

**PIENEN ENERGIANTUOTANTO-  
LAITOKSEN 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 energiantuotantolaitoksen voi rekisteröidä?"**

**ENERGIANTUOTANTOLAITOS, JOLLE REKISTERÖINTIÄ HAETAAN**

Kyseessä on	<input type="checkbox"/> uusi laitos	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta	
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan laitoksen toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)	Muutoksen suunniteltu käyttöönottoajankohta	Mitä muutos koskee?
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan laitoksen ympäristöluvan muuttaminen (YSL 89 §)	Mitä muutos koskee?	
	<input type="checkbox"/> rekisteröidyn laitoksen toiminnan tai tietojen muuttaminen (YSL 170 §)	Mitä muutos koskee?	

**1. TOIMINNAN HARJOITTAJAN NIMI JA YHTEYSTIEDOT**

<b>Toiminnanharjoittajan</b> nimi tai toiminimi		Kotipaikka	Y-tunnus
Postiosoite ja -toimipaikka	Käyntiosoite ja posti-toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
<b>Ilmoituksen tekijän</b> nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
<b>Yhteyshenkilön</b> nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
<b>Laskutusosoite</b> (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			

**2. ENERGIANTUOTANTOLAITOKSEN YHTEYSTIEDOT JA SIJAINTI SEKÄ TIEDOT LAITOKSEN YMPÄRISTÖSTÄ (4 §)**

<b>Laitoksen</b> 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)		
<b>Laitoksen yhteys henkilön nimi</b>	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	<input type="checkbox"/> Yhteys henkilö ei tiedossa, tiedot ilmoitetaan myöhemmin

Laitoksen koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa:  
pohjoinen (N)  
itä (E)

### Tiedot laitoksen sijaintipaikan olosuhteista

Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät 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"/>
<b>Jätevesien johtaminen</b>			
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"/>
<b>Kemikaali-ilmoitus tai -päätös</b>			
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<sub>p</sub>

##### Yksikkökohtaiset tiedot

**Jos laitoksella on useampia kattiloita, kaasuturbiineja tai polttomoottoreita, jokaisen tiedot ilmoitetaan erikseen riippumatta siitä, johdetaanko niiden savukaasut yhteiseen sisä- tai ulkopiippuun.**

Tiedot annetaan ensimmäisestä kattilasta, kaasuturbiinista tai polttomoottorista tässä kohdassa ja muista erillisillä liitelomakkeilla (6035a).

Yksikön käyttöönottovuosi:

<b>Yksikön nimi tai tunnus</b> (nimi tai tunnus merkitään myös asemapiirrookseen/sijaintikarttaan)			
Kyseessä on	<input type="checkbox"/> uusi yksikkö	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta	
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan yksikön toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)	Muutoksen suunniteltu käyttöönottoajankohta	Mitä muutos koskee:
<b>Polttoainetehto</b> (MW <sub>p</sub> )			
<b>Tuotanto</b>	Sähkö (GWh/a)	Prosessihöyry (GWh/a)	Lämpö (GWh/a)

Kyseessä on

- peruskuormayksikkö, arvioitu käyntiaika: h/a
- vara- ja huippukuormayksikkö (≤ 1 500 h/a, 5 vuoden liukuva keskiarvo), arvioitu käyntiaika: h/a
- hätäkäyttöyksikkö (≤ 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 <input type="checkbox"/> Arinapoltto <input type="checkbox"/> Leijupoltto	<input type="checkbox"/> Kiinteä arina <input type="checkbox"/> Mekaaninen arina <input type="checkbox"/> Kiinteä + mekaaninen arina <input type="checkbox"/> Kupliva peti <input type="checkbox"/> Kiertopeti <input type="checkbox"/> Leiju + poltin	<b>Hiukkaset</b> <input type="checkbox"/> Sähkösuodatin <input type="checkbox"/> Kuitusuodatin <input type="checkbox"/> Pesuri <input type="checkbox"/> Sykloni <input type="checkbox"/> Multisykloni <b>Rikkidioksidi</b> <input type="checkbox"/> Absorbentin syöttö <b>Typen oksidit</b> <input type="checkbox"/> Low-NOx -polttimet <input type="checkbox"/> Yläilman syöttö <input type="checkbox"/> Muu palamisilman vaiheistaminen <input type="checkbox"/> Polttoaineen vaiheistus
<input type="checkbox"/> Lämmöntalteenotto-kattila		<input type="checkbox"/> Poltin	
<input type="checkbox"/> Kaasuturbiini			
<input type="checkbox"/> Polttomoottori	<input type="checkbox"/> Dieselmoottori <input type="checkbox"/> Kaasumoottori	<input type="checkbox"/> Öljydieselmoottori (GI) <input type="checkbox"/> Kaasudieselmoottori (GD), kaasu <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 <sup>3</sup> (n))	Määrä (t/a tai 1 000 m <sup>3</sup> /a)	Rikkipitoisuus (kuivassa polttoaineessa %)	Kosteuspitoisuus (vaihteluväli %)

Lisätietoja kohtaan 5:

## 6. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN (5–6 §)

Energiantuotantolaitoksen päästöt ilmaan yksikkökohtaisesti

Energiantuotantoyksikkö	Hiukkaset		NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		CO <sub>2</sub> FOSS		CO <sub>2</sub> BIO	
	mg/m <sup>3</sup> (n)	t/a	mg/m <sup>3</sup> (n)	t/a	mg/m <sup>3</sup> (n)	t/a	t/TJ	t/a	t/TJ	t/a
<b>Yhteensä</b>										

Pitoisuudet (mg/m<sup>3</sup>(n)) ilmoitetaan muunnettuna seuraaviin happipitoisuuksiin:

- Kattilat, kiinteät polttoaineet: 6 % O<sub>2</sub>
- Kattilat, neste- ja kaasumaiset polttoaineet: 3 % O<sub>2</sub>
- Kaasuturbiinit: 15 % O<sub>2</sub>
- Polttomoottorit: 15 % O<sub>2</sub>

Lisätietoja kohtaan 6:

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

	Piipun ja tarvittaessa hormin numero tai tunniste			
	_____	_____	_____	_____
Energiantuotantoyksikkö tai -yksiköt, jonka savukaasut johdetaan kyseiseen hormiin				
Savupiipun päästökorkeus maanpinnasta <sup>1</sup> (m)				
Kaasun virtausnopeus (m/s) pienimmällä käytettävällä tehotasolla				
Kaasun lämpötila (°C) pienimmällä käytettävällä tehotasolla				

<sup>1</sup> Mitattuna tuotantorakennuksen viereisen maanpinnan tasosta

Savupiipun/piippujen korkeus on määritetty

- asetuksen 750/2013 liitteen 2 taulukon 1 perusteella
- leviämismallilaskelman perusteella (esitetty liitteessä D)
- piippunomogrammin perusteella (esitetty liitteessä D)

Jos piipunkorkeus on määritetty leviämismallilaskelmalla tai piippunomogrammin ([Piipun korkeuden mitoitusohje](#), Ilmatieteen laitos) avulla, laitoksen toiminnasta aiheutuvien epäpuhtauksien määrä ulkoilmaan on enintään 20 % ilmanlaadun vuorokausi-ohjearvopitoisuuksista (VNp [480/1996](#)) seuraavien ilmapäästöjen osalta:

Arviointiperuste	Pitoisuus enintään 20 % vuorokausi-ohjearvopitoisuudesta		
	Hiukkaset	Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )	Typen oksidit (NO <sub>2</sub> )

Nomogrammi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leviämismalli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Uutta energiantuotantoyksikköä koskevat lisätiedot

Alle 500 metrin etäisyydellä energiantuotantoyksiköstä sijaitsee yli 30 m korkea <sup>1</sup>	
<input type="checkbox"/>	rakennus
<input type="checkbox"/>	maastoeste
<input type="checkbox"/>	maanpinta
<sup>1)</sup> Mitattuna tuotantorakennuksen viereisen maanpinnan tasosta	
Tuotantorakennuksen korkeus	m

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

	Eroittimen numero		
	_____	_____	_____
<b>Eroittimen luokitus (SFS-EN 858-1)</b>			
<b>luokka I</b> (poistuvan veden hiilivetyypitoisuus <5 mg/l)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>luokka II</b> (poistuvan veden hiilivetyypitoisuus <100 mg/l)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Jätevedet johdetaan erottimeen</b>			
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"/>
<b>Eroittimesta poistuvat vedet johdetaan</b>			
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"/>
<b>Eroittimen on varustettu öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Viemärissä on välittömästi öljynerottimen jälkeen näytteenottoaivo</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Viemärissä on välittömästi öljynerottimen jälkeen sulkuventtiilikaivo</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Talousjätevedet

- johdetaan jätevesiviemäriin
- johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan jätevesiviemäriverkostoon
- käsitellään muulla talousjätevesien käsittelyä koskevan VNa [209/2011](#):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      m<sup>3</sup>
- varastokentän pinta-ala      m<sup>2</sup>
- 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			
	—	—	—	—
<b>Maanpäällinen</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Varastoitava polttoaine</b>				
<b>Tilavuus (m<sup>3</sup>)</b>				
<b>1-vaippainen</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
suoja-altaan tilavuus (m <sup>3</sup> )				
<b>2-vaippainen</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vuodonilmaisoin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Yliytönestin</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Säiliö on hyväksytty kyseisen polttoaineen varastointiin</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Pinnanmittausjärjestelmä</b>				
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"/>
<b>Säiliötarkastukset</b>				
viimeisin tarkastusajankohta (vuosi)				
<b>Käyttöönottovuosi</b>				

- Laitoksella on imeytysaineita ja torjuntakalustoa polttonestevuotojen varalle

Nestemäisten polttoaineiden käsittely- ja varastointialue on

- nesteitä läpäisemätön  
 korotettu reunoiltaan

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
<b>Tuhkat</b>				
Lentotuhka		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pohjatuhka		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Tavanomaiset jätteet</b>				
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"/>
<b>Vaaralliset jätteet</b>				
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"/>
Muut jätteet, mitkä?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vaarallisten jätteiden varastointitila on

- lukittu  
 katettu  
 tiivispohjainen

Vaaralliset jätteet 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

Lisätietoja kohtaan 10:

---

## 11. TIEDOT TOIMINNASSA KÄYTETTÄVISTÄ KEMIKAALEISTA

Tiedot muista kuin polttoaineena käytettävistä kemikaaleista

Kemikaali tai kauppanimi	Käyttötarkoitus	Käyttömäärä (l/a tai m <sup>3</sup> /a)	Suurin varastointimäärä (l tai m <sup>3</sup> )	Varastointipaikka

Lisätietoja kohtaan 11:

---

## 12. TIEDOT TOIMINNAN MELUPÄÄSTÖISTÄ, NIIDEN VAIKUTUKSISTA SEKÄ MELUNTORJUNTA-TOIMISTA (8 §)

Toiminnan merkittävimmät melulähteet

Melulähde	Käynnissä päivä/yö 22-7, 7-22	Äänitehotaso, jos tiedossa L <sub>WA</sub> (dB)	Melu on kapeakaistaista tai iskumaista jos tiedossa	Käytössä olevat meluntorjuntatoimet	Suunnitellut meluntorjuntatoimet
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		

Laitoksen toiminnasta aiheutuva melutaso (L<sub>Aeq</sub>) ei ylitä valtioneuvoston päätöksessä [993/1992](#) annettuja ohjearvoja

Toiminnasta aiheutuvat keskimääräiset liikennemäärät raskailla ajoneuvoilla: ajoneuvoa/vko

Lisätietoja kohtaan 12:

---

## 13. TARKKAILUSUUNNITELMA (16–17 §, liite 3)

Tarkkailusuunnitelmaa ja kirjanpitoa koskevat tiedot esitetään lomakkeella 6035b.

---

#### 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, johon on merkitty nesteitä läpäisemättömät alueet (liite B)
- Asemakaavakartta, jos laitos sijaitsee asemakaava-alueella (liite C)
- Leviämismallilaskelma tai piippunomogrammi, jos tehty (liite D)
- Melumittausraportti/melulaskelma, jos tehty (liite E)
- Tarkkailusuunnitelma (liite F)
  
- Tarkkailusuunnitelman kattila-, kaasuturbiini- tai polttomoottorikohtaisia liitelomakkeita (6035a)  
kpl
  
- Kattila-, kaasuturbiini- tai polttomoottorikohtaisia liitelomakkeita (6035a) kpl

Lisätietoja kohtaan 15: