

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

Laitoksen koordinaatit yhtenäiskoordinaatistossa (YKJ):
 itä
 pohjoinen

Tiedot laitoksen sijaintipaikan olosuhteista

Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkätkohteet, 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 Rikkidioksidi <input type="checkbox"/> Absorbentin syöttö Typen oksidit <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"/> 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	
<input type="checkbox"/> Lämmöntalteenotto-kattila		<input type="checkbox"/> Poltin	
<input type="checkbox"/> Kaasuturbiini			
<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"/>
Erottiin on varustettu öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Viemärissä on välittömästi öljynerottimen jälkeen näytteenottokaivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Viemärissä on välittömästi öljynerottimen jälkeen sulkuventtiilikaivo	<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"/>
Liutinjäte		<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 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 (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: