

Altia: Huomio ympäristövaikutusten vähentämiseen



Altia pienentää hiilijalanjälkeään ja edistää kiertotaloutta omia liiketoimintatapojaan kehittämällä. Yrityksen materiaalinkäyttö on tehokasta. Lisäksi pakkauksia kevennetään, ja niiden materiaaleja kehitetään ympäristövastuullisemmiksi.

Altian tuottamat ympäristövaikutukset liittyvät pääasiassa Altian omaan tuotantoon yrityksen Koskenkorvan ja Rajamäen tehtailla. Keskeisimmät ympäristövaikutukset syntyvät energian ja vedenkulutuksesta ja jätteistä. Altian valmistamien juomien raaka-aineena käytetään puhdasta pohjavettä ja viljavaiinaa, joka tislataan suomalaisesta ohrasta Altian tislaamolla Koskenkorvalla. Koskenkorvan tislaamo hyödyntää raaka-aineena käytettävän ohran sataprosenttisesti. Ohran kuoret, joita ei tarvita tehtaan tuotannossa, poltetaan omassa biovoimalaitoksessa, joka tuottaa höyryenergiaa tislausprosessiin. Biovoimalaitoksen ansiosta Koskenkorvan tehtaalla on pystytty vähentämään hiilidioksidipäästöjä yli 50 prosenttia vuodesta 2014, ja tehtaan polttoainemavaraisuus höyryenergiatuotannossa on kasvanut noin 60 prosenttiin. Viljavaiinan lisäksi Koskenkorvan tehdas tuottaa tärkkelystä ja rehuraaka-ainetta. Lisäksi käymisprosessissa syntyy

hiilidioksidia otetaan talteen, ja sitä hyödynnetään edelleen esimerkiksi kasvihuoneviljelyssä.

Rajamäen pohjavesi ei vaadi käsittelyä

Suomalaisen ohran ohella toinen Altian juomien keskeinen raaka-aine on puhdas Rajamäen pohjavesi. Rajamäen pohjavesi täyttää kaikki laatuvaatimukset ilman minkäänlaista kemiallista tai mekaanista käsittelyä. Altia suojelee vedenottoa muun muassa omistamalla maata pohjavesialueilla, rajoittamalla rakentamista alueella sekä perustamalla suojelealueita.

Vaihtoehtoiset pakkausmateriaalit

Altia pyrkii myös pienentämään juomapakkaustensa ympäristövaikutuksia. "Pakkausten suunnittelulla on iso rooli, sillä Altia pullottaa vuosittain jopa 70 miljoonaa litraa alkoholillisia ja alkoholittomia juomia. Kun kestävä kehitys huomioidaan jo pakkausten suunnittelussa,

voidaan vähentää syntyvien jätteiden ja hiilidioksidipäästöjen määrää sekä parantaa pakkausten kierrätettävyyttä", sanoo Altian vastuullisuuspäällikkö Hannamari Koivula.

"Pakkausten ympäristövaikutusten pienentämiseen kiinnitetään Altiassa paljon huomiota. Kehitämme jatkuvasti omien tuotteidemme pakkauksia niin kuluttajarendien kuin kestävän kehityksenkin näkökulmasta", Hannamari Koivula lisää. Pakkauksille tavoitellaan 100 % kierrätettävyyttä. Viime vuosien aikana on siirrytty hyödyntämään enenevässä määrin vaihtoehtoisia pakkausmateriaaleja. Tuotteita on siirrytty pakkaamaan esimerkiksi monimateriaalipakkausista helpommin kierrätettävään PET-pullojen ja muovisen kapselin yhdistelmään. Esimerkiksi alumiinisia kapseleita on korvattu muovisilla. 95,5% PET-pullojen kapseleista on jo muovia.

"Juomien pakkaaminen PET-pulloon on käytännöllistä keveyden, helpon käsittelyvyyden ja kierrätettävyyden vuoksi. PET-



Lasipulloja kehitetään kevyemmiksi. Vuonna 2017 lasipullojen paino väheni 48 000 kilolla.

pullo painaa kymmenesosan tavallisesta lasipullostani, joten se säästää energiaa ja aiheuttaa pienemmän elinkaaren aikaisen hiilijalanjäljen". Monella pakkaustyypillä on huomattavasti pienempi hiilijalanjälki kuin lasipullossa, esimerkiksi PET-pullon hiilijalanjälki on yli 60 prosenttia lasipullossa pienempi. PET-pullojen osuus kaikista Altian käyttämistä pakkausista on vajaa 40 %.

Lasipulloja kevennetään

"Lasipulloillekin on edelleen paikkansa, mutta niitä kehitetään kevyemmiksi. Nykyisin lasipullot painavat jopa neljänneksen vähemmän kuin aiemmin. Vuonna 2017 Altiassa kevennettiin lasipullojen painoa 48 000 kilolla." Pitkän aikavälin tavoitteena on vähentää fossiilisten raaka-aineiden käyttöä pakkausissa. Esimerkiksi kaikissa Altian lasipulloissa käytetään kierrätyslasiä. Värikköissä lasissa kierrätysmateriaalin

osuus vaihtelee 70-90 % riippuen väristä. Kirkkaassa lasissa kierrätysmateriaalia on 25-70 % riippuen lasilaadusta. Lasi- ja PET-pullojen ohella tuotteita pakataan hanapakkauksiin, hanapussuihin ja pahvisiin tetroihin. Tetrapakkausten hiilijalanjälki on huomattavasti muita pakkausmuotoja matalampi, ja tulevaisuudessa niiden osuuden odotetaan kasvavan.

Altian vastuullisuustyölle kansainvälinen tunnustus

Altia palkittiin syksyllä 2018 Green Company of the Year -palkinnolla kansainvälisessä The Drinks Business Green Awards 2018 -kilpailussa Lontoossa. Altia nappasi voiton Koskenkorvan tehtaalla bio- ja kiertotalouden ansiosta. Palkinto myönnetään juoma-alalla toimivalle yritykselle, joka toimii kestävän kehityksen ja ympäris-

tövastuun suunnannäyttäjänä. Kilpailun tavoitteena on lisätä tietoisuutta ympäristöasioista juoma-alalla. Kilpailun järjestää The Drinks Business -lehti, joka on yksi juoma-alan johtavista kansainvälisistä julkaisuista. "Olemme todella iloisia Green Company of the Year -tittelin voitosta. On iso juttu Altille, että saimme arvost-

tettua tunnustusta pitkäjänteisestä vastuullisuustyöstämme ja että vuosien ympäristötyö erityisesti Koskenkorvan tehtaalla huomioidaan myös kansainvälisesti", sanoo Hannamari Koivula.