21.12.2022

HE 297/2022 vp: Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi biopolttoöljyn käytön edistämisestä annetun lain sekä biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain muuttamisesta

https://www.eduskunta.fi/FI/vaski/KasittelytiedotValtiopaivaasia/Sivut/HE_297+2022.aspx

Talousvaliokunnan pyydettyä kirjallista asiantuntijalausuntoa otsikon asiassa Neste Oyj lausuu seuraavaa:

Biopolttoöljyn jakeluvelvoite on tärkeä osa Suomen ilmasto- ja biopolttoainepolitiikkaa

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen tavoitteena on korvata erityisesti erillislämmityksessä ja työkoneissa käytettävää kevyttä polttoöljyä vähempipäästöisellä biopolttoöljyllä. Esityksellä pannaan toimeen hallitusohjelman, ilmasto- ja energiastrategian ja keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelman tavoitteita, jotka liittyvät taakanjakosektorin päästövähennysvelvoitteisiin.

Suomen hallituksen tavoitteena on puolittaa tieliikenteen päästöt jo vuoteen 2030 mennessä vuoden 2005 tasoon verrattuna ja muuttaa liikenne nollapäästöiseksi viimeistään vuoteen 2045 mennessä. Tämän lisäksi EU:n 55-valmiuspaketin myötä Suomen taakanjakosektorin (mm. liikenne, maatalous, jätehuolto, työkoneet ja rakennusten erillislämmitys) päästövähennysvelvoite nousee 50 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä (nyt 39 %). Näiden tiukkenevien tavoitteiden saavuttamiseksi Suomen tulee vähentää kaikkia taakanjakosektorin päästöjä entistä nopeammassa tahdissa.

Esityksen mukaan biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta nostettaisiin vuodesta 2026 alkaen siten, että vuonna 2030 jakeluvelvoite olisi 30 prosenttia. Neste pitää nostoa perusteltuna, jotta Suomi pystyy saavuttamaan EU:n taakanjakoasetuksessa Suomelle asetetut kunnianhimoiset päästövähennystavoitteet. Työkoneiden kasvihuonekaasupäästöt olivat vuonna 2020 noin 5 prosenttia Suomen kokonaispäästöistä ja 9 prosenttia taakanjakosektorin päästöistä (Tilastokeskus 2022). Työkoneiden päästöt ovat pysyneet viime vuosina suurin piirtein samalla tasolla. Työkoneisiin kuuluu hyvin erilaisiin käyttötarkoituksiin tarkoitettuja laitteita järeistä kaivinkoneista, tiehöylistä ja maa- ja metsätalouden työkoneista trukkeihin, mönkijöihin ja ruohonleikkureihin.

Kaikkia ratkaisuja tarvitaan – uusiutuvat polttoaineet ainut nopea vaihtoehto

Kaikkia ratkaisuja tarvitaan ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi, mutta sähköistäminen on esim. työkoneiden osalta vasta alussa ja vaatisi merkittäviä uusia investointeja. Jätteistä ja tähteistä tehty uusiutuva polttoöljy sopii ratkaisuksi heti – sekä työkoneisiin että lämmitykseen.

21.12.2022

Yhteisprosessointi lisää merkittävästi uusiutuvien tuotteiden tuotantoa Porvoossa

Neste kehittää strategiansa mukaisesti liiketoimintaansa ja on aloittanut strategisen selvityksen Porvoon jalostamonsa siirtymästä raakaöljyn jalostuksesta uusiutuvien ja kiertotalousraaka-aineiden jalostukseen, mikä tukee yhtiön tavoitetta tulla maailmanlaajuisesti johtavaksi uusiutuvien ja kiertotalousratkaisujen tuottajaksi.

Selvityksen kohteena oleva transformaatio voisi myöhemmässä vaiheessa jatkua olemassa olevien jalostamoyksiköiden muuttamisella uuteen käyttöön pitkän aikavälin tuotantokapasiteettipotentiaalin ollessa 2-4 miljoonaa tonnia vuodessa. Tavoiteltu transformaatio johtaisi raakaöljyn jalostamisen päättymiseen Porvoossa 2030-luvun puolivälissä. Neste jatkaa myös aktiivisesti vihreän vedyn mahdollisuuksien tutkimista Porvoon jalostamollaan. Nämä muutokset edistäisivät merkittävästi Nesteen ilmastositoutumusten toteutumista ja tekisivät yhtiöstä maailmanlaajuisen edelläkävijän fossiilisten polttoaineiden toimialan muutoksessa.

Osana tätä työtä Porvoon jalostamo on vuoden 2022 aikana aloittanut uusiutuvien raaka-aineiden syötön usealle eri prosessointiyksikölle korvaten fossiilisen raakaöljyn käyttöä. Tämän ns. yhteisprosessoinnin myötä biopolttoöljyn kotimainen tuotanto kasvaa huomattavasti ja on jo vuonna 2023 määrältään isompi kuin mitä biopolttoöljyn jakeluvelvoite sinä vuonna kokonaisuudessaan vaatii.

Joustavuutta ristiintäytön lisäämisellä

Jakeluvelvoitelakien päivittämisen yhteydessä toivomme lainsäätäjän harkitsevan nykyistä joustavampia biopolttoöljyn ja tieliikenteen jakeluvelvoitteiden täyttömalleja (ristiintäyttö), jotka tukisivat hiilineutraalin tuotantotavoitteemme edellyttämien yhteisprosessointihankkeiden edistämistä, sekä kustannustehokasta toimitusketjua asiakkaillemme.

Lisäys lakiehdotuksen 2 §:n 5 kohdan lämpöarvoluetteloon

Selkeyden ja kattavuuden lisäämiseksi Neste esittää yhteisprosessointiin liittyvän teknisen muutostarpeen lakiehdotuksen 2 §:n 5 kohdan listaukseen polttoaineiden lämpöarvojen osalta.

Perustelu: Fossiilisen öljyn kanssa yhteisesti käsitellyt (yhteisprosessoidut) biopolttoaineet ovat uudehko tulokas jakeluvelvoitemarkkinalla. Niiden valmistuksessa osa raakaöljysyötöstä on korvattu uusiutuvalla raaka-aineella. RED II -direktiivin liitteessä III on näille tuotteille myös annettu lämpöarvot. Tieliikenteen jakeluvelvoitelain 2 §:n 2 momentissa säädetyssä polttoaineiden lämpöarvolistauksessa lämpöarvoista on erikseen säädetty. Katsomme, että näiden tuotteiden lämpöarvot on syytä lisätä direktiivin liitteen III mukaisina myös biopolttoöljyn jakeluvelvoitelakiin.

Edellä todettuun perustuen esitämme, että lain 2 §:n 5 kohtaan lisätään uusi d kohta:

- d) yhteisesti käsitelty biomassasta tai pyrolysoidusta biomassasta peräisin oleva öljy, jota käytetään korvaamaan kevyt polttoöljy, 36 megajoulea litralta.