

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:

08.11.2024

Dokumentet är daterat:

08.11.2024

The document is dated:

08.11.2024

## **Esittelijä / Föredragande / Referendary**

Nimi / Namn / Name:

Olli Mäki

Pvm / Datum / Date:

08.11.2024

## **Ratkaisija / Beslutsfattare / Decision-maker**

Nimi / Namn / Name:

Simo Nurmi

Pvm / Datum / Date:

08.11.2024

### **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 >](#)

Ab Stormossen Oy  
Stormossvägen 56  
66530 Kvevlax

## Asia

Biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain (393/2013, jäljempänä "kestävyyslaki") 17 §:n mukainen hyväksymispäätöksen muuttaminen

## Asianosainen

Ab Stormossen Oy, y-tunnus: 0586634-8

## Vireilletulo

8.12.2022

## Selostus asiasta

Energiavirasto on 17.10.2017 päivätyllä päätöksellä (dnro 1320/741/2017), jäljempänä "hyväksymispäätös") hyväksynyt Ab Stormossen Oy:n (jäljempänä "Stormossen" tai "toiminnanharjoittaja") kestävyyslain mukaisen toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmän.

Stormossen on hakenut kestävyysjärjestelmän hyväksymispäätöksen voimassaolon jatkamista ja Energiavirasto on 9.11.2022 antamallaan päätöksellä (dnro 2471/070401/2022) jatkanut kestävyysjärjestelmän voimassaoloa.

Stormossen on 8.12.2022 hakenut kestävyyslain 17 §:n 2 momentin mukaista kestävyysjärjestelmän hyväksymispäätöksen muuttamista. Energiavirasto on pyytänyt Stormossenia täydentämään hakemustaan 22.10.2024, 23.10.2024, 31.10.2024 ja 5.11.2024. Stormossen on toimittanut vaaditut täydennykset 22.10.2024, 24.10.2024, 31.10.2024 ja 7.11.2024.

Energiavirasto on lisäksi kuullut Stormossenia muutospäätöksestä ja Stormossen on toimittanut lausuntonsa muutospäätöksestä Energiavirastolle 7.11.2024.

## Ratkaisu

### Kestävyysjärjestelmän hyväksymispäätöksen muuttaminen

Energiavirasto muuttaa Stormossenin alkuperäistä hyväksymispäätöstä dnro 1320/741/2017 tässä päätöksessä esitetyn mukaisesti. Alkuperäinen hyväksymispäätös säilyy voimassa sellaisenaan niiltä osin kuin sitä ei ole muutettu. Hyväksytyt muutokset on kuvattu seuraavissa asiakirjoissa (suluissa asiakirjasta ilmenevä päiväys):

1. Muutoshakemus (8.12.2022)
2. Todentajan lausunto (7.12.2022)
3. Raportti - Eri raaka-aineilla tuotettujen biokaasujen hiilijalanjäljet (8.12.2022)
4. Stormossenin biometaanin kestävyystarkastelu\_v0b (24.10.2024)
5. Riskinarviointi (30.11.2022)
6. Vastaukset kestävyysjärjestelmän muutoshakemuksen täydennyspyyntöihin ja päätösluonnoksen kuulemiseen (22.10., 24.10., 31.10. ja 4.11.2024)
7. Täydennys – Uusi lietereaktori BR3 (7.11.2024)

Stormossen on katsonut, että asiakirjat 3 ja 4 ovat salassa pidettäviä viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999, jäljempänä ”julkisuuslaki”) 24 §:n 1 momentin 20 kohdan perusteella.

Alkuperäistä hyväksymispäätöstä on muutettu seuraavilta osin:

### **1. Muutokset kestävyysjärjestelmän laajuudessa**

Stormossen on muutoshakemuksessaan ilmoittanut aloittaneensa vuonna 2020 biometaanin jakelun tankkausasemalla Vaasan eteläpuolella. Kestävyysjärjestelmään on lisätty myös ulkopuolisen toimittajan nestemäisen biometaanin (LBG) höyrystäminen ja paineistus (CBG). Nestemäisen biometaanin kestävyys osoitetaan toimittajalta saatavilla kestävyystodistuksilla.

Stormossen on ilmoittanut myös nykyiselle laitokselle rakennettavasta uudesta biokaasureaktorista, jonka on tarkoitus valmistua vuonna 2025. Biokaasureaktori kasvattaa vuotuista biokaasun tuotantoa.

### **2. Kasvihuonekaasupäästövähennämisen laskenta**

Stormossen on päivittänyt kasvihuonekaasupäästövähennämisen laskentaa RED II-direktiivin mukaiseksi (EU 2018/2001).

Laskentaan on lisätty ulkopuolisen toimittajan LBG:n paineistamisesta syntyvät päästöt ja jakelu eri tankkausasemilla. Päästöjen allokointia on myös päivitetty uusien vaatimusten mukaisesti. Laskentakuvauksen esitetty hakemuksen liitteenä (Stormossenin biometaanin kestävyystarkastelu\_v0b).

### **3. Biomassapolttoaineen ja raaka-aineen lisääminen**

Stormossen on hakenut nestemäisen biometaanin lisäämistä kestävyysjärjestelmään. Nestemäistä biometaanin voidaan hankkia ulkopuoliselta toimittajalta paineistettavaksi ja jaeltavaksi Stormossenin kaasutankkausasemilla. Stormossen osoittaa nestemäisen biometaanin kestävyyspolttoaineen toimittajalta saatavilla kestävyystodistuksilla.

#### 4. Muut kestävyysjärjestelmään tehdyt muutokset

Stormossen on päivittänyt kestävyysjärjestelmän riskinarviointia sekä täydentänyt tiedot kestävyysjärjestelmään sisältyvän laitoksen energiantuotantoyksiköiden kokonaislämpötehosta.

### Kestävyyskriteeriselvitystä koskevat määräykset

Stormossenin tulee toimittaa vuosittaisessa kestävyyskriteeriselvityksessä kestävyyslain 31 §:n 2 momentin tarkoittamat tiedot biomassapolttoaineilla ja bionesteillä tuotetusta sähköstä, lämmöstä ja jäähdytyksestä.

### Kestävyysjärjestelmän voimassaolo

Tämä päätös on voimassa hyväksymispäätöksen voimassaolon mukaisesti.

### Kestävyiden osoittaminen

Kestävyys on tällä päätöksellä osoitettu hakemuksen vireilletulopäivästä 8.12.2022 alkaen.

### Perustelut

#### Kestävyysjärjestelmän hyväksymispäätöksen muuttaminen

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.

Kestävyyslain 14 §:n 1 momentin mukaan Energiavirasto hyväksyy toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmän, jos hakemuksessa on osoitettu, että laissa säädetty edellytykset täyttyvät eikä hyväksymiselle ole kestävyyslaissa säädettyä estettä.

Kestävyyslain 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.

Energiavirasto katsoo, että hyväksymispäätöksen muuttamiselle on lain mukaiset perusteet. Stormossen on liittännyt hakemukseen myös todentajan lausunnon kestävyyssjärjestelmän vaatimustenmukaisuudesta.

## Muutokset kestävyyssjärjestelmän laajuudessa

Stormossen on ilmoittanut aloittaneensa vuonna 2020 biometaanin liikennejakelun Runsorin tankkausasemalla Vaasan eteläpuolella.

Kestävyyssjärjestelmään on lisätty myös ulkopuolisen toimittajan nestemäisen biometaanin (LBG) höyrystäminen ja paineistus (CBG), joka toimii varapolttoaineena mahdollisissa biokaasulaitoksen häiriötilanteissa. Nestemäisen biometaanin kestävyys osoitetaan toimittajalta saatavilla kestävyystodistuksilla.

Stormossen on ilmoittanut laitokselle rakennettavasta uudesta biokaasureaktorista, jonka on määrä valmistua vuonna 2025. Uusi biokaasureaktori kasvattaa laitoksen mädätyskapasiteettia ja biokaasun tuotantoa. Uusi biokaasureaktori on kuvattu hakemuksen liitteessä 7.

## Kasvihuonekaasupäästövähennemän laskenta

Stormossen on päivittänyt kasvihuonekaasupäästövähennemän laskentaa RED II-direktiivin mukaiseksi (EU 2018/2001).

Laskentaan on lisätty ulkopuolisen toimittajan LBG:n paineistamisesta syntyvät päästöt ja jakelu eri tankkausasemilla. Päästöjen allokoitua ja laskennassa käytettyjä muita tietoja on myös päivitetty uusien vaatimusten mukaisesti. Laskentakuvaus on esitetty hakemuksen liitteessä 4.

## Biomassapolttoaineen ja raaka-aineen lisääminen

Stormossen on hakenut nestemäisen biometaanin lisäämistä kestäväysjärjestelmään. Nestemäistä biometaania voidaan hankkia ulkopuoliselta toimittajalta paineistettavaksi ja jaeltavaksi Stormossenin kaasutankkausasemilla.

Stormossen osoittaa nestemäisen biometaanin kestävyyspolttoaineen toimittajalta saatavilla kestävyystodistuksilla.

## Muut kestäväysjärjestelmään tehdyt muutokset

Stormossen on päivittänyt riskinarviota vastaamaan paremmin nykyistä toimintaa.

Stormossen on myös täydentänyt tiedot kestäväysjärjestelmään sisältyvän laitoksen energiantuotantoyksiköiden kokonaislämpötehosta. Laitoksen kokonaislämpötehoksi on ilmoitettu 3 522 kW.

Energiantuotantoon käytetyn biokaasun määrää mitataan tilavuusvirtaus- ja metaanipitoisuusmittareilla, joiden perusteella voidaan määrittää käytetyn biokaasun energiasisältö.

Biokaasulla tuotetun, sähköverkkoon jaellun sähkön määrä määritetään Vaasan Sähkön mittauksella. Stormossen on ilmoittanut, että laitoksella tuotettua lämpöä ei jaella eteenpäin, vaan lämpö käytetään laitoksen toiminnassa.

Energiavirasto katsoo, että toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa kestävyyslain 31 § tarkoittamassa vuosittaisessa kestävyyskriteeriselvityksessä myös tiedot biomasapolttoaineilla tuotetun lämmön ja sähkön määristä.

Energiavirasto on tutkinut asian ja katsoo selvitetyn, että kestävyysjärjestelmä täyttää kestävyyslain mukaiset vaatimukset, ja hyväksyy muutokset Stormossenin esittämän hakemuksen mukaisesti.

## Kestävyysjärjestelmän voimassaolo

Kestävyyslain 17 §:n 3 momentin mukaan hyväksymispäätöksen muuttamisesta tehty päätös on voimassa 14 §:n nojalla annetun hyväksymispäätöksen voimassaolon mukaisesti.

Energiavirasto on kestävyysjärjestelmän jatkoaikaa koskevalla päätöksellään 9.11.2022 (dnro 2471/070401/2022) jatkanut Stormossenin hyväksymispäätöksen voimassaoloa.

## Kestävyyden osoittaminen

Kestävyyslain 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 biopolttoaine-, bioneste-, biomasapolttoaine- ja raaka-aine-erästä, jos toiminnanharjoittaja pystyy osoittamaan, että sillä on ollut käytössä asianmukaiset menettelyt kestävyyskriteereiden täyttämisen varmistamiseksi ja erä on luotettavasti kirjattu ainetaseeseen.

Energiavirasto katsoo edellä mainittujen edellytysten täyttyvän ja toteaa, että kestävyys voidaan osoittaa takautuvasti asian vireille tulopäivästä 8.12.2022 lähtien.

## 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).

Työ- ja elinkeinoministeriön Energiaviraston maksullisista suoritteista antaman asetuksen (1217/2022) 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 biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista (393/2013) 14 §, 17 § ja 23 § 2 mom.

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

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

## Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa vaatia oikaisua Energiavirastolta siten kuin hallintolaissa (434/2003) säädetään. Liitteenä ohjeet oikaisuvaatimuksen tekemiseksi.

Ohje maksua koskevaan muutoksenhakuun on päätöksen liitteenä.

## Lisätiedot

Lisätietoja päätöksestä antaa ylitarkastaja Olli Mäki, p. 029 5050 094,

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

Liitteet            1. Oikaisuvaatimusohje  
                         2. Ohje maksua koskevaan muutoksenhakuun

Maksu             2 000 €

## OIKAISUVAATIMUSOHJE

### Oikaisuvaatimusoikeus

Energiaviraston antamaan päätökseen saa hakea oikaisua Energiavirastolta siinä järjestyksessä kuin hallintolaissa (434/2003) säädetään.

Oikaisuvaatimusoikeus on sillä, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

### Määräaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Jos tiedoksianto on toimitettu tavallisena tiedoksiantona postitse kirjeellä vastaanottajalle, katsotaan hänen saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Mikäli päätös annetaan hakijalle tiedoksi sähköisenä viestinä, päätös katsotaan annetuksi tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Jos päätös on postitettu saantitodistusta vastaan, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon saantitodistuksen osoittamana aikana. Määräaikaa laskettaessa tiedoksiantopäivää ei oteta lukuun.

Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, määräaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

### Oikaisuvaatimuskirjelmän sisältö

Oikaisuvaatimus tehdään kirjallisesti. Oikaisuvaatimuskirjelmässä on ilmoitettava:

- oikaisuvaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta;
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa;
- päätös, johon haetaan oikaisua;
- miltä kohdin päätökseen haetaan oikaisua ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- perusteet, joilla muutoksia vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä. Jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen tekijänä on muu henkilö, on oikaisuvaatimuskirjelmässä ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

## Oikaisuvaatimuskirjelmän liitteet

Oikaisuvaatimuskirjelmään on liitettävä:

- oikaisuvaatimuksen kohteena oleva päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys määräajan alkamisajankohdasta; sekä
- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu Energiavirastolle.

Asiamiehen on liitettävä oikaisuvaatimuskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti oikaisuvaatimusviranomaisessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos oikaisuviranomaisen niin määrää.

## Oikaisuvaatimuskirjelmän toimittaminen

Oikaisuvaatimuskirjelmä on toimitettava määräajan kuluessa Energiavirastoon, jonka osoite on:

**Energiavirasto**  
**Lintulahdenkuja 2 A**  
**00530 HELSINKI**

sähköposti: [kirjaamo@energiavirasto.fi](mailto:kirjaamo@energiavirasto.fi)

Tässä oikaisuvaatimusohjeessa annettuja määräyksiä on noudatettava sillä uhalla, ettei oikaisuvaatimusta oteta tutkittavaksi, ellei määräajan kuluessa näytetä lailista estettä.

## **OHJE MAKSUA KOSKEVAAN MUUTOKSENHAKUUN**

Valtion maksuperustelain (150/1992) 11 b §:n mukaan maksuvelvollinen, joka katsoo, että 6 §:ssä tarkoitettusta julkisoikeudellisesta suoritteesta määrätyn maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua maksun määränneeltä viranomaiselta kuuden kuukauden kuluessa maksun määräämisestä siten kuin hallintolaissa (434/2003) säädetään.