KRATON

LAUSUNTO
8.11.2018

KRATON CHEMICAL OY:N LAUSUNTO EDUSKUNNAN YMPÄRISTÖVALIOKUNNALLE

Asia: **HE 199/2018 vp**. Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi biopolttoöljyn käytön edistämisestä , biopolttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä sekä biopolttoaineista ja bionesteistä annetun lain 2 §:n muuttamisesta

Haluamme muistuttaa hyvin hyödyllisen mutta rajallisen mäntyöljyn järkevän ja kestävän käytön tärkeydestä. Mäntyöljy tuotetaan sellun keitossa erotettavasta suovasta. Pohjoisen männyn pihka sisältää poikkeuksellisia kemiallisia ominaisuuksia. Sen jalosteet korvaavat fossiilisia aineita tuhansissa hyödyllisissä tuotteissa ja vaikuttavat siten hiilijalanjäljen pienemiseen.

Saksalaisen Fraunhofer-instituutin tutkimuksen[i] mukaan mäntyöljystä saatava lisäarvo on biopohjaisessa kemiassa nelinkertainen verrattuna sen käyttöön biopolttoaineeksi. Se työllistää 20 kertaa enemmän pitkän arvoketjunsa ansiosta, ja hiilijalanjälki on 25% pienempi kuin biopolttoaineissa. Mäntyöljyn biopolttoainekäytön lisääminen kasvattaisi CO2-päästöjä ilmakehään, mikä on suuressa ristiriidassa vastikään julkaistun Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) raportin[ii] kanssa.

Mäntyöljyä on rajallisesti, Suomi ja koko Eurooppa ovat sen nettotuojia. Kaikki maailmassa saatavilla oleva mäntyöljy menee jo nyt biotalouteen, joko biopohjaisten kemikaalien jalostukseen tai biopolttoainetuotantoon. Enempää ei ole missään ole.

On tärkeätä, että markkinan annetaan ohjata niukka aine arvokkaimpaan käyttöön, jossa myös sen ympäristö- ja työllisyysvaikutukset ovat parhaat. Suomen tulisi mahdollistaa tasa-arvoinen ja reilu markkinakohtelu mäntyöljyn eri käyttäjille.

Piakkoin valmistuvassa uusiutuvan energian direktiivi RED II:ssa aiotaan kieltää markkinavääristymien synnyttäminen kansallisilla tuilla. Direktiivillä säädettäviä jakeluvelvoitteita, kiintiöitä ja sanktioita tulee kansallisessa lainsäädännössä soveltaa niin, että ne eivät aiheuta raaka-ainemarkkinavääristymiä ja ovat jätehierarkian mukaisia.

Direktiivin artikla 3(2a) korostaa jätehierarkiaa: arvokkaat raaka-aineet tulee pitää kierrossa mahdollisimman pitkään ja mahdollistaa niiden jatkojalostus mahdollisimman pitkälle parhaan lisäarvon tuotantoon. Biopolttoaineiden tuotantoon on käytettävissä useita vaihtoehtoisia raaka-aineita, joille ei ole pidemmälle viedyn jalostuksen käyttöä

Kraton Chemical on maailman suurin mäntyöljykemikaalien jalostaja. Oulun biojalostamo on tärkeimpiä tuotantolaitoksiamme. Mäntyöljykemianteollisuus on jo lähes sadan vuoden ajan investoinut Suomeen kehittääkseen yhä innovatiivisempia mäntyöljyjalosteita. Se on aina toiminut ilman tukia, kannustimenaan kemiallisten jakeiden pilkkominen alati pienemmiksi, yhä pidemmälle jalostetuiksi tuotteiksi. Intensiivinen tutkimus ja kehitys ovat tuoneet laadun ja kilpailukyvyn avoimilla markkinoilla. Tämä on mahdollistanut metsäteollisuuden sivuvirtojen tehokkaan käytön.

KRATON

Parhaan kansantaloudellisen hyödyn, arvokkaimman viennin sekä suotuisan ympäristö- ja työllisyysvaikutuksen saamiseksi esitämme biopolttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain 1 luvun 1 §:n ensimmäisen momentin muuttamista seuraavasti:
"Tämän lain tarkoituksena on edistää biopolttoaineiden **kestävää** käyttöä moottoribensiinin ja dieselöljyn korvaamiseksi liikenteessä. **Lain soveltamisessa noudatetaan EU:n jätehierarkiaa (Waste Framework Directive 2008/98/EC) ja huolehditaan erikseen annettavin säädöksin, määrityksin ja mitoituksin EU:n RED II -direktiivin vaatimuksen mukaisesti siitä, että lain soveltaminen ei aiheuta raaka-ainemarkkinavääristymiä."**

Oulu 8.11.2018

Ari Venninen
Toimitusjohtaja
Kraton Chemical Oy

[i] Fraunhofer Institute for Environmental, Safety and Energy Technology UMSICHT: Analysis of The European Crude Tall Oil Industry- Environmental Impact, Socio-Economic Value & Downstream Potential. Oberhauser,11.5.2016.
[ii] Intergovernmental Panel on Climate Change: Special Report on Global Warming of 1.5 °C (SR15)