

NYT on vaihtoehto!

ECOTELLIGENT OY toi Suomen markkinoille puurakenteisen ja vähähiilisen vaihtoehdon perinteisille metallirakenteisille tietoliikennemastoille.

Puurakenteisen, vapaasti seisovan Ecopol-maston sovelluskohteita ovat esimerkiksi matkaviestinverkot, radiolinkkijänteet, valaisin- ja mainospylonit, muut radioverkot tai edellä mainittujen yhdistelmät. Ecopol mastot ovat 4-40 metrin korkuisia ja niillä voidaan korvata metalliset ja komposiittiset mastorakenteet vähähiilisempää tulevaisuutta silmällä pitäen.

Rakenteen vakauden, suuren kuormitettavuuden ja runsaan asennustilan vuoksi mastoon voidaan asentaa neljän operaattorin täysi tukiasemakalustus tai jokin muu, 16 m² tuulikuormaa vastaava laitteisto. Asennus- ja huoltotöitä helpottavat ulkopuolelle sijoitettava kiipeilytikas ja ylhäälle asennettavat, maston ympäri kiertävät asennustasot. Ecopol- maston kiertokulma on vain puoli astetta.

Kaapelit, kytkentäkotelot sekä muut pienet laitteet voidaan sijoittaa maston sisälle, suojaan sääolosuhteilta ja ilkivallalta. Maston rungossa on asennustilaa ja puurakenteeseen kiinnittäminen on vaivatonta.

Ecopol-tuoteperhe yhdistää suomalaisen puualan huippuosaamisen ilmastomyön-



teiseen teknologiaan ympäristöystävällisesti ja esteettisesti. Mastot täyttävät Eurokoodi 3 -standardin EN 1993-3-1 ja Suomen kansallisen liitteen standardin SFS-EN 1993-3-1 + NA/FI vaatimukset.

Ecopolin vahvuuksia ovat sen elinkaaren pieni hiilijalanjälki ja esteettinen, arvokas ulkonäkö.

www.ecotelligent.fi