

**PIENEN ENERGIAN TUOTANTOLAITOKSEN ILMOITUS YMPÄRISTÖN-
SUOJELUN TIETOJÄRJESTELMÄÄN
REKISTERÖINTIÄ VARTEN**

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

| | |
|--|---------------------------|
| (Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä | Viranomaisen yhteystiedot |
| Ilmoitus on saapunut | |

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toiminnan voi rekisteröidä?"

ENERGIAN TUOTANTOLAITOS, JOLLE REKISTERÖINTIÄ HAETAAN

| | | | |
|-------------|--|--|---------------------|
| Kyseessä on | <input type="checkbox"/> uusi laitos | Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta | |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan laitoksen olennainen muutos (YSL 28 § 3 mom.) | Muutoksen suunniteltu toteutumisaikajankohta | Mitä muutos koskee? |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan laitoksen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen (YSL 55 § 2 mom.) | | |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan laitoksen ympäristöluvan lupamääräysten muuttaminen (YSL 58 § 1 mom.) | | Mitä muutos koskee? |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan laitoksen rekisteröinti määräaikaan (1.1.2018) mennessä | | |

1. TOIMINNAN HARJOITTAJAN NIMI JA YHTEYSTIEDOT

| | | | |
|--|-----------------------------------|---------------|------------------|
| Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi | Kotipaikka | Y-tunnus | |
| Postiosoite ja -toimipaikka | Käyntiosoite ja posti-toimipaikka | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite |
| Ilmoituksen tekijän nimi | Postiosoite ja -toimipaikka | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite |
| Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä) | Postiosoite ja -toimipaikka | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite |

2. ENERGIAN TUOTANTOLAITOKSEN YHTEYSTIEDOT JA SIJAINTI SEKÄ TIEDOT LAITOKSEN YMPÄRISTÖSTÄ (4 §)

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| Laitoksen nimi | Sijaintipaikka (kunta, kylä) | Katuosoite | Kiinteistötunnus |
| Postiosoite | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite | |

| | | | |
|--------------------------------------|--|------------------|--|
| Toimialatunnus (TOL) | | | |
| <input type="checkbox"/> | 35112 sähkön erillistuotanto lämpövoimalla | | |
| <input type="checkbox"/> | 35113 sähkön ja kaukolämmön yhteistuotanto | | |
| <input type="checkbox"/> | 35115 teollisuutta palveleva sähkön ja lämmön tuotanto | | |
| <input type="checkbox"/> | 35301 kaukolämmön ja -kylmän erillistuotanto ja jakelu | | |
| <input type="checkbox"/> | 35302 teollisuutta palveleva lämmön ja kylmän erillistuotanto | | |
| <input type="checkbox"/> | muu, mikä? (esim. kiinteistökohtainen tai kiinteistöryhmän lämmöntuotanto) | | |
| Laitoksen yhteyshenkilön nimi | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite | <input type="checkbox"/> Yhteyshenkilö ei tiedossa, tiedot ilmoitetaan myöhemmin |

Laitoksen koordinaatit yhtenäiskoordinaatistossa (YKJ):
 itä
 pohjoinen

Tiedot laitoksen sijaintipaikan olosuhteista

Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkät kohteet, jotka sijaitsevat **alle 1 km etäisyydellä** laitoksesta:

| Lähin kohde* | Kohteen nimi | Etäisyys laitoksesta (m) | Merkintä laitoksen sijaintikartalla (liite A) |
|-------------------------------|--------------|--------------------------|---|
| Asuinkiinteistö | | | |
| Loma-asunto | | | |
| Koulu tai päiväkot | | | |
| Leikkikenttä | | | |
| Sairaala | | | |
| Virkistysalue | | | |
| I tai II luokan pohjavesialue | | | |
| Pohjavedenottamo | | | |
| Natura 2000 -alue | | | |
| Muu luonnonsuojelualue | | | |
| Muu häiriölle altis kohde | | | |

* Kohteet on merkittävä myös sijaintikarttaan (liite A)

Lähiseudulla sijaitsee muita ympäristöä kuormittavia toimintoja, mitä? Etäisyys laitoksesta (m):

Kiinteistöllä sijaitsevat muut toiminnot, jotka eivät tarvitse ympäristölupaa:

- Korjaamo- tai huoltotoiminta
- Varastointi (muu kuin polttoaineen)
- Varikkotoiminta
- Muu, mikä?

Lisätietoja kohtaan 2:

3. TIEDOT ALUEEN KAAVOITUKSESTA (4 §)

Alueen kaavoitustilanne

- Asemakaava, tontin kaavamerkintä:
- Yleiskaava
- Poikkeamispäätös
- Ei oikeusvaikutteista kaavaa

Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

Lisätietoja kohtaan 3:

4. TIEDOT LAITOKSEN YMPÄRISTÖLUVASTA SEKÄ MUISTA LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

| | Myöntämis- päivämäärä | Viranomainen/taho | Vireillä |
|---|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Ympäristölupa | | | <input type="checkbox"/> |
| Rakennuslupa | | | <input type="checkbox"/> |
| Poikkeamispäätös | | | <input type="checkbox"/> |
| Toimenpidelupa | | | <input type="checkbox"/> |
| Sopimus jätevesien johtamisesta | | | |
| a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä | | | <input type="checkbox"/> |
| b) Teollisuusjätevesisopimus | | | <input type="checkbox"/> |
| c) Jätevesien johtamislupa vesistöön | | | <input type="checkbox"/> |
| d) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan | | | <input type="checkbox"/> |
| e) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle | | | <input type="checkbox"/> |
| Kemikaali-ilmoitus tai -päätös | | | |
| a) Vaarallisen kemikaalin sekä palavan kaasun ja palavan nesteen teollisen käsittelyn ja varastoinnin lupa tai päätös | | | <input type="checkbox"/> |
| b) Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista | | | <input type="checkbox"/> |
| Muu, mikä? | | | <input type="checkbox"/> |

Lisätietoja kohtaan 4:

5. TIEDOT LAITOKSEN TOIMINNASTA, KÄYTETTÄVISTÄ POLTTOAINEISTA JA PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTEKNIKOISTA

Koko laitosta koskevat tiedot

Laitoksen toiminnan aloittamisvuosi:

Koko energiantuotantolaitoksen yhteenlaskettu polttoaineteho: MW_p

Yksikkökohtaiset tiedot

Jos laitoksessa on useampia energiantuotantoyksiköitä, jokaisen yksikkökohtaiset tiedot ilmoitetaan omalla liitelomakkeellaan 6035a. Jos energiantuotantoyksikössä on kaksi tai useampia kattiloita, kaasuturbiineja tai polttomoottoreita, **joiden savukaasut johdetaan yhteiseen savuhormiin**, jokaisen kattilan, kaasuturbiinin ja polttomoottorin kohtaa 5 koskevat tiedot ilmoitetaan omalla liitelomakkeellaan 6035a.

Yksikön käyttöönottovuosi:

6035 / 05.2010

| | | | |
|--|---|---|---------------------|
| Yksikön nimi tai tunnus | | Nimi tai tunnus merkitään myös asemapiirroksen/sijaintikarttaan | |
| Kyseessä on | <input type="checkbox"/> uusi yksikkö | Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta | |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan yksikön olennainen muutos | Muutoksen suunniteltu toteutumisaikajankohta | Mitä muutos koskee: |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan yksikön lupamääräysten tarkistaminen | | |
| Polttoaineteho (MW_p) | | | |
| Tuotanto | Sähkö (GWh/a) | Prosessihöyry (GWh/a) | Lämpö (GWh/a) |

Kyseessä on

- peruskuormayksikkö, arvioitu käyntiaika: h/a
- huippukuormayksikkö (< 1 500 h/a, 5 vuoden liukuva keskiarvo), arvioitu käyntiaika: h/a
- varayksikkö (< 1 500 h/a, 5 vuoden liukuva keskiarvo), arvioitu käyntiaika: h/a

| Energiantuotanto-yksikön tyyppi | Polttoprosessi | Polttotekniikka | Päästöjen vähentämistekniikat |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kattila | <input type="checkbox"/> Poltinpoltto | | Hiukkaset <input type="checkbox"/> Sähkösuodatin <input type="checkbox"/> Kuitusuodatin <input type="checkbox"/> Pesuri <input type="checkbox"/> Sykloni <input type="checkbox"/> Multisykloni |
| | <input type="checkbox"/> Arinapoltto | <input type="checkbox"/> Kiinteä arina <input type="checkbox"/> Mekaaninen arina <input type="checkbox"/> Kiinteä + mekaaninen arina | |
| | <input type="checkbox"/> Leijupoltto | <input type="checkbox"/> Kupliva peti <input type="checkbox"/> Kiertopeti <input type="checkbox"/> Leiju + poltin | Rikkidioksidi <input type="checkbox"/> Absorbentin syöttö |
| <input type="checkbox"/> Lämmöntalteenotto-kattila | | <input type="checkbox"/> Poltin | Typen oksidit <input type="checkbox"/> Low-NOx -polttimet <input type="checkbox"/> Yläilman syöttö |
| <input type="checkbox"/> Kaasuturbiini | | | <input type="checkbox"/> Muu palamisilman vaiheistaminen <input type="checkbox"/> Polttoaineen vaiheistus |
| <input type="checkbox"/> Polttomoottori | <input type="checkbox"/> Dieselmoottori | <input type="checkbox"/> Öljydieselmoottori (GI) <input type="checkbox"/> Kaasudieselmoottori (GD), kaasu | |
| | <input type="checkbox"/> Kaasumoottori | <input type="checkbox"/> Kipinäsytytteinen moottori (SG) <input type="checkbox"/> Kaksoispolttoainemoottori (DF), kaasu | |
| <input type="checkbox"/> Kaasutin | <input type="checkbox"/> Kaasutuspoltto | <input type="checkbox"/> Kaasutus <input type="checkbox"/> Pyrolyysi | |
| <input type="checkbox"/> Muu, mikä? | <input type="checkbox"/> Muu, mikä? | <input type="checkbox"/> Muu, mikä? | <input type="checkbox"/> Muu, mikä? |

Tiedot käytettävistä polttoaineista

| Polttoaine tai kaupp nimi | Osuus polttoaine-energiasta (vaihteluväli %) | Kokonais-energia (GJ/a) | Tehollinen lämpöarvo (MJ/kg, MJ/m ³ (n)) | Määrä (t/a tai 1 000 m ³ /a) | Rikki-pitoisuus (kuivassa polttoaineessa %) | Kosteus-pitoisuus (vaihteluväli %) |
|---------------------------|--|-------------------------|---|---|---|------------------------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Lisätietoja kohtaan 5:

6. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN (5–6 §)

Energiantuotantolaitoksen päästöt ilmaan yksikkökohtaisesti

| Energian- tuotanto- yksikkö | Hiukkaset | | NO ₂ | | SO ₂ | | CO ₂ FOSS | | CO ₂ BIO | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|----------------------|-----|---------------------|-----|
| | mg/m ³ (n) | t/a | mg/m ³ (n) | t/a | mg/m ³ (n) | t/a | g/MJ | t/a | g/MJ | t/a |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Yhteensä | | | | | | | | | | |

Pitoisuudet (mg/m³(n)) ilmoitetaan muunnettuna seuraaviin happipitoisuuksiin:

- Kattilat, kiinteät polttoaineet: 6 % O₂
- Kattilat, neste- ja kaasumaiset polttoaineet: 3 % O₂
- Kaasuturbiinit: 15 % O₂
- Polttomootorit: 15 % O₂

Lisätietoja kohtaan 6:

7. TIEDOT SAVUPIIPUN KORKEUDESTA JA SEN MITOITUKSEN PERUSTEISTA (7 §)

| | Savupiipun numero tai tunniste | | |
|---|--------------------------------|-------|-------|
| | _____ | _____ | _____ |
| Energiantuotantoyksikkö tai -yksiköt | | | |
| Savupiipun päästökorkeus¹ (m) | | | |
| Maanpinnan korkeus savupiipun kohdalla (m mpy) | | | |
| Lähin este² | | | |
| korkeus (m) | | | |
| etäisyys savupiipusta (m) | | | |
| maanpinnan korkeus esteen kohdalla (m mpy) | | | |

¹ Mitattuna tuotantorakennuksen viereisen maanpinnan tasosta

² Korkein rakennus (esim. tuotantorakennus) tai maastoeste, joka sijaitsee korkeintaan kaksi kertaa piipun pituuden säteellä savupiipusta

Alle 500 metrin etäisyydellä laitoksen savupiipuista

- sijaitsee yli 30 m korkea¹ rakennus tai muu maastoeste, maastoesteen korkeus: m
- maanpinta kohoaa yli 30 m korkeammalle¹, maanpinnan korkein kohta: m

¹ Mitattuna tuotantorakennuksen viereisen maanpinnan tasosta

Savupiipun/piippujen korkeus on mitoitettu leviämismallilaskelmalla

Savukaasun virtausnopeus ja lämpötila pienimmällä käytettävällä tehotasolla

| | Savupiippu 1 | Savupiippu 2 | Savupiippu 3 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| | | | |

| | Virtausnopeus (m/s) | Lämpötila (°C) | Virtausnopeus (m/s) | Lämpötila (°C) | Virtausnopeus (m/s) | Lämpötila (°C) |
|-------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Savuhormi 1 | | | | | | |
| Savuhormi 2 | | | | | | |
| Savuhormi 3 | | | | | | |
| Savuhormi 4 | | | | | | |

Laitoksen toiminnasta aiheutuvien epäpuhtauksien määrä ulkoilmaan on **alle 20 %** ilmanlaadun vuorokausi-ohjearvopitoisuuksista (VNp [480/1996](#)) seuraavien ilmapäästöjen osalta:

| Arviointiperuste | Hiukkaset | Rikkidioksidi (SO ₂) | Typen oksidit (NO ₂) |
|--|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Piipun korkeuden mitoitusohje (Ilmatieteen laitos) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leviämismalli Suurin vuorokausipitoisuus (µg/m ³) | | | |

Lisätietoja kohtaan 7:

8. TIEDOT JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELYSTÄ SEKÄ PÄÄSTÖISTÄ VETEEN JA VIEMÄRIIN (9–11 §)

Savukaasujen puhdistinlaitteiden jätevedet (lauhdevedet)

- Laitoksella ei ole savukaasupesuria → siirry kohtaan Elvytysvedet
- johdetaan viemäriin, mereen tai järveen
 - vedet neutraloidaan (NaOH)
 - vedet selkeytetään
 - vedet suodatetaan
- johdetaan ojaan
 - saostetaan kemiallisesti (Fe, NaOH, TMT-15, polymeeri)
 - selkeytetään
 - suodatetaan

Elvytysvedet

- Toiminnassa ei muodostu elvytysvesiä → siirry kohtaan Nuohousvedet
- neutraloidaan täyssuolanpoiston jälkeen
- käsitellään muulla tavalla, miten?

Nuohousvedet

- Toiminnassa ei muodostu nuohousvesiä → siirry kohtaan Peittausvedet
- johdetaan viemäriin
 - neutraloidaan ja selkeytetään
- kerätään talteen ja toimitetaan asianmukaisesti käsiteltäväksi

Peittausvedet

- Toiminnassa ei muodostu peittausvesiä → siirry kohtaan Öljyiset jätevedet
- neutraloidaan ennen viemäriin johtamista
- kerätään talteen ja toimitetaan asianmukaisesti käsiteltäväksi

Peittauksen huuhteluvedet johdetaan

- jätevesiviemäriin
- maastoon/vesistöön

Öljyiset jätevedet

Laitoksella ei ole öljynerotinta → siirry kohtaan Talousjätevedet

Öljypitoisten jätevesien johtaminen

| | Erottimen numero | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | _____ | _____ | _____ |
| Erottimen luokitus | | | |
| luokka I (poistuvan veden hiilivetyypitoisuus < 5 mg/l) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| luokka II (poistuvan veden hiilivetyypitoisuus < 100 mg/l) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jätevedet johdetaan erottimeen | | | |
| öljytuotteiden käsittelyalueilta | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| öljysäiliöiden suoja-altaista | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| muualta, mistä? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Erottimesta poistuvat vedet johdetaan | | | |
| jätevesiviemäriin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| sadevesiviemäriin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Purkureitti ja -kohta on merkitty sijaintikarttaan (liite A) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| vesistöön | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Purkureitti ja -kohta on merkitty sijaintikarttaan (liite A) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| umpisäiliöön | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| muualle, mihin? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Erottimen on varustettu öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Viemärissä on välittömästi öljynerottimen jälkeen näytteenottoaivo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Viemärissä on välittömästi öljynerottimen jälkeen sulkuventtiiliakaivo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Talousjätevedet

- johdetaan jätevesiviemäriin
- johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan jätevesiviemäriverkostoon
- käsitellään muulla talousjätevesien käsittelyä koskevan VNa [542/2003](#):n mukaisella tavalla, miten?

Sade- ja sulamisvedet (hulevedet)

- johdetaan kunnan sadevesiviemäriin
- johdetaan suoraan ojaan tai vesistöön
- imeytetään maahan
- käsitellään muulla tavalla, miten?
- Kiinteiden polttoaineiden varastokentän hulevesijärjestelmä on varustettu kiintoaineen erotuksella
- Piha-alueen hulevesien pääsy öljynerottimiin on estetty

Lisätietoja kohtaan 8:

9. TIEDOT POLTTOAINEIDEN VARASTOINNISTA (12–13 §)

Kiinteät polttoaineet

Laitoksella ei varastoida kiinteitä polttoaineita → siirry kohtaan Nestemäiset polttoaineet.

Kiinteiden polttoaineiden

- suurin mahdollinen varastointimäärä m³
- varastokentän pinta-ala m²
- varastokentän pintamateriaali

Kiinteiden polttoaineiden varastoinnista, käsittelystä ja siirroista ei aiheudu

- pölyhaittaa
Hienojakoisten polttoaineiden vastaanottoasemat sijaitsevat
 suljetussa hallissa
 muussa suljetussa tilassa, missä?
 muualla, missä?
 hajuhaittaa, miten järjestetty?
 roskaantumista, miten järjestetty?
 palovaaraa, miten järjestetty?

Nestemäiset polttoaineet

- Laitoksella ei varastoida nestemäisiä polttoaineita → siirry kohtaan 10.

Polttoaine- ja säiliökohtaiset tiedot

| | Säiliön numero | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | _____ | _____ | _____ | _____ |
| Maanpäällinen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Maanalainen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Varastoitava polttoaine | | | | |
| Tilavuus (m³) | | | | |
| 1-vaippainen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| suoja-altaan tilavuus (m ³) | | | | |
| 2-vaippainen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ylitäytönestin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vuodonilmaisujärjestelmä | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Säiliö on hyväksytty kyseisen polttoaineen varastointiin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pinnanmittausjärjestelmä | | | | |
| automaattinen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| manuaalinen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Säiliötarkastukset | | | | |
| viimeisin tarkastusajankohta (pvm) | | | | |
| Käyttöönottovuosi | | | | |

- Laitoksella on imeytysaineita ja torjuntakalustoa polttonestevuotojen varalle

Lisätietoja kohtaan 9:

10. TIEDOT TOIMINNASSA SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA (14 §)

Laitoksella syntyvien jätteiden arvioidut määrät ja käsittelytapa

| Jätelaji | Arvioitu määrä (kg/a) | Toimitetaan | | |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | hyödynnettäväksi | kaatopaikalle | käsittelylaitokseen |
| Tavanomaiset jätteet | | | | |
| Sekajäte | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pahvi | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Paperi | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Energiajäte | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Biojäte | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Metallit | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lasi | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Käsittelemätön puu | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Muu, mikä? | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ongelmajätteet | | | | |
| Öljynerottimien öljykerros | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Öljynerottimien pohjaliete | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Jäteöljyt | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.) | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Liuotinjäte | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Akut ja paristot | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Loisteputket | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Käsitelty puu | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Muu, mikä? | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Jätevesilietteet | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lentotuhka | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pohjatuhka | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Muut jätteet, mitkä? | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Ongelmajätteiden varastointitila on

- lukittu
 katettu
 tiivispohjainen

Ongelmajätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn tai hyödyntämiseen vähintään kerran vuodessa

Kaikki jätteet toimitetaan hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on sallittu

Tuhkan käsittely ja hyödyntäminen

- Tuhkat varastoidaan erillään suljetussa tilassa (esim. siilossa)
 Tuhkia siirrettäessä ehkäistään laitoksen ympäristölle aiheutuvat pölyhaitat, miten?
 Lannoitevalmisteena käytettävä tuhka varastoidaan, säilytetään ja kuljetetaan lannoitevalmistelain ([539/2006](#)) vaatimusten mukaisesti
 Laitoksella seurataan tuhkien kaatopaikkakelpoisuutta ja hyötykäyttökelpoisuutta, miten?

Lisätietoja kohtaan 10:

11. TIEDOT TOIMINNASSA KÄYTETTÄVISTÄ KEMIKAALEISTA

Tiedot muista kuin polttoaineena käytettävistä kemikaaleista

| Kemikaali tai kauppanimi | Käyttötarkoitus | Käyttömäärä (l/a tai m ³ /a) | Suurin varastointimäärä (l tai m ³) | Varastointipaikka |
|--------------------------|-----------------|---|---|-------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Lisätietoja kohtaan 11:

12. TIEDOT TOIMINNAN MELUPÄÄSTÖISTÄ, NIIDEN VAIKUTUKSISTA SEKÄ MELUNTORJUNTOIMISTA (8 §)

Toiminnan merkittävimmät melulähteet

| Melulähde | Käyntiaika h/vrk | Äänitehotaso L _{WA} (dB) | Melu on kapeakaistaista tai iskumaista | Käytössä olevat meluntorjuntatoimet | Suunnitellut meluntorjuntatoimet |
|-----------|------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | |

Toiminnasta aiheutuvat keskimääräiset liikennemäärät raskailla ajoneuvoilla: ajoneuvoa/vko

Laitoksen toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on

- mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi D.
 arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi D

Laitoksen toiminnasta aiheutuva melutaso (L_{Aeq}) ei ylitä valtioneuvoston päätöksessä [993/1992](#) annettuja ohjearvoja

Lisätietoja kohtaan 12:

13. TARKKAILUSUUNNITELMA (16–17 §)

Tarkkailusuunnitelmaa ja kirjanpitoa koskevat tiedot esitetään lomakkeella 6035a.

14. SUUNNITELMA VARAUTUMISESTA HÄIRIÖ- JA POIKKEUSTILANTEISIIN (15 §)

Laitoksella on toimintasuunnitelma häiriö- ja poikkeustilanteita varten, päivitetty viimeksi (pvm)

Lisätietoja kohtaan 14:

15. MUUT TIEDOT

Liitteet

- Sijaintikartta (liite A)
- Asemapiirros (liite B)
- Asemakaavakartta, jos laitos sijaitsee asemakaava-alueella (liite C)
- Melumittausraportti/melulaskelma, jos tehty (liite D)

- Tarkkailusuunnitelma (liite E)
- Tarkkailusuunnitelman kattila-, kaasuturbiini- tai polttomoottorikohtaisia liitelomakkeita kpl

- Kattila-, kaasuturbiini- tai polttomoottorikohtaisia liitelomakkeita kpl

Lisätietoja kohtaan 15: