

KOKOUSAIKA	Perjantai 8.8.2014 kello 13.00 – 14.20			
KOKOUSPAIKKA	Kainuun jätehuollon kuntayhtymä Viestitie 2 87700 KAJAANI			
SAAPUVILLA OLLEET JÄSENET (ja merkintä siitä kuka toimi puheenjohtajana)	Nissinen Matti Heikkinen Seija Keränen Eero Kinnunen Niina J Komulainen Ilmo Määttä Ari Nykänen Kati	Puheenjohtaja Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen, vpj Jäsen Jäsen	Kajaani Kajaani Paltamo Suomussalmi Kuhmo Sotkamo Hyrnsalmi	( x ) ( - ) ( x ) ( x ) ( x ) ( - ) ( x )
				(x=paikalla)
MUUT SAAPUVILLA OLLEET	Jukka Oikarinen Eero Piirainen Esa Kumpulainen	Pöytäkirjanpitäjä Ympäristöpäällikkö Käyttöpäällikkö		( x ) ( - ) ( - )
LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS	Kokous todettiin laillisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.			
ASIAT	§§ 11 - 15			
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUSTAPA (tarkastuspaikka ja -aika sekä tarkastajien valinta taikka merkintä edellisen kokouksen pöytäkirjan tarkastamisesta)	Pöytäkirja tarkastetaan ja allekirjoitetaan kuntayhtymän toimitiloissa. Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Niin Kinnunen ja Ilmo Komulainen.			
PÖYTÄKIRJAN ALLEKIRJOITUS JA VARMENNUS	Puheenjohtaja  _____ Matti Nissinen	Sihteeri  _____ Jukka Oikarinen		
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on samalla varustettu nimikirjaimillamme.	Tarkastusaika Kajaani	Kajaani		
	Allekirjoitukset  Niina Kinnunen	Ilmo Komulainen		
PÖYTÄKIRJA ON PIDETTY YLEISESTI NÄHTÄVILLÄ	Paikka ja päivämäärä Kajaani _____.____.2014  Virka-asema Toimistos sihteeri	Allekirjoitus  _____ Arja Korolainen		

## 11 § SEKA- JA ENERGIAJÄTTEEN KÄSITTELY 2016

### Yhtymähallitus 4.7.2014 § 7

*Kainuun alueella syntyvä seka- ja energia jäte on käsitelty Majasaaren jätekeskuksessa REF-polttoaineeksi kesästä 2012 saakka. Sekajätettä käsitellään noin 12000 tonnia ja energiajätettä noin 3500 tonnia. Yhteensä näistä valmistuu noin 10000 – 11000 tonnia REF-polttoainetta. Käsitteily on kilpailutettu urakoitsijalle ja sopimus kestää vuoden 2016 loppuun. Valmistunut polttoaine on toimitettu energiana hyödynnettäväksi Kainuun Voiman voimalaan. Osa polttoaineesta on toimitettu myös Ouluun ja Jepuulle. REF-polttoaineesta on tällä hetkellä ylijäämää, koska laitokset eivät ole voineet ottaa vastaan kaikkea valmistuvaa polttoainetta. Polttoainetta on varastossa noin 6500 tonnia.*

*Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista sekä asetus jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta astuivat voimaan kesäkuussa 2013. Asetuksilla rajoitetaan biohajoavan ja muun orgaanisen yhdyskuntajätteen, rakennus- ja purkujätteen ja muun jätteen sijoittamista kaatopaikalle.*

*Rajoituksia biohajoavan ja muun orgaanisen jätteen sijoittamisesta kaatopaikalle ja maantäytössä sovelletaan 1. tammikuuta 2016 alkaen. Käytännössä edellä mainittu rajoitus kieltää orgaanisen jätteen loppusijoittamisen lähes kokonaan.*

*Paikallinen REF-polttoaineen hyödyntäminen Kainuun Voimalla päättynee myös kokonaisuudessaan vuoden 2016 aikana. Voimassaolevien sopimusten puitteissa saadaan REF-polttoainetta toimitetuksi vuositasolla noin 3300 tonnia Jepuulle ja ehkä noin 2000 tonnia Ouluun. Uusia hyödyntämispaiikkoja etsitään koko ajan ylijäävälle polttoaineelle.*

*Seka- ja energiajätteen käsittelylle / sijoittamiselle tulisi löytää uusi pysyvä ratkaisu vuoden 2016 jälkeiselle ajalle edellä mainittujen asioiden valossa. Paikallinen hyödyntämistä ei näillä näkymin ole enää mahdollista, joten vaihtoehdoksi jää maakunnan ulkopuolinen hyödyntämispaiikka. Myös omana toimintana tehtävää kaiken jätteen käsittelyä REF-materiaaliksi ei näillä tiedoilla ole järkevää jatkaa. Ainoastaan erilliskerätty energiajaa saadaan määrällisesti toimitettua hyödyntämiseen ja kannattaa siten käsitellä vielä Majasaaressa. Sekajätteen käsittelyyn on ainoaksi vaihtoehdoksi jäämässä toimittaminen jätevoimalaan.*

*Sekajätteen käsittelypaikkojen vaihtoehtoja tarkastellessa lähimmät jätevoimalat löytyvät Oulusta (toiminnassa) ja Leppävirralta (valmistuu 2016). Oulun Ekovoimala on Oulun Energian omistama ja Leppävirran omistaa seitsemän Keski-Suomen aluejätelaitosta ja Varkauden aluelämpö Oy. Tyypiltään Oulun voimala on arinakattila ja Leppävirran kiertopetikattila. Leppävirralla sijaitsevaan Riikinvoima Oy:öön on vielä mahdollista liittyä osakkaaksi, koska lopullista osakassopimusta ei vielä ole solmittu.*

### Toimitusjohtajan esitys:

*Keskustellaan jätteiden käsittelyn vaihtoehtoista vuoden 2016 jälkeen.*

### Yhtymähallitus:

*Yhtymähallitus keskusteli jätteenkäsittelyn tulevaisuudesta toimitusjohtajan alustuksen pohjalta. Yhtymähallitus toteaa, että nykyiselle jätteidenkäsittelylle on löydettävä järkevä ja taloudellinen vaihtoehto viimeistään vuoden 2016 loppuun mennessä. Vaihtoehdot on syytä selvittää mahdollisimman nopeasti, jo tämän syksyn aikana.*

*Nykyisin seka- ja energijätteet käsitellään urakoitsijan toimesta kierrätyspolttoaineksi (REF). Kierrätyspolttoaineelle ei kuitenkaan näytä olevan tarpeeksi kysyntää ja varastossa on runsaasti polttoainetta. Urakoitsijasopimus kierrätyspolttoaineen valmistuksesta päättyy vuoden 2016 lopussa. Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista rajoittaa lisäksi orgaanisen jätteen loppusijoitusta vuoden 2016 alusta. Asetus vaikuttaa tällä hetkellä loppusijoitettaviin jakeisiin, joita ei voida käsitellä kierrätyspolttoaineksi (mm. sairaala- ja hoitolaitosjätteet sekä jätevesipuhdistamojen jätteet). Koska nykyiset käsittelytavat eivät todennäköisesti tule kysymykseen enää tulevaisuudessa on käsittelylle vaihtoehtona ainoastaan jätteen toimittaminen jätevoimalaan.*

*Toimitusjohtaja esitti, että teetätetään asiantuntijaselvitys lähimmistä mahdollisista jätevoimalavaihtoehdoista, joihin jätevirrat voidaan ohjata vuoden 2016 aikana. Hallitus pyytää selvityksen pohjalta lausunnot peruskunnilta elokuun loppuun mennessä ja tekee lausuntojen perusteella esityksen syyskuussa pidettävälle ylimääräiselle yhtymäkokoukselle tulevaisuuden jätteenkäsittelystrategiaksi.*

*Hallitus hyväksyi toimitusjohtajan esityksen.*

#### Toimitusjohtajan esitys:

Toimitusjohtaja on teetättänyt liitteenmukaisen asiantuntijaselvityksen sekajätteen sijoitusvaihtoehdoista 2016. Selvityksessä on tarkasteltu ja vertailtu sekajätteen käsittelyä Oulussa ja Leppävirralla. Selvityksen perusteella on annettu esitys siitä, kumpaan vaihtoehtoon sekajätteen käsittely olisi tarkoituksenmukaisinta keskittää.

Selvityksessä on käytetty tarkasteltavina kriteereinä mm. esikäsittelyn tarvetta, kustannuksia, resurssitarpeita, palvelun laatua, osallistumista päätöksentekoon, ympäristöä ja riskejä.

Tehdyn tarkastelun perusteella lausunnossa esitetään, että Kainuun jätehuollon kuntayhtymä, Ekokymppi liittyisi Riikinvoima Oy:öön. Tärkeimpinä perusteina esityksessä pitkällä aikavälillä tarkasteltuna ovat taloudelliset perusteet, toimiminen osakkaana yhteistyössä muiden jätelaitosten kanssa sekä osallistumisoikeus ohjaukseen ja päätöksentekoon.

Yhtymähallitus pyytää lausunnot peruskunnilta esitetystä vaihtoehdosta 5.9.2014 mennessä. Saatujen lausuntojen perusteella hallitus tekee esityksen sekajätteen käsittelyvaihtoehdoksi ylimääräiselle yhtymäkokoukselle. Yhtymäkokous kutsutaan kokoon perjantaiksi 19.9.2014 klo 13.

#### Yhtymähallitus:

Esittelyn ja keskustelun jälkeen yhtymähallitus hyväksyi toimitusjohtajan esityksen. Yhtymähallitus päätti muuttaa lausuntopyynnön ajankohtaa siten, että peruskuntien tulee jättää lausunnot 3.9.2014 mennessä.

## 12 § KÄYTTÖTALouden SEURANTARAPORTTI AJALLE 1 – 4 / 2014

Liitteenä talouden seurantaraportti ajalta 1 – 4 / 2014 sekä toimintaan liittyvät graafiset kuvaajat. Jätekeskustuotot ovat 14 % (141 560 €) budjetoitua pienemmät. Vuosilaskutuksen tuotot toteutuvat talousarvion mukaan. Energiajätetuotot ovat 21 % (15 907 €) budjetoitua suuremmat. Muut tuotot ovat 98 % (85 608 €) budjetoitua suuremmat. Kokonaisuudessaan tuotot alittuivat viisi prosenttia (71 859 €) talousarvioon verrattuna.

Vastaavat toimintakulut ovat alittuneet 7 % (92 299 €). Ylitystä on tapahtunut muiden henkilöstökuluissa (4 841 €), jäteverossa (10 056 €) ja muissa toimintakuluissa (247 €).

Käyttötalouden tulojen ja menojen erotus (toimintakate) on + 306 207 €. Laskennalliset poistot, rahoituskulut ja varausten muutos ovat 224 519 €, jolloin seurantakauden tulokseksi muodostuu 81 687 € ylijäämää. Talousarvion mukainen ylijäämä olisi 61 247 €.

### Toimitusjohtajan ehdotus:

Yhtymähallitus merkitsee tiedoksi talouden seurantaraportin ajalta 1 - 4 / 2014.

### Yhtymähallitus:

Merkittiin tiedoksi.

**13 § MUUT ASIAT**

Seuraava kokous pidetään 5.9.2014 klo 13.

## 14 § TIEDOKSI TUOTAVAT ASIAT

Viranhaltijapäätökset

Toimitusjohtaja:

- hankinta- ja henkilöstöpäätökset §§
- jätehuollon viranomaispäätökset ajalta -

Ympäristöpäällikkö:

- hankinta- ja henkilöstöpäätökset §§ -

Puheenjohtajan esitys:

Ei tehtyjä päätöksiä.

Yhtymähallitus:

Ei päätöksiä.

Toimitusjohtaja ja ympäristöpäällikkö poistuivat esteellisinä tämän pykälän käsittelyn ajaksi.

## 15 § KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN JA VALITUSOSOITUKSEN ANTAMINEN5

Kokous päätettiin kello 14.20 ja annettiin seuraavanlainen valitusosoitus:

### MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Kieltojen  
perusteet

Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa:

Pykälät: §§ 11 - 15

Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 mom. mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla:

Pykälät: §§ -

### OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisuvaatimus-  
viranomaisen ja  
aika

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.  
Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään:

Kainuun jätehuollon kuntayhtymän hallitus  
Viestitie 2  
87700 KAJAANI

Pykälät: §§ -

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimuksen  
sisältö

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava.

### VALITUSOSOITUS

Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kunnallisvalituksella.  
Valitusviranomaisen ja postiosoite:

### POHJOIS-SUOMEN HALLINTO-OIKEUS

Postiosoite: Käyntiosoite: Fax: Puhelin (vaihte) klo 8:00 -16:15:  
**PL 189 Isokatu 4 029 56042841 029 5642800**  
**90101 OULU 90100 OULU** Sähköposti:  
**pohjois-suomi.hao@oikeus.fi**

Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaamisesta.

Pykälät: §§ -