



energiavirasto

Infotilaisuus kestävyyskriteeriselvityksestä ja kestävyysjärjestelmän noudattamisen tarkastuksesta

12.3.2025

Reilua energiaa

Ohjelma

- 13:00 Tilaisuuden avaus ja ajankohtaista kestävyiden osoittamisesta
 - Johtava asiantuntija Mari Tenhovirta
- Kestävyyskriteeriselvitykset
 - Ylitarkastaja Olli Mäki
- Todentajan lausunto kestävyysjärjestelmän noudattamisesta
 - Ylitarkastaja Olli Mäki
- DEMO – KEKRI-asiointijärjestelmä
 - Ylitarkastaja Olli Mäki



energiavirasto

Ajankohtaista kestävyiden osoittamisesta

Johtava asiantuntija Mari Tenhovirta

Reilua energiaa

Hakemuskäsittelyn tilanne

- Päästökauppalaitokset: Kaikki vuoden 2024 päästöselvityksiin vaikuttavat muutoshakemukset käsitelty tai ihan loppusuoralla
- Ehdolliset hyväksymispäätökset
 - Muutoshakemukset pyritään saamaan tänä vuonna käsiteltyä
- Rajoitetut kestävyysjärjestelmät ("farmibiokaasu")
 - Käsittely käyntiin tämän vuoden aikana
 - Siirtymäsäädös – voi jättää hakemuksia vielä 31.12.2025 saakka
- Kestävyyslain muutos keväällä 2025 tuo uusia hakemuksia
- EV:n resurssit
 - Sampsa Salenius on siirtynyt muihin tehtäviin Energiavirastossa
 - Soile Tanner on aloittanut 5.3. kestävyystiimissä

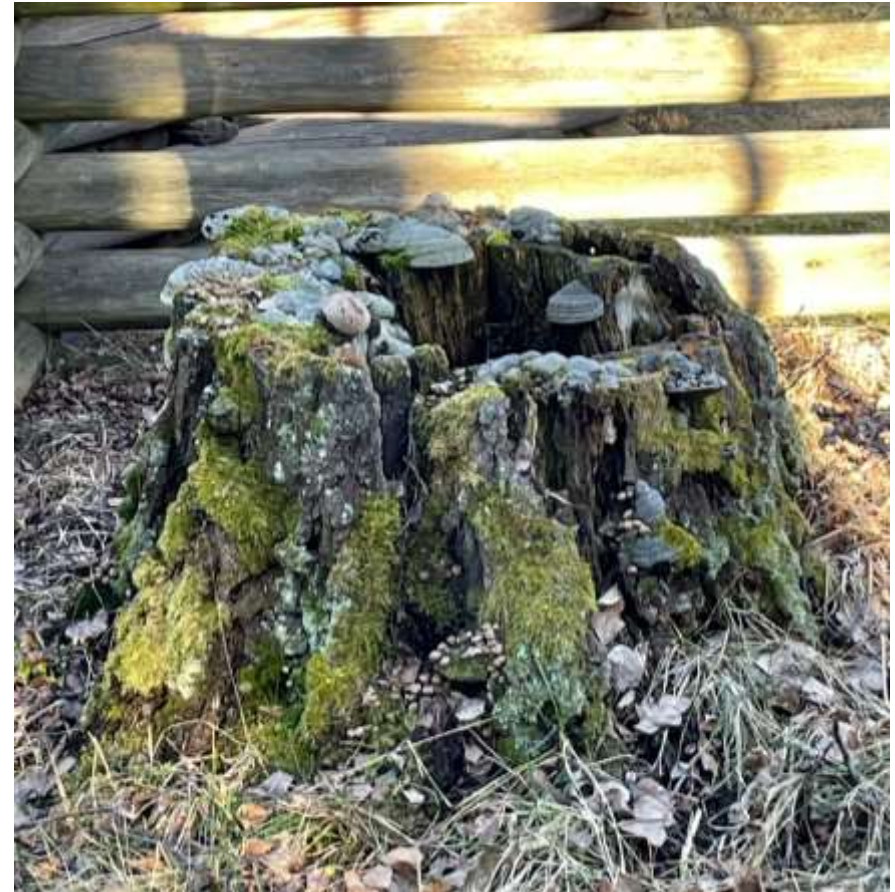
Kestävyytlakia muutetaan

- Lausuntokierros kestävyytlain muuttamisesta päättyi 7.3.2025
- Laki on tulossa voimaan viimeistään 21.5.2025
 - RED 3 toimeenpanon DL
- Energiavirasto järjestää webinaarin kestävyytlain muutoksista ja niiden vaikutuksista kansallisiin kestävyysjärjestelmiin 9.5.2025 klo 10
 - Tarkempi agenda ja kutsu lähempänä



Kestävyytlakia muutetaan

- RED 3 toimeenpanon aiheuttamat muutokset
 - Biomassaa polttavien laitosten tehoraja 7,5 MW
 - Metsäbiomassan kriteereihin tarkennuksia
 - KHK-päästövähennämävaatimus myös vanhoille laitoksille
- RFNBO:ille kansallinen kestävyysjärjestelmä
 - Ohjetta valmistellaan – tulee lausuttavaksi myöhemmin keväällä





energiavirasto

Kestävyysskriteeriselvityksen jättäminen

Ylitarkastaja Olli Mäki

Reilua energiaa

Kestävyysskriteeriselvitys – mitä raportoidaan?

- Toiminnanharjoittajan vuoden aikana Suomessa tuottamat, valmistamat, kulutukseen luovuttamat ja **käyttämät** biopolttoaine-, bioneste- ja biomassapolttoaine-erät
- Kestävyysskriteerien täyttyminen erien osalta
- Biomassapolttoaineilla ja bionesteillä tuotettu sähkö, lämpö ja jäähdytys

Erä=polttoaine tai raaka-aine jolla samat ominaisuudet niiltä osin kuin kestävyyskriteerejä niihin sovelletaan

Esim. metsätalouden tähteet, joiden alkuperä on sama (kun sovelletaan pelkkää alkuperäskriteeriä)



Kestävyysskriteeriselvitys kestävyyslaissa

- Kestävyysslain* 31 §
 - Toiminnanharjoittajan tulee laatia kestäväyskriteeriselvitys niiden biopolttoaine-, bioneste- ja biomassapolttoaine-erien kestäväyskriteerien täyttymiseen liittyvistä seikoista, joita se on kalenterivuoden aikana Suomessa tuottanut, valmistanut, luovuttanut kulutukseen tai **käyttänyt**
 - Erien
 - raaka-aineita koskevat tiedot
 - sisältämät biopolttoaine-, bioneste- ja biomassapolttoainemäärät
 - kestäväyskriteerien täyttymisen osoittamista koskeva tieto
 - Bionesteistä ja biomassapolttoaineista tuotetun sähkön, lämmön ja jäähdytyksen määrät
 - Kestäväyskriteeriselvitykseen tulee liittää jäljennös tarkastuskertomuksesta tai vastaavat tarkastusta koskevat tiedot

***Laki biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista (393/2013)**

Kestävyysskriteeriselvitys

- Kestävyyssjärjestelmän tulee tuottaa kestäväyskriteeriselvitykseen täytettävät tiedot
- Edellisen vuoden tiedot raportoidaan vuosittain viimeistään 31.3.
- Velvollisuudet kerrottu kestäväysjärjestelmän hyväksymispäätöksessä



Mihin kestävyyskriteeriselvityksen tietoja käytetään?

- Valvonta
- Tietojen koostaminen TEM:lle
- EU-raportointi
- Jakelijoiden raaka-ainetietojen julkaisu (kestävyyslain 31 § 4 mom)





Kestävyyuskriteeriselvityksen jättäminen

Biomassapolttoaineita

sähkön, lämmön ja
jäähdytyksen tuotannossa
käyttävät toiminnanharjoittajat
(KEKRI-laitokset)



Selvitys jätetään KEKRI-
asiointijärjestelmässä

Bionesteitä käyttävät laitokset
(hyväksytty ennen 2021),
biopolttoaineita ja bionesteitä
tuottavat laitokset



Selvitys jätetään excel-
lomakkeella (lomakepohja
(tai vastaavalla)



Saatavilla: Asiointi → Jätä
kestävyyuskriteeriselvitys



Kestävyysskriteeriselvitykset keväällä 2025

energiavirasto

- Selvityksen jättävät kaikki hyväksymispäätöksen saaneet toiminnanharjoittajat
- Päätöksessä on kerrottu milloin ja mitä vuosia koskien selvitykset jätetään
- Selvitys jätetään jokaiselta vuodelta erikseen
- Määräaika 31.3.2025, tarvittaessa selvitystä voi täydentää määräajan jälkeen
- Myös päästökaupan toimijat, jotka osoittavat kestävyyden kestävyystodistuksilla (ei omaa kestävyysjärjestelmää) jättävät selvityksen
 - Selvitys jätetään Energiaviraston Asiointi-sivuilta löytyvällä excel-lomakkeella.

Kestävyysskriteeriselvitys KEKRissä - polttoaineet

Raportointivuonna käytettyjen kestävien biomassapolttoaine ja bioneste-erien tiedot

Kestävät biomassapolttoaineet ja -nesteet

Täytä biomassapolttoaine- tai bionesteet ensisijaisesti alla olevaan taulukkoon

Lisää uusi polttoaine

	Biomassapolttoaine tai bioneste ❶	Määrä (t) ❶	Energiasisältö (TJ) ❶	Alkuperämaa/hankinta- alue ❶	KHK- päästövähennys, sähkön tuotanto (%) ❶	KHK-päästövähennys, lämmön/jäähdytyksen tuotanto (%) ❶	Erän kestävyyden osoittaminen ❶	Tukijärjestelmän tyyppi (jos polttoaine- erän tuotannolle myönnetty tukea) ❶	Lisätietoja ❶
Poista	Valitse ▼	0,000	0,000		0,000	0,000	Valitse ▼		
Poista	Valitse ▼	0,000	0,000		0,000	0,000	Valitse ▼		
Poista	Valitse ▼	0,000	0,000		0,000	0,000	Valitse ▼		

KEKRI-selvityksen polttoaineita koskevat tiedot

- Biomassapolttoaine tai bioneste
 - Kestävät ja ei-kestävät erikseen
 - Kestävyyssominaisuuksiltaan (esim. alkuperämaa) eroavat erät omilla riveillään
- Määrä tonneissa, energiasisältö terajouleissa
- Alkuperämaa/Hankinta-alue
 - Jos alkuperämaa ei tiedossa, ilmoitettava valtio josta polttoaine on hankittu
- KHK-päästövähennys sähkölle ja/tai lämmölle, jos kyseessä bioneste tai 1.1.2021 jälkeen toimintansa aloittanut biomassapolttoaineita käyttävä laitos
- Erän kestävyys osoittaminen
 - Kansallinen vai vapaaehtoinen järjestelmä (kestävyystodistuksella osoitettavat ilmoitetaan erikseen muissa biomassapolttoaineissa)
- Tukijärjestelmän tyyppi, jos polttoaine-erän tuotannolle myönnetty tukea

Kestävyysskriteeriselvitys KEKRIssä – raaka-aineet

Raportointivuonna käytettyjen biomassapolttoaine ja bioneste-erien raaka-aineita koskevat tiedot

Kestävät raaka-aineet

Täytä raaka-ainetiedot ensisijaisesti alla olevaan taulukkoon. Mikäli polttoaine koostuu useammasta kuin yhdestä raaka-aineesta, tulee raaka-ainetiedot raportoida erikseen.

[Lisää uusi raaka-aine](#)

	Biomassapolttoaine tai bioneste ①	Raaka-aine ①	Määrä (t) ①	Alkuperämaa tai hankinta-/tuotantoalue ①	Toimittaja ①	NUTS 2-alue ①	Jäte, tähde, syötäväksi kelpaamaton selluloosa tai lignoselluloosa (yksilöity päätös) ①	Lisätietoja ①
Poista	Valitse ▼	▼	0,000					
Poista	Valitse ▼	▼	0,000					
Poista	Valitse ▼	▼	0,000					

KEKRI-selvityksen raaka-aineita koskevat tiedot

- Biomassapolttoaine tai bioneste ja siihen liittyvä raaka-aine
 - Raaka-aineet yhdistetään polttoaineluokkaan
 - Ei-kestävät ja kestävyysominaisuuksiltaan eroavat erät omilla riveillään
- Raaka-aineen määrä tonneissa
- Alkuperämaa/Hankinta-alue
 - Jos alkuperämaa ei tiedossa, ilmoitettava valtio josta polttoaine on hankittu
- Raaka-aineen toimittaja
 - jos useita toimittajia, tiedot voi jättää ilmoittamatta, kunhan ne ovat saatavilla
- (NUTS 2-alue)
 - Maatalouden raaka-aineille, joille ilmoitettu tyypillinen khk-päästö
- Jäte, tähde, syötäväksi kelpaamaton selluloosa tai lignoselluloosa (yks. päätös)
 - Ilmoitetaan dnro päätökselle, jossa raaka-aine luokiteltu jätteeksi, tähteeksi tai...
 - Koskee ainoastaan valmisteveron piirissä olevien polttoaineiden raaka-aineita.

Kestävyysskriteeriselvitys KEKRIssä – tuotettu energia

Biomassapolttoaineista ja bionesteistä tuotetun sähkön, lämmön ja jäähdytyksen määrä

Sähkö (MWh) ⓘ

0,000

Lämpö (MWh) ⓘ

0,000

Jäähdytys (MWh) ⓘ

0,000

Muu ⓘ

0,000

Mikä energiamuoto? Syötä myös yksikkö ⓘ



energiavirasto

Kestävyyssjärjestelmän noudattamisen tarkastaminen

Reilua energiaa

Kestävyysjärjestelmän noudattamisen tarkastaminen

- Toiminnanharjoittajan on säännöllisesti annettava Energiaviraston hyväksymälle todentajalle toimeksianto tarkastaa, että kestävyysjärjestelmää noudatetaan hyväksymispäätöksen mukaisesti (Kestävyyslain 20 §)
 - Tarkastus tulee suorittaa vuosittain (hyväksymispäätöksen mukaisesti)
 - Tarkastus kohdistuu pääsääntöisesti edelliseen vuoteen
- Tarkempia ohjeita
 - Todentajaohje
 - Todentajaohje – Kestävyysjärjestelmän noudattamisen tarkastaminen

Todentajan tarkastuskertomuksen toimittaminen

Biomassapolttoaineita sähkön, lämmön ja jäähdytyksen tuotannossa käyttävät toiminnanharjoittajat (KEKRI-laitokset)



Toiminnanharjoittaja tilaa selvityksen todentajalta KEKRI-asiointijärjestelmässä



Todentaja laatii tarkastuskertomuksen KEKRIssä



Toiminnanharjoittaja jättää tarkastuskertomuksen KEKRIssä Energiavirastolle

Bionesteitä käyttävät laitokset (hyväksytty ennen 2021), biopolttoaineita ja bionesteitä tuottavat laitokset



Toiminnanharjoittaja tilaa tarkastuskertomuksen todentajalta



Todentaja tekee tarvittaessa laitospöytäkirjan ja laatii tarkastuskertomuksen Energiaviraston lomakkeella (tai vastaavalla)



Toiminnanharjoittaja lähettää tarkastuskertomuksen kestävyyskriteeriselvityksen liitteenä

Todentajan laituskäyntivaatimukset

- KEKRI-järjestelmän laitoksilla kestävyysjärjestelmän noudattamisen tarkastamisen yhteydessä tulee tehdä laituskäynti
 - Hyväksymishakemuksen yhteydessä
 - **Kun kestävyysjärjestelmän noudattamista tarkastetaan ensimmäistä kertaa**
 - **Hyväksymispäätöstä seuraava tarkastus**
 - Kun kestävyysjärjestelmässä on tapahtunut pysyviä muutoksia (kestävyysjärjestelmän muutos- tai siirtohakemus)
 - Kun edellisestä laituskäynnistä on kulunut kolme vuotta
- Laituskäynnin voi jättää väliin ainoastaan Energiaviraston suostumuksella
 - Pyyntöä jättää käynti väliin voi tehdä todentaja

Kiitos!

Lisätietoa:

<https://energiavirasto.fi/biomassojen-ja-biopoltttoaineiden-kestavyys>

kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi

