

YKSIKKÖKOHTAINEN LIITELOMAKE ENERGiantuotantolaitoksen REKISTERÖINTI-ILMOITUKSEEN

Liite nro

5. TIEDOT LAITOKSEN TOIMINNASTA, KÄYTETTÄVISTÄ POLTTOAINEISTA JA PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTEKNIIKOISTA

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:

Yksikön nimi tai tunnus		Nimi tai tunnus merkitään myös asemapiirrookseen/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

Energiantuotantoyksikön 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"/> Kipinäsytytteinen moottori (SG) <input type="checkbox"/> Kaksoispolttoainemoottori (DF), kaasu	
	<input type="checkbox"/> Kaasumoottori		
<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: