

Lehdistötiedote

Wien / Leverkusen / Espoo | 20. lokakuuta 2020

## Covestrolle ensimmäinen toimitus sertifioitua uusiutuvaa fenolia Borealikselta polykarbonaattien valmistukseen

Virstanpylväs saavutettu Borealixen, Covestron ja Nesteen vaihtoehtoisten raaka-aineiden käyttöön keskittyvässä strategisessa yhteistyössä

- Neste valmistaa ISCC Plus -sertifioituja hiilivetyjä sataprosenttisesti uusiutuvista raaka-aineista
- Borealis käyttää Nesteen hiilivetyjä ISCC Plus -sertifioidun fenolin valmistuksessa
- Covestro vastaanottaa 1 000 tonnia uusiutuvaa fenolia Borealikselta

Osana strategista yhteistyötä [Covestro](#) on vastaanottanut [Borealikselta](#) ensimmäisen 1 000 tonnin toimituksen uusiutuvaa fenolia, joka on valmistettu [Nesteen uusiutuvista hiilivedyistä](#). Neste tuottaa nämä ISCC Plus -sertifioidut hiilivedyt (International Sustainability and Carbon Certification, ISCC) kokonaan uusiutuvista raaka-aineista. Borealis valmistaa hiilivedyistä ISCC Plus -massatasertifioitua fenolia, jota Covestro käyttää korkean suorituskyvyn polykarbonaattimuovien valmistuksessa korvaamaan osan aiemmin kokonaan fossiilisista raaka-aineista tuotetusta fenolista. Polykarbonaatteja käytetään autojen ajovaloissa, autojen ikkunapinnoitteissa, LED-valaisimissa, elektronisissa laitteissa sekä monissa muissa käyttökohteissa.

"Tällä ensimmäisellä toimituksella korostamme jälleen sitoutumistamme vaihtoehtoisten raaka-aineiden lisääntyneeseen käyttöön. Tällä tavoin kierrätämme hiiltä ja edistämme kiertotaloutta, mistä on tullava uusi ohjaava periaate maailmanlaajuisesti", Covestron toimitusjohtaja Markus Steilemann sanoo.

"Yhteistyössä tuotantoketjun alkupään kumppaneiden kuten Nesteen ja Borealixen kanssa näytämme, miten vastuullinen arvoketju voi toimia."

"Olemme iloisia nähdessämme, että uusiutuva muoviraaka-aineemme auttaa Covestroa saavuttamaan uuden virstanpylvään. Se korostaa tuotteemme soveltuvuutta sellaisenaan fossiilisen raakaöljyn korvaamiseen sekä jatkuvasti kasvavaan määrään vaativia sovelluksia", sanoo Nesteen toimitusjohtaja Peter Vanacker. "Lisäksi se osoittaa selvästi, miten edelläkävijäyritysten – kuten Nesteen, Borealixen

ja Covestron – vastuullisuuteen keskittyvällä yhteistyöllä voidaan saavuttaa positiivisia vaikutuksia jopa monimutkaisessa arvoketjussa."

"Elämäntapamme edellyttää kehitystä. Olemme ylpeitä siitä, että olemme etulinjassa uusiutuvan fenolin toimittamisessa strategiselle asiakkaallemme Covestrolle. Olemme innovatiivisen arvoketjupartnerimme Nesteen kanssa kiertotalouden pioneereja", Borealoksen toimitusjohtaja Alfred Stern sanoo. "Muutomme ja luomme uutta kestävämpää tulevaisuutta varten."

Neste valmistaa uusiutuvia hiilivetyjä kokonaan uusiutuvista raaka-aineista, kuten jäte- ja tähdeperäisistä öljyistä ja rasvoista. Näitä hiilivetyjä voidaan käyttää nykyisissä tuotantoinfrastruktuureissa, ja ne auttavat korvaamaan fossiilisia raaka-aineita, joita käytetään polymeerien ja kemikaalien tuotannossa. Nesteen uusiutuvien hiilivetyjen avulla yritykset, kuten Borealis ja Covestro, voivat valmistaa nykyisissä prosesseissaan tasaisen korkealaatuisia vastuullisempia tuotteita.

Covestron tuotannossa käyttämien raaka-aineiden suunnitellun muutoksen myötä yhtiö pyrkii auttamaan keskeisiä teollisuudenaloja, kuten auto- ja elektroniikkateollisuutta, parantamaan vastuullisuuttaan ja vähentämään riippuvuuttaan fossiilista alkuperää olevista materiaaleista. Hanke on osa Covestron kattavaa ohjelmaa, jonka myötä yhtiö pyrkii yhdessä kumppaneidensa kanssa edistämään siirtymistä kiertotalouteen ja muuttamaan oman toimintansa täysin kiertotalouspohjaiseksi.

#### **Lisätietoja:**

##### Borealis:

Virginia Mesicek  
Senior Manager External Communications  
puh. +43 1 22 400 772  
sähköposti: [virginia.mesicek@borealisgroup.com](mailto:virginia.mesicek@borealisgroup.com)

##### Covestro:

Dr. Frank Rothbarth  
Global External Communications  
Trade Media Communications Manager  
puh. +49 214 6009 2536  
sähköposti: [frank.rothbarth@covestro.com](mailto:frank.rothbarth@covestro.com)

##### Neste:

Nesteen mediapuhelin  
tel.: +358 50 458 5076  
sähköposti: [media@neste.com](mailto:media@neste.com)  
(arkisin klo 8.30–16.00)

---

##### **Borealis lyhyesti:**

Borealis on johtava innovatiivisten ratkaisujen toimittaja polyolefiineissa, peruskemikaaleissa ja lannoitteissa. Borealoksen pääkonttori sijaitsee Wienissä, Itävallassa. Henkilöstöä on nykyään noin 6 900 eri puolilla maailmaa ja toimintaa yli 120 maassa. Vuonna 2019 Borealoksen liikevaihto oli 8,1 miljardia euroa ja tulos 872 miljoonaa euroa. Mubadala omistaa investointiyhtiönsä kautta Borealiksesta 64 %, ja loput 36 % omistaa itävaltalainen öljy- ja kaasuyhtiö OMV. Borealis tarjoaa asiakkaille palveluja ja tuotteita kaikkialla maailmassa yhteistyössä Borougen ja Bayport

Polymersin kanssa. Borouge on Borealixsen ja Abu Dhabi National Oil Companyn (ADNOC) yhteisyritys, ja Baystar™ on Borealixsen, Totalin ja NOVA Chemicalsin yhteisyritys, joka toimii Texasissa. [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com) | [www.borealiseverminds.com](http://www.borealiseverminds.com)

**Covestro lyhyesti:**

Covestro on yksi maailman suurimmista polymeerialan yrityksistä. Sen liikevaihto vuonna 2019 oli 12,4 miljardia euroa. Liiketoiminnan painopiste on korkean teknologian polymeerimateriaalien valmistuksessa ja innovatiivisten ratkaisujen kehittäminen tuotteissa, joita käytetään jokapäiväisessä elämässä. Tärkeimmät asiakasryhmät ovat autoteollisuus, rakennusala, puunjalostus- ja huonekaluteollisuus sekä sähkö- ja elektroniikkateollisuus. Tuotteita käytetään myös urheilun ja vapaa-ajan, kosmetiikan, terveydenhuollon sekä kemianteollisuuden aloilla. Covestrolla on 30 toimipaikkaa ympäri maailman ja se työllisti noin 17 200 ihmistä vuoden 2019 lopussa. Lisätietoja: [www.covestro.com](http://www.covestro.com)

**Neste lyhyesti:**

Neste (NESTE, Nasdaq Helsinki) tuottaa ratkaisuja ilmastonmuutoksen vastaiseen kamppailuun ja kiertotalouden vauhdittamiseen. Jalostamme jätteitä, tähteitä ja innovatiivisia raaka-aineita uusiutuviksi polttoaineiksi sekä muovien ja muiden materiaalien vastuullisiksi raaka-aineiksi. Olemme maailman johtava uusiutuvan dieselin ja vastuullisen lentopolttoaineen tuottaja ja kehitämme muovijätteen kemiallista kierrätystä muovijäteongelman torjumiseksi. Tavoitteenamme on auttaa asiakkaita vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä uusiutuvilla ja kiertotalousratkaisuillemme vuosittain vähintään 20 miljoonalla tonnilla vuoteen 2030 mennessä. Olemme teknologinen edelläkävijä korkealaatuisten öljytuotteiden jalostajana ja olemme sitoutuneet hiilineutraaliin tuotantoon vuoteen 2035 mennessä. Aiomme myös prosessoida uusiutuvia ja kierrätysraaka-aineita kuten jätemuoveja öljynjalostuksen raaka-aineina. Meidät on valittu toistuvasti Dow Jonesin kestävän kehityksen indekseihin ja maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalle. Vuonna 2019 Nesteen liikevaihto oli 15,8 miljardia euroa, ja 82 % yrityksen vertailukelpoisesta liikevoitosta tuli uusiutuvista tuotteista. Lue lisää: [neste.fi](http://neste.fi) ja [www.neste.fi/vastuulliset-ratkaisut/tuotteet/muovit](http://www.neste.fi/vastuulliset-ratkaisut/tuotteet/muovit)

---