

**Lehdistötiedote**

Wien, Itävalta | 3. joulukuuta 2020

## **Borealixen kaikki Euroopan polyolefiinitoimipaikat pian kansainvälisen ISCC+ -sertifikaatin piiriin**

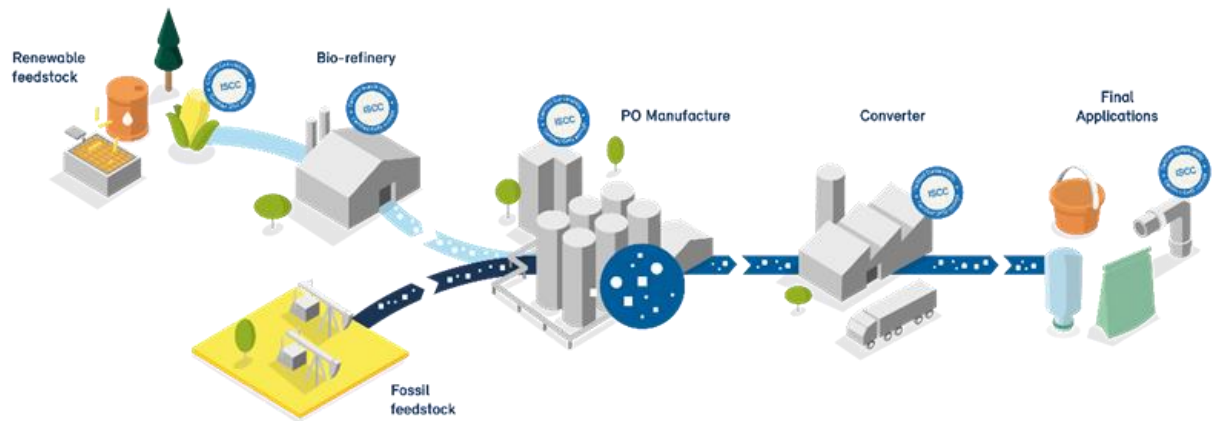
- **Neljä Borealixen Euroopan polyolefiinitoimipaikkaa ovat tällä hetkellä ISCC+ -sertifioinnin piirissä. Kaksi jäljellä olevaa toimipaikkaa sertifioidaan vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä.**
- **ISCC+ -sertifikaatti mahdollistaa uusiutuvien ja kemiallisesti kierrätettyjen syöttöaineiden käytön massatasekonseptilla**
- **Borealis voi sertifioinnin myötä valmistaa ja myydä kestäviä hiilivetytuotteita, kuten eteeniä, propeenaa ja fenolia, sekä uusiutuvia polyolefiineja**

ISCC+ -sertifikaatti on myönnetty Borealixen Porvoon (Suomi), Schwechatin (Itävalta), Kallon ja Beringenin (Belgia) toimipaikoille. Stenungsundin (Ruotsi) ja Burghausenin (Saksa) toimipaikat on tarkoitus sertifioida vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen aikana. Tuorein sertifioitu toimipaikka on Porvoo, jossa hiljattain käyttöön otettu uusi luola soveltuu sekä perinteisten että uusiutuvien syöttöaineiden varastointiin. Stenungsundissa toteutettiin sertifiointiaudit lokakuussa, ja Burghausenin on tarkoitus seurata myöhemmin tänä vuonna.

ISCC+ on maailmanlaajuinen standardi kierrätetyille ja biopohjaisille materiaaleille. ISCC+ -sertifikaatilla varmistetaan jäljitettävyys koko toimitusketjussa. Sillä todennetaan, että mukana olevan yhtiöt täyttävät asetetut ympäristö- ja sosiaaliset standardit ja muodostavat alkuperän seurantajärjestelmän. Uusiutuvan syöttöaineen ja kemiallisesti kierrätetyn syöttöaineen osuus tuotannossa voidaan osoittaa massatasekastelun avulla. Massatasekastelu on avainasemassa, jotta kemianteollisuus voi siirtyä yhä laajemmin kohti kiertotaloutta. Kehitys on Borealixen EverMinds™ -ohjelman periaatteiden mukaista, sillä ohjelman tavoitteena on siirtyä lineaarisesta taloudesta kiertotalouteen innovaatioiden ja yhteistyön avulla.

ISCC+ -sertifioinnin myötä Borealixen on ensimmäistä kertaa mahdollista valmistaa ja tarjota markkinoille uusiutuvia polyolefiineja - Borewables™ -kierrätystuotteita – sekä uusiutuvia hiilivetytuotteita, kuten eteeniä, propeenä, C4-jakeita, fenolia ja asetonä. Kun kaikki toimipaikat ovat sertifioinnin piirissä, Borealis voi jatkaa moninaisia suunnitteilla olevia kiertotaloutta edistäviä projektejaan: viimeistellä toimitussopimuksia ja tutkia syöttöaineita koskevien asiakassopimusten mahdollisuuksia. Samalla Borealis jatkaa sidosryhmilleen antamansa sitoumuksen toteuttamista. Sitoumuksen mukaan 100 % kuluttajatuotteista ja ratkaisuista tulee perustua kierrätettyyn, uudelleenkäytettyyn tai uusiutuvaan materiaaliin vuoteen 2025 mennessä.

## The Mass Balance Model



Kuva: © Borealis

Borewables™ -tuotelinjan massatasemalli perustuu fossiilisten syöttöaineiden osittaiseen korvaamiseen uusiutuvilla syöttöaineilla. ISCC+-sertifikaatti kattaa koko käsittelyketjun.

Siirryttäessä kohti kiertotaloutta on ensiarvoisen tärkeää, että asiakkaat, brändiomistajat ja muut ketjun toimijat haluavat myös ottaa käyttöön ISCC+ -sertifioinnin. Sertifikaatin mahdollistama alkuperän seuranta on paras keino tuoda markkinoille kestäviä tuotteita, ja tätä kautta avautuvat mahdollisuudet ovat kiinni koko teollisuudenalan laajuisesta yhteistyöstä. Borealis asetti sertifiointia varten kohdennetun tiimin varmistamaan, että tarvittavat toimintaprosessit ja ohjeet toteutetaan kaikilla toimipaikoilla ja konsernitasonla.

“Borealixen kaikkien Euroopan PO-tuotantopaikkakuntien saaminen ISCC+ -sertifioinnin piiriin merkitsee huomattavaa edistystä kestävyysstrategiamme toteutuksessa ja siirtymisessä kohti kiertotaloutta”, toteaa Borealixen polyolefiiniliiketoiminnasta, kiertotalousratkaisuista ja innovaatio- & teknologiatoiminnasta vastaava johtaja Lucrèce Foufopoulos. “Elämäntapamme edellyttää kehitystä. ISCC+ -sertifiointi on johtava järjestelmä kestävyden varmistamisessa koko arvoketjussa ja massatasekonseptin tukemisessa ja näin keskeisessä asemassa tässä kehityksessä. Se on tuorein askel, jonka Borealis on ottanut muuttuakseen ja luodakseen uutta kestävämpää tulevaisuutta varten.”

## LOPPU

### Lisätiedot:

#### Borealis:

Virginia Mesicek  
Senior Manager External Communications

sähköposti: [virginia.mesicek@borealisgroup.com](mailto:virginia.mesicek@borealisgroup.com)  
puhelin.: +43 1 22 400 772 (Wien, Itävalta)

---

#### **Borealis**

Borealis kuuluu maailman johtaviin edistyneiden ja kiertotalouteen liittyvien polyolefiiniratkaisujen toimittajiin ja on Euroopan markkinajohtaja peruskemikaaleissa, lannoitteissa ja muovin mekaanisessa kierrätyksessä. Polymeeriasiantuntemuksemme ja vuosikymmenten kokemuksemme avulla tarjoamme keskeisille teollisuudenaloille arvoa lisääviä, innovatiivisia ja kiertotaloutta tukevia materiaaliratkaisuja. Uudistumme ja luomme uutta kestävämpää tulevaisuutta varten: vauhditamme siirtymistä kiertotalouteen ja laajennamme maantieteellistä ulottuvuuttamme perustanamme sitoumuksemme turvallisuuteen, ihmisiin ja erinomaisuuteen.

Borealixen pääkonttori sijaitsee Wienissä, Itävallassa, henkilöstömäärä on 6900 ja toimintaa on yli 120 maassa. Vuonna 2019 Borealixen liikevaihto oli 8,1 miljardia euroa ja tulos 872 miljoonaa euroa. Itävaltalainen, kansainvälisesti toimiva öljy- ja kaasuyhtiö OMV omistaa Borealixesta 75 %, ja loput 25 % omistaa Abu Dhabissa sijaitseva Mubadala investointiyhtiönsä kautta. Borealis tarjoaa asiakkaille palveluja ja tuotteita kaikkialla maailmassa yhteistyössä kahden yhteisyrityksensä kanssa: Borouge (kumppanina Abu Dhabi National Oil Company eli ADNOC, Yhdistyneet arabiemiirikunnat); ja Baystar™ (kumppanina Total, Yhdysvallat).

---

#### **Lisätiedot:**

[www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)

[www.borealiseverminds.com](http://www.borealiseverminds.com)

Bornewables, EverMinds, Purpolen ja Dipolen ovat Borealis AG:n tavaramerkkejä.