

Vol. 47 Coden: KMKMAA ISSN 0355-1628

Toimitus • Redaktio • Office

Asolantie 29 b, FI-01400 Vantaa
puh. 0400 578 901
toimitus@kemia-lehti.fi | www.kemia-lehti.fi
www.facebook.com/kemialehti

Päätoimittaja • Chefredaktör • Editor-in-Chief
DI Leena Joutsen 040 577 8850
leena.joutsen@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 040 733 3485
taitto@kemia-lehti.fi

Sihtööri • Sekreterare • Secretary
Sanna Alajoki 050 336 5613
sanna.alajoki@kemia-lehti.fi

Mainokset • Annonser • Advertisements
ilmoitukset@kemia-lehti.fi

Myynti • Försäljning • Sales

Mikko Piirainen 044 238 1161
mikko.piirainen@kemia-lehti.fi

Jaana Koivisto 040 770 3043
jaana.koivisto@kemia-lehti.fi

Tilaukset ja osoitteenmuutokset

puh. 03 4246 5370
tilaukset@kemia-lehti.fi

Osoitteenmuutokset / Kemian Seurojen jäsenet

Kemian Seurojen toimisto
puh. 010 425 6302
toimisto@kemianseura.fi

Tilaushinnat

Kotimaassa 105 euroa (kestotilaus 95 euroa),
muut maat 145 euroa
Kouluille 19 euroa | www.aikakausmedia.fi/
mediakasvatus
Prenumerationspris i Finland 105 euro,
övrige länder 145 euro
Subscription price (out of Finland) EUR 145
Irtnumero/Lösnummer/Single copy EUR 16

Kustantaja • Utgivare • Publisher

Kempulssi Oy

Toimitusjohtaja • Verkst. direktör
• Managing Director
Leena Joutsen 040 577 8850
leena.joutsen@kemia-lehti.fi

Toimistopäällikkö • Kontorschef • Office Manager
Sanna Alajoki 050 336 5613
sanna.alajoki@kemia-lehti.fi

Toimitusneuvosto • Redaktionsråd

• Editorial Board

Johtaja Susanna Aaltonen, Kemianteollisuus ry
Laboratoriapäällikkö Susanna Eerola, Roal Oy
Toimitusjohtaja Saara Hassinen, Terveysteknologian Liitto ry
Emer.prof. Matti Hotokka, Åbo Akademi
Toimituspäällikkö Päivi Ikonen, Kemia-Kemi
Toiminnanjohtaja Heleena Karrus, Kemian Seurat
Päätoimittaja Leena Joutsen, Kemia-Kemi
Tiedetoimittaja Sisko Loikkanen
Professori Jan Lundell, Jyväskylän yliopisto
Emer.prof. Markku Räsänen, Helsingin yliopisto

Aikakauslehtien Liiton jäsenlehti
Peruspainos 5 000 kpl, erikoisnumeroilla
300–3 000 kpl:n lisäjakelu.

Forssa Print, Forssa 2020 | ISO 9002

VASTUULLISTA



JOURNALISMIA

PÄÄKIRJOITUS

5. helmikuuta 2020

Me ratkaisemme, kuinka käy



MILLAISESSA MAAILMASSA haluaisit lastesi lasten kasvavan?

Huonot uutiset ympäristön ja ilmaston tilasta aiheuttavat ahdistusta, syytelyä ja torjuntaa. Kannattaako edes yrittää, kun päästöt ja jätevuoret vain jatkavat kasvuaan?

Valtavien ongelmien rinnalla omat vaihtumismahdollisuudet näyttävät olemattomilta. Kun uhka tuntuu ylivoimaiselta, houkutusena on ummistaa silmät ja jat-

kaa kuten ennenkin.

Valintamme eivät ole yhdentekeviä, sillä kaksi kolmasosaa Suomen kasvihuonepäästöistä aiheutuu kotitalouksien kulutuksesta. Arkiset tottumuksemme syövät sitä aikalisää, jota luonnontieteiden ja teknologian saavutukset antavat ilmastolle.

KUN KYLLIN moni meistä keventää ilmastokuormaansa konkreettisin teoin, päästöt kääntyvät laskuun.

Hyvää tulosta syntyy jo sillä, että jättää tekemättä. Ilmasto kiittää jokaisesta ostamatta jääneestä halpisvaatteesta ja väliin jätetystä autoilusta.

Kierrätystavara uuden sijasta on win-win-diili ympäristön ja kukaron eduksi, samoin ruoantähteiden taikominen hävikkiherkuiksi.

Lahjat voi ajatella uusiksi. Ilahduttisiko ystävä konserttilipuista tai lautapeli-illasta?

Omien tekojen vaikutusta voi arvioida ilmastolaskurilla, joka löytyy yle.fi-sivustolta. Kirittävää on, sillä keskivertosuomalaisen hiilijalanjälki on viitisen kertaa suurempi kuin globaalisti kestävä taso. Suurimman osan siitä aiheuttavat lämmitys, lihansyönti ja lentäminen.

Pohjoista sijaintiamme emme voi muuttaa, mutta voimme pudottaa huonelämpötilaa ja vaihtaa vihreään sähkөөn tai maalämpöön. Punaisen lihan osittainenkin korvaaminen kasviproteiineilla hyödyttää myös omaa terveyttä.

Lomalennon voi vaihtaa lähimatkailuun, ja työlentojen tarpeellisuuden voimme nostaa keskusteluun työpaikalla.

MONET OVAT jo ryhtyneet tuumasta toimeen ja sparraavat mielellään muitakin. Yhteisöllisyyden voimaa ja virikkeitä ilmastotekoihin voi hakea sosiaalisen median ryhmistä ja nettisivustoilta.

Tässä lehdessä ovat esillä aktivistimmmot (s. 12), joiden facebook-ryhmään on liittynyt muutamassa kuukaudessa yli viisituhatta naista ja miestä. Heitä yhdistää halu turvata kaikille lapsenlapsille elinkel-poinen maailma ja tuoda toivoa tulevaisuuteen.

Vertaisryhmiä löytyy helposti, jos haluat matkustaa maata pitkin, kierrättää käyttökelpoista ja vähentää jätekuormaasi.

Mikä on sinun seuraava ilmastotekosi vuonna 2020? ☐

**Hyvää tulosta syntyy jo sillä,
että jättää tekemättä.**

Leena Joutsen