

TIEDOTE
EcoTelligent Oy
18.1.2018



EcoTelligentin puurakenteiset tietoliikennemastot taistelevat ilmastonmuutosta vastaan ja luovat viihtyisää kaupunki-infraa

Pohjoiskarjalaisen EcoTelligent Oy:n innovaatio, puurakenteinen 4–40 metriä korkea tietoliikennemasto on yksi keino pyrkiä kiristyviin ilmastotavoitteisiin. Esimerkiksi hiilijalanjälkensä pienentämiseen kunnianhimoisesti sitoutuneet HINKU-kunnat sekä teleoperaattorit ovat olleet kiinnostuneita puurakenteisista mastoista ja ensimmäisestä Suomeen pystytettävästä mastosta on käyty neuvotteluja. 40-metrisiä Ecolpol-mastoja on juuri nousemassa Keski-Eurooppaan ja uusia keskusteluja käydään mm. hollantilaisen toimijan kanssa.

EcoTelligent Oy:n innovaation takana on paitsi halu tarjota pienemmän hiilijalanjäljen vaihtoehto tietoliikenneinfran rakentamiseen, myös lisätä hyvinvointia kaupunkiympäristöissä. Puu koetaan visuaalisesti miellyttävänä ja lämpimänä vaihtoehtona. Puisissa telemastoissa yhdistyy ekologisuus, digitaalisuus ja vanha, hyväksi todettu rakennusmateriaali. Tämä tulee korostumaan lähitulevaisuudessa, kun 5G-verkkoa rakennetaan ja tukiasemia tarvitaan asuinalueilla hyvin tiheään.

-Meidän visiohan on, että pylväitä ei tarvittaisi ollenkaan tietoliikenteen tarpeisiin. Kuitenkin siihen asti kun ne ovat välttämättömiä, haluamme tarjota markkinoille vähähiilisemmän vaihtoehdon. Pylväät ovat herättäneet todella paljon kiinnostusta ja keskustelua esimerkiksi kunnissa, mutta vielä saamme hetken odottaa ensimmäistä pylvästä Suomeen, kertoo EcoTelligentin toimitusjohtaja Gyöngyi Mátray.

Tällä hetkellä EcoTelligent on mukana Business Finlandin hankkeessa, jossa kehitetään puurakenteista pylvästä edelleen vähähiilisemmäksi.

Mastot ovat esittelyssä sähkö- ja tietoverkkoalan ammattilaisten Verkosto-messuilla 23.-24.1.2019 osastolla A 910. Tänä vuonna EcoTelligent keskittyy messuilla erityisesti hiilijalanjälkilaskelmiin ja -mittauksiin. Osastolla on mukana asiantuntija, jonka kanssa voi keskustella ICT-infran hiilijalanjäljen laskemisesta ja siihen liittyvistä palveluista. Tulevaisuudessa kaikessa rakentamisessa tullaan vaatimaan hiilijalanjäljen arviointia, joten tähän on tärkeää varautua jo nyt.

Lisätietoja:

Gyöngyi Mátray

gyongyi.matray@ecotelligent.fi

www.ecotelligent.fi

+358 50 355 0905