



norro

Vastuullisuusraportti
2019

**AARRELABEL
/ PUMPKIN DESIGN OY**

Aarrelabel on vuonna 2011 perustettu Pumpkin Design Oy:n oma vaatemerkki. Merkki on alun perin tunnettu nimellä AARREkid ja vuonna 2019 otettiin käyttöön aputoiminimi Aarrelabel, tuotetuksen painopisteen vaihduttua naisten tuotteisiin.

Aarrelabelin omistavat Marko Keski-Vähälä, Laura Keski-Vähälä ja Riikka Oliveira (kullakin 25 % osuus osakkeista). Lisäksi 25 % osuus osakkeista on Black Moda Oy:llä. Nykyiset omistajat ovat keskenään sisaruksia. Vuonna 2016 sisarukset ostivat brändin sen alkuperäisiltä omistajilta.

Aarrelabel ja Black Moda Oy olivat tehneet yhteistyötä vuodesta 2012 alkaen, kun Aarrelabel oli Black Modan tuotantoasiakas. Omistajavaihdoksen myötä Aarrelabel pääsi Black Moda Oy:n laadukkaan tuotesuunnittelun sekä oman portugalilaisen trikootuotannon Black Moda Portugalin suojiin. Sisarukset Marko, Riikka ja Laura halusivat yhdessä olla yrityksessä yrittäjinä. Koska tähän mennessä vain Marko ja Riikka olivat yrittäjiä, mahdollistettiin näin Lauran yrittäjäuran aloitus Aarrelabelin oston myötä. Aarrelabelilla on perustamisestaan asti ollut oma identiteetti, missio sekä seuraajat ja siksi nähtiin, että Pumpkin Design Oy:llä oli hyvä mahdollisuus olla itsenäinen yritys myös jatkossakin.

Black Moda Oy toimii Aarrelabelin sijoittajana ja osa sijoitusta on henkilöstön voimavarojen sekä tilojen hyödyntäminen. Aarrelabelin tavoite on itsenäistyä ja jatkaa vakaan talouden rakentamista, joka mahdollistaa tulevaisuudessa omat toimitilat ja henkilöstön. Black Moda Oy:n ydintehtävä on myydä Black Moda Portugalin tuotantoa ja muiden yhteistyökumppaneiden tuotantoja eri tekstiilialan merkeille ja yrityksille.

Aarrelabelin toimitilat sijaitsevat Pirkkalassa Linnakallion alueella Black Moda Oy:n toimistolla. Aarrelabelin verkkokaupan ja jälleenmyyjien tilaukset lähetetään samalta varastolta kuin Black Modan omat merkit PikkuSet ja Puuvillatehdas. Black Moda Oy:n henkilökunnasta neljä henkilöä tekee työtä Aarrelabelin tuotteistuksen parissa ja verkkokaupan ylläpidossa; heistä yksi kokoaikaisesti ja loput kolme muun työn ohella. Merkillä itsellään tai sen omistavalla Pumpkin Design Oy:llä ei ole omaa henkilökuntaa palkkalistoilla.





Talouden tunnusluvut

(Sulkeissa muutos vuoteen 2018)

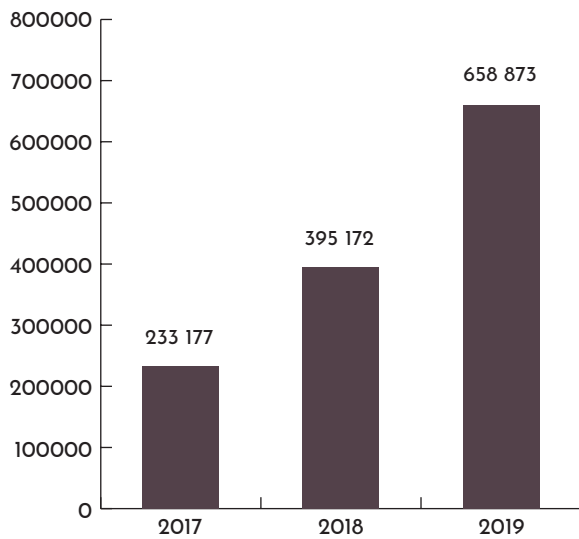
Yrityksen maksamat
arvonlisäverot



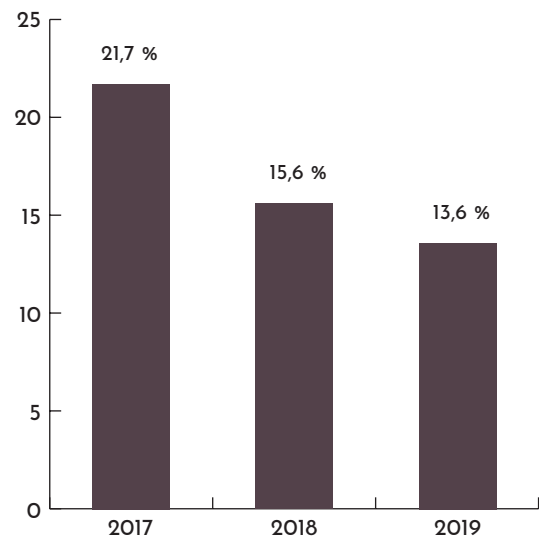
Yrityksen maksamat
verot



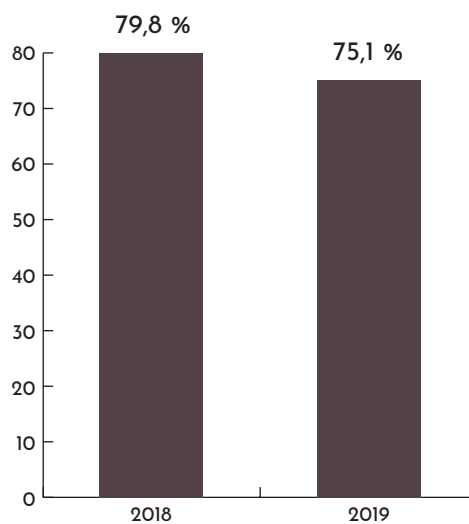
Liikevaihto €



Liikevoitto %



Omavaraisuus %



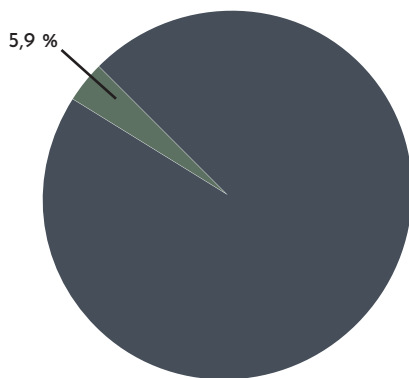
**AARRELABELIN
/ BLACK MODA OY:N
TOIMITILOJEN JA TOIMINNAN
CO₂-PÄÄSTÖT**

Vuonna 2019 Aarrelabelin ostot olivat 3,5% Black Moda Oy:n koko liikevaihdosta. Aarrelabelin ja Black Moda Oy:n toimitiloissa (varasto ja toimistotilat) Pirkkalassa sähkö oli vuonna 2019 täystuuli EKOenergiaa. Sähkön kokonaiskulutus vuonna 2019 oli 11 696 kWh (0 kg CO₂). Yritykset muuttivat Pirkkalaan huhtikuussa 2018 Tampereelta Pyynekiltä, josta Black Moda Oy:llä oli vuokrattuna toimisto- ja varastotilat. Muuton jälkeen huhtikuusta 2018 ko. vuoden loppuun asti sähkön kokonaiskulutus oli 11 217 kWh ja sähkö on ollut täystuuli EKOenergiaa (0 kg CO₂). Kiinteistö lämmitetään maalämmöllä. Aarrelabelin osuutta sähkön ja maalämmön osalta ei voida tarkalleen eritellä, mutta se voidaan suhteuttaa Black Moda Oy:n liikevaihtoon. Aarrelabelin osuus Black Moda Oy:n liikevaihdosta oli 5,9 % vuonna 2019, kun se vuonna 2018 oli 3,8 %.

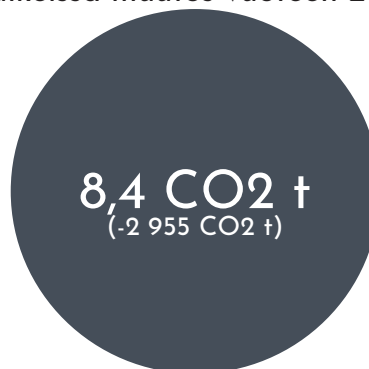
Aarrelabelin pakettikuljetuksia Postitse oli vuonna 2019 kaikkiaan 4 239 kpl, kirjelähetyksiä 13 kpl palautuksia 787 kpl. Matkahuollon palvelun kautta lähetettyjen kollien määrä oli vuonna 2019 kaikkiaan 387 kpl ja lähetysten ollessa 374 kpl. Lähtöpaikka näissä on ollut Pirkkalan varasto ja toimitusten määränpää on valtaosassa Suomessa. Kokonaisuudessaan vuonna 2019 Aarrelabelin hiilidioksidipäästöt olivat 350,5 CO₂ sisältäen rekkakuljetukset Portugalista Suomeen, ostoenergian, hankinnat (muovikassit, paperikassit, verkkokaupan postituspussi) sekä henkilökunnan työ- ja liikematkat. Laskemisessa on käytetty [Clonetin kehittämää työkalua](#) pk-yritysten päästöjen mittaamiseen. Päästöjen laskemiseen käytetty luku ei sisällä lentorahtien CO₂-päästöjä, jonka laskemiseen emme löytäneet sopivaa työkalua. Liikelentojen osuus CO₂-kokonaispäästöistä vuonna 2019 oli 1,72 tonnia. Tämä on laskettu käyttämällä [ICAO:n laskuria](#).

Aarrelabel sitoutuu olemaan hiilineutraali vuoteen 2030 mennessä. Suurin päästöjen aiheuttaja ovat liikematkat, erityisesti lentomatkat. Vuonna 2019 Aarrelabel ei tehnyt lentomatkvoja, mikä vähensi kokonaispäästöjä huomattavasti. Lentomatkvoja pyritään jatkossa karsimaan mahdollisuuksien mukaan. Myös messureissuja vähennetään. Hiilidioksidipäästöjen vähenemistä seurataan ja raportoimaan vuosittaisissa vastuullisuusraporteissa.

Aarrelabelin osuus Black Moda Oy:n liikevaihdosta vuonna 2019

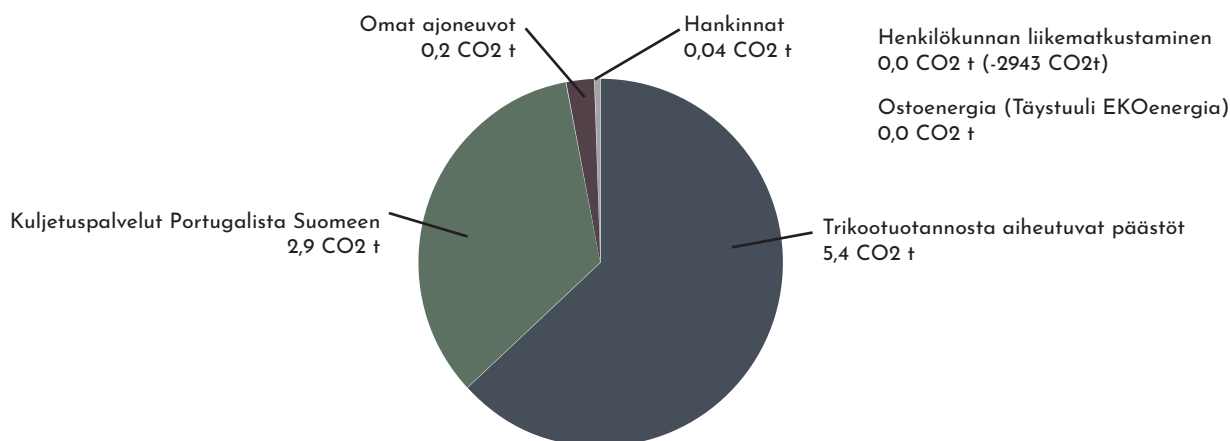


Aarrelabelin hiilidioksidipäästöt (sulkeissa muutos vuoteen 2018)



(Sisältäen rekkakuljetukset Portugalista Suomeen, ostoenergian, hankinnat sekä henkilökunnan työmatkat ja liikematkat. Hiilidioksidipäästöt eivät sisällä omien merkkien verkkokauppatilausten kuljetuksia varastosta kuluttajille.)

Aarrelabelin hiilidioksidipäästöjen jakautuminen



TUOTTEIDEN VALMISTUSPAIKAT

Aarrelabelin toimintatapaan ei kuulu etsiä kullekin tilaukselle tai tuotekategorialle halvinta toimittajaa, vaan luoda, ylläpitää ja kehittää mahdollisimman pitkiä ja hedelmällisiä toimittajasuhteita. Pitkäjänteisyys luo pohjan saavuttaa edellä mainitut kriteerit ja on kaikkien etu. Aarrelabelin tavoitteena on luoda vuoden 2020 aikana oma Supplier Code of Conduct ja tuoda se kaikkien toimittajien allekirjoitettavaksi. Supplier Code of Conductin toteutumista seurataan vuosittaisilla toimittajakyselyillä ja seurannasta raportoidaan vuosittain julkaistavissa vastuullisuusraporteissa. Sitoudumme siihen, että jokaiselle Aarrelabelin tuotannoissa työskentelevälle maksetaan elämiseen riittävä palkka. Seuraamme tätä vuosittaisilla toimittajakyselyillä ja raportoimme sen tuloksista vuosittain julkaistavassa vastuullisuusraportissa. Raakamateriaalihankinnoissa suosimme GOTS-sertifioitua puuvillaa ja BCI-puuvillaa ja nämä sertifiointijärjestelmät ovat osa hankintaketjun valvontaa, kuten sosiaalisten olojen ja tuotannon ympäristövaikutusten valvontaa.

Aarrelabelin trikootuotteet valmistetaan Pohjois-Portugalissa omassa tehtaassamme. Sanomme, että tehdas on oma tehdas, koska sen omistavat Riikka Oliveira ja Marko Keski-Vähälä, jotka omistavat myös 50% Aarrelabelista. Vuonna 2019 oman ompelimon valmistamien tuotteiden osuus Aarrelabelille valmistuneesta tuotemäärästä oli 73 %. Trikootuotteisiin käytettävät neulokset neulotaan Armacolla ja värjätään, painetaan ja viimeistellään Black Moda Oy:n ja Armacon pitkäaikaisella kumppanilla lähialueella Pohjois-Portugalissa. Kylpysarjan ja Dot- ja Harso-tuotteiden valmistuksesta vastaa Somani, Lda 7 % osuudella vuoden 2019 tuotevolyymista ja neuleet valmistetaan perheyriyksessä Elmate, Lda, noin 5,5 % vuoden 2019 tuotevolyymista. Sekä Somani että Elmate sijaitsevat lähellä omaa ompelimoamme Portugalissa. Sukkatuotteet valmistetaan Italiassa. Sukkatuotteiden osuus vuonna 2019 oli 14,5 % koko Aarrelabelin tuotevolyymista. Katso kartta.

Portugali on EU-maa, joka luokitellaan matalan riskin maaksi. Portugalissa työelämää säädellään lailla ja lakien noudattamista myös valvotaan. Maailmanpankin Governance-indeksiin perustuva Amfori BSCI:n riskimaalueteloon voit tutustua [tästä linkistä](#). Myös [Maplecroftin](#) vuoden 2016 riksianalyysin mukaan Portugali on matalan riskin maa. Portugali on ratifioinut ILO:n (International Labour Organization) eli Kansainvälisen työjärjestön perussopimukset. ILO:n periaatteiden mukaan kaikilla sen jäsenvaltioilla on velvollisuus poistaa pakkotyö, lapsityö ja syrjintä sekä taata yhdistymisvapaus. Aarrelabelin tuotteiden valmistuspaikat on lisätty aarrelabel.com-verkkokauppaan tuotekuvauksiin pois lukien lasten rib-sukkahousujen toimittajan, joiden osalta kerromme valmistusmaan.

Valmistuneet tilaukset toimitetaan rekkakuljetuksina Portugalista Suomeen Pirkkalassa sijaitsevalle varastollemme tai suoraan jälleenmyyjillemme. Periaatteisiimme ei kuulu hävittää II-laatuisia tuotteita, vaan myymme myös ne omissa kanavissamme. Omia kanavia ovat muun muassa Black Moda Oy:n oma myymälä Pukimo Lempäälän Ideaparkissa sekä Pukimo Pop-Up -myyntitapahtumat. Lisäksi prototyöstä syntyvät mallikappaleet ja kuvausnäytteet myymme eteenpäin omissa kanavissamme tai lahjoitamme hyväntekeväisyyteen. Tuotekehitystyössä syntyvät kuosinäytteet lahjoitamme askartelutarvikkeiksi esimerkiksi päiväkodeille.

Nopeaa reagointia vaativat lähetykset, kuten protot tai väri- ja kuosinäytteet lähetetään Portugalista Suomeen Pirkkalan toimistolle lentorahtina. Myös vaikuttajayhteistyökumppaneille, kuten brand rep -brändilähettiläille ja blogaajille markkinointitarkoituksiin tarkoitettuja tuotteita sekä malliston markkinointimateriaalin kuvauksissa käytettäviä kuvausnäytteitä on tullut UPS-lentona tuotannosta Suomeen. Tavoitteena on, että vuodesta 2020 alkaen Aarrelabelin vaikuttajayhteistyökumppaneille tarkoitettut tuotteet saapuvat rekkakuljetuksena varsinaisen tilauksen mukana eikä enää erikseen lentona. Tavoitteena on myös, että mallistot saapuvat Pirkkalaan hyvissä ajoin ennen lanseerausta, jotta kuvausnäytteitä ei tarvitsisi erikseen lähettää lentona. Yksi työkalu kuvausnäytteiden vähentämiseksi tulevaisuudessa on 3D-kaavoitus, jonka avulla luotuja kuvia voidaan hyödyntää katalogikuvissa. Siten jokaisesta tuotteesta ei tarvitse erikseen tehdä mallikappaletta.

Vuoden 2019 toimittajalista

TOIMITTAJAN NIMI	OSOITE	MAA	YHTEIS- TYÖ ALKANUT	TYÖNTE- KIJÖIDEN MÄÄRÄ	NAISET	MIEHET	TUOTE- ALUE	OSUUS VUODEN 2019 TUOTANNOSTA (suhteutettuna kappalemää- rään)
I. porras								
BLACK MODA OY	Haikanvuori 5 C 1	Suomi	2016	19	14	5	Tukku	100%
II. porras								
BLACK MODA PORTUGAL, LDA	Rua da Barreira N 1124 4990-645 Gemieira Ponte de Lima	Portugali	2016	71	65	6	Trikoo	72,9 %
SOMANI SOCIEDADE TEXTIL, LDA	Rua do Outeiro 395, 4795-506 São Martinho do Campo	Portugali	2017	85	65	20	Frotee	7,3 %
ELMATE MALHAS E CONFECÇÕES LDA,	RUA 1º DEMAIO 266 ARÕES SANTA CRISTINA 4820-640 FAFE	Portugali	2017	50 (v. 2018)	35 (v. 2018)	15 (v. 2018)	Neuleet	5,4 %
GOLD LINE	via dell'industria 24, 46043 Castiglione delle Stiviere	Italia	208	13 (v. 2018)	6 (v. 2018)	7 (v. 2018)	Sukka- housut	10,0 %
III. porras								
ARMACO - COMÉRCIO DE TÊXTEIS, LDA	Rua da Fervença, 162 - 4760-725 Ribeirão	Portugali	2016	11	2	9	Neulok- set	(lasketaan osaksi Black Moda Portugalin tuotantoa)

Toimittajan aste ja osuus tuotannosta perustuu laskutukseen.

Tuotantopaikkamme Portugalissa



Työntekijöiden keskipalkat

TOIMITTAJAN NIMI	MAA	TUOTANNON TYÖNTEKIJÖIDEN PALKKA	TOIMISTOTYÖNTEKIJÖIDEN PALKKA
BLACK MODA PORTUGAL, LDA	Portugali	710*	1170*
SOMANI SOCIEDADE TEXTIL, LDA	Portugali	800	1400
ELMATE MALHAS E CONFECÇÕES LDA,	Portugali	Ei vastannut kyselyyn.	Ei vastannut kyselyyn.
GOLD LINE	Italia	1400	1500
ARMACO - COMÉRCIO DE TÊXTEIS, LDA	Portugali	735	1300

*Keskimääräiseen kuukausipalkkaan on laskettu mukaan edut ja lomarahat.

Täysin tyhjentävää vastausta ei ole siihen, mikä on kunkin maan ja alueen elämiseen riittävä palkka. Elinkustannukset vaihtelevat esimerkiksi kotitalouksien koon ja ikärakenteen, sijainnin ja työllistymisasteen mukaan. Seuraamme elämiseen riittävän palkan tasoa Portugalissa ja Italiassa eri lähteistä, kuten Finnwatchin ja Clean Clothesin raportteja, Wageindicator-sivustoa ja yhteistyöstä Suomen Tekstiili ja Muoti -liiton vastuullisuusasiantuntijan kanssa. Suuntaa antavan [Wageindicator-sivuston](#) avulla saa käsityksen Portugalin tilanteesta, mutta tässä ei kuitenkaan ole otettu huomioon alueellisia eroja. Pohjois-Portugalissa, Ponte de Limassa asumiskustannukset ovat alhaisemmat, kuin esimerkiksi pääkaupungin Lissabonin tai muiden isojen kaupunkien alueella, kuten Portossa. Elämiseen riittävän palkan laskennassa käytetään yleensä vähintään 4-henkistä perhettä (2 aikuista ja 2 lasta, perheestä 1,8 tekee palkkatyötä) (Lähde: Suomen Tekstiili ja Muoti, vastuullisuusasiantuntija). Tällaisen perheen kotitalouden keskimääräiset menot olivat Wageindicatorin mukaan vuonna 2019 Portugalissa 725 €-985 € kuukaudessa. Vuonna 2019 minimipalkka Portugalissa oli 600 €. Suurin osa julkisen ja yksityisen sektorin työntekijöistä saa tämän palkan. Siten edellä mainitun 4-henkisen perheen tulot ovat 600 €*1,8 = 1080€ / kk.





Ompelimo Black Moda Portugal, Lda

Portugalissa

Ompelimo Black Moda Portugal, Lda Pohjois-Portugalissa on myös perheyrittäjä ja sen omistaa Marko Keski-Vähälä (50 %) yhdessä sisarensa Riikka Oliveiran kanssa (50 %). Ompelimon toimitusjohtaja on Riikka Oliveira. Vuonna 2019 Black Moda Portugal työllisti 71 alan ammattilaista. Näistä 67 kuului Black Moda Portugalin omaan henkilökuntaan ja 4 heistä oli palkattu vuokratyöfirman kautta. 70 työntekijällä oli kokoaikainen työsuhde ja yhdellä osa-aikainen työsuhde.

Black Moda Portugal maksaa työntekijöilleen työehtosopimuksen mukaista palkkaa, joka on hieman suurempi, kuin Portugalissa minimipalkka. Valtion määrittelemä minimipalkka Portugalissa on vuonna 2019 määritelty 600 €/kk. 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 Aarrelabelin omistajalta Laura Keski-Vähälältä (yhteyshenkilö raportin lopussa).

Kokonaisuutena Black Moda Portugal, Lda maksoi vuonna 2019 palkkoja yhteensä 659 894,86 € (total). Luvut sisältävät ylityökorvaukset, kesä- ja joululomarahat sekä muut rahalliset edut. Ilman edellä mainittuja lisiä 2019 palkat ovat olleet 519 835,87 €. Ylitöistä on maksettu korvauksia vuonna 2019 yhteensä 17 203,58 €. Vastaavat luvut ovat olleet vuonna 2018 503532,60 € (total), ilman lisiä summa oli 382 034,27 € ja vuoden 2018 ylityöpalkkojen osuus oli 32 292,73 €. Ompelijoiden lisäksi Black Moda Portugal työllistää tuotannonsuunnittelijoita, kaavoittajia ja mallimestaria, leikkaajia sekä varastohenkilökuntaa.

Portugalissa on työaikalaki. Teollisuudessa työaika on 40 tuntia/viikko ja ylitöitä tehdään tarvittaessa 1 tunti/päivä. Laki sallii 2 tuntia/päivä ja ylitöistä maksetaan rahallinen ja lainmukainen palkka. Mahdollisista ylitöistä sovitaan yhdessä työntekijän kanssa ja tehdyistä ylitöistä maksetaan ylityökorvaus.

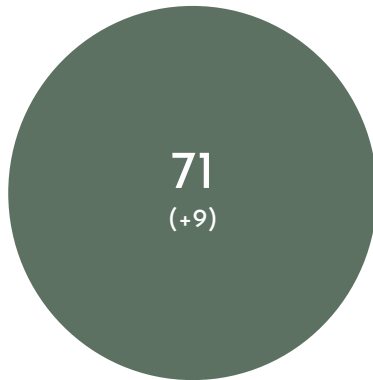
Vuonna 2019 Black Moda Portugalissa esimies piti kaikille työntekijöille kehityskeskustelun kaksi kertaa. Keskustelussa kartoitettiin yksilön tarpeet ja omat henkilökohtaiset kehitystavoitteet. Kehityskeskustelun tueksi vuonna 2019 toteutettiin työhyvinvointikysely. Kyselyjen tulosten perusteella voitiin tulkita, että henkilökunnan nopea määrän kasvu on aiheuttanut työtilojen toimivuuden heikentymisen. Osa henkilökunnasta koki, ettei voi työskennellä niin hyvin ja tehokkaasti kuin itse toivoisi. Tämän myötä konkreettisesti tavoitteiksi asetettiin työskentelytilojen ja niiden toimivuuden parantaminen vuoteen 2025 mennessä. Kyselyssä ilmeni, että myynti- ja edustustehtävissä työskentelevät toivoivat tekstiilialaan painottuvaa englannin kielen koulutusta ja tavoitteeksi otettiin järjestää koulutusta 16 h kaikille toimistotyöntekijöille vuonna 2020.

Esimiestyön laadun parantamiseksi tehdään jatkossa jokaiselle työntekijälle oma työhistoriakansio, johon tallennetaan käydyt kehityskeskustelut ja merkataan, onko työntekijä saavuttanut yhdessä asetetut tavoitteet. Näin varmistetaan myös, että yrityksessä on olemassa työkalut tavoitteiden saavuttamiseksi. Kehityskeskusteluissa kartoitetaan jokaisen henkilökohtaiset koulutustarpeet, jotka auttavat tekijää pääsemään asetettuun tavoitteeseen. Tästä on hyötyä niin yksilötasolla kuin koko yrityksellekin; kun ymmärretään yksilöiden tarpeet, päästään kiinni myös yrityksen tarpeisiin.

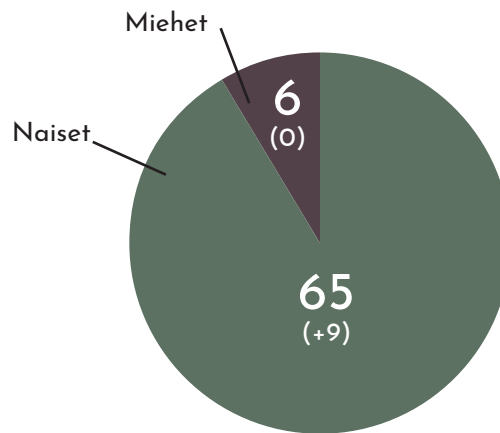
Black Moda Portugal, Lda tunnusluvut

(Sulkeissa muutos vuoteen 2018)

Henkilöstön lukumäärä



Henkilöstön sukupuolijakauma



Työtapartumien lukumäärä



Sairauspoissaolopäivien lkm/työntekijä



Ammattikoulutuksen määrä vuodessa (h/työntekijä)



Maksetut bruttopalkat



Maksetut ylityökorvaukset





I made
your
clothes

#IMADEYOURCLOTHES
FASHIONREVOLUTION.ORG

Black Moda Portugal pitää työntekijöiden ammattitaitoa yllä jatkuvalla ammattikoulutusohjelmalla ja tarjoaa vuosittain kaikille työntekijöille ammatillista koulutusta. Tämän koulutuksen toteuttaa Koulutuksen järjestää [MODATEX](#), joka on Tekstiili-, vaatetus- ja villateollisuuden ammatillisen koulutuksen keskus. Vuonna 2019 koulutusta oli 35 tuntia ja koulutusaiheena oli laatu. Koulutus sisälsi henkilökohtaista koulutusta työpaikalla siten, että ohjaaja oli paikan päällä ohjaamassa ja opastamassa työskentelyä tietyn tuntimäärän jokaisen työntekijän työpisteellä henkilökohtaisesti. Näin jokainen sai omaan työhön ja työasemaan liittyvää koulutusta.

Jokaisen työntekijän ulottuvilla työpaikan yleisissä tiloissa on palautelaatikko, johon työntekijät voivat jättää palautetta anonymisti. Palautelaatikon sisällön käsittelee Black Moda Portugalin johto ja laatikkoon voi jättää ehdotuksia työpaikan parannukseksi. Työntekijöiden hyvinvointia valvoo myös työsuojeluviranomainen [ACT \(Working Conditions Authority\)](#). Työsuojeluviranomaisen yhteystiedot löytyvät yleisten tilojen ilmoitustaululta, kaikkien nähtäviltä. Työntekijä voi ottaa anonymisti yhteyttä työsuojeluviranomaiseen ja keskustella työoloja koskevista asioista, kuten mahdollisissa häirintätapauksissa tai lomien laiminlyönnistä. Työnantaja kannustaa työntekijöitä olemaan matalalla kynnyksellä yhteydessä ACT:hen, mikäli heillä on epäselviä kysymyksiä.

Kaikki Aarrelabelille Black Moda Portugal, Lda:ssa valmistetut trikootuotteet olivat helmikuusta 2019 alkaen [BCI-sertifioitua puuvillaa](#) ja kaikki orgaaninen puuvilla oli [GOTS-sertifioitua](#) puuvillaa. Black Moda Portugal, Lda valmisti tuotteita Aarrelabelille yhteensä 26 348 kpl. Tämä on 2,99 % koko Black Moda Portugalin tuotannosta kappalemäärään suhteutettuna. Vastaavia lukujaa meillä ei ole vuodelta 2018, koska tuolloin käytössäme ei ollut työkalua, jolla luku olisi ollut laskettavissa. Edellä mainittuihin Aarrelabelin trikootuotteisiin neulokset valmistettiin Armacolla. Valmistetusta neulosmäärästä (kiloina) 93,7 % sisälsi orgaanista GOTS-sertifioitua puuvillaa.

Oma ompelimomme on [Öko-Tex Standard 100 -sertifioitu](#). Tämä kertoo siitä, että tuotteissamme ei ole terveydelle haitallisia torjunta-aineita, raskasmetalleja tai formaldehydijäämiä. Lisäksi Euroopan Unionin alueella noudatettava ja vuonna 2007 voimaan tullut [REACH-asetus](#) (lyhenne sanoista Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) asettaa aiempaa enemmän vastuuta teollisuudelle, kun on kyse riskeistä, joita kemikaalit saattavat aiheuttaa ympäristölle tai terveydelle. Myös yhteiskumppaneillamme on Öko-tex sertifioitu tuotanto pois lukien Elmate ja toimittajillemme toimitetaan Aarrelabelin Code of Conduct, joka sisältää sosiaalisen vastuun ja ympäristöä koskevat vaatimukset toimittajillemme.

Veden kulutus on varsin vähäistä Black Moda Portugalissa, sillä siellä ei värjätä, paineta tai viimeistellä materiaaleja. Kokonaisvedenkulutus oli 281 m³ sisältäen wc-tiloissa käytetyn veden sekä tuotannossa höyrysilitysrautojen käyttämän veden. Kemikaaleja kului 15,2 kg, kyseessä terveydelle vaaraton tahrannoistoaaine. Sähköä kului 85477 kWh, paperijätettä kertyi 1111 kg ja muovijätettä 4 333 kg

Black Moda Portugalin tuotannosta ja liikematkustamisesta aiheutui vuonna 2019 kaikkiaan 91,9 tonnia CO₂-päästöjä. Luku sisältää käytetyn sähkön, neljä yrityksen autoa, joilla tuotteita ja materiaaleja kuljetetaan sekä työhön liittyvät liikelennot. Jos tämä päästömäärä suhteutetaan suoraan liikevaihtoon on Aarrelabelin osuus 3,21 tonnia CO₂-päästöistä, kun se vuonna 2018 oli 0,3 CO₂ tonnia. Vuoden 2019 sähkön alkuperää emme saaneet tätä raporttia tehdessä.

BCI-sertifioitu puuvilla

Better Cotton Initiative (BCI) on globaali voittoa tavoittelematon organisaatio ja suurin puuvillan kestävyysohjelma maailmassa. BCI:n tarkoituksena on tehdä maailmanlaajuisesta puuvillantuotannosta parempaa sitä tuottaville ihmisille, ympäristölle ja alan tulevaisuudelle.

LUE LISÄÄ

GOTS (Global Organic Textile Standards)

Luonnonmukaista tekstiilituotantoa edistävä järjestö ja maailman johtava luomutekstiilien sertifiointijärjestelmä. GOTS määrittelee korkeatasoiset ympäristökriteerit kattuen koko orgaanisen tekstiilituotantoketjun pellolta valmiiksi tuotteeksi ja edellyttää myös sosiaalisten kriteerien noudattamista.

LUE LISÄÄ

OEKO-TEX 100

Oeko-Tex-standardi 100 on kansainvälinen tekstiilien testaus- ja sertifiointijärjestelmä. Standardi rajoittaa tiettyjen haitta-aineiksi katsottavien tekstiilikemikaalien käyttöä. Riippumattomien tutkimuslaitosten myöntämä sertifikaatti takaa, että tuotteessa ei ole haitallisia torjunta-aine-, raskasmetalli- tai formaldehydijäämiä.

LUE LISÄÄ

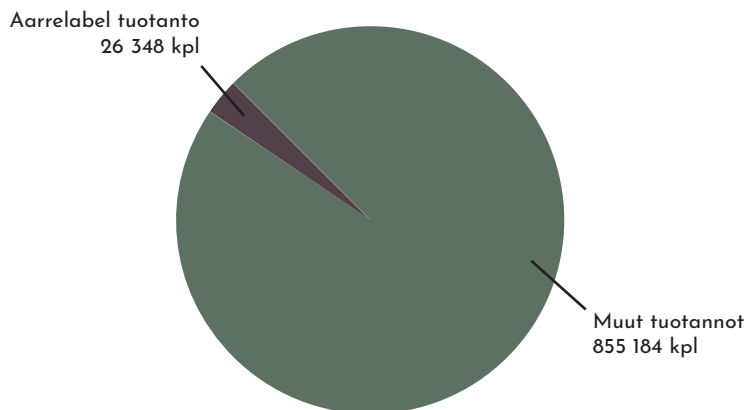
REACH-kemikaaliasetus

REACH on Euroopan unionin asetus, jonka avulla pyritään suojelemaan ihmisten terveyttä ja ympäristöä paremmin kemikaalien aiheuttamilta riskeiltä sekä parantamaan EU:n kemikaaliteollisuuden kilpailukykyä. REACH edistää myös vaihtoehtoisten keinojen käyttämistä aineiden aiheuttamien vaarojen arviointiin, jotta eläinkokeiden määrää voidaan vähentää.

LUE LISÄÄ



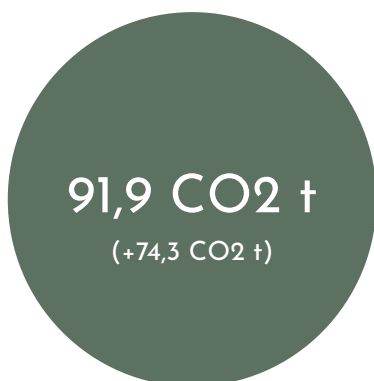
Tuotetut tuotteet



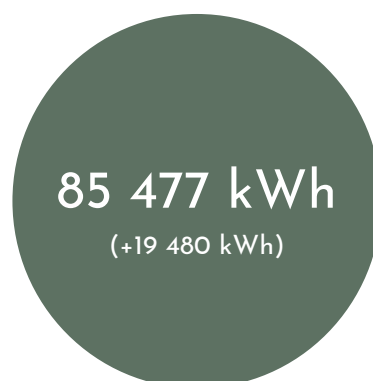
Leikkuujäte



Black Moda Portugal, Lda:n hiilidioksidipäästöt



Energiankulutus



(eivät sisällä kuljetuksia Portugalista Suomeen, katso Black Moda Oy:n hiilidioksidipäästöt s. 14)

Paperijäte



Muovijäte



Aarrelabelin osuus Black Moda Portugalin tuotannon jätteistä suhteutettuna tuotantovolyymiin oli yhteensä 1120 kg (+1034 kg) jakautuen seuraavasti:

Paperijäte



Leikkuujäte



Muovijäte



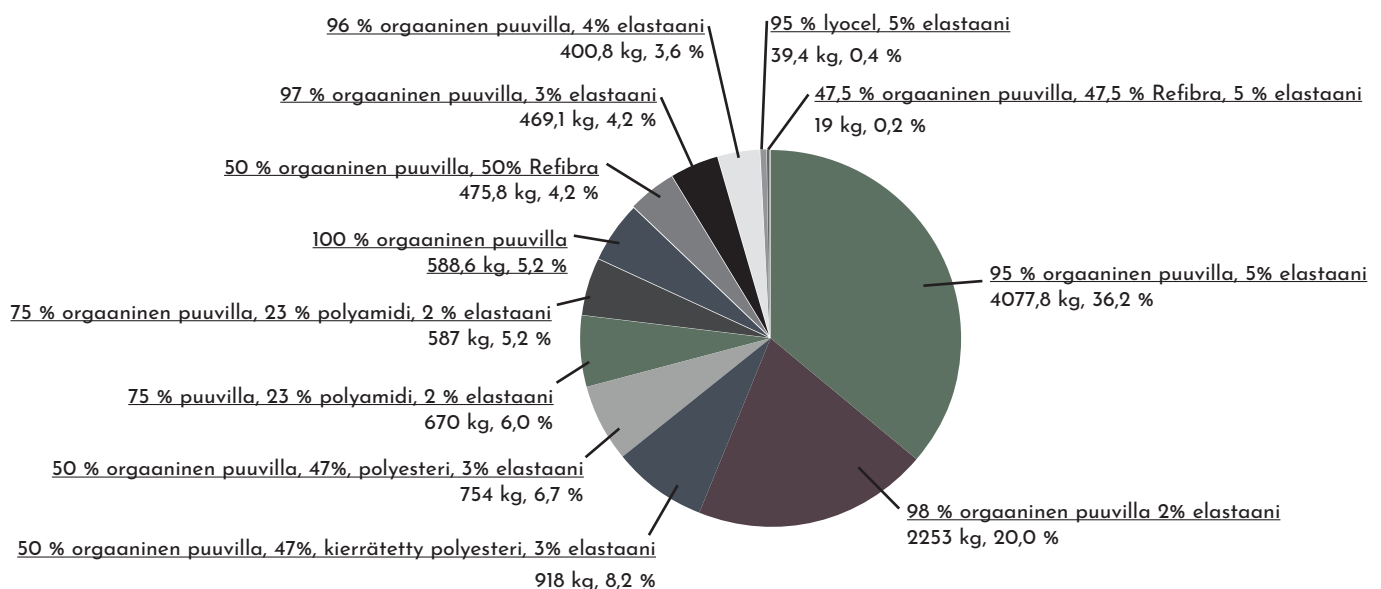


Armaco, Lda on ollut Black Moda Oy:n neulostoimittaja vuodesta 1999 lähtien. Yritys sijaitsee Trofan kaupungissa Pohjois-Portugalissa, noin 60 km päässä Black Moda Portugalista. Armaco valmistaa neuloksia ja koordinoi painon ja värjäyksen Black Moda Portugalin ja siten myös Aarrelabelin trikootuotantoihin yhdessä painotalon kanssa. Vuonna 2019 Armaco toimitti Aarrelabelin trikootuotantoja varten yhteensä 11 252,5 kg neuloksia.

Armacon tuotannolla on Öko-tex 1-sertifikaatti ja toimittaja 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. Haasteenamme on etenkin puuvillan ja orgaanisen puuvillan kuidun alkuperän jäljittäminen eikä GOTS-sertifikaatti kerro puuvillan alkuperää pellolle asti. Aloitimme jäljitystyön vuonna 2019 ja saamme sen ensimmäisiä tuloksia syksyllä 2020, kun lanseeraamme malliston, jonka puuvillan voimme jäljittää pellolle asti. Armacon sähkönkulutus vuonna 2019 oli 14 916 kWh, josta 54,97 % oli uusiutuvaa sähköä. Toimittaja ei tarkenna, mikä uusiutuvan sähkön alkuperä tarkalleen on. Armacolla saadaan säästettyä sähköä, sillä tuotantolaitoksessa pääsee luonnonvaloa sisään ja lisävalaistukseen käytetään LED-valoja. Muovijätettä syntyy kaikkiaan 523 kg. Muista jätteistä ei tämä toimittaja raportoinut.

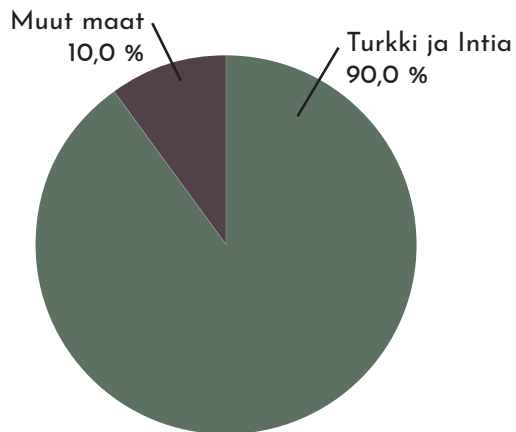
Painotalo jossa Aarre-merkin neuloksia värjätään, painetaan ja viimeistellään, otti käyttöön Higg-Indexin vuonna 2018. Lisäksi painotalo on GOTS-sertifioitu. GOTS (Global Organic Textile Standards) on luonnonmukaista tekstiilituotantoa edistävä järjestö ja maailman johtava luomutekstiilien sertifiointijärjestelmä. GOTS määrittelee korkeatasoiset ympäristökriteerit kattuen koko orgaanisen tekstiilituotantoketjun pellolta valmiiksi tuotteeksi ja edellyttää myös sosiaalisten kriteerien noudattamista. Kaikki prosessit, jotka puuvillalle tuotannossa tehdään, ovat GOTSin hyväksymiä. Painotalo on ollut Bluesign-partneri vuodesta 2012 alkaen. Tämä kumppanuus varmistaa, että värjäys- ja viimeistelyprosessissa käytetään vain sellaisia vain tuotteita ja väriaineita, jotka on asianmukaisesti testattu ja hyväksytty ja jotka eivät sisällä ihmiselle tai ympäristölle haitallisia aineita. Painotalossa työntekijät eivät ole kosketuksissa kemikaalien kanssa, vaan esimerkiksi värien annostelun tekee robotti. Käytettävät väriaineet ja kemikaalit kulkevat suljetuissa putkissa, joten väripöly ei pääse hengitysilmaan. Painotalossa on oma jätevedenkäsittelykeskus, joka vesi esikäsitellään ennen kuin se päätetään kaupungin jätevesikeskukseen.

Armacon toimittamat neulokset koostumuksittain

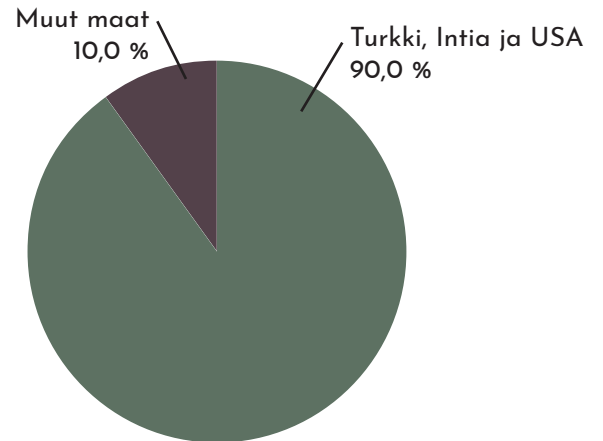




Orgaanisen puuvillakuidun alkuperä %



Puuvillakuidun alkuperä %



Polyesterikuidun alkuperä



Kierrätetyn polyesterikuidun alkuperä



Elastaanikuidun alkuperä



Viskoosikuidun alkuperä



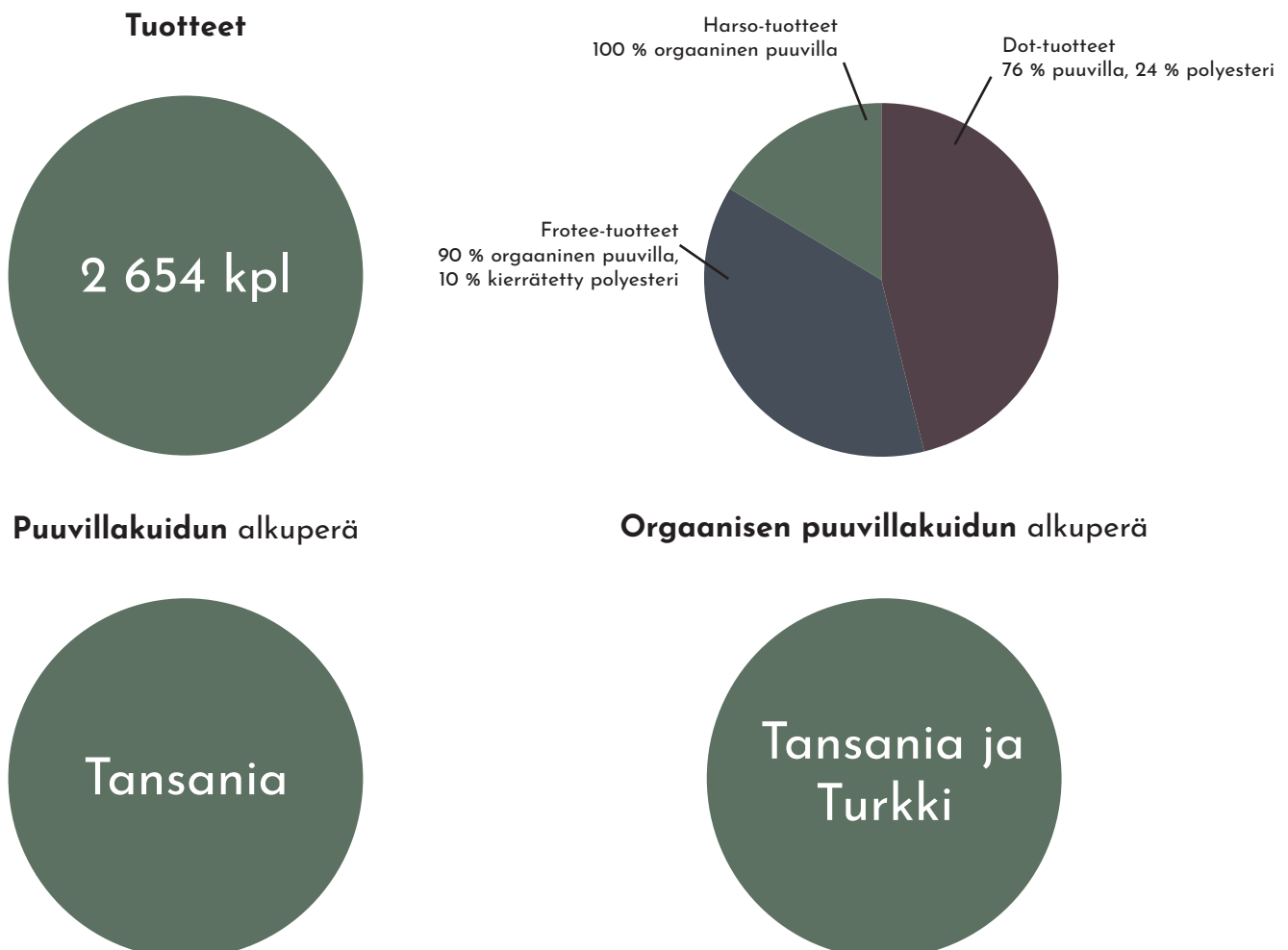


Somani

Aarrelabelin froteetuotteet, harso-tuotteet sekä Dot-sarjan tuotteet valmistava Somani - Sociedade Têxtil, SA. sijaitsee lähellä Guimarãesin kaupunkia. Black Moda Oy on tehnyt myös Somanin kanssa yhteistyötä jo vuodesta 1997 alkaen, joten tästä toimittajasta tuli luontevasti myös Aarrelabelin toimittaja. Somani toimitti ensimmäiset tuotteet Aarrelabelille syksyllä 2017. Somanin tuotanto on GOTS- ja BSCI-sertifioitu ja heillä on myös Öko-tex 1-sertifikaatti. Yrityksessä työskenteli vuonna 2019 kaikkiaan 85 henkilöä.

Somani valmisti Aarrelabelille tuotteita vuoden 2019 aikana yhteensä 2 654 kpl. Kaikki Somanilla vuonna 2019 Aarrelabelille valmistuneet tuotteet kuuluvat Öko-tex -1 -luokkaan. Dot-tuotteiden materiaali oli 76 % puuvillaa ja 24 % polyesteriä ja niitä valmistui Aarrelabelille 1226 kpl vuonna 2019. Aarrelabelin froteetuotteiden materiaali on 90 % orgaanista puuvillaa ja 10 % kierrätetty polyesteri, froteesarjan tuotteita valmistui Aarrelabelille vuonna 2019 yhteensä 998 kpl. Lisäksi Somani valmisti vuonna 2019 Aarrelabelille vauvojen harsosarjan, jossa oli kappaleita yhteensä 430 kpl. Harso-tuotteiden materiaali oli 100 % orgaanista puuvillaa.

Somanin tuotannoissa käytetty puuvillakuitu tuli Tansaniasta ja orgaaninen puuvillakuitu Tansaniasta tai Turkista. Polyesteri tuli Etelä-Koreasta. Kierrätetty polyesteri on valmistettu yleensä PET-pulloista eli kulutusjätteestä (post-consumer waste) ja se tuli Etelä-Koreasta tai Kiinasta. Emme saaneet vastauksia Somanin tuotannon sähkönkulutuksen suuruudesta emmekä hiilidioksidipäästöistä koskien vuotta 2019. Sähkö on kuitenkin ollut 100 % uusiutumatonta. Tavoitteena tällä toimittajalla on kuitenkin vähentää päästöjä hankkimalla yritykseen sähköautoja ja vähentää tuotannossa käytetyn energian määrää 35 % seuraavan viiden vuoden aikana.

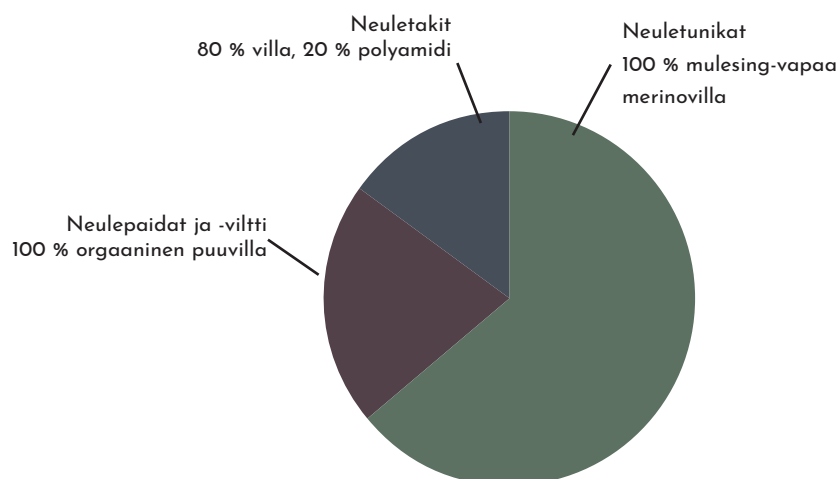
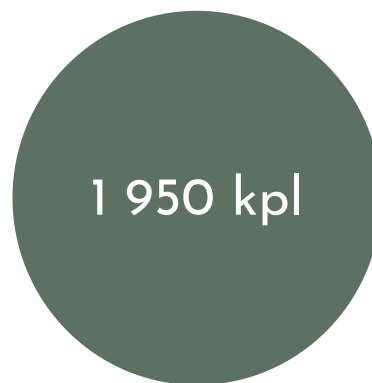




Elmate

Kaikki Aarrelabelin neuleet valmistetaan Portugalissa. Valmistaja on Elmate, Lda. Aarrelabelille tehtiin vuoden 2019 aikana yhteensä 1950 kpl neuleita. Tästä kappalemäärästä 64 % oli mulesing-vapaata merinovillaa (alkuperämaa Uruguay), 21 % orgaanista puuvillaa ja 15 % villa-polyamidi sekoitetta (80 % villa ja 20 % polyamidi. Yhteistyö Elmaten kanssa on alkanut vuonna 2017. Tämä toimittaja ei ennättänyt vastata vastuullisuuskyselyymme niin, että tiedot olisivat ennättäneet mukaan raportin julkaisuun mennessä.

Tuotteet





Sukkahousut

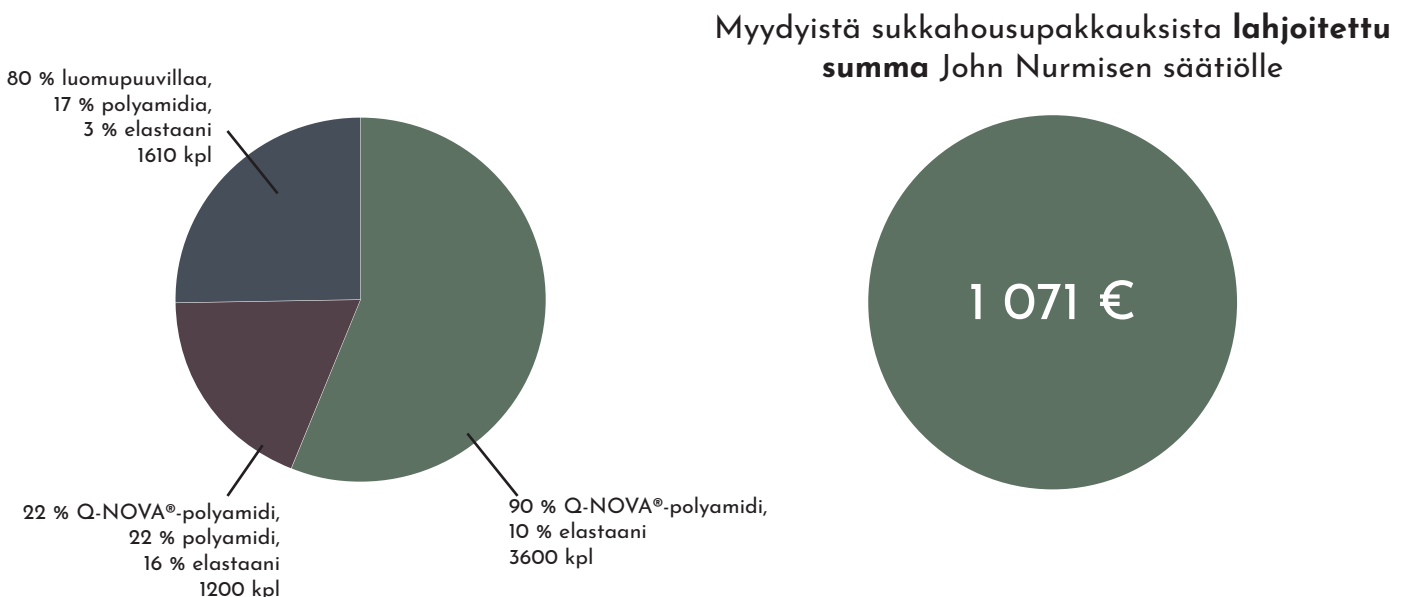
Naisten Aarre 3D-sukkahousut tulivat Aarrelabelin valikoimaan vuonna 2018 ja siitä lähtien niiden toimittajat ovat pysyneet samana. Aarrelabel halusi tehdä sukkahousut kaikille heille, jotka ovat väsyneitä sukkahousujen kertakäyttökulttuuriin.

Aarre 3D-sukkahousut on valmistettu Italiassa ja niiden valmistuspaikka on Gold Line. Myös sukkahousujen valmistusmaa Italia on EU -maa, jonka maailmanpankin Governance luokitteli vuonna 2019 matalan riskin maaksi. Maailmanpankin Governance-indeksiin perustuva Amfori BSCI:n riskimaaluutteluun voit tutustua [tästä linkistä](#). Maplecroftin vuoden 2016 [riksianalyysin](#) mukaan Italia on kohonneen riskin maa.

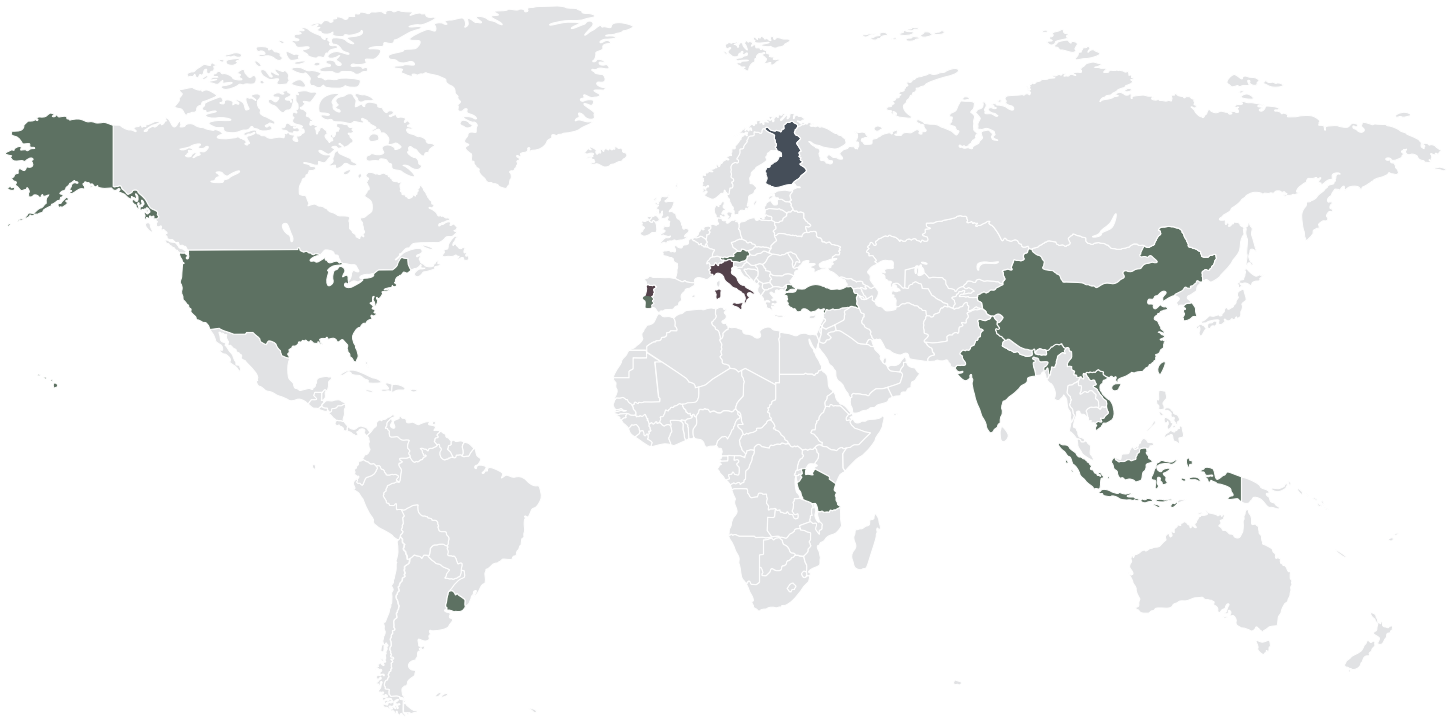
Valmistuneet Aarre 3D -sukkahousut ovat sisältäneet seuraavia materiaaleja: 50 denierin mustien sukkahousujen materiaali oli 90 % Q-NOVA®-polyamidi, 10 % elastaani. Q-NOVA®-polyamidi on tuotannossa mekaanisesti kierrätettyä (pre consumer) materiaalia. Näitä sukkahousuja valmistettiin 2 400 kpl, jotka myytiin 2 kappaleen pakkauksissa. 20 denierin sukkahousujen materiaali oli 62 % Q-NOVA®-polyamidi, 22 % polyamidi, 16 % elastaani. 20 denierin sukkahousuja valmistettiin 1 200 kpl, myyntipakkaus sisältää 1 parin sukkahousuja.

Aarre 3D -sukkahousujen valmistaja on italialainen GOLD LINE S.R.L. Aarre 3D -sukkahousujen myyntipakkauksen materiaali oli 80 % kierrätysmateriaalia. Aarre 3D -sukkahousut kuuluivat Öko-tex 1-luokkaan. Kaikista myydyistä Aarre 3D -sukkahousupakkauksista lahjoitettiin John Nurmisen säätiölle [Itämeren suojeluun](#). Vuoden 2019 aikana lahjoitettu summa oli 1071 €.

Toisella italialaisella toimittajalla valmistui Aarrelabelille lasten rib-sukkahousuja valmistui 1610 kpl. Rib-sukkahousujen materiaali oli 80 % luomupuuvillaa, 17 % polyamidia ja 3 % elastaania. Rib-sukkahousujen langoilla on GOTS-sertifikaatti ja tuotteissa käytetyt langat ovat ylijäämä-lankoja toimittajan varastosta. Myös rib-sukkahousujen valmistusmaa on Italia ja toimittaja on Öko-tex sertifioitu. Emme saaneet tältä valmistajalta tietoja sähkön kulutuksesta tai jätteiden määrästä. Leikkuujätettä tässä yrityksessä kertyi kokonaisuudessaan 200 kg.



Aarrelabel kartalla



Suunnittelu ja verkkokauppavarasto

BLACK MODA OY - Suomi

Ompelu

BLACK MODA PORTUGAL, LDA, - Portugali
SOMANI SOCIEDADE TEXTIL, LDA, - Portugali

Neuleet

ELMATE MALHAS E CONFECÇOES LDA, - Portugali

Sukkahousut

GOLD LINE - Italia
Muut sukkatuotteet - Italia

Trikooneulokset

ARMACO - COMÉRCIO DE TÊXTEIS, LDA, Portugali

Kuidut

ARMACON MATERIAALIT:

Puuvillakuitu - 90 % Turkki, Intia ja Amerikka, 10 % muut maat

Orgaaninen puuvillakuitu - 90 % Turkki ja Intia, 10 % muut maat

Elastaani - Turkki ja Vietnami

Polyester - Turkki, Intia ja Portugali

Kierrätetty Polyesteri - Portugali

Viskoosi - Lenzing: Itävalta ja Indonesia

SOMANIN MATERIAALIT:

Puuvilla - Tansania

Orgaaninen puuvilla - Tansania ja Turkki

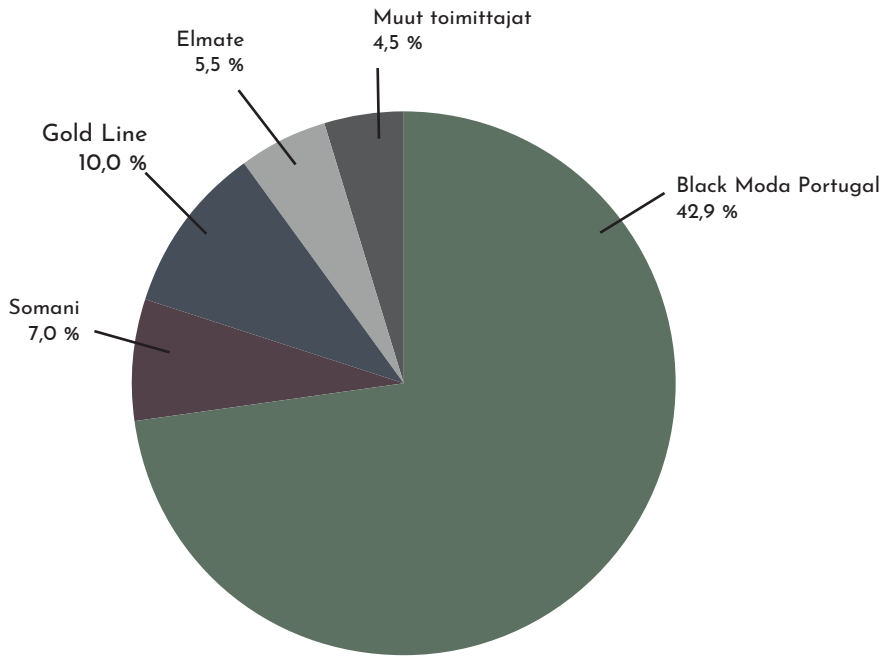
Polyesteri - Etelä-Korea

Kierrätetty Polyesteri - Etelä-Korea ja Kiina

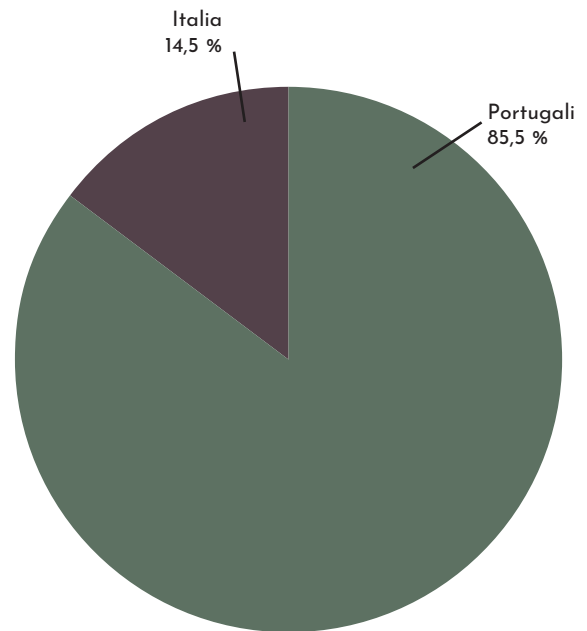
ELAMATEN MATERIAALIT:

Mulesing-vapaa merinovilla - Uruguay

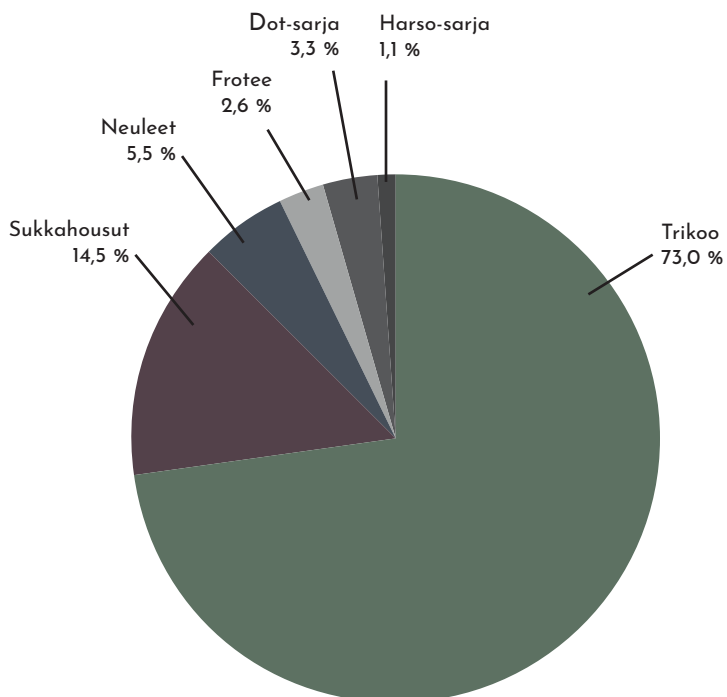
Tuotanto% toimittajittain



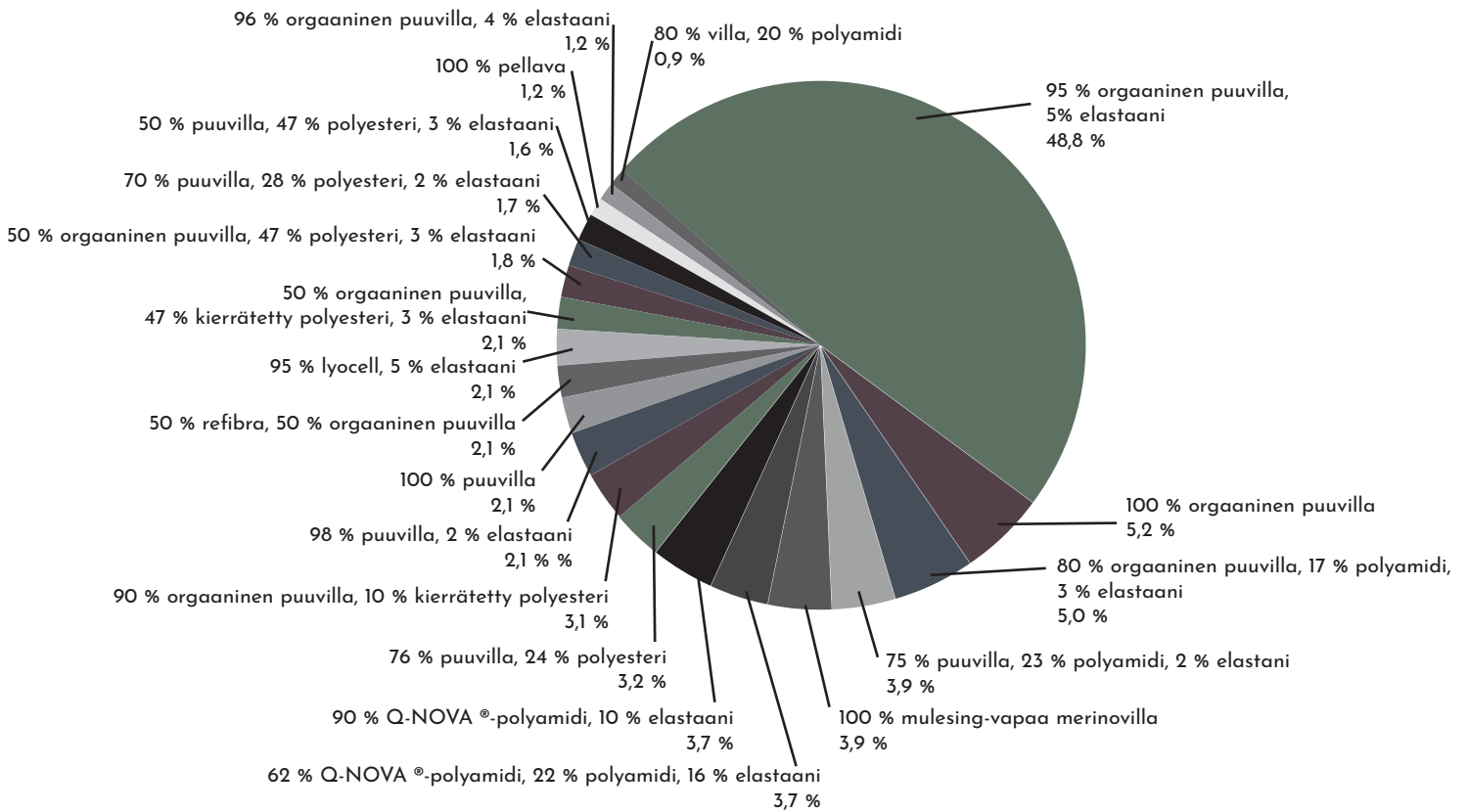
Tuotanto% maittain



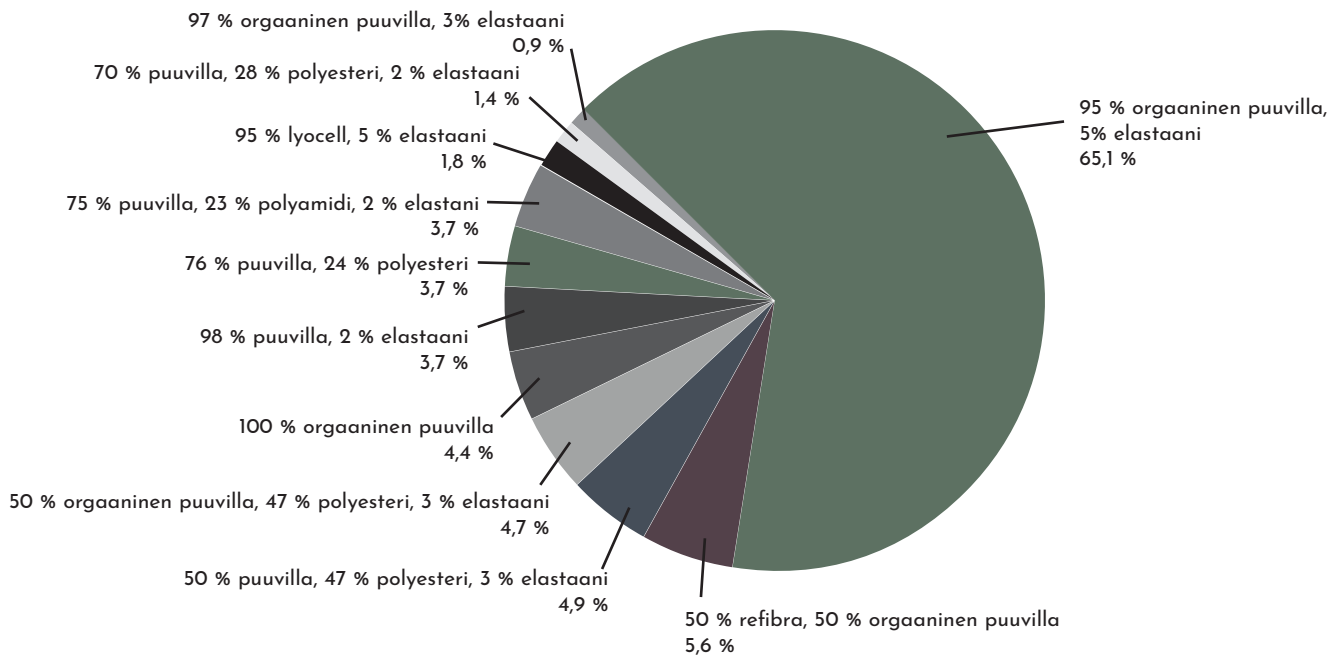
Tuotanto% tuoteryhmittäin



Valmistuotteet materiaalikoostumuksittain



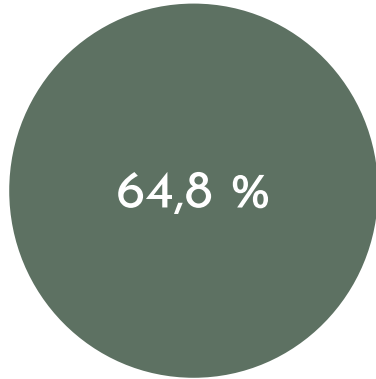
Kangasmyyntiin valmistetut neulokset materiaalikoostumuksittain



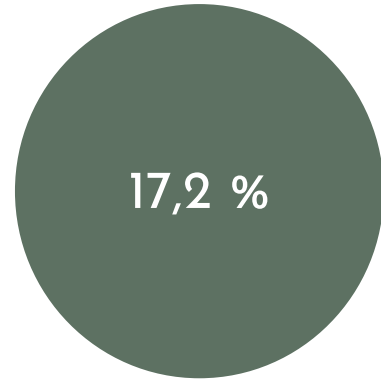
Tuotteet materiaaleittain

(Laskettuna koko tuotantovolyymistä sisältäen valmist tuotteet ja kangastuotannon. Yksi vaate = yksi valmistettu tuote, kangastuote = 1 metri kangasta)

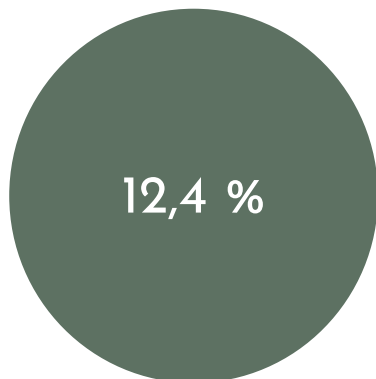
Orgaanista puuvillaa sisältävien tuotteiden osuus koko tuotannosta



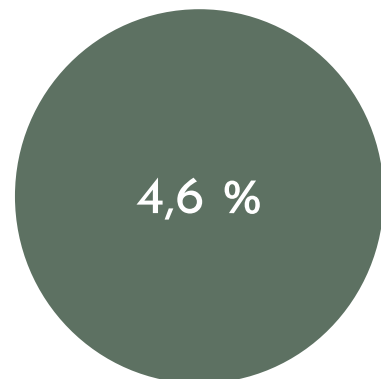
Puuvillaa sisältävien tuotteiden osuus koko tuotannosta



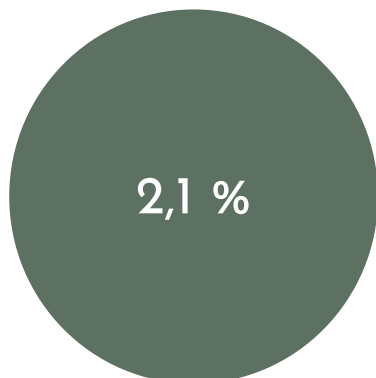
Kierrätettyjä materiaaleja sisältävien tuotteiden osuus koko tuotannosta



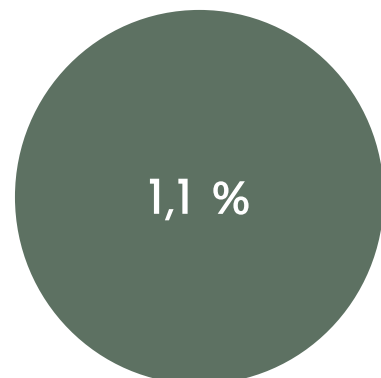
Villaa ja mulesing -vapaata merinovillaa sisältävien tuotteiden osuus koko tuotannosta



Lyocellia sisältävien tuotteiden osuus koko tuotannosta



Pellavaa sisältävien tuotteiden osuus koko tuotannosta



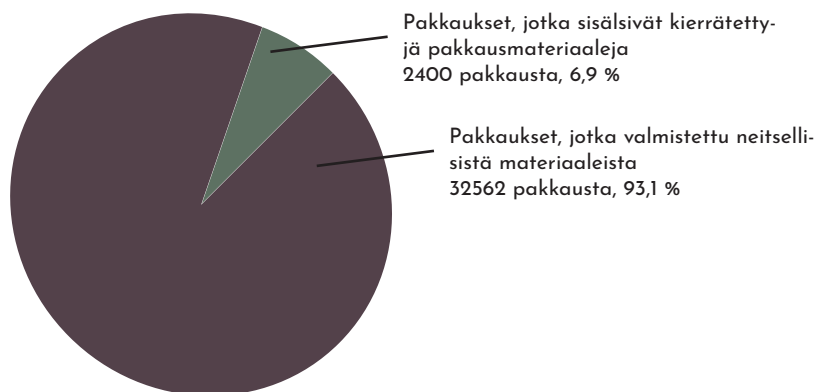
TOIMINNAN PARANNUKSET JA TAVOITTEET

27.9.2019 otimme Black Moda Oy:n Pirkkalan toimiston henkilökunnan voimin osaa Kansainväliseen ilmastolakkoon. Ilmastolakko toteutettiin Black Moda Oy:ssä yhteisellä keskustelulla ja ideoinnilla, miten voimme vähentää päästöjen määrää, joka aiheutuu omasta toiminnastamme. Samalla käsitteimme luonnollisesti myös Aarrelabelin mahdollisuuksia vaikuttaa päästöjen vähentämiseksi. Ilmastolakon keskusteluissa päädyimme Aarrelabelin osalta seuraaviin tavoitteisiin ja uudistuksiin:

1

Aarrelabelin tavoitteena on vähentää pakkauksiin käytetyn muovin määrää vuonna 2020. Aarrelabelin tuotteet toimitetaan tehtaalta Portugalista Suomeen ja lähes kaikille Aarrelabelin jälleenmyyjille yhteen isoon muoviin pakattuna vuoden 2020 alusta lähtien. Pakkausmateriaalien määrien seuranta on toistaiseksi haasteellista, sillä meillä ei ole tarkkaa tilastoa, kuinka paljon pakkausmateriaaleja meillä on ollut aiempina vuosina käytössä. Vuonna 2019 Black Moda Portugalissa valmistettujen tuotteiden yksittäiseen pakkaamiseen kului arviolta 184,5 kg muovia. Arvio on laskettu naisten trikootuotteen pakkauspussin 7 g painoon perustuen. Valmistettujen neuleiden yksittäispakkaamiseen kului 33,2 kg muovia, kun yhden neuleen muovipakkauksen paino oli 17 g. Valmistettujen froteetuotteiden yksittäispakkaamiseen kului 32,9 kg muovia, kun yhden froteepakkauksen paino oli 33 g. Harso-tuotteiden ja Dot-tuotteiden yksittäispakkaamiseen kului 27,0 kg, kun harsotuotteiden pussi painoi arviolta 16,5 g ja Dot-tuotteiden pussi 22 g. Yhteensä siis vaatteiden yksittäispakkaamiseen kului vuonna 2019 muovia yhteensä 277,6 kg. Muoviset pakkausmateriaalit on valmistettu neitseellisistä materiaaleista. Aarre 3D -sukkahousujemme pakakukset ovat 80 % on kierrätysmateriaalia. Vuonna 2019 valmistimme 1200 kpl 20-denierisiä Aarre 3D -pilkkusukkahousuja ja 1200 kappaletta 50-denierisiä Aarre 3D -sukkahousuja. Lasten Rib- sukkahousujen paketteja ei valmistettu vuonna 2019 kierrätysmateriaaleista.

Tuotepakkausten materiaalit



2

Yksi toteutettavaksi kirjattu uudistus oli Aarrelabelin verkkokauppalähetysten pakkausten materiaalin vaihtaminen muovisista paperisiin. Tavoitteena on saada uudet pakkaukset käyttöön tammi-helmikuussa 2020, kun Aarrelabel on saanut brändiuudistuksen sekä uudet verkkosivut valmiiksi. Aarrelabel käytti vuoden 2019 aikana arviolta noin 3 850 muovista pakkauspussia, joka käytännössä tarkoittaa n. 112,8 kg muovia. Arvio perustuu verkkokauppalähetysksiin, jotka vuoden 2019 aikana lähetettiin pääsääntöisesti aina muovissa, neitseellisestä materiaalista valmistetussa lähetyspussissa. Todennäköisesti määrä on kuitenkin vielä suurempi, sillä arvio ei puutteellisen seurannan takia sisällä verkkokaupan vaihtolähetysksiä tai muita verkkokaupan ulkopuolisia lähetysksiä, joissa kuitenkin käytettiin samaa muovista lähetyspussia. Verkkokauppalähetyksissä Aarrelabelilla on ol-

lut käytössä kolme eri pussikokoa, joista laskettu pakkauspussin keskimääräinen paino on 29,3 g. Vaihtamalla verkkokaupan lähetyspussit vuonna 2020 paperiseen versioon, Aarrelabel arvioi voivansa vähentää muovin käyttöä n. 50 % nykyisestä. Tavoitteena on nyt kehittää oma verkkokauppatoimituksiin tarkoitettu pussi, jossa materiaalina on käytetty mm. maissia. Tavoite on saada uusi pussi työn alle vuonna 2020 ja käyttöön 2021 vuoteen mennessä.

Verkkokauppapakkausten materiaalit

100 % muovi
(neitseellinen)

3

Aarrelabel kannustaa kuluttajia pitämään hyvää huolta vaatteesta ja pitämään niitä aarteenaan mahdollisimman pitkään. Myös korjauspalvelun tarjoaminen verkkokauppa-asiakkaille kirjattiin selvitettäviin toimenpiteisiin. Aarrelabel on selvittänyt korjauspalvelun järjestämistä verkkokauppa-asiakkailleen. Merkki on tiedustellut jälleenmyyjiltään, tuntevatko he jotain hyviä korjausompelijoita, joiden kanssa voi luoda yhteistyöverkoston tuotteiden korjaamiseen. Vastauksia on tullut vain parilta jälleenmyyjältä ja projektia ei ole vielä edistetty. Tavoitteena on löytää tähän palveluratkaisu ja lisätä korjauspalvelu Aarrelabelin verkkokauppaan vuoteen 2021 mennessä. Aarrelabelin hoito-ohjesymboleiden lisäys verkkokaupan tuotetietoihin on tavoitteenamme tehdä vuoden 2020 aikana. Verkkokauppaamme on vuoden 2020 aikana lisätty myös kattavat hoito-ohjeet trikootuotteiden, neuleiden, sukkiin ja sukkahousujen huoltoon omalle hoito-ohje-sivulle. Tavoitteena on lisätä vaatteiden huoltoon ja korjaukseen liittyvää sisältöä verkkosivuille vuoden 2020 aikana.

4

Ilmastolakon toimenpiteisiin kirjattiin myös toimistoltamme tuotannolle lähetettävien UPS-lentorahtien koordinointi, jotta määrät ja lähetyskerrat vähenevät. Tämä on toistaiseksi osoittautunut melko haasteelliseksi, sillä UPS-lentona lähetettävien rahtien kohdalla on yleensä aina kyse kiireellisistä näytteistä, joiden lähettämistä ei voida siirtää myöhemmäksi vaarantamatta tuotannon aikataulua. Vuonna 2018 lähetimme toimistoltamme UPS-lentona rahtia 770 kg ja vuonna 2019 määrä oli 907 kg. Aarrelabelin osuutta ei voi tästä määrästä eritellä, mutta Aarrelabel on mukana koordinoimassa ja järjeittämissä näytteiden yms. toimituksia UPS-lentona.

5

Lisäksi kartoitamme ekologisesti parempien vaihtoehtojen valikoimaa. Näitä ovat esim. Refibra, jota käytimme Aarrelabelin tuotannossa ensimmäistä kertaa vuonna 2019 ja jonka tuotantomäärää lisäämme 500 kilosta 600 kiloon eli 100 kg vuoden 2020 aikana. Refibra-kuitu on puuselluloosasta sekä kierrätetystä tekstiilijätteestä kehitetty ja valmistettu kuitu. Refibrin valmistus hyödyntää olemassa olevaa tekstiilimateriaalia ja on siten ekologisempi vaihtoehto, koska uutta materiaalia ei tarvitse valmistaa alusta lähtien. Tavoitteenamme on saada Ecovero™-viskoosista tehty tuote ainakin Aarrelabelin vali-

koimaan vuoden 2020 loppuun mennessä. 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. <https://www.ecovero.com/b2b>. Pitkänajan tavoitteena on myös vähentää öljypohjaisten kuitujen, kuten polyesterin osuutta tuotevalikoimassamme.

6

Tavoitteena on, että vuodesta 2020 alkaen Aarteen vaikuttajayhteistyökumppaneille tarkoitetut tuotteet saapuvat rekkakuljetuksena varsinaisen tilauksen mukana eikä enää erikseen lentona.

7

Tavoitteena on myös, että mallistot saapuvat Pirkkalaan hyvissä ajoin ennen lanseerausta, jotta kuvausnäytteitä ei tarvitsisi erikseen lähettää lentona. Yksi työkalu kuvausnäytteiden vähentämiseksi tulevaisuudessa on 3D-kaavoitus, jonka avulla luotuja kuvia voidaan hyödyntää katalogikuvissa. Siten jokaisesta tuotteesta ei tarvitse erikseen tehdä mallikappaletta.

8

Aarrelabelin tavoitteena on vuoden 2020 aikana luoda oma Supplier Code of Conduct ja tuoda se kaikkien toimittajien allekirjoitettavaksi. Supplier Code of Conduct sisältää työntekijöitä ja ympäristöä koskevat periaatteet, joita Aarrelabel edellyttää toimittajien noudattavan. Supplier Code of Conductin allekirjoitus on edellytys yhteistyön ylläpitämiselle ja uuden toimittajasuhteen aloittamiselle. Tavoitteena on lisätä Supplier Code of Conduct nähtäväksi Aarrelabelin verkkosivuille vuonna 2020. Aarrelabel seuraa Supplier Code of Conductin toteutumista vuosittaisilla toimittajakyselyillä ja niiden toteutumises-ta raportoidaan vuosittaisessa vastuullisuusraportissa.

9

Aarrelabel sitoutuu olemaan hiilineutraali vuoteen 2030 mennessä. Suurin päästöjen aiheuttaja on tällä hetkellä henkilökunnan liikematkustaminen. Olemme vähentäneet päästöjämme jo merkittävästi vuoden 2019 poistamalla kokonaan henkilökunnan liikematkat. Raportoimme tästä tavoitteesta vuosittain julkaistavissa vastuullisuusraporteissa.



Aarre

Tiedustelut:

Laura Keski-Vähälä
laura@aarrelabel.com

Nina Alanko
nina@aarrelabel.com