

Suomeen kuudes ydinvoimala

Sähkönkulutus Suomessa tulee edelleenkin tulevina vuosina kasvamaan. Käytettävästä sähköstä merkittävä osa tuodaan ulkomailta. Tämä tuo epävarmuutta sähkön saantiin ja nostaa sen hintaa etenkin kulutushuippujen aikana.

Siksi Suomeen tulisikin rakentaa viidennen jatkoksi kuudes ydinvoimala. Ydinvoima on halvin ja tehokkain tapa tuottaa sähköenergiaa. Lisäksi se on ympäristöystävällinen keino eikä siten lisää kasvihuonekaasujen päästöjä, jotka Suomen tulee Kioton ilmastopimuksen mukaisesti palauttaa vuoden 1990 tasolle.

Ydinvoimalla voitaisiin samalla korvata vanhoja hiilivoimaloita, jotka tuottavat vaarallisia pienhiukkaspäästöjä sekä kasvihuonekaasupäästöjä. Hiilivoimalla tuotetaan tällä hetkellä noin 15 % kulutettavasta sähköstä. Kuudennella ydinvoimalalla saataisiin katettua 13 % sähkön kokonaiskulutuksesta vuonna 2020. Merkittävää on, että sähköenergian suurin kuluttaja eli teollisuus olisi valmis maksamaan koko investoinnin.

Lisätietoja:

Puheenjohtaja Johanna Tikanmäki

johanna.tikanmaki@tkk.fi, 040 555 8593