



UUTIS-JOUSA

SIILINJÄRVEN JA MAANINGAN PAIKALLISLEHTI

Savon Kuitu tuo

laajakaistayhteydet niille alueille, joille kaupalliset operaattorit eivät ehkä valokuitua vetäisi. Projektipäällikkö Pekka Laukkarinen uskoo, että kuntien omistamalla verkolla on 10–15 vuoden päästä paljon suurempi arvo kuin nyt kuvitellaan. Käyttöikä lienee 30–50 vuotta.

Sivu 5

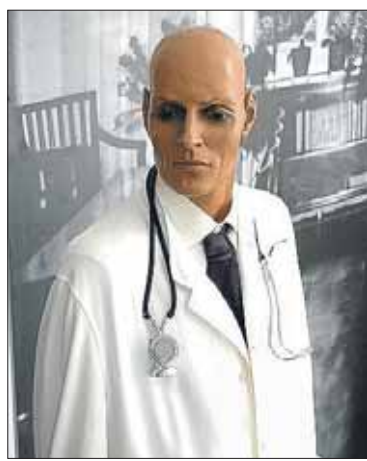


Lähetystyö on Ellille tärkeää

Sivu 4

Haitarit soivat torin kesässä

Sivu 8



SAIRAALAMUSEOSSA hoidon historiaa

Sivu 8



Alba verhoaa arkun ennen siunausta

Sivu 4

Tsietsa menestyi vaelluskilpailussa

Sivu 8



Juho astui rannalla tykinkuulan päälle

Sivu 3

Typvikiloa kohti lannoitteen hiilijalanjälki on alle neljä kiloa

Yaran hiilijalanjäljellä takuu

Yara Suomen tehtailla tuotetuilla lannoitteilla on ollut tämän vuoden alusta asti hiilijalanjälkitakuu. Yhtä typvikiloa kohti koko valmistusketju tuottaa alle neljä kiloa hiilidioksidia, kun tuotannon kaikki vaikutukset mitataan hiilidioksidina. Hiilijalanjäljen suuruuden on varmistanut ulkopuolinen arvioija.

Siilinjärvelläkin tuotettujen lannoitteiden hiilijalanjälki on pienentynyt typpihappotehtaalla käytettävän uuden tekniikan an-



Tehtaanjohtaja Ismo Haaparanta esittelee katalyyttimassaa, joka vähentää ilokaasun syntymistä typpihappotehtaalla.

siosta. Valmistusprosessissa syntyvän ilokaasun määrä on laskenut kymmenesosaan aiemmasta. Ilokaasu on monin verroin hiilidioksidia pahempi kasvihuonekaasu.

”Yaran lannoitteiden pienentynyt hiilijalanjälki vähentää Suomessa tuotetun viljan hiilijalanjälkeä noin 10 prosenttia ja viljapohjaisten elintarvikkeiden noin 5–10 prosenttia, kun käytetään meidän lannoitteitamme suositusten mukaan”, sanoo Siilinjär-

ven tehtaanjohtaja **Ismo Haaparanta**.

Lannoitteiden hiilijalanjälkeen vaikuttavat myös esimerkiksi kuljetukset.

”Toimitamme lannoitteet suoraan asiakkaalle. Vaihtoehtona olisi esimerkiksi valmistaa bulk-tuotteita, jotka siirrettäisiin ensin pakkaajalle, sieltä keskusliikkeelle ja vasta sieltä asiakkaalle. Kuljetuspäästöt vähenevät.”

Sivu 9

Aku-Pekka Mölsä



Jääkiekkoilija Kimmo Timosen raskas kausi päättyi pettymykseen. Suomen suvesta hän nauttii mökillään Siilinjärvellä.

Kimmo Timoselle jäi tavoiteltavaa

Jääkiekkoilija Kimmo Timonen koki kesäkuussa uransa pahimman pettymyksen. Kesän kiekkoilija viettää enimmäkseen Siilinjärven mökillään. Ensi lauantaina hän on ideoimassaan hyväntekeväisyystapahtumassa TarinaGolfissa. Mukana on muitakin kiekkoilijoita.

Takasivu

”Piti odotella niitä pari viikkoa, ja sillä aikaa tilasin vähän helkkarin ison multakan valmiiksi, sitä kun uskoin tarvittavan.”

Sivulauseet, sivu 2