

## Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

| Nimi        | Tunnistautuminen | Aika                          |
|-------------|------------------|-------------------------------|
| EEVA HEISKA | Telia Tunnistus  | 13.06.2022 13:06:07 UTC+03:00 |



**Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu**

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)  
- Alkuperäinen dokumentti (5 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

**Jukkatalo Oy, puuperäisen jätteen käsittelyn ja puuperäistä polttoainetta käyttävän energiantuotantolaitoksen ympäristölupa, Pyhäntä**

Ympätk 08.06.2022 § 40  
4/11.01.00.00/2022

Valmistelija

Ympäristötarkastaja, puh. 044 7591 154

Jukkatalo Oy hakee toiminnassaan syntyvän puutavaran katkontajätteen murskausta ja hakettamista koskevaa ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa Pyhännällä. Kysymyksessä on omassa toiminnassa syntyvän puujätteen laitospäästä ja ammattimainen käsittely. Lisäksi haetaan ympäristölupaa puuhaketta polttoaineena käyttävälle uudelle, alle 1 000 kW:n energiantuotantolaitokselle. Energiantuotantolaitos liittyy kiinteästi puujätteen käsittelylaitoksen toimintaan ja sijoittuu sen välittömään läheisyyteen. Toiminta sijoittuu Pyhännän keskustaa-ajasta noin 3 km pohjois-luoteeseen Ouluntien nro 88 länsipuolella Leiviskänkankaan teollisuusalueella korttelin 202 keskivaiheilla osoitteessa Leiviskäntie 2, 92930 Pyhäntä. Toiminta on luvanhakijan omistamalla kiinteistöllä Talotehdas (kiinteistötunnus 630-402-7-71). Alueella on kaavamerkintä TY ”*Teollisuusrakennusten korttelialue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia.*” Lähimmät teollisuuskiinteistöt sijaitsevat lähimmillään alle 100 metrin päässä kohteesta koilliseen ja pohjoiseen päin ja lähimmät asutut kiinteistöt noin 370 metrin päässä kohteesta itään.

Talotehdas-kiinteistöllä on olemassa Jukkatalo Oy:n omakotitalojen elementtejä ja kattotuoleja valmistava tehdas. Elementtien ja kattotuolien valmistuksessa syntyy katkontajätettä (puumateriaalia), jota tullaan käyttämään polttoaineena tehdasalueelle rakennettavassa alle 1 000 kW:n energiantuotantolaitoksessa. Sekä puujätteen käsittelylaitos että energiantuotantolaitos ovat uusia eikä luvanhakijalla ole alueella ennestään ympäristölupia. Koko Leiviskänkankaan alue on luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi 1-luokan pohjavesialueeksi. Alueella on voimassa Leiviskänkankaan asemakaavan muutos ja laajennus (hyv. Pyhännän kunnanvaltuustossa 30.9.2013 § 61), jossa on annettu korttelia 202 koskevat asemakaavamääräykset mm. jätevesien ja lauhdevesien johtamisesta sekä kemikaalien varastoinnista.

Energiantuotantolaitoksessa polttoaineena käytettävä puujäte on peräisin ainoastaan luvan hakijan omasta toiminnasta. Puujakeet luokitellaan a- ja b-kategoriaan eli biopolttoaineisiin ja ne ovat käsittelemättömään puuhun verrattavaa kuoretonta puutähdettä. Energiantuotantolaitos koostuu kahdesta rinnakkain olevasta syöttöarinakattilasta (450-500 kW/kattila) ja se käsittelee vuosittain enintään 700 tonnia (1 460 m<sup>3</sup>) puutavaraa, joka hakettuna vastaa 4 053 irto-m<sup>3</sup>. Hakkeen kosteus on 25-30 %, tuhkapitoisuus 0,3-0,4 %, rikkipitoisuus 0,02-0,04%, tehollinen lämpöarvo on 9-10 MJ/kg ja kokonaisenergia 5 000 GJ/vuosi/kattila.

Energiantuotantolaitoksen tuottama lämpö hyödynnetään samalla kiinteistöllä sijaitsevien rakennusten sekä naapurikiinteistöjen rakennusten lämmittämiseen. Lämmintä vettä tuotetaan vuosittain 1,15 GWh/kattila.

Lämpöä tuotetaan vuodessa kahdella syöttöarinakattilalla yhteensä noin 2 600 – 2 910 MWh ja laitoksen tuottama lämpö korvaa aiemman lämmöntuotantomuodon kokonaan. Savukaasuja ei puhdisteta.

Energiantuotantolaitoksella ei lähtökohtaisesti käytetä kemikaaleja. Polttoöljyä ei käytetä lainkaan, sillä laakerit yms. ovat kestovoideltuja. Energiantuotantolaitoksen laitteistoissa on kaksi kulmavaihdetta, joiden öljynvaihto tulee suorittaa joka toinen vuosi ja siihen käytetään noin 3 litraa vaihteistoöljyä. Murskaussyksikössä käytetään kemikaaleja vain puristimen hydraulikassa hydraulikkaöljynä noin 20 litraa ja öljynvaihto tehdään joka toinen vuosi. Öljyä tai muitakaan kemikaaleja ei varastoida laitoksilla. Veden käyttötarvetta energiantuotantolaitoksella tai murskaussyksikössä ei lähtökohtaisesti ole ja mikäli vettä tarvitaan, sen määrä on joitakin litroja vuodessa.

Energiantuotantolaitoksella ja puujätteen murskaussyksikön toiminnassa ei synny jätevesiä eikä lauhdevesiä eikä tiloista ole yhteyttä jätevesiverkostoon. Energiantuotantolaitoksen koillispuolella on öljynerotuskaivolla varustettu 5 m<sup>3</sup>:n umpinainen jätevesisäiliö, johon johdetaan haketus- ja energiantuotantolaitoksen sisätiloissa ilmenevät mahdolliset vuodot rakennuksen lattiakaivojen kautta.

Murskaussyksikkötoimintaa on päivittäin noin kahden (2) tunnin ajan. Energiantuotantolaitos on käytössä 12 kuukautta vuodessa ja lämmönkulutus ohjaa laitoksen käyttöä. Arvio käyttöajasta on noin 4 000 tuntia vuodessa. Talviaikana, jolloin lämmöntarve on suurinta, energiantuotantolaitosta voidaan käyttää 24 tuntia/vrk.

Energiantuotantolaitoksella syntyy lopputuotteena tuhkaa 6 500 – 7 280 kg vuodessa. Tuhka poistetaan säännöllisesti palopesästä ja varastoidaan erilliseen 340 litran konttiin, joka taas tyhjennetään kerran kuukaudessa isompaan astiaan. Isommasta astiasta tuhka jätetään kerran vuodessa Ylä-Savon Jätehuolto Oy:n vastaanottoasemalle.

Puheena olevaa jätteen laitosmaisen ja ammattimaisen käsittelyn ympäristölupaa ja energiantuotantolaitoksen ympäristölupaa on haettu samanaikaisesti, koska ympäristönsuojelulain 41 §:n mukaan näillä samalla toiminta-alueella sijaitsevilla luvanvaraisilla toiminnoilla katsotaan olevan sellainen tekninen ja toiminnallinen yhteys, että niiden ympäristövaikutuksia tai jätehuoltoa on tarpeen tarkastella yhdessä.

Esittelijä ympäristöpalvelupäällikkö Heikkilä Harri

Päätösehdotus Ympäristöterveyslautakunta päättää myöntää Jukkatalo Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemusten mukaisesti ja laajuisiin seuraaviin toimintoihin Liitteen 4 mukaisesti:  
-puutavaran katkontajätteen (puumateriaali) laitosmainen ja ammattimainen käsittely  
-puutähdettä polttoaineena käytävä uusi, alle 1 000 kW:n energiantuotantolaitos.

Toiminnot sijaitsevat luvan hakijan omistamalla kiinteistöllä Talotehdas, kiinteistötunnus 630-402-7-71, Pyhännällä.

Päätös

Ympäristöterveyslautakunta päätti myöntää Jukkatalo Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemusten mukaisiin ja laajuisiin seuraaviin toimintoihin Liitteen 4 mukaisesti:  
-puutavaran katkontajätteen (puumateriaali) laitospäinen ja ammattimainen käsittely  
-puutähdettä polttoaineena käytävä uusi, alle 1 000 kW:n energiantuotantolaitos.

Toiminnot sijaitsevat luvan hakijan omistamalla kiinteistöllä Talotehdas, kiinteistötunnus 630-402-7-71, Pyhännällä.

Liitteet

Liite [1]

Jukkatalo Oy, ympäristölupa 8.6.2022 § 40 Liite 4

Otteen oikeaksi todistaa

13.06.2022

Eeva Heiska  
Pöytäkirjanpitäjä

**Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 40****VALITUSOSOITUS YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖKSEEN****VALITUSVIRANOMAINEN**

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella os. PL 204, 65101 Vaasa (käyntios. Korsholmanpuistikko 43).

**VALITUSOIKEUS on:**

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksella ja vaikutusalueen edellä mainitun muun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

**VALITUSAIKA JA VALITUKSEN PERILLE TOIMITTAMINEN**

Päätöksen, Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta **8.6.2022, § 40**, tiedoksisaantipäivä on **20.6.2022**.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta Vaasan hallinto-oikeuteen os.

Vaasan hallinto-oikeus

PL 204 (Korsholmanpuistikko 43, 4. krs)

65101 VAASA

Sähköposti: [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)

Puh. vaihde 029 5642611, puh. kirjaamo 029 5642780 faksi 029 5642760

Aukioloaika: ma-pe 8:00-16:15

**Valitusaika päättyy 20.7.2022.**

Valitusasiakirjat voi lähettää omalla vastuulla postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

**VALITUSKIRJELMÄN SISÄLTÖ JA ALLEKIRJOITTAMINEN**

Vaasan hallinto-oikeudelle **osoitettavassa ja toimitettavassa** valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutosta siihen vaaditaan tehtäväksi

- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

## VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on saatu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

## VALTUUTUS

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

## OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 270 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeudenkäyntiviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.