14.1.2021/6

Dokumentin versiot

- Viitetiedot
- På svenska

Valtioneuvoston asetus biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista

Katso tekijänoikeudellinen huomautus käyttöehdoissa.

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain (393/2013) 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 ja muuta teknistä laitetta, jossa polttoaineet hapetetaan.

2 §

Laitoksen kokonaislämpötehon määrittäminen

Biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain (393/2013) 2 a §:n 1 momentin 1 kohdassa tarkoitetun kiinteitä biomassapolttoaineita käyttävän laitoksen kokonaislämpöteho määritetään siten, että kaikkien laitokseen kuuluvien energiantuotantoyksiköiden nimelliset lämpötehot lasketaan yhteen. Kokonaislämpötehoa määritettäessä ei kuitenkaan oteta huomioon energiatuotantoyksiköitä, joiden nimellinen lämpöteho on alle 3 megawattia.
Biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain 2 a §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetun kaasumaisia biomassapolttoaineita käyttävän laitoksen kokonaislämpöteho määritetään siten, että kaikkien laitokseen kuuluvien energiantuotantoyksiköiden nimelliset lämpötehot lasketaan yhteen. Kokonaislämpötehoa määritettäessä ei kuitenkaan oteta huomioon energiantuotantoyksiköitä, joiden nimellinen lämpöteho on alle 300 kilowattia.

3 §

Kasvihuonekaasupäästövähennyksen laskenta

Biopolttoaineiden ja bionesteiden kasvihuonekaasuvaikutusten laskemiseen sovelletaan, mitä uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/2001 (*uusiutuvan energian direktiivi*) liitteessä V säädetään.
1 momentti tulee voimaan 30.6.2021.

Biomassapolttoaineiden kasvihuonekaasuvaikutusten laskemiseen sovelletaan, mitä uusiutuvan energian direktiivin liitteessä VI säädetään.

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 kestävyysjärjestelmää koskevan Energiaviraston antaman hyväksymispäätöksen diaarinumero;

4) biopolttoaine-, bioneste- tai biomassapolttoaine-erän taikka raaka-aine-erän yksilöinti- tai tunnistetieto;

5) biopolttoaineen, bionesteen tai biomassapolttoaineen nimi ja määrä tai, jos todistus koskee ainoastaan raaka-ainetta, sen nimi ja määrä;

6) raaka-aine, josta biopolttoaine-, bioneste- tai biomassapolttoaine-erä on valmistettu;

7) tiedot raaka-aineen alkuperästä säädettyjen kestävyyskriteerien täyttymisestä tai tiedot maatalousmaan jätteistä ja tähteistä säädetyn kestävyyskriteerin täyttymisestä, jos edellä tarkoitettuja kestävyyskriteereitä sovelletaan kyseessä olevaan polttoaine-erään tai raaka-aineeseen; (28.12.2023/1280)
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 kyseessä olevaan polttoaine-erään tai raaka-aineeseen sovelletaan kasvihuonekaasupäästövähennystä tai kasvihuonekaasupäästöjen laskentaa.

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 kyseessä olevaan polttoaine-erään tai raaka-aineeseen sovelletaan kasvihuonekaasupäästövähennystä;

4) raaka-aineet, jotka on luokiteltu jätteeksi, tähteeksi, syötäväksi kelpaamattomaksi selluloosaksi tai lignoselluloosaksi; lisäksi toiminnanharjoittajan tulee yksilöidä, mihin Energiaviraston päätökseen luokittelu perustuu.

6 §
Ainetase

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

Jos raaka-aine-erä prosessoidaan, sen kestävyysominaisuuksia ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisominaisuuksia koskevat tiedot on mukautettava ja liitettävä tuotokseen seuraavasti:

1) jos raaka-aine-erän prosessointi tuottaa vain yhden tuotoksen, joka on tarkoitettu biopolttoaineiden, bionesteiden, biomassapolttoaineiden tai muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien nestemäisten ja kaasumaisten liikenteen polttoaineiden tuotantoon, erän koko ja erään liittyvät kestävyysominaisuuksien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisominaisuuksien määrät on mukautettava soveltamalla muuntokerrointa, joka on tällaiseen tuotantoon tarkoitetun tuotoksen massan ja prosessiin menevän raaka-aineen massan välinen suhde;

2) jos raaka-aine-erän prosessointi tuottaa enemmän kuin yhden tuotoksen, joka on tarkoitettu biopolttoaineiden, bionesteiden, biomassapolttoaineiden tai muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien nestemäisten ja kaasumaisten liikenteen polttoaineiden tuotantoon, kuhunkin tuotokseen on sovellettava erillistä muuntokerrointa ja on käytettävä erillistä ainetasetta.

(28.12.2023/1280)

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 kuin 1–3 kohdassa tarkoitettu kestävyysjärjestelmän hyväksymisen edellytyksissä tapahtunut pysyvä ja olennainen muutos.

8 §

Todentajan pätevyysalue

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

9 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 14 päivänä tammikuuta 2021.

Asetuksen 3 §:n 1 momentti tulee kuitenkin voimaan vasta 30 päivänä kesäkuuta 2021.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/2001 (32018L2001); EUVL L 328, 21.12.2018, s. 82

Muutossäädösten voimaantulo ja soveltaminen:

28.12.2023/1280:

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2024.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/2001 (32018L2001) ; EUVL L 328, 21.12.2018, s. 82