



Uusiutuvat / biopohjaiset raaka- aineet

Varsinais-Suomen Biotalousfoorumi | Tomi Peltonen | 1.12.2020

NELJÄ LIIKETOIMINTA-ALUETTA

RAKENNAMME KESTÄVÄÄ TULEVAISUUTTA JA LUOMME HYVINVOINTIA PUHTAUESTA

Ammattilaiset

**KiILTO
PRO**



RAKENTAMINEN



TEOLLISUUDEN KIINNITYSRATKAISUT



AMMATTIHYGIENIA

Kuluttajat

KiILTO



KULUTTAJATUOTTEET

KANSAINVÄLINEN KIILTO

Suomen lisäksi toimimme omien tytäryhtiöidemme kautta kymmenessä eri maassa. Näin olemme kullakin markkina-alueellamme aina vahva paikallinen toimija.

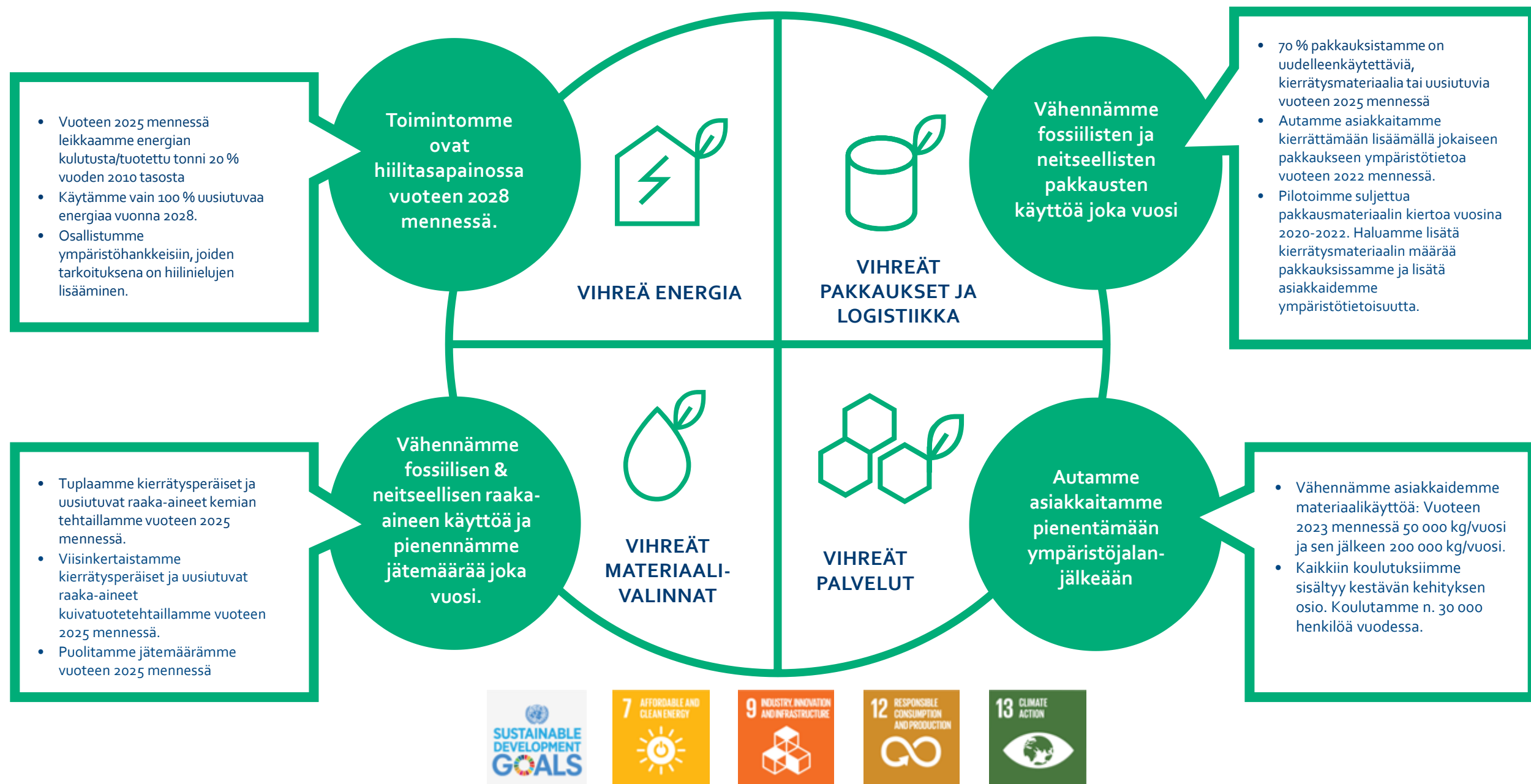


MEITÄ OHJAA TAHTO OLLA ALAMMEYMPÄRISTÖJOHTAJA

Ympäristöjohtajuus on yksi kulttuurin kulmakivistämme sekä valintojamme ja toimintaamme ohjaava periaate: huomioimme ympäristön tiiviinä osana kaikkia prosesseja ja parannamme jatkuvasti toimintaamme ympäristön näkökulmasta.

Ympäristöjohtajuusposition saavuttamiseksi teimme vuonna 2018 Lupauksen Ympäristölle, jonka tiimoilta asetimme kunnianhimoiset tavoitteet neljälle eri osa-alueelle: vihreä energia, vihreät pakkaukset ja logistiikka, vihreät materiaalivalinnat sekä vihreät palvelut. Näitä kohti otamme määrätietoisia askeleita joka päivä.

KIILLON LUPAUS YMPÄRISTÖLLE

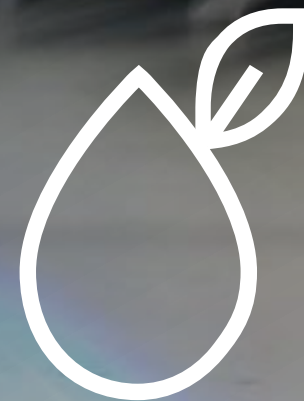


VIHREÄT MATERIAALIVALINNAT



MATERIAALIT LÄHELTÄ

Kiillon osto kartoittaa jatkuvasti muun muassa sitä, miten erilaisia teollisuuden **sivuvirtoja** voidaan käyttää hyödyksi raaka-aineissa. Tavoitteena on löytää materiaaleja mahdollisimman läheltä niin, että ne kuormittavat mahdollisimman vähän ympäristöä.



KIILTO NATURA- PUHDISTUSAINEET

Natura –tuotteet sisältävät kasvipohjaisia raaka-aineita. Ne ovat tästä syystä **uusiutuvia** ja **nopeasti biohajoavia**.

Raaka-aineiden valmistukseen käytetään ruuaksi kelpaamatonta kasvimateriaalia. Sitä saadaan erilaisista viljelykasveista kuten sokerijuurikas ja sokeriruoko.



BIOHAJOAVA LIIMA KIINNOSTAA YMPÄRI MAAILMAA

Ympäristöystävällinen Biomelt on herättänyt suurta mielenkiintoa. **Biohajoava sulateliima** sopii niin takeaway-ruokapakkauksiin kuin hygieniateollisuuden tuotteisiin, esimerkiksi erilaisiin kuitukangasmateriaalien laminointeihin.

Biomelt liima tekee kompostoitavasta pakkauksesta kokonaan biohajoavan.



LIIMAA ILMASTA

VTT:n luotsaamassa tutkimuksessa ilmasta kerätystä hiilidioksidista ja vedystä muodostetaan erilaisia raaka-aineita, joita voidaan käyttää esimerkiksi liimojen valmistuksessa.

Kiilto tutkii parhaillaan mahdollisuuksia hyödyntää VTT:n tuottamaa **raaka-ainetta polyuretaaniliiman valmistuksessa**.



ENSIMMÄISET JOUTSENMERKKI-TUOTTEET ELINTARVIKETEOLLISUUTEEN

Joutsenmerkin saaneet pesuaineet on tarkoitettu isoihin käyttökohteisiin. Tällä hetkellä elintarviketeollisuuden tarpeisiin löytyy kolme Joutsenmerkittyä tuotetta.

Joutsenmerkkituotteissa käytettäville aineille on tiukat vaatimukset. Niiden pitää läpäistä esimerkiksi **ekotoksisuuteen, biokertyvyyteen ja hajoavuuteen liittyvät kriteerit**. Lisäksi Joutsenmerkki asettaa vaatimuksia myös terveydelle haitallisille yhdisteille.





www.kiilto.com