

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

§ 60

Uudenlainen biojätteen keräysjärjestelmä - pilotin tilannekatsaus

TRE:5591/00.01.03/2024

Valmistelija / lisätiedot:

Toppila Anu

Valmistelijan yhteystiedot

Jätehuoltopäällikkö Anu Toppila, puh. 040 806 3362, etunimi.
sukunimi@tampere.fi

Lisätietoja päätöksestä

Hallintosihteeri Jonna Koivumäki, puh. 040 124 1626, etunimi.
sukunimi@tampere.fi

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Toppila Anu, Jätehuoltopäällikkö

Päätösehdotus

Asia merkitään tiedoksi.

Jätehuoltolautakunta päättää pilotin tulosten perusteella, onko kyseinen keräysjärjestelmä hyväksyttävissä kunnallisten jätehuoltomääräysten 20 §:n mukaiseksi sallituksi keräysvälineeksi toimialueella.

Perustelut

Pirkan Opiskelija-asunnot Oy (POAS) rakentaa Tampereen Kissanmaalle Hipposkylänkujalle uudiskohdetta, joka valmistuu alkuvuodesta 2025. Asukkaat muuttavat kohteeseen 1.3.2025 alkaen. Kerrostalokohteessa on 66 asuntoa.

Kohteen jokaiseen asuntoon on asennettu uudenlainen biojätteen keräysjärjestelmä. Järjestelmä koostuu asuntokohtaisesta, erillisen keittiöaltaan alle asennetusta ruokajätemylystä, biojäteviemäriputkistosta ja yhteisestä maanalaisesta keräyssäiliöstä. Järjestelmässä biojäte huuhdotaan veden avulla jätemylyn kautta omaa erillistä putkistoaan pitkin tuuletettuun, maanalaiseen keräyssäiliöön. Säiliössä biojätteestä erotetaan suurin osa vedestä, ja selkiytynyt vesi ohjataan eteenpäin jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi. Pirkanmaan Jätehuolto Oy tyhjentää biojätteen keräyssäiliön imuautolla ja biojäte toimitetaan käsiteltäväksi Nokian Biomylyyn.

Valmistuvan POASin kohteen on tarkoitus toimia uuden järjestelmän pilottikohteenä, koska kyseisestä biojätteen keräysjärjestelmästä ei ole Suomesta aikaisempia kokemuksia. Järjestelmän pilotointi kestää vuoden.

Pilotin aikana on tarkoitus tutkia mm. keräyssäiliöstä johdettavien suotovesien laatua ja ravinnepitoisuutta. Tämän vuoksi keräyssäiliön suotovesi pumpataan vuoden ajan erillisiin umpisäiliöihin, joista jätevesi

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

toimitetaan näytteenottoaivon jälkeen käsiteltäväksi jätevedenpuhdistamolle. Lisäksi pilotoinnin aikana tutkitaan mm. asukaskokemusta, biojätteen laatua ravinteiden kierrätyksen näkökulmasta sekä kohteen sekajätteen laatua lajittelututkimuksen avulla.

Pilotin aikana on tarkoitus tuottaa tietoa, jonka perusteella jätehuoltoviranomainen yhdessä muiden tahojen kanssa (Tampereen Vesi Oy, Pirkanmaan ELY-keskus, kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, Pirkanmaan Jätehuolto Oy) tekee linjauksia siitä, onko järjestelmää mahdollista ottaa käyttöön toimialueella.

Pilottia koskevat linjaukset jätehuoltoviranomaisen näkökulmasta

Voimassa olevien kunnallisten jätehuoltomääräysten 20 §:ssä määrätään sallituista keräysvälineistä toimialueella. Nyt kyseessä oleva keräysjärjestelmä ei ole jätehuoltomääräysten mukaan sallittu jätehuoltomääräysten perusteella, mutta 20 §:n mukaan Pirkanmaan Jätehuolto Oy voi hyväksyä kiinteistökohtaisesti muidenkin keräysvälineiden käytön, mikäli siitä ei aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle, eikä se vaaranna työturvallisuutta. Kyseiselle keräysjärjestelmälle on annettu hyväksyntä pilotin ajaksi.

Jätehuoltomääräysten 23 §:ssä säädetään keräysvälineiden tyhjennysväleistä. Biojätettä sisältävien syväkeräyssäiliöiden tyhjennysväli voi olla enimmillään 4 viikkoa. Koska kohteessa on kyse maanalaiseen syväkeräyssäiliöön rinnastettavissa olevasta keräysvälineestä, pilotin aikana keräysvälineeseen noudatetaan samaa enintään 4 viikon tyhjennysväliä.

Ensi vuoden jätetaksaan lisätään tyhjennyshinta maanalaisen, imuautolla tyhjennettävän säiliön tyhjennykselle, koska kyseistä järjestelmää ei voida tyhjentää normaalilla biojätteen tyhjennykseen tarkoitettulla kalustolla. Kohteen keräysvälineen tyhjennyshinta muodostuu biojätteen keräyssäiliön imuautotyhjennyksestä ja biojätteen kuljetuksesta jatkokäsittelyyn. 1.1.2025 voimaan tulevaan jätetaksaan hinnaksi esitetään 230 euroa (alv 0 %)/ tyhjennys. Lisäksi maksettavaksi tulevat mahdolliset kiinteistökohtaiset lisätyöt, joiden laskutus pohjautuu kulloinkin voimassa olevan lietetaksan 29 §:än. Samaa tyhjennyshintaa on jo aiemmin sovellettu vastaavalla kalustolla tyhjennettäviin yksittäisiin Pirkanmaan hyvinvointialueen kohteisiin.

Kiinteistöä koskevat jäteasetuksen 17 §:n ja kunnallisten jätehuoltomääräysten 15 §:n mukaiset jätteiden lajittelu- ja erilliskeräysvelvoitteet. Jos järjestelmän toimintaan tulee häiriöitä, kiinteistölle järjestetään korvaava biojätekeräys jätehuoltomääräysten mukaisilla keräysastioilla, jotta jätteiden lajittelu- ja erilliskeräys mahdollistetaan myös mahdollisten häiriötilanteiden aikana.

Järjestelmän käytössä noudatetaan samoja biojätteen lajitteluohjeita kuin muilla kiinteistöillä.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Biojätteen käsittelyn osalta Pirkanmaan Jätehuollon biokaasulaitoksella ei ole tällä hetkellä valmiutta laajamittaiseen nestemäisen biojätteen käsittelyyn. Pilotin aikainen vähäinen biojättemäärä pystytään kuitenkin toistaiseksi laitoksella käsittelemään. Järjestelmän käytön laajentuminen edellyttäisi muutoksia nykyisiin biojätteen käsittelyjärjestelyihin, joten Pirkanmaan Jätehuolto selvittää myös tätä asiaa pilotin aikana.

Pilotin tulosten seuranta ja jatkotoimenpiteet

Pilotin aikaisen yhteistyön varmistamiseksi on perustettu yhteistyöryhmä, jossa on edustajat POAS Oy:ltä, järjestelmän toimittaja BER Oy:ltä, Pirkanmaan Jätehuollolta, Tampereen Vedeltä, Tampereen Seudun Keskuspuhdistamo Oy:ltä sekä Tampereen jätehuoltoviranomaisen ja ympäristönsuojeluviranomaisten edustajat.

Jätehuoltolautakunta tekee pilotin tulosten pohjalta ratkaisunsa kunnallisten jätehuoltomääräysten päivittämiseksi asiaa koskien. Tulosten perusteella jätehuoltomääräyksissä otetaan kantaa jätevesiviemäriin liitettyihin jätemyllyihin sekä siihen, onko kyseinen keräysjärjestelmä hyväksyttävissä kunnallisten jätehuoltomääräysten 20 §:n mukaiseksi sallituksi keräysvälineeksi toimialueella.

Tiedoksi

BER Oy, POAS Oy, Pirkanmaan Jätehuolto Oy, Tampereen vesilaitos, Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen, Pirkanmaan ELY-keskus.

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Pöytäkirja asetetaan nähtäväksi 17.12.2024 kaupungin internetsivuilla www.tampere.fi

Päätös on lähetetty sähköpostilla 16.12.2024

Tampere
16.12.2024

Jonna Koivumäki
Hallintosihteeri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Muutoksenhakukielto

§60

Muutoksenhakukielto

Oikaisuvaatimusta tai valitusta ei saa tehdä päätöksestä, joka koskee:

- vain valmistelua tai täytäntöönpanoa (KuntaL 136 §)
- virka- tai työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista ja viranhaltija on jäsenenä viranhaltijayhdistyksessä, jolla on oikeus panna asia vireille työtuomioistuimessa (KVhl 50 § 2 mom.)
- etuusto-oikeuden käyttämättä jättämistä (EtuostoL 22 §)
- varhaiskasvatuslain 57 §:n mukaista huomautusta tai huomion kiinnittämistä (Varhaiskasvatuslaki 63 § 2 mom.)