



energiavirasto

Päästöselvitykset uudessa FINETS-  
järjestelmässä ([finets.energiavirasto.fi](https://finets.energiavirasto.fi))

Reilua energiaa

# Todentajan valitseminen päästöselvitykselle

- Todentajan valitseminen:
  - Valitse todentaja järjestelmän ”Hakemukset”-välilehdellä olevan tarkkailusuunnitelmalomakkeen/yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelmalomakkeen sivulla ”Liitteet, hakemuksen julkisuus ja allekirjoittaminen” ja tallenna.

Toiminnanharjoittaja   Hakemukset   Päästöselvitykset   Kirjaudu ulos   + ▾

- Valittu todentaja näkee laitoksen Ratkaistu-tilassa olevan päästölupahakemuksen ja tarkkailusuunnitelmahakemuksen sekä päätökset
- Todentaja näkee toiminnanharjoittajan päästöselvitys-lomakkeen kaikissa sen tiloissa.

## Todentajayrityksen valinta

Valittu todentajayritys näkee kaikki laitoksen hyväksytyt päästölupahakemukset sekä tarkkailusuunnitelman hyväksymishakemukset sekä niihin liittyvät päätökset.

Valitse todentajayritys ⓘ

Todentaja Oy ▾

# Päästöselvitys-lomakkeet

- FINETS-järjestelmässä on kahdenlaisia päästöselvitys-lomakkeita
  - Erilainen pohja tarkkailusuunnitelmalle ja yksinkertaistetulle tarkkailusuunnitelmalle
  - Järjestelmä luo automaattisesti laitokselle oikean tyyppisen pohjan tarkkailusuunnitelman tyyppin perusteella
- Päästöselvitykset tulevat näkyviin Päästöselvitykset-välilehdelle

## Päästöselvitykset

Haku



# Päästöselvityksen aloittaminen

- Päästöselvityksen voi aloittaa "Päästöselvityksen tiedot"-painikkeesta tai päästöselvityksen diaarinumerokentästä
  - Päästöselvityksen tiedot painikkeesta näkymä ohjautuu päästöselvityksen tiedot-välilehdelle (seuraava kalvo)
  - Päästöselvityksen diaarinumerosta näkymä ohjautuu suoraan päästöselvitys-lomakkeelle.

## Päästöselvitykset

Haku

Toiminnot	Toiminnanharjoittajan nimi	Laitoksen nimi	Laitostunnus	Tila	Raportointivuosi	Tarkkailusuunnitelman diaarinumero	Todentaja	Laitoksen kokonaispäästöt (t CO2e)	Päästöselvityksen diaarinumero
<input type="text" value="Search Toiminnot"/>	<input type="text" value="Search Toiminnanharjoittaja"/>	<input type="text" value="Search Laitoksen nimi"/>	<input type="text" value="Search Laitostunnus"/>	<input type="text" value="Search Tila"/>	<input type="text" value="Search Raportointivuosi"/>	<input type="text" value="Search Tarkkailusuunnitel"/>	<input type="text" value="Search Todentaja"/>	<input type="text" value="Search Laitoksen kokonais"/>	<input type="text" value="Search Päästöselvityksen"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Päästöselvityksen tiedot	Testi Oy	Laitos_esimerkki_1		Luonnos	2021	1215/310/2021 ↕	Todentaja Oy		Ei diaarinumeroa ↕

# Päästöselvityksen tiedot -välilehti

- Välilehdellä näkyy päästöselvitys-lomakkeen tyyppi
- Välilehdelle tulee näkyviin päästöselvitykseen lomakkeen puolella lisätyt liitteet
  - Lomakkeelle pääsee "Päästöselvityksen tiedot" –painikkeesta

## Päästöselvityksen tiedot

PÄÄSTÖSELVITYKSEN TIEDOT

### Perustiedot

Laitoksen nimi

Laitos\_esimerkki\_1

Hakemustyyppi

Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

### Lisätiedot

Toiminnanharjoittajat

Hakemuksen tila

Diaarinumero

Testi Oy

Luonnos

### Hakemukseen liittyvät dokumentit

Toiminnanharjoittajan valitsema julkisuusluokka

Dokumentin nimi

Päivämäärä

Toiminnot

← PERUUTA

# Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

- Välilehti 1: Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)
  - Harmaalla pohjalla olevat tiedot järjestelmä tuo automaattisesti lomakkeelle
    - Raportointivuosi, tarkkailusuunnitelman diaarinumero, laitostunnus jne.
  - Kysymys tarkkailusuunnitelman muuttumisesta edellisen raportointikerran jälkeen
  - Kysymys, onko tarkkailu poikennut hyväksytystä tarkkailusuunnitelmasta ja jos on, niin miten.

## Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

Raportointivuosi ⓘ

2021

## Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma

Diaarinumero ⓘ

1215/310/2021

Päästöluvan numero ⓘ

FI-123123

Laitostunnus ⓘ

FI-123

Alkupäivämäärä ⓘ

1.1.2021 0.00.00

Tarkkailusuunnitelman versionumero ⓘ

1

Onko tarkkailusuunnitelma muuttunut edellisen raportoinnin jälkeen? ⓘ

Onko päästöjen tarkkailu poikennut toimivaltaisen viranomaisen hyväksymästä tarkkailusuunnitelmasta? ⓘ

# Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

- Välilehti 2: Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot
  - Kaikki tiedot esitetyt valmiiksi
    - Laitoksen, toiminnanharjoittajan ja laitoksen yhteys henkilön yhteystiedot

### Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot

#### Laitoksen tiedot

Laitoksen nimi ?

Laitoksen sijaintipaikka ?

Sijaintiosoite ?

Postinumero ?

Postitoimipaikka ?

	Toiminnanharjoittajan tiedot <span>?</span>	Toiminnanharjoittajan nimi <span>?</span>	Kotipaikka <span>?</span>	Y-tunnus <span>?</span>	Jakeluosoite <span>?</span>	Postinumero <span>?</span>	Postitoimipaikka <span>?</span>	Maa <span>?</span>	Toiminnanharjoittajan yhteys henkilön tiedot <span>?</span>	Etunimi <span>?</span>	Sukunimi <span>?</span>	Puhelinnumero <span>?</span>
		Testi Oy	Vantaa	0109160-2	Lintulahdenkuja	00530	Helsinki	Suomi		Etunimi1	Sukunimi1	012 345 6789



# Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

- Välilehti 3: Laitoksen tarkkailumenetelmät ja todentajan tiedot
  - Kaikki tiedot esitetyt valmiiksi
    - Toiminta, laitosluokka, EPRT-ruettelon mukaisen raportoinnin tiedot
    - Käytettävä tarkkailumenetelmä
    - Valitun todentajaorganisaation ja todentajan yhteyshenkilön tiedot

## Laitoksen tarkkailumenetelmät ja todentajan tiedot

Laitoksen harjoittama toiminta ⓘ

polttoaineiden poltto laitoksissa, joiden nimellinen kokonaislämpöteho on yli 20 megawattia/

Laitosluokka ⓘ

A1

Vaaditaanko raportointi EPRT-ruettelon mukaisesti? ⓘ

Ei

Laitoksen EPRT-ruokan toiminto ⓘ

EPRT-ruennistenumero ⓘ

## Käytettävä tarkkailumenetelmä

Yksinkertaistetussa tarkkailusuunnitelmassa voidaan käyttää vain laskentaan perustuvaa päästöjen tarkkailumenetelmää.

## Todentajaorganisaatio

Nimi ⓘ

Todentaja Oy

Jakeluosoite ⓘ



# Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

- Välilehti 4: Laskentaan perustuvan menetelmän päästöt
  - Tarkkailusuunnitelmassa ilmoitettujen lähdevirtojen päästöjen raportointi
    - Lähdevirran toimintotietojen, laskentakertoimien ja päästöjen raportointiin pääsee ”Lähdevirran tiedot”-painikkeesta
  - Puuttuneiden lähdevirtojen päästöjen raportointi
    - Mikäli laitoksella päästöjä lähdevirrasta, jota ei ole ilmoitettu tarkkailusuunnitelmassa
    - Kysymykset saa näkyviin painamalla ”Lisää puuttuneen lähdevirran päästötiedot”-painiketta
      - Lähdevirran nimi, miten päästöt on määritetty (erittele myös laskentakertoimet), päästöt

Toiminto	Toiminnon alatyppi	Lähdevirran tyyppi	Lähdevirran nimi	Lisää tarvittaessa seospolttoaineen komponentti (Lähdevirran nimi)	Lisätiedot	Lähdevirran luokka	Päästölähde	Lähdevirran päästöt
Polttoaineiden ja prosessin syöt	Kaupalliset peruspolttoaineet (1)	Fossiilinen	Kevyt polttoöljy, vähärikkinen			erittäin vähämerkityksinen	1, 2, 3	<a href="#">Lähdevirran tiedot</a>

  

[Lisää puuttuneen lähdevirran päästötiedot](#)

uusi/ny Poista

Lähdevirran nimi

Miten päästöt on määritetty?

Lähdevirran päästöt t CO2



# Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

- välilehti 4: Laskentaan perustuvan menetelmän päästöt: ➡ Lähdevirran tiedot
- Tarkkailusuunnitelmassa valitut määrittämistasot tuotu lomakkeelle valmiiksi
- Fossiilisille polttoaineille
  - **Määrätieto: määrätiedon yksikkö (t, Nm3, TJ) ja määrä**
  - **Tehollinen lämpöarvo: yksikkö (GJ/t, GJ/Nm3, GJ/TJ) ja tehollinen lämpöarvo, sekä energiasisältö (TJ)**
  - Päästökerroin: yksikkö (t CO2/TJ, t CO2/t, t CO2/Nm3), päästökerroin
  - Hapettumiskerroin
  - Päästöt (t CO2)

**Määrätieto**

**Määrittämistaso ja määrittämistason kuvaus**  
Määrätieto määritetään ostokirjanpidon ja arvioitujen varastomuutosten perusteella.

Määrätiedon yksikkö ⓘ

Määrä ⓘ

**Tehollinen lämpöarvo**

**Määrittämistaso ja määrittämistason kuvaus**  
2a. Tehollisena lämpöarvona käytetään MRR:n 31 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisia kertoimia (Tilastokeskuksen kertoimet)

Tehollisen lämpöarvon yksikkö ⓘ

Tehollinen lämpöarvo ⓘ

**Energiasisältö**

Energiasisältö (TJ) ⓘ

Pääkäyttäjän korjaama energiasisältö (TJ) ⓘ

Pääkäyttäjän perustelu energiasisällön korjaukselle ⓘ

# Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)



Jämsän Seurakunta

- välilehti 4: Laskentaan perustuvan menetelmän päästöt ➡ Lähdevirran tiedot
- Fossiilisille polttoaineille
  - Määrätieto: määrätiedon yksikkö (t, Nm3, TJ) ja määrä
  - Tehollinen lämpöarvo: yksikkö (GJ/t, GJ/Nm3, GJ/TJ) ja tehollinen lämpöarvo, sekä energiasisältö
  - **Päästökerroin: yksikkö (t CO2/TJ, t CO2/t, t CO2/Nm3), päästökerroin**
  - **Hapettumiskerroin**
  - **Päästöt (t CO2)**
- Seospolttoaineille lisäksi:
  - Biomassaosuus
- Biomassapolttoaineille vain:
  - Määrätieto, tehollinen lämpöarvo ja energiasisältö

### Päästökerroin

**Määrittämistaso ja määrittämistason kuvaus**  
2a. Päästökertoimena käytetään käytetään MRR:n 31 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisia kertoimia (Tilastokeskuksen kertoimet)

Päästökertoimen yksikkö **i**

Päästökerroin **i**

### Hapettumiskerroin

**Määrittämistaso ja määrittämistason kuvaus**  
Valittu määrittämistaso **i**

1. Hapettumiskertoimena käytetään lukua 1

Hapettumiskerroin **i**

### Päästöt

Päästöt (t CO2) **i**

Toiminnanharjoittajan lisätiedot **i**

Pääkäyttäjän korjaama päästötieto (t CO2) **i**

Pääkäyttäjän perustelu päästötiedon korjaamiselle **i**



# Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

- Välilehti 4.1: Päästölähteet
  - Järjestelmä kopioi päästölähteet tarkkailusuunnitelmasta
- Välilehti 4.2. Tietoaukot
  - Lähdevirran nimi tai muu tunniste
  - Alkupäivämäärä
  - Loppupäivämäärä
  - Kuvaus, syyt ja menetelmät
  - Arvioidut päästöt

### Tietoaukot

Lisää tiedot tietoaukosta

uusi/ny Poista

Lähdevirran nimi tai muu tunniste ⓘ

Alkupäivämäärä ⓘ

Loppupäivämäärä ⓘ

Kuvaus, syyt ja menetelmät ⓘ

Arvioidut päästöt (t CO2e) ⓘ

# Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

- Välilehti 5: Päästöjen yhteenvedo
  - Järjestelmä luo automaattisesti yhteenvedon päästöselvityksessä lisätyistä päästöistä ja energiasällöstä
  - Jos kyseisen tyyppistä päästöä ei ole, näkyy yhteenvedossa 0 tai tyhjä.
  - Yhteenvedo päivittyy lomakkeen ”Tallenna” –painikkeesta!

## Päästöjen yhteenvedo

Päivitä yhteenvedo ”Tallenna”-painikkeesta.

### Poltto ja prosessin syöttöaineina käytettyjen polttoaineiden poltto

Päästöt (fossiiliset) t CO<sub>2</sub>e ⓘ

100

Energiasäilytys (fossiilinen) TJ ⓘ

Päästöt (seospolttoaineet) t CO<sub>2</sub>e ⓘ

0

Energiasäilytys (seospolttoaineet) TJ ⓘ

Muistiotiedot: Päästöt (ei-kestävä biomassa) t CO<sub>2</sub>e ⓘ

0

Muistiotiedot: Energiasäilytys (ei-kestävä biomassa) TJ ⓘ

Muistiotiedot: Energiasäilytys (biomassa) TJ ⓘ

Puuttuneiden lähdevirtojen päästöt t CO<sub>2</sub>e ⓘ

## Laitoksen kokonaispäästöt

Laitoksen kokonaispäästöt (tCO<sub>2</sub>e) ⓘ

100



# Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma)

- välilehti 6: Liitteet, päästöselvityksen julkisuus ja allekirjoittaminen
  - Julkisuuden valinta
  - Allekirjoitus: paikka
  - Päästöselvitys lähetetään todennettavaksi yläpalkin ”Lähetä lomake”-painikkeesta.

Laitos\_esimerkki\_1

Tallenna Pakollisten kenttien tarkastus Lähetä lomake

Täydennyspyyntö 1. Päästöselvitys (Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma) 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot 3. Laitoksen tarkkailumenetelmät ja todentajan tiedot 4. Laskentaan perustuvan menetelmän päästöt 4.1. Päästölähteet 4.2. Tietoaукот 5. Päästöjen yhteenvedo 6. Liitteet, päästöselvityksen julkisuus ja allekirjoittaminen

## Liitteet ja liitteiden julkisuus

Liitteet, joita ei ole vielä tallennettu

Lisää liiterivi Tähän tulee linkki att. Hallintaan

Lisää tarvittavat liitteet ⓘ	Lyhyt kuvaus liitteestä ⓘ	Sisältääkö liite salassa pidettäviä tietoja? ⓘ	Valitse salassapitoperuste ⓘ	Ilmoita salass
------------------------------	---------------------------	--	------------------------------	----------------

### Päästöselvityksen julkisuus

Sisältääkö päästöselvitys salassa pidettäviä tietoja? ⓘ

### Lisätiedot

Lisätietoja: ⓘ

### Allekirjoitus

Paikka ⓘ

Allekirjoittajan nimi ⓘ

Allekirjoitus aika ⓘ

### Täydennyspyyntö

Onko päästöselvityksessä täydennettävää? (Energiavirasto tai todentaja täyttää) ⓘ

# Päästöselvitys (Tarkkailusuunnitelma)

- Välilehdet 1-3 kuten aiemmin kalvoissa
- Välilehti 3.1: Laskentaan perustuvan menetelmän päästöt, Prosessipäästöt, fossiilinen lähdevirta
  - Määrätieto
  - Tehollinen lämpöarvo. Mikäli prosessilähdevirran teholliselle lämpöarvolle on tarkkailusuunnitelmassa valittu ”Ei määritetä”, tehollinen lämpöarvo-kohtaa ei esitetä
  - Päästökerroin
  - **Muuntokerroin**
  - **Päästöt**

### Muuntokerroin

Määrittämistaso ⓘ

Määrittämistason kuvaus ⓘ

Muuntokertoimena käytetään lukua 1.

Muuntokerroin ⓘ

### Päästöt

Päästöt (t CO2) ⓘ

Toiminnanharjoittajan lisätiedot ⓘ

Pääkäyttäjän korjaama päästötieto (t CO2) ⓘ

Pääkäyttäjän perustelu päästötiedon korjaamiselle ⓘ

# Päästöselvitys (Tarkkailusuunnitelma)



energiavirasto

- Välilehti 3.1: Laskentaan perustuvan menetelmän päästöt, Massatase, fossiilinen lähdevirta
  - Määrätieto
  - Tehollinen lämpöarvo (polttoaineille massataseessa), ja energiasisältö
  - **Hiilipitoisuus**
  - **Päästöt**
- Seospolttoaineille lisäksi biomassaosuus, biomassalähdevirroille vain määrätieto, tehollinen lämpöarvo ja energiasisältö.
- Massataseessa tuotteiden päästöt merkitään miinusmerkkisiksi, jotta ne vähentyvät laitoksen kokonaispäästöistä

### Hiilipitoisuus

Määrittämistaso ⓘ

Määrittämistason kuvaus ⓘ

Hiilipitoisuus määritetään analyyseillä MRR:n 32-35 artiklan säännösten mukaisesti.

Hiilipitoisuuden yksikkö ⓘ

Hiilipitoisuus ⓘ

### Päästöt

Päästöt (t CO2) ⓘ

Toiminnanharjoittajan lisätiedot ⓘ

Pääkäyttäjän korjaama päästötieto (t CO2) ⓘ

Pääkäyttäjän perustelu päästötiedon korjaamiselle ⓘ



# Päästöselvitys (Tarkkailusuunnitelma)

- Välilehti 3.2: Mittaukseen perustuvan menetelmän päästöt
  - Valmiiksi täytettyjä esitietoja kuten päästölähteen luokka, mitattu kasvihuonekaasu
  - Toiminnanharjoittaja täyttää mittauspisteen päästöt sekä varmuuslaskelman tiedot

## Varmuuslaskelman tiedot

Päästöjen todennukaisuuden varmentavan laskelman tulos (fossiiliset päästöt), t CO<sub>2</sub>(e) ⓘ

Varmuuslaskelman tiedot ⓘ

Lisätiedot ⓘ

## Mittauspisteen päästöt

Määrittämistaso ⓘ

Määrittämistaso 4 (Suurin sallittu epävarmuus ± 2,5 %)

Mitattu kasvihuonekaasupitoisuus, vuotuinen tuntikeskiarvo (g/Nm<sup>3</sup>) ⓘ

Biomassaosuus ⓘ

Ei-kestävän biomassan osuus ⓘ

Käyttötunnit (tuntia/vuosi) ⓘ

Savukaasuvirta, vuotuinen tuntikeskiarvo (1000 Nm<sup>3</sup>/tunti) ⓘ

Savukaasuvirta, vuotuinen kokonaisarvo (1000 Nm<sup>3</sup>/vuosi) ⓘ

Kasvihuonekaasun vuotuinen päästö (t) ⓘ

Lämmitysvaikutuskertoimen (GWP-arvo) ⓘ

Fossiiliset kokonaispäästöt, t CO<sub>2</sub>(e) ⓘ

# Päästöselvitys (Tarkkailusuunnitelma)

- Välilehti 3.4: CO2 ja N2O -siirrot
  - Valmiiksi täytettyjä esitietoja siirtävään ja vastaanottavaan laitokseen liittyen
  - Siirretty määrä syötetään siihen kenttään, jonka tyyppistä siirtoa laitoksella on.

Valitse siirron tyyppi **i**

Lähdevirtaan sisältyvän hiilidioksidin siirto laitokselta tai laitokselle

**Siirtävän ja vastaanottavan laitoksen tiedot **i****

Laitoksen nimi <b>i</b>	Toiminnanharjoittajan nimi <b>i</b>	Laitostunnus <b>i</b>	Mittaustapa <b>i</b>
1	1	1	Siirtävän laitoksen mittalaitteet

Siirretty määrä t CO2 (e): Polttoaineeseen sisältyvän hiilidioksidin siirto **i**

Pääkäyttäjän korjaama päästötieto, t CO2(e) **i**

Pääkäyttäjän peruste päästötiedon korjaamiselle **i**

Siirretty määrä t CO2(e): Siirto PCC:n valmistukseen **i**

Pääkäyttäjän korjaama päästötieto, t CO2(e) **i**

Pääkäyttäjän peruste päästötiedon korjaamiselle **i**

Siirretty määrä t CO2 (e): N2O-siirto **i**

# Päästöselvitys (Tarkkailusuunnitelma)

- Välilehti 3.5 Päästölähteet ja 3.6. Tietoaukot, kuten yksinkertaistetussa tarkkailusuunnitelmassa
- Välilehti 4. Päästöjen yhteenveto
  - Polton päästöt
  - Prosessipäästöt
  - Massataseen päästöt
  - Mittaus (CEMS) –päästöt
  - Siirretyt määrät
  - Fall-back –menetelmän päästöt
  - Puuttuneiden lähdevirtojen päästöt
- Yhteenveto päivittyy ”Tallenna”-painikkeesta!

**Päästöjen yhteenveto**  
Päivitä yhteenveto ”Tallenna”-painikkeesta.

**Poltto**

Päästöt (fossiiliset) t CO2e ⓘ  
13

Energiasäilöntö (fossiiliset) TJ ⓘ

Päästöt (seospolttoaineet) t CO2e ⓘ  
13

Energiasäilöntö (seospolttoaineet) TJ ⓘ

Muistiotiedot: Päästöt (ei-kestävä biomassa) t CO2 ⓘ  
4

Muistiotiedot: Energiasäilöntö (ei-kestävä biomassa) TJ ⓘ

Muistiotiedot: Energiasäilöntö (biomassa) TJ ⓘ

**Prosessi**

Päästöt (fossiiliset) t CO2e ⓘ  
3

Energiasäilöntö (fossiiliset) TJ ⓘ

Päästöt (seospolttoaineet) t CO2e ⓘ  
2

Energiasäilöntö (seospolttoaineet) TJ ⓘ

# Päästöselvitys (Tarkkailusuunnitelma)

- välilehti 5: Liitteet, päästöselvityksen julkisuus ja allekirjoittaminen
  - Julkisuuden valinta
  - Allekirjoitus: paikka
  - Päästöselvitys lähetetään todennettavaksi yläpalkin ”Lähetä lomake”-painikkeesta.

Tallenna
Pakollisten kenttien tarkastus
Lähetä lomake

Täydennyspyyntö
1. Päästöselvitys (Tarkkailusuunnitelma)
2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot
3. Laitoksen tarkkailumenetelmät ja todentajan tiedot
3.1. Laskentaan perustuvan menetelmän tiedot

3.3. Fall-back -menetelmän päästöt
3.4. CO2 ja N2O -siirrot
3.5. Päästölähteet
3.6. Tietoaukot
4. Päästöjen yhteenveto
5. Liitteet, päästöselvityksen julkisuus ja allekirjoittaminen

## Liitteet ja liitteiden julkisuus

Liitteet, joita ei ole vielä tallennettu

Lisää liiterivi
Avaa liitteiden hallinta (uusi selainvälilehti)

Lisää tarvittavat liitteet ⓘ
Lyhyt kuvaus liitteestä ⓘ
Sisältääkö liite salassa pidettäviä tietoja? ⓘ
Valitse salassapitoperu...

### Päästöselvityksen julkisuus

Sisältääkö päästöselvitys salassa pidettäviä tietoja? ⓘ

▼

### Lisätiedot

Lisätietoja: ⓘ

### Allekirjoitus

Paikka ⓘ

Allekirjoittajan nimi ⓘ