

A blue-tinted photograph of a garment factory. In the foreground, a worker with short dark hair and glasses is focused on operating a sewing machine. The machine has several large spools of dark thread on top. In the background, other workers are visible at their stations, also working on sewing machines. The factory environment is industrial, with overhead lighting and various equipment visible.

BLACKMODA

Vastuullisuusraportti

2018

Black Moda Oy Vastuullisuusraportti 2018

Black Moda Oy on vuonna 1996 perustettu suomalainen vakaan aseman saavuttanut tekstiilialan perheyrittäjä. Perheellä on oma trikootuotteiden leikkämiseen ja ompeluun keskittynyt ompelimo Cottonhouse, Lda (7/2019 alkaen ompelimon nimi on Black Moda Portugal, Lda) Pohjois-Portugalissa, Ponte De Limassa. Suomen toimisto sekä varasto muutti Tampereelta Pirkkalan Linnakallioon upouusiin tiloihin huhtikuussa 2018.

Black Moda Oy:n valikoimaan kuuluvat trikootuotteiden ohella froteepyyhkeet ja -kylpytakit, sukat, neuleet sekä kodintekstiilit ja keittiötekstiilit. Näiden valmistamisesta vastaavat pitkäaikaiset ja luotettavat kumppanit Portugalissa. Black Moda Oy tarjoaa tuotantoja B2B-asiakkaille, jotka ovat pääasiassa suomalaisia tekstiilibrändejä. Tämän lisäksi Black Moda Oy:llä on kaksi omaa vaate- ja tekstiilibrändiä: Puuvillatehdas sekä PikkuSet. Black Moda Oy vastaa myös RATIA®-merkin tekstiilituotteiden valmistuksesta, myynnistä ja markkinoinnista. Lisäksi Black Moda Oy on AARREkid-merkin osaomistaja (25 % osuus osakkeista) ja Pokko Clothing:in osaomistaja (30 % osuus osakkeista) Black Modalla on yksi oma myymälä Pukimo, joka avautui Lempäälän Ideaparkiin toukokuussa 2018.

Black Moda Oy:n liikevaihto oli vuonna 2018 10 milj. €. Yrityksen palveluksessa on vuonna 2018 ollut 17 henkilöä, joista 14 on ollut kokoaikaisessa työsuhteessa.

Tämä on Black Moda Oy:n ensimmäinen vastuullisuusraportti. Julkaisemme vastuullisuusraportin jatkossa joka vuosi. Vastuullisuusraportointimme tavoitteena on vahvistaa niin B2B- kuin B2C-asiakkaidemme luottamusta vastuullisuustyötämme kohtaan ja edistää avoimuutta sekä tiedonkulkua tuotteiden koko valmistusketjussa aina asiakkaalle asti.

Mistä vastuullisuus Black Modalla koostuu?

- Taloudellisesti vastuullinen liiketoiminta
- Yrityskulttuuri ja henkilöstön hyvinvointi
- Oma ompelimo Black Moda Portugal, Lda Portugalissa
- Yhteistyökumppanit
- Materiaalit



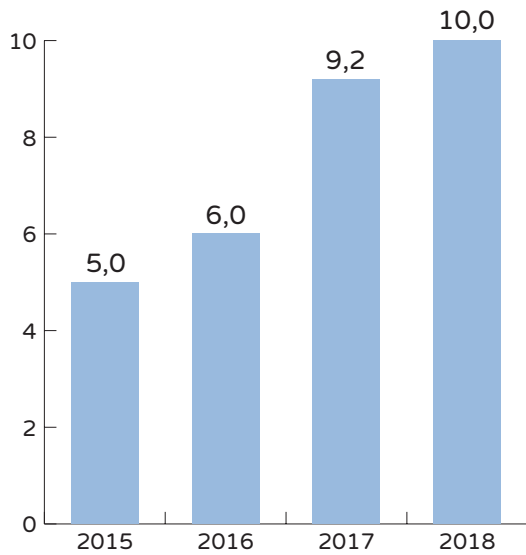
Taloudellinen vastuu

Black Moda on kasvanut vakaasti ja saavuttanut merkittävän aseman suomalaisena tekstiilialan yrityksenä. Meille on tärkeää toimia taloudellisesti vastuullisesti ja luoda omalle henkilöstölle turvallinen sekä kannustava työpaikka.

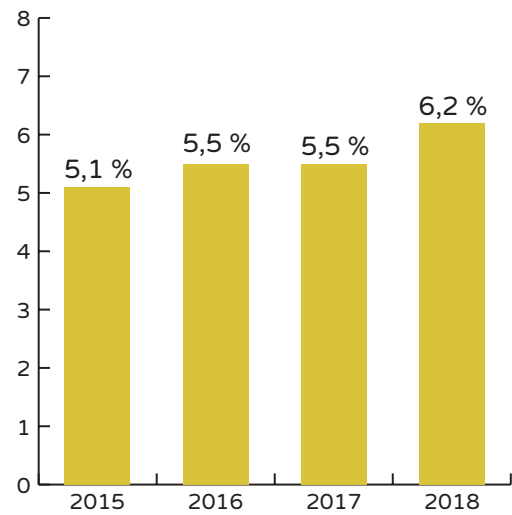
Yrityksemme taloudellinen suorituskyky on hyvä ja liiketoiminta kannattavaa. Päivittäistä toimintamme ohjaavat suunnitelmallisuus, riskienhallinta ja kilpailukyvvystä huolehtiminen. Seuraamme jatkuvasti alan hinta- ja markkinamuutoksia. Olemme vakavarainen yritys, joka maksaa palkat ja laskut sekä lain määäämät velvoitteet ajallaan. Omavaraisuusasteemme oli 57 % vuonna 2018. Olemme on myös [Luotettava Kumppani](#) eli hoidamme tilaajavastuulain edellyttämät velvoitteet. Kuulumme ennakonperintä- työnantaja ja arvonalisävelvollisen rekisteriin ja maksamme muun muassa työntekijöiden eläkevaikutukset ja eläkemaksut.

Meille on tärkeää myös yritysasiakkaittemme taloudellinen vakaus. Haemme kaikille yritysasiakkaillemme luottovakuutusta tilausten turvaamiseksi. Mikäli luottovakuutushakemus ei mene läpi, teemme maksusuunnitelman yhdessä yritysasiakkaan kanssa. Myös tilausten oikea-aikainen toimittaminen on tärkeä osa taloudellisen tasapainon ylläpitämistä.

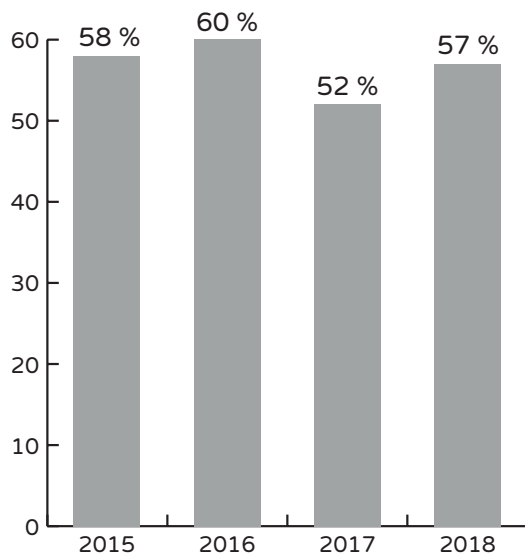
Liikevaihto M€



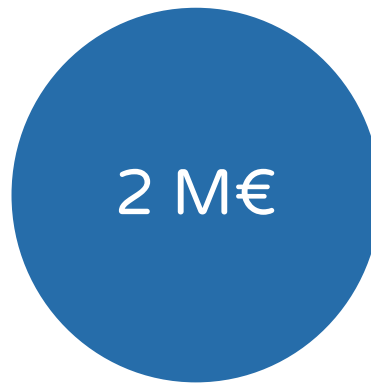
Liikevoitto %



Omavaraisuus %



Yrityksen maksamat
arvonlisäverot



Yrityksen maksamat
verot



Maksetut bruttopalkat



Henkilöstösivukulut



Yrityskulttuuri ja henkilöstön hyvinvointi

Black Modan kaikkea toimintaa ohjaa vahvasti perhekeskeisyys ja yrittäjähenkisyys. Tämä yrityskulttuuri sai alkunsa jo 1970-luvulla, kun nykyisin Black Moda Oy:n ja Black Moda Portugal, Lda:n liiketoimintaa jatkavien Marko, Riikka ja Laura Keski-Vähälän vanhemmat pitivät Erinka Ay -tehdasta Alavieskassa.

Yrityksessämme arvostetaan jokaista työntekijää yksilönä. Henkilöstön hyvinvointi on yksi yrityksemme tärkeimmistä arvoista. Meille on tärkeää, että jokainen työntekijämme voi päivittäisessä työssään käyttää omia kykyjään, kokemustaan ja osaamistaan. Työntekijämme voivat itse ohjata työtään ja johto kannustaa ideointiin ja työn kehittämiseen. Johto antaa vastuuta ja työntekijöihin sekä heidän näkemyksiinsä ja ammattitaitoonsa luotetaan.

Vuonna 2018 esimies piti jokaisen alaisen kanssa kehityskeskustelun, jossa keskusteltiin avoimesti alaisen työviihtyvyydestä, työtehtävistä ja niiden kehittamisestä sekä tavoitteista.

Kannustamme työntekijöitämme kehittymään työssään ja osallistumaan erilaisiin koulutuksiin oman kiinnostuksensa ja tarpeensa mukaan. Koulutukset tukevat muun muassa ammattitaidossa kehittymistä ja esimiestyöskentelyä. Vuonna 2018 henkilökunnastamme 2 henkilöä oli kahden päivän pituisessa messukoulutuksessa. Yksi henkilö oli yhden päivän pituisessa copy-koulutuksessa. Esimiestehtävissä työskentelevät 3 henkilöä kävivät johtamiseen liittyvässä koulutuksessa, jonka kesto oli 1 päivä. Koulutuspäiviä kertyi vuonna 2018 yhteensä 0,8 päivää / työntekijä. Työturvallisuuskoulutus pidettiin kaikille Pirkkalan toimistolla työskenteleville henkilöille kesäkuussa 2018.

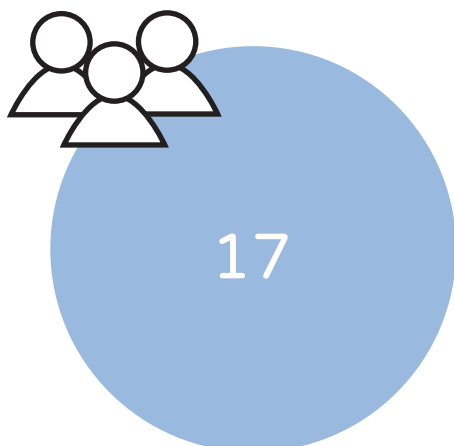
Black Modalla on käytössä sähköinen työajanseuranta. Lisäksi työajat ovat liukuvat klo 7.30 ja klo 18.00 välillä. Työaikapankkiin kertyneitä tunteja voi käyttää henkilökohtaisiin menoihin tai hyödyntää esimerkiksi joulun välipäivinä, jota työehtosopimuksen mukaisesti olisivat normaaleja työpäiviä. Vuonna 2018 yrityksen tarjoamia vapaaehtoisia tapahtumia oli kaksi: tyky-päivä kesäkuussa ja pikkujoulut marraskuussa. Henkilökunnalla oli mahdollista osallistua myös lokakuussa järjestettyyn kehonkoostumusmittaukseen ja liikuntakeskuksessa järjestettyyn taukojumppaohjaukseen. Pirkkalan toimistolle hankittiin myös omia taukojumppatarvikkeita henkilökunnan käytettäväksi.

Vuonna 2018 huhtikuun alkuun asti toimisto- ja varastotilamme olivat vuokratiloja Tampereen Pyynikillä. Tuolloin energiamuotoon ei ollut mahdollista vaikuttaa. Muutimme Pirkkalan Linnakallioon huhtikuun 2018 alussa vasta valmistuneisiin omiin toimitiloihin, jossa on käytössä maalämpö. Vattenfallin arvion mukaan Black Moda Oy:n toimiston ja varaston vuotuinen energiankulutus näissä uusissa tiloissa on noin 11217 kWh. (0 CO₂). Energiamuoto 4/2018 alkaen on ollut Täystuuli EKOenergia.

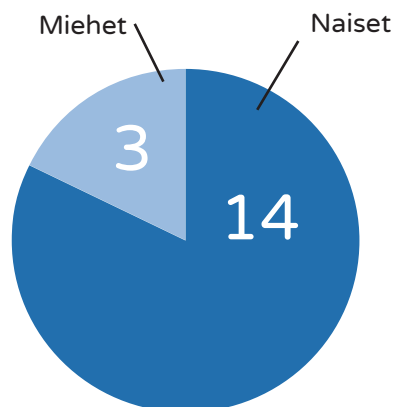


Yrityskulttuurimme ja henkilöstömme tunnusluvut

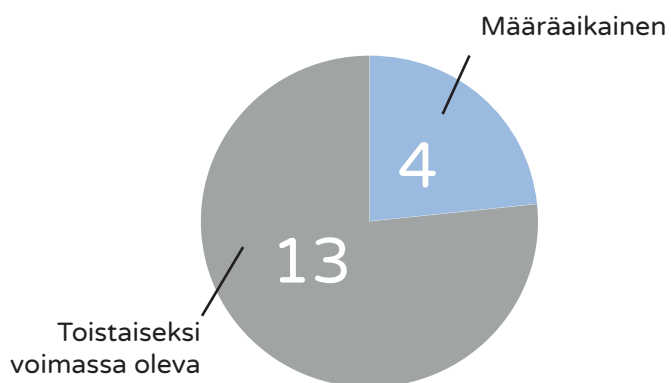
Henkilöstön lukumäärä



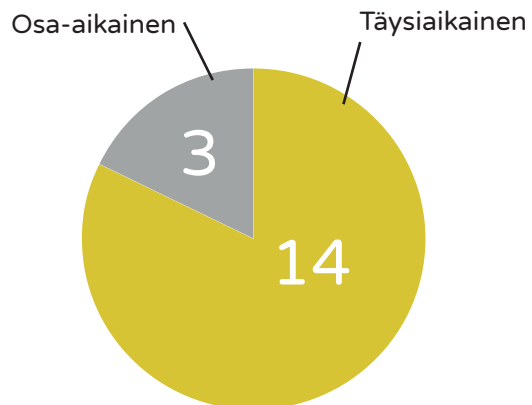
Henkilöstön sukupuolijakauma



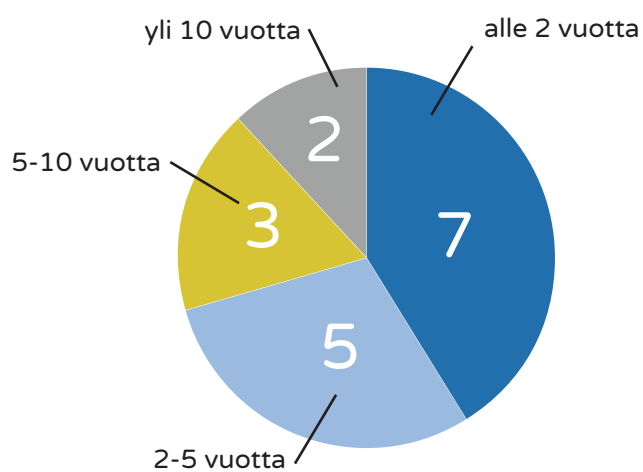
Työsuhteen laatu



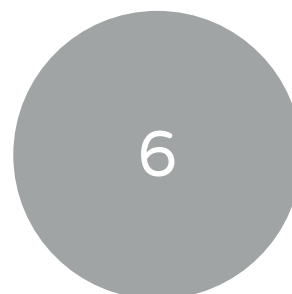
Osa-aikainen



Henkilöstön palvelusvuodet



Sairauspoissaolojen lkm/työntekijä



Työtapaturmien lukumäärä



Oma ompelimo Black Moda Portugal, Lda Portugalissa

Ompelimo - Black Moda Portugal, Lda - Portugalissa (entiseltä nimeltään Cottonhouse, Lda) on toinen perheyriityksistämme ja sen omistaa ja Riikka Oliveira (50 %) ja Marko Keski-Vähälä(50 %). Oma ompelimo luo pohjan nopeaan reagointiin ja joustavaan toimintaan asiakaspalvelun ja myynnin, sekä tuotannon välille. Ompelimomme työllistää 60 alan ammattilaista ja siellä on panostettu tuotantoteknologian kehitykseen.

Portugali on EU-maa, jota ei luokitella riskimaaksi. Portugalissa työelämää säädellään lailla ja viranomaiset myös valvovat lakien noudattamista. Maailmanpankin Governance-indeksiin perustuva Amfori BSCI:n riskimaaluettoon voit tutustua [tästä linkistä](#). Portugali on ratifioinut ILO:n (International Labour Organization) eli Kansainvälisen työjärjestön perussopimukset. ILO:n periaatteiden mukaan kaikilla sen jäsenvaltioilla on velvollisuus poistaa pakotyö, lapsityö ja syrjintä sekä taata yhdistymisvapaus.

Black Moda Portugal on Portugalin tekstiiliteollisuuden liiton jäsen. Kaikki työsopimukset ovat työehtosopimuksen mukaisia. Portugalissa valtio valvoo palkan maksua ja palkkaa on maksettava vähintään valtion virallisen minimipalkan verran. Ennakonpidätykset ja sosiaaliturvamaksut pitää ilmoittaa valtiolle ja maksaa joka kuukausi. Tekstiiliteollisuuden työehtosopimuksessa palkat ovat hieman suuremmat kuin valtion asettamat palkat. Black Moda Portugalin kaikki työntekijät saavat 10 €/ kk täsmällisyyssisää. Lisäksi ompelijat saavat kannustinlisää, joka voi olla maksimissaan 60 €/ kk.

Portugalissa on työaikalaki. Teollisuudessa työaika on 40 tuntia/viikko ja ylityötä tehdään tarvittaessa 1 tunti/päivä. Laki sallii 2 tuntia/päivä ja ylityöstä maksetaan rahallinen ja lainmukainen palkka. Oma ompelimomme noudattaa Portugalin viranomaisten antamia velvoitteita koskien työaikalakeja, lomiamia ja äitiys- ja vanhempainvapaata. Mahdollisista ylityöistä sovitaan yhdessä työntekijän kanssa ja tehdyistä ylityöistä maksetaan ylityökorvaus.

Portugali lukeutuu eurooppalaisten standardien mukaan matalan palkkatason maaksi. Lainsäädännön mukainen minimipalkka vuonna 2018 on 580 €/kk. (Lähde: STJM_Maaraopporrti_Porugali_verkko.pdf, 2018). Black Moda Portugalissa työtä tehdään 11 kuukautta. Kesäloma on yhden kuukauden, jolta maksetaan sekä palkka että lomaraha, joka vastaa yhden kuukauden palkkaa. Lisäksi työntekijöille maksetaan joulun ajalta lomaraha, joka vastaa yhden kuukauden palkkaa. Vuonna 2018 oma ompelimomme työllisti 62 henkilöä ja maksoi vuonna 2018 johtoasemassa oleville 1800 € /kk, toimistotyöntekijöilleen 835,83 € /kk, tuotantotyöntekijöilleen 595,85 € / kk ja varastotyöntekijöilleen 763,43 €/kk. Peruspalkan lisäksi omalla ompelimollamme maksetaan kannustinlisät esimerkiksi huolellisuudesta sekä tuotantolisät.

Portugalissa lakisääteinen äitiys- ja vanhempainvapaa on viisi kuukautta. Sen jälkeen lasta imettävä vanhempi voi tehdä lyhennettyä kuuden tunnin työpäivää maksimissaan kahden vuoden ajan. Palkka maksetaan täydeltä kahdeksalta tunnilta. Jos lasta ruokitaan äidinmaidonkorvikkeella, voi lyhennettyä työaika tehdä myös toinen vanhempi, mutta silloin hän siirtyy kahdeksan tunnin työaikaan lapsen täyttäessä vuoden. Myös vuotuiset korotukset lisätään palkkaan lakien ja asetusten mukaisesti.

Oma ompelimomme pitää työntekijöiden ammattitaitoa yllä jatkuvalla ammattikoulutusohjelmalla ja tarjoaa vuosittain kaikille työntekijöille ammatillista koulutusta. Tämän koulutuksen toteuttaa MODATEX, joka on portugalilainen tekstiili-, vaatetus-, vaate- ja villateollisuuden ammattikoulutuskeskus. Vuonna 2018 koulutusta oli 40 tuntia ja koulutusaiheena oli tiimityöskentely.

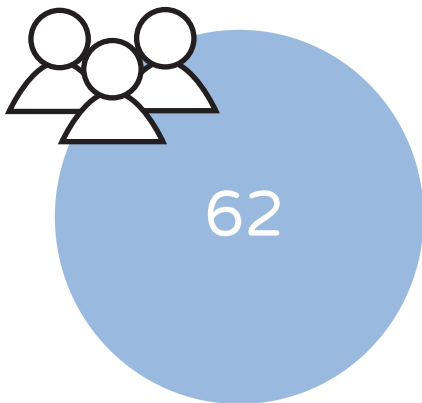
Yksityinen työterveydenhuolto ja työturvallisuuspalvelut takaavat oman ompelimomme työntekijöille terveen ja turvallisen työympäristön. Työterveys- ja työturvallisuuspalvelut on ulkoistettu ja palvelusta on vastannut jo yli kymmenen vuoden ajan Segurihigiene / Viva Mais -yritys. Ompelimomme ja työterveyspalveluja tarjoavan yrityksen kanssa on yhteisvastuusopimus. Käytännössä se tarkoittaa sitä, että jos viranomaisten tekemässä tarkistuksessa ilmenee vakavia puutteita, vastuussa on sekä Black Moda Portugal, Lda että Segurihigiene. Työterveyslääkäri sekä sairaanhoitaja käyvät kerran vuodessa tehtaalla ja kaikki työntekijät käyvät vuositarkistuksessa. Työntekijä ohjataan hoitoon, mikäli jotain hoitoa vaativaa tarkastuksissa ilmenee. Mikäli muutoin on tarvetta päästä lääkäriille, oman ompelimomme henkilökunta voi hakeutua Segurihigienen vastaanotolle.

Esimies vastaa työturvallisuuden toteutumisesta ja työturvallisuusteknikko vierailee tehtaalla kerran vuodessa ja tarkistaa työolot. Vierailusta tehdään virallinen raportti, joka toimitetaan työsuojeluviranomaiselle. Mahdollisista epäkohdista mainitaan kirjallisesti ja epäkohdan korjaaminen varmistetaan uusintavierailulla. Portugalin valtio kerää työterveyshuoltoa ja -turvallisuutta koskevat tiedot kaikilta yrityksiltä kerran vuodessa. Tiedot kirjataan netissä olevalle viralliselle sivustolle ja näiden tietojen ilmoittaminen on määrätty laissa.

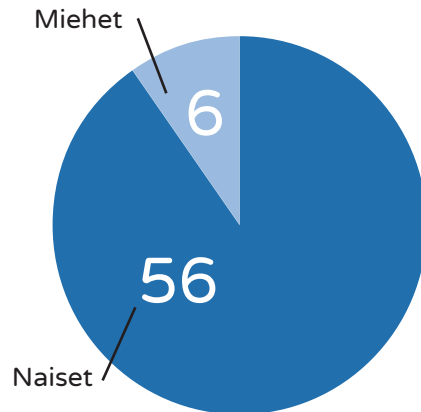
Oman ompelimon henkilöstövastaava huolehtii siitä, että jokaisella työntekijällä on ajankohtainen tieto työsuhteasioista ja työsuojeluun liittyvistä asioista. Näistä on koottu pääkohdat ompelimon ilmoitustaululle ja taululla on linkkejä, joista henkilöstö saa halutessaan lisätietoa. Lisäksi kehityskeskustelu käydään työntekijän kanssa kaksi kertaa vuodessa.

Black Moda Portugal, Lda henkilöstön tunnusluvut

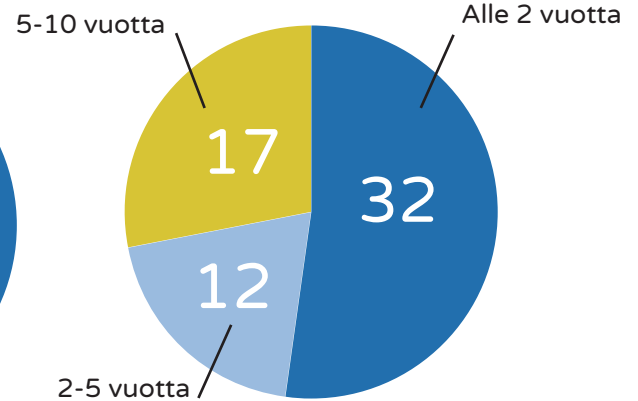
Henkilöstön lukumäärä



Henkilöstön sukupuolijakauma



Henkilöstön palvelusvuodet



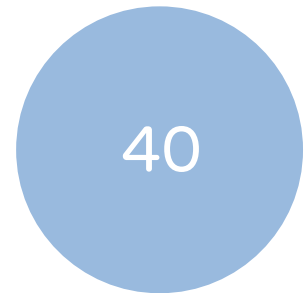
Työtapartumien lukumäärä



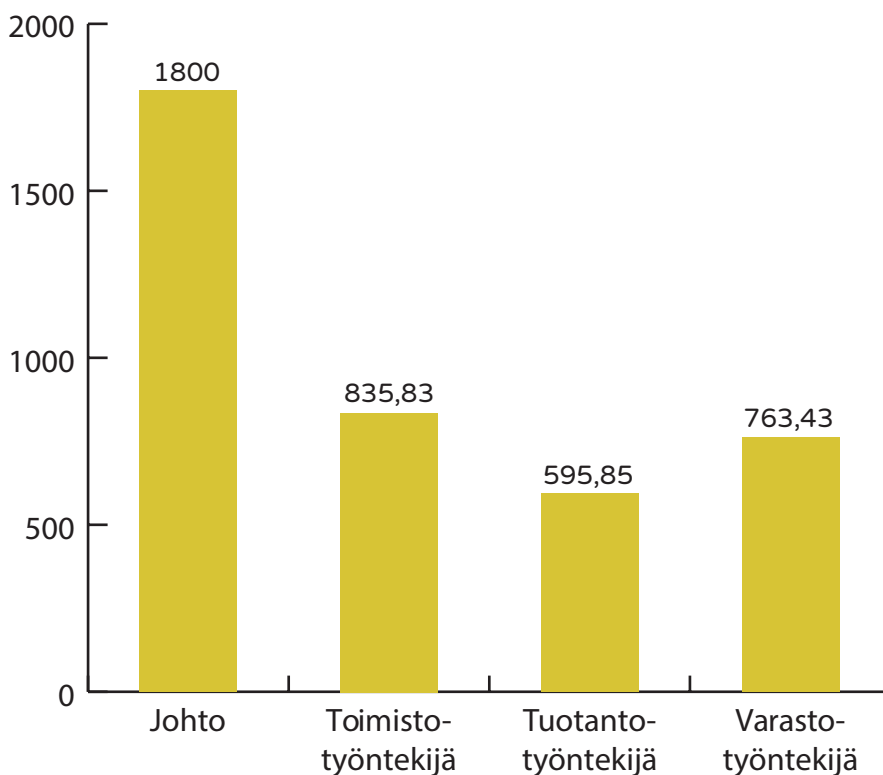
Sairauspoissaolopäivien lkm/työntekijä



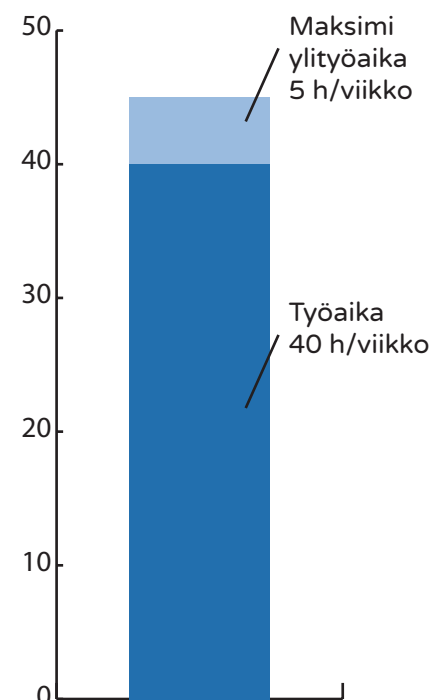
Ammattikoulutuksen määrä vuodessa (h/työntekijä)



Työntekijöiden keskimääräinen palkka työtehtävittäin (€/kk)



Viikkotyöaika



Black Moda Portugalissa etsitään jatkuvasti tuotantoa helpottavia ja nopeuttavia työkaluja ja laitteita sekä ohjelmistoja. Toimistokalusteita sekä -työkaluja kuten kännyköitä, näppäimistöjä ja tietokoneita oma ompelimomme hankki vuonna 2018 yhteensä 7126 eurolla. Lisäksi tuotannon työkaluja sekä laitteita ja ohjelmistoja hankittiin yhteensä 142 350 eurolla. Yksi merkittävä konehankinta tehtiin loppuvuodesta 2018, jolloin leikkaamoon hankittiin automaattileikkuri ja automaattileikkuu-suunnitteluohjelma

Koska omassa ompelimossamme leikataan ja ommellaan trikootuotteita, siellä ei käsitellä värjäyksessä ja viimeistelyksessä tarvittavia vesiä tai kemikaaleja eikä oma ompelimomme toiminta aiheuta jätevesiä. Kerromme tuotannosta aiheutuvista jätevesistä ja niiden käsittelystä tarkemmin Yhteistyökumppanit-osuudessamme (s. 14).

Valmistuneet tilaukset toimitetaan rekkakuljetuksina Portugalista Suomeen suoraan asiakkaille ja Black Moda Oy:n omat merkit sekä RATIA®-merkin ja AARREkidin tuotteet Pirkkalan varastoon tai suoraan jälleenmyyjille. Nopeaa reagointia vaativat lähetykset, kuten protot tai väri- ja kuosinäytteet lähetetään asiakkaille lentorahtina. Kumppaniyritykset, kuten neulomo ja värjää-



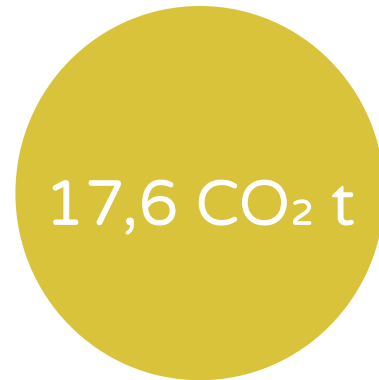
CEO Riikka Oliveira ja Black Moda Portugal, Lda kesällä 2018.

Black Moda Portugal, Lda tuotannon tunnusluvut

Leikkuujäte



Black Moda Portugal, Lda:n hiilidioksidipäästöt

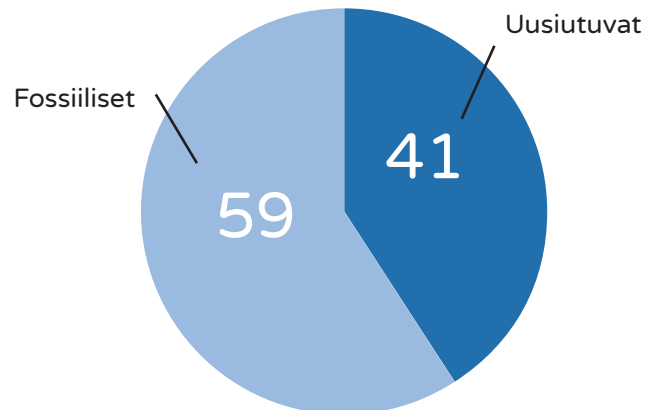


(eivät sisällä kuljetuksia Portugalista Suomeen, katso Black Moda Oy:n hiilidioksidipäästöt s. 25)

Energiankulutus



Energianlähteet %



mö sekä paino sijaitsevat lähialueella Pohjois-Portugalissa. Tämän ansiosta kuljetusmatkat ovat lyhyet. (kKatso kartta s. 16.) Materiaalien ja tuotteiden kuljetus alihankkijoiden välillä hoidetaan autoilla. Ompelun alihankintapaikkoja eli rahtiompelimoita on ollut käytössä kaksi vuonna 2018. Niiden osuus Black Moda Portugalin tuotannosta oli vuonna 2018 yhteensä 63 %.

Omassa ompelimossamme sekä yhteistyökumppaneillamme on avoimet ovet ja tuotantoasiakkaamme ovat tervetulleita tutustumaan ompelimomme sekä yhteistyökumppaneiden toimintaan ja työoloihin. Vuonna 2018 Black Moda Portugaliin teki vierailun yksi asiakasyrityksemme ja kyseisestä yrityksestä vierailtiin kaksi kertaa. Lisäksi [Kolmistaan-blogin](#) Karoliina Pentikäinen (ent. Sallinen) vieraili tutustumassa ompelimoomme ja muihin AARREkidin tuotantopaikkoihin. Pentikäinen teki vierailustaan kolmen blogipostauksen juttusarjan, joiden teemoja olivat eettinen vaatetuotanto Portugalissa, kemikaalit tekstiilituotannossa ja naiset AARREkidin takana.

Yhteistyökumppanit

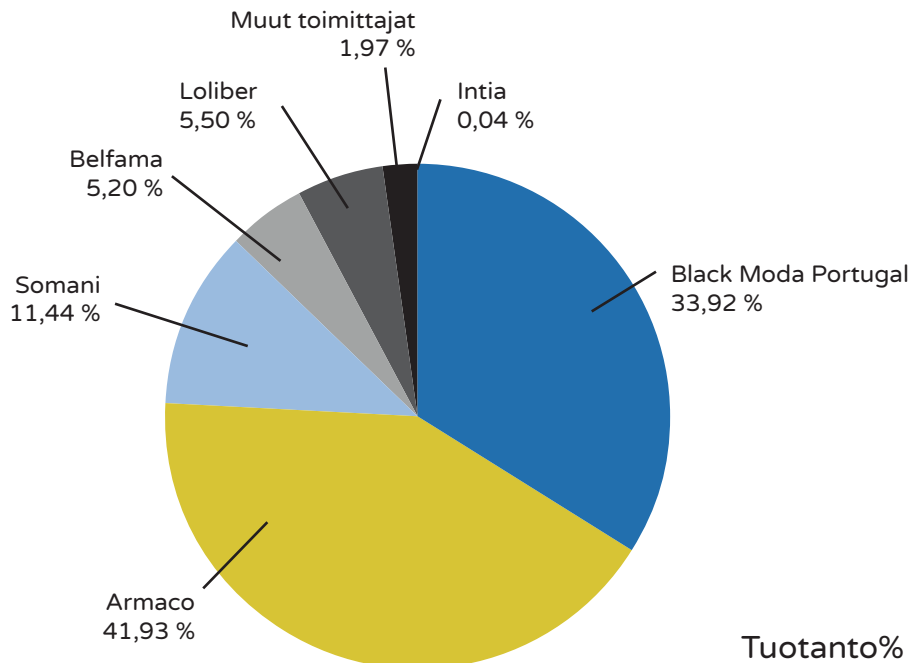
Yhteistyökumppaneiden ja toimittajien valinnassa painottuvat toimitusvarmuus, sosiaalinen vastuu, vaatimustemme mukainen ja tasainen laatu, sertifioidut materiaalit sekä REACH-kemikaaliasetuksen noudattaminen. Black Moda Oy:n yhteistyö pitkäaikaisten kumppaneiden kanssa luo toimintavarmuutta, edesauttaa yhteistyön pitkäjänteistä kehittämistä ja mahdollistaa avoimen kommunikaation tuotteiden koko valmistusketjusta.

Portugalissa päätoimittajamme on toinen perheyriityksemme, oma ompelimo, Black Moda Portugal. Ompelimon lisäksi tärkeimpiin kumppaneihimme lukeutuvat neulostoimittajamme Armaco, Lda ja froteetuotteiden toimittajamme Somani Sociedade Têxtil SA sekä Belfama, Lda.

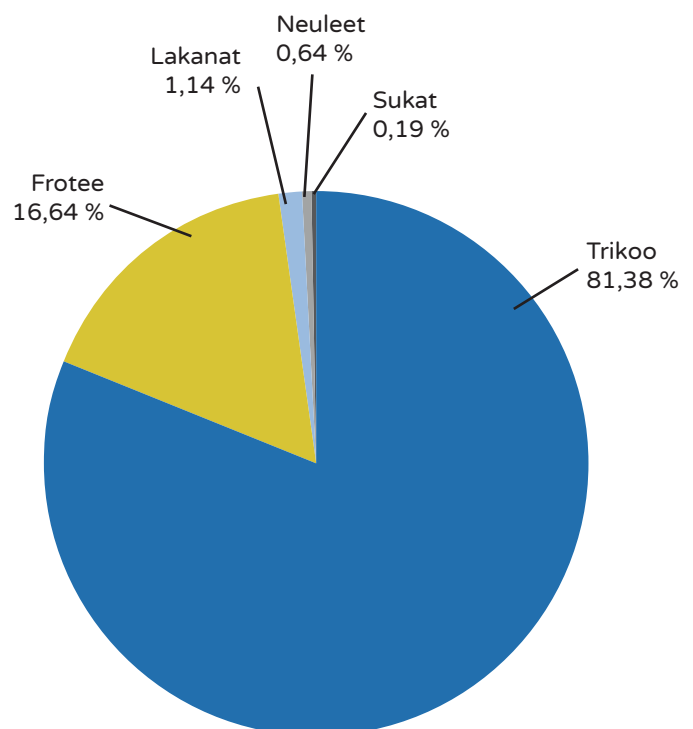
Kumppaneidemme kanssa tehtäviin toimittajasopimuksiin liitetään eettiset periaatteet Code Of Conduct (CoC) ja sopimuksissa myös mainitaan, että tavarantoimittajan tulee valmistaa tuotteet noudattaen REACH -kemikaaliasetusta.

Vuoden 2018 tuotannosta on valmistettu Portugalissa 99,76 %, Italiassa 0,2 % ja Intiassa 0,04 %.Päätoimittajiemme kesken tuotantomme jakautuu oheisen kaavion mukaisesti:

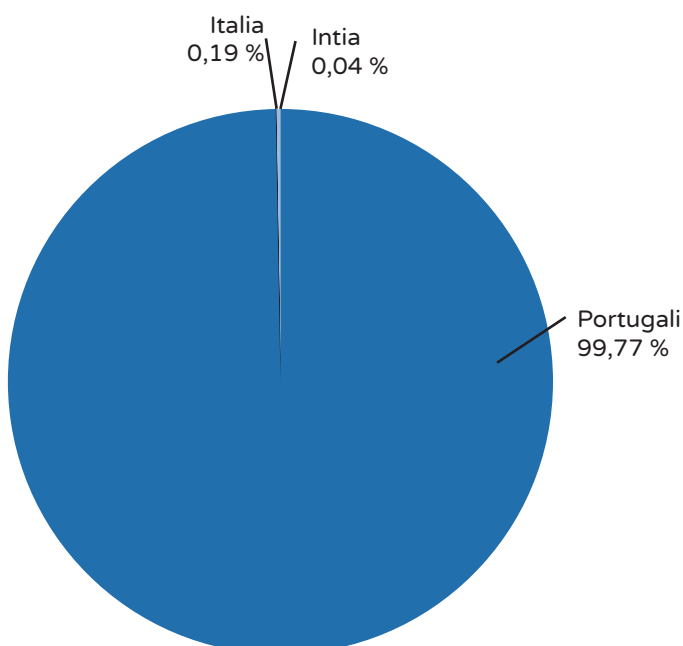
Tuotanto% toimittajittain



Tuotanto% tuoteryhmittäin



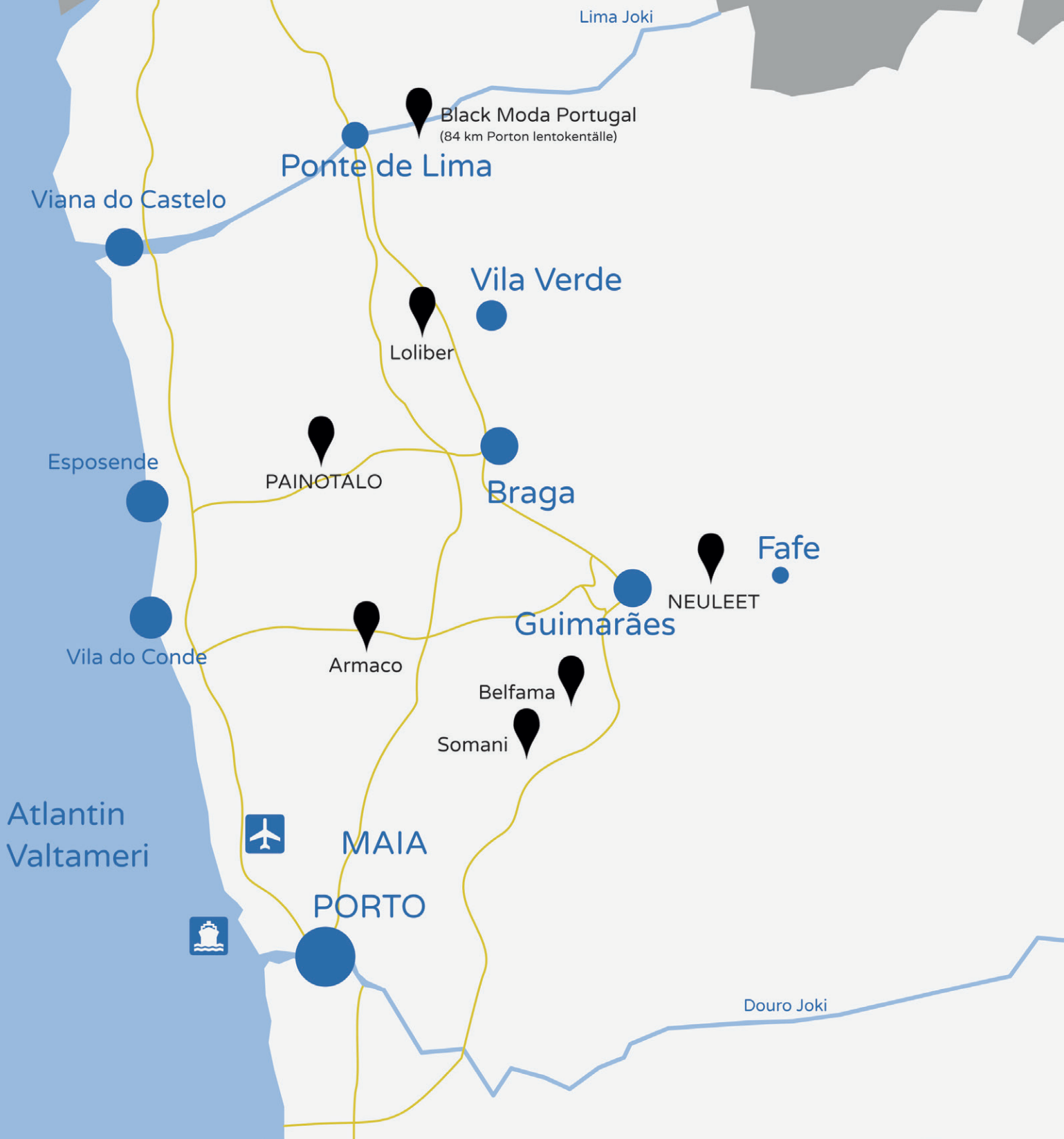
Tuotanto% maittain



Tämän sivun tietoja päivitetty 13.1.2020.

E S P A N J A

Black Moda Portugal, Lda ja yhteistyökumppanimme sijainti Portugalissa





Armaco kesällä 2018.

Armaco, Lda on ollut neulostoimittajamme 90-luvulta lähtien ja ensimmäisiä toimittajia joiden kanssa yhteistyö aloitettiin kun tehdas siirrettiin Portugaliin. Neulomo sijaitsee Trofan kaupungissa Pohjois-Portugalissa, noin 60 km päässä Black Moda Portugalista. Armaco valmistaa neuloksia ja koordinoi painon ja värjäyksen Black Moda Portugalin trikotuotantoihin. Black Modan ja Armacon välille on kehittynyt syvä luottamussuhde ja yhteistyötä on kehitetty vuosien varrella yhdessä. Armaco ja painotalomme vastaavat yhdessä neulostoimituksistamme.

Painotalo jossa neuloksiamme 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 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 päästetään kaupungin jätevesikeskukseen.



Painotalo kesällä 2018.

Belfama, Lda on Oeko-tex sertifioitu pyyhetoimittaja joka valmistaa Black Moda Oy:lle pyyhkeitä ja kylpytakkeja. Belfaman kanssa yhteistyö aloitettiin 2010-luvulla ja pikkuhiljaa kaikki pyyhetuotannot on siirretty Belfamalle. Vuonna 2018 tuotettu kappalemäärä Black Moda Oy:lle oli 95 612 kpl.

Somani, Sociedade Têxtil SA. sai alkunsa 90-luvun lopussa samoihin aikoihin, kun Black Moda Oy:n ja RATIA®-merkin yhteistyö alkoi. Yhdessä Somanin kanssa on valmistettu RATIA®-kylpytakkeja jo kolmekymmentä vuotta. Somani on sekä GOTS- että Oeko-tex -sertifioitu valmistaja, joka sijaitsee lähellä Guimarãesin kaupunkia.

Loliber-Têxteis, Lda on ompelimo, joka valmistaa Black Moda Oy:lle trikootuotteita ja joka tekee myös rahtiompelua Black Moda Portugalille. Loliberin kanssa yhteistyötä on tehty 2000-luvun alusta.

Valmistutimme Portugalissa vuonna 2018 trikootuotteiden lisäksi froteetuotteita, neuleita ja lakanoita. Black Moda osti Portugalista neuletuotteita 3222 kpl, niistä 2390 kpl oli neuleita ja 832 kpl asusteita. Italiassa valmistutamme sukkatuotteita. Tavoitteenamme on, että vuonna 2020 Italiassa toimivat kumppanimme auditoidaan ja auditoinnin toteuttaa DNV GL.

Vuonna 2018 Intiassa valmistettiin Black Moda Oy:lle testituotantoerä RATIA®-merkin yöasuja. Intian toimittajamme on GOTS- ja Oeko-tex -sertifioitu tehdas sekä BSCI-auditoitu. Tavoitteenamme on, että vuonna 2020 tämä kumppani auditoidaan ja auditoinnista vastaa DNV GL.



Belfama kesällä 2018.



Somani kesällä 2018.

Tuotannon sertifiointit ja asetukset

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.

GOTS (Global Organic Textile Standards)

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

BLUESIGN

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.

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.

HIGG INDEX

Higg Index on Sustainable Apparel Coalitionin kehittämä työkalupaketti, joka auttaa niin tuotemerkkejä, jälleenmyyjä kuin yrityksiäkin koosta riippumatta mittaamaan ja arvioimaan yrityksen tai tuotteen kestävästä kehityksestä. Higg Indexin avulla yritykset voivat tehdä merkittäviä parannuksia tehdastyöntekijöiden ja paikallisten yhteisöjen hyvinvoinnin edistämiseksi sekä ympäristön suojelemiseksi.

Materiaalit

Laadukkaiden ja sertifioidujen materiaalien käyttö tuotannossa luo pohjan laadukkaalle lopputuotteelle, jonka hankkiminen on taloudellisesti, ekologisesti ja emotionaalisesti kannattava ratkaisu.

Suosituimmat neulokset olivat 95 % orgaaninen puuvilla / 5 % elastaani -single ja -vuorineulos, joita valmistettiin yhteensä 99 779 kg sekä metritavarana 40 648 m.

Armaco valmisti Black Moda Oy:lle vuonna 2018 neuloksia trikootuotantoon yhteensä 224 341 kg, josta 67,7 % sisälsi GOTS-sertifioitua puuvillaa sekä metritavarana 57 331 m, josta 94,7 % sisälsi GOTS-sertifioitua puuvillaa. Toimitetusta kilomäärästä 1,7 % eli 3609 kg sisälsi kierrätettyjä kuituja, joka oli kierrätettyä polyesteriä. Orgaaninen puuvilla on eniten käyttämämme raaka-aine. Orgaanisen puuvillan viljelyssä ei ole käytetty lannoitteita tai kasvinsuojelumyrkkyjä ja puuvillasato on korjattu käsin. Kaikki Armacon Black Moda Oy:lle hankkima orgaaninen puuvilla vuonna 2018 oli GOTS-sertifioitua.

Armaco ostaa langat lankatoimittajilta. Armacon tuotannosta 90 % puuvillalangasta valmistetaan Turkissa ja Intiassa, kuitu tulee USA:sta, 10 % muualta. 90 % orgaanisesta puuvillalangasta valmistetaan Turkissa ja kuidusta 90 % on turkkilaista. 10 % tulee muista maista. Eri puuvillapeltojen kuituja sekoitetaan puuvillatukussa, jotta langasta saadaan tasalaatuisempaan.

Armacon käyttämä elastaani on valmistettu Turkissa ja Vietnamin. Kierrätetyn polyesterin alkuperämaa on Intia ja lanka valmistetaan Portugalissa. Armacon viskoosi ja lyocell ovat Lenzigin® lankoja, joiden alkuperämaa on Itävalta ja Indonesia.

Armacon tuottamien materiaalien tunnusluvut

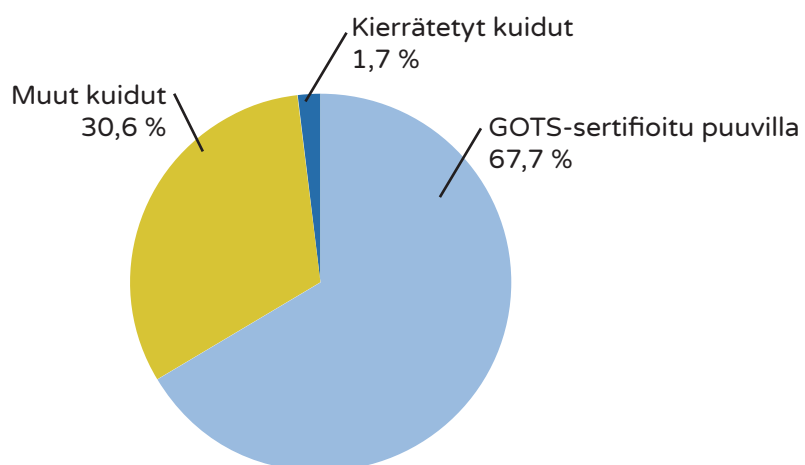
Trikootuotetuotantoon
toimitettu neulosmäärä



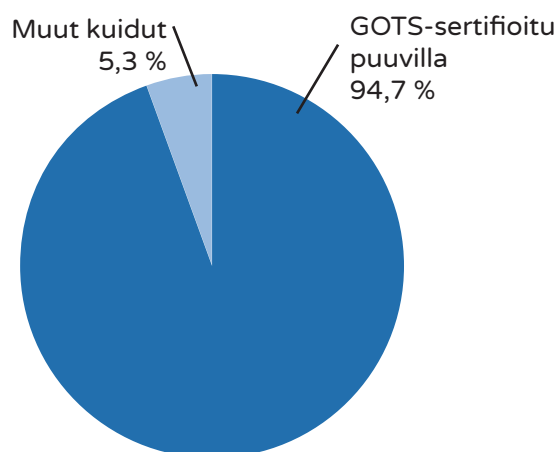
Metritavarana toimitettu määrä



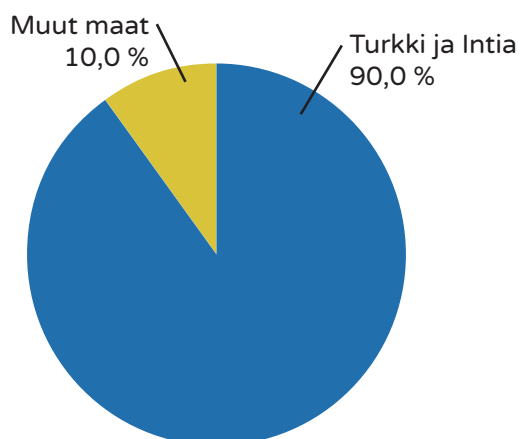
Kiloina trikootuotetuotantoon tuotetun
neulosmäärän materiaalit %



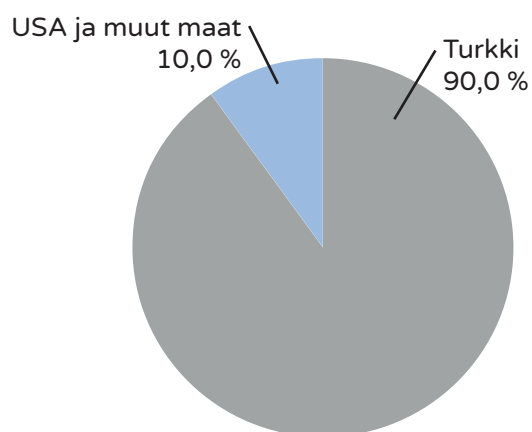
Metritavarana asiakkaalle
toimitetut materiaalit %



Puuvillalangan alkuperä %



Puuvillakuidun alkuperä %



Somanin käyttämä materiaali jakautui vuonna 2018 seuraavasti: 85 % oli puuvillaa, 10 % polyesteriä ja 5 % polyamidia. Ekologisia materiaaleja oli 50 %, kierrätettyä 40 % ja sertifioituja materiaaleja 100 %. Somanin koko tuotannosta 10 % valmistettiin Black Modalle. Somanilla on Oeko-tex 100 Class 1 -sertifikaatti ja Somanin tuotannolla on GOTS-sertifikaatti yksivärisille tuotteille. Tämä tarkoittaa, että tuotannossa käytettävä vesi täytyy puhdistaa ennen sen pääsyä luontoon ja vain tietyt ympäristö- ja myrkkypitoisuusarvot täyttävät kemikaalit hyväksytään. Raskasmetallien, formaldehydien, nanopartikkeleiden sekä geenimuunneltujen organismien käyttö on kokonaan kiellettyä. Monien muiden kemikaalien ja aineiden käyttö tuotannossa on hyvin rajattua. GOTSiin sisältyy myös koko valmistuskaaren kattavia sosiaalisia kriteerejä, jotka takaavat reilut työolot tuotannossa työskenteleville ihmisille.

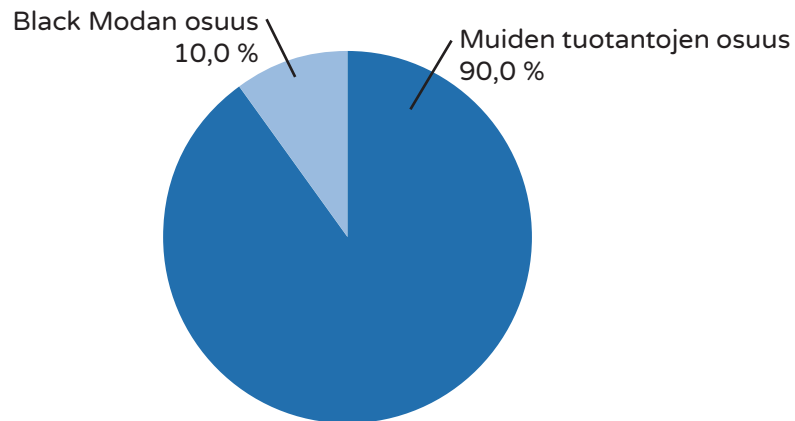
Vuonna 2018 kaikki Somanin Black Modalle tuottamista kylpytuotteista oli valmistettu Black Modan rekisteröimästä Loop Safe-froteesta. Loop Safe-frotee on Black Modan rekisteröimä tuotemerkki froteelaadulle, joka on valmistettu 90% puuvillasta ja 10% polyesterista. Polyesteri toimii laadussa sidoslankana, luoden materiaalin pohjaan verkkomaisen rakenteen, johon puuvillaset froteen lenkit kiinnittyvät. Polyesteriverkko estää lenkkilankojen avautumisen, mikä tekee tuotteesta kestävämmän. Rakenteen ansiosta froteelaadusta kevyen ja se kuivuu 40% nopeammin, kuin tavallinen 100% puuvillafrotee. Rakenteen ansiosta materiaali tarvitsee pesussa 15% vähemmän vettä, kuin tavallinen 100% puuvillafrotee.

Belfama käytti 545 000 kg puuvillaa koko tuotannossaan, josta valmistettiin Black Modalle 95 612 kappaletta. Belfamalla on Oeko-tex 100 Class 1 -sertifikaatti. Belfama käyttää noin 40 % syntyneestä jätevedestä uudelleen. Tämä jälleenkäytettävä vesi on peräisin viimeistelypesuista, joissa vesi värjäytyy vähiten. Belfamalla on vastuullisuusohjelma, jonka tavoite on vähentää hiilidioksidipäästöjä 4 % vuoteen 2021 mennessä.

Black Moda Portugal tuotti vuonna 2018 yhteensä 20230 kg leikkuujätettä. Leikkuujätteen määrää haluamme vähentää merkittävästi tehostamalla leikkuusuunnitelmia ja menekkilaskentaa. Myös yhteistyö tuotantoasiakkaidemme kanssa on tiivistettävä leikkuujätteen osalta. Jo tuotesuunnittelussa voidaan vaikuttaa leikkuumäärän vähentämiseen lisäämällä esimerkiksi asusteita mallistoon, jolloin asetelussa voidaan pieniä kappaleita asetella leikattavien osien väliin jäävälle materiaalille.

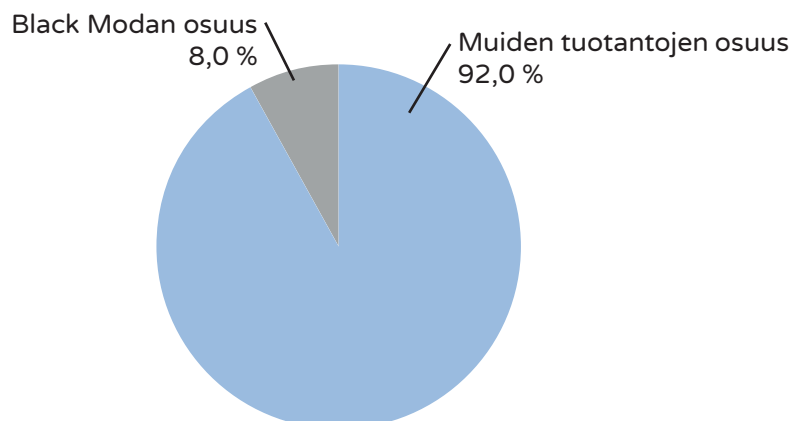
Oman ompelimomme pakkausmuovi jakautuu kahteen muovilaatuun 90 % PE ja 10 % PP. Tavoitteena on löytää vuoden 2020 biopohjainen hiilineutraali, kierrätettävä ja kustannustehokas pakkauspussi niille tuotteille, jotka vaativat pakkauspussin. Myös pakkausmateriaalien vähentämistä edistetään uusilla pakkausohjeilla esimerkiksi omien merkkiemme verkkokauppatuotteiden osalta. Tuotteet pakataan muoviin vai silloin, kun se on ehdottoman tarpeellista.

Somanin tuottamien materiaalien tunnusluvut



Belfaman tuottamien materiaalien tunnusluvut

Black Modan osuus Belfaman tuotannosta



Tuotettu määrä Black Modalle

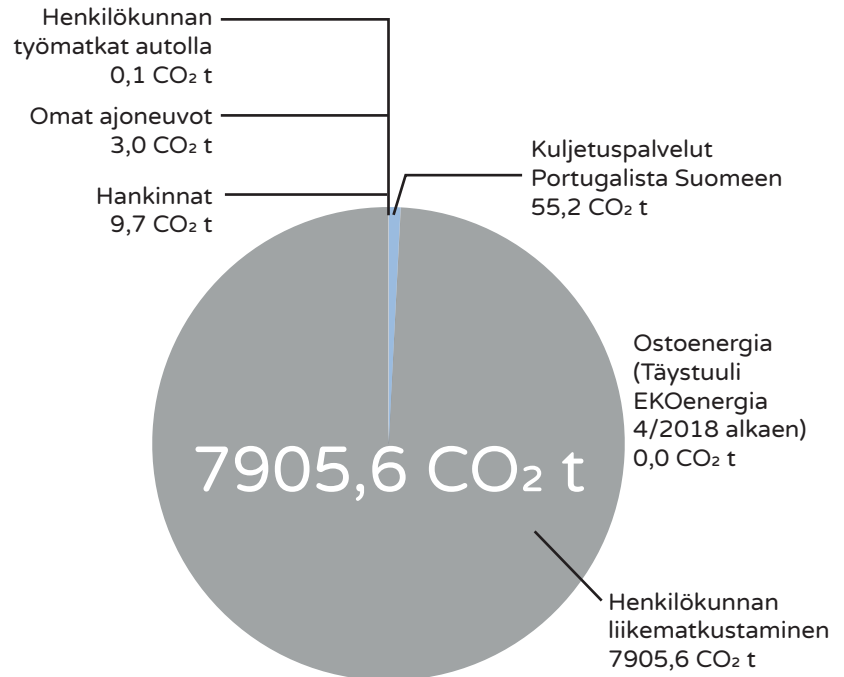
95 612 kpl

Hiilidioksidipäästöt

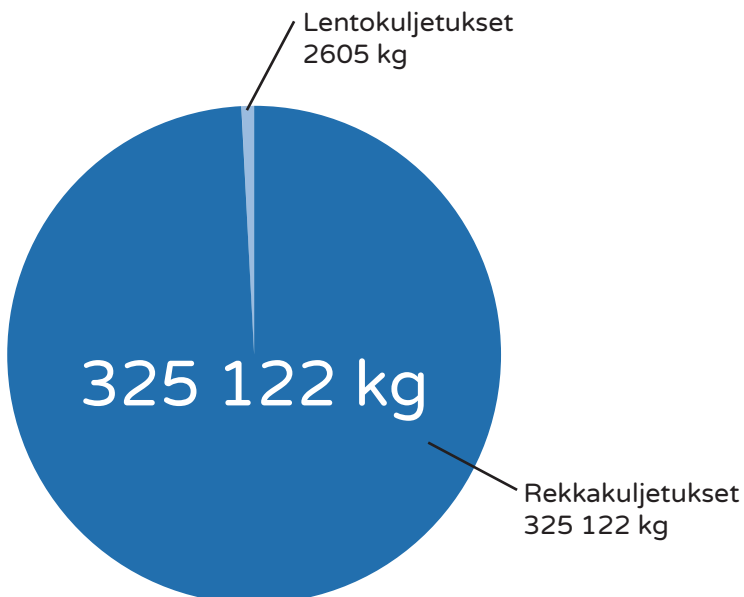


(Sisältäen rekkakuljetukset Portugalista Suomeen, ostoenergian, hankinnat sekä henkilökunnan työmatkat ja liikematkat. Hiilidioksidipäästöt eivät sisällä omien merkkien verkkokauppatilausten kuljetuksia varastosta kuluttajille.)

Hiilidioksidipäästöjen jakautuminen



Kuljetusten määrä Portugalista Suomeen (kg)



Black Moda Oy:n asiakasnumerolla lähetetty lentorahti (kg)



BLACKMODA

Tiedustelut:

Black Moda Oy
Laura Keski-Vähälä, varatoimitusjohtaja

puh: 050 360 9807
posti@blackmoda.fi