

# Lyon jumiutui lumeeen

Pollutec-messut Ranskan Lyonissa saivat tuta epätavallisten sääilmiöiden voimat. Ennätysmäiset lumisateet jumiuttivat liikenteen niin, ettei osa kävijöistä ja näytteilleasettajista kyennyt edes pääsemään messuhallille.

ELINA SAARINEN

■ Noin 25 000 potentiaalista kävijää jätti ilmetymättä paikalle Pollutec-messuille Lyoniin. Messujärjestäjät odottivat nelipäiväiseen ympäristötapahtumaan noin 75 000 kävijää, mutta lopulta paikan päälle saapui vain hieman yli 50 000. Verrattuna edellis kertaan Lyonissa pudotus on rajua: kävijämäärät romahtivat kolmanneksen.

Näytteilleasettajat, joita oli noin 2 400, joutuivat siis esittelemään tuotteitaan harvinaisen harvalukuiselle yleisölle.

Erityisen paljon väheni Ranskan ulkopuolelta saapuneiden messuvieraiden lukumäärä. Ainoastaan alle 7 000 messukävijää saapui Ranskaan rajan yli. Kansainvälisten kävijöiden määrä on 22 prosenttia vähemmän kuin edellisillä messuilla Lyonissa vuonna 2008.

Numerot ovat kova kolaus Pollutecille, joka



Jan Bjerk

Kaikin keinoin kinoksissa. Lyonilaiset intoutuivat keksimään mielikuvituksellisia liikkumis- muotoja edetäkseen lumen keskellä.

korostaa kansainvälisyyttään ja mainostaa itseään maailman johtavana ympäristötapahtumana. Tänä vuonna IFAT Entsorga näyttää vieneen kirkkaan voiton näiden kahden välisessä mittelössä.

Reed Exhibitionin messujärjestäjät eivät vielä olleet laskeneet kävijäkadon taloudellisia vaikutuksia *Uusiouutisten* mennessä painoon, mutta ilmeet eivät olleet kovin iloisia ainakaan keskiviikkona, toisena messupäivänä, jota alun perin veikkailtiin kaikkien vilkkaimmaksi.

Messuanti ei ollut aikaisempia vuosia huonompi. Noin 170 yritystä ja organisaatiota esitteli messuilla tuoteuutuuksia tai innovaatioita, joita ei ole lanseerattu markkinoille muualla Ranskassa ennen tätä. Näistä 40 innovaatiota liittyi jollain tavalla jätehuoltoalaan tai kierrätykseen.

Vuoden maana esiteltiin Chile, ja erityishuomio kohdistettiin Yhdysvaltojen ympäristöteknologiaan. Messuja täydensi jälleen kestävä kulutusta korostava Buy & Care -osio.

## TANA SATSAA RANSKAAN

Suomalaisia näytteilleasettajia löytyi valtavasta messuhallista vain kourallinen, vähemmän kuin edellisvuosina. Tanan **Mirja Yli-Erkkilä** kertoi Tanan tehneen melko myöhään päätöksen tulla mukaan, mutta yhtiö sai silti melko hyvän sijaintipaikan näyttelyosastolleen.

Tanan näkökulmasta Pollutec veti tänä vuonna pidemmän korren kuin IFAT Entsorga, jolle yhtiö ei osallistunut virallisena näytteilleasettajan lainkaan, vaikka pitikin samaan aikaan oman esittelytilaisuutensa messualueen lähistöllä Saksassa.

”IFAT on kansainvälisempi tapahtuma, mutta Pollutec on Ranskan messujen ykkönen, ja haluamme juuri nyt panostaa tänne. Olemme vuosikaudet yrittäneet löytää hyvän

järjestelyn Ranskan markkinoille. Aiemmin Pohjois-Ranskaa hoiti Belgian-diilerimme. Nyt olemme vastikään saaneet uutta voimaa myyntiin nimenomaan Ranskan ja Pohjois-Afrikan ranskankielisille alueille”, Yli-Erkkilä perusteli.

## NORJALAISET TÄHTÄÄVÄT SUOMEEN

Pollutec-messuilla jaettiin jälleen EEP Award innovatiiviselle ympäristöteknologian konseptille. Kymmenestä finalistista voittajana palkittiin hollantilainen Plastinum Polymer Technologies B.V., joka on kehittänyt Blendymer-uusiomuovigranulaattiprosessin. Yhtiö valmistaa hyvin sekalaisista muovijätevirroista korkealaatuista kierrätyspolymeeriä.

Hopeaa EEP Award -kisassa nappasi norjalainen Norsk Biogass AS BioSep-teknologialaan. BioSep erottelee esimerkiksi kaupan ja elinkeinoelämän bio- ja ruokajätteistä muovi- ja muut pakkaukset, jotta biojäte sopisi paremmin mädätykseen. Prosessi soveltuu myös kotitalouksista peräisin oleville biojätteille.

Materiaali käsitellään roottorilla, murskaimella ja magneettierottimella, mutta prosessin loppuvaiheessa siihen lisätään vielä vettä, jolloin jäljelle jäävä muovijäte soveltuu paremmin jatkokäyttöön. Markkinoinnista vastaava **Ole S. Rød** kertoo, että vain kolmisen prosenttia sisään tulevasta materiaalista menee hukkaan verrattuna perinteisempien menetelmien 20:n hukkaprosenttiin.

”Harmi, että Plastinum kaverit eivät päässeet lumimyrskyn takia tänne, olisimme voineet keskustella siitä, sopisiko meidän prosessistamme jäävä muovijäte heidän raaka-ainekseen”, Rød naurahti hieman ennen palkintojenjakoa.

Norsk Biogassilla on referenssilaitos Norjassa Oslossa eteläpuolella ja toinen Trondheimissä. Yhtiö on lanseeraamassa laitostaan myös



Elina Saarinen

Jono Pollutec-messuille vievään bussiin venyi satojen metrien mittaiseksi ja odotusaika tunteihin. Sitkeimmät kuitenkin maltoivat odottaa ja pääsivät lopulta lämpimään messuhalliin.

Ruotsin Linköpingissä. Suomenkin markkinat kiinnostavat. BioSep-tekniikkayritys Rapid Granulator AB:tä edustava **Bengt Rimark** kertoo yhteistyökumppaneiden tähyilevän suomalaisia biokaasuprojekteja, joissa heidän teknologiastaan voisi olla apua.

”Uskon, että EEP Award auttaa vakuuttamaan potentiaaliset asiakkaamme teknologiamme paremmuudesta vanhoihin tekniikoihin verrattuna”, Rimark pohti.

Pronssia kisassa vei ranskalainen Lombri-Tek eco-innovation Lumbriplant. Se hyödyntää tiettyjä matoja puhdistuksessaan orgaanisesti saastuneita jätevesiä mädättämällä. Tekniikasta syntyy vain vähän jäteliettä.

Lue lisää voittaneiden yritysten teknologiasita: [www.plastinum.com](http://www.plastinum.com), [www.norskbiogass.no](http://www.norskbiogass.no) ja [www.lombritek.com](http://www.lombritek.com).

EEP Award -palkinnon jakavat yhdessä European Environmental Press -ympäristömediajärjestö, Pollutec-messut sekä eurooppalaisten ympäristöasiantuntijoiden järjestö EFAEP.



Pollutec

EEP Awardin voittajakolmikko edusti tänä vuonna Alankomaita, Norjaa ja Ranskaa.

## Läpi lumen ja lentolakon

■ ”Rakastan lunta!” huokailivat lyonilaiset kahlatessaan pittoreskin joulumarkkina-alueen läpi 30.11. hämärtyvässä iltapäivässä, jossa pehmeä, vastasatanut lumi välkehti sinisten ja punaisten jouluvalojen loisteessa. Lumisade oli vasta alkanut ja peittänyt maan kauniisti. Ääni kellossa muuttui muutamaa tuntia myöhemmin, kun kävi ilmi, ettei lumisade ottanut loppuakseen.

Rhône-Alpien alueella satoi vuorokaudessa yli puoli metriä lunta, Lyonissa noin 25 senttiä. Suomalaisille lukemat eivät ole hurjia, mutta tuolla seudulla on viimeksi tuprutanut samalla tavalla 50 vuotta sitten.

Liikenne jumiutui täysin. Saint-Exupéryn lentokenttä suljettiin, raitiovaunut, metrot ja junat myöhästelivät tunteja. Pahiten jumiutui autoliikenne: esimerkiksi moottoritie L'A47 Rive-de-Gierin ja Givorsin välillä oli kokonaan tukossa. Ihmiset jättivät autonsa seisomaan tielle ja jatkoivat matkaa kävellen, muutamia yöpyivät autoissaan.

Pollutecin messuhalli Lyon Eurexpo France jäi mottiin. Matka, joka normaalisti vie parikymmentä minuuttia kaupungin keskustasta metrolla ja bussilla, katkesi viimeistään metron päätepysäkillä, jonne kasautui jopa kilometrin mittainen jono messuvieraita korkokengissään ja pikkutakeissaan odottelemaan messukeskukselle vievää bussia. Kärsivällisimmät odottivat kolme tuntia pikkupakkasessa, toiset luovuttivat kesken ja jättivät messukeikan kokonaan väliin.

Näin tekivät väistämättä myös ne, jotka jumiutuivat odottelemaan lentoa Lyonin Euroopan lentokentältä. Suomalaisen lentoemäntien lakko tuntui kaaoksessa murheista pienimmältä.



Elina Saarinen

Messukäytävillä oli huomattavasti väljempää kuin edellisvuosina, mutta kävijöitä kertyi silti yli 50 000.

## TAPAHTUMAKALENTERI 2011

### ChemBio Finland 2011

22.–24.3.2011  
Helsingin Messukeskus  
<http://web.finnexpo.fi/>

### 1st international summit dedicated to the impact of materials on the control of the energy

30.–31.3.2011  
Nancy, Ranska

### Kymmenen Ympäristötieteen päivät

5.–6.5.2011  
Arken, Turku  
<http://www.fses.fi/congress/>

### Yhdyskuntatekniikka-messut 2011

18.–20.5.2011  
Turun messu- ja kongressikeskus  
[www.yhdyskuntatekniikka.fi](http://www.yhdyskuntatekniikka.fi)

### Carbon Expo 2011

1.–3.6.2011  
Barcelona, Espanja  
[www.carbonexpo.com](http://www.carbonexpo.com)

### Enteco Fair Cologne 2011

6.6.–9.6.2011  
Köln, Saksa  
<http://www.tradefairdates.com/Entsorga-Enteco-M516/Cologne.html>

### 25. Valtakunnalliset jätehuoltopäivät

5.–6.10.2011  
Tampere,  
Hotelli Rosendahl  
[www.jatehuoltoyhdistys.fi](http://www.jatehuoltoyhdistys.fi)

### Pollutec Horizons 2011

29.11.–2.12.2011  
Pariisi, Ranska  
[www.pollutec.com](http://www.pollutec.com)

Ilmoita tapahtumasta:  
[toimitus@uusiuutiset.fi](mailto:toimitus@uusiuutiset.fi)

## Kierrätyspoltoaine ei saa kiinteää tuotantotukea

■ Työ- ja elinkeinoministeriön ylitarkastaja **Aimo Aalto** kertoi Jätehuollon energiapäivillä Espoossa, että ns. kierrätyspoltoaine ei tule saamaan kiinteää tuotantotukea, koska toiminta katsotaan muutenkin kannattavaksi.

”Tämä tasapainottaa markkinatilannetta,” toteaa Jätelaitosyhdistyksen toimitusjohtaja **Markku Salo**. ”Eriarvoinen tuki ja verokohtelu ohjaavat jätevirtoja helposti tavalla, joka ei ole lainlaatijan tarkoitus.”

Jätelaitosyhdistyksen järjestämille kuudensille energiapäiville saapui noin sata jätealan ammattilaista.