

Lausuntopyyntö luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista

Marko Nurmi [marko.nurmi@kwset.fi]

Lähetetty: 6. lokakuuta 2017 13:12

Vastaanottaja: Ym Kirjaamo



Hei,

Olette pyytäneet kommentteja tulevaan otsikon mukaiseen asetukseen.

Olemme tietoisia, että Granlund Oy tulee kommentoimaan lausuntoa. Granlund Oy kommentit ovat käyneet myös meillä kommentteilla ja kW-set Oy allekirjoittaa Granlund Oy kommentit täysin.

Kommenttimme koskevat lähinnä varavoimakoneita, joiden käyttötarkoitus on varmentaa sähkön syöttö varmennusta tarvitsevilla kohteilla esim. sairaalat, konesalit, hotellit, kauppakeskukset yms. Kiitos suomen sähköverkon varavoimakoneiden käyttö rajoittuu lähinnä koekäyttöihin eli muutamaan tuntiin vuodessa, keskiarvona voidaan pitää maksimissaan 20 tuntia vuodessa.

Lähtökohtaisesti varavoimakoneiden ei edes pitäisi kuulua ko. asetuksen piiriin, koska niiden käyttötarkoitus on vain väliaikaiseen poikkeustilannekäyttöön.

Kuullessaan asetuksen piiriin voidaan varmasti sanoa seuraavat seuraamukset:

- Pakokaasut
 - Kustannusten raju kasvu leviämismallien tekemisestä
 - Mikäli ed sijaan käytetään taulukon mukaista pakoputkipituutta niin jokaisen koneen pakoputki näkyy yksittäisenä pakoputkena (savupiippuna) kaupunkikuvassa
- Moottoreiden päästöt
 - Kaikki valmistajat seuraavat Euroopassa olevia normeja varavoimakoneille. Euroopassa ei ole voimassa olevaa määräystä varavoimakäyttöön kiinteästi asennetuille varavoimakoneille. Tämä johtaa tilanteeseen ettei aina voida toimittaa asetusten mukaista varavoimakonetta, koska kukaan ei sellaista valmista
- Meluntorjunta
 - Asetus sellaisenaan johtaa tilanteeseen jossa varavoimakoneen äänitaso pitää mitoittaa alle ympäristön taustamelun. Taustamelua ei saada pienemmäksi vaikka varavoimakoneen äänitaso olisikin alhaisempi. Äänitason alentaminen on erittäin kallista ja tilaa vievää. Selvennykseksi todettakoon että normaali toimistomelu (ilman keskustelua) asettuu 55-60dB tasolle. Linnun viserrys tai tuulen humina puiden lehdistä nostaa äänitason asetuksen äänitasoa korkeammaksi. Varavoimakone on 99% ajastaan täysin äänetön, koska ei käy kuin poikkeustilanteissa.

Käsite "Polttoaineteho" pitää määrittää asetukseen tarkemmin. Tällä hetkellä asiaa tulkitaan eri tavalla paikkakunnasta riippuen.



kW-set Oy
Marko Nurmi
Hiekkakuopantie 5
FI-04300 Tuusula
FINLAND
mobile. +358 400 535 996
email: marko.nurmi@kwset.fi
internet: www.kwset.fi
webshop: kauppa.kwset.fi