**Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi jäteverolain muuttamisesta, HE 185/2022 vp**

UPM on sitoutunut lopettamaan prosessiperäisten jätteiden kaatopaikkaamisen 2030 mennessä. UPM:n näkemyksen mukaan selluprosessien kemikaalien talteenoton yhteydessä syntyvä viherlipeäsakka ei ole vielä jäteverokelpoinen jätejae, koska sen hyötykäyttömahdollisuudet ovat rajalliset ja uusien hyötykäyttömahdollisuuksien kehitys on vielä kesken.

On toivottavaa ja UPM:n tavoitteidenkin mukaista, että viherlipeäsakan hyötykäyttötapoja ja -kohteita löytyy meneillään olevista selvityksistä siten, että sen kaatopaikkaaminen on mahdollista lopettaa viimeistään vuoteen 2030 mennessä.

Kannatamme ehdotusta, että viherlipeäsakan jätevero tulee voimaan vasta siirtymäajan jälkeen vuonna 2027. Tämä takaa meille tarvittavan ajan viherlipeäsakan hyötykäyttömenetelmien kehittämiseksi.

**Viherlipeäsakan ominaisuudet ja hyödyntämistilanne**

Viherlipeäsakan hyötykäyttö ei ole juurikaan lisääntynyt Suomessa viime vuosina. Yksi keskeisimmistä haasteista on, että sakka on hankalasti käsiteltävää ja sen materiaalikoostumuksen ei ole osoitettu lisäävän arvoa vielä millään käyttötavalla. Lisäksi sen koostumus vaihtelee tehtaittain ja jopa vuodenajan mukaan.

Näistä syistä johtuen näemme, että hyötykäyttömahdollisuuksia on oltava useampia ja niitä on voitava hyödyntää rinnakkain. Hyötykäytön päätavat ovat olleet ympäristöluvalliset maarakennuskohteet sekä viherlipeäsakan käyttö rikinpoistokalkkina energiantuotannossa. Näistä vaihtoehdoista jälkimmäinen on selvästi vähentynyt kivihiilen ja turpeen käytön vähentymisen myötä. Sakkaa on myös käytetty kaatopaikkojen rakenteissa, mutta tämänkin vaihtoehdon potentiaali vähenee koko ajan, kun uusia kaatopaikkoja ei perusteta ja olemassa olevia suljetaan. Toistaiseksi ainoaksi selkeäksi hyötykäyttötavaksi jää tapauskohtainen ja ympäristöluvallinen maarakentaminen. Näissäkin on luonnollisesti omat rajoitteensa löytää sopivia kohteita.

UPM suunnittelee tuotantomittakaavan koeajoa, jonka tavoitteena on tuottaa laatukriteerien mukaisia tuotteita viherlipeäsakasta. Koeajotuotteelle etsitään sopivaa loppukäyttökohdetta, sen toimivuuden varmistamiseksi kaupallisena tuotteena. Onnistuessaan kaupallinen tuote voisi olla mahdollinen aikaisintaan 2027–2028. Hankkeen etenemistä ja mahdollisten kumppaneiden investointihalukkuutta vaikeuttaa tämän hetken epävarmuustekijät, kuten tarvittavan maakaasun saatavuus ja hintakehitys, mutta myös ympäristöluvituksen tarve.

Lisätietoja: Stefan Sundman, yhteiskuntasuhteiden johtaja, 040 535 0501

**UPM-Kymmene Corporation**

Alvar Aallon katu 1
PO Box 380
FI-00101 Helsinki
Finland

Tel. +358204 15 111
Fax +358204 15 110
www.upm.com

Domicile Helsinki
Business identity code 1041090-0

VAT No FI10410900