



16.3.2015

Dnro 141/310/2015

Gasum Oy
PL 21
02151 ESPOO

Asia

Gasum Oy:n Liipolan online-kaasuanalysaattorin sekä Porvoon Sköldvikin LNG-laitoksen online-kaasuanalysaattorin hyväksyminen

Asianosainen

Gasum Oy (y-tunnus 0969819-3)

Vireilletulo

17.12.2014

Ratkaisu

Energiavirasto hyväksyy Gasum Oy:n Liipolan paineenvähennysaseman online-kaasuanalysaattorin (s/n 9015491) sekä Porvoon Sköldvikin LNG-laitoksen online-kaasuanalysaattorin (s/n 9010125) käytön kaasun koostumustietojen määrittämisessä.

Liipolan paineenvähennysaseman analysaattorin ensimmäinen validointi on suoritettu 10.4.2014 akkreditoidussa laboratoriossa ja LNG-laitoksen analysaattorin 23.3.2010 akkreditoidussa laboratoriossa. Analysaattorit tulee ensimmäisen validoinnin lisäksi validoida vuosittain. Vuosittaisista validoinneista tulee toimittaa akkreditoidun laboratorion lausunnot Energiavirastolle kunkin vuoden 31.12. mennessä.

Tämän päätöksen mukainen hyväksyntä on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään Energiamarkkinaviraston 26.3.2013 Gasum Oy:n menettelyistä antaman päätöksen dnro 1713/310/2012 voimassaolon päättymiseen saakka.

Perustelut

Komission Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2003/87/EY tarkoitetusta kasvihuonekaasupäästöjen tarkkailusta ja raportoinnista antaman



Dnro 141/310/2015

16.3.2015

asetuksen (EU) N:o 601/2012 (myöhemmin komission päästöjen tarkkailuasetus) 32 artiklan 1 kohdan mukaan toiminnanharjoittajan on varmistettava, että laskentakertoimien analyysit, näytteenotot, kalibroinnit ja validoinnit suoritetaan soveltamalla vastaaviin EN-standardeihin perustuvia menetelmiä. Ellei kyseisiä standardeja ole, menetelmien on perustuttava sopiville ISO-standardeille tai kansallisille standardeille. Ellei sovellettavia julkaistuja standardeja ole, käytetään soveltuvia standardiluonnoksia, toimialan parhaita käytäntöjä koskevia ohjeita tai muita tieteellisesti todistettuja menetelmiä, jotta voidaan rajoittaa näytteenottoon ja mittauksiin liittyvää harhaa.

Komission päästöjen tarkkailuasetuksen 32 artiklan 2 kohdan mukaan kun päästöjen määrittämisessä käytetään online-kaasuanalysaattoreita ja ekstraktiivisia tai muita kuin ekstraktiivisia kaasuanalysaattoreita, toiminnanharjoittajan on hankittava toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä näiden laitteiden käytölle. Näitä laitteita käytetään vain kaasumaisten polttoaineiden ja materiaalien koostumustietojen määrittämiseen. Laadun varmistamiseksi toiminnanharjoittajan on vähintäänkin huolehdittava laitteen ensimmäisen validoinnin ja vuosittaisten validointien suorittamisesta.

Komission päästöjen tarkkailuasetuksen 32 artiklan 3 kohdan mukaan kunkin analyysin tulosta on käytettävä vain sen toimituskauden tai polttoaine- tai materiaalien osalta, josta näytteet on otettu ja jota näytteet on tarkoitettu edustamaan. Toiminnanharjoittajan on käytettävä tietyn muuttujan määrittämiseen kaikkien kyseisen muuttujan osalta tehtyjen analyysien tuloksia.

Energiamarkkinavirasto on antanut 26.3.2013 päätöksen dnro 1713/310/2012, jolla se on hyväksynyt Gasum Oy:n menettelyt maakaasun lämpöarvon ja päästökertoimien määrittämiseksi Imatran ja alueellisessa mittaukseen perustuvilla laatuaroilla. Menetelmät perustuvat sekä alueellisessa että Imatran mittauksessa EN ISO17925:2005 standardiin. Osana menetelmien hyväksymistä Energiamarkkinavirasto on antanut komission tarkkailuasetuksen 32 artiklan 2 kohdan mukaisen hyväksynnän Gasum Oy:n käyttämille kaasukromatografille Imatran mittauksessa ja alueellisessa mittauksessa.

Gasum Oy on hakenut Energiavirastolta 17.12.2014 hyväksyntää alueellisessa mittauksessa uudelle Liipolan paineenvähennysasemalla vuonna 2014 käyttöön otetulle Emerson Model GC700XA kaasukromatografille sekä Porvoon Sköldvikin LNG-laitoksen vuonna 2010 käyttöön otetulle Daniel Model 700-kaasukromatografille. Hyväksymishakemuksen yhteydessä Gasum Oy on toimittanut Energiavirastoon akkreditoidun laboratorion lausunnot koskien kyseisten kromatografien ensimmäistä validointia sekä LNG-laitoksen kromatografien vuosittaiset validointilausunnot vuosilta 2010 - 2014. Jälkimmäisenä mainittu kaasukromatografi koskee päästökauppalaan (311/2011) soveltamisalaan kuuluvia laitoksia vuodesta 2015 alkaen.

Energiavirasto katsoo, että Gasum Oy:n ilmoittamat menettelyt täyttävät alueellisessa mittauksessa kaasukromatografien validointien ja suoritettavien vuosittaisten validointien perusteella komission päästöjen tarkkailuasetuksen 32 artiklan 2 kohdan mukaiset vaatimukset online-kaasuanalysaattoreiden käytölle maakaasun koostumustietojen määrittämisessä. Lisäksi Energiavirasto katsoo, että Gasum Oy:n ilmoittamat menettelyt kromatografien validoimiseksi täyttävät alueellisessa mittauksessa komission päästöjen tarkkailuasetuksen 32 artiklan 1 kohdan mukaiset vaatimukset. Energiavirasto katsoo myös, että komission



Dnro 141/310/2015

16.3.2015

päästöjen tarkkailuasetuksen 32 artiklan 3 kohdan mukaiset vaatimukset analyysien tuloksien käytön osalta täyttyvät.

Energiavirasto hyväksyy Liipolan paineenvähennysaseman online-kaasuanalysaattorin (s/n 9015491) sekä Porvoon Sköldvikin LNG-laitoksen online-kaasuanalysaattorin (s/n 9010125) käytön maakaasun koostumuksen alueellisessa mittauksessa. Gasum Oy:n tulee toimittaa Energiavirastolle vuosittain 31.12. mennessä akkreditoidun laboratorion lausunto online-kaasuanalysaattoreiden vuosittaisesta validoinnista.

Hyväksyntä on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään Energiamarkkinaviraston 26.3.2013 Gasum Oy:n menettelyistä antaman päätöksen dnro 1713/310/2012 voimassaolon päättymiseen saakka.

Sovelletut säännökset

Komission asetus (EU) N:o 601/2012 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 203/87/EY tarkoitetusta kasvihuonekaasupäästöjen tarkkailusta ja raportoinnista 32 artikla

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Helsingin hallinto-oikeuteen siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Johtaja

Tuulia Lepistö

Lakimies

Pija Kähkölä

Liite

1. Valitusosoitus

Maksutta