

10.2.2010

## **Siemensiltä huomattava sitoumus Itämeren suojeluun**

Siemens Osakeyhtiö tukee Itämeren suojelua huomattavalla sitoumuksella. Yhtiö on sitoutunut toimittamaan ympäristönsuojelua edistävää insinööriä ja teknologiaa 50 000 euron arvosta. Sitoumus on annettu Baltic Sea Action Group -järjestön kautta.

Lahjoitus on tarkoitettu käyttämään laivojen päästöjä satamissa vähentävän maasähköteknologian toteuttamiseen Siemensin SIPLINK-ratkaisulla. Kytkemällä satamissa olevat laivat SIPLINK-maasähkötiedolla esimerkiksi Suomen sähköverkkoon päästöt pienentyisivät huomattavasti. Typpioksidipäästöt voisivat vähetä arvioiden mukaan 85 tonnista alle 5 tonniin vuodessa, hiilidioksidi- sekä rikkidioksidipäästöt kokonaan.

Nykyään laivojen on pidettävä moottorinsa käynnissä, jotta ne saisivat sähköä myös maissa.

- Näkemyksellisillä teknologioilla on mahdollista edistää ympäristönsuojelua niin, että se parantaa Itämeren rantavaltioiden asukkaiden elämänlaatua. Yksi esimerkki on laivojen maasähkötiedot. Niitä asentamalla satamakaupunkien ilmanlaatu paranee. Tämän vuoksi olemme sitoutuneet lahjoituksellamme edistämään näiden ratkaisujen yleistymistä Itämeren maissa, kertoo Siemens Osakeyhtiön toimitusjohtaja Martti Kohtanen.

Siemens Osakeyhtiö toimii neljässä Itämeren maassa: Suomessa, Virossa, Latviassa ja Liettuassa.

- Siemensin teknologioilla alueen maissa on mahdollista muun muassa vähentää päästöjä ja energiankulutusta, tuottaa sähköä entistä tehokkaammin ja puhtaammin sekä tehostaa vedenpuhdistusta. Kaikki tämä hyödyttää Itämeren alueen. Lisäksi suuri osa investoinneista maksaa itsensä takaisin esimerkiksi energiasäästöinä, Kohtanen sanoo.

Siemensin ympäristöteknologiat vähensivät tilivuonna 2009 asiakkaiden hiilidioksidipäästöjään 210 miljoonaa tonnia. Tämä vastaa New Yorkin, Tokion, Lontoon ja Berlinin yhteenlaskettuja kasvihuonekaasupäästöjä Tilivuonna 2011 Siemensin ympäristöportfolion teknologioiden odotetaan vähentävän asiakkaiden päästöjä vähintään 300 miljoonaa tonnia. Ympäristöportfolion liikevaihto kasvoi tilivuonna 2009 23 miljardiin euroon.

Siemens kehitti ympäristöportfolionsa vuonna 2007. Siihen kuuluu esimerkiksi hiilidioksidipäästöjä ja energiankulutusta huomattavasti vähentäviä teknologioita. Portfolion tuotteet ja ratkaisut vähentävät hiilidioksidipäästöjä tai hillitsevät veden tai ilman saastumista.

Lisätietoja:

Eetu Helminen

Viestintäpäällikkö

Siemens Osakeyhtiö

040 537 6597

eetu.helminen@siemens.com

### **Siemens Suomessa**

Siemens on innovatiivisten teknologioiden ja asiantuntijapalveluiden toimittaja, joka toimii teollisuuden, energian ja terveydenhuollon aloilla. Lisäksi Siemens on merkittävä IT-palveluiden tuottaja Suomessa ja Baltiassa. Suomessa toimivia Siemens-yhtiöitä ovat Siemens Osakeyhtiö, Siemens Healthcare, Siemens Healthcare Diagnostics, Oy Osram Ab ja Siemens Financial Services. Siemens Osakeyhtiöllä on aluekonttorit myös Virossa, Latviassa sekä Liettuassa. Lisäksi Suomessa toimivat BSH Kodinkoneet Oy ja Nokia Siemens Networks, jotka ovat 50-prosenttisesti Siemensin omistamia yhtiöitä. Siemensin liikevaihto on Suomessa ja Baltiassa noin 710 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä noin 1200. Siemens AG:n liikevaihto on 76,7 miljardia euroa ja henkilöstön määrä noin 405 000. Siemens toimii noin 190 maassa. Lisätietoja: [www.siemens.fi](http://www.siemens.fi).