

# KATTILALAITOSTEN YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

## 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Energiantuotantolaitos alle 1000 kW, joka koostuu kahdesta rinnakkain olevasta syöttöarinakattilasta (450-500 kW/kattila, yhteisteho jää alle 1000 kW) ja murskausyksikkö. Energiantuotantolaitos käyttää raaka-aineenaan Jukkatalo Oy:n toiminnassa muodostuvaa katkontajätettä (puumateriaalia), joka haketetaan paikan päällä murskausyksiköllä. Energiantuotantolaitoksella tuotettu lämpö hyödynnetään Jukkatalo Oy:n omistuksessa olevien kiinteistöjen sekä naapuri kiinteistöjen lämmitykseen.
Kyseessä on <input checked="" type="checkbox"/> uusi toiminta <input type="checkbox"/> olemassa oleva toiminta <input type="checkbox"/> toiminnan muutos <input type="checkbox"/> lupamääräysten tarkistaminen

## 2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi, kotipaikka ja yhteystiedot
Jukkatalo Oy, Pyhäntä, Leiviskäntie 2, 92930 Pyhäntä
Yhteys henkilön nimi ja yhteystiedot
Sami Pellikka, sami.pellikka@jukkatalo.fi, 050 3066540, Leiviskäntie 2, 92930 Pyhäntä
Liike- ja yhteisötunnus
1102510-7
Laskutusosoite
Leiviskäntie 2, 92930 Pyhäntä

## 3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT (JOS ERI KUIN HAKIJAN YHTEYSTIEDOT)

Laitoksen nimi, yhteystiedot ja sijaintipaikka	
Yhteys henkilön nimi ja yhteystiedot	
Toimialatunnus	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet

## 4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Energiantuotantolaitos ja murskausyksikkö sijoittuvat kiinteistölle .630-402-7-71. Energiantuotantolaitoksen kanssa samalla kiinteistöllä sijaisee Jukkatalo Oy:n olemassa olevat puutalojen valmistukseen tarvittavat teollisuuskiinteistöt.	
<input type="checkbox"/> tiedot on esitetty liitteessä nro _____	Kiinteistörekisteritunnukset

## 5. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Liite 1, kohta 3.1
<input type="checkbox"/> yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro _____
<input type="checkbox"/> yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro _____

## 6. TOIMINNAN AJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta	Määräaikaisen toiminnan kesto ja lopettamisajankohta
2022	

## 7. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNAPAIKASTA JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Liite 1, kohta 2	
<input checked="" type="checkbox"/> toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja tiedot on esitetty liitteessä nro _____	Liite 1, kohta 2
<input type="checkbox"/> tiedot on esitetty liitteessä nro _____	

## 8. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNAPAIKAN RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

Liite
-------

luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro

## 9. TIEDOT TOIMINNAN TUOTTEISTA, TUOTANNOSTA, TUOTANTOKAPASITEETISTA, PROSESSEISTA, LAITTEISTOISTA, RAKENTEISTA JA NIIDEN SIJAINNISTA

### Liite 1, kohta 3.2

- kutakin kattilaa ja sen energiantuotantoa koskevat tiedot on esitetty liitteen 6012a kohdissa 1–2  
 lisätietoja on liitteessä nro

## 10. TIEDOT LAITOKSEN KOKONAISPÄÄSTÖISTÄ

### A. PÄÄSTÖT ILMAAN

Erotettava aine	Vuosipäästö (t/a)	Häiriöpäästöjen arvioitu osuus vuosipäästöistä (%)	Suurin tuntipäästö (kg/h)	Ominaispäästö (mg/MJ)	Määrittämistapa (ks. täyttöohje)
Kokonais-hiukkas-päästöt,					
josta pienhiukkasia (PM10)					
SO <sub>2</sub>					
NO <sub>x</sub> (NO <sub>2</sub> :na)					
CO <sub>2FOSS</sub>					
CO <sub>2BIO</sub>					

lisätietoja on liitteessä nro liite 15

### B. PÄÄSTÖT VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

<input type="checkbox"/> Toiminnassa syntyy ainoastaan saniteettijätevesiä m <sup>3</sup> /a		
Jätevesimäärät ja -kuormitus	Vesistöön	Viemäriin
Kokonaisjätevesimäärä (m <sup>3</sup> /a)		
Prosessivesiä (m <sup>3</sup> /a)		
Jäähdytysvesiä (m <sup>3</sup> /a)		
Hulevesiä (m <sup>3</sup> /a)		
Saniteettijätevesiä (m <sup>3</sup> /a)		
Muita jätevesiä (m <sup>3</sup> /a)		
Kiintoainetta (t/a)		
Öljyä (kg/a)		
Lämpöä (MWh/a)		

lisätietoja on liitteessä nro Liite 1, kohta 3.3

### C. MELUPÄÄSTÖT SEKÄ TÄRINÄ

Melun lähde	Kuvaus päästön luonteesta (jatkuva, ajoittainen jne.)	Enimmäismelutaso (L <sub>Amax</sub> dB)	Esiintymisajankohta ja kesto (viikontähti, kellonaika)	Keskimelutaso (L <sub>Aeq</sub> dB)	Esiintymisajankohta ja kesto (viikontähti, kellonaika)	Laitoksen aiheuttama melutaso tontin rajalla, päivä/yö (L <sub>Aeq</sub> , klo 7-22 dB/ L <sub>Aeq</sub> , klo 22-7 dB)
Hakkuri	Ajoittainen, matala jauhamisääni.		Päivittäin noin 2h/pv			
Hakelaitos	Ajoittainen, vaimea ääni.		Päivittäin			

tiedot toiminnan aiheuttamasta tärinästä on esitetty liitteessä nro Liite 1, kohta 6.1

lisätietoja on liitteessä nro

### D. PÄÄSTÖT MAAPERÄÄN

#### Liite 1, kohta 4.1

- tiedot päästöistä maaperään on esitetty liitteessä nro  
 lisätietoja on liitteessä nro

**11. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, NIIDEN OMINAISUUKSISTA JA MÄÄRISTÄ, SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI, JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ, KERÄÄMISESTÄ JA KULJETUKSESTA SEKÄ SIITÄ, MIHIN JÄTTEET TOIMITETAAN HYÖDYNNETTÄVÄKSI TAI KÄSITELTÄVÄKSI**

Liite 1, kohta 4.2

- tiedot on esitetty ympäristöhallinnon jätehuollon vuosiyhteenvetolomakkeilla 1–3 ([www.ymparisto.fi/lomakkeet](http://www.ymparisto.fi/lomakkeet) → Valvonta- ja kuormitustietolomakkeet – VAHTI)  
 tiedot on esitetty liitteessä nro

**12. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN**

Liite 1, kohta 6.1

- tiedot on esitetty liitteessä nro

**Hakemukseen liitetään toiminnan luonteesta ja vaikutuksista riippuen tarpeellisessa laajuudessa seuraavat tiedot:**

**13. TIEDOT KÄYTETTÄVISTÄ POLTTOAINEISTA, KEMIKAALEISTA, VEDESTÄ JA MUISTA TUOTANTOON KÄYTETTÄVISTÄ AINEISTA SEKÄ NIIDEN VARASTOINNISTA, SÄILYTYKSESTÄ JA KULUTUKSESTA**

Liite 1, kohta 3.3 ja 3.4

- polttoaineita koskevat tiedot on esitetty kattilakohtaisesti liitteen 6012a kohdassa 3  
 tiedot on esitetty liitteessä nro

**14. TIEDOT VEDENHANKINNASTA JA VIEMÄRÖINNISTÄ**

Liite 1, kohta 3.3

- tiedot on esitetty liitteessä nro

**15. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA**

Liite 1, kohta 3.5

- kattilan ja savukaasujen puhdistuslaitteen häiriötilanteita koskevat tiedot on esitetty kattilakohtaisesti liitteen 6012a kohdissa 6–7  
 tiedot on esitetty liitteessä nro

**16. YKSILÖIDYT TIEDOT TOIMINNAN PÄÄSTÖLÄHTEISTÄ JA NIIDEN PÄÄSTÖISTÄ SEKÄ MELUTASOSTA**

Liite 1, kohta 4.1

- kattilakohtaiset päästöt ilmaan on esitetty liitteen 6012a kohdassa 5  
 tiedot on esitetty liitteessä nro

**17. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTÄ JA PUHDISTAMISTA KOSKEVISTA TOIMISTA**

- ilmapäästöjen puhdistamista koskevat tiedot on esitetty kattilakohtaisesti liitteen 6012a kohdissa 4–5  
 tiedot on esitetty liitteessä nro

**18. KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT TIEDOT YMPÄRISTÖN LAADUSTA**

Liite 5

- tiedot on esitetty liitteessä nro

**19. TIEDOT TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILUSTA, YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVIEN PÄÄSTÖJEN JA NIIDEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA SEKÄ KÄYTETTÄVISTÄ MITTAUSMENETELMISTÄ JA -LAITTEISTA, LASKENTAMENETELMISTÄ JA NIIDEN LAADUNVARMISTUKSESTA**

Liite 1, kohta 7.1

- ilmapäästöjä koskevat tiedot on esitetty kattilakohtaisesti liitteen 6012a kohdissa 8–11  
 tiedot on esitetty liitteessä nro  ehdotus päästöjen tarkkailusuunnitelmaksi on esitetty liitteessä nro

**20. TIEDOT KÄYTETTÄVÄSTÄ ENERGIASTA JA ARVIO SEN KÄYTÖN TEHOAKUUDESTA**

Liite 1, kohta 3.4

- tiedot energian käytöstä ja käytön tehokkuudesta on esitetty liitelomakkeessa 6010a ([www.ymparisto.fi/luvat](http://www.ymparisto.fi/luvat) → Ympäristölupa → Miten ympäristölupa haetaan – ohjeet ja lomakkeet)  
 mahdollinen energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro  
 tiedot on esitetty liitteessä nro

## 21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

Liite 1, kohta 5

tiedot on esitetty liitteessä nro

## 22. SELVITYS MAHDOLLISET YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

Viimeisin auditointi (pvm)

## 23. TIEDOT LIIKENTEESTÄ JA LIIKENNÄJÄRJESTELYISTÄ

Liite 1, kohta 3.6

tiedot on esitetty liitteessä nro

## 24. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ TARPEEN MUKAAN:

- 24.1 Luetellaan hankkeeseen olennaisesti liittyvät, voimassa olevat ympäristölupa-, vesilupa- tai muut päätökset sekä tieto siitä, onko samanaikaisesti vireillä muita hakemusta koskevan ympäristölupa-asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita. Liitettävistä luvista ja päätöksistä pyydetään ilmoittamaan myös antopäivämäärä ja diaarinumero.
- 24.2 Ajan tasalla oleva peruskartta toiminnan sijoittumisesta tai muu mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt.
- 24.3 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti.
- 24.4 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet.
- 24.5 Vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista annetussa asetuksessa (59/1999) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa.
- 24.6 Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus, yhteysviranomaisen lausunto sekä luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi.

## 25. ALLEKIRJOITUKSET

Paikka	Päivämäärä
Allekirjoitus	Allekirjoitus
Nimen selvennys	Nimen selvennys

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 4 pages before this page  
Dokumentet inneholder 4 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 4 sivua ennen tätä sivua  
Dette dokument indeholder 4 sider før denne side

Detta dokument innehåller 4 sidor före denna sida

authority to sign  
representative  
custodial

asemavaltuus  
nimenkirjoitusoikeus  
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt  
firmateckningsrätt  
förvaltare

autoritet til å signere  
representant  
foesatte/verge

myndighed til at underskrive  
repræsentant  
frihedsberøvende