

Ekokympillä epäonnen vuosi

Koepolttolaitosta ei ole saatu lainkaan käyttöön, ja vedenpuhdistamosta on asetettu uhkasakko.

Katja Mabrouk

● Ekokymppi ei ole päässyt aloittamaan lainkaan erityisjätteen polttokokeilua.

Vuosi sitten tilatussa koepolttolaitoksessa on ilmennyt valmistusvirhe, jonka vuoksi laitosta ei ole voitu ottaa edes testikäyttöön. Siinä oli tarkoitus polttaa Kainuussa syntyvä erityisjäte, kuten sairaala- ja lääkejäte.

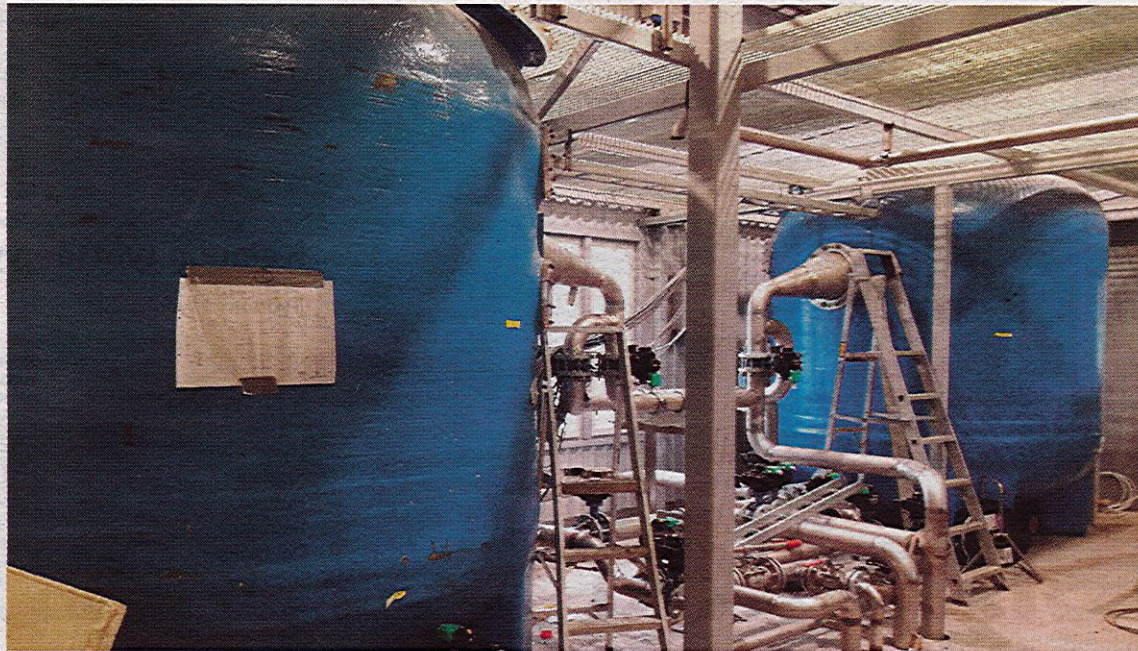
Ekokympin käyttöpäällikön **Esa Kumpulaisen** mukaan koepolttolaitoksen koelämmityksen aikana huomattiin, ettei kattilan kansi ole riittävän tiivis.

– Keväällä se tuli, muttei ole ollut toimintakuntoinen koko aikana. Sillä ei ole pystynyt tekemään mitään, hän toteaa.

– Korjaaja teki tiivistysoperaatioita, mutta ne eivät riittäneet. Edelleenkin kannen raosta tupruttaa savua. Eihän vaarallisten jätteiden poltto onnistu ollenkaan, jos savukaasut pääsevät sieltä ulos.

Laitoksen valmistaja on englantilainen Inciner8, jota on rekalamoitu virheestä. Asian käsittely on kesken.

– Edelleen odotetaan, miten



MAJASAAREN jätekeskukseen vuosi sitten valmistunut uusi vedenpuhdistamo on nyt saatu käyttöönotto- vaiheeseen useiden vastoinikäymisten jälkeen.

valmistaja reagoi. Vaihtoehtoina ovat joko toimiva laite tai kaupan purkaantuminen, Kumpulainen sanoo.

Selvitysten mukaan jätteiden tuottajat säästäisivät vuodessa yli 146 000 euroa, jos erityisjätteet kuljetettaisiin Majasaaren Riihimäen sijasta.

EKOXYMPILLÄ on riittänyt vastoinkäymisiä myös uuden vedenpuhdistamon kanssa, joka valmis-

tui vuosi sitten Majasaaren jätekeskukseen.

Vaikeudet alkoivat viime syksynä, kun pumppaamotoimittaja myöhästyi toimituksessaan. Pumppaamon piti tulla syyskuun aikana, mutta se saapuikin vuvdenvaihteessa.

Kun se lopulta saatiin toimintaan, todettiin, että siitä puuttivat lämmitys ja kaapelointi, kertoo Ekokympin ympäristöpäällikkö **Eero Piirainen**.

– Tilasimme kaapeloinnin heti, mutta pakkasen ja sähkömies tulivat väärässä järjestyksessä. Pakkanen särki pumpun ja siihen tilattiin varaosat. Helmikuussa saimme ne ja pumppu korjattiin, mutta sitten ei ollut vettä, Piirainen selvittää.

JÄTEVEDENPUHDISTAMO käsittelee kaiken jätekeskuksella syntyvän, puhdistusta vaativan veden. Pääosa puhdistettavasta vedestä on

sadevettä ja lunta, joka ei ole haihtunut. Vesi kerätään salaojaputkistoilla jätepenkkojen ympäriltä ja sekajätteen varastoalueelta.

Piiraisen mukaan puhdistamoon alkoi tulla vettä normaaliin tapaan huhtikuun lopussa, mutta samaan aikaan Majasaaressa sattui tulipalo. Kuormausta odottanut sekajäte syttyi itseksensä palamaan ja aiheutti suuren palon.

Sammutuksessa veden lisäksi käytetyt aineet, kalvovaahtones-

teet, osoittautuivat Piiraisen mukaan katastrofaalisiksi puhdistusprosessin kannalta.

– Ne estivät koko prosessin. Esimerkiksi esivaiheena oleva flotatio meni täysin sekaisin.

– Elokuun lopulla vesiä pääsi jälleen vuotamaan käsittelyjärjestelmään ja systeemi meni täysin sekaisin. Sitten puhdistettiin kaikki uudelleen. Nyt olemme saaneet sellaista vettä käsittelyyn, missä kalvovaahtonesjäämiä ei enää ole.

LUPAVIRANOMAISET ovat puuttuneet laitoksen toiminnan viivästymiseen ja asettaneet 20 000 euron uhkasakon, mikäli laitos ei ole toiminnassa lokakuun loppuun mennessä.

Nyt on menossa puhdistamon ylösajo. Laitos saataneen täyteen toimintaan määräaikaan.

– Sille on hyvät edellytykset, mutta koskaan ei voi tietää, mitä tapahtuu. On ollut ikävä kyllä paljon epäonnea.