



energiavirasto

# Infotilaisuus biomassapolttoaineiden kestävyydestä

24.8.2022

Reilua energiaa



# Ohjelma

- 10:00 Päivän avaus
  - Johtaja Pekka Ripatti
- Työ- ja elinkeinoministeriön terveiset
  - Erityisasiantuntija Harri Haavisto, TEM
- Tilannekatsaus - kestävyysasiat
  - Ylitarkastaja Olli Mäki
- Kysymykset toiminnanharjoittajilta
- 11:00-11:10 Tauko tarvittaessa
- Kestävyyskriteeriselvitykset
  - Johtava asiantuntija Mari Tenhovirta
- 12:00 Tilaisuus päättyy



energiavirasto

# Kestävyysasioiden tilannekatsaus

Ylitarkastaja Olli Mäki

Reilua energiaa



energiavirasto

# Esityksen sisältö

- Toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriohjeen päivitykset
  - Metsäbiomassojen kestävyys osoittaminen
  - Raaka-aineiden luokittelu
  - Maatalousmaasta peräisin olevat jätteet ja tähteet
- Hakemustilanne



Biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita koskeva

Toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriohje

Diaarinro 1321/702/2017  
14.2.2022

Energiavirasto  
Energiayritykset

Uutelahtentien 2 A  
FI-00530 Helsinki

Puhelin 029 505 0000  
S-posti kirjasto@energiavirasto.fi

Internet [www.energiavirasto.fi](http://www.energiavirasto.fi)



energiavirasto

# Kestävyyuskriteeriohjeen päivitykset

- Jakeluvelvoiteasiat siirretty jakeluvelvoiteohjeeseen [https://energiavirasto.fi/jakeluvelvoite#saadokset\\_ja\\_ohjeet](https://energiavirasto.fi/jakeluvelvoite#saadokset_ja_ohjeet)
- Tarkennus kestävyystodistusten käyttöön kestävyiden osoittamisessa
  - Kestävyyden osoittaminen tapahtuu vapaaehtoisella järjestelmällä tai Energiaviraston hyväksymällä kestävyysjärjestelmällä
  - Kestävyystodistuksella polttoaine voidaan siirtää järjestelmästä toiseen, mutta ainoastaan päästökauppalaitos voi osoittaa kestävyiden ilman kestävyysjärjestelmää kestävyystodistuksella, jos
    - Todistus kattaa kestävyysasetuksessa määritellyt tiedot ja
    - KHK-päästöt on laskettu polttoaineen käyttöön asti, jos kyseessä bioneste tai biomassapolttoaine ja laitosta koskee kestävyyslain 6§:n khk-päästövähennemävaatimus



## Jakeluvelvoiteohje

Ohje uusiutuvien polttoaineiden ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen ilmoittamisesta Energiavirastolle

2477/702/2021  
22.12.2021

Energiavirasto  
Energiamyndigheten

Lintulahdenkuja 2 A  
FI-00030 Helsinki

Puhelin: 029 505 0000  
S-posti: kirjamo@energiavirasto.fi

Internet: [www.energiavirasto.fi](http://www.energiavirasto.fi)

# Kestävyysskriteeriohjeen päivitykset – Metsäbiomassan kestävyys osoittaminen

- Maakohtaisten kriteerien toteutumisessa voidaan viitata komission taustaselvitykseen (REDIIBIO), jossa arvioitu maakohtaisten kriteerien täyttymistä
- Jos hankintamaata ei löydy selvityksestä, tehtävä itse arvio maan lainsäädännöstä ja sen toimeenpanosta
- Huom! Otettava huomioon myös maahan liittyvä korruptionriski
- Esim. Venäjän ja Valko-Venäjän korkea korruptionriski heikentää lainsäädännön uskottavaa toimeenpanoa
- → Hankinta-alueen toimenpiteet, joilla riskiä hallitaan.
- Energiavirasto päivittää ohjeistusta, mikäli komission toimeenpanoasetus metsäbiomassan kestävyys osoittamisesta antaa siihen aihetta.

# Kestävyysskriteeriohjeen päivitykset – Raaka-aineiden luokittelu



energiavirasto

- Ohjeeseen (s. 42) lisätty raaka-aineita, jotka aiempaan ratkaisukäytäntöön perustuen on luokiteltu jätteiksi tai tähteiksi
  - Toiminnanharjoittajan ei tarvitse perustella kyseisten raaka-aineiden jäte- tai tähdeluokitusta
  - Raaka-aine tulee kuitenkin kuvata hakemuksella, jotta varmistutaan oikeasta luokittelusta ja tiedot saadaan kestävyyskriteeriselvitykseen

## Raaka-aine

Teollisuuden puutähteet ja sen alaluokat

Mustalipeä

Puunjalostuksen sivu- ja jätetuotteet ja sen alaluokat

Kierrätyspuu

Lanta

Jätevesiliete tai bioliete

Maatalousmaasta peräisin olevat jätteet ja tähteet (lueteltu luvussa 2.5.2.)

# Kestävyysskriteeriohjeen päivitykset – Maatalousmaasta peräisin olevat jätteet ja tähteet



energiavirasto

- *Kestävyyslaki 5a § 2 mom: Maatalousmaasta peräisin olevista jätteistä ja tähteistä tuotettujen biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden osalta tulee toiminnanharjoittajalla olla käytössä seuranta- tai hallintasuunnitelmat maan laatuun ja maaperän hiileen kohdistuviin vaikutuksiin puuttumiseksi.*
- *Ohjeita tarkennettu Luonnonvarakeskuksesta tilatun selvityksen perusteella (saatavilla [https://energiavirasto.fi/biomassojen-ja-biopolttoaineiden-kestavyys#ohjeet\\_ja\\_saadokset](https://energiavirasto.fi/biomassojen-ja-biopolttoaineiden-kestavyys#ohjeet_ja_saadokset))*



**Selvitys maatalousmaasta  
peräisin olevia jätteitä ja  
tähteitä koskevasta seuranta- ja  
hallintajärjestelmästä**

Kristiina Lång, Taru Palosuo, Jaakko Heikkinen, Kauko Koikkalainen, Sari Luostarinen, Antti Miettinen ja Saija Rasi





# Kestävyysskriteeriohjeen päivitykset – Maatalousmaasta peräisin olevat jätteet ja tähteet



energiavirasto

- Kriteeri koskee ainakin seuraavia raaka-aineita (ei tyhjentävä listaus)
  - olki ja muut puintitähteet
  - aluskasvit/kerääjäkasvit
  - naatit, esimerkiksi sokerijuurikkaan naatit (jos syntyy korjuun yhteydessä)
  - viherlannoitus-, suojavyöhyke- ja luonnonhoitopeltonurmi
  - pilaantunut rehu ja nurmi, joka ei kelpaa eläinrehuksi
  - rehutuotannon ylijäämät ja rehuhävikit ruokinnan yhteydessä
- Kuten metsäbiomassalla, kriteerin täyttyminen voidaan osoittaa maakohtaisesti tai hankinta-alueittain



# Kestävyysskriteeriohjeen päivitykset – Maatalousmaasta peräisin olevat jätteet ja tähteet

- Vaatimuksen katsotaan täyttyvän, jos raaka-aineen hankintamaassa noudatetaan seuraavia hyviä maatalouskäytäntöjä ja niiden toteutumista valvotaan kansallisella tasolla.

|                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. <b>Monipuoliset viljelykierrot.</b> Vähintään viiden eri kasvin viljelykierto sisältäen vähintään yhden palkokasvin.                                                                                     |
| 2. <b>Maanpeitekasvien käyttö.</b> Maanpeitekasvien kylvö paikallisilla lajiseoksilla sisältäen vähintään yhden palkokasvin. Tavoitteena on, että tilan peltoalasta on vuosittain katettuna vähintään 75 %. |
| 3. <b>Maaperän tiivistymisen ehkäiseminen.</b> Toimenpiteet pelloilla suunnitellaan niin, että voidaan välttää märällä pellolla liikkumista, märkien peltöjen muokkausta vältetään.                         |
| 4. <b>Niittotähteen polton välttäminen.</b> Poikkeuksena tapaukset, joissa polttokehoitus on annettu kasvinterveyteen liittyvistä syistä.                                                                   |
| 5. <b>Happamien maiden kalkitus.</b> Kalkitusta suositellaan tapauksissa, joissa sillä on kasvin-tuotantoon positiivinen vaikutus.                                                                          |

- Vaatimukset eivät täyty Suomessa → Toiminnanharjoittajan osoitettava vaatimusten täyttyminen hankinta-alueella.

# Kestävyysskriteeriohjeen päivitykset – Maatalousmaasta peräisin olevat jätteet ja tähteet

- Kriteerien täyttyminen hankinta-aluetasolla
- Toiminnanharjoittaja voi osoittaa kriteerin täyttymisen alla kuvatuilla vaihtoehtoisilla ja osin raaka-ainekohtaisilla toimenpiteillä:
  - Raaka-aineesta syntyvä orgaaninen aines (esimerkiksi mädätysjäännös tai biohiili) palautetaan takaisin peltomaalle, tai
  - Raaka-aineena jokin seuraavista, toisin sanoen käytöstä ei aiheudu haittaa maan hiilivarastoon tai maaperän laatuun;
    - luomuviljelyssä olevilta pelloilta peräisin olevat tähteet
    - olki, jos puolet olkimassasta (vuositasolla tai vuosien yli) jää peltoon,
    - suojavähyhykkeiltä tai luonnonhoitopelloilta poistettu, tai
    - viherlannoitusnurmen kasvusto
    - pilaantunut rehu ja nurmi, joka ei kelpaa eläinrehuksi
    - rehutuotannon ylijäämät ja rehuhävikit ruokinnan yhteydessä

# Kestävyysskriteeriohjeen päivitykset – Maatalousmaasta peräisin olevat jätteet ja tähteet

- Kestävyyden osoittaminen
  - Luotettavat tiedot käytössä olevista raaka-aineista ja niiden hankintakohteista, tarvittaessa tiedot viljelykäytännöistä vuosittaisilla ilmoituksilla
  - Esim. peltolohkorekisteri tai muut viljelijän muistiinpanot/kirjanpito
  - Toiminnanharjoittajalla oltava tiedonhallintajärjestelmä, jolla varmistetaan vaatimusten täyttyminen

# Kestävyysskriteeriohjeen päivitykset – KHK-laskentaan liittyvät täydennykset

- Biokaasun tuotannossa syntyvät metaanivuodot – laskennassa käytettävä 1 %:n oletusarvoa prosessin aikana syntyville metaanipäästöille.
- Hiilidioksidin talteenotto ja korvaaminen  
Päästövähennyksen määrittämiseksi toiminnanharjoittajan tulee antaa seuraavat tiedot:
  - Talteenotetun hiilidioksidin määrä ja käyttötarkoitus
  - Korvattavan fossiilisen hiilidioksidin alkuperä
  - Kuvaus hiilidioksidin talteenottoprosessista
  - Hiilidioksidin talteenotosta ja jalostuksesta syntyvät päästöt



# Hakemustilanne

- Biomassapolttoaineita käyttävien laitosten kestävyysjärjestelmiä yht. 152 kpl
  - hyväksytty 4 kpl
  - käsittelyssä 9 kpl
  - täydennettävänä 23 kpl
  - odottaa käsittelyä 116 kpl
- Lisäksi bionesteitä ja biopolttoaineita käyttävien laitosten muutoshakemuksia
- Tavoitteena saada puolet hyväksymishakemuksista käsiteltyä tämän vuoden aikana, loput vuoden 2023 aikana



energiavirasto

# Hyväksymishakemuksen aikataulu

**1.1.2021**

Lain  
voimaantulopäivä.  
Velvoite  
biomassapoltto-  
aineiden  
kestävyyden  
osoittamiselle  
alkaa.

**30.6.2021**

Viimeinen  
päivä hakea  
kestävyys-  
järjestelmän  
hyväksyntää!

**2022-2023**

Hyväksymispäätös,  
kestävyys voidaan  
osoittaa joko  
1.1.2021 alkaen tai  
hakemuksen  
jättöajankohdasta,  
jos hakemus jätetty  
1.7.2021 jälkeen.

**1-6/2021**

Toiminnanharjoittaja  
valmistelee  
hyväksymishakemuk-  
seen tarvittavat  
asiakirjat. Kirjaa  
käytetyt polttoaineet  
ainetaseeseen.

**31.12.2022**

Päästökaupan  
opt-in-  
laitosten  
viimeinen  
päivä hakea  
kestävyys-  
järjestelmän  
hyväksyntää



# Muutostarpeet hakemuksiin

- Toiminnanharjoittaja voi joustavasti olla yhteydessä ja pyytää hakemustaan täydennettäväksi esim. sähköpostitse [kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi](mailto:kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi)
- Muutokset voi tehdä myös oma-aloitteisesti hakemuksen täydennyspyynnön yhteydessä – kaikille hakemuksille väh. 1 tekninen täydennyspyyntö.
- Mikäli menettelyt ovat muuttuneet 1.1.2021 jälkeen, hakemukselle on hyvä kirjata ylös muutosajankohta ja täydentää uudet menettelyt kestävyysjärjestelmän kuvaukseen.
- Jos metsäbiomassan tuonti Venäjältä on päättynyt, maa voidaan poistaa metsäbiomassan hankintamaista
- → Venäläistä metsäbiomassaa ei voida katsoa kestäväksi, kannattaa käyttää ennen 1.1.2023, kun kestävyys on biomassapolttoaineiden nollapäästöisyyden edellytys
- Huom. Myös ainetaseessa otettava huomioon kestävyysominaisuuksiltaan erilaiset polttoaineet





energiavirasto

# Kestävyyden osoittamiseen liittyviä kysymyksiä ja vastauksia

Reilua energiaa



# Usein kysyttyjä kysymyksiä

[https://energiavirasto.fi/biomassojen-ja-biopolttaineiden-kestavyys#ohjeet\\_ja\\_saadokset](https://energiavirasto.fi/biomassojen-ja-biopolttaineiden-kestavyys#ohjeet_ja_saadokset)

## Ohjeet ja säädökset

### Ohjeet



[Toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriohje \(pdf\)](#)



[Toiminnanharjoittajan prosessiohje \(pdf\)](#)



[Raportointiohje \(pdf\)](#)

- Ohje liikennepolttoaineiden elinkaarenaikaisten kasvihuonekaasupäästöjen ilmoittamisesta Energiavirastolle



[Kestävyyden osoittamista koskevat usein kysytyt kysymykset \(pdf\)](#)



[Selvitys maatalousmaasta peräisin olevia jätteitä ja tähteitä koskevasta hallinta- ja seurantajärjestelmästä - Luonnonvarakeskus, 2021 \(pdf\)](#)



energiavirasto

---

# TAUKO



energiavirasto

# Kestävyyskriteeriselvitykset ja vuositodennus

Johtava asiantuntija Mari Tenhovirta

Reilua energiaa



# Esityksen sisältö

- Kestävyysskriteeriselvitys
  - Mitä raportoidaan
  - Miksi raportoidaan
- Vuositodennus
- Kestävyysskriteeriselvitykset keväällä 2023
- KEKRI-järjestelmä
  - Kestävyysskriteeriselvitykset
  - Todentajan lausunto



energiavirasto

# Kestävyysskriteeriselvitys – mitä raportoidaan?

- Toiminnanharjoittajan vuoden aikana Suomessa tuottamat, valmistamat, kulutukseen luovuttamat ja **käyttämät** biopolttoaine-, bioneste- ja biomassapolttoaine-erät
- Kestävyysskriteerien täyttyminen erien osalta
- Biomassapolttoaineilla 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)**



energiavirasto

# Kestävyysskriteeriselvitys

- Kestävyyssjärjestelmän tulee tuottaa kestävyyskriteeriselvitykseen täytettävät tiedot
- Edellisen vuoden tiedot raportoidaan vuosittain viimeistään 31.3.
- Vaikka päästökaupassa ei velvoitetta 2022, tulee kekriselvitys silti jättää – vaatimus kestävyyslaista





# Mihin kestävyyskriteeriselvityksen tietoja käytetään?



energiavirasto

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



# 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)
- Tarkempia ohjeita
  - Todentajaohje
  - Todentajaohje – Kestävyysjärjestelmän noudattamisen tarkastaminen



# Todentajan laitostäytäntivaatimukset

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

# Kestävyysskriteeriselvitykset keväällä 2023

- Selvityksen jättävät ne toiminnanharjoittajat, jotka ovat saaneet kestävyysjärjestelmän hyväksymispäätöksen 31.1.2023 mennessä
  - Päätöksessä on kerrottu milloin ja mitä vuosia koskien ensimmäinen selvitys jätetään
- Myös päästökaupan toimijat, jotka osoittavat kestävyiden kestävyystodistuksilla (ei omaa kestävyysjärjestelmää) jättävät selvityksen
  - Ottakaa yhteyttä Energiavirastoon tarkempaa ohjeistusta varten
- Selvitys jätetään vuosien 2021 ja 2022 osalta
  - Molemmille avataan KEKRIssä selvityspohja erikseen
- Todentajan tarkastuskertomus jätetään KEKRIssä omana prosessinaan

# Kestävyysskriteeriselvitykset ja todentajan lausunto KEKRI-järjestelmässä



- Kestävyysskriteeriselvitykset jätetään KEKRI-järjestelmässä
- Toiminto viedään KEKRIin syksyn 2022 aikana ja on käytettävissä alkuvuodesta 2023
- Kestävyysskriteeriselvitys ja todentajan lausunto on teknisistä syistä irroitettu eri prosesseiksi KEKRIssä.
  - Ne voi aloittaa ja jättää toisistaan riippumatta
  - Ne kirjataan eri asioiksi ja siten eri diaarinumeroille Energiaviraston arkistossa

# Kestävyysskriteeriselvitys KEKRissä - polttoaineet

Raportointivuonna käytettyjen kestävien biomassapolttoaine ja bionesteen tiedot

Kestävät biomassapolttoaineet ja -nesteet

Täytä biomassapolttoaine- tai bionesteet ensisijaisesti tähän taulukkoon

|        | Biomassapolttoaine<br>tai bioneste ⓘ | Määrä (t) ⓘ                        | Energiasisältö<br>(TJ) ⓘ           | Alkuperämaa/Hankinta-<br>alue ⓘ | KHK-<br>päästövähennys,<br>sähkön tuotanto<br>(%) ⓘ | KHK-päästövähennys,<br>lämmön/jäähdytyksen<br>tuotanto (%) ⓘ | Erän kestävyys<br>osoittaminen ⓘ | Tukijärjestelmän<br>tyyppi (jos<br>polttoaine-erän<br>tuotannolle<br>myönnetty tukea)<br>ⓘ | Lisätietoja ⓘ        |
|--------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Poista | <input type="text" value="v"/>       | <input type="text" value="0,000"/> | <input type="text" value="0,000"/> | <input type="text"/>            | <input type="text" value="0,000"/>                  | <input type="text" value="0,000"/>                           | <input type="text" value="v"/>   | <input type="text"/>                                                                       | <input type="text"/> |
| Poista | <input type="text" value="v"/>       | <input type="text" value="0,000"/> | <input type="text" value="0,000"/> | <input type="text"/>            | <input type="text" value="0,000"/>                  | <input type="text" value="0,000"/>                           | <input type="text" value="v"/>   | <input type="text"/>                                                                       | <input type="text"/> |
| Poista | <input type="text" value="v"/>       | <input type="text" value="0,000"/> | <input type="text" value="0,000"/> | <input type="text"/>            | <input type="text" value="0,000"/>                  | <input type="text" value="0,000"/>                           | <input type="text" value="v"/>   | <input type="text"/>                                                                       | <input type="text"/> |

# Kestävyysskriteeriselvitys KEKRiissä – raaka-aineet

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

|        | Biomassapolttoaine<br>tai bioneste ⓘ | Raaka-aine ⓘ         | Määrä ⓘ | Yksikkö ⓘ            | Alkuperämaa ⓘ        | Hankinta-<br>alue/Tuotantoalue<br>ⓘ | Toimittaja ⓘ         | NUTS 2-alue ⓘ        | Jäte, tähde, syötäväksi<br>kelpaamaton selluloosa<br>tai lignoselluloosa<br>(yksilöity päätös) ⓘ | Lisätietoja ⓘ        |
|--------|--------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Poista | <input type="text"/>                 | <input type="text"/> | 0,000   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                                                                             | <input type="text"/> |
| Poista | <input type="text"/>                 | <input type="text"/> | 0,000   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                                                                             | <input type="text"/> |
| Poista | <input type="text"/>                 | <input type="text"/> | 0,000   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                                                                             | <input type="text"/> |

# 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



# Todentajan lausunto – noudattamisen tarkastaminen keväällä 2023

- Todentajan lausunto tehdään jatkossa KEKRIssä (KEKRI-laitosten osalta)
  - Sisältö vastaava kuin paperilomakkeessa
  - Toiminnanharjoittaja lähettää lausuntopohjan KEKRIssä todentajalle -> todentaja tekee lausunnon ja allekirjoittaa sen -> toiminnanharjoittaja jättää lausunnon Energiavirastolle (allekirjoittaa)
- Todentajaohje: kestävyysjärjestelmän noudattamisen tarkastaminen
  - Pätee myös biomassapolttoaineiden kohdalla
  - Pääperiaatteet kunnossa, pieniä päivityksiä tehdään, jotta kattaisi paremmin biomassapolttoaineet

# Ohjeistusta kekriselvityksen jättämiseen on tulossa

- Webinaari kestävyyskriteeriselvityksen jättämisestä KEKRI:n laitoksille  
**15.2.2023**
  - Demo ilmoituksen jättämisestä KEKRIssä
- Oma webinaari kestävyyskriteeriselvityksistä suunnitelmissa myös biokaasulaitoksille keväällä 2023
- Päivitetty ohjeistus
  - KEKRI-järjestelmän ohjeet
  - Kestävyyskriteeriohjeistus pyritään pitämään ajan tasalla
    - Päivityksiä kun uudet toiminnot on viety KEKRIin



energiavirasto

---

# Kiitos!

Lisätietoa:

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

[kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi](mailto:kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi)