

Vol. 35 Coden: KMKMAA ISSN 0355-1628

#### Toimitus • Redaktion • Office

Pohjantie 3, 8. kerros, FIN-02100 Espoo  
puh. 0400 578 901  
faksi 09 3296 1520  
toimitus@kemia-lehti.fi

Päätoimittaja • Chefredaktör • Editor-in-chief  
DI Leena Laitinen 040 577 8850  
leena.laitinen@kemia-lehti.fi

Toimittaja • Redaktör • Editor  
Päivi Ikonen 0400 139 948  
paivi.ikonen@kemia-lehti.fi

Taitto • Layout  
K-Systems Contacts Oy  
Päivi Kaikkonen 03 714 1614  
taitto@kemia-lehti.fi

Sihteeri • Sekreterare • Secretary  
Irja Hagelberg 0400 578 901  
irja.hagelberg@kempulssi.fi

#### Ilmoitukset • Annonser • Advertisements

ilmoitukset@kemia-lehti.fi  
Myyntipäällikkö • Forsäljningschef • Sales Manager  
Arja Sipilä 040 827 9778  
arja.sipila@kemia-lehti.fi

#### Tilaukset • Prenumerationer • Subscriptions

puh. 0400 578 901, faksi 09 3296 1520  
tilaukset@kemia-lehti.fi

#### Tilaushinnat

Kotimaassa 80 euroa, muut maat 120 euroa  
Kouluille 40 euroa, www.aikakaus.fi  
Prenumerationspris i Finland 80 euro,  
övriga länder 120 euro  
Subscription price (out of Finland) EUR 120  
Irtonumero/Lösnummer/Single copy EUR 10  
(special issue 5/2008 EUR 15)

#### Osoitteenmuutokset

Suomen Kemian Seura  
puh. 010 425 6300, faksi 010 425 6309  
toimisto@kemianseura.fi

#### Kustantaja • Utgivare • Publisher Kempulssi Oy

Toimitusjohtaja • Verkst.direktör • Managing Director  
Leena Laitinen  
Pohjantie 3, 8. kerros  
FIN-02100 Espoo  
puh. 040 577 8850  
leena.laitinen@kemia-lehti.fi

#### Toimitusneuvosto

##### • Redaktionsråd • Editorial Board

Kehityspäällikkö Susanna Eerola,  
Mittatekniikan keskus  
Toimitusjohtaja Saara Hassinen,  
Suomen Bioteollisuus FIB  
Toimittaja Päivi Ikonen, *Kemia-Kemi*  
Professori Maarit Karppinen, TKK  
Päätoimittaja Leena Laitinen, *Kemia-Kemi*  
Akatemiatutkija Jan Lundell, Helsingin yliopisto  
Tutkimuskeskuksen johtaja Ilkka Pollari, Kemira Oyj  
Apulaisjohtaja Juha Pyötsiä, Kemianteollisuus ry  
DI Leif Ramm-Schmidt, Chemitec Consulting Oy  
Professori Markku Räsänen, Helsingin yliopisto  
Tiedotuspäällikkö Sakari Sohlberg, VTT



Aikakauslehtien Liiton jäsenlehti

Painos • Upplaga • Printing order 5 600  
Forssa 2008  
Forssan Kirjapaino  
ISO 9002



PÄÄKIRJOITUS

10. marraskuuta 2008

## Kuumia grillihiiliä

Jos et ensi kesänä löydä mökkipaikkasi kyläkaupasta grillihiiliä, syy ei välttämättä ole kauppiaan. Mahdollista on, että toimitukset ovat jumittuneet rajalle, koska maahantuojat eivät hoksanneet ajoissa esirekisteröidä tuotettaan. EU:n virallisessa lehdessä ja kemikaaliviraston nettisivuilla julkaistu kemikaali-

asetuksen uusi poikkeusliite ei tavoittanut niitä.

Huoli kemikaaliasetus Reachin onnistumisesta voimistuu aineiden esirekisteröinnin lähestyessä loppuaan. Kun aikaa takarajaan on enää viikkoja, esirekisteröintejä tehneitä yrityksiä on toimijoiden kokonaismäärään nähden hälyttävän vähän. EU:n alueelle näyttää vääjäämättä muodostuvan kahden kerroksen kemikaalimarkkinat, lailliset ja harmaat.

Esirekisteröinnin laistavat yritykset voidaan jakaa karkeasti kolmeen ryhmään: niihin, jotka eivät tiedä, niihin, jotka eivät osaa, ja niihin, jotka eivät halua. Viimeksi mainitut ottavat tietoisesti suuren riskin luottaessaan siihen, että lain valvonta epäonnistuu. Reachia ei peruta.

Isomman ryhmän muodostavat ne yritykset – tyypillisesti pienet tai keskisuuret maahantuojat – joilla ei ole lainkaan tietoa tai vain hämähäkä käsitys siitä, että kemikaaliasetus koskee myös niitä. Nämä yritykset heräävät liian myöhään tilanteessa, jossa lastin tarkastava tullimies kysyy esirekisteröinnistä.

Osaaminen on iso ongelma etenkin EU:n ulkopuolisille toimijoille. Itse esirekisteröinti on suhteellisen helppoa, mutta asetukseen säädetty ainoan edustajan käytäntö ei. Liian myöhään toimiin ryhtyneet jäävät auttamatta junasta.

Ongelmia on riittänyt myös lainkuuliaisilla yrityksillä. Ohjeita ja tulkintoja on jouduttu odottamaan, ja kemikaaliviraston IT-järjestelmä on ajoittain takkuillut. Marraskuun lopulle ennakoidaan ruuhkaa, jota sekä toivotaan että pelätään.

Sen paremmin kemikaaliviraston väkeä kuin asetuksen toimeenpanoa valvovia viranomaisia ei käy kateeksi. Kemikaalivirasto joutuu arvostelun kohteeksi, vaikka se on syytön asetuksen ongelmakohtiin. Kansalliset viranomaiset ovat vaikeuksissa yrittäessään alimitoitetuilla resursseilla selvittää asetuksen tuomasta työtaakasta.

Pelkästään vastausten muotoilu usein kysyttiin kysymyksiin on sujunut nihkeästi työryhmissä, joissa on edustajia kaikista jäsenmaista. Tulkintojen, valvonnan ja sanktioiden yhdenmukaistaminen koko EU:n alueella on mahdotonta.

Käytännössä tehokkain valvonta toteutuu yritysten itsensä kautta. Jo nyt yritykset haluavat eri keinoin varmistaa, että ne saavat vain asetuksen vaatimukset täyttäviä aineita.

Jos Reachin ulkopuolelle jää iso joukko yrityksiä, viranomaiset joutuvat pahaan välikäteen. Lain kirjaimellinen tulkinta ja tehokas valvonta tekevät lopun monesta yrityksestä, myös sellaisista, jotka tähän asti ovat hoitaneet velvollisuutensa tunnollisesti.

Vaikutukset ulottuisivat koko toimintaketjuun ja lopulta kuluttajiin, joiden piti olla kemikaaliasetuksen varsinaisia voittajia.

*Leena Laitinen*

*Kemia*-lehden myyntipäällikkö **Arja Sipilä** on osa-aikaisella opintovapaalla vuoden loppuun asti.

Ilmoitusasioissa teitä palvelevat Arja Sipilän ohella päätoimittaja **Leena Laitinen** ja taluspäällikkö **Irja Hagelberg**. Yhteystiedot löytyvät viereisestä tietolaatikosta.