

Lehdistötiedote 24.6.2009

Sonera tutkii tuulta ja aurinkoa matkapuhelinverkon energialähteenä

Sonera jatkaa energiatehokkaan teknologian kehittämistä pilotoimalla tuulienergiaa matkapuhelinverkon voimanlähteenä. Ylä-Lapin aurinkopaneeleilla toimiva tukiasema saa rinnalleen omalla tuulivoimalla toimivan tukiaseman Espoon Mankkaalla.

Aurinko- ja tuulienergia ei vielä yksinomaan riitä matkapuhelinverkon pääasialliseksi virtalähteeksi, mutta haluamme tutkia aurinko- ja tuulivoiman käytettävyyttä tukiaseman virtalähteenä ja varavoimavaihtoehtona, sanoo Soneran tukiasemaliiketoiminnasta vastaava johtaja Hannu Matikka.

Operaattorien yksi isoimmista hiilijalanjäljen lähteistä on tietoliikenneverkon ylläpitoon tarvittava energia ja sähkö. Operaattorin merkittävin energiansäästöpotentiali on laitekannan uusimisessa entistä energiatehokkaammaksi sekä palvelinsalien energiankulutuksen vähentäminen. Uudella teknologialla voidaan saavuttaa yli 30 % parannus operaattorin energiatehokkuuteen.

Energiatehokkuutta parannetaan myös kehittämällä järjestelmien ja laitteiden etätarkistuksia ja älykästä ylläpidon logistiikkaa matkustamisen minimoimiseksi. Tehokkuutta voidaan parantaa myös laitetilojen jäähdytysmenetelmien kehittämällä mm. käyttämällä jäähdytysvetenä meri- tai järvivettä.

TeliaSonera raportoi energiankulutuksesta ja hiilidioksidipäästöistä osana vuosittaista yritysraportointia. Tärkeimmät raportoidut hiilidioksidipäästöjen (CO₂-e) lähteet ovat sähkö ja muu energia, matkustus, ulkoistetut palvelut (ylläpito ja kuljetus). Vuonna 2008 TeliaSonera Finlandin hiilidioksidipäästöt vähenivät 19%:lla vuoteen 2007 verrattuna. Vähennys selittyy pääosin sillä, että yhtiö käytti lähes yksinomaan uusiutuvaa vesivoimaenergiaa. Myös matkustamisen liittyvät hiilidioksidipäästöt vähenivät.

Yritysvastuutoiminta TeliaSonerassa

TeliaSoneran yritysvastuutoiminta perustuu TeliaSoneran arvoihin, eettisiin ohjesääntöihin sekä liiketoiminnan painopistealueisiin. Keskeisimmiksi yritysvastuun asioiksi olemme nostaneet digitaalisen eriarvoisuuden vähentämisen, kestävyttä edistävien viestintäpalvelujen kysyntään vastaamisen, kehittymisen maailmanluokan palveluyritykseksi sekä tiukkojen eettisten sääntöjen noudattamisen kaikilla markkinoillamme. Palvelumme auttavat ihmisiä ja yrityksiä viestimään tehokkaalla, helpolla ja ympäristöystävällisellä tavalla.

TeliaSonera on julkaissut yritysvastuuraportin vuodesta 2004 alkaen noudattaen GRI (Global Reporting Initiative) – ohjeistusta. Vuonna 2008 TeliaSonera sijoittui Carbon Disclosure – projektissa ruotsalaisten suuryritysten sarjassa ykköseksi ja maailmanlaajuisesti seitsemänneksi Technology & Media & Telecom-sarjassa. Alkuvuonna 2009 saksalainen OEKOM Research luokitteli TeliaSonera PRIME luokkaan ja huhtikuussa 2009 Swedbankin Robur AB:n omistama eettinen rahasto Banco sisällytti TeliaSoneran suositteliensa yritysten listalle.

Lisätietoa yritysvastuusta TeliaSonerassa:

<http://www.teliasonera.fi> > TeliaSonera > Yhteiskuntavastuu

Lisätietoja lehdistölle antaa:

TeliaSoneran lehdistöpalvelu, puh. 02040 60235

TeliaSonera tarjoaa televiestintäpalveluja Pohjoismaissa, Baltian maissa, Euraasian kehittyvillä markkinoilla, Venäjä ja Turkki mukaan lukien, sekä Espanjassa. Tarjoamme Euroopan johtavana toimittajana laadukkaita, maiden rajat ylittäviä puhe-, IP- ja kapasiteettipalveluja kokonaan omistamamme kansainvälisen verkon kautta. Vuonna 2008 TeliaSoneran liikevaihto oli 104 mrd. kruunua, ja joulukuun 2008 lopussa yhtiöllä oli yhteensä 135 miljoonaa liittymää 20 maassa. TeliaSoneran osake noteerataan NASDAQ OMX Tukholman ja NASDAQ OMX Helsingin pörsseissä. Helppous ja hyvä palvelu ovat meille tärkeitä työkaluja luodessamme kannattavaa kasvua sekä arvoa asiakkaillemme ja osakkeenomistajillemme. Lue lisää osoitteesta www.teliasonera.fi.