

Biojätteen lajittelu rempallaan

Kainuussa lajittelua pyritään nyt parantamaan kampanjalla, joka alkaa Sotkamosta.

PEKKA RAHKO

Lähes kolmannes biojätettä! Tämä oli ikävä yllätys Kainuun jätehuollon kuntayhtymän Ekokymppille, kun se perehtyi kainuulaisten sekajätteen koostumukseen.

Ekokymppin jätehuoltomääräykset velvoittavat kaikkia kiinteistöjä lajittelemaan biojätteen erilleen.

Biojätettähän ei olisi pitänyt olla sekajätteessä yhtään, neuvoja Anu Koskela ihmettelee.

Sekajätteen osuus tutkitusta jätteestä oli vain 25 prosenttia.

Roskapsusseissa oli myös lasia, metallia, lasi- ja metallipakkauksia, kartonkia ja kartonkipakkausia sekä paperia.

Näiden yhteenlaskettu osuus jätteistä oli 19 prosenttia, ja nämä kaikki olisi voinut lajitella omiin keräyksiinsä.

Muovipakkauksia oli kuormasta 14 prosenttia. Ne olisi voinut laittaa sekajätteastian sijaan energiajätteen keräykseen.

Ekokymppissä tutkittiin kaikkiaan 650 kiloa sekajätettä, joka oli kerätty neljästä eri jätekuormasta. Kuormista kolme oli kerätty Kajaa-nista ja yksi Sotkamosta.

Kainuussa lajittelua pyritään nyt parantamaan kampanjalla, joka alkaa Sotkamosta.

Jäteneuvojat jalkautuvat muun muassa toritapahtumiin ja kouluille kertomaan kierrättämisestä ja jätteiden lajittelusta.

Syksyllä on Anu Koskelan mukaan tarkoitus tehdä uusi jätetutkimus.

"Biojätteen määrä haja-asutusalueiden sekajätekuormista on meilläkin noin 30 prosenttia."

Markku Ilkainen

Oulun Jätehuollon toimitusjohtaja

Tulevaisuudessa Kainuun sekajäte kuljetetaan Leppävirralle valmistu-

vaan ekovoimalaitokseen.

Koskela pitää tärkeänä, että biojätteen osuutta saadaan pienennettyä.

– On aivan turha ajattaa Lep-pävirralle märkää biojätettä, jonka lämpöarvo on huono, Koskela muistuttaa.

Lisäksi Leppävaaran ekovoimalaitoksen polttotekniikka soveltuu vain sekajätteelle, joka ei sisällä biojätettä eikä myöskään lasia tai metallia.

Biojätteen oikea paikka on kotipi-han kompostorissa tai biojätteen omassa keräysastiassa.

Kainuu ei – valitettavasti – eroa välttämättä kovin paljon muusta maasta.

– Biojätteen määrä haja-asutus-

alueiden sekajätekuormista on meilläkin noin 30 prosenttia, Oulun Jätehuollon toimitusjohtaja Markku Ilkainen kertoo.

– Sekajäte on samanlaista, lähde-täänpä mihinpäin Suomea taha-nsa, Ilkainen jatkaa.

Jätteiden lajittelu onneksi para-nee Ilkaisen mukaan koko ajan, mutta edelleen sekajätteestä löy-tyy biojätettä niilläkin kiinteistöil-lä, joilla biojätteen erilliskeräys on pakollista.

Oulun jätehuollon toimialueella on biojätteen erilliskeräysvelvoite kaikilla vähintään neljän huoneis-ton kiinteistöillä sekä kiinteistöillä, jolla on ruoan valmistusta tai ruo-kala tai jos toiminnassa syntyy bio-jätettä merkittäviä määriä eli keski-määrin 20 kiloa viikossa.k

Biotehtaan käyttöönotto etenee

PEKKA RAHKO

OULU

Ruskon jätekeskukseen valmistu-neen, biojätteet mädättävän Bio-tehtaan käyttöönottovaihe on su-juunut suunnitellusti. Ensimmäi-set jätekuormat ajettiin laitokseen 6. helmikuuta ja prosessin ylösajo aloitettiin kaupan biojätteillä.

– Kotitalouksien biojätteitä ale-taan ottamaan vastaan maaliskuun puolivälissä, Biotehdas Oy:n kehi-

tyspäällikkö Eeli Mykkänen ker-too. Varsin pian saadaan kaikki Ou-lun seudun biojäte käsiteltyyn.

–Prosessia laajennetaan eriy-tyypisiin jakeisiin ja kuormite-taan biologista prosessia asteit-tain, Mykkänen kertoo.

Biotehdas ottaa vastaan kotita-louksien ja yritysten biojätteitä, jätteesilietettä ja elintarviketeolisuuden sivuvirtoja.

Kaupan ja elintarviketeollisuu-den biojätteet esikäsitellään, eli

jätteestä poistetaan murskaamal-la ja erottelemalla pakkaukset ja muut epäpuhtaudet.

Biotehdas tuottaa metaania, jo-ka myydään Oulun Jätehuollolle ja edelleen alueen teollisuuden läm-möntuotantoon. Kaasun myynti ei ole vielä alkanut.

– Yleensä menee toista kuukaut-ta käyttöönotton aloittamisesta, en-nen kuin päästään kaasun myyn-tiin. Myös kaasun tuotanto nousee vähitellen, Mykkänen kertoo.k