20.2.2023

Jukka-Pekka Rantakokko, UPM

Ympäristövaliokunta, kirjallinen lausunto 20.2.2023

**Asia: E 163/2022 vp Valtioneuvoston selvitys; Biohajoavia, biopohjaisia ja kompostoituvia muoveja koskeva EU:n politiikkakehys**

Pyydettynä lausuntona biohajoavia, biopohjaisia ja kompostoituvia muoveja koskeva EU:n politiikkakehitys koskevasta E-kirjeestä UPM-Kymmene Oyj toteaa seuraavaa:

**Valtioneuvosto näkee oikein kestävästi tuotettujen biopohjaisten muovien merkittävän roolin fossiilisten tuotteiden korvaamisessa ja muovisektorin ympäristövaikutusten vähentämisessä.**

UPM käsittelee lausunnossaan biopohjaisia muoveja eikä kommentoi biohajoavia tai kompostoituvia muoveja. Kuten valtioneuvosto, UPM näkee tarpeellisena käsitellä näitä tuotteita erillään. UPM on lausunut myös erikseen pakkaus- ja pakkausjäteasetuksen U-kirjelmästä, jonka puitteissa olemme esittäneet, että kierrätetyn muovin pitoisuusvaatimuksen voisi osin täyttää biopohjaisella muovilla (artikla 7).

UPM tuottaa biopohjaisten muovien raaka-ainetta UPM Lappeenrannan biojalostamolla, jossa tuotetaan uusiutuvan dieselin lisäksi uusiutuvaa naftaa, jota käytetään biomuovien raaka-aineena. UPM investoi myös parhaillaan 750 milj. euroa Saksan Leunassa biojalostamoon, joka tulee tuottamaan 220 000 tonnia puupohjaisia kemikaaleja mm. biomuoviteollisuuden raaka-aineiksi.

Kemianteollisuuden vaikutus globaaleihin ilmastovaikutuksiin on merkittävä. Nykyään noin 98 % kemianteollisuuden raaka-aineista on fossiilisia raaka-aineita. Pakkausteollisuuden rooli tästä kokonaisuudesta on suuri, noin 40 %. Näin ollen kestävien uusiutuviin raaka-aineisiin pohjautuvien ratkaisujen kehittäminen on ratkaisevan tärkeää EU:n ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi. Globaalin muoviteollisuuden osuuden fossiilisen öljyn käytöstä oletetaan kasvavan nykyisestä 6 %:sta jopa 20 %:iin vuoteen 2030 mennessä, ja muoviteollisuuden kysynnän oletetaan kolminkertaistuvan 2050 mennessä.

Kestävistä raaka-aineista valmistettujen biomuovien rooli muoviteollisuuden ympäristövaikutusten vähentämisessä on siten merkittävä.

UPM yhtyy valtioneuvoston kantaan, että biomuovien kestävyyskriteereiden määrittäminen on ensiarvoisen tärkeää, ja näkee että uusiutuvan energian direktiivin (REDII) kriteerit ovat lähtökohtaisesti sovitettavissa myös biomateriaaleihin. On tärkeää kuitenkin huomioida, että kriteeristön soveltuvuus täytyy yksityiskohtaisesti arvioida ja tarvittavia kohtia kehittää edelleen ennen niiden ottamista käyttöön biomateriaalisektorilla. Biopohjaisten muovien raaka-aineen kestävyyden todentamisessa pitää hyödyntää jo olemassa olevia kestävyyskriteeristöjä ja sertifiointijärjestelmiä, kuten RED:n hyväksymät vapaaehtoiset järjestelmät sekä metsäraaka-aineeseen keskittyneet järjestelmät kuten FSC ja PEFC.

UPM yhtyy valtioneuvoston näkemykseen, että biopohjaisilla muoveilla on tärkeä rooli irrottauduttaessa fossiilisista raaka-aineista. UPM yhtyy myös näkemykseen, että kestävyys, kaskadi ja tuotteiden soveltuminen kierrätykseen ovat tärkeitä näkökulmia. UPM:n biopohjaisten muovien raaka-aineet ovat ns. drop-in tuotteita ja ovat siten täysin kierrätettäviä kuten fossiiliset vaihtoehtonsa.

Suomessa on merkittävää osaamista biotalouden saralla ja jo nyt merkittävää liiketoimintaa biopohjaisissa innovaatiossa, jotka korvaavat fossiilisia raaka-aineita. Suomen tulisi täten edistää kestävästi tuotetun biomateriaalien käyttöä.

**Ehdotus Suomen kannaksi**: Suomi ottaa merkittävän roolin tiedonannon jatkokäsittelyssä ja edellyttää komissiolta tarkempaa toimenpidesuunnitelmaa kestävien biopohjaisten muovien markkinoilletulon edistämiseksi. Suomi edistää biopohjaisten muovien sisällyttämistä osaksi pakkaus- ja pakkausasetuksen muovin kierrätysvaatimusta artiklassa 7.

Jukka-Pekka Rantakokko
Yhteiskuntasuhdepäällikkö

UPM-Kymmene Oyj