

Uusi voimala Porvooseen

Kirjoittanut Administrator
16.12.2015 11:10

Neste, Veolia ja Borealis ovat sopineet yhteisyrityksestä, joka rakentaa yhdistetyn lämpö- ja sähkövoimalan Nesteen jalostamon ja Borealoksen petrokemiantuotannon tarpeisiin Porvoossa. Laitos tuottaa höyryä ja muita käyttöhyödykkeitä. Neste ja Veolia omistavat Kilpilahti Power Plant Limited -nimisestä ("KPP") yhteisyrityksestä kumpikin 40 % ja loput 20 % omistaa Borealis.

KPP rakennuttaa neljä uutta höyryn ja sähköntuotantoyksikköä. Niiden höyryntuotantokapasiteetti on 450 megawattia ja sähköntuotannon 30 megawattia. Voimalayksiköt käyttävät polttoaineenaan Nesteen ja Borealoksen sivuvirtoja, joista asvalteeni on pääpolttoaine. Lisäksi voimala käyttää maakaasua. Voimalahankkeen kokonaisinvestointi on noin 400 miljoonaa euroa, josta arviolta 350 miljoonaa euroa kuluu uusien yksiköiden rakentamiseen. Laitoksen arvioidaan käynnistyvän vuonna 2018.