

Teollisuusjohtajat uskovat sähkön käytön kasvuun

Taloustaantumasta ja energiatehokkuuden lisääntymisestä huolimatta valtaosa suurten suomalaisten teollisuusyritysten johtajista uskoo sähkön tarpeen kasvavan Suomessa seuraavien 10 - 30 vuoden aikana. Joka kymmenes on sitä mieltä, että yleinen sähkön kulutus kasvaa huomattavasti ja kolme neljästä (76 prosenttia) teollisuusjohtajasta arvelee, että sähköä tarvitaan jatkossa jonkin verran nykyistä enemmän.

Vain kahdeksan prosenttia teollisuusyritysten johtajista uskoo, ettei muutos nykyiseen sähkön kulu-
tukseen ole merkittävä ja ainoastaan viisi prosenttia arvelee sähkön tarpeen vähenevän. Tärkeimpiä
syitä sähkön tarpeen kasvuun ovat johtajien mukaan teollisuustuotannon kasvu, automaation lisään-
tyminen, liikenteen sähköistyminen ja yleinen elintason nousu.

Tiedot käyvät ilmi TNS Gallup Oy:n tekemästä tutkimuksesta, jossa haastateltiin 101 suurten teolli-
suusyritysten toimitusjohtajaa tai yrityksen ylimpään johtoon kuuluvaa henkilöä. Aineisto kerättiin
tietokoneohjatuin puhelinhaastatteluin 16.-24.6.2009 välisenä aikana. Tutkimus tehtiin Teollisuuden
Voima Oyj:n toimeksiannosta.

Yritysten sähkön tarve kasvaa

Lähes joka toinen (48 prosenttia) tutkimukseen haastateltu teollisuusjohtaja pitää todennäköisimpänä,
että oma yritys tarvitsee jatkossa nykyistä enemmän sähköä. Ennakoidun sähkön tarpeen kasvun taustalla
ovat yritysten kasvutavoitteet ja jalostusasteen nosto. Kaksi viidestä (41 prosenttia) kuitenkin us-
koo, että energiansäästöohjelmien ja energiatehokkaiden ratkaisujen myötä oman yrityksen sähköntar-
ve pysyy jatkossa nykyisellä tasolla ja yhteensä 12 prosenttia arvelee sen pienenevän.

Henkilökohtaisessa elämässään suurin joukko vastaajista (46 prosenttia) arvioi tilanteen pysyvän tule-
van kymmenen vuoden aikana pitkälti entisenkaltaisena, kun energiatehokkuus kompensoi uusien lait-
teiden mukanaan tuoman sähkön tarpeen kasvun. Runsas neljäsosa pitää todennäköisenä, että tarvetta
lisäsähkölle löytyy elektronisten laitteiden lisääntymisen ja mukavuudenhalun myötä. Yhtä moni en-
nakoi, että tarve vähenee. Tarpeen vähenemistä perustellaan useimmiten perheen tilanteen muuttumi-
sella - lapset muuttavat pois kotoa. Teollisuusjohtajat uskovat tietoisuuden energian säästökeinoista li-
sääntyvän ja sitä kautta kulutuksen kotitalouksissa pienenevän.

Lisäkapasiteettia tarvitaan

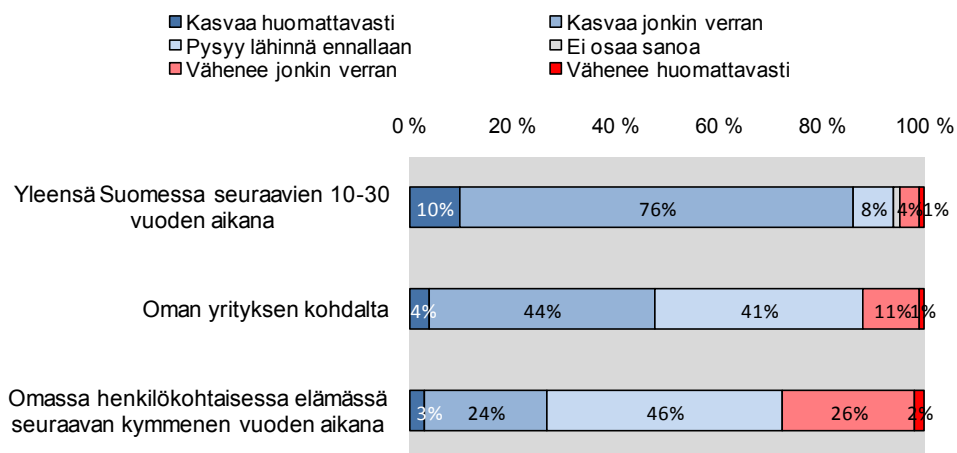
- Tutkimus osoittaa, että sähköntuotannon lisäkapasiteetille on Suomessa tarvetta. Tulos tukee myös
meidän näkemystä sähkön tuotantokapasiteetin tarpeesta. Olkiluodon neljännen laitossyöksikön raken-
tamista koskeva periaatepäätöshakemus jätettiin toisenlaisessa taloudellisessa tilanteessa, mutta ha-
kemuksen perustelut eivät ole muuttuneet. Lisäkapasiteettia tarvitaan kasvavan kulutuksen lisäksi
myös tuontisähkön ja vanhenevan tuotantokoneiston korvaamiseen, kertoo Teollisuuden Voima Oyj:n
johtava asiantuntija Anneli Nikula.

Lisätietoja:

Anneli Nikula, johtava asiantuntija, puh. 09-6180 2505

Sakari Nurmela, tutkimuspäällikkö TNS Gallup Oy, puh. 040 578 5080.

KÄSITYKSET SÄHKÖN TARPEESTA SUOMESSA (%)



Teollisuuden Voima Oyj on vuonna 1969 perustettu suomalainen ydinvoimayhtiö, joka tuottaa turvallisesti ja luotettavasti kohtuuhintaista sähköenergiaa suomalaisille. TVO:n Olkiluodossa tuottaman ydinsähkön osuus oli noin kuudesosa vuoden 2008 sähkön käytöstä Suomessa. Puhdas energiantuotanto palvelee suomalaisen yhteiskunnan lisäksi myös globaalia ympäristörasituksen vähentämistä.