

energiavirasto

Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma FINETS-järjestelmässä

Webinaari 10.11.2020

Tiina Rautalin

Reilua energiaa

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman aloittaminen (1/3)

- Aloitetaan "Hakemukset"-välilehdellä tarkkailusuunnitelma-rivin kohdasta "Mene hakemukseen".

Hakemukset

Haku

| Toiminnanharjoittajan nimi | Laitoksen nimi | Diaarinumero | Tila | Alkupäivämäärä | Hakemustyyppi | Esittelijä | Mene hakemukseen |
|---|---------------------------------------|--|--|---|---|--|--|
| <input type="text" value="Search Toiminnanharjoittajan i"/> | <input type="text" value="Laitos 1"/> | <input type="text" value="Search Diaarinumero"/> | <input type="text" value="Search Tila"/> | From <input type="text" value="Alkupäivämäärä"/> To <input type="text"/> | <input type="text" value="Search Hakemustyyppi"/> | <input type="text" value="Search Esittelijä"/> | <input type="text" value="Search Mene hakemukseen"/> |
| Testi Oy | Laitos 1 | Ei diaarinumeroa | Aloittamatta | 1.1.2021 0.00.00 | Tarkkailusuunnitelma | | Mene hakemukseen |
| Testi Oy | Laitos 1 | Ei diaarinumeroa | Luonnos | 1.1.2021 0.00.00 | Päästöluupa | | Mene hakemukseen |

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman aloittaminen (2/3)



energiavirasto

- Tarkkailusuunnitelma vaihdetaan yksinkertaistetuksi tarkkailusuunnitelmaksi painikkeesta "Vaihda yksinkertaistettuun tarkkailusuunnitelmaan"

Hakemuksen tiedot

HAKEMUKSEN TIEDOT

Perustiedot

Laitoksen nimi

Laitos 1

Hakemustyyppi

Tarkkailusuunnitelma

applications.details

Toiminnanharjoittajat

Hakemuksen tila

Diaarinumero

Päätösdokumentti

Tarkkailusuunnitelmahakemukseen liittyvä päästöluva

Päästöluvahakemukseen liittyvä tarkkailusuunnitelma

Testi Oy

Aloittamatta

Päästöluva

VAIHDA YKSINKERTAISTETTUUN TARKKAILUSUUNNITELMAAN

Hakemukseen liittyvät dokumentit

Toiminnanharjoittajan valitsema julkisuusluokka

Dokumentin nimi

Päivämäärä

Dokumentin poistaminen

← PERUUTA

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman aloittaminen (3/3)

- Hakemustyyppi vaihtuu "Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma"
- ("Vaihda tavalliseen tarkkailusuunnitelmaan"-painike vaihtaa tarvittaessa lomakkeen takaisin tavalliseksi tarkkailusuunnitelmaksi.)
- Yksinkertaistettuun tarkkailusuunnitelmaan mennään painikkeesta "Hakemuksen tiedot".

Hakemuksen tiedot

HAKEMUKSEN TIEDOT

Perustiedot

Laitoksen nimi: Laitos 1

Hakemustyyppi: Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma

applications.details

| Toiminnanharjoittajat | Hakemuksen tila | Diaarinumero | Päätösdokumentti | Tarkkailusuunnitelmahakemukseen liittyvä päästölupa | Päästölupahakemukseen liittyvä tarkkailusuunnitelma |
|-----------------------|-----------------|--------------|------------------|---|---|
| Testi Oy | Aloittamatta | | | Päästölupa | Vaihda tavalliseen tarkkailusuunnitelmaan * |

Hakemukseen liittyvät dokumentit

| Toiminnanharjoittajan valitsema julkisuusluokka | Dokumentin nimi | Päivämäärä | Dokumentin poistaminen |
|---|-----------------|------------|------------------------|
|---|-----------------|------------|------------------------|


← PERUUTA


Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman täyttäminen (1/6)


- 1. Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma
 - Harmaat kentät järjestelmä/esittelijä täyttää, ne ovat lukittuja, eikä niihin täytetä mitään.
 - Yksinkertaistettu riskinarviointi: laitoksen tulee täyttää listatut ehdot, jotta yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman käyttö on perusteltua.


1. Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot 3. Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät 4. Laskentaan perustuva menetelmä 4.1. Päästöilähteet 5. Tiedonhallinta ja kontrollitoimet 6. Liitteet, hakemuksen julkisuus ja allekirjoittaminen


Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma


Diaarinumero 

Päästöluvan numero 

Laitostunnus 

Päätöksen päivämäärä 

Alkupäivämäärä 

Tarkkailusuunnitelman versionumero (Esittelijä täyttää) 

Yksinkertaistettu riskinarviointi

Laitos on vähän päästöjä aiheuttava laitos (A1-laitos).

Laitoksen lähdevirrat ovat erittäin vähämerkityksisiä tai vähämerkityksisiä.

Lähdevirran päästöt lasketaan vakiolaskentamenetelmän mukaisesti.


Käytettyjen lähdevirtojen määrät määritetään ostokirjanpidon ja arvioitujen varastomuutosten perusteella. Liiketoimen tulee tapahtua kahden riippumattoman toimijan välillä.

Lähdevirtojen laskentakertoimina käytetään vakioarvoja

Lähdevirtoja ei siirretä laitokselle ei laitokselta pois.

Hiiidioksidia, typpioksiduulia tai lähdevirtaan sisältyvää hiiidioksidia ei siirretä laitokselle tai laitokselta pois.

Laitoksella ei ole prosessipäästöjä.

Laitos täyttää yllä mainitut ehdot, ja sen vuoksi laitoksen päästöjen tarkkailussa on perusteltua käyttää yksinkertaistettua tarkkailusuunnitelmaa 

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman täyttäminen (1/6)



energiavirasto

– 1. Yksinkertaistettu riskinarvionti

- Laitos on vähän päästöjä aiheuttava laitos (A1-laitos): *Laitos kuuluu A1-luokkaan, jos edeltävän päästökaupunkauden keskimääräiset todennetut hiilidioksidipäästöt ovat olleet alle 25 000 tonnia vuodessa.*
- Laitoksen lähdevirrat ovat erittäin vähämerkityksisiä tai vähämerkityksisiä.
 - *Erittäin vähämerkityksinen lähdevirta = lähdevirrat, joiden yhteispäästöt ovat alle 1 000 t_{CO2}/vuosi, tai joiden osuus on alle 2 % (yhteensä enintään 20 000 t_{CO2}/vuosi) laitoksen kokonaispäästöistä, sen mukaan, kumpi arvo on suurempi absoluuttisina arvoina mitattuna.*
 - *Vähämerkityksinen lähdevirta = lähdevirrat, joiden yhteispäästöt ovat alle 5 000 t_{CO2}/vuosi, tai joiden osuus on alle 10 % (yhteensä enintään 100 000 t_{CO2}/vuosi) laitoksen kokonaispäästöistä, sen mukaan, kumpi arvo on suurempi absoluuttisina arvoina mitattuna.*
- Lähdevirran päästöt lasketaan vakiolaskentamenetelmän mukaisesti. *Vakiolaskentamenetelmässä päästöt lasketaan kertomalla lähdevirran määrä tehollisella lämpöarvolla, päästökertoimella ja hapettumiskertoimella. Seospolttoaineilla tulee laskennassa ottaa huomioon myös bio-osuus.*
- Käytettyjen lähdevirtojen määrät määritetään ostokirjanpidon ja arvioitujen varastomuutosten perusteella. Liiketoimen tulee tapahtua kahden riippumattoman toimijan välillä.
- Lähdevirtojen laskentakertoimina käytetään vakioarvoja. *Vakioarvioina käytetään Tilastokeskuksen polttoaineluokituksen mukaisia arvoja.*
- Lähdevirtoja ei siirretä laitokselle eikä laitokselta pois. *Lähdevirran määrätiedon määrittäminen tulee perustua vain ostokirjanpitoon ja tarvittaessa varastomuutoksiin.*
- Hiilidioksidia, typpioksiduulia tai lähdevirtaan sisältyvää hiilidioksidia ei siirretä laitokselle tai laitokselta pois.
- Laitoksella ei ole prosessipäästöjä.

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman täyttäminen (2/6)

- 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot
 - Tiedot kopioituvat päästölupalomakkeelta
 - Täydennyspyynnöt toiminnanharjoittajan yhteysenkilölle & laitoksen yhteysenkilölle

1. Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot 3. Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät 4. Laskentaan perustuva menetelmä 4.1. Päästölähteet 5. Tiedonhallinta ja kontrolloimet 6. Liitteet, hakemuksen julkisuus ja allekirjoittaminen

Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot

Laitoksen tiedot

Laitoksen nimi [?]

Laitoksen sijaintipaikka [?]

Sijaintiosoite [?]

Postinumero [?]

Postitoimipaikka [?]

| Toiminnanharjoittajan nimi [?] | Kotipaikka [?] | Y-tunnus [?] | Jakeluosoite [?] | Postinumero [?] | Postitoimipaikka [?] | Maa [?] | Toiminnanharjoittajan yhteysenkilön tiedot | Etinimi [?] | Sukunimi [?] | Puhelinnumero [?] | Sähköpostiosoite [?] | Onko laitoksen yhteysenkilö sama kuin toiminnanharjoittajan yhteysenkilö? [?] | Etinimi [?] | Sukunimi [?] | Puhelinnumero [?] | Sähköpostiosoite [?] |
|---|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Testi Oy | Espoo | 0109160-2 | Lintulahdenkuja | 00530 | Helsinki | Suomi | | Etinimi1 | Sukunimi1 | 012 345 6789 | etunimi1.sukun | Ei | Eeva | Esimerkki | 12345 | eeva@sahkopo |

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman täyttäminen (3/6)

- 3. Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät
 - Lyhyt yleiskuvaus, laitoskaavio, laitosluokan valinta (A1) + perustelut, raportoinnit

1. Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot **3. Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät** 4. Laskentaan perustuva menetelmä 4.1. Päästölähteet 5. Tiedonhallinta ja kontrollitoimet 6. Liitteet, hakemuksen julkisuus ja allekirjoittaminen

Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät

Laitoksen kuvaus

Laitoksen yleiskuvaus ⓘ

[Lyhyt kuvaus laitoksen toiminnasta ja laitosalueesta.](#)

Kaaviokuva

Valitse tiedostot Ei valittua tiedostoa

Laitoksen harjoittama toiminta ⓘ

Muut direktiivin 2003/87/EY 24 artiklan mukaisesti hyväksytyt toiminnot (opt-in)/

Laitosluokka ⓘ

A1

Perustelut valitulle laitosluokalle ⓘ

Vuotuiset todennetut keskimääräiset päästöt edeltävältä päästökauppaudelta

Johdonmukaisuus muiden raportointien kanssa

NACE -koodi (TOL 2008 -luokitus) ⓘ

3530

Vaaditaanko raportointi EPTR- luettelon mukaisesti? ⓘ

Ei

Käytettävä tarkkailumenetelmä

Yksinkertaistetussa tarkkailusuunnitelmassa voidaan käyttää vain laskentaan perustuvaa päästöjen tarkkailumenetelmää.

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman täyttäminen (4/6)

- 4. Laskentaan perustuva menetelmä
 - Valitaan, onko lähdevirta kaupallinen peruspolttoaine, muu kaasumainen tai nestemäinen polttoaine vai kiinteä polttoaine
 - Täytetään lähdevirran tyyppi, lähdevirran nimi, lähdevirran luokka, päästölähde.
 - Painikkeesta ”Lähdevirran tarkkailu” avautuu uusi välilehti tarkkailulle.

1. Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot 3. Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät **4. Laskentaan perustuva menetelmä** 4.1. Päästölähteet 5. Tiedonhallinta ja kontrollitoimet 6. Liitteet, hakemuksen julkisuus ja allekirjoittaminen

Laskentaan perustuva menetelmä

Toiminto ⓘ
Polttoaineiden ja prosessin syöttöaineina käytettyjen polttoaineiden poltto

Toiminnon alatyppi ⓘ
Kaupalliset peruspolttoaineet

Lisää

| Toiminto ⓘ | Toiminnon alatyppi ⓘ | Lähdevirran tyyppi ⓘ | Lähdevirran nimi ⓘ | Lisää tarvittaessa seospolttoaineen komponentti (Lähdevirran nimi) ⓘ | Lisätiedot ⓘ | Lähdevirran luokka ⓘ | Päästölähde ⓘ | Lähdevirran tarkkailu |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|--|--|--------------|----------------------|---|--|
| Polttoaineiden ja prosess | Kaupalliset peruspoltoai | Fossiilinen ▾ | Kevyt polttoöljy, rikitön (ent. moottoripolttoöljy ▾ | | | vähämerkityksinen ▾ | Hallinnoi päästölähdelistää Päivitä päästölähdelistää Öljykattila | Lähdevirran tarkkailu (avaa uuden selainvälilehden) |

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman täyttäminen (4/6)



energiavirasto

- Lähdevirran tarkkailu: lisätään kuvaus varastomuutosten arviointimenetelmästä ja valitaan käytettävä hapettumiskerroin. Tallentaminen muistettava tehdä lisäksi hakemuksen päänäkymässä.

Kevyt polttoöljy, rikitön (ent. moottoripolttoöljy)

Huomio, että tämä tallennus tallentaa vain tämän lähdevirran tarkkailun. Hakemus täytyy tallentaa tämän jälkeen lisäksi myös päänäkymässä.

Tallenna

Pakollisten kenttien tarkistus

Lähdevirran tarkkailu

Määrätieto

Määrätieto määritetään ostokirjanpidon ja arvioitujen varastomuutosten perusteella.

Esitä lyhyt kuvaus varastomuutosten arviointimenetelmästä. ⓘ

Varastomuutokset arvioidaan..

Tehollinen lämpöarvo

Määrittämistaso

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

Lisätiedot ⓘ

-

Päästökerroin

Määrittämistaso

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

Lisätiedot ⓘ

-

Hapettumiskerroin

Määrittämistaso ⓘ

2. Hapettumiskertoimena käytetään MRR:n 31 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisia kertoimia (Tilastokeskuksen kertoimet)

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman täyttäminen (4/6)

- 4.1 Päästölähteet
 - Päästölähteet lisätään keskitetyllä välilehdellä, josta ne tulevat näkyviin lähdevirta-taulukkoon välilehdelle 4.

Tallenna Pakollisten kenttien tarkistus Lähetä lomake

Täydennyspyyntö 1. Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot 3. Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät 4. Laskentaan perustuva menetelmä 4.1. Päästölähteet 5. Tiedonhallinta ja kontrollitoimet 6. Liitteet, hakemuksen julkisuus ja allekirjoittaminen

Lisää päästölähde

Öljykattila ↑ Poista

Päästölähteen nimi ⓘ
Öljykattila

CRF-koodi ⓘ
1A2c

Kapasiteetti tai nimellinen lämpöteho ⓘ
4

Kapasiteetin yksikkö ⓘ
megawattia

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman täyttäminen (5/6)

- 5. Tiedonhallinta ja kontrollitoimet: nimetään 4 vastuutahoa.

1. Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot 3. Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät 4. Laskentaan perustuva menetelmä 4.1. Päästölähteet 5. Tiedonhallinta ja kontrollitoimet 6. Liitteet, hakemuksen julkisuus ja allekirjoittaminen

Tiedonhallinta ja kontrollitoimet

Tarkkailusuunnitelma

Tarkkailusuunnitelman tarkoituksenmukaisuutta arvioidaan säännöllisesti. Arvioinnissa varmistetaan, että päästölähteitä tai lähdevirtoja ei puutu tarkkailusuunnitelmasta, ja että tarkkailusuunnitelma on ajan tasalla. Tarkkailusuunnitelmaa muutetaan tarvittaessa. Kaikista muutoksista ja tarkkailun parantamisehdotuksista ilmoitetaan viipymättä Energiavirastolle.

Vastuutaho ⓘ

Tiedonhallinta

Vuosittaisten päästöjen laskemiseksi ja todentamiseksi tarvittavat tiedot kerätään ja säilytetään asianmukaisesti. Lisäksi päästöjen määrittämisessä käytetyt laskelmat ja niitä koskevat varmistuslaskelmat säilytetään asianmukaisesti, jotta todentaja ja Energiavirasto voivat tarvittaessa toistaa päästöjen määrittämisprosessin.

Vastuutaho ⓘ

Vastuut

Vastuutaho varmistaa, että EU:n päästökaupan lainsäädäntöä noudatetaan päästöluvan ja päästöjen tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Vastuutaho vastaa työnjaosta ja henkilöstön pätevyyden ylläpidosta.

Vastuutaho ⓘ

Vastuutaho varmistaa, että polttoaineiden tiedot tallennetaan, päästöt lasketaan oikeilla kertoimilla ja todennettavat päästötiedot raportoidaan asianmukaisesti. Vastuutaho vastaa kaikkia menettelyitä koskevista dokumenteista ja niiden noudattamisesta. Vastuutaho varmistaa, että päästöjen tarkkailuun ja raportointiin tarvittavat tiedot tallennetaan, säilytetään ja ylläpidetään asianmukaisesti.

Vastuutaho ⓘ

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelman täyttäminen (6/6)



energiavirasto

- 6. Liitteet, hakemuksen julkisuus ja allekirjoittaminen: Liitteiden ja hakemuslomakkeen osalta valitaan, sisältävätkö salassa pidettäviä tietoja. Lopuksi lisätään allekirjoituspaikka.

Täydennyspyyntö 1. Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot 3. Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät 4. Laskentaan perustuva menetelmä 4.1. Päästöilähteet 5. Tiedonhallinta ja kontrollitoimet 6. Liitteet, hakemuksen 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 salassapitoeruste ⓘ | Ilmoita salassa pidettävät kohdat ja perustele salassapito. ⓘ |
|--------|--|---------------------------|--|-----------------------------|---|
| Poista | <input type="button" value="Valitse tiedostot"/> Liite 1.pdf | kuvaus | Ei | | |

Tarkkailusuunnitelman hyväksymishakemuksen julkisuus

Sisältääkö hakemuslomake salassa pidettäviä tietoja? ⓘ

Ei

Lisätiedot

Lisätietoja: ⓘ

Energiaviraston lisätiedot toiminnanharjoittajalle (Esittelijä täyttää). ⓘ

Allekirjoitus

Paikka ⓘ

Helsinki

Yksinkertaistetun tarkkailusuunnitelmahakemuksen jättäminen

- Päästölupahakemus lähetetään ensin.
 - Sen jälkeen yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelmahakemus painikkeesta "Lähetä hakemus"

Laitos 1

Tallenna Pakollisten kenttien tarkistus **Lähetä lomake** Sulje tallentamatta

Täydennyspyyntö 1. Yksinkertaistettu tarkkailusuunnitelma 2. Laitoksen ja toiminnanharjoittajan tiedot 3. Laitoksen kuvaus ja tarkkailumenetelmät 4. Laskentaan perustuva menetelmä 4.1. Päästöähteet 5. Tiedonhallinta ja kontrollitoimet 6. Liitteet, hakemuksen 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 salassapitoperuste ⓘ | Ilmoita salassa pidettävät kohdat ja perustele salassapito. ⓘ |
|--|-------------------------------------|--|------------------------------|---|
| Poista <input type="button" value="Valitse tiedostot"/> Liite 1 .pdf | <input type="text" value="kuvaus"/> | <input type="text" value="Ei"/> | | |

Tarkkailusuunnitelman hyväksymishakemuksen julkisuus

Sisältääkö hakemuslomake salassa pidettäviä tietoja? ⓘ

Lisätiedot

Lisätietoja: ⓘ

Energiaviraston lisätiedot toiminnanharjoittajalle (Esittelijä täyttää). ⓘ


Allekirjoitus

Paikka ⓘ

Helsinki

Huomioita:

- Muista välitallennukset!
- Hakemuksen tiedot välilehti:
 - Liitteet näkyvät vasta tallentamisen jälkeen "Hakemuksen tiedot"-välilehdellä.
 - Hakemuksen lähettämisen jälkeen hakemus-pdf ja lopuksi myös päätös saatavilla kyseisellä välilehdellä.


FINETS

Toiminnanharjoittaja
Hakemukset
Kirjautu ulos + ▾

Hakemuksen tiedot

HAKEMUKSEN TIEDOT

Perustiedot

Laitoksen nimi





Hakemustyyppi

applications.details

| Toiminnanharjoittajat | Hakemuksen tila | Diaarinumero | Päätösdokumentti | Tarkkailusuunnitelmahakemukseen liittyvä päästölupa | Päästölupahakemukseen liittyvä tarkkailusuunnitelma |
|-----------------------|--------------------|--------------|------------------|---|---|
| Testi Oy | Hakemus on jätetty | 725/310/2020 | | Päästölupa | |

Hakemukseen liittyvät dokumentit

Toiminnanharjoittajan valitsema julkisuusluokka

| Dokumentin nimi | Päivämäärä | Dokumentin poistaminen |
|---|------------|--|
| Testi Oy- hakemus, Tarkkailusuunnitelma <small>Liite 1.pdf</small> | 9.11.2020 |   |
| | 6.11.2020 |   |

Kiitos!

Kysymyksiä?



energiavirasto