

## HONKALAMPI-KESKUS

## Yhteistyö toimivaa ja oppilaslähtöistä

Lieksan kaupunki pitää nykyistä järjestelyä vaikeasti kehitysvammaisten oppilaiden opetuksessa toimivana. Honkalampi-keskuksen ja opetusta järjestävien kuntien välinen yhteistyö on toimivaa ja oppilaslähtöistä, eikä ole olemassa olevaa järjestelmää ei ole syytä romuttaa. Lieksa katsoo, että vaikeasti kehitysvammaisten oppilaiden perusopetus tulee jatkossakin toteuttaa kuntayhtymämallin mukaisesti. Kuntayhtymäperiaatteella toteutettavan opetuksen kautta pystytään huomioimaan, että jokaisen tukea tarvitsevan oppilaan etu toteutuu.

Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö pyysi Lieksan kaupungilta lausuntoa selvityshenkilöiden raportista erityishuoltopiirien asemasta sote-uudistuksessa. Raporttiin sisältyi osuus vaikeasti kehitysvammaisten oppilaiden perusopetuksen järjestelyistä sote-uudistuksessa. Kaupunginhallitus hyväksyi lausunnon maanantaina.

## YRITYKSET

## Konepörssi osti Tietotapion

Lieksan Konepörssi Oy on ostanut Tietotapio ky:n liiketoiminnan ja toiminnan. Jyrki Nevalainen on mies molempien yritysten takana.

–Tietotapio jatkaa Lieksan Konepörssi Oy:n aputoiminnana, ja tällä kaupalla turvataan palvelujen jatkuminen paikkakunnilla, Nevalainen toteaa viitaten Lieksaan ja Nurmekseen.

Henkilökunta siirtyy vanhoina työntekijöinä Konepörssin palvelukseen.

## SIUN SOTE

## Pelastuslaitos taloustavoitteeseen

Pohjois-Karjalan pelastuslaitos on kuluvana vuonna saavuttamassa sille asetetun tulostavoitteen. Arvio perustuu toisen vuosikolmanneksen taloustilanteeseen.

Pelastustoimen tulosalueella on ollut 3062 hälytystehtävää, missä on kasvua edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan 21,9 prosenttia. Kasvun taustalla ovat muuta terveydenhuoltoa tukevien ensivaste-, avunanto- ja vahingontorjuntatehtävien lisääntyminen. Ensihoidon osalta tehtävämäärissä on ollut kasvua 4,2 prosenttia. Ensihoitotehtäviä on ollut 27071.

Siun sote yhtymähallitus merkitsi asian tiedokseen 27.9. ja saattoi sen yhtymävaltuustolle tiedoksi.



Janne Pitkäsen työpäivät helpottuivat huomattavasti valokuituyhteyden myötä. KUVA: PANU KÄRKKÄINEN

# Tasoitusta ei tarvitse antaa kuidun kanssa

Valokuituyhteys mahdollistaa työn teon asutuskeskusten ulkopuolellakin. Janne Pitkänen työskentelee Pankakoskella.

## Panu Kärkkäinen

Taloustutkimus selvitti tänä kesänä, pitääkö yhteiskunnan tukea sitä, että koko Suomi pysyy asutuna. Tulokset olivat selvät: lähes neljä viidestä suomalaisesta on sitä mieltä, että valtion pitää turvata palvelut koko Suomen asutuna pitämiseksi.

Koko maan asuttuna pitämisen kannalta yksi keskeisimmistä tekijöistä on työskentelyn mahdollistavat riittävän nopeat tietoliikenneyhteydet. Viestintävirasto julkaisi viime viikolla tiedotteen, jonka mukaan nopea 4G-verkko kattaa huomattavan osan suomalaisista kotitalouksista, kun sadan megan mobiiliverkko kattaa 89 prosenttia suomalaisista kotitalouksista. Nopean 4G-verkon maantieteellinen kattavuus on kuitenkin merkittävästi väestöpeittoja pienempi, kun sadan megan mobiiliverkko kattaa kymmenen prosenttia Suomen maapin-

ta-alasta, joten haja-asutusalueilla nopeaa 4G-mobiililaajakaistaa on heikommin saatavilla.

Viestintäviraston julkaisemat tiedot verkkopeitoista edustavat saatavilla olevaa enimmäisnopeutta ideaaliolosuhteissa eivätkä huomioi esimerkiksi verkon ruuhkautumisesta johtuvia vaihteluja. Ja kun puhelinliittymien datakäyttö kasvaa mobiililaajakaistojakin nopeammin, ruuhkautuvia verkkoja on odotettavissa.

## Tuleeko 5G?

Ruuhkien ehkäisemiseksi ollaan testaamassa uutta teknologiaa ja standardia eli 5G:tä, joka moninkertaistaa datanopeuden ja pienentää vasteaikaa eli viivettä. 5G on kuitenkin vielä siinä vaiheessa, että taajuuksien huutokauppa käytiin viime viikolla, eikä kattavaa verkkoa kannata odotella ennen vuotta 2025.

–Mobiilipuoli on kehittynyt paljon, mutta jos katsellaan esimerkiksi Lieksan aluetta, niin 4G-verkko on kyllä aika lailla vetäytynyt tuolta rajalta päin, eikä se oikein yllä enää maaseudulle. Ja asiantuntijat epäilevät, että tuleeko tuo 5G-verkko koskaan tarjolle muualle kuin asutuskes-

kuksiin. Se kun vaatii valokuidun vetämistä yhä tiheämmässä oleville tukiasemille, sanoo **Timo Ryynänen** TRtelepalveluista.

Pielisverkon kanssa yhteistyötä tekevä Ryynänen pitää ihanteellisenä tietoliikenneatkaa sitä, että kiinteistöissä olisi kiinteä nettiyhteys ja liikkua käytettäisiin mobiiliyhteyttä. Tänä päivänä tuo kiinteä yhteys tarkoittaa valokuituyhteyttä.

–Valokuitu on varmatoiminen yhteys, jonka tiedonsiirtokapasiteetti on käytännössä rajaton. Se mahdollistaa muun muassa television katselun HD-laadulla ja sujuvan nettipelaamisen etätyöskentelystä puhumattaakaan. Pielisverkolla on kattava runkoverkko, joten valokuitu on helposti saatavilla, eivätkä lieksalaiset joudu antamaan tasoitusta tietoliikenneyhteyksissä, Ryynänen vakuuttaa.

## Kaista ei loppu

Valokuituyhteys on mullistanut ainakin Ojalassa asuvien ja graafisen suunnittelun parissa työskentelevien **Janne ja Gina Pitkäsen** työpäivät.

–Onhan se ihan toista pistää tiedostoja menemään yli sadan megan yhteydellä kuin sillä en-

tisellä ADSL-yhteydellä. Monesti oli tuskan hiki päällä, kun piti saada joku mainosmateriaali toimitukseen nopeasti ja latausnopeus ulospäin oli megan luokkaa. En kyllä hetkeäkään miettinyt, kun kuituun tuli mahdollisuus, muun muassa Nightwish-yhtyeen kanssa pitkään työskennellyt Janne Pitkänen naurahtaa.

Ympäri maailmaa sujuvasti lähtevien tiedostojen lisäksi hän käyttää kuituyhteyttä monipuolisesti.

–Me teemme aika paljon streamereille introja, joten Ginalla saattaa helposti pyöriä koko ajan kolme streamia sekä Netflix tai joku muu ja minulla nämä normityöt sekä televisiokanavat ynnä podcastit, ja kaista riittää aivan mainiosti, Pitkänen kertoo.

Hänen mukaansa Lieksan kaupungilla olisikin syytä mainostaa vahvemmin paikkakunnan tarjoamia etätyömahdollisuuksia.

–Lieksaa pitäisi markkinoida etätyöpaikkana, jossa on luovan työn tekijöille rauhaa tehdä työtä, mutta myös kaikki palvelut tallella. Nyt täällä olisi kaikki infra-kunnossa sen osalta, että kirjoittajat, kuvittajat ja ohjelmoijat voivat täällä elää ja työskennellä, Pitkänen näkee.

**” Lieksaa pitäisi markkinoida etätyöpaikkana.**

Janne Pitkänen