

Jätekuljetuksia lyhyemmiksi

ANTTI YLÖNEN

Ekokymppi haluaa, että vaaralliset jätteet käsitellään Kajaanissa. Kaiku Ympäristö on valmis investointeihin.

Maria Kalliokoski

● Kaiku Ympäristö Oy on valmis investoimaan vaarallisten jätteiden käsittelyyn Kajaanin Majasaarenkankaalla. Se on solminut Kainuun jätehuollon kuntayhtymän Ekokymppin kanssa asiasta yhteistyösopimuksen.

Kyse on vaarallisten jätteen vastaanotosta, käsittelystä ja loppusijoittamisesta.

Jos asiat etenevät yhtiön suunnitelmien mukaan ja ympäristöluvat heltiävät, rakentaminen voisi alkaa keväällä 2021 ja toiminta syksyllä 2021, arvioi **Mikko Saari-**nen, joka vastaa Kaiku Ympäristössä hankkeista ja tuotannosta.

Kaiku Ympäristö Oy on toiminut vasta vuoden, mutta sen perustaneilla yrityksillä on Saari-

sen mukaan pitkä kokemus alalta. Osakkaat ovat Kempeleen Siirtokuljetus Oy, Veikko Lehti Oy, Enlink Oy ja Envitop Oy.

–Panostamme mielellämme paikallisiin ratkaisuihin, Saari-

nen sanoo. Hän tähdentää, että pieniä paikallisia yksiköjä puoltavat etenkin säästöt kuljetuskustannuksissa ja pienentyneet kasvihuonekaasujen päästöt.

MENEILLÄÄN on Majasaarenkankaan jätekeskuksen laajennuksen yva. Nyt vaaralliset jätteet ovat lähinnä tuhkaa, jota tulee Kainuun Voimalta Kajaanista, ja rakennusjätettä, kertoi hankevas-

taava, Ekokymppin ympäristöpääl-



JOS MAJASAARENKANKAALLE tulee polttolaitos, tulee se kuorma-auton takana olevan hallin taakse eli alueen pohjoisosaan. Kuva on otettu Ekokymppin vastaanottorakennuksen suunnasta.

likkö **Eero Piirainen** maanantaina yvan yleisötilaisuudessa. Nykyään Ekokymppi vastaanottaa ja välivarastoi vaarallista jätettä noin 2300 tonnia vuodessa.

Yva-projektipäällikkö **Eero Parkkola** konsulttiyhtiö Ramboll Finlandista on vertaillut ympäristövaikutuksia. Vaihtoehtoja on kolme: jätekeskukseen ei tule uutta toimintaa, Majasaarenkankaalle rakennetaan vaarallisten jätteiden käsittelykenttä ja loppusijoitusalue (VE1), tai jätteenpolttolaitos (VE2) tulee jätekeskukseen tai Kajaanin Romu Oy:n käsittelylaitokselle.

Vaarallisten jätteiden käsittelykentälle ja loppusijoitusalueelle

otettavien jätteiden määrä kasvaisi 45000 tonnilla vuodessa. Jätteenpolttolaitos taas voisi käsitellä vuodessa 26000 tonnia jätettä.

Toteutua voivat myös molemmat vaihtoehdot (VE1 ja VE2), sanoi ympäristöasiantuntija **Tatu Turunen** Kainuun ely-keskuksesta. Ely-keskus on yva-ohjelman yhteysviranomaisena.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSIA syntyy esimerkiksi liikenteestä. Parkkolan mukaan lisäys on kuitenkin enintään 7 kuljetusta päivässä. Jätteenpolto tuottaa hiukkasia, joiden vaikutus läheisyydessä on kuitenkin ilmeisesti pieni.

Yvassa ei keskitytä maaperä-

ja pohjavesivaikutuksiin, koska alueelle tulisivat suojarakenteet. Myöskään luontovaikutuksia ei arvioida, koska ihmisen toiminta on jo muuttanut alueen.

Pintavesiin merkittävien vaikutus syntyy kloridista, mutta pitoisuudet jäisivät kauas vesiliöille myrkyllisistä lukemista.

Yleisökommenteissa kaivattiin etenkin hankkeen ja muiden alueen toimintojen yhteisvaikutusten huomioimista.

● Laajennuksen yva-selostus on nähtävissä Kainuun ely-keskuksessa, Kajaanin kaupungintalolla ja ymparisto.fi-verkkosivulla. Siitä voi esittää mielipiteitä ja lausuntoja ely-keskukselle 24.11. saakka.

Ekokymppi hakee jatkoaikaa koepolttolaitokselle

Ekokymppi on selättänyt vas-

toinkäymisiä, joita sillä on tänä vuonna ollut. Sen vuonna 2018 tilaamassa koepolttolaitoksessa ilmeni valmistusvirhe, eikä se päässyt aloittamaan erityisjätteen polttokokeilua.

Nyt Ekokymppin toimitusjohtaja **Jukka Oikarinen** kertoo, että

polttolaitos on korjattu.

–Olemme opetelleet säätöjä ja hakeneet jatkolupaa, joka olisi voimassa vuoden 2020 loppuun.

Koepoltolla valmistellaan erityisjätteen kuten sairaala- ja lääkejätteen käsittelyä Majasaarenkankaalla Kajaanissa Riihimäelle viennin sijaan.

Säästöä jätteiden tuottajille lasketaan syntyvän vuodessa lähes 150000 euroa.

UHKASAKKOA, jonka Ekokymppi sai lupaviranomaisilta jätevedenpuhdistamon viivästymisestä, ei panna täytäntöön. Oikarisen mukaan puhdistamo on toimin-

takunnossa.

Ekokymppin olisi pitänyt maksaa 20000 euron sakko, jos laitos ei olisi toiminut lokakuun loppuun mennessä.

Jätevedenpuhdistamo käsittelee kaiken jätekeskuksessa syntyvän veden. Pääosa puhdistettavasta vedestä on sadevettä ja lunta.