

TAPAHTUMIA

■ ELINA SAARINEN, TEKSTI JA KUVAT

Koko Aasia EcoExpoAsiassa – ja tietysti Ruotsi

Kahdeksas EcoExpoAsia-tapahtuma keräsi lähes 300 näytteilleasettajaa 19 maasta, kuten Japanista, Venäjältä ja Ruotsista.

■ Hongkongin EcoExpoAsia-tapahtumasta on tulossa yhä enemmän koko Aasian kattava ympäristömessutapahtuma. Tänä vuonna etenkin Venäjä ja Japani näkyivät vahvasti messuilla, EcoAsia-konferenssissa ja seminaareissa.

“Ympäristöasiat ovat nousseet tapetille Venäjällä. Olemme täällä paitsi markkinoimassa venäläisiä yrityksiä ja ympäristöteknologiaa, myös etsimässä muiden tarjoamia ratkaisuja omiin ympäristöongelmiimme”, kertoi Novosibirskin alueen messuosaston päällikkö **Svetlana Lipina**.

Ilman- ja vedenpuhdistusteknologiaa valmistava 40-vuotias perheyritys Katalizator oli yksi Novosibirskin alueen osaston yrityksistä. **Sergey Kildyashev** kertoi yrityksen olevan kiinnostunut esimerkiksi paperiteollisuusasiakkaita, koska sillä olisi ratkaisuja lietteenkäsittelyyn.

“Olemme tavanneet täällä hyviä kontakteja, muun muassa ympäristöinsinöörejä”, Kildyashev sanoi.



Venäjällä on vietetty tänä vuonna ympäristönsuojelun teemavuotta. Maan luonnonvara- ja ekologia-ministeriö esittäytyi omalla osastollaan.



Union Technology Internationalin toimitusjohtaja Anthony Huen kertoi messuvieraille yhtiön patentoiduista, kierrätettävistä mustepatruunoista.



↑ Hongkongin ensimmäisen lietteenkäsittelylaitoksen rakennustyöt ovat loppusuoralla. Laitos on tarkoitus ottaa käyttöön vielä tämän vuoden aikana. Toinen biokaasulaitos on jo suunnitteilla. Sen tarjouskisa, jossa on mukana mm. ruotsalaisia ja sveitsiläisiä yrityksiä, puhutti myös EcoExpoAsiassa.

← Hongkongin jätehuoltosuunnitelmat ovat edistyneet viime vuodesta. Hongkong on tehnyt uuden resurssiviisaustrategian, johon kuuluu mm. tuottajavastuun tiukentaminen. Food Wise-kampanja yrittää vähentää ruokajätteen määrää, jota syntyy yli 3000 tonnia päivässä.



Japanilainen Chuwa Industrial esitteli messuvieraille pienen mittaluokan "jätteenpolttolaitosta", joka polttaa noin 200 kiloa jätettä päivässä. 800 asteeseen lämpenevään kattilaan heiteltiin demonstraatioissa lähinnä PET-muovia, mutta yrityksen edustajat kehuivat laitoksen pystyvän hävittämään mitä tahansa yhdyskuntajätettä, esimerkiksi vaarallisia sairaalajätteitä. "Look, no smoke – katsokaa, tästä ei tule ollenkaan savua", sanoi Chuwaa edustanut Robert Lee InterAsia Business Limitedistä, mutta sen tarkempia päästömittaustuloksia hän ei esittänyt.

EcoAsia-konferenssin avajaispäivänä kuultiin kaksi esimerkkiä japanilaisista ympäristö- ja jätehuolto-projekteista. Fukuokan pormestari **Hiroshi Ogawa** kertoi, että vetyteknologiansa tunnettu kaupunki tutkii myös harvinaisten maametallien kierrätysmenetelmiä. Kaupungissa on loisteputkilamppujen materiaalien käsittelylaitos, jonne virtaa käsiteltäviä loisteputkia globaaleilta markkinoilta.

Kaupunki on myös löytänyt materiaali-kierrätysratkaisun jätevirtaan, joka yleensä ohjataan suosiolla poltettavaksi: sairaaloiden vaippajätteestä saadaan liuotusteknologialla eroteltua muovijäte, paperiosa ja sellufraktio, joista valmistetaan edelleen kierrätyspaperikuitua, maanparannusainetta sekä polttoainetta. Ogawan mukaan 30 % vaipan materiaaleista pystytään kierrättämään uusiksi tuotteiksi.

Kitakyushun kaupungin pormestari **Kazuhide Umemoto** puolestaan esitteli, kuinka Kitakyushun kaupunki on kehittynyt kolmesakymmenessä vuodessa erittäin saastuneesta teollisuuskaupungista OECD:n Green City-ohjelman esimerkkikaupungiksi.

Nykyisin Kitakyushussa on 29 kierrätyslaitosta ja 16 tutkimuslaitosta, jotka etsivät tapoja



Kiinalainen virkamiesdelegaatio vieraili Venäjän Novosibirskin alueen osastolla.



Saksalainen kierrätysjätti Alba käsittelee globaalisti 8,3 miljoonaa tonnia jätettä. Nyt yritysmarkkinoi yhdyskuntajätteestä valmistettua "vihreää hiiltä", tuotetta, joka kelpaa voimalaitoksiin korvaamaan fossiilisia polttoaineita, kertoi Alban lakiasiain osaston johtaja Tobias Fabian Huinink.

jätevesien puhdistukseen ja materiaalien kierrätykseen.

Kitakyushu on osannut tuotteistaa ekokaupunki-imagonsa. Kaupungin omista demoprojekteista on poikunut jo 55 vientiprojektia ympäri Aasiaa.

PANASONICILLE UUSI KIERRÄTYSLAITOS

Japani miettii paraikaa uutta lainsäädäntöä, joka tulee tiukentamaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tuottajavastuuta.

Panasonicin kierrätysohjelman konsultti **Shigehiko Nakayama** kertoi Panasonicin halusta viedä tuottajavastuu mahdollisimman pitkälle, tuotteesta tuotteeseen kiertäviksi materiaaleiksi. Panasonicin Osakan ekokeskus on käsitellyt jo 10 miljoonaa SE-laitetta.

Joulukuussa avautuu uusi laitos Hangzhoussa.

Venäjän ja Japanin lisäksi messukävijöiden huomio kohdistui ruotsalaiseen ympäristöteknologiaan. Oman messuosaston lisäksi ruotsalaiset pääsivät ääneen EcoAsia-konferenssissa. Stockholm Business Regionin toimitusjohtaja **Olle Zetterberg** hehkutti, kuinka Tukholmassa on tullut yksi maailman vihreimmistä kaupungeista. Ensi vuonna Tukholmassa otetaan käyttöön uusi järjestelmä biojätepussien värikoodaukseen, jotta biokaasuautoille saadaan mahdollisimman paljon polttoainetta.

Malmön kaupungin ympäristöosaston johtaja **Katarina Pelin** puolestaan puhui ekotehokasta rakentamisesta.

EcoExpoAsia pidetään jälleen ensi vuonna samaan aikaan lokakuun lopussa. Silloin selviää, onko mukana tällä kertaa myös suomalaista ympäristöteknologiaa. ■



Ruotsalaiset olivat näkyvästi esillä EcoExpoAsiassa.