

Industrial Emissions - kasvosuihkeen ympäristövaikutukset

Me Vattenfallilla haluamme mahdollistaa fossiilivapaan elämän. Olemme luoneet Industrial Emissions -kasvosuihkeen tuodaksemme huomiota fossiilivapaalle vedylle ja sen potentiaalille fossiilisten polttoaineiden korvaamisessa teollisissa prosesseissa. Kasvosuihkeen tuotannon ympäristövaikutuksia on siis harkittu huolellisesti. Olemme rajoittaneet tuotannon päästöt ehdottomaan minimiin.

Ainesosat

Teollisen prosessin vesipäästöt, cucumis sativus -kurkkumehu, glyseriini, citrus paradisi -siemenuute, natriumlevulinaatti, natriumasetaatti, natriumhyaluronaatti (LMW50 kDa) ja maitohappo.

Pakkaus

Pullo

Valmistettu 100-prosenttisesti kierrätettävästä lasista. Pullo tuotettu osittain aurinkoenergialla.

Muovikorkki

Valmistettu 3D-tulostetusta, poltettavasta muovista.

Alumiinikorkki

Valmistettu alumiinista.

Ruiskepää

Valmistettu alumiinista.

Ulkopakkaus

Valmistettu 100-prosenttisesti kierrätettävästä ja FSC-sertifioidusta paperista.

Kuljetus

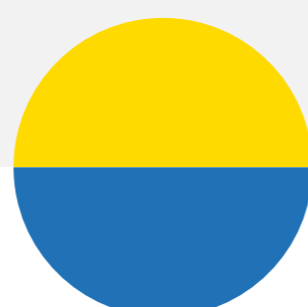
Tuotteen kuljetus ja kokoaminen on 70-prosenttisesti fossiilivapaata. Loput päästöistä kompensoidaan. Vesipäästöt kuljetetaan HYBRIT-tehtaalta sähköllä kulkevilla ajoneuvoilla kasvosuihkeen valmistajan, Care of Gerdin, tehtaalle jalostettavaksi.

Valmistus

Kasvosuihke on ruotsalaisen ihonhoitobrändi c/o Gerdin valmistama. Yritys käyttää orgaanisia ja paikallisia ainesosia luodakseen luonnonmukaisia ja kestäviä tuotteita. Tuotanto pyörii uusiutuvista lähteistä saatavalla energialla. Kaikki tuotanto tapahtui GMP STANDARD (Good Manufacturing Practice) -standardin mukaisesti c/o Gerdin tehtaalla Jokkmokkissa, Ruotsissa, jossa ylläpidetään puhdasta ympäristöä tarkasti. Lisäksi kaikki Ruotsin markkinoilla myytävien tai lahjoitettavien kosmetiikkatuotteiden tulee noudattaa kosmetiikkalainsäädäntöä, joka sisältää asetuksen (EC) N:o 1223/2009 kosmeettisista valmisteista, asetuksen (EU) N:o 655/2013 kosmeettisista valmisteista esitettävistä väittämistä, asetuksen (2013:413) kosmeettisista tuotteista sekä Ruotsin lääkealan tuotetoimiston asetukset (LFVS 2013:10) kosmeettisista tuotteista. Noudatamme kaikkia näitä asetuksia.

Kasvosuihke valmistettiin seuraavalla tavalla: c/o Gerd puhdisti HYBRIT-tehtaalta saamansa vesipäästöt puhdistajallaan. He valmistelivat kaikki suihkeeseen tulevat ainesosat punnitsemalla ne ja sekoittamalla ne keskenään suuressa säiliössä. Tämän jälkeen erän annettiin seistä vähintään 24 tuntia. Kun tuote oli levännyt, se oli valmis täyttää varten. Pullot täytettiin kasvosuihkeella c/o Gerdin työttölinjalla, minkä jälkeen pullot pakattiin kartonkiin. Kaikki raakamateriaalit dokumentoitiin ja rekisteröitiin valmistusjärjestelmään. Tämän jälkeen kasvosuihke oli valmis jakeluun ja käyttöön. Kaikki raakamateriaalit noudattavat c/o Gerdin menettelytapoja, jonka mukaan:

- Kaikkien raakamateriaalien sekä pakkauksen tulee olla kestäviä ja seurata luonnon, eläinten ja ihmisten suojelun ydinarvoja.
- Toimittajat, joiden kanssa työskentelemme, toimivat kestävästi ja ilman ennakkoluuloja



VATTENFALL