



energiavirasto

Ajankohtaista kestävyysskriteeritodentamisessa

Todentajapäivä 27.10.2016

Aino-Mari Keskinen

Reilua energiaa



energiavirasto

Sisältö

1. Ajankohtaista kestävyyskriteeritodentamisessa
2. Kestävyyslain mukainen varmentaminen



Ajankohtaista kestävyysskriteeritodentamisessa

- Kestävyyssjärjestelmiä hyväksytty yhteensä
 - 8 laajaa kestävyyssjärjestelmää
 - 11 suppeaa järjestelmää
- Vuoden 2017 lakimuutokset
- Kasvihuonepäästövähennämävaatimukset nousevat ensi vuonna!

Todentajien hyväksyminen

- Energiavirasto hyväksynyt 3 kpl kestävyysskriteeritodentajia 19.9.2016 toistaiseksi
- Todentajan 28 §:n mukainen vuosittainen selvitys toiminnastaan ja sen tuloksista toimitetaan Energiavirastolle **syyskuun loppuun mennessä**
 - Käytettävä [Energiaviraston lomaketta](#)

Kestävyysslain mukainen varmentaminen (1/2)

- Todentajan lausunnossa kestävyysjärjestelmän vaatimustenmukaisuudesta
 - Arvioitava, täyttääkö toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmä kestävyyslain edellytykset
 - Selostettava havaitut puutteet, virheet ja mahdolliset virhetulkinnat
 - Arvioitava kestävyyskriteereiden täyttymisen arviointiin liittyvät menettelyt
 - Arvioitava ainetasetta koskevat periaatteet ja menettelyt sekä tiedot
- Energiaviraston ajantasainen [lomakepohja](#)

Kestävyysslain mukainen varmentaminen (2/2)

- Todentajan tarkastus kestävyysjärjestelmän noudattamisesta
 - Varmistetaan, että kestävyysjärjestelmää noudatetaan hyväksymispäätöksen mukaisesti
- Energiaviraston ajantasainen [lomakepohja](#)
- Tarkastus suoritetaan lähtökohtaisesti kalenterivuoden jälkeen
 - Laajamittainen tarkastus voidaan tehdä kuitenkin aiemmin, aikaisintaan Q3:n jälkeen, jolloin Q4:n osalta suoritetaan kevyempi tarkastus

Kiitos!

Tekninen asiantuntija Aino-Mari Keskinen
aino-mari.keskinen@energiavirasto.fi

kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi



energiavirasto



energiavirasto

ILUC-direktiivin tuomat muutokset kestävyysskriteeritodentamiseen

Harri Haavisto

27.10.2016 Todentajapäivä

Reilua energiaa



Sisältö

- ILUC-direktiivi
- Mahdolliset lakimuutokset
- Huomioita todentamiseen



ILUC-direktiivi

- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2015/1513 annettiin 9.9.2015
- Biopolttoaineiden käytöstä aiheutuvien epäsuorien maankäytön muutosten rajoittaminen (indirect land use change, ILUC) sekä kehittyneiden biopolttoaineiden edistäminen
 - 7 % katto ensimmäisen sukupolven biopolttoaineille – *peltoviljelyt raaka-aineet*
 - *ILUC-kertoimet KHK-laskentaan*
 - 0,5 % indikatiivinen alatavoite ns. kehittyneille biopolttoaineille – *liite IX A-osa*
- Laskennalliset painokertoimet muuttuvat
 - Tuplalaskenta jatkossa vain liitteessä IX mainituille biopolttoaineille
 - Raideliikenteen sähkö 2,5 kerroin (aiemmin 1)
 - Tieliikenteessä käytettävä sähkö 5 (aiemmin 2,5)



ILUC-direktiivi

- KHK-päästövähennemä
 - Vanhat laitokset, käyttöönotto viimeistään 5.10.2015
 - 50 % vaatimus alkaen 2018 -> siihen asti 35 %
 - Uudet laitokset, käyttöönotto 5.10.2015 jälkeen
 - 60 % vaatimus



ILUC-direktiivi

- KHK-päästövähennemä
 - Vanhat laitokset, käyttöönotto viimeistään 5.10.2015
 - 50 % vaatimus alkaen 2018 -> siihen asti 35 %
 - Uudet laitokset, käyttöönotto 5.10.2015 jälkeen
 - 60 % vaatimus

- *KHK-päästövähennemä RES-direktiivi*
 - *Vanhat laitokset, käytössä ennen 1.1.2017*
 - *50 % vaatimus alkaen 2017*
 - *Uudet laitokset, käyttö alkaen 1.1.2017*
 - *50 % vaatimus vuodelle 2017*
 - *60 % vaatimus alkaen 2018*



ILUC-direktiivi

- KHK-päästövähennemä
 - Vanhat laitokset, käyttöönotto viimeistään 5.10.2015
 - 50 % vaatimus alkaen 2018 -> siihen asti 35 %
 - Uudet laitokset, käyttöönotto 5.10.2015 jälkeen
 - 60 % vaatimus
- *KHK-päästövähennemä RES-direktiivi*
 - *Vanhat laitokset, käytössä ennen 1.1.2017*
 - *50 % vaatimus alkaen 2017*
 - *Uudet laitokset, käyttö alkaen 1.1.2017*
 - *50 % vaatimus vuodelle 2017*
 - *60 % vaatimus alkaen 2018*





Mahdolliset lakimuutokset

- Kansallinen lainsäädäntö saatettava voimaan viimeistään 10.9.2017
 - Kehittyneiden alatavoite asetettava viimeistään 6.4.2017
- 7 % katto ensimmäisen sukupolven biopolttoaineille
- 0,5 % indikatiivinen alatavoite ns. kehittyneille biopolttoaineille
- Painokertoimet
- Uudet hakumenettelyt liittyen raaka-aineiden luokitteluun?
 - ILUC-direktiivin liitteen IX A-osa
 - ILUC-direktiivin liitteen IX B-osa
 - Grandfathering-lauseke
 - 1. sukupolven biopolttoaineet, jotka kuuluvat 7 % katon alle
 - Uudet jäte- ja tähdeperäiset biopolttoaineet



Huomioita todentamiseen

- **Tulevat muutokset ja vaatimukset eivät ole vielä selvillä kaikilta osin**
- Kestävyyskriteeriohjeistus päivittyy 2017
 - Toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriohje
 - Todentajan ohje kestävyysjärjestelmän noudattamisen tarkastamiseen
 - Viimeistään lain tullessa voimaan
- KHK-päästövähennemän vaatimus muuttuu ensi vuoden alusta
 - Eriyisen tarkkana lähellä 50 % rajaa olevien kanssa!



Huomioita todentamiseen - kysymyksiä

- Onko Energiaviraston ohjeistus ollut riittävää?
- Kaivataanko ohjeistukseen tarkennusta?
- Muita kommentteja tai kysymyksiä?



Reilua energiaa

Harri Haavisto
Kestävyysasiantuntija
Uusiutuva energia

harri.haavisto@energiavirasto.fi

www.energiavirasto.fi



energiavirasto