

7.4.2022

Uudenmaan jätelautakunta  
Munkkaanmäki 51  
08500 Lohja

## Tuulettuvan jäteastian tyhjennysväli – kokeilun jatkaminen ja laajentaminen

Rosk'n Roll Oy Ab aloitti kesäkuussa 2021 järjestyksessä kolmannen monilokeropalveluun liittyvän kehityshankkeen. Hankkeen tarkoituksena on testata optimoidun logistiikan vaikutuksia keräyksen kustannuksiin, ajomääriin ja päästöihin sekä asiakaskokemukseen. Hankkeessa selvitetään lisäksi, miten korkeaan materiaalihyötykäyttöön päästään, kun yhtenäiselle pientaloalueelle tuodaan monilokeropalvelu lähikohtaisena jätehuoltopalveluna. Osana hanketta osalla asiakkaista on ollut käytössä biojätteen keräykseen ns. tuulettuva jäteastia.

Ympäristöministeriö ottaa osa hankkeen kustannuksiin. Hanke päättyy operatiivisen toiminnan osalta kesäkuussa 2022 ja loppuraportti valmistuu loppuvuodesta 2022.

### Biojäteastioiden tyhjennysväli

Uuden jätelain myötä biojätteen lajittelulvelvoite laajenee jätehuoltomääräysten tarkennusten mukaisesti suurimpien taajamien pientaloihin. Pientaloissa biojätteet on joko kompostoitava jätehuoltomääräysten mukaisesti tai pientalon on liityttävä biojätteen erilliskeräykseen. Muutos koskee arviolta noin 15 000 pientaloa.

Pientalojen jätehuollon kustannusten kannalta on jatkossa erittäin oleellista, miten tiheästi biojäteastiaa on tyhjennettävä. Nykyisellään pisin sallittu tyhjennysväli pientaloilla on kaksi viikkoa.

Hankkeessa on kokeiltu biojätteelle uudenlaista tuulettuvaa jäteastiaa. Jäteastian tyhjennysväli hankkeessa on ollut lähtökohtaisesti neljä viikkoa. Biojätteen aiheuttama hajua on tarkkailtu jäteastian tyhjennysten yhteydessä, asiakkaiden palautteet on kirjattu ja erikseen on tehty hajujen havainnointikierroksia ennen aikataulun mukaista tyhjennyspäivää. Vain muutamalla asiakkaalla tyhjennysväliä jouduttiin kesäkaudella 2021 tihentämään. Saadut kokemukset kootaan hankkeen loppuraporttiin.

Rosk'n Roll Oy Ab:n lisäksi tuulettuvasta biojäteastiasta kerätään kokemuksia Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy:n (Forssan seutu) ja HSY:n alueella.

Biojäteastian tyhjennysvälillä on suuri merkitys pientalojen jätehuoltokustannuksiin. Mikäli biojätteen lajittelulla erilleen voidaan sekajäteastian tyhjennysväliä pidentää

7.4.2022

kahdesta viikosta neljään viikkoon ja samanaikaisesti biojäteastialle todetaan toimivaksi neljän viikon tyhjennysväli, voitaisiin muutos pientalojen biojätteen lajitteluun toteuttaa kokonaisuutena jopa lähes kustannusneutraalisti. Oman haasteensa tuulettuvan biojäteastian käyttöön tuo, että biojäteastian toimivuuden kannalta asiakkaan on kerättävä jäte paperisiin biojätepusseihin. Neljän viikon tyhjennysvälin toimivuudesta on kuitenkin saatava lisätietoa.

Rosk'n Roll Oy Ab hakee lupaa poiketa jätehuoltomääräyksistä ja jatkaa tuulettuvan jäteastian neljän viikon tyhjennysvälin kokeilua ja laajentaa sitä halukkaille 31.12.2023 saakka käytännön lisäkokemuksen keräämiseksi.

Rosk'n Roll Oy Ab



Vesa Heikkonen  
toimitusjohtaja