

Eduskunta Ympäristövaliokunta

**Asia: VNS 1/2025 vp Valtioneuvoston
selonteko teollisuuspolitiikasta**

**Asia: E 15/2025 vp Valtioneuvoston
selvitys: Komission tiedonanto: Puhtaan
teollisuuden ohjelma**

22.4.2025 Jaakko Tuomainen

Borealis on sitoutunut edistämään kiertotaloutta



Borealis Porvoo työllistää yli 900 henkilöä

- Meillä on Kilpilahdessa 55 vuoden kokemus petrokemiasta
- Olemme osa itävaltalaista yritystä, joten Suomen investointiympäristö vaikuttaa konsernin päätöksiin



SPIRiT-ohjelmamme vauhdittaa muoviteollisuuden vihreää siirtymää

- Business Finlandin veturiyritys, kasvatamme TKI-panostuksiamme
- Tavoitteena fossiilisten syöttö-aineiden korvaaminen ja muovien kiertotalouden kasvu



Lähdimme ensimmäisten joukossa mukaan kiertotalouden green dealiin

Borealis aikoo

- Käyttää 30 kt suomalaista muovijätettä raaka-aineena
- Säästää 360 GWh energiaa

Ohjelmat ovat tervetulleita – pitkä linja on välttämätöntä

Kiertotalous ja vihreä siirtymä on kasvumahdollisuus suomalaiselle vientiteollisuudelle

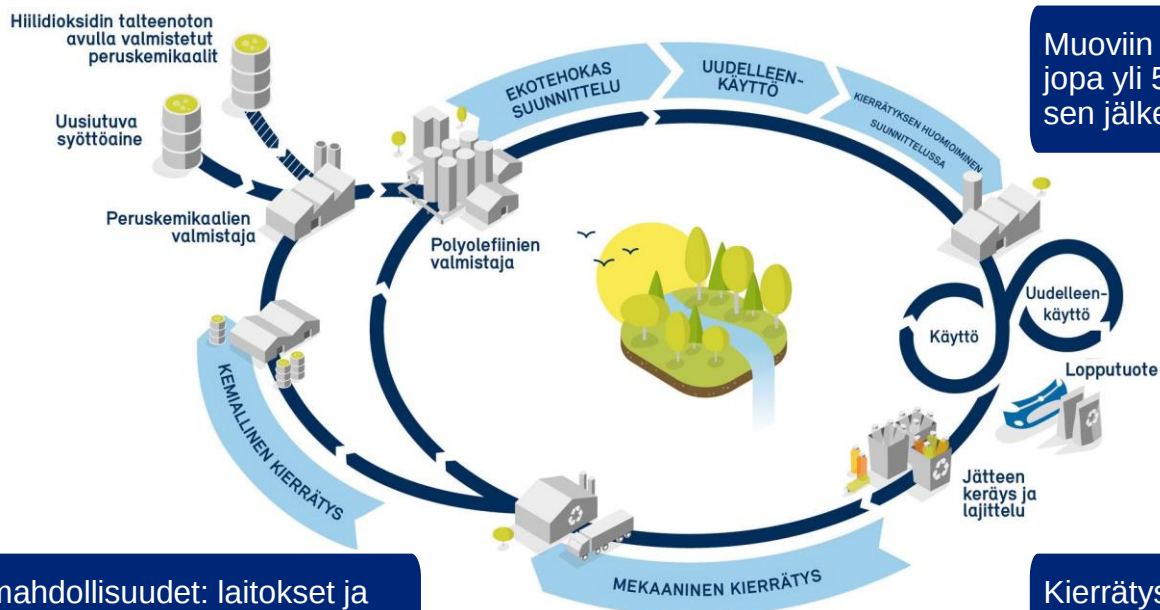
- Borealis Porvoossa ei tule pärjäämään fossiilisten perustuotteiden globaalissa kustannuskilpailussa. Tuotannostamme noin 75 % menee vientiin.
- Kiertotalous parantaa raaka-aineomavaraisuutta ja huoltovarmuutta, lisää kotimaista työllisyyttä, parantaa vaihtotasetta ja lisää vientimahdollisuuksia.

Teollisuuspolitiikan ja kiertotalouden suuntaviivojen tulee olla pitkäjänteisiä

- Investoinnit tehdään 15–20 vuodeksi, markkinoiden kannusteet ovat osa kannattavuuslaskelmaa.
- Poliitiikan ja ohjauskeinojen pysyvyyteen pitää voida luottaa, jotta uskallamme investoida.

Jätteen, hiilidioksidin tai biomassan tulisi päätyä suljettuun kiertoon

Jalostus mieluiten materiaaleiksi, ei polttoon tai polttoaineiksi



Muoviin sidottu hiili on käytössä jopa yli 50 vuotta (putket, kaapelit), sen jälkeen kierrätettävissä.

Kilpilahden mahdollisuudet: laitokset ja osaaminen sivuvirtojen hyödyntämiseen ja hiilen kierron sulkemiseen.

Kierrätyskelpoinen muovi pois poltosta! Suomalainen muovi kannattaa kierrättää Suomessa.

Muovien kiertotalouden vauhdittaminen vaatii tukea

- **Toivomme kriittisen lainsäädännön nopeaa toteutusta tukemaan kestävien muovien ja kemikaalien markkinoiden kehitystä**
 - Muovien kierrätysasteeseen tulee laskea eri teknologiat, myös kemiallinen kierrätys
 - Poistetaan esteet jätteen (=raaka-aineen) kuljetukselle sisämarkkina-alueella
 - Luodaan tasapuoliset toimintaedellytykset polttoainesektorin kanssa kannustamalla kestävän biomassan kysyntää kemikaaleissa ja muoveissa, esim. käyttösuusvelvoite
- **Investointitukien kohdistaminen vaikuttavuus edellä**
 - Vakiintuneiden teollisuusalojen uusiutumistarve huomioitu teollisuuspoliittisessa selonteossa, mutta puhtaan siirtymän investointitukiohjelman kriteerit estivät Borealikselta tuen hakemisen
 - Tuet tulisi kohdistaa sinne, missä niistä saadaan suurin hyöty (EUR / GWh tai EUR / t CO₂)

Borealiksen pääviestit kiertotalouteen liittyen

Kiertotalouden toteutus on välttämätöntä. Investoinnit vaativat pitkäjänteistä teollisuuspolitiikkaa.

Jäte, CO₂ tai biomassa: jalostus materiaaleiksi, ei polttoon tai polttoaineiksi.

Muovien kiertotalous kaipaa lainsäädäntöä tukemaan markkinoiden kehitystä. Investointituet hyvä kohdistaa vaikuttavuus edellä.

Jaakko Tuomainen
Borealis Polymers Oy
+358 50 379 4525
jaakko.tuomainen@borealisgroup.com

Kiitos!

Jaakko Tuomainen

Borealis Polymers Oy

+358 50 379 4525

Jaakko.tuomainen@borealisgroup.com

The ideas documented in this presentation are property of Borealis AG unless otherwise stated. The content and layout of this presentation is protected by copyright laws. Unauthorized use or reproduction, as well transmission to third parties, in whole or in part, is not permitted unless explicitly authorized.