

Työ- ja elinkeinoministeriölle
kirjaamo@tem.fi

Viite: **Lausuntopyyntö kaasulaitteita koskevien valtioneuvoston asetusten luonnoksista, TEM/1083/03.01.02/2018, TEM036:00/2018, 25.5.2018**

Suomen Kaasuyhdistys kiittää lausuntopyynnöstä.

Kokonaisuuteen liittyvä yleinen näkemys

Uutta EU:n kaasulaiteasetusta (2016/426) on sovellettu 21.4. 2018 alkaen. EU:n kaasulaiteasetus selkeyttää valmistajien, maahantuojien ja jakelijoiden vastuita kaasulaitteen ja -varusteen turvallisuudesta.

Uuden EU:n asetuksen vuoksi on perusteltua selkeyttää myös Suomen kansallisia säädöksiä liittyen kaasulaitteisiin, varusteisiin sekä niiden käyttöön ja asentamiseen, jotta kaasujen käytön turvallisuustaso säilyy hyvänä.

Yksityiskohtiin liittyvä ehdotus

Luonnoksessa valtioneuvoston asetukseksi kaasulaitteista säädetään kaasun toimitusolosuhteista (§ 7). Maakaasun ja nestekaasun keskeiset kemialliset ja fysikaaliset ominaisuudet on esitetty asetuksen liitteessä. Liitteessä on määritelty

- bruttolämpöarvo
- Wobbe-arvo
- kaasun koostumus tilavuusprosentteina
- tiedot toksisista komponenteista
- käyttöpaine kaasulaitteen sisäänmenoaukossa
- hyväksyttävissä oleva painehäviö

Kuten asetuksen yksityiskohtaisissa perusteluissa todetaan, kaasulaitteen turvallisen toiminnan kannalta on oleellista tietää keskeiset kaasujen polttoon liittyvät ominaisuudet ja suureet.

Kaasujen laatu (koostumus, lämpöarvo, epäpuhtaudet) on tunnettava tarkasti myös koko kaasujärjestelmän teknisen toimivuuden ja kaasumarkkinoiden toimivuuden (esimerkiksi oikean laskutuksen takaaminen) näkökulmasta.

*Maakaasumarkkina*laissa (587/2017) määritellyn mukaisesti Järjestelmä vastaava siirtoverkonhaltija (Gasum Oy) vastaa maakaasujärjestelmän teknisestä toimivuudesta ja käyttövarmuudesta sekä huolehtii maakaasujärjestelmän tasevastuuseen kuuluvista tehtävistä ja on velvollinen huolehtimaan niistä tarkoituksenmukaisella ja maakaasujärjestelmässä toimivien maakaasumarkkinoiden osapuolten kannalta tasapuolisella ja syrjimättömällä tavalla (29 §).

Maakaasun ja biokaasun laatuvaatimukset on määritelty voimassa olevissa *Järjestelmävastaavan ehdoissa*. Tämä on todettu myös valmisteilla olevissa kaasumarkkinasääntöihin kuuluvissa *Kaasun mittaussuosituksissa*, jotka sisältävät suositukset kaasun määrämittauksille ja kaasun laadun mittauksille siirto- ja jakeluverkoissa.

Suomen kaasumarkkina on murrosvaiheessa. Maakaasujärjestelmään syötetään lisääntyvässä määrin biokaasua. Vuonna 2020 otetaan käyttöön Suomen ja Baltian kaasumarkkinat yhdistävä Balticconnector -kaasuputki. Kaasua tuodaan Suomeen nykyisin myös nesteytettynä Porin ja Tornion LNG-terminaalien kautta. Paikallisia biokaasulaitoksia valmistuu lisää, ja niiden ympärille saattaa rakentua paikallista kaasun pienkäyttöä, joissa käytetään EU:n kaasulaiteasetuksen mukaisia kaasulaitteita. Myös vedyn syöttäminen kaasujärjestelmiin on ajankohtainen kysymys.

Edellä kerrottuun perustuen kaasun toimitusolosuhteissa on jo nyt eroja ja niissä voi tapahtua muutoksia. Muutoksissa otetaan aina huomioon järjestelmän tekninen toimivuus, turvallisuus sekä kaupalliset kysymykset.

Ehdotamme, että lausunnolla olevassa asetuksessa ei määriteltäisi kaasun toimitusolosuhteita ehdottomina. Asetuksen liite voisi olla ohjeellinen, jolloin näköpiirissä oleva kehitys ei aiheuttaisi mahdollisia ristiriitatilanteita eri lainsäädäntöjen perusteella määritellyissä kaasun laatuun liittyvissä kysymyksissä.

Suomen Kaasuyhdistys ry

Hannu Kauppinen
toimitusjohtaja