

Asia: VN/29409/2022

Valtioneuvoston asetus varautumissuunnitelmaan sisällytettävästä sähkökäyttöpaikkojen etusijajärjestyksestä

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Bioenergia ry esittää asetusluonnokseen seuraavia asioita, jotka toivomme otettavan huomioon asetusta viimeisteltäessä. Ehdotamme, että kaukolämmön tuotannon etusijajärjestyksestä 2 §, kohta 3 täsmennetään. Kohdan 3) määrittely ”kaukolämmön keskeisimmät lämpökeskukset ja pumppaamot” on jossain määrin tulkinnanvarainen, koska siitä ei voi päätellä, kuuluvatko tämän piiriin yksittäisen lämpöverkon, sähkönjakeluverkkoalueen vai valtakunnallisesti keskeisimmät kohteet.

Näkemyksemme mukaan etusijaisuutta arvioitaessa tulisi katsoa taajaman tai kunnan tasolla merkitystä, sillä kaukolämmöllä on niin keskeinen rooli energiahuollolle hyvin monissa kunnissa ja taajamissa Suomessa.

Korostamme sitä, että mikäli verkkoteknisesti kulloinkin on mahdollista, tulisi etusijajärjestyksessä huomioida, että ennakoimattomilla tai hyvin viime hetkellä tietoon tulevilla tai kiertävillä sähkökatkoksilla on kaukolämmön tuotannon KPA-laitoksille hyvin haitallinen vaikutus.

Merkittävässä osassa kaukolämpölaitoksista on varavoimalaitteet, joilla sähkökatkon sattuessa lämpölaitos voidaan ajaa hallitusti alas. Varavaravoimalaitteet ovat erityisen välttämättömiä kiinteän polttoaineen kattiloissa (KPA-kattilat), joissa sähkökatkon sattuessa tulipesässä oleva polttoaine jatkaa palamistaan. Öljyllä tai kaasulla toimivissa lämpölaitoksissa palaminen sammuu heti polttoaineen syötön katketessa.

Kaikissa KPA-laitoksissa varavoimalaitetta ei kuitenkaan ole, vaan etenkin osassa pienimpiä lämpölaitoksia jatkuvat sähkökatkot saattavat aiheuttaa kattilan vakavan vaurioitumisen palamisen jatkuessa. Parin tunnin katkon aikana tulipalo saattaa levitä kuljettimen kautta aina hakevarastoon saakka ja siten aiheuttaa vakavan onnettomuusriskin. Tällöin seurauksena voisi olla myös laajan tuhon seurauksena pitkäaikainen häiriö lämpöhuollolle. Riski vielä kasvaisi huomattavasti, jos kiertäviä sähkökatkoja olisi KPA-laitoksella jatkuvasti. Varavoimalaitteita ei käytännössä enää ehditä hankkia lämmityskaudelle 2022-2023.

Bioenergia ry ehdottaa, seuraavanlaista muutosta: "3) kaupunkien ja taajamien KPA-kaukolämpölaitokset ja pumppaamot sekä muut keskeiset lämpökeskukset."

Lisäksi tässä poikkeuksellisessa tilanteessa kauempaa tuotavia polttoaineita voidaan tarvita tavallista enemmän. Satamien merkitys myös energia- ja polttoaineiden huoltovarmuuden osalta tulee riittävästi huomioida, jotta voidaan varmistaa satamien toimintakyky joka tilanteessa.

Ehdotamme siksi 2 § kohtaan 8 täsmennystä seuraavasti:

8) "Ulkomaankaupan ja huoltovarmuuden kannalta keskeiset satamat".

Lisätiedot: toimialapäällikkö Hannes Tuohiniitty, hannes.tuohiniitty@bioenergia.fi , puh. 040-1948 628

Laurikka Harri
Bioenergia ry