

Tämä on Energiaviraston sähköisesti allekirjoittama asiakirja.

Detta är ett dokument som har signerats elektroniskt av Energimyndigheten.

This is a document that has been electronically signed by the Energy Authority.

Asiakirjan
päivämäärä on:

Dokumentet är
daterat:

The document is
dated:

09.12.2025

09.12.2025

09.12.2025

Esittelijä / Föredragande / Referendary

Nimi / Namn / Name: Olli Mäki
Pvm / Datum / Date: 09.12.2025

Ratkaisija / Beslutsfattare / Decision-maker

Nimi / Namn / Name: Pekka Ripatti
Pvm / Datum / Date: 09.12.2025

Tämä asiakirja koostuu seuraavista osista:

- Kansilehti (tämä sivu)
- Alkuperäinen asiakirja tai alkuperäiset asiakirjat [Allekirjoitettu asiakirja alkaa seuraavalta sivulta. >](#)

Detta dokument består av följande delar:

- Titelblad (denna sida)
- Originaldokument [Det signerade dokumentet börjar på nästa sida. >](#)

This document contains:

- Front page (this page)
- The original document(s) [The signed document follows on the next page >](#)

Metsä Fibre Oy – Kemin biotuotetehdas
Tehdastie 94
94200 Kemi

Asia

Päätös eräiden polttoaineiden kestävyyskriteereistä annetun lain (393/2013, jäljempänä "kestävyyslaki") 17 §:n mukaisesta hyväksymispäätöksen muuttamisesta

Asianosainen

Metsä Fibre Oy 0791416-3

Vireilletulo

9.2.2024

Ratkaisu

Energiavirasto muuttaa Metsä Fibre Oy:n alkuperäistä hyväksymispäätöstä dnro 1027/741/2014 tässä päätöksessä seuraavassa luvussa *Muutettu kestävyysjärjestelmä* esitetyn mukaisesti. Alkuperäinen hyväksymispäätös säilyy voimassa sellaisenaan niiltä osin kuin sitä ei ole muutettu.

Muutettu kestävyysjärjestelmä

(1) Hyväksytyt muutokset on kuvattu seuraavissa asiakirjoissa:

1. Muutoshakemus (9.2.2024)
2. Liite 1. Lausunto kestävyysjärjestelmän vaatimustenmukaisuudesta (5.2.2024)
3. Liite 2. MF Kemin biotuotetehdas - Bionesteiden ja biomassapolttoaineiden tuotantoketjujen kuvaus (9.2.2024)
4. Liite 3. MF Kemin biotuotetehdas - Kestävyysjärjestelmän tuotantoketjut (9.2.2024)
5. Liite 4. Kemin biotuotetehdas - Kestävyysjärjestelmän riskinarviointi (9.2.2024)
6. Liite 5. Kemi BTT KHK-vähennys (17.11.2025)

Toiminnanharjoittaja on katsonut, että asiakirjat 2-6 ovat salassa pidettäviä viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999, jäljempänä "julkisuuslaki") 24 §:n 1 momentin 20 kohdan perusteella.

Kestävyysjärjestelmän kattamat biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet

(2) Kestävyysjärjestelmään lisätään seuraavat polttoaineet:

Biopelletit

Kasvihuonekaasupäästövähennämisen laskenta

- (3) Metsä Fibre Oy on päivittänyt Kemin biotuotetehtaan kasvihuonekaasupäästövähenemisen laskentaa, jotta se täyttää voimassa olevan kestävyyslain mukaiset vaatimukset. Laskenta on kuvattu asiakirjassa 6.

Muut kestävyysjärjestelmään tehdyt muutokset

- (4) Kestävyysjärjestelmän kuvausta on päivitetty vastaamaan 20.9.2023 toimintansa aloittaneen uuden Kemin biotuotetehtaan toimintaa.

Kestävyysjärjestelmän voimassaolo

- (5) Tämä päätös on voimassa hyväksymispäätöksen voimassaolon mukaisesti.

Perustelut**Asiassa saatu selvitys**

- (6) Energiavirasto on 19.11.2014 päivätyllä päätöksellä dnro 1027/741/2014 (jäljempänä "hyväksymispäätös") hyväksynyt toiminnanharjoittajan kestävyyslain mukaisen kestävyysjärjestelmän.
- (7) Päätös kestävyysjärjestelmän muuttamisesta dnro 8191/070401/2021 sekä jatkoaikapäätökset dnro 1215/741/2019 ja 4244/070401/2024
- (8) Metsä Fibre Oy on 9.2.2024 toimittamallaan hakemuksella hakenut Energiavirastolta kestävyysjärjestelmän hyväksymispäätöksen muuttamista.
- (9) Energiavirasto on täydennyspyynnöllä 12.11.2025 pyytänyt asianosaista täydentämään hakemustaan.
- (10) Toiminnanharjoittaja on täydentänyt hakemustaan 17.11.2025
- (11) Energiavirasto on lisäksi kuullut toiminnanharjoittajaa muutospäätöksestä 8.12.2025 ja toiminnanharjoittaja on toimittanut lausuntonsa muutospäätöksestä Energiavirastolle 9.12.2025.

Asiaan liittyvä lainsäädäntö*Kestävyyslaki*

- (12) Kestävyyslain 17 §:n 2 momentin mukaan Energiavirasto voi toiminnanharjoittajan hakemuksesta muuttaa toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmän hyväksymistä koskevaa päätöstä, jos kestävyysjärjestelmässä on tapahtunut pysyväksi katsottava muutos. Hakemukseen on liitettävä todentajan lausunto kestävyysjärjestelmän vaatimustenmukaisuudesta siltä osin kuin se on tehtyjen muutosten perusteella tarpeen. Hyväksymispäätöksen muuttamiseen sovelletaan, mitä 14 §:ssä säädetään toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmän hyväksymistä koskevasta päätöksestä.



- (13) Kestävyysslain 14 §:n 1 momentin mukaan Energiavirasto hyväksyy toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmän, jos hakemuksessa on osoitettu, että laissa säädetty edellytykset täyttyvät eikä hyväksymiselle ole kestävyyslaissa säädettyä estettä.
- (14) Kestävyysslain 14 §:n 2 momentin mukaan hyväksymispäätöksessä on oltava tiedot toiminnanharjoittajasta sekä määräykset toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmän tarkkuuden, luotettavuuden ja suojauksen varmistamiseksi, toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmän noudattamisen varmistamiseksi sekä muista, yleisen tai yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja päätöksen edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.
- (15) Kestävyysslain 17 §:n 3 momentin mukaan hyväksymispäätöksen muuttamisesta tehty päätös on voimassa 14 §:n nojalla annetun hyväksymispäätöksen voimassaolon mukaisesti.
- (16) Kestävyysslain 23 §:n 2 momentin mukaan toiminnanharjoittaja saa antaa kestävyystodistuksen 13 §:n mukaisen hakemuksen tai 17 §:n mukaisen muutoshakemuksen jättämisen jälkeen tuotetusta, valmistetusta, hankitusta, maahan tuodusta, kulutukseen luovutetusta tai käytetystä uusiutuvasta polttoaine- ja raaka-aine-erästä, jos toiminnanharjoittaja pystyy osoittamaan, että sillä on ollut käytössä asianmukaiset menettelyt kestävyyskriteereiden täyttymisen varmistamiseksi ja erä on luotettavasti kirjattu ainetaseeseen.

Johtopäätökset

Kestävyysjärjestelmän kattamat biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet

- (17) Toiminnanharjoittaja on muutoshakemuksessa lisännyt kestävyysjärjestelmään ylempänä luvussa *Muutettu kestävyysjärjestelmä* mainitut biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet.
- (18) Energiavirasto on tutkinut asian ja katsoo selvitetyn seuraavaa:
- (19) Biopellettiä valmistetaan laitoksen jätevedenpuhdistamolla syntyvästä kolmesta eri lietteestä, joita kutsutaan kuitulietteeksi, biolietteeksi ja tertiäärilietteeksi. Lietteet kuivataan ennen pelletointia mekaanisesti lingoilla ja termisessä kuivaimessa. Laitoksen kestävyysjärjestelmä sisältää raaka-aineen kuituliete/bioliete, jota voidaan käyttää myös suoraan polttoaineena.
- (20) Energiavirasto katsoo toimitetun muutoshakemuksen ja sen liitteiden sekä todentajan lausunnon perusteella kestävyysjärjestelmän kattavan muutoshakemuksen mukaiset biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet.

Kasvihuonekaasupäästövähennämien laskenta

- (21) Metsä Fibre Oy on toimittanut päivitetyn kasvihuonekaasupäästölaskelman, jossa on laskettu laitoksella käytetyillä biomassapolttoaineilla tuotetun lämmön ja sähkön päästövähennämät. Laskelman perusteella laitoksella käytetyt biomassapolttoaineet täyttävät kestävyyslain 6 §:n päästövähennemää koskevat vaatimukset.

Muut kestävyysjärjestelmään tehdyt muutokset

- (22) Metsä Fibre Oy on ilmoittanut muutoshakemuksessaan Kemmin vanhan tehtaan lopettaneen toimintansa 10.9.2023 ja uuden biotuotetehtaan aloittaneen toimintansa 20.9.2023. Muutoshakemuksen perusteella uusi biotuotetehtas tuottaa havu- ja lehtipuusellua ja laitos kattaa soodakattilan, erillisen hajukaasukattilan, K10-kuorikattilan, sekä meesauunin, joilla tuotetaan tehtaan tarvitsema energia.
- (23) Metsä Fibre Oy on myös päivittänyt laitoksen kestävyysjärjestelmään liittyvän riskinarvion, joka on esitetty asiakirjassa 5.
- (24) Energiavirasto katsoo toimitetun muutoshakemuksen ja sen liitteiden sekä todentajan lausunnon perusteella kestävyysjärjestelmän kattavan muutoshakemuksen mukaiset muutokset.

Kestävyysjärjestelmän voimassaolo

- (25) Kestävyyslain 17 §:n 3 momentin mukaan hyväksymispäätöksen muuttamisesta tehty päätös on voimassa 14 §:n nojalla annetun hyväksymispäätöksen voimassaolon mukaisesti.
- (26) Energiavirasto on jatkanut Metsä Fibre Oy:n Kemmin biotuotetehtaan kestävyysjärjestelmän voimassa oloa 26.12.2029 asti päätöksellä dnro 4244/070401/2024.

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Kestävyyslain 41 §:n mukaan lain mukaisten Energiaviraston suoritteiden maksullisuuden ja suoritteista perittävien maksujen suuruuden yleisistä perusteista sekä maksujen muista perusteista säädetään valtion maksuperustelaissa (150/1992).

Valtion maksuperustelain nojalla annetun työ- ja elinkeinoministeriön Energiaviraston maksullisista suoritteista antaman asetuksen (1217/2022, jäljempänä myös "maksuasetus") 4 §:n 12 kohdan d-alakohdan mukaan toiminnanharjoittajan suppean kestävyysjärjestelmän hyväksymistä koskevan päätöksen muuttamisesta perittävä maksu on 2 000 euroa.

Lasku maksusta lähetetään myöhemmin erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Sovelletut säännökset

Laki eräiden polttoaineiden kestävyyskriteereistä (393/2013) 14 § ja 17 §

Hallintolaki (434/2003) 22 §

Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999) 24 § 1 mom. 20 kohta

Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Energiaviraston maksullisista suoritteista (1217/2022) 4 § 12 kohta d alakohhta



Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea oikaisua Energiavirastolta noudattaen mitä hallintolaissa (434/2003) säädetään. Oikaisuvaatimusohje on päätöksen liitteenä.

Ohje maksua koskevaan muutoksenhakuun on valitusosoituksessa.

Tiedoksianto

Päätös annetaan hallintolain (434/2003) mukaisesti tiedoksi hallintolain 59 §:n mukaisena tavallisena tiedoksiantona postitse.

Lisätiedot

Lisätietoja päätöksestä antaa:

ylitarkastaja Olli Mäki
puh. 029 5050 094,
sähköposti olli.maki@energiavirasto.fi

Liitteet	Oikaisuvaatimusohje Valitusosoitus
Jakelu	Metsä Fibre Oy

Maksu	2000 euroa
-------	------------

Päätöksen nimikenumero on 2821