

Säädös pidentää kuljetusmatkoja

● Vuonna 2016 voimaan tuleva EU:n jätedirektiivin mukainen kiello estää eloperäisen jätteen hautaamisen. Muuhun kelpaamaton biojäte on siis tulevaisuudessa hävitettävä polttamalla.

● Kiellon astuttua voimaan on Suomessa kaksi jätevoimalaitosta Riihimäellä ja Vantaalla, joissa sairaalasekajätteen polttaminen on mahdollista. Tällaista jätettä ovat esimerkiksi vaipat, pvc-muovit ja tyhjt veripussit letkuineen.

● Todennäköisin polttamispaikka Kainuun sairaalasekajätteelle on Ekokemin jätevoimalaitos Riihimäellä, jonne Kajaanista viedään jo erityis- ja vaarallista jätettä.

● Leppävirralle Pohjois-Savoon valmistuu joulukuussa 2016 uusi Riikinvoiman ekovoimalaitos. Sen tekninen ratkaisu ei kuitenkaan mahdollista sairaalajätteen polttamista.

● Oulun jätevoimalaitokselta puuttuu jätteiden poltossa käytettävä ohisyöttöjärjestelmä.

● Tampereelle kaavailtuun Metson jätevoimalaitokselle selaista ollaan kuitenkin suunnit-

”Poikkeusluvalla jätteitä voi haudata vielä ensi vuonna.”

JUKKA OIKARINEN
Ekokymppi

KAINUUN keskussairaala Ekokem oy:n jätevoimalaitokselle kuljetettavien jätteiden määrä lisääntyy ensi vuonna.

KS 13.5.15

Minne menevät Kainuun sairaalajätteet?

● Biojätteiden hautaaminen on kiellettyä ensi vuodesta alkaen. EU-direktiivin mukainen hautaamiskielto vaikeuttaa Kainuun sairaalajätteiden hävittämistä.

Timo Muona

● Euroopan unionin kaatopaikkadirektiivin mukainen eloperäisten eli biojätteiden hautaamiskielto astuu voimaan ensi vuonna.

Kiellon alle joutuu myös sellaisia Kainuun keskussairaalan terveydenhuollon jätteitä, joita ei ole aikaisemmin tarvinnut kuljettaa Kajaanin Majasaaren jätekeskusta pidemmälle.

Direktiivin sanelema kiello koskee sairaaloiden normaalin biojätteen lisäksi myös kierrätykseen kelpaamatonta sairaalasekajätettä, kuten vaippoja, pvc-muoveja ja tyhjiä veripusseja letkuineen. Niitä ei voi esimerkiksi kompostoida muun biojätteen mukana ympäristöterveydellisistä syistä.

Tähän asti sairaalasekajäte on haudattu Kainuun jätehuollon kuntayhtymän Ekokymppin ylläpitämän Majasaaren jätekeskuk-

sen jätepenkkaan Kajaanissa.

SAIRAALASEKAJÄTE tullaan todennäköisesti ensi vuodesta alkaen kuljettamaan Riihimäelle Ekokem oy:n jätelaitokselle poltettavaksi, kertoo Ekokymppin toimitusjohtaja **Jukka Oikarinen**. Eri vaihtoehtoja kuitenkin hänen mukaansa vielä selvitetään.

Kuljetuskustannukset tulevat kasvamaan hänen mukaansa suurimmillaan 40 eurolla tuhatta kiloa kohden. Käsittely- ja kuljetuskustannuksista vastaa jätelain mukaan aina jätteen tuottaja.

–Hautaamiskielto tulee lisäämään kuljetuskustannuksia, vaikka itse lajittelu sairaalassa pysyy samanlaisena, vahvistaa Kainuun keskussairaalan sairaalainsinööri **Pentti Keränen**.

Neulojen ja veitsien kaltaiset viiltävät ja pistävät esineet, henkilötietoja sisältävät näyteputket-

ja astiat sekä sytostaattipotilaiden hoidossa syntynyt jäte on jo aiemmin viety Riihimäelle Ekokemin käsiteltäviksi. Vaarallista jätettä, kuten lääkkeitä ja elohopeaa on kuljetettu samaan paikkaan.

TOIMITUSJOHTAJA Jukka Oikarisen mukaan Ekokymppi pohtii parhailaan, minne sairaaloiden muualle kelpaamaton jäte voidaan tulevaisuudessa toimittaa poltettavaksi Riihimäen sijaan.

–Poikkeusluvalla sairaalasekajätteitä voi haudata vielä ensi vuonna kiellon tullessa voimaan, jos muuta teknistaloudellista ratkaisua ei löydy, Oikarinen sanoo.

Sairaalasekajätteitä polttavia jätteidenkäsittelylaitoksia sijaitsee tällä hetkellä vain Riihimäellä ja Vantaalla. Pohjois-Savoon Leppävirralle rakennetaan tällä hetkellä uutta Riikinvoiman jätevoimalaitosta, jonka on määrä val-

mistua joulukuussa 2016. Sairaalasekajätettä siellä ei kuitenkaan voi polttaa.

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ on aiemmin ilmaissut huolensa siitä, mahtaako jätteiden polttokapasiteetti olla kiellon voimaantulon jälkeen riittävä.

–Yritimme vedota siihen, että tuloillaan olevaan Riikinvoiman ekovoimalaitokseen oltaisiin saatua riittävää tekniikkaa sairaaloiden erityisjätteiden polttamiseksi, kertoo lääkintöneuvos **Mikko Paunio** sosiaali- ja terveysministeriöstä. Niin ei kuitenkaan käynyt.

Myöskään Kajaanin lähimpänä sijaitseva Oulun jätevoimalaitos ei sovellu sairaalasekajätteen polttamiseen, sillä sieltä puuttuu turvallisuuden kannalta tärkeä ohisyöttöjärjestelmä. Asiasta ja sen korjaamisesta ollaan keskusteltu Paunion mukaan jo vuositolilla.