



Tiedote 15.1.2018

## Elektroniikkajätteestä aarteita – teknologia-alan ensimmäinen kullankierrätysohjelma

- Dell aloittaa keväällä teknologia-alan ensimmäisen pilotin, jossa miljoonista vanhoista emolevyistä talteenotettu kulta kierrätetään koruiksi
- Kullan talteenotto-prosessin kehittäneen Wistron GreenTechin mukaan sillä on 99 % vähemmän ympäristövaikutuksia kuin perinteisellä kullankaivuulla
- Dell ja näyttelijätär Nikki Reed ovat julkaisseet The Circular Collection by Bayou with Love -nimisen koruvalikoiman, jossa on käytetty Dellin tietokoneista kierrätettyä kultaa
- Yhteistyö tuo näkyvyyttä kestäväälle suunnittelulle ja kierrätystaloudelle

Dell aloittaa keväällä alan ensimmäisen pilotin, jossa miljoonista vanhoista emolevyistä – myös palkitusta Latitude 5285 2-in-1 -kannettavasta – talteenotettu kulta kierrätetään koruiksi. Pilotti laajentaa Dellin kierrätysohjelmaa muovista metalliin.

Tällä hetkellä vain [12.5% elektroniikkajätteestä](#) kierrätetään uusiksi tuotteiksi. On myös arvioitu, että yksin amerikkalaiset heittävät vuosittain [60 miljoonan dollarin arvosta kultaa ja hopeaa](#) pelkästään käytettyjen puhelinten mukana. Tämä osoittaa, millainen potentiaalinen raaka-ainemäärä maailmassa on käytettävissä uusien, kauniiden tuotteiden valmistamiseksi.

Kullan kierrättäminen saa aikaan taloudellisen edun lisäksi valtavia ympäristö- ja sosiaalisia hyötyjä, kun perinteiseen kullan kaivamiseen liitetyiltä terveysvaikutuksilta ja saasteiden huuhtoutumiselta vältytään. [Trucost-tutkimuksen](#) ja prosessin kehittäneen, Dellin kumppanina toimivan Wistron GreenTechin mukaan prosessi aiheuttaa 99 % vähemmän ympäristövaikutuksia kuin perinteinen kullankaivuu.

Lisäksi Dell ja näyttelijä, yrittäjä ja aktivisti **Nikki Reed** alkavat yhdessä tukea kestävä designin kehitystä. [The Circular Collection](#) by Bayou with Love on uusi, rajoitetusti

---

saatavilla oleva korusarja, joka on valmistettu USA:ssa ainoastaan Dellin kierrätysohjelmasta saadusta kullasta.

“Bayou with Love kehitettiin, jotta ihmisen vaikutus planeettamme hyvinvointiin saisi enemmän huomiota,” toteaa Nikki Reed, Bayou with Love:n perustaja. “Lisäksi haluamme osoittaa, että jätteestä voi luoda kauniita esineitä. Samalla haluamme yhdessä Dellin kanssa edistää ympäristöä, jossa käytämme jatkuvasti kierrätettyä materiaalia uuden luomiseen emmekä tuota lisää jätettä.”

“Olemme Dellillä ylpeitä siitä, että löydämme koko ajan parempia ja tehokkaampia tapoja toimia läpi tuotantoketjumme,” sanoo **Jeff Clarke**, Dellin hallituksen varapuheenjohtaja. “Materiaali-innovaatiot – kuten miten hankimme ja kierrätämme muovia, hiilikuitua ja nyt kultaa – ovat meille yhä tärkeämpiä. Kun ajatellaan, että tonnissa emolevyjä on 800 kertaa enemmän kultaa kuin tonnissa maasta louhittua malmia, aletaan ymmärtää, mikä valtava mahdollisuus kierrätetyissä materiaaleissa on.”

Dell on jo yli vuosikymmenen käyttänyt kestävän kehityksen mukaisia materiaaleja tuotteissaan ja pakkauksissaan. Vuodesta 2012 alkaen Dell on käyttänyt yli 22 miljoonaa kiloa kierrätettyä materiaalia tuotteissaan. Osana Dellin [Legacy of Good -ohjelmaa](#) yhtiö on luvannut käyttää 40 miljoonaa kiloa kierrätysmateriaalia tuotteissaan vuoteen 2020 mennessä. Yhteistyö Nikki Reedin kanssa laajentaa yrityksen ponnisteluja löytää innovatiivisia tapoja luoda arvoa jätteestä.

### Katso myös:

- [Circular Gold Video YouTubessa](#)
- [The Circular Collection by Bayou with Love and Dell](#)
- [Dell.com/Gold](#)
- [Legacy of Good -ohjelma](#)
- [Trucost white paper](#)
- [Latitude 5285](#)
- Seuraa uusimpia uutisia Twitterissä [@Dell](#) tai [@DellEMCNews](#)

### Lisätietoja:

Päivi Kivikoski, markkinointi- ja viestintäjohtaja [paivi.kivikoski@dell.com](mailto:paivi.kivikoski@dell.com) puh. 040 635 8768

### Dell

Dell Inc., osa [Dell Technologies](#) -yhtymän perhettä, tarjoaa kaiken kokoisille organisaatioille laajan, innovatiivisen tuote- ja ratkaisuväliköimän. Dell Inc. yhdistää Dell-päätelaitteet ja Dell EMC:n infrastruktuuritarjoonnan, joiden avulla se auttaa yrityksiä nykyaikaistamaan, automatisoimaan ja muuttamaan konesalejaan sekä tarjoamaan työntekijöille heidän tarvitsemansa laitteet tietoturvalliseen työn tekemiseen missä ja milloin tahansa.