

Kysymyksiä ja vastauksia koskien Kierthon 2.0 -hankkeen Biokaasun jakelujärjestelmän ja -verkoston selvitykset -tarjouspyyntöä

Kysymys:

Tarjouspyyntö sivu 3, kohta 2) a) i) (3): "Laaditaan case-esimerkit mallintamalla biokaasunkäyttöä kesäaikana seutukunnan jokaiselle lämpölaitokselle (n. 15 kpl) (laitosten esitiedot ja syötteiden määrät tiedossa)." Miksi mallinnus juuri kesäaikana? Kun lämmönkulutus lienee suurinta talviaikaan, jolloin polttoaineiden hinnat ovat myös korkeammat?

Vastaus:

Mallinnus tehdään kesäajan käytön mukaan, jolloin lämpölaitoksen kuorma on pienempi kuin talvella. Kesäaikana ei tarvitse käyttää pääkattilaa ja käytössä on vaihtoehtoinen lämmitysmuoto (esim. öljy). Talvella on käytössä muut käyttövoimat. Myös realistisesti ympäri vuoden ei pystytä ajamaan kaasulla. Toki johtopäätöksiä saanee esittää myös pidemmälle aikavälille.

Kysymys:

Tarjouspyyntö sivu 3 kohta 3a: "Tehdään teknillistoloudelliset analyysit sekä pienemmälle tilakohtaiselle että keskitetylle suurikokoiselle biokaasulaitokselle, sisältäen vaihtoehtojen vertailun". Onko tähän selvitykseen saatavilla lähtötietoja, vain halutaanko ne selvittää tämän yhteydessä?

Vastaus:

Tarjouspyynnössä sivulla 3, kohdassa 3) todetaan, että tarkastellaan jakeluverkkoa ja -järjestelmää kysyntäpohjaisesti aiempiin seutukunnan selvityksiin ja tässä selvityksessä saataviin tietoihin pohjautuen. Eli tätä varten ei tulla hankkimaan uuta tietoa, vaan pohjataan analyysit olemassa oleviin tietoihin ja näiden puitteissa tehdään tarkastelu.

Kysymys:

Mitä hankinnan kohteen kuvauksessa kohdassa 2 a. ii) tarkoitetaan "monifunktioisilla biokaasupisteillä"?

Vastaus:

Tarjouspyynnössä mainituilla monifunktionaalisilla biokaasupisteillä tarkoitetaan biokaasupisteitä, jotka palvelevat niin liikennettä kuin yhdyskuntatarpeitakin (erityisesti kaukolämmön osalta).