

Päätoimittaja Elina Saarinen
040 844 9208
toimitus@uusiouutiset.fi
Uusiouutiset-lehti, PL 13, 40321 Jyväskylä

Tähän numeroon kirjoittivat myös
Janne Ahtosaari, Reetta Anderson, Pekka Horttanainen, Katja Kontturi, Karoliina Lintunen, Tuuli Myllymaa, Eemi Niemeläinen, Valeria Poliakova, Lari Rajantie sekä J-P Salmi.

Kustantajat
Suomen Ammattimedia SUOMA Oy
Kempulssi Oy
Puhelin 0400 578 901
Pohjantie 3, 8. krs, 02100 Espoo

Toimitusneuvosto
Vesa Kärhä, Muoviteollisuus ry,
Juha-Pekka Salmi, Suomen Kuluttajakuitu
Markku Salo, JLY,
Hannu Salonen,
Hannu Salonen Ympäristöpalvelut Oy,
Arto Silvennoinen, Autotuojat ry,
Leena Laitinen, Kempulssi Oy.

Ulkoasu Pirkko Rajamäki
0400 820 744
taitto@uusiouutiset.fi
Julkaisusuunnittelu KPR Oy
Kalkkerinkuja 5 A, 01830 Lepsämä

Ilmoitusmyynti
Irene Sillanpää, 040 827 9778,
irene.sillanpaa@uusiouutiset.fi,
ilmoitukset@uusiouutiset.fi

Tilaukset
Suomen Ammattimedia SUOMA Oy
Puhelin 0400 578 901
tilaukset@uusiouutiset.fi

Ilmestymistiheys 8 numeroa vuodessa
Tilauhinta 89 euroa kestotilauksena,
määräaikaisena vuositilauksena 99 euroa,
UUL:n, FSES:n, TEK:n ja YKL:n jäsenille
58 euroa kestotilauksena, koulu- ja
opiskelijatilauksena 50 euroa.

ISSN 0787-0663, 26. vuosikerta

Aikakauslehtien Liiton jäsenlehti



European Environmental
Press EEP:n jäsenlehti

Paino: Forssa Print
Sisuksen paperi: My Brite 80 g
Kannen paperi: G-Print 150 g

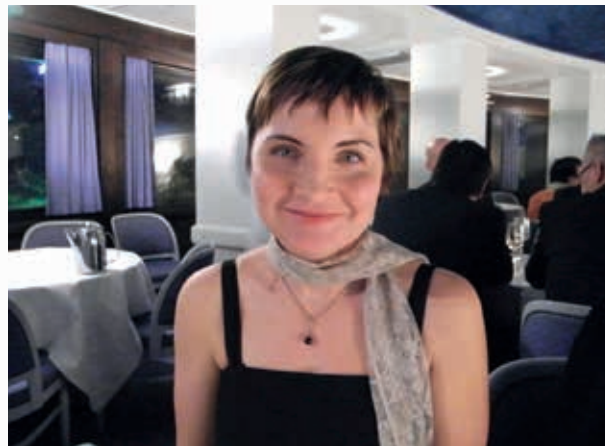
Sisällön kuvat (ellei toisin mainita):
Scanstockphoto

Kannen kuva: Elina Saarinen

VVO:n Ayla Dincay on tytyväinen
tulevaisuuden jätetuone -kokeiluun.

Seuraava Uusiouutiset
numero 5 ilmestyy 24.8.2015.

Lehden teemat ovat rakennus- ja
purkujäte, puu, kiviainesjäte, kaatopaikat
ja pilaantuneet maat, jätteen energiakäyttö,
tuhkat ja kuonat, elinkaariarviot,
teolliset symbioosit.



Kaikkea ei voi kierrättää

Ensimmäiset vihjeet Euroopan komission sorvaamasta uudesta kiertotalouspaketista lupaavat hyvää.

Uusi komissio ei näytä tuijottavan pelkästään yhdyskuntajätteen kierrätysastetta vaan katsovan maisemaa laajemmin. Se on uskaltamassa astua portaille, jotka ovat etusijajärjestyksessä sekä kierrätyksen ylä- että alapuolella.

Ympäristökomissaari **Karmenu Vella** on puhunut (s. 10) tuotannon saamisesta mukaan kiertoalouteen niin, että lähestyttäisiin closed loop -toimintatapaa. Siinä materiaalit kiertävät takaisin tuotantoon eivätkä joudu hukkaan.

Tuotteet pitäisi Vellan mukaan suunnitella ja valmistaa entistä kestävämmiksi ja uudelleen käytettävämmiksi. Tuotannossa olisi hyödynnettävä kierrätysmateriaaleja.

Komissio harkitsee kiertotalouspaketin ulottamista myös tuotantopuolelle, ei pelkästään jätetuoneeseen ja jätteen direktiiveihin.

Tuottajavastuussa olisikin tehostamista. Vaikka teollisuus on jo perustanut takaisinotto- ja keräysjärjestelmiä, on ilmeistä, että suljetuista kierroista ollaan vielä kaukana.

Emme saa edes arvokkainta romuvirtaa höydynnettyä. YK:n tutkimusorganisaatio UNUn kokoama ensimmäinen globaalinen mittakaavan katsaus sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) määristä ja käsittelymenetelmistä kertoo, että heitimme viime vuonna SERin mukana surutta hukkaan globaalisti 41 miljardin euron arvosta metalleja (s. 8). Euroopassakin kierrätys- ja keräysverkostot saavat talteen vain kolmanneksen syntyvästä SERistä.

Heitämme siis suoralta kädeltä menemään 11 prosenttia maailman kultatuotannosta.

Maailman SER-virrat valuvat kehitysmaihin, joissa romua erotellaan paistamalla nuotiolla. Samalla romun sisältämät myrkylliset ja syöpävaaralliset aineet vapautuvat ilmaan ja vesistöihin.

Juuri SERin tiedetään sisältävän paljon haitallisia aineita, esimerkiksi POP-yhdisteitä, jotka jo pieninä pitoisuuksina aiheuttavat vakavia haittoja ihmisten ja eliöiden terveydelle (s. 30).

Romun ja jätteen haitalliset ja vaaralliset aineet eivät saa jatkaa matkaansa suljetuissa kierroissa takaisin tuotantoon.

Toivottavasti komissio muistaa, että kaikkea ei voi kierrättää. Mutta kaikki olisi saatava talteen, jotta haitalliset materiaalit voidaan hävittää. Tähän tarvitaan teollisuuden kanssa yhteistyössä toimivaa, osaavaa keräys- ja kierrätysalaa, hyviä tunnistustekniikoita ja nykyaikaisia käsittely- ja kierrätyslaitoksia.

Komissio on lupailut uutta kiertotalouspakettiaan syysyksi. Saa nähdä, pääsemmekö viettämään taas heinäkuun helteitä ehdotusnivaskoita lukien.

Kaunista ja vihreää kesää!

Elina Saarinen
Päätoimittaja