projekteillaan. Voit lukea lisää Telaketju-hankkeesta tästä linkistä.

Suomen Tekstiili & Muoti ry:n tekemä Tekstiili- ja vaatetusalan hiilijalanjälkikysely 21.1.2020

Suomen Tekstiili & Muoti ry valmisteli tiekarttaa, jossa hahmoteltiin polkuja kohti hiilineutraalia tekstiilialaa. Kysely kartoitti toimialan nykytilaa. Tiekartan ensimmäisessä vaiheessa tarkasteltiin ilmastovaikutuksia, joita Suomessa toimivilla tekstiilialan toimijoilla on. Lisäksi työssä selvitettiin keinoja päästöjen tehokkaaseen vähentämiseen sekä arvioidaan siirtymän vaikutuksia eri näkökulmista. Vastasimme tähän liittyvään kyselyyn. Lue lisää tästä linkistä.

Intian toimittajan auditointi 25.2.2020

RATIA-brändin trikootuotteita valmistava toimittaja auditoitiin helmikuussa ja siitä vastasi DNV GL. Auditoinnin perusteella ei löytynyt merkittäviä ihmisoikeuspuutteita. Black Modan tulee kiinnittää kuitenkin huomiota työterveys- ja työturvallisuuskysymyksiin ja sosiaaliseen vastuuseen. Toimittajan edustaja ilmoitti 25.9.2020, että BSCI on auditoinnut toimittajan.

Kiertotalous liiketoiminnan kehittäjänä -aamukahvitilaisuus 5.3.2020

Tilaisuus oli avoin kaikille kiertotalouden liiketoiminnasta kiinnostuneille. Teema oli suunnattu etenkin kiertotalouteen siirtymistä pohtiville PK-yrityksille sekä kiertotalouteen siirtymisessä tukea antaville yksityisen ja julkisen sektorin toimijoille. Ohjelmassa oli case-esimerkkejä kiertotalouteen Katso lisää tästä linkistä.

Aarre Finixin #Kestävävaate-kampanjan listalle 9.4.2020

Finixin #kestävävaate-kampanja valitsi Aarteen suosituslistalle, johon valikoitui yrityksiä, joiden tuotteita ostatamalla kuluttaja voi tukea vastuullista kiertotaloutta ja pitkäikäisyyttä edistävää kotimaista tekstiiliteollisuutta.

#Ykkösketjuun-kampanja eteni 30.6.2020

Yritysvastuujärjestö Finnwatch koordinoi syksystä 2018 alkaen yritysvastuu-lakia Suomeen tavoitellutta #ykkösketjuun-kampanjaa. Tavoitteena on työolojen ja ihmisoikeuksien parantaminen ympäri maailmaa, mutta myös se, että kaikki Suomessa toimivat yritykset saadaan samalle viivalle. Nyt ihmisoikeuksista huolehtiminen tuotantoketjuissa on yrityksille vapaaehtoista – ja se, joka polkee oikeuksia, voi saada kilpailuetua. Työ- ja elinkeinoministeriö julkaisi 30.6.2020 oikeudellisen selvityksen Suomen kansallisesta yritysvastuulaista ja Finnwatch valmisteli yritysten ja järjestöjen yhteisen kannanoton yritysvastuulaista ja mukana siinä oli myös Black Moda Oy. Kannanotto julkaistiin samana päivänä TEM:in yritysvastuulakiselvityksen kanssa.

Aarre mukana Eetin Ränkkää brändi 2020 -vastuullisuusvertailussa

Ulkoministeriön ja Kuluttajaosuuskunnan säätiön tuella toteutettu raportti kattaa kaikki vastuullisuuden keskeiset osa-alueet ja tarjoaa tietoa kuluttajille ja samalla puolueettoman työkalun suomalaisille yrityksille vastuullisuustyön kehittämiseen ja siitä viestimiseen. Vuonna 2020 mukana oli 35 suomalaista vaatebrändiä. Aarre sijoittui tässä vertailussa hienosti B-kategoriaan. Pääset tutustumaan koko raportiin tästä linkistä.

Yritysvastuu eurooppalaisessa tekstiiliteollisuudessa -webinaari 28.10.

Aiheena alan työntekijöiden toimeentulo ja elämiseen riittävä palkka. Olimme mukana webinaarissa lisätäksemme omaa tietoisuuttamme alan tilanteesta. Lue lisää tästä linkistä.

HerääPahvi! -hankkeen päätöswebinaari 26.11.2020

Osallistuimme Tampereella pidettyyn HerääPahvi! -hankkeen päätöswebinaariin, jossa osallistujille esiteltiin hankkeessa toteutettujen materiaalien erilaisia käyttötarkoituksia ja erilaisia pakkauksia. HerääPahvi! -hanke on Tampereen ammattikorkeakoulun, Luonnonvarakeskuksen (Luke) ja Design Forum Finlandin yhteishanke, joka yhdistää luovien alojen osaamista bio- ja kiertotalouteen ja niiden uusimpiin innovaatioihin. Hanke on jatkoa Hiilinielu Design Studio -hankkeelle. Lue HerääPahvi! -hankkeesta lisää tästä linkistä.

Osallistumiset Suomen Tekstiili & Muoti ry:n Vastuullisuus- ja viestintäryhmän etäkokouksiin 5.3. ja 8.12.

Shades of Green -työpajat 6.11. ja 10.12.

Aalto-yliopiston FINIX-hankkeen työpajoissa pääsi tutstumaan ja kommentoimaan Shades of Green -instrumenttia ja sen valmisteilla olevaa kriteeristöä. Instrumentti pyrkii viestimään tuotteen ympäristö- ja sosiaalisen kestävyyden tasosta kuluttajalle, kannustaen vastuullisiin valintoihin.

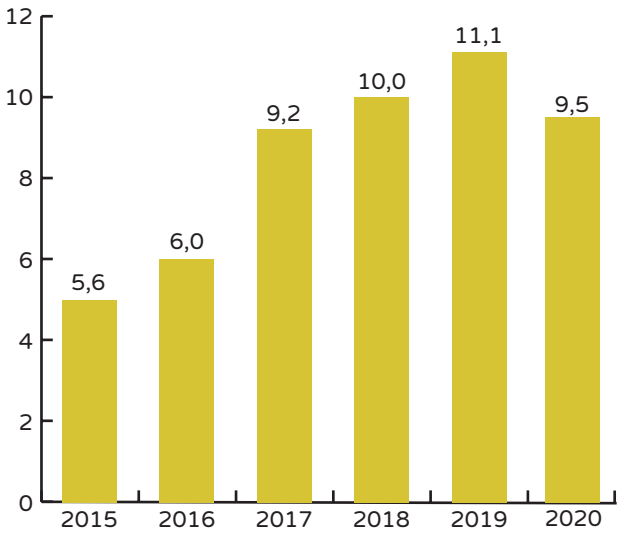
Yrityslahjaraha Tays-tukisäätiölle

Jouluna 2020 annoimme yrityslahjoihin varatun summan 1000 € Tays-tukisäätiölle.

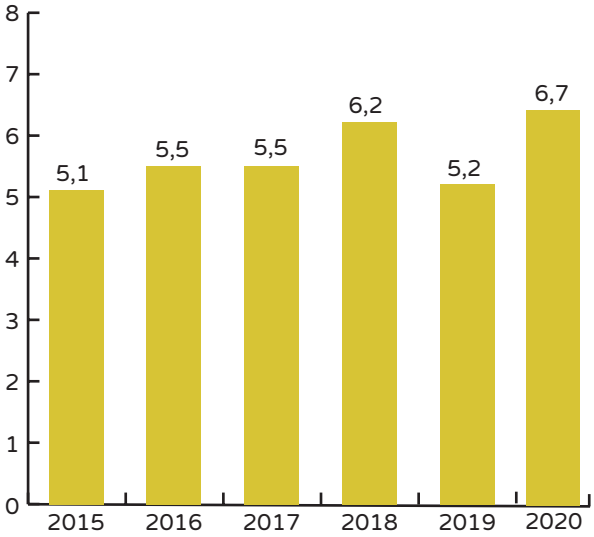
Taloudellinen vastuu

Black Moda Oy:n liikevaihto oli 2020 noin 9 592 000 €. Tulos verojen jälkeen on noin 650 000 € ja liikevoittoprosentti 6,7 %. Yrityksemme taloudellinen suorituskyky on koronapandemiasta huolimatta hyvä ja liiketoiminta kannattavaa. Taloudellinen kasvu edesauttaa meitä toimimaan myös taloudellisesti vastuullisesti.

Liikevaihto M€



Liikevoitto %



Taloutemme tunnusluvut

Yrityksen maksamat arvonlisäverot

2,08 M€

Yrityksen maksamat verot Suomeen

139 000 €

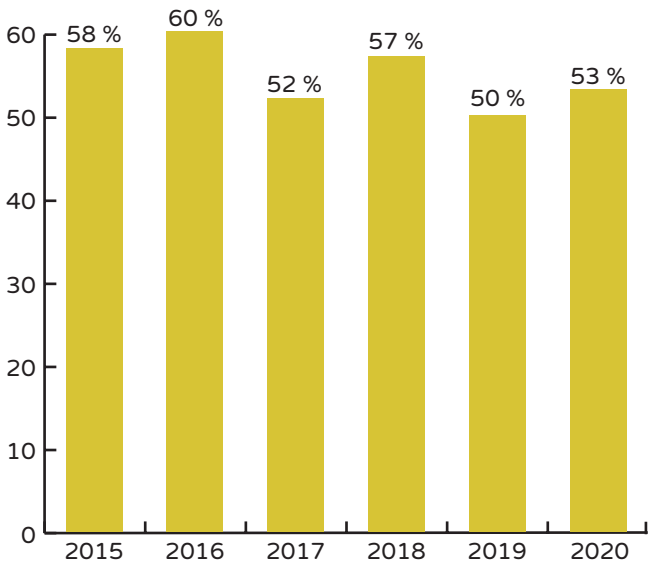
Maksetut bruttopalkat

486 000 €

Henkilöstösivukulut

107 000 €

Omavaraisuus %



Yrityskulttuuri ja henkilöstön hyvinvointi

Black Moda Oy työllisti vuonna 2020 Pirkkalan toimistolla ja varastolla 13 vakituista ja kokoaikaista työntekijää sekä 2 määräaikaista tuntityöntekijää pääasiassa varastotehtävissä. Lisäksi yksi varastotyöntekijä oli henkilöstövuokrausyrityksen kautta.

Omissa myymälöissämme Pukimossa sekä Pukimo Outletissa Lempäälän Ideaparkissa työskenteli 2 vakituisessa työsuhteessa olevaa myyjää, joista 1 on kokoaikainen ja 1 osa-aikainen sekä 2 tarvittaessa töihin kutsuttavaa, määräaikaisessa työsuhteessa olevaa myyjää.

Maaliskuussa nopeasti muuttunut tilanne johti henkilöstön kokoaikaisiin ja osa-aikaisiin lomautuksiin maaliskuun ja kesäkuun välisenä aikana. Irtisanomisilta kuitenkin vältyttiin.

Esimies piti jokaisen alaisen kanssa yhden kehityskeskustelun. Black Moda Oy kannustaa työntekijöitä kehittymään työssään ja osallistumaan erilaisiin koulutuksiin oman kiinnostuksensa ja kulloisenkin tarpeen ja tilanteen mukaan. Koulutukset tukevat muun muassa ammattitaidon kehittämistä, työssä ja arjessa jaksamista ja esimiestyöskentelyä.

Black Moda Oy:n toimistolla ja varastolla on liukuva työaika klo 7.30-18.00 välillä viikoittaisen työajan ollessa 37,5 h. Työaikapankkiin kertyneitä tunteja voi käyttää tarvittaessa henkilökohtaisiin menoihin. Vuonna 2020 Black Moda Oy ei järjestänyt koronapandemian vuoksi perinteistä tyky-päivää eikä pikkujouluja.

Työntekijät saivat vuonna 2020 Tyky-seteleitä 30 kpl /hlö. Yhden setelin arvo 5 €.

Koulutukset vuonna 2020:

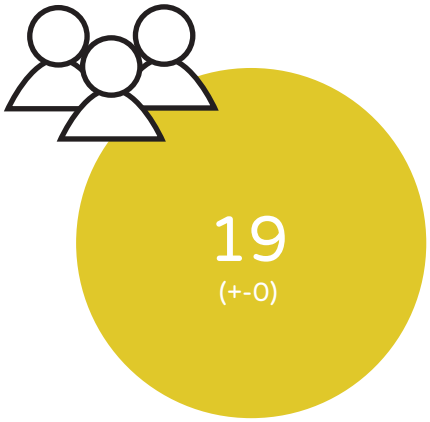
Koronapandemian vuoksi vuonna 2020 oli koulutuksia normaalia vähemmän.

Bravers; Välittävä vuorovaikutus -valmennus 1 pv 12 hlöä

Pirkkalan toimistolla pidettiin sisäinen työturvallisuuskoulutus yhdelle uudelle työntekijälle. Koulutuksen piti Black Moda Oy:n työsuojeluvaltuutettu.

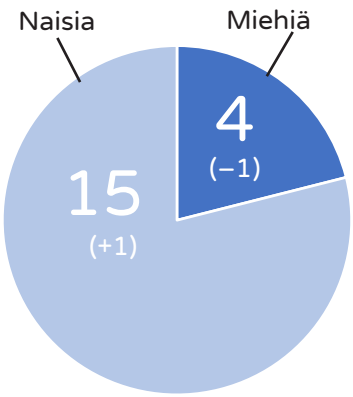
Henkilöstömme tunnusluvut
(Suluissa muutos verrattuna vuoteen 2019)

Henkilöstön lukumäärä

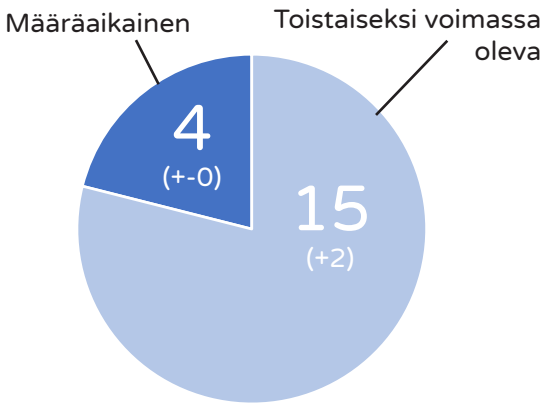


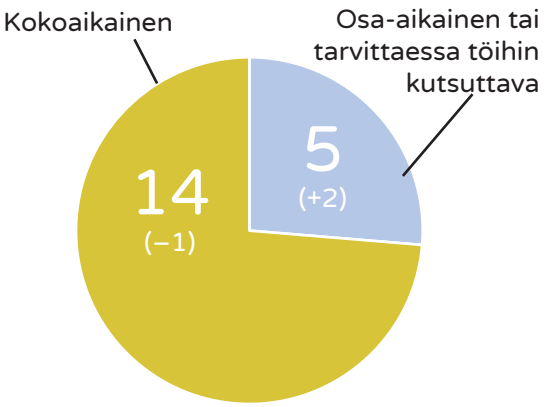
Määrät ei sisällä yhtä henkilöstövuokrauksen kirjoilla työskennellyttä varastotyöntekijää

Henkilöstön sukupuolijakauma

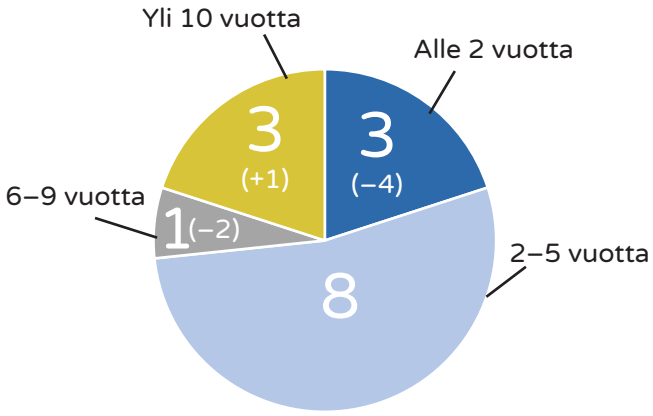


Työsuhteen laatu

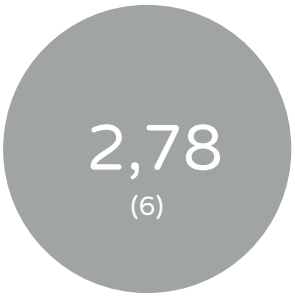




Vakituisessa työsuhteessa olevan henkilöstön palvelusvuodet



Sairauspoissaolojen lkm/työntekijä



Työtapartumien lukumäärä



Black Moda Oy:n toimitilojen ja oman toiminnan CO_2-päästöt

Black Moda Oy:n toimitiloissa Pirkkalan sähkö oli myös vuonna 2020 täystuuli EKOenergiaa ja kokonaiskulutus 10 772,69 kWh (0 kg CO2). Muutos edelliseen vuoteen -923,98 kWh. Muutokseen saattaa vaikuttaa se, että noin puolet henkilökunnasta on tehnyt valtaosan työpäivistä etänä. Kiinteistö lämmitetään maalämmöllä.

Black Moda Oy maksaa Lempäälän Ideaparkissa olevan Pukimo-myymälän sekä syksystä 2020 alkaen myös Pukimo Outletin valaistuksen ja 50 % osuuden tilojen jäähdytyksestä. Nämä kuluttivat sähköä vuonna 2020 yhteensä 16 137,28 kWh. (2019 kulutus oli 16 653,19 kWh). Huhtikuun ja toukokuun kulutukset olivat vuonna 2020 noin 30 % pienemmät verrattuna maaliskuuhun tai kesäkuuhun. Tässä syynä on kevään poikkeukselliset aukioloajat koronapandemian vuoksi. Myymälöiden sähkösopimukseen ei Black Modalla ollut mahdollisuutta vaikuttaa ja sähkön myy Loiste. Loisteen sivuilla kerrottiin, että vuonna 2019 Loiste Sähkönmyynti Oy:n myymän sähkön tuottamiseen käytettiin 10,1 % uusiutuvia energialähteitä, 41,1 % fossiilisia polttoaineita sekä 48,8 % ydinvoimaa. (1 750 kg CO_2). Vuodesta 2020 ei ollut saatavaa vastaavia tietoja tätä raporttia tehdessä.

Kokonaisuudessaan vuonna 2020 Black Moda Oy:n oman toiminnan hiilidioksidipäästöt olivat 50,48* tonnia sisältäen rekkakuljetukset Portugalista Suomeen, ostoenergian, hankinnat (paperikassit, verkkokaupan postituspussi) sekä henkilökunnan työ- ja liikematkat ja sekajätteet. Laskennan tarkistuksissa on käytetty Clonetin kehittämää työkalua pk-yritysten päästöjen mittaamiseen. Päästöjen laskemiseen käytetty luku ei sisällä lentorahtien eikä laivarahtien CO_2-päästöjä, joiden laske-miseen emme löytäneet sopivaa työkalua. Liikelentojen osuus CO_2-kokonais-päästöistä vuonna 2020 oli 0,5742 tonnia. Tämä on laskettu käyttämällä ICAO:n laskuria.

CO2-päästöjen osalta toteamme, että vuoden 2019 raportissamme oli virhe. Ilmoitimme luvun olevan 5941,5 tonnia, mutta emme huomioineet kokonaispäästöissä ICAO:n laskurilla tehtyä liikelentojen tarkistusta, jonka mukaan CO2-päästöt ovat olleet 2,87 tonnia (alkuperäinen liikelentojen päästöluku 5885,3 tonnia). Kyseinen laskuri huomioi esimerkiksi välilaskut ja että koneessa on muitakin matkustajia. Todellinen kokonaispäästöjen arvo korjattuna on 59 tonnia.

* sekajätteen osuus lisätty 28.9.2021.

Black Moda Oy hiilidioksidipäästöt

(Suluissa muutos verrattuna vuoteen 2019)

Black Moda Oy:llä oli vuonna 2020 kolme verkkokauppaa aarrekid.fi (helmikuusta 2020 alkaen aarrelabel.com), puuvillatehdas.fi sekä pikkuset.fi. Aarre- ja Puuvillatehdas- merkkien tuotteita oli myynnissä lisäksi Weecosissa, jonka lähetykset ja vaihdot hoidetaan Black Moda Oy:n varastolla Pirkkalassa.

Black Moda Oy:n asiakasnumerolla lähetettiin vuonna Postitse kirjeitä 22 kpl (149 kpl) ja paketteja 3362 kpl (2591 kpl). Määrä sisältää myös Puuvillatehtaan ja Pikku-Setin verkkokauppatilausten toimitukset. Palautuksia oli 432 kpl (333 kpl) ja noutamattomia lähetyksiä 9 kpl (18 kpl). Suluissa () kerrotut luvut ovat vuoden 2019 lukuja.

Matkahuollon lähetyksiä on vuonna 2020 ollut kaikkiaan 138 kpl, 381 kg (vuonna 2019 vastaavasti 216 lähetystä) ja palautuksia 12 kpl.

Luvut eivät sisällä Aarrelabelin määriä, niistä kerromme Aarrelabelin 2020 vastuullisuusraportissa.



Black Moda Oy hiilidioksidipäästöt

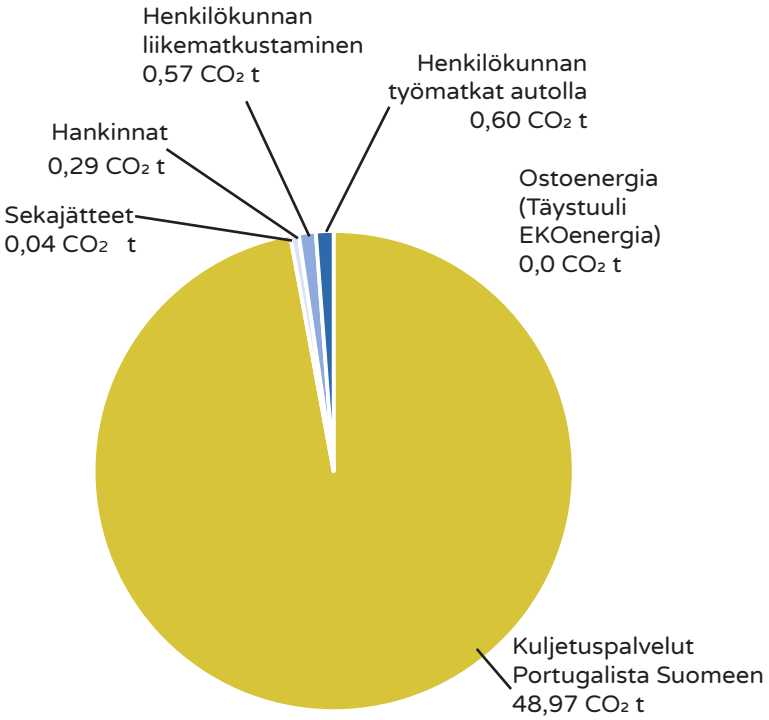
(Suluissa muutos verrattuna vuoteen 2019)

Hiilidioksidipäästöt

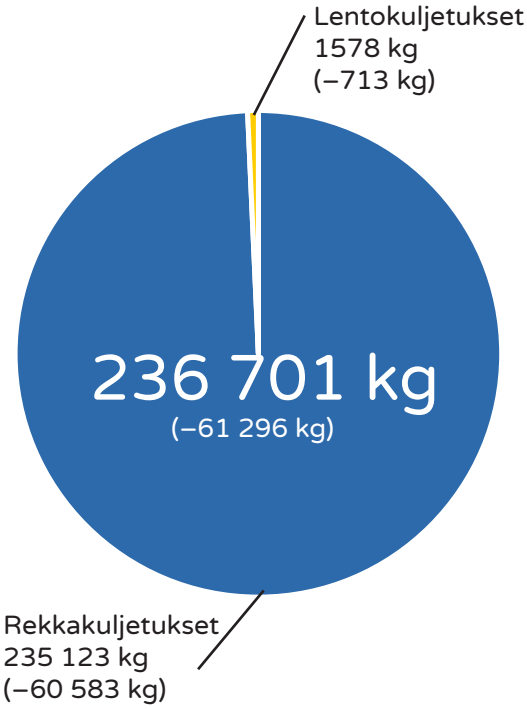


(Sisältäen rekkakuljetukset Portugalista Suomeen, ostoenergian, sekajätteet, hankinnat sekä henkilökunnan työmatkat ja liike-matkat. Hiilidioksidipäästöt eivät sisällä omien merkkien verkkokauppatilausten kuljetuksia varastosta kuluttajille. Päästöt eivät sisällä lentorahtien ja laivarahtien CO2-päästöjä, joiden laskemiseen emme löytäneet sopivaa työkalua.)

Hiilidioksidipäästöjen jakautuminen



Kuljetusten määrä Portugalista Suomeen tai muualle määränpäähän (kg)



Black Moda Oy:n asiakasnumerolla kuljetettu lentorahti (kg)



Black Moda Oy:n asiakasnumerolla kuljetettu laivarahti (kg)




I made your clothes
#IMADEYOURCLOTHES
FASHIONREVOLUTION.ORG

Oma ompelimo Black Moda Portugal, Lda Portugalissa

Ompelimo - Black Moda Portugal, Lda – Pohjois-Portugalissa on toinen perheyrityksistämme ja sen omistaa Marko Keski-Vähälä (50 %) yhdessä sisarensa ja Black Moda Portugal, Lda:n toimitusjohtaja Riikka Oliveiran kanssa (50 %). Oma ompelimo luo pohjan nopeaan reagointiin ja joustavaan toimintaan asiakaspalvelun ja myynnin, sekä tuotannon välille. Vuonna 2020 Black Moda Portugal, Lda työllisti 64 henkilöä, joista naisia oli 58 ja miehiä 6.

Black Moda Portugal maksaa työntekijöilleen työehtosopimuksen mukaista palkkaa. Työehtosopimuksen mukaan jokaisella ammattinimikkeellä on oma palkka. Siten esimerkiksi ompelijan vuosiansio määräytyy työehtosopimuksen mukaan. Peruspalkan lisäksi henkilöstölle kertyy ruokalisä, ylityökorvaukset, kesä- ja joululomarahat ja muut tuotantolisät. Työkokemus vaikuttaa edellä mainittujen ohella palkkatasoon. Tarvittaessa lisätietoja palkkauksesta saat Black Moda Oy:n toimitusjohtaja Marko Keski-Vähälältä (yhteystiedot raportin lopussa).

Kokonaisuutena Black Moda Portugal maksoi vuonna 2020 palkkoja yhteensä 535 944 € (vuoden 2019 vastaava luku oli 659 894 € total). Luvut sisältävät ylityökorvaukset, kesä- ja joululomarahat sekä muut rahalliset edut. Ylitöistä on maksettu korvauksia 6 353 € (vuonna 2019 yhteensä 17 203 €).



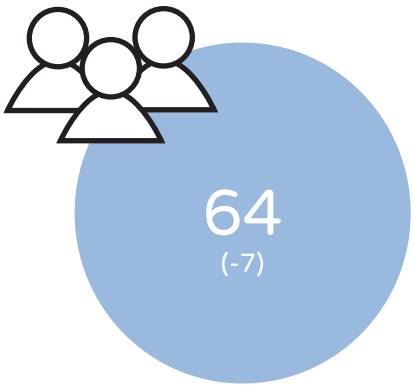
Black Moda Portugal, Lda, henkilöstön hyvinvointi

Vuoden 2020 kehityskeskustelut aloitettiin alkuvuodesta ja niitä pidettiin 1 / henkilö, mutta keskustelut jouduttiin keskeyttämään koronapandemian vuoksi. Koulutusta on ollut 70 h ja se on liittynyt PROTEXTILiin, joka on uusi tuotannon toiminnanohjausjärjestelmätyökalu. Muut vuodelle 2020 suunnitteilla olleet koulutukset siirrettiin myöhemmäksi koronapandemian takia.

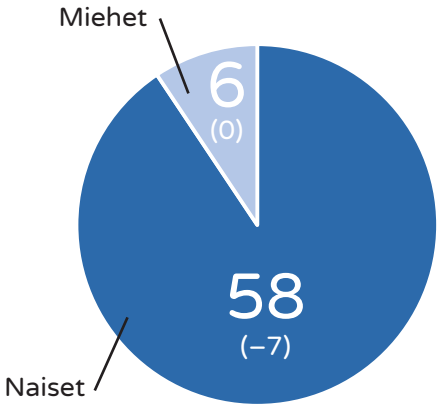


Black Moda Portugal, Lda henkilöstön tunnusluvut
(Suluissa muutos verrattuna vuoteen 2019)

Henkilöstön lukumäärä



Henkilöstön sukupuolijakauma



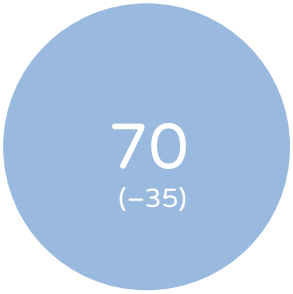
Työtapartumien lukumäärä



Sairauspoissaolopäivien lkm/työntekijä



Ammattikoulutuksen määrä vuodessa (h/työntekijä)



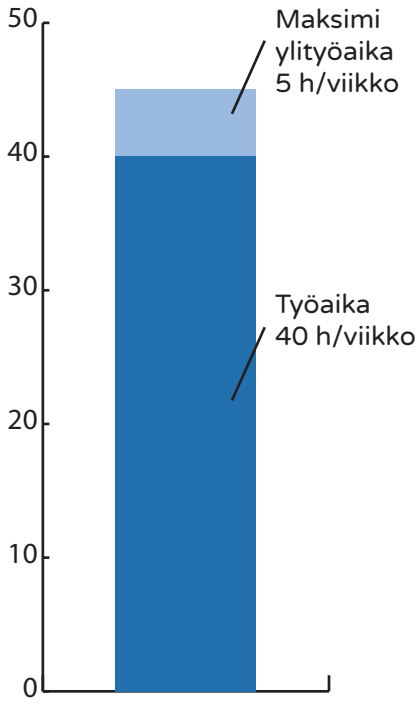
Maksetut bruttopalkat



Maksetut ylityökorvaukset



Viikkotyöaika



Black Moda Portugal, tuotannon ympäristövaikutukset

Tuotteita Black Moda Portugal, LDA valmisti Black Moda Oy:lle yhteensä 710 491 kpl (vuonna 2019 se oli 881 532 kpl). Vastaavaa lukua meillä ei ole vuodelta 2018, koska tuolloin käytössämme ei ollut työkalua, jolla luku olisi ollut laskettavissa. Paperijätettä kertyi 2736 kg (1111 kg) ja muovijätettä 878 kg (4333 kg). Lisäksi sekajätettä 2251 kg. Pakkausmuovista vuonna 2020 kierrätetyn muovin osuus oli 30 %.

Tuotannon toiminnasta aiheutui vuonna 2020 CO2-päästöjä 58,66 tonnia (2019 kaikkiaan 91,9 tonnia). Luku sisältää käytetyn sähkön, neljä yrityksen autoa, joilla tuotteita ja materiaaleja kuljetetaan. Todennäköisin syy päästöjen vähenemiseen on ollut se, että koronapandemian takia ei ole ollut liikelentoja.

Leikkuujätettä kertyi Black Moda Portugalissa 59 051 kg (vuonna 2019 vastaava luku oli 36 486 kg.) Tähän kasvuun on syynä se, että lähes kaikki leikkuutyö on siirretty vuonna 2020 alihankkijoilta Black Moda Portugalille. Aiemmin tuotteita on leikkuutettu kolmessa rahtiompelimossa, jolloin niiden leikkuujätteet eivät ole näkyneet Black Moda Portugalin leikkuujätteissä.

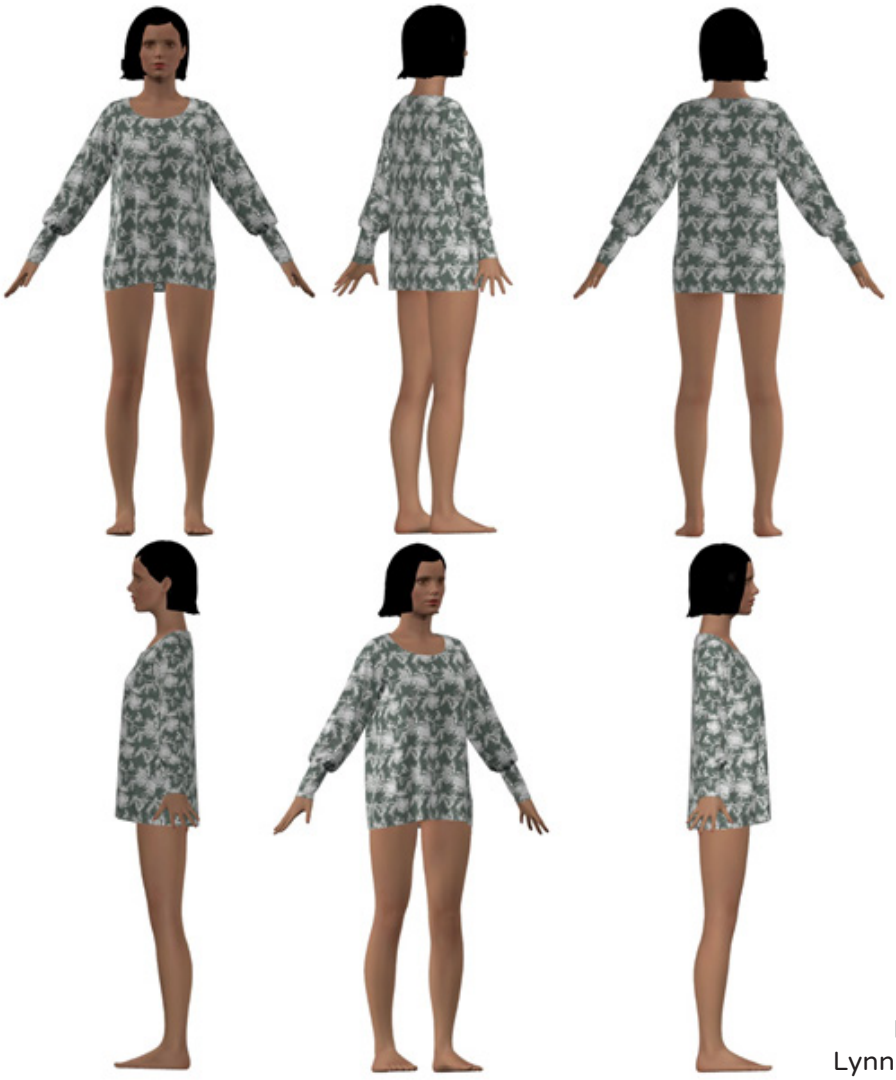
Vuonna 2020 leikkuujätteestä valtaosa on mennyt paikalliselle jäteyhtiölle. Heidän keräämästään tekstiilistä 48 % on mennyt kierrätykseen ja 52 % jätteeksi. 2200 kg leikkuujätteestä on kerätty talteen materiaalin kierrätystestauksia varten. Tällaisesta leikkuujätteestä on valmistettu uutta kuitua ja siitä jälleen lankaa ja kangasta, josta valmistutamme vuoden 2021 aikana omien merkkiemme valikoimaan muutamia kangastuotteita.

Kerroimme vuoden 2019 raportissa, että vuonna 2020 käyttöön otetaan PROTEXTIL, joka antaa paremmat työkalut tuotannon seurantaan, tuote-, materiaali- ja tilausten hallintaan sekä varastonhallintaan. Tuon ohjelmiston käyttöönotto on osoittautunut arvioitua hitaammaksi ja tuotanto arvioi ohjelmiston olevan kokonaisuudessaan käytössä vuoden 2021 aikana. PROTEXTILIN ansiosta raportointi ja tilastointi tulee helpottumaan noin 1–2 vuoden kuluttua käyttöönotosta.

Lisäksi kerroimme, että vuonna 2019 on aloitettu Black Moda Oy:n omien merkkien 3D- kaavoituksen avattarien rakentaminen ja tavoitteena on ollut saada työkalu käyttöön vuoden 2020 aikana.

Viime vuonna valmistui 3D-kuvat kahdelle Puuvillatehtaan tuotteelle Lynn ja Macy, joista tehtiin myös tuotannot. Tuotteet hyväksyttiin 3D-kuvan perusteella eikä niistä tarvinnut tehdä näytteitä.

Kannustamme myös tuotantoasiakkaitamme teetättämään uusista tuotteistaa 3D-kuvat protojen sijaan, jotta säästyy aikaa ja materiaaleja eikä protoja tarvitse lennättää kommentoitavaksi.



Kuvassa Puuvillatehtaan Lynn-paita 3D-avattaren yllä.

Rahtiompelimoiden työn osuus valmistuksesta (suhteutettuna laskutukseen) oli vuonna 2020 48,95 % (vuonna 2019 vastaava luku oli 56,8 % ja vuonna 2018 vastaava luku oli 63 %). Vielä vuoden 2020 käytössä olleilla työkaluilla emme vielä pystyneet erottelemaan alihankintamääriä työvaiheittain, mutta tähän on mahdollista saada apua, kun PROTEXTIL saadaan kokonaisuudessaan käyttöön. Rahtiompelimo voi tapauskohtaisesti valmistaa esimerkiksi koko tuotteen tai tehdä vain yhden työvaiheen, kuten vetoketjun kiinnityksen.

Kartoitamme ekologistesti parempien vaihtoehtojen valikoimaa. Näitä ovat esim. Refibra, jota käytimme Aarrelabelin tuotannossa ensimmäistä kertaa vuonna 2019, jolloin Refibraa sisältäviä neuloksia käytettiin kaikkiaan 525, kg. Tavoitteenamme oli lisätä tuotantomäärää 100 kg vuoden 2020 aikana. Käytimme Refibraa sisältäviä neuloksia tuotannoissamme vuoden 2020 aikana 447,2 kg. Kyseessä oli neulos, josta 50 % oli Refibraa ja 50 % orgaanisesti viljeltyä puuvillaa. Emme päässeet tässä asetettuun tavoitteeseen.

Refibra-kuitu on puuselluloosasta sekä kierrätetystä tekstiilijätteestä kehitetty ja valmistettu kuitu. Refibran valmistus hyödyntää olemassa olevaa tekstiilimateriaa-

lia ja on siten ekologisempi vaihtoehto, koska uutta materiaalia ei tarvitse valmistaa alusta lähtien.

Ecovero™-viskoosi valmistetaan sertifioiduista, kestävästi hoidettujen metsien puuselluloostasta ja kuidun ympäristövaikutusten koko elinkaari on huomioitu. Ecovero™-viskoosi valmistuksesta aiheutuu noin 50 % vähemmän päästöjä ja vesikuormitusta verrattuna perinteisen viskoosin valmistukseen.

Tavoitteenamme oli saada Ecovero™-viskoosista tehty tuote ainakin Aarrelabelin valikoimaan vuoden 2020 loppuun mennessä. Tähän tuli kuitenkin muutos ja tämä kyseinen tuotanto peruttiin. Yksi tuotantoasiakkaamme on kuitenkin vaihtanut viskoosin kokonaan Ecovero™-viskoosiin kesällä 2020. Ecovero-viskoosia sisältäviä neuloksia käytettiin vuonna 2020 tuotannossamme 14 239 kg, kun vuonna 2019 niitä ei ollut vielä yhtään.

Vuoden 2020 aikana saimme valikoimaamme Supreme Green Cotton®-puuvillan, jonka voi jäljittää pellolle asti tuotteessa kulkevan QR-koodin avulla. Tätä materiaalia käytettiin vuonna 2020 yhteensä 491,9 kg, josta 478,7 kg oli 100 % Supreme Green Cotton®-puuvillaa. Materiaalista valmistettiin Aarrelabelin tuotteita. Loput 13,2 kg sisälsi 3 % elastaania ja kyseessä oli tuotekehitykseen käytetty mallipakka.

Supreme Green Cotton®-puuvilla kasvatetaan geenimanipuloimattomista puuvillan siemenistä valikoiduilla kreikkalaisilla perhetiloilla kestävästi luontoa kunnioittaen. Kokeneet agronomit seuraavat puuvillan viljelyä ja kasvua. Eri tuotantoketjun osissa hyödynnetään tekniikoita, joiden avulla energiana voidaan käyttää mahdollisimman paljon uusiutuvia energianlähteitä. Tämä auttaa vähentämään myös haitallisia päästöjä. Puuvillan viljely vaatii runsaasti vettä, mutta Supreme Green Cotton®-puuvillan viljelyssä saadaan merkittäviä säästöjä vedenkulutukseen tiputuskastelujärjestelmän avulla. Haasteitakin toki Supreme Green Cotton®-puuvillan saamisessa on. Koska viljely on hyvin valvottua ja säänneltyä, on myös saatavuus toistaiseksi varsin rajattua. Supreme Green Cotton®-puuvillaa ei välttämättä ole aina saatavana sellaisia määriä ja juuri silloin, kuin sitä tarvittaisiin.
Lue lisää Supreme Green Cotton®-puuvillasta tästä linkistä.

Suurin osa tuotannon käyttämistä muovipusseista on peruspakkauspusseja ja koukkupusseja, joiden menekki oli vuonna 2020 yhteensä 497 616 kpl (valmistetut tuotteet 710 491 kpl). Vuoden 2019 lopulla päätimme, että omien merkkiemme tuotteita ei yksittäispakata, ellei se ole ehdottoman tarpeellista.

Olemme havahtuneet siihen, että muovin ja etenkin neitseellisen muovin määrää on pakkauksissa vähennettävä. Jo vuonna 2019 käynnistyi projekti biopohjaisen pakkauspussin valmistamisesta ja arvioimme, että sen tuloksia olisi saatavana jo vuonna 2020. Tähän toteamme, että koronapandemia viivästytti arvioitua aikatauluamme, mutta tuloksista voimme kertoa vuoden 2021 raportissamme. Kierrätysmateriaalista tehtyjen pahvilaatikoiden kokeiluja olemme joutuneet siirtämään koronapandemian vuoksi.

Ompelimossamme sekä yhteistyökumppaneillamme on avoimet ovet ja tuotantoasiakkaamme ovat tervetulleita tutustumaan tuotantoon paikan päällä. Vuonna 2020 yksi yritysasiakas ennätti vierailla ompelimossamme ennen koronapandemiaa.

Black Moda Portugal, Lda tuotannon tunnusluvut
(Suluissa muutos verrattuna vuoteen 2019)

Leikkuujäte

59 051kg
(+22 565 kg)

Black Moda Portugal, Lda:n hillidioksidipäästöt

58,66 CO_2 t
(–33,24 CO_2 t)

(eivät sisällä kuljetuksia Portugalista Suomeen,
katso Black Moda Oy:n hiilidioksidipäästöt s. 12)

Tuotetut tuotteet

710 491 kpl
(–171 041 kpl)

Tuotantovolyymin muutos
verrattuna vuoteen 2019

–19 %

(luku perustuu valmistettuihin kappalemääriin)

Energiankulutus

92 422 kWh
(+6945 kWh)

Muovijäte

878 kg
(+3455)

Paperijäte

2736kg
(+1625kg)

Yhteistyökumppanit

Yhteistyökumppaneiden ja toimittajien valinnassa vaakakupissa painottuvat

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

Tavoitteenamme oli, että kaikki toimittajamme allekirjoittavat Supplier Code Of Conductin vuoden 2020 aikana. Tämä tavoite toteutui. Supplier code of conduct on luettavissa tässä linkissä.

Black Moda Oy:n toimintatapaan ei kuulu etsiä kullekin tilaukselle tai tuotekategorialle halvinta toimittajaa vaan luoda, ylläpitää ja kehittää mahdollisimman pitkiä ja toimivia toimittajasuhteita. Pitkäjänteisyys luo pohjan saavuttaa edellä mainitut kriteerit ja on sekä tuotantoasiakkaidemme, meidän että toimittajiemme etu.

Portugalissa päätoimittajamme on toinen perheyrityksemme, oma ompelimo, Black Moda Portugal, Lda. Tämän lisäksi tärkeimpiin kumppaneihimme lukeutuvat neulostoimittajamme Armaco, Lda ja froteetuotteiden toimittajamme Somani Sociedade Têxtil SA. sekä Belfama, Lda. Neuleet meille toimittaa Elmate Malhas e Confecções, Lda. Tutustu koko toimittajalistaamme tästä.

Valtaosa toimittajistamme sijaitsee Portugalissa. Tämä näkyy myös laskutuksessa, sillä vuonna 2020 kaikkiaan 95,24 % Black Moda Oy:n tilauksista on valmistettu Portugalissa. Sukkahousuja ja sukkia meille valmistaa kaksi italialaista toimittajaa 0,56 % osuudella ja RATIA®-merkin yöasuja yksi intialainen toimittaja 4,2 % osuudella. Luvut on suhteutettu laskutukseen.

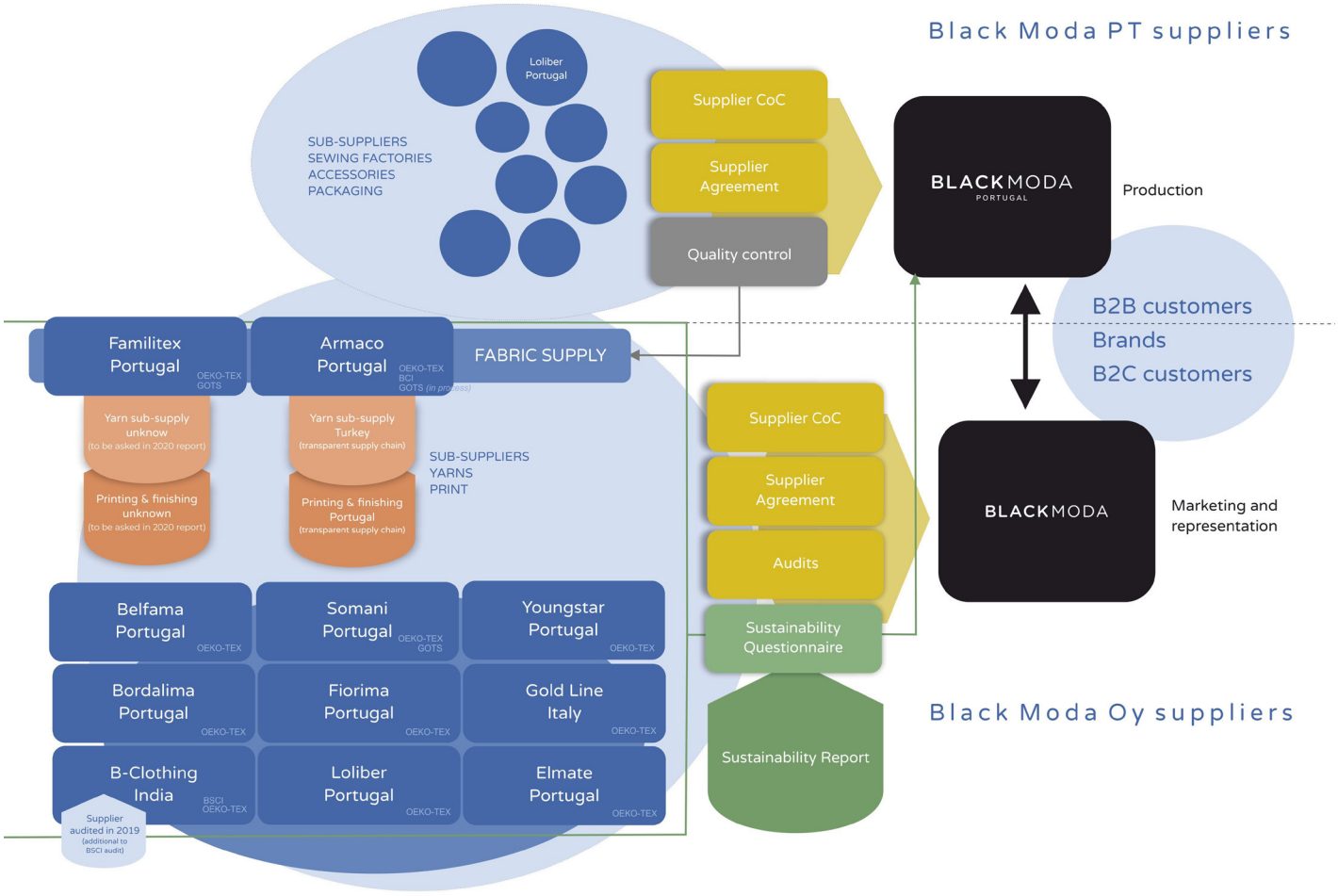
RATIA®-merkin yöasuja valmistavalla intialaisella toimittajalla tuotanto on GOTS-sertifioitu ja heillä on myös Öko-tex 1-sertifikaatti. Maailmanpankin Governance-indeksiin perustuvan Amfori BSCI:n riskimaaluettelon mukaan Intia luokitellaan riskimaaksi. Sen vuoksi asetimme tavoitteeksi auditoida tämä toimittaja. Auditointi toteutui jo helmikuussa 2020 ja auditoinnin teki DNV GL. Auditoinnissa ei havaittu merkittäviä sosiaalisen vastuun puutteita. Sen perusteella Black Moda tulee kuitenkin kiinnittämään huomioita työterveys- ja työturvallisuuskysymyksiin ja sosiaaliseen vastuuseen. Tähän pureudumme kunnolla koronapandemian hellitettyä otteensa Intiassa ja toimittajamme voi keskittyä kehitystyöhön.

Tavoitteenamme oli myös, että että intialainen toimittaja allekirjoittaa Black Moda Oy:n Supplier Code Of Conductin ja tämä toteutui. Toimittajan edustaja ilmoitti 25.9.2020, että BSCI on auditoinnut toimittajan.


E S P A N J A
Black Moda Portugal, Lda ja yhteistyökumppanimme sijainti Portugalissa
Lima Joki
Black Moda Portugal
(84 km Porton lentokentälle)
Ponte de Lima
Viana do Castelo
Vila Verde
Loliber
Esposende
PAINOTALO
Braga
Familitex
Elmate
Fafe
Guimarães
Vila do Conde
Armaco
Belfama
Somani
Young Star
Atlantin Valtameri
MAIA
PORTO
Douro Joki


BRAZZOLI
S.p.A.
20030-SENAGO-MILANO-ITALY
JET 08

Yhteistyökumppanit





Armaco on ollut neulostoimittajamme vuodesta 1999 lähtien. Yritys valmistaa neuloksia ja koordinoi painon ja värjäyksen Black Moda Portugalin trikootuotantoihin. Yritys työllisti vuonna 2020 kaikkiaan 11 henkilöä. Armacon tuottamat neulokset ovat laadukkaita ja laatua ovat kiitelleet niin yritysasiakkaamme kuin omien merkkiemme kuluttajatkin. Tällä toimittajalla on Öko-tex 1-sertifikaatti ja se kuuluu myös BCI:hin (Better Cotton Initiative). Kaikki Armacon Black Moda Oy:lle tai Black Moda Portugalin tuotantoihin toimitettu puuvilla on ollut helmikuusta 2019 alkaen BCI-puuvillaa. Kaikki orgaaninen puuvilla on GOTS-sertifioitua.

Armacon sähkönkulutus vuonna 2020 oli 7456,2 kWh, josta uusiutuvaa energiaa oli 37,68 %. (2019 oli 14 916 kWh, josta 54,97 % oli uusiutuvaa sähköä). Uudessa kiinteistössä pääsee luonnonvaloa sisään ja lisävalaistukseen käytetään LED-valoja. Armaco asensi 211 m2 aurinkopaneeleja rakennuksen katolle lokakuussa 2020. Armacolla arvioidaan, että jatkossa he voivat tuottaa tarvitsemastaan energiasta 50 % –60 % aurinkopaneelien avulla. Muovijätteen määrää vuodelta 2020 oli 180 kg.

Armaco tuotti vuonna 2020 Black Moda Portugalin vaatetuotantoon neuloksia 210 862,4 kg. Tästä GOTS-sertifioitua puuvillaa sisältävien neulosten osuus on ollut 67,28 %. Kierrätettyjä kuituja sisältäviä neuloksia on kokonaismäärästä ollut vain 0,4 %. Armaco valmisti Black Moda Oy:n neulosasiakkaille materiaalia yhteensä 9708 metriä. Tästä GOTS-sertifioitua puuvillaa sisältävien neulosten osuus on ollut 80 %. Luvut ovat suhteutettuna neulostuotannon painoon.

Haasteenamme on etenkin puuvillan ja orgaanisen puuvillan kuidun alkuperän jäljittäminen eikä GOTS-sertifikaatti kerro puuvillan alkuperää pellolle asti. Aloitimme jäljitystyön vuonna 2019. Turkista tulevan orgaanisen puuvillan alkuperästä saimme seuraavat tiedot:

Melike on langanvalmistusyritys ja heiltä tuleva orgaaninen puuvilla kasvatetaan Adanan, Izmirin ja Sanliurfan alueilla Turkissa.

Toinen lankavalmistaja on turkkilainen Uçak. Sen käyttämän ogaanisesti viljellyn raakapuuvillan alkuperä on turkkilainen Agean-raakapuuvilla. Puuvillaa tuottavan yrityksen nimi on Agrona Tekstil LTD.

Alkuperätietoja on edelleen varsin vaikea saada, vaikka Armaco niitä pyytää lanka- ja kuitutoimittajilta. Muun muassa tästä syystä Armacolla on tavoitteena saada GOTS-sertifikaatti kattamaan koko tuotantonsa.

Armaco teki vuonna 2020 Black Modan tuotantoihin 844 kg (vuonna 2019 vastaava luku 539 kg) sellaisia neuloksia, joissa oli käytetty kierrätysmateriaaleja. Tämä määrä sisältää Refibraa sisältävät neulokset sekä kierrätettyä polyesteriä sisältävät neulokset. Tavoitteena oli päästä 1000 kiloon, joten emme päässeet tässä tavoitteeseemme. Kierrätyskuitujen käytön lisäämisessä on edelleen olennaista kierrätetyn kuidun riittävän korkea laatu, jotta tuotteen elinkaari ei lyhene liiaksi.

(suluissa olevat luvut ovat vuoden 2019 lukuja)

Armacon tuottamien materiaalien tunnusluvut
(Suluissa muutos verrattuna vuoteen 2019)

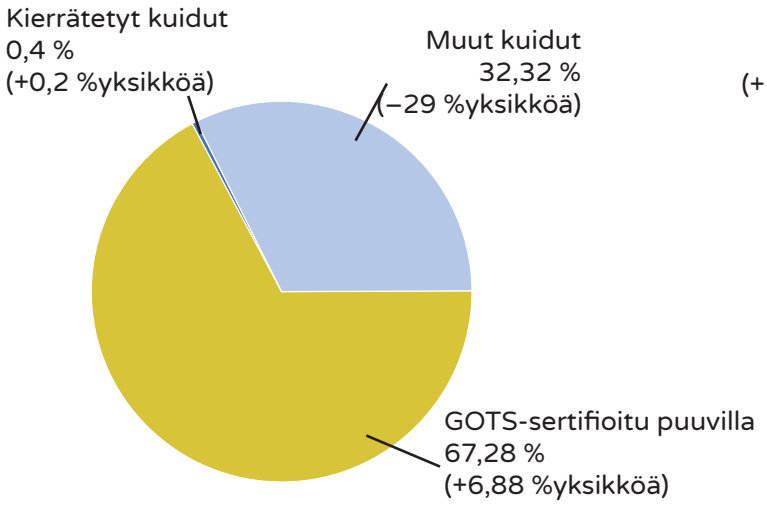
Trikootuotetuotantoon toimitettu neulosmäärä

210 862 kg
(–47 481 kg)

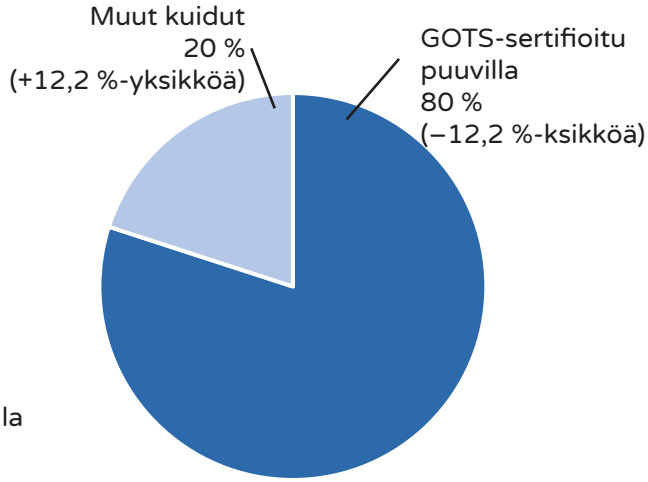
Metritavarana toimitettu määrä

9708 m
(+1014m)

Kiloina trikootuotetuotantoon tuotetun neulosmäärän materiaalit %



Metritavarana asiakkaalle toimitetut materiaalit %



Puuvillakuidun alkuperämaat

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

Orgaanisen puuvillakuidun alkuperämaat

Turkki, Intia, Uganda, Tansania

Armacon tuottamien materiaalien tunnusluvut

Polyesterikuidun alkuperä



Kierrätetyn polyesterikuidun alkuperä



Elastaanikuidun alkuperä



Villakuidun alkuperä



Pellavakuidun alkuperä



Viskoosikuidun alkuperä



Kylpytakkitoimittajamme Somanin tuotanto on GOTS- ja BSCI-auditoitu ja heillä on myös Öko-tex 1-sertifikaatti. Yhteistyömme Somanin kanssa on alkanut vuonna 1997. Yrityksessä työskenteli vuonna 2020 88 henkilöä (85 henkilöä) ja he valmistivat vuonna 2020 Black Modalle noin 52 000 kg materiaalia. Somanin käyttämä puuvillakuitu tuli Mosambikista ja orgaaninen puuvillakuitu Tansaniasta. Polyesteri ja kierrätetty polyesteri tuli Etelä-Koreasta. Kierrätetty polyesteri on valmistettu yleensä PET-pulloista.

Sähköä Somani kulutti vuonna 2020 noin 34 000 kWh / kuukaudessa eli noin 408 000 kWh vuodessa. Toimittaja ilmoitti, että kaikki käytetty sähkö oli uusiutuvista lähteistä. Lisäksi heillä on tavoitteena lisätä aurinkovoiman käyttöä, mutta se työ on siirretty koronaviruspandemian vuoksi.

Belfama, Lda:n kanssa on aloitettu yhteistyö vuonna 2014. Tämä froteepyyhetoimittajamme työllisti vuonna 2020 yhteensä 102 (vuonna 2019 vastaava luku 105) kokoaikaista työntekijää. Belfamalla on Öko-tex-sertifikaatti. Black Moda Oy:n tuotantoihin käytetty puuvillalangan alkuperä oli vuonna 2020 Intia. Puuvillakuidun alkuperää ei kerrottu. Vuoden 2020 tuotanto Black Modalle oli noin 35 000 kg. 2019 tuotannosta aiheutui CO2 päästöjä 1 419 764 kg (524 400 kg) ja sähkönkulutus oli 7 569 446 kWh (7 428 948 kWh). Käytössä on sekasähkö, josta noin 18 % tulee uusiutuvista lähteistä.

Vettä Belfaman tuotannossa kului 101 733 m^3 (108 530 m^3) ja kemikaaleja käytettiin 340 tonnia (600 tonnia). Muovijätettä kertyi 4097 kg (4390 kg) ja paperijätettä 21 295 kg (19 870 kg).

Loliber-Texteis, Lda on trikootuotetoimittaja, jonka kanssa yhteistyö aloitettiin 2000 -luvun alussa ja jo vuonna 2004 se teki meille merkittäviä tuotantoja. Tällä toimittajalla oli vuonna 2019 töissä 37 henkilöä. Loliberin käyttämä puuvillakuitu ja -lanka sekä polyesterikuitu ja -lanka ovat Intiasta. Loliberissa kulutettiin sähköä 42 325 kWh ja hiilidioksidipäästöjä aiheutui 13 912 kg. Paperijätettä syntyi 240 kg. Muovijätteen määrää ei kerrottu.

Youngstar Unipessoa, Lda on kangasvaatetoimittajamme, jossa työskenteli 60 (59) henkilöä. Yrityksellä on Öko-tex 1-sertifikaatti. Yhteistyömme Youngstarin kanssa alkoi vuoden 2019 lopulla, jolloin tuotanto oli vielä pientä. Tuotantomäärä Black Modalle nousi odotetusti ja nousu oli 470 % verrattuna vuoden 2019 tuotanto-osuuteen. Tämä määrä on suhteutettuna valmistettuihin kappalemääriin. Koko yrityksen tuotantoon suhteutettuna se ei kuitenkaan ole vielä paljoa, sillä Black Modalle valmistettujen tuotteiden määrä oli vain 7 % koko Youngstarin vuoden 2020 tuotannosta. Black Modan tuotantoihin käytettyjen kankaiden materiaalien alkuperä on Intia ja Kiina. Jatkossa kiinnitämme huomiota tämän toimittajan kanssa materiaalien alkuperään.

Youngstar tuotti vuonna 2020 muovijätettä 250 kg, paperijätettä 400 kg ja leikkuujätettä 200 kg. Youngstarin kaikki käyttämä muovi on kierrätetystä materiaalista tehtyä muovia – samoin paperi on kierrätyspaperia. Yritys koulutti vuonna 2020 työntekijöitään 50 tuntia.

Elmate - Malhas & Confeções on neuletoimittaja. Yhteistyö Elmaten kanssa on alkanut vuonna 2017. Yritys työllisti vuonna 2020 kaikkiaan 62 henkeä. Toimittaja on GOTS-sertifioitu. Lisäksi sillä on RSW-sertifikaatti. Tämä sertifikaatti on vapaaehtoinen ja sen tavoitteena on tarjota toimitusketjulle työkalu, joka varmistaa, että

villa tulee maatiloilta, joissa huolehditaan edistyksellisesti eläinten hyvinvoinnista ja maankäytöstä.

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

Vuonna 2020 yritys on tuottanut 1000 kg muovijätettä ja 8000 kg paperijätettä sekä 10 000 kg tekstiilijätettä.

Somanin tuottamien materiaalien tunnusluvut 2020

Tuotettu määrä Black Modalle

52 000 kg

Puuvillakuidun alkuperä

Tansania ja Mosambik

Belfaman tuottamien materiaalien tunnusluvut 2020

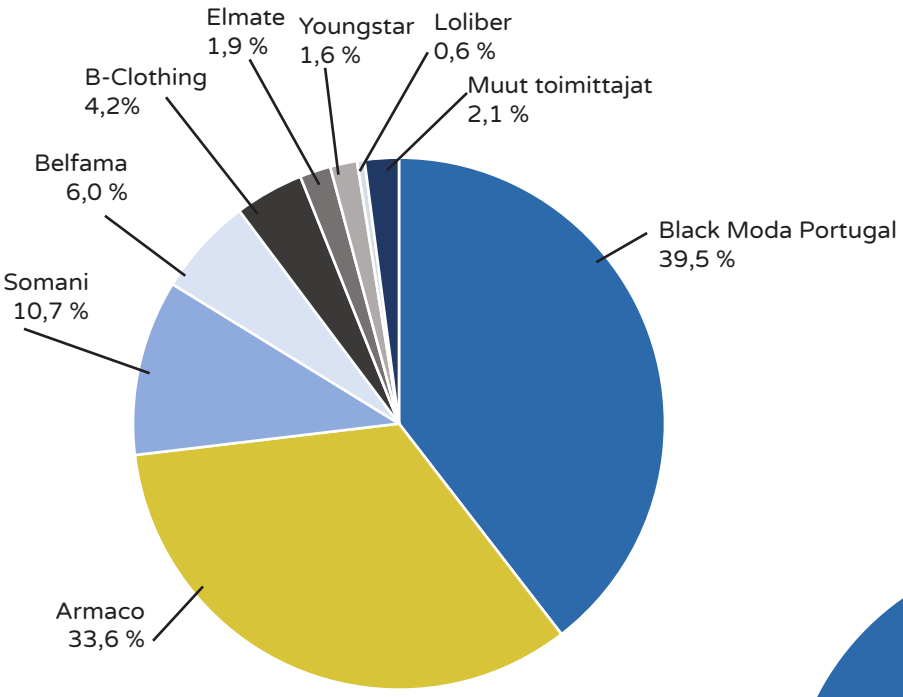
Tuotettu määrä Black Modalle

35 000 kg

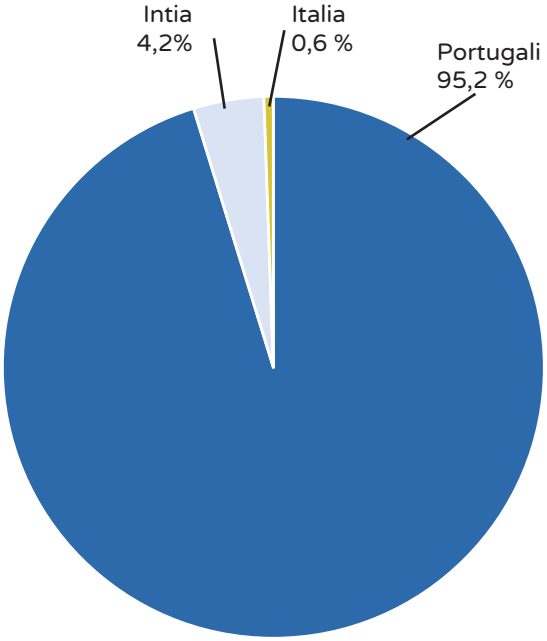
Puuvillakuidun alkuperä

Intia

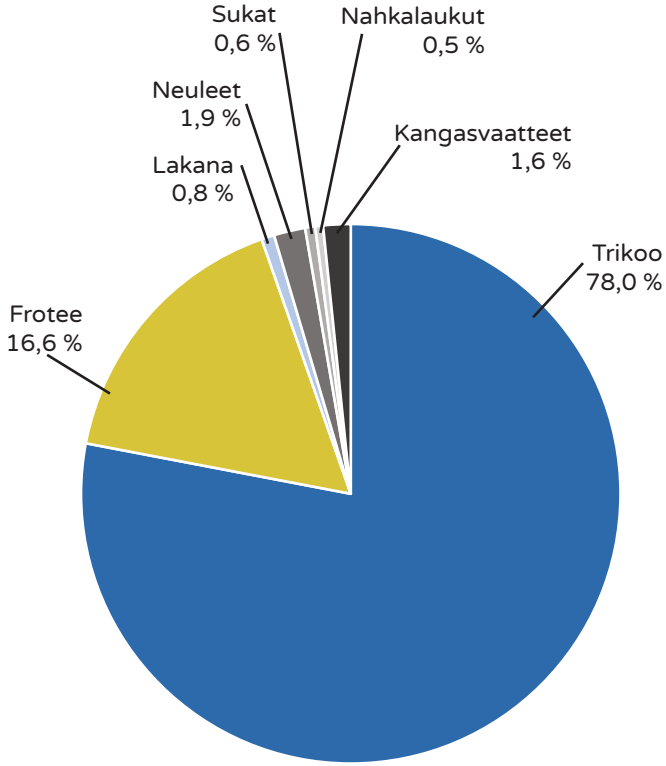
Tuotanto% toimittajittain



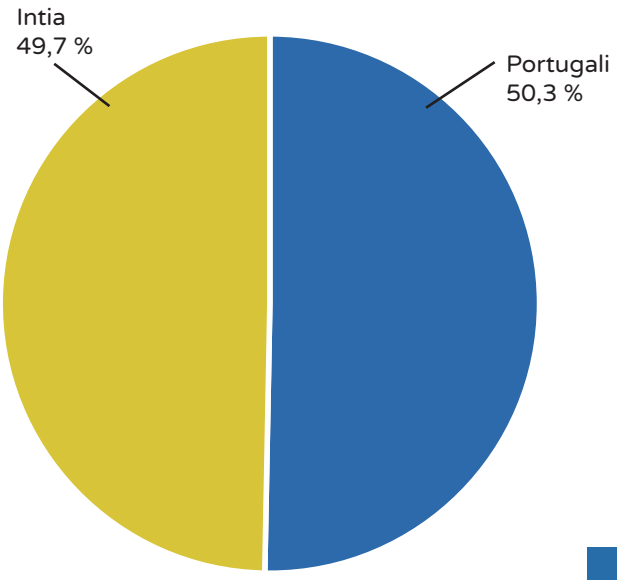
Tuotanto% maittain



Tuotanto% tuoteryhmittäin



Ratian trikootuotteiden tuotantopaikat maittain kappalemäärään suhteutettuna




BRAZZOLI
ATENÇAO!
N. 1

Tavoitteet (*= päätavoite)	Status	Vuosi
Supplier Code of Conduct kaikkien toimittajiemme kanssa.	Toteutui.	2020
Black Moda Code of Conduct Black Moda:n nettisivuille.	Toteutui.	2020
* Black Moda Portugal, Lda toimitilojen uusiminen. Sisältää työskentelyolojen ja sosiaalitilojen parannuksen ja siten työhyvinvoinnin parantamisen.		2023-2025
* Black Moda Portugal, Lda toimitilojen uudelleen järjestely ja laajennusprojekti.	Aloitus viivästyi.	2020-
Black Moda Portugal, Lda englanninkielen koulutus.	Siirtynyt koronapandemia vuoksi.	2020
Black Moda Portugal, Lda Protextil ja uusien ohjelmien, kuten 3D-kaavoituksen käyttöönotto.	Aloitettu 2020.	2020-2021
Black Moda Portugal, Lda kehityskeskustelujen tehostaminen (yksilövastuuta omista tavoitteista, varmistetaan että on työkalut saatavana).	Aloitettu 2020, mutta koronapandemian vuoksi viivästynyt.	2020
Uudet ekologisemmat pakkausmateriaalit verkkokauppojen lähetyspakkauksiin.	Toteutettu 2020 Aarteen osalta, Puuvillatehdas kesken.	2020
Black Modalle uudet nettisivut, joissa tuotantonnasta viestitään paremmin ja laajemmin.	Toteutui.	2020
Omasta leikkuujätteestä tehdystä kierrätysmateriaalista valmistettu tuotanto ulos omille merkeille.	Siirtyi vuoteen 2021.	2020
Ensimmäiset tuotannot, joissa käytetty puuvilla on voitu jäljittää pellolle asti.	Toteutui Aarteen osalta.	2020
Polyesterin osuuden pienentäminen puoleen omien merkkien tuotevalikoimassa.		2021
Hyödynnetään omia neuloksia enemmän ja tehokkaammin parantamalla kulutusta kaavoituksen avulla. Etsitään työkaluja, joilla myös asiakkaamme pääsevät vaikuttamaan omien tuotteiden leikkuujätteen syntyyn.		2021
Kangastuotteiden kankaan alkuperään perehtyminen.	Aloitus viivästyi.	2020
Ecovero™-viskoosista tehty tuote ainakin Aarrelabelin valikoimaan.	Peruuntui vuoden 2020 osalta.	2020
Lisätään Refibra™ -kuidun määrää tuotannoissa 100 kg.	Tavoitteeseen ei päästy.	2020
* Black Moda Portugal, Lda:n leikkuujätteiden hyötykäytön kartoitus.		2021-2023
* Black Moda Portugal, Lda koko tuotannon GOTS-sertifiointi.		2022-2025
* Biopohjaisten ta kierrätysmateriaalista valmistettujen pakkausvaihtoehtojen tarjoaminen tuotantoasiakkaillemme ja käyttö omissa tuotannoissa.		2021
Auditoidaan intialainen toimittaja ja rahtia tekevät toimijat.	Intialainen toimittaja auditoitu vuonna 2020, rahtiompelimoiden auditoinnista luovuttu.	2021


I made your clothes
#IMADEYOURCLOTHES
FASHIONREVOLUTION.ORG

BLACKMODA

Tiedustelut:

Black Moda Oy
Marko Keski-Vähälä, toimitusjohtaja

posti@blackmoda.fi