

Vantaalle jätevoimala

Kirjoittanut

14.12.2011 10:29

Suunnitteilla olevan Vantaan jätevoimalan sähköteho on 67 MW ja kaukolämpöteho 100 MW. Se tuottaisi vuosittain noin 0,53 terawattituntia (TWh) sähköä ja 0,74 TWh lämpöä.

Laitos käyttäisi vuodessa noin 320.000 tonnia jätettä. Investoinnilla on tarkoitus korvata yksi Vantaan Energian Martinlaakson voimalaitosyksiköistä, joka poistuu käytöstä viimeistään vuonna 2015.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio on noin 250 miljoonaa euroa. Työ- ja elinkeinoministeriö on myöntänyt energiatukea Vantaan Energialle 1,5 milj. euroa jätevoimalaitoksen rakentamiseen.

Ministeriön myöntämällä energiatuella tuetaan laitoshankkeen uuden tekniikan osuutta. Siinä hyödynnetään uutta konseptia, jonka keskeisinä etuina tyyppillisiin jätevoimaloihin verrattuna ovat korkea rakennusaste sekä kokonaisyötysuhde.