



Saatu  
Simons 26.5.  
1/8  
49/815/2009

OUTO  
KUMPU

1 (2)  
19.5.2009

## **Outokumpu: Edullinen ja vakaa sähkön hinta on elintärkeää kilpailukyvyn turvaamiseksi**

Terästeollisuus tarvitsee erittäin paljon energiaa tuotantoprosesseissaan. Sähkön avulla sulatetaan kierrätysterästä ja muita raaka-aineita, joista tuotetaan ruostumatonta terästä elintarviketeollisuuden, kotitalouksien, rakennus- ja kuljetusalan sekä useiden muiden eri toimialojen ja teollisuudenalojen käyttöön. Outokumpu kuluttaa vuosittain lähes kolme prosenttia Suomessa käytettävästä sähköstä. Tornion tuotantolaitos on Suomen suurin yksittäinen sähkönkäyttäjä, jonka energiakustannukset ovat suuremmat kuin henkilöstökulut.

Fennovoima-hankkeessa Outokumpu haluaa turvata merkittävän osan sähköenergian tarpeestaan tulevina vuosina. Investoimalla omaan energiantuotantoon yhtiö saa luotettavat sähkötoimitukset omakustannushintaan. Tällä varmistetaan osaltaan yhtiön Kemissä ja Torniossa sijaitsevien tuotantolaitosten elinmahdollisuuksia ja tulevia investointeja kovenevassa kansainvälisessä kilpailussa.

Hanketta voi lähestyä useasta eri näkökulmasta ja perustelut ovat selvät. Ne löytyvät kansainvälisestä toimintaympäristöstä, ilmastonmuutoksesta, koko kansantalouden kilpailukyvyistä sekä viime kädessä kuluttajille koituvista hyödyistä. Ydinvoimalan sijoituspäätöksellä on myös mahdollisuus edistää alueellista kehittämistä.

Tornion tehdas sekä muut Outokummun yksiköt kilpailevat maailman markkinoilla kaikkien ruostumattoman teräksen tuottajien kanssa. Toimialalla on käynnissä murros ja markkinoille on tullut paljon uusia kilpailijoita erityisesti Kiinasta. Globaalin kilpailukyvyn kannalta sähkön hinta ja saatavuus on Outokummulle ratkaiseva tekijä.

Yksi aikamme suurimmista tehtävistä on ilmastonmuutoksen torjuminen. Energiatehokkuuden parantamisen ja uusiutuvien energialähteiden lisäksi tarvitaan vähähiilistä ydinvoimaa. Euroopan unionin tavoite on pienentää hiilidioksidipäästöjä 20 prosentilla vuoteen 2020 mennessä. Ydinsähkö on ainoa vaihtoehto, joilla tähän voidaan päästä.

Fennovoiman sähköntuotanto on tärkeää paitsi hankkeeseen osallistuville yrityksille myös koko Suomelle. Sähköntarve Suomessa kasvaa 1-2 % vuodessa, mikä johtuu yleisestä elintason noususta. Lisäksi vanhoja kivihiili- ja öljykäyttöisiä voimaloita poistetaan käytöstä joko ympäristösyistä tai vanhentuneina.

Outokummun näkemyksen mukaan Suomen tulee varmistaa, että sähköä on riittävästi oman teollisuuden kilpailukyvyn turvaamiseksi. Uudella ydinvoimalalla lisätään sähköntuotantoa Suomessa ja siten vähennetään riippuvuutta tuontisähköstä. Suomeen tuodaan tänä päivänä pääasiassa Venäjältä yhden ydinvoimalaitoksen verran sähköä. Tuotanto tapahtuu vanhalla teknologialla ja sen saatavuus jatkossa on epävarmaa, sillä Venäjä tulee tarvitsemaan sähkönsä itse. Suomen pitäisikin pyrkiä sähkön

omavaraisuuteen. Ydinvoima on ainoa tapa, millä asia voidaan ratkaista, sillä muilla keinoin se ei ole ympäristönäkökohdat huomioon ottaen hyväksyttävää.

Suomen ydinsähkön tuotannon omistus on harvojen käsissä. Kilpailun lisääntyminen sähköntuotannossa on Fennovoiman hankkeen avulla eduksi kaikille sähkönkäyttäjille, niin Outokummun kaltaisille teollisuusyrityksille kuin kotitalouksillekin. Tuottajien määrän kasvu ja kilpailu näkyy suoraan kuluttajien sähköstä maksamassa hinnassa.

Ydinvoimalan sijoituspaikkakunniksi ovat ehdolla Simo, Pyhäjoki ja Ruotsinpyhtää. Sijoituspaikkapäätös on samalla myös merkittävä alueellinen kehittämisspätös, joka vaikuttaa myönteisesti paikkakunnan talouteen ja työllisyyteen. Simon ja Pyhäjoen valintaa puoltaa pohjoisen Suomen sähkönkulutuksen kasvu eli alueella toimiva terästeollisuus, kaivokset ja matkailu. Myös huoltovarmuuden, sähkönsiirtohävikin ja sähkönsiirtoverkon näkökulmasta ydinvoimatuotannon hajauttaminen olisi maassamme suotavaa. Outokumpu on osaltaan valmis käymään avointa vuoropuhelua paikallisen väestön kanssa hankkeeseen liittyvien näkökohtien tarkentamiseksi.

Tänä päivänä Outokummulla on Kemin ja Tornion tehtaiden palveluksessa n. 2300 ihmistä, mutta välillisesti yhtiö tuo toimeentulon myös tuhansille muille kyseisellä talousalueella. Edullinen ja vakaa sähkön hinta on elintärkeää Tornion tehtaille ja yhtiölle, joka haluaa turvata teolliset työpaikat Suomessa, mutta joka joutuu varautumaan yhä kovenemaan kansainväliseen kilpailuun. Ydinvoimalle ei ole vaihtoehtoja ja Fennovoima on realistinen tapa menestyksen varmistamiseksi tulevana vuosina ja vuosikymmeninä.

Juha Rantanen

Outokumpu Oyj