

Työ- ja elinkeinoministeriö
kirjaamo@tem.fi

TEM/1753/03.01.01/2017

LAUSUNTO HALLITUKSEN ESITYSLUONNOKSEEN UUSIUTUVALLA ENERGIALLA TUOTETUN SÄHKÖN TUOTANTOTUESTA ANNETUN LAIN MUUTTAMISESESTA

Kiitämme mahdollisuudesta lausua suunnitellun tukijärjestelmän vaikutuksista investointeihimme.

Tampereen Sähkölaitos haluaa tuoda ministeriön tietoon, että yhtiön käynnistämä Naistenlahden CHP-voimalaitoksen saneeraus ei voi osallistua kilpailutukseen tuotantotuesta esitetyillä ehdoilla. Sähkön tuotannon kannattavuus on heikko ja ilman sähkön tuotantotukea uusi laitos olisi rakennettava saneerauksen yhteydessä pelkästään lämpöä tuottavaksi. Yhtiön tahtona on kuitenkin tuoda Naistenlahden hanke mukaan kilpailutukseen, koska näemme, että CHP-toteutuksena se olisi kilpailukykyinen verrattuna moniin uusiutuvan sähköntuotannon investointeihin.

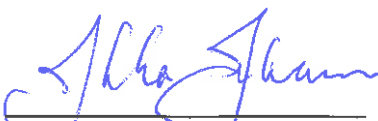
Tärkein osallistumista estävä tekijä on esityksen tiukka uuden voimalaitoksen määritelmä. Sähkölaitoksen tarkoituksena on rakentaa uusi kattila monine uusine oheisjärjestelmineen vanhaan voimalaitosrakennukseen ja hyödyntää myös joitakin muita edeltävän laitoksen komponentteja.

Tämä on luvituksen ja kustannusten kannalta keskeinen osa saneerauksen kustannustehokkuutta. Hankkeen kustannustaso on nykyisellään reilun sadan miljoonan euron luokassa. Täysin uuden CHP-voimalaitoksen rakentaminen kaupunkialueella lupaprosesseineen on lähes mahdoton toteuttaa annetussa aikataulussa tukipäätöksestä laskien. Aikataulu käytännössä sulkee suurten kaupunkien CHP-hankkeet kilpailutuksen ulkopuolelle.

Hankkeen muuttaminen esityksen määritelmien mukaisesti niin, että rakennettava voimalaitos luokiteltaisiin uudeksi, ei ole realistista. Toisaalta mikäli hanke toteutetaan kevyemmällä kattilarakenteella nykyiseen rakennukseen vain lämpöä tuottavaksi, on mahdollista säästää jopa neljäsosa kustannuksista. Hintaeron kattamiseksi tukitilanne on ratkaiseva.

Ehdotuksemme on, että olemassa oleva kiinteän polttoaineen CHP-voimalaitos voisi osallistua kilpailutukseen kattilan uusimisen yhteydessä, kun uusiutuvan energian osuus tuotannosta nousee, vaikka voimalaitoksella hyödynnettäisiin osin vanhaa voimalarakennusta ja joitakin vanhoja komponentteja.

Lisäksi haluamme tuoda tiedoksi, että turpeen käyttömahdollisuuden nosto ehdotuksen kymmenestä prosentista kolmeenkymmeneen prosenttiin lisäisi kattilalaitoksen käyttö- ja huoltovarmuutta sekä elinikää ja olisi näin hyödyllinen jousto kattilalaitosta tarjoavalle toimijalle.



Jukka Joronen
johtaja, energiamarkkinat