

Ensimmäinen naftalaivaus Borealis Porvoon uuteen 80 000 m³ luolaan

- **25 miljoonan euron investointi lisää Porvoon tuotantotoimintojen riippumattomuutta ja joustavuutta**
- **Naftaa voidaan toimittaa sekä laivoilla että junavaunuilla**
- **Luolaan voidaan varastoida myös uusiutuviin lähteisiin perustuvaa naftaa uusiutuvien polyolefiinien valmistamista varten**

Borealis Porvoon tuotantopaikkakunnan uusi naftaluola on otettu turvallisesti käyttöön lokakuussa 2020. Borealixen investointi tilavuudeltaan 80 000 m³ luolan rakentamiseen oli noin 25 miljoonaa euroa. Naftaluolan valmistuttua Borealis voi hankkia ja varastoida naftaa Porvoon tuotantotoimintojen käyttöön globaaleilta markkinoilta joustavammin, kustannustehokkaammin ja turvallisemmin. Luolaan voidaan varastoida myös uusiutuviin lähteisiin perustuvaa naftaa, minkä ansiosta Borealixen asiakkaat voivat tulevaisuudessa ostaa sertifioitua uusiutuvaa polypropeenaa (PP) ja polyeteeniä (PE), sekä myös uusiutuvia peruskemikaaleja, eteeniä, propeenaa ja fenolia.

Uuden luolan rakennustyöt alkoivat vuonna 2019, ne ja saatiin turvallisesti valmiiksi etuajassa ja huomattavasti alle budjetin. 90 metriä maanpinnan alapuolella sijaitsevan luolan varastointitilavuus mahdollistaa syöttöaineiden hankkimisen useista eri lähteistä ja eri markkinoilta. Naftaa voidaan toimittaa suurivolyymisillä laivoilla (jopa 35 kilotonnia) mutta myös junavaunuilla.

Porvoon uuteen naftaluolaan voidaan varastoida myös uusiutuviin lähteisiin perustuvaa naftaa, josta voidaan valmistaa [uusiutuvia PP- ja PE-tuotteita](#). Prosessi on [International Sustainability and Carbon Certification \(ISCC\)](#) –auditointiyhtiön sertifioima.

“Investointi Euroopan-tuotantotoimintoihin, tässä tapauksessa Porvooseen, osoittaa selkeästi, että Borealis on sitoutunut parantamaan tuotantonsa turvallisuutta, kannattavuutta ja kestävyyttä”, sanoo Borealixen hiilivety- ja energiaohtaja Thomas Van de Velde. “Uusi luola lisää Borealixen mahdollisuuksia hankkia naftaa riippumattomasti ja joustavasti mahdollistaen samalla uusiutuvan syöttöaineen käytön.”

“Vuonna 2017 – eli suhteellisen vähän aikaa sitten – otimme onnistuneesti käyttöön nestekaasuluolan. Meillä on jälleen aiheutta tyytyväisyyteen, sillä naftaluolaprojekti vietiin läpi aikataulussa, alle budjetin ja

ilman turvallisuuspoikkeamia”, toteaa Porvoon petrokemiantuotantojen päällikkö Jari Koivumäki. “Tämä suurinvestointi lisää tuotantomme turvallisuutta ja luotettavuutta entisestään.”

Teollisuusbensiniä eli naftaa käytetään petrokemian teollisuudessa olefiinien valmistuksessa höyrykrakkereilla. Borealis hankkii syöttöaineita, kuten naftaa, butaania, propaania ja etaania öljy- ja kaasuteollisuudelta, sekä myös uusiutuvia syöttöaineita markkinoilta, ja prosessoi ne eteeniksi ja propeeniksi olefiiniyksiköissään. Borealoksen joustava höyrykrakkeri Porvoossa valmistaa sekä eteeniä että propeenaa.

Lisätietoja antavat:

Borealis Group Communications:
Virginia Mesicek, Senior Manager External Communications
p.: +43 1 22 400 772 (Wien, Itävalta)
sähköposti: Virginia.Mesicek@borealisgroup.com

Borealis Suomi:
Heli Poikonen, Regional Communications Specialist
p.: +358 9 3949 3004 (Porvoo, Suomi)
sähköposti: heli.poikonen@borealisgroup.com

Borealis:

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 Borealikselta 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 Borealoksen ja Abu Dhabi National Oil Companyn (ADNOC) yhteisyritys, ja Baystar™ on Borealoksen, Totalin ja NOVA Chemicalsin yhteisyritys, joka toimii Texasissa. www.borealisgroup.com | www.borealiseverminds.com

Borealis Porvoossa:

Borealoksen Porvoon tuotantopaikkakunta on täysin integroitu petrokemian keskittymä, joka muodostuu kuudesta tuotantolaitoksesta. Näihin kuuluvat krakkeri, jossa valmistetaan olefiinejä (eteeni, propeeni ja butadieeni), fenoli ja aromaattilaitos, kaksi polyeteenilaitosta (joista toinen on Borstar®-laitos), polypropeenilaitos ja sekoitelaitos. Borealis Porvoon valmistamat muoviraaka-aineet menevät pääasiassa putkituotteisiin, teräsputkenpäällistykseen, pakkauksiin sekä kaapelituotteisiin. Borealis Porvoon toimintoihin kuuluu myös Innovaatiokeskus, joka on keskittynyt katalyyttien ja prosessien tutkimukseen, sisältäen katalyytti- sekä Borstar PE ja PP –koetehtaat. Asiakaspalvelukeskus palvelee suomalaisia, pohjoismaalaisia ja Baltian maiden asiakkaita sekä tuotejakelijoita ympäri Eurooppaa. Suomen Borealoksen henkilöstömäärä on noin 900.

For more information:

www.borealisgroup.com
www.borealiseverminds.com