

Vol. 39 Coden: KMKMAA ISSN 0355-1628

**Toimitus • Redaktion • Office**

Pohjantie 3, 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

Toimituspäällikkö • Redaktionschef • Managing 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

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

Vakituisen avustaja • Permanent medarbetare  
• Contributing Editor  
Sanna Alajoki 040 827 9727  
sanna.alajoki@kemia-lehti.fi

**Ilmoitukset • Annonser • Advertisements**

ilmoitukset@kemia-lehti.fi  
Myyntipäällikkö • Forsäljningschef • Sales Manager  
Kalevi Sinisalmi 044 539 0908  
kalevi.sinisalmi@kemia-lehti.fi

**Tilaukset • Prenumerationer • Subscriptions**

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

**Tilauhinnat**

Kotimaassa 89 euroa (kestotilaus 79 euroa),  
muut maat 120 euroa  
Kouluille 45 euroa, www.aikakaus.fi  
Prenumerationspris i Finland 89 euro,  
övriga länder 120 euro  
Subscription price (out of Finland) EUR 120  
Irtnumero/Lösnummer/Single copy EUR 15  
(special issue 5/2011 EUR 19)

**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, FIN-02100 Espoo  
puh. 040 577 8850  
leena.laitinen@kemia-lehti.fi

**Toimitusneuvosto**

• Redaktionsråd • Editorial Board

Laboratoriopäällikkö Susanna Eerola, Roal Oy  
Toimitusjohtaja Saara Hassinen, SalWe Oy  
Professori Matti Hotokka, Åbo Akademi  
Toimituspäällikkö Päivi Ikonen, *Kemia-Kemi*  
Tutkija Helena Laavi, Aalto-yliopisto  
Päätoimittaja Leena Laitinen, *Kemia-Kemi*  
Professori Jan Lundell, Jyväskylän yliopisto  
Apulaisjohtaja Juha Pyötsiä, Kemianteollisuus ry  
Professori Markku Räsänen, Helsingin yliopisto  
Tiedotuspäällikkö Sakari Sohlberg, VTT

Aikakauslehtien Liiton jäsenlehti  
Keskipainos 5 100, erikoisnumeroilla  
500–3000 kpl:n lisäjakelu.

Forssa Print, Forssa 2012  
ISO 9002

## Vihollinen ilmassani

Siitä syksystä on vain hajanaisia muistikuvia.

Homekasvustot irti revittyjen seinien ja lattioiden alla. Ilmavirrassa lepattava suojaverho, kodin jokaiselle neliösentille humautanut kellanvihreä pöly.

Tumpuloiva remonttiporukka, katkennut putki, vesihöyryn verhoama kellari kuin lapsuuden painajaisesta.

Lapan robotin lailla pistävähajuisia vaatteita koneeseen ja sulaneita pakasteita jätösäkkeihin. Kuuraan pintoja, jotka ovat taas seuraavana päivänä pölyn peitossa.

Päänsärkyä, huimausta, pahoinvointia. Pelko ja ahdistus kuin raskas kivi mahanpohjalla.

Kaksi rotevaa punatukkaista enkeliä ovella moppeineen ja sankoineen – siivousfirman virolainen siskospari, jolle näytän koko katastrofin ja kysyn pala kurkussa, onko keikka liian paha. Tarmokas tuplapäänpuhdistus: "Niet. Normalno."

Tänä päivänä kiitan hyvää onneani. Paljon siinä rytinässä meni, mutta tärkein säästy: lapseni terveys, ja omani.

Kaikki eivät ole yhtä onnekkaita.

Modernit pakolaiset eivät pakene pelkästään konflikteja ja luonnonkatastrofeja, eikä heitä ole ainoastaan tuolla jossain. Myös Suomessa on kasvava joukko ihmisiä, jotka joutuvat pakenemaan, eivät sotia ja sekasortoa vaan sisätiloja.

Homepakolaiset ry:n puheenjohtaja Katja Pulkkinen kertoo tässä lehdessä, millaista on, kun ei löydy paikkaa, jossa asua tai tehdä työtä. Sairastunut putoaa sosiaaliturvan ulkopuolelle, ja hoidoksi ehdotetaan psykiatrisia palveluita. Haittoja perheelle, harrastuksille ja sosiaaliselle elämälle voi kuvitella. Teille vai meille – vähän vaikeaa kysymys.

Koska sairaus on outo, sairastuneet joutuvat kuulemaan mitä absurdeimpia kommentteja lääkäreiltä, viranomaisilta ja tuttavilta.

Sanottakoon asia selvästi. Homeen ja kemikaalien sairastuttamat eivät ole työtä vieroksuvia pummeja tai nirsoja frikkejä. He ovat tavallisia ihmisiä, jotka tekevät samaa kuin me muutkin, hengittävät, asuvat ja työskentelevät. Epäonnekseen he maksavat näistä perusasioista terveydellään.

Työterveyslaitoksen pääjohtaja Harri Vainio ja professori Ville Valtonen vaativat tässä lehdessä laajaa yhteistyötä, jotta tilanteen paheneminen saadaan pysähtymään. Työ on jo aloitettu muun muassa kosteus- ja hometalkoot-ohjelmassa.

Talkoissa tarvitaan myös kemistien taitoja. Mallia näyttää professori Mirja Salkinoja-Salonen, jonka tutkimusryhmän urauurtavasta työstä kerrotaan seuraavilla sivuilla.

*Leena Laitinen*



Karoliina Ek