



8.9.2017

Kompensaatiotuen piiriin kuuluvalla laitoksella tapahtuva sähkön ja lämmön tuotanto ja siihen liittyvä omakäyttösähkö

Tukea hakevan toiminnanharjoittajan laitoksella toimivat voimalaitokset eivät ole kompensaatiotuen piirissä. Voimalaitoksen valmistamat energiatuotteet (mm. sähkö, kaukolämpö ja prosessihöyry) eivät kuulu kompensaatiotuen soveltamisalaan, jolloin myöskään voimalaitoksen omakäyttösähkölle ei voi saada kompensaatiotukea. Voimalaitoksen omakäyttösähkö on rajattu kompensaatiotuen ulkopuolelle, sillä sitä ei käytetä suoraan tukikelpoisten tuotteiden valmistukseen.

Tiettyjen kompensaatiotuen piiriin kuuluvien tuotteiden valmistuksen yhteydessä syntyy merkittäviä määriä lämpöä. Kompensaatiotukijärjestelmässä tukeen oikeutetun tuotteen tuotannon yhteydessä syntyvä lämpö rinnastetaan jätteeseen. Näin ollen tukeen oikeutetun tuotteen valmistusprosessien osalta lämmölle ei tarvitse määrittää osuutta sähkönkulutuksesta, vaan kaikki sähkö katsotaan kuluvan tuotteen valmistukseen. Jos kuitenkin lämpöä lähdetään jalostamaan toiseksi tuotteeksi (esimerkiksi kaukolämpö) tai lämpö käytetään toisessa valmistusprosessissa toisen tuotteen valmistukseen, määräytyy tällöin lämmönsiirtoon käytettyjen laitteiden sähkönkulutuksen tukikelpoisuus jalostettavan tuotteen perusteella. Lämmön jalostuksen katsotaan alkavan laitteista, jotka eivät liity suoraan alkuperäisen tuotteen valmistusprosesseihin.

Esimerkkejä:

- a) Prosessiteollisuuden laitos valmistaa tuotetta, jonka yhdessä valmistusvaiheessa syntyy merkittäviä määriä lämpöä. Lämpöä tuottavan valmistusvaiheen prosessilaitteessa kiertää jäähdytysvesi, jonka avulla suurin osa lämmöstä ohjataan kaukolämmönvaihtimelle ja osa valmistusprosessin alkupäähän tuotteen esikäsitteilyyn. Kaukolämpö ei ole kompensaatiotuen piirissä oleva tuote, joten sen valmistukselle ei voi saada tukea. Esikäsitteilyvaiheeseen menevä lämpö hyödynnetään tukikelpoisen tuotteen valmistuksessa, joten siihen liittyvät lämmönsiirtolaitteet kuuluvat tuen piiriin. Jäähdytyspiiriin kuuluvat pumput, lämmönvaihtimet, venttiilit yms. laitteet, liittyvät suoraan tuotteen valmistukseen (prosessin tarpeellinen jäähdytys), joten niiden sähkönkulutus kuuluu tuen piiriin. Kaukolämmönvaihtimen kaukolämpöpuolella olevat kaukolämpöpumput, lämpöpumput ja muut laitteet puolestaan palvelevat ainoastaan kaukolämmön tuotantoa, joten niiden katsotaan olevan lämmön jalostukseen liittyviä laitteita. Näiden laitteiden sähkönkulutus ei kuulu kompensaatiotuen piiriin.
- b) Vastaavanlaisessa prosessissa kuin esimerkissä a), mutta kaukolämpökierto on suoralla kytkennällä yhteydessä prosessilaitteeseen. Näin ollen kaukolämpövettä käytetään suoraan prosessin jäähdyttämiseen. Tässäkin tapauksessa kaukolämpöpumput ja muut kaukolämpökiertoon liittyvät laitteet katsotaan olevan osa kaukolämmön tuotantoa, joten niiden sähkönkulutus ei ole kompensaatiotuen piirissä.