

Vastuullisuus nostaa päätään

Sahatavara ja puutuotteet ovat tehokas tapa hillitä ilmastomuutosta.

TEKSTIT: KIMMO JANAS | KUVAT: SAMUEL HOISKO, KEITELE GROUP, MAINOSTOIMISTO CREALAB

Johtaja Matti Kylävainio peräänkuuluttaa toimialalta entistä tehokkaampaa keskustelua saha- ja puutuoteteollisuuden positiivisista ympäristövaikutuksista.

Sahatavara ja puutuotteet ovat tehokas tapa hillitä ilmastomuutosta ja keskeisessä roolissa, kun Suomi tavoittelee hiilineutraaliutta. Jokainen kuutiometri puuta sitoo itseensä 0,9 tonnia hiilidioksidia. Keitele Groupin tuottamiin puutuotteisiin sitoutuu vuodessa lähes miljoona tonnia hiilidioksidia. Tämä on varsin iso määrä verrattuna vaikkapa maamme liikennepäästöihin.

Kotimaan tieliikenteen hiilidioksidipäästöt olivat vuonna 2018 noin 10,9 Mt (Mt CO₂-ekv.).

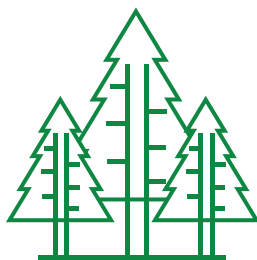
Ratkaisu, ei ongelma

– Haluaisimme, että julkisuudessa käytäisiin keskustelua enemmänkin siitä, miten puuta käytetään, kuin että käytetäänkö puuta ollenkaan. Puunkäyttö itsessään on ratkaisu eikä ongelma. Oikealla tavalla käytettynä puu on yksi ilmastongelmiamme hillitsemiskeinoja. Oikeanlainen keskustelu muuttaisi varmasti suuren yleisön mielikuvaa puunkäytöstä, Matti Kylävainio toteaa.

Hän muistuttaa, että molemmille on sijansa, että pyritään aktiivisilla toimilla lisäämään puuston määrää ja hiilinielua metsissä, mutta toisaalta oikein käyttämällä puusta jalostetaan jopa sata vuotta kestävä hiilivarasto. Kun otetaan vielä huomioon puun esimerkiksi teräksen ja betonin korvausvaikutukset, ovat ympäristövaikutukset vieläkin suuremmat.

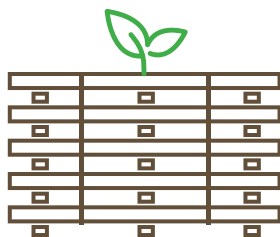
– Meidän pitää pystyä vastuulliseen liiketoimintaan ja myös kommunikoidaan siitä julkisuuteen ja sidosryhmille.

Jokainen kuutiometri puuta
sitoo itseensä



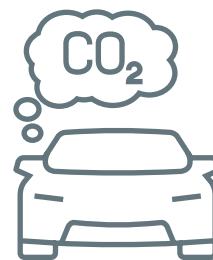
**0,9
tonnia**
hiilidioksidia

Keiteleen tuottamat puutuotteet
sitovat vuodessa lähes



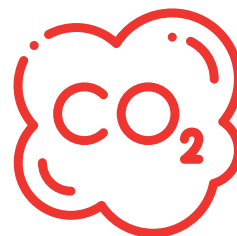
**1 000 000
tonnia**
hiilidioksidia

Kotimaan tieliikenteen
hiilidioksidipäästöt olivat noin



**10 900 000
tonnia**
vuonna 2018

Ympäristöinvestointien

**ansioista**Jää raskaalla kalustolla
ajamatta yhteensä**750 000 km**Ja sen seurauksena CO₂-päästöt
pienentyvät vuositasonalla**1 100 tonnia**

Investointi ympäristön hyväksi

Keitele Group on toteuttanut ensimmäisenä sahalaityöksi-
na yli 10 miljoonan euron investoinnit sivuvirtojen tuotteista-
miseen. Investoinnit ovat merkittäviä kyseisten tuoteryhmien
kannalta ja ainutlaatuisia – millään muulla sahalla Suomessa
ei ole esimerkiksi vastaavia kuoren ja purun kuivaamiseen
soveltuvia laitteistoja käytössä.

– Voisi jopa kutsua niitä urauurtaviksi investoinneiksi. Mär-
kä kuori ja sahanpuru kuivataan täysautomaattisilla viirakuivu-
reilla ja energia kuivaukseen otetaan lämpölaitoksiin asennetuil-
la savukaasupesureilla. Ilman lämmön talteenottoa jäisi tämä
energia hyödyntämättä ja se päätyisi piipuista ilmakehään,
Kylävaio selvittää.

Kyseisten toimenpiteiden seurauksena vähenevä kuljetus-
suorite on todella merkittävä ja CO₂ -päästöt pienenevät, kun
biopolttoaineet kuivataan.

Yhtiö käyttää osan poltettavista biopolttoaineista itse eli niillä
tuotetaan sahatavaran kuivauksessa tarvittava lämpöenergia,
mutta valtaosa myydään ulkopuolisille lämpölaitoksille.

Puunjalostuksen sivutuotteena syntyvä kutterinpuru puo-
lesta jatkjalostetaan pellettimällä Keiteleellä ja Kemijärvel-
lä, mikä edelleen vähentää kuljetussuoritetta ja parantaa bioe-
nergian varastoitavuutta.

Ympäristöinvestointien vaikutus

Kylävaio laskeskelee, että jos tehdään pellettejä 30.000
tonnia, se vähentää kuljetussuoritetta noin 1.200 rekkakuor-
mallista vuodessa. Vastaavasti märän kuoren ja sahanpurun
kuivaus savukaasupesurin tuottamalla ns. ilmaisenergialla
vähentää kuljetussuoritetta noin 1.600 rekkakuormaa vuodes-
sa. Tosin sanoen ympäristökuormitus vähenee merkittävästi,
kun sivuvirtoihin sitoutunutta vettä kuljetetaan maanteillä
vähemmän. Ympäristöinvestointien ansiosta yhteensä 750.000
km jää raskaalla kalustolla ajamatta ja sen seurauksena CO₂-
päästöt pienentyvät vuositasonalla 1.100 tonnia.

– Nämä ovat isoja investointeja ja satsauksia parempaan
tulevaisuuteen, mutta tietenkin se on samalla varautumista
kilpailun kovenemiseen markkinoilla, jolloin ainoastaan tehok-
kaimmat ja vahvimmat pärjäävät.

Vastuu työntekijöistä

Uusimmat investoinnit ovat kuitenkin vain yksi osoitus
Keitele Groupin vastuullisuudesta.

Keitele Groupille on tärkeää vastuullisuus, jota se noudat-
taa suhteessa henkilöstöön ja urakoitsijoihin. Tietenkin huo-
lehditaan myös yhteiskuntavelvoitteista, kuten esimerkiksi
metsänomistajan puunmyyntiverotilityksistä.

**Keitele Group on toteuttanut
ensimmäisenä sahalaityöksi-
na yli 10 miljoonan
euron investoinnit
sivuvirtojen tuotteistamiseen.**

Puunjalostuksen sivutuotteena syntyvä kutterinpuru jatkjalostetaan pelletoi-
mällä, mikä vähentää kuljetussuoritetta ja parantaa bioenergian varastoitavuutta.



– Liki 40 vuotisen toiminnan aikana yhtiö ei ole kertaakaan lomauttanut tai irtisanonut työntekijöitään. Myöskään yhtiölle puuta hakkaavia ja kuljetuksia tekeviä firmoja ei olla koskaan jouduttu lomauttamaan, Matti Kylävainio painottaa.

Kun yhtiö hoitaa velvoitteensa yli 500 työntekijän henkilöstöön, he voivat suunnitella omaa elämänsä luottaen, että vaikka tulos heikkenisi väliaikaisesti, yritys ei ole heti lomauttamassa tai irtisanomassa. On tietynlainen pysyvyys.

– Yhtiö sitoutuu henkilöstöön ja toivomme myös henkilöstön sitoutuvan yritykseen vastineeksi siitä, ettei koko ajan maksimoida puhdasta voittoa minimoimalla palkkakuluja. Järjestellään töitä uudestaan, kiristetään hieman vyötä ja mennään yhdessä eteenpäin.

” Liki 40 vuotisen toiminnan aikana yhtiö ei ole kertaakaan lomauttanut tai irtisanonut työntekijöitään.

Matti Kylävainio, johtaja Keitele Group

Tulokulma ratkaisee

Yhtiön tulokulma liiketoimintaan on selvästi erilainen kuin esimerkiksi pörssiyhtiöillä. Monestihan sanotaan, että perheyhtiöillä kvartaali on 25 vuotta, eikä suinkaan neljännesvuosi.

– Tulokulmamme on perheyhtiömäinen ja vastuullinen, Kylävainio lisää.

– Vaikka meillä ei ole laadittu erityistä vastuullisuusohjelmaa, kaikki käytännön toimenpiteet, joita teemme ja joita yhtiön toiminta kuvastaa, ovat aivan kuin kyseinen ohjelma olisi käytännössä.

Yhtiön arvoja ovat asiakaslähtöisyys, ympäristöstä ja ihmisistä välittäminen sekä tehokkuus, jotka kaikki nivoutuvat tietyllä tavalla ja varsin tiiviisti vastuullisuus-teman ympärille.

Kaikilla sahateollisuuden yhtiöillä on omia ympäristöstrategioitaan, mutta tällaisena kokonaisvaltaisena pakettina, jossa vastuullisuus tulee esiin myös suhteessa henkilöstöön ja yhteiskuntaan, vain harva pystyy siihen tällaisella suhdanneherkällä toimialalla.



Keitele Groupille on tärkeää vastuullisuus ja yhtiö sitoutuu henkilöstöönsä.

Keitele Groupin johtaja Matti Kylävainion mukaan Keiteleen arvoja ovat asiakaslähtöisyys, ympäristöstä ja ihmisistä välittäminen sekä tehokkuus.

Haapatiheikkö kuusimetsän ympäröimänä. Keitele Groupilla on maaliskuussa otettu käyttöön uusi "itsenäisen sahateollisuuden metsäympäristöohjelma", joka tähtää siihen, että pienillä käytännön toimenpiteillä lisättäisiin luonnon monimuotoisuutta.

Luonnon monimuotoisuuteen panostaen

Keitele Group on sitoutunut toiminnassaan tiettyihin ympäristöteemoihin, joista osa on puunhankinnan puolelta lainsäädännöllisiä ja asetuksia. Metsäpuolella on sertifiointi ja yhtiöllä on käytössä myös ympäristösertifikaatti ISO 14001.

Ympäristöpäämäärät on kirjattu Keiteleen puunhankinnassa. Se on osa yhtiön ympäristön hallintajärjestelmää.

Yhtiön päämääriä on esimerkiksi pyrkimys luonnon monimuotoisuuteen ja arvokkaisiin elinympäristöihin, metsälakikohteisiin, puustoon sekä muihin metsäluonnon kannalta keskeisiin osatekijöihin kohdistuvien negatiivisen vaikutuksen vähentämiseen.

– Tietenkin noudatamme metsän- ja luonnonsuojelulainsäädäntöä ja metsänhoitosuosituksia, metsäsertifikaattikriteerien edellyttämän toiminnan kriteeristöjä, Matti Kylävinio kertoo.

Puunhankinnassa yhtiö noudattaa Tapon antamia hyvän metsähoidon suosituksia sekä metsäsertifikaatti PEFC:n kriteereitä. Lisäksi uutena asiana on otettu käyttöön toisen sertifiointin eli FSC:n HCW-kohteiden (High Conservation Values = Korkean säilytettävyyden arvot) kontrollointitoimenpiteet.

Lisäksi maaliskuussa on hänen kertomansa mukaan otettu käyttöön uusi "Itsenäisen sahateollisuuden metsäympäristöohjelma", joka tähtää siihen, että tehdään pieniä käytännön toimenpiteitä, jotka lisäävät luonnon monimuotoisuutta. Toisin sanoen otetaan huomioon esimerkiksi riistan elinympäristö.

Pyritään tukemaan myös sekapuustoisuutta erityisesti tuoreilla ja rehevillä kasvualustoilla. Ohjelmaan kuuluvat myös ns. vaihettumisvyöhykkeet eli soiden reunat, joilla ei ole puuston kasvatuksen näkökulmasta ole suurta merkitystä.

Keitele Group on päättänyt ottaa vapaaehtoisesti käyttöön suositukset ja lähettää metsänomistajille selkeä viesti, että luonnon monimuotoisuus on tärkeä.

– Tietenkin metsästä saatava tulo on tärkeä, mutta nämä asiat eivät ole toisiaan poissulkevia, Kylävinio huomauttaa.

Keitele on käynnistänyt myös sahatavaran ja liimapuun ympäristöselosteen laatimisen, jossa pystytään ulkopuolisen, riippumattoman tahon toimesta todentamaan yhtiön tuotteiden ympäristövaikutukset. Selostetta on tarkoitus hyödyntää Keiteleen viestinnässä, ja se myös toimitetaan kaikille yhtiön asiakkaille.

– Tällä pyrimme lisäämään avoimuuttamme ja sitoutumistamme ympäristön eteen tehtäviin asioihin, johtaja Matti Kylävinio toteaa.



ISO 14001 -ympäristösertifikaatti kertoo ympäristön huomioimisesta Keiteleen koko tuotantoketjussa.



Puun alkuperätodistus (PEFC Chain of Custody) takaa loppuraaka-aineen puunhankinnan, sahatavaran ja jatkojalostetuotannon sekä kuljetusten luontoystävällisyyden.