

LUONNOS 13.11.2020

Valtioneuvoston asetus

biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain (393/2013) 2 a, 11, 12, 22, 23, 27 ja 31 §:n nojalla:

1 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) *laitoksella* yhtä tai useampaa samalla laitosalueella sijaitsevaa energiantuotantoyksikköä ja niiden toimintaan kiinteästi liittyviä muita toimintoja;
- 2) *energiantuotantoyksiköllä* kattilaa, kaasuturbiinia, polttomoottoria tai mitä tahansa muuta teknistä laitetta, jossa polttoaineet hapetetaan, jotta näin syntyvää lämpöä voidaan käyttää.

2 §

Laitoksen kokonaislämpötehon määrittäminen

Biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain 2 a §:n 1 momentin 1 kohdassa tarkoitetun kiinteitä biomassapolttoaineita käyttävän laitoksen kokonaislämpöteho määritetään siten, että polttoainetehot lasketaan yhteen kaikista laitokseen kuuluvista energiantuotantoyksiköistä. Kokonaislämpötehoa määritettäessä ei oteta huomioon energiantuotantoyksiköitä, joiden polttoainetehto on pienempi kuin 3 megawattia.

Biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain 2 a §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetun kaasumaisia biomassapolttoaineita käyttävän laitoksen kokonaislämpöteho määritetään siten, että polttoainetehot lasketaan yhteen kaikista laitokseen kuuluvista energiantuotantoyksiköistä. Kokonaislämpötehoa määritettäessä ei oteta huomioon energiantuotantoyksiköitä, joiden polttoainetehto on pienempi kuin 300 kilowattia.

3 §

Kasvihuonekaasupäästövähennyksen laskenta

Biopolttoaineiden ja bionesteiden kasvihuonekaasuvaikutusten laskemisessa sovelletaan uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/2001 (uusiutuvan energian direktiivi) liitteessä V säädettyjä sääntöjä.

Biomassapolttoaineiden kasvihuonekaasuvaikutusten laskemisessa sovelletaan uusiutuvan energian direktiivin liitteessä VI säädettyjä sääntöjä.

4 §

Kestävyystodistuksen sisältö

Toiminnanharjoittajan myöntämässä kestävyystodistuksessa tulee olla vähintään seuraavat tiedot:

- 1) kestävyystodistuksen myöntäjän ja vastaanottajan yhteystiedot;
- 2) kestävyystodistuksen myöntämispäivämäärä;
- 3) toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmän nimi ja sitä koskevan Energiaviraston antaman hyväksymispäätöksen diaarinumero;
- 4) erän yksilöinti- tai tunnistetieto;
- 5) biopolttoaineen, bionesteen tai biomassapolttoaineen nimi ja määrä tai mikäli todistus koskee ainoastaan raaka-ainetta, sen nimi ja määrä;
- 6) raaka-aine, josta biopolttoaine, bioneste tai biomassapolttoaine on valmistettu;
- 7) tiedot raaka-aineen alkuperästä säädettyjen kestävyyskriteerien täyttymisestä tai tiedot maatalousmaan jätteistä ja tähteistä säädetyn kestävyyskriteerin täyttymisestä;
- 8) biopolttoaine, bioneste- tai biomassapolttoaine-erän kasvihuonekaasupäästövähennys tai raaka-aineen kasvihuonekaasupäästö, jos kasvihuonekaasupäästövähennystä tai kasvihuonekaasupäästön laskentaa sovelletaan kyseessä olevaan polttoaine-erään tai raaka-aineeseen;
- 9) kasvihuonekaasupäästövähennyksen tai kasvihuonekaasupäästöjen laskemisen perusteita koskevat tiedot, jos kasvihuonekaasupäästövähennystä tai kasvihuonekaasupäästöjen laskentaa sovelletaan.

5 §

Kestävyyskriteeriselvitys

Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa kestävyyskriteeriselvityksessä:

- 1) biopolttoaine-, bioneste- tai biomassapolttoaine-erän valmistuksessa käytetyt raaka-aineet;
- 2) raaka-aineen alkuperämaa tai hankinta-alue;
- 3) biopolttoaine- bioneste- tai biomassapolttoaine-erän kasvihuonekaasupäästövähennys, jos kasvihuonekaasupäästövähennystä sovelletaan;
- 4) raaka-aineet, jotka on katsottu jätteeksi, tähteeksi, syötäväksi kelpaamattomaksi sellulosaaksi tai lignoselluloosaksi ja yksilöitävä, mihin Energiaviraston päätökseen luokittelu perustuu.

6 §

Ainetase

Ainetaseessa käytettävän bionesteillä ja biomassapolttoaineilla tuotetun sähkön, lämmön tai jäähdytyksen määrityksen tulee perustua polttoaineen lämpöarvoien perusteella laskettuihin energiasisältöihin sekä luotettavin mittauksin saatuihin tuotettujen energialopputuotteiden määriin.

7 §

Ilmoitusvelvollisuus

Pysyviä muutoksia, joista toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava Energiavirastolle, ovat:

- 1) uusien raaka-aineiden, biopolttoaineiden, bionesteiden tai biomassapolttoaineiden sisällyttäminen kestävyysjärjestelmään;
- 2) kasvihuonekaasupäästöjen tai kasvihuonekaasupäästövähennyksen laskentamenettelyjä koskeva pysyvä ja olennainen muutos;
- 3) ainetasetta koskeva pysyvä ja olennainen muutos;

4) muu kestävyysjärjestelmän hyväksymisen edellytyksissä tapahtunut pysyvä ja olennainen muutos.

8 §

Todentajan pätevyysalue

Todentajan pakollinen pätevyysalue on ainetaseen ja alkuperäketjun hallintamenetelmät. Todentajan vapaaehtoisia pätevyysalueita ovat kasvihuonekaasupäästövähennämisen laskenta, metsätalouden biomassat, maatalouden biomassat sekä jäte- ja tähderaaka-aineet.

9 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2021.

Helsingissä päivänä kuuta 2020

Elinkeinoministeri Mika Lintilä

Erityisasiantuntija Inkeri Lilleberg