

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

Julkaisupäivä 13.6.2022

ASIA

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

LUVAN HAKIJA

Jukkatalo Oy
Leiviskäntie 2
92930 PYHÄNTÄ

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

JUKKATALO OY, PUUPERÄISEN JÄTTEEN KÄSITTELYN JA PUUPERÄISTÄ POLTTOAINETTA KÄYTTÄVÄN ENERGIANTUOTANTOLAITOKSEN YMPÄRISTÖLUPA, PYHÄNTÄ

Luvan hakija

Jukkatalo Oy
Leiviskäntie 2
92930 PYHÄNTÄ

Laitos

Puumateriaalin murskaus- ja hakettamislaitos
sekä puuhaketta polttoaineena käyttävä
energiantuotantolaitos
Leiviskäntie 2
92930 PYHÄNTÄ

Y-tunnus: 1102510-7 ja Koordinaatit (ETRS-TM35FIN): 7110082 (N) ja 465435 (E)

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS	2
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE	2
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	2
SIJAINTI, LUVAT JA KAAVOITUSTILANNE	3
YLEISKUVAUS TOIMINNASTA	4
TOIMINTAYMPÄRISTÖN KUVAUS	4
Toiminta-alueen rakenteet	4
Jätevesien johtaminen ja hallinta	4
Hulevesien johtaminen ja hallinta	5
Toiminta-aika	5
Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä	5
Toiminnassa syntyvät tuotteet, tuotanto, tuotantokapasiteetti, prosessit ja laitteistot	5
Toiminnassa käytettävät raaka-aineet, polttoaineet ja muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden käyttömäärät ja varastointi sekä veden käyttö	5
Energian käyttö ja arvio sen tehokkuudesta	6
Liikenteen järjestäminen ja liikennemäärä	6
Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta	6
Jätteet, niiden ominaisuudet, määrät, varastointi sekä edelleen toimittaminen	7
YMPÄRISTÖKUORMITUS, SEN RAJOITTAMINEN JA ARVIO VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN ...	7
Päästöt ilmaan	7
Jätevesi- ja hulevesikuormitus	7
Melupäästöt ja tärinät	8
Arvio riskeistä ja toimet onnettomuuksien ja häiriöiden estämiseksi	8
TARKKAILU	8
HAKEMUKSEN KÄSITTELY	9
Vireilletulo ja tiedottaminen	9
Lausunnot	9
Muistutukset ja mielipiteet	10
Hakijan kuuleminen	10
ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET	10
Yleiset määräykset	10
Hajupäästöt	11
Päästöt ilmaan	11
Kemikaalien, polttoaineiden ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden käsittely	12

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

Varastointi	12
Melu	12
Jätteet ja jätehuolto	12
Paras käyttökelpoinen tekniikka, BAT	13
Toiminnan päästöjen tarkkailu ja tarkkailusuunnitelma	13
Raportointi	13
Poikkeukselliset tilanteet	13
Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen	13
Ensimmäinen valvontakäynti lupamääräysten noudattamiseen liittyen	14
PERUSTELUT	14
YKSILÖIDYT VASTAUKSET ANNETTUIHIN LAUSUNTOIHIN	16
SOVELLETUT OIKEUSOHJEET	16
PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO	16
KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET	17
PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN	17
PÄÄTÖKSEN YLEINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS	17
PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU	17
MUUTOKSENHAKU	17

HAKEMUS

Jukkatalo Oy hakee toiminnassaan syntyvän puutavaran katkontajätteen (puumateriaalin) murskausta ja hakettamista koskevaa ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa. Kysymyksessä on omassa toiminnassa syntyvän jätteen laitospolttaminen ja ammattimainen käsittely. Lisäksi haetaan ympäristölupaa puuhaketta polttoaineena käyttävälle uudelle energiantuotantolaitokselle Pyhännällä. Energiantuotantolaitos liittyy kiinteästi puujätteen käsittelylaitoksen toimintaan ja sijoittuu sen välittömään läheisyyteen.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n ja saman lain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f perusteella, jolloin kysymyksessä on jätteen laitos- tai ammattimainen käsittely.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 2 kohdan 1. mukaan energiantuotantolaitos, jonka polttoaineteho on vähintään 1 mutta alle 50 megawattia ja jossa jokaisen kiinteää polttoainetta käyttävän energiantuotantoyksikön polttoaineteho on alle 20 megawattia, on tehtävä rekisteröinti-ilmoitus ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröintiä varten. Hakemuksen mukainen ja em. liitteen 2 kohdan 1 mukainen energiantuotantolaitos edellyttää kuitenkin ympäristönsuojelulain 28 §:n 1. momentin mukaan ympäristöluvan, koska toiminta sijoitetaan tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella. Lisäksi liitteen 2 kohdassa 1 tarkoitettuun, mutta sitä vähäisempään toimintaan on oltava ympäristölupa, jos toiminta sijoitetaan tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja toiminnasta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohdan 12 perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, kun kohdan 12 f) mukaista muuta kuin a)-e) alakohtien mukaista jätettä käsitellään laitos- tai ammattimaisesti ja käsiteltävän jätteen määrä on alle 20 000 tonnia vuodessa.

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 3 momentin perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ympäristönsuojelulain 28 §:ssä tarkoitettua

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

pohjavesialueelle sijoittuvan toiminnan lupa-asian, jollei ympäristönsuojelulain 34 §:stä johdu muuta.

Pyhännän kunnan toimivaltainen ympäristönsuojelun lupaviranomainen on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta.

Ympäristönsuojelulain 41 §:n mukaan, jos samalla toiminta-alueella sijaitsevalla usealla luvanvaraisella toiminnalla on sellainen tekninen ja toiminnallinen yhteys, että niiden ympäristövaikutuksia tai jätehuoltoa on tarpeen tarkastella yhdessä, toimintoihin on haettava lupaa samanaikaisesti eri lupahakemuksilla tai yhteisesti yhdellä lupahakemuksella. Lupaa voidaan kuitenkin hakea erikseen, jos hakemuksen johdosta ei ole tarpeen muuttaa muita toimintoja koskevaa voimassa olevaa lupaa.

SIJAINTI, LUVAT JA KAAVOITUSTILANNE

Kohde sijaitsee Pyhännän keskustajamasta noin 3 km pohjois-luoteeseen Ouluntien nro 88 länsipuolella Leiviskänkankaan teollisuusalueella korttelin 202 keskivaiheilla osoitteessa Leiviskäntie 2, 92930 Pyhäntä. Toiminta sijoittuu luvanhakijan omistamalle kiinteistölle 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) ja korttelia 202 koskevien asemakaavamääräysten mukaan, mm.:

Tärkeä pohjavesialue (pv-1): Korttelialueet kuuluvat Leiviskänkankaan tärkeään pohjavesialueeseen. Korttelialueille ei tule sijoittaa laitosta tai toimintaa, josta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisvaaraa (YSL 8 §). Ennen rakennusluvan myöntämistä rakennusvalvontaviranomaisen on tarvittaessa pyydettävä alueellisen ELY-keskuksen lausunto (VL 3 luvun 2 §).

Korttelialueelle saa sijoittaa kemikaalisäiliöitä ja –varastoja vain, jos ne ovat laitoksen toiminnan kannalta tarpeellisia. Ne on sijoitettava rakennuksen sisätiloihin tai maan päälle vesitiiviiseen, katokselliseen suoja-altaaseen, jonka tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan aineen enimmäismäärä.

Jätevesien sekä lauhdevesien imeyttäminen maaperään on kielletty. Jätevedet tulee johtaa viemäriin ja lauhdevedet pohjavesialueen ulkopuolelle.

Rakentaminen, ojitukset ja maan muokkaaminen on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu pohjaveden laatumuutoksia tai muutoksia pohjaveden korkeuteen.

Ympäristölupaa käsiteltäessä on pyydettävä alueellisen ELY-keskuksen lausunto.

Lähimmistä Natura-alueista hyvin pitkälle soistunut Kivijärven lintuvesi sijaitsee noin 3,7 km alueelta

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

luoteeseen ja se on luokiteltu valtakunnallisesti arvokkaaksi lintuvedeksi. Alueelta noin 4,3 km kaakkoon sijaitseva Kansanneva-Kurkineva-Muurainsuo on kuvattu komeaksi suokokonaisuudeksi, jossa aapasuon lisäksi on kehittyvä keidassuo. Alueelta noin 5 km pohjoiseen sijaitseva Iso Suksineva-Ahvenjärvenneva-Turvakonneva edustaa Pohjanmaan-Kainuun aapasuovyöhykkeen karuja soita ja on seutukaavassa merkinnällä luonnonsuojelualue (SL). Lähin vesistö Pyhännänjärvi on lähimmillään 430 metrin etäisyydellä itään päin.

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA

Jukkatalo Oy:n talotehtaan elementtien valmistuksen ensimmäinen työvaihe on osien valmistus, jossa syntyy katkonnan yhteydessä puumateriaalia olevaa katkontajätettä. Katkontajäte luokitellaan a- ja b-luokan puujätteeksi eli biopolttoaineeksi. Puujäte on käsittelemättömään puuhun verrattavaa kuoretonta puutähdettä ja puujäte on peräisin vain Jukkatalo Oy:n omasta toiminnasta. Luvanhakijan on tarkoitus murskata ja hakettaa puujäte alueella käyttöönottavassa murskausyksikössä. Betonilaatalle sijoitettavassa murskausyksikössä on kiinteä hakkuri, jolla puujäte haketetaan. Hake johdetaan syöttöimurilla umpiputkessa jousipurkaimien päälle hakevarastoon, joka on katettu ja tiivispohjainen 1 200 m³:n suuruinen tila. Puun murskausyksikkö on käytössä päivittäin noin kahden tunnin ajan.

Tehdasalueelle tullaan rakentamaan lämpökeskus, jossa energia tuotetaan haketetulla puujätteellä, joka on peräisin luvan hakijan omasta tuotannosta. Energiantuotantolaitoksen yhteisteho on alle 1 000 kW ja se koostuu kahdesta rinnakkain olevasta syöttöarinakattilasta, joiden teho on 450-500 kW/kattila. Energiantuotantolaitoksen tuottama lämpö hyödynnetään samalla kiinteistöllä sijaitsevien rakennusten ja naapurikiinteistöjen rakennusten lämmittämiseen. Energiantuotantolaitos on käytössä 12 kuukautta vuodessa.

Sekä puujätteen murskaus- ja haketuslaitoksen että energiantuotantolaitoksen tarvitsema energia ostetaan sähköverkosta.

TOIMINTAYMPÄRISTÖN KUVAUS

Toiminta-alueen rakenteet

Laitosalue on päällystetty säännöllisten kuljetusreittien kohdilta asfaltilla. Laitosalue rajoittuu pohjoisessa Leiviskänkankaan teollisuuskiinteistöihin, etelässä metsäsaarekkeeseen ja sen takana oleviin Leiviskänkankaan teollisuuskiinteistöihin, itäpuolella Ouluntiehen (kantatie 88) ja lännessä Leiviskänkankaan teollisuuskiinteistöihin.

Puujätteen murskausyksikkö on sijoitettu betonilaatalle energiantuotantolaitoksen välittömään läheisyyteen. Energiantuotantolaitos sijoitetaan sisätiloihin rakennukseen, jossa on myös 1 200 m³:n hakevarasto, kaksi rinnakkain olevaa syöttöarinakattilaa (450-500 kW/kattila) ja jousipurkaimet, joilla hake syötetään kattiloihin. Kattiloilla on yhteinen 9,26 metrin korkuinen savupiippu. Kattiloiden palotilojen lämpö lämmittää vettä kahteen varaajaan (5 000 litraa/varaaja), joista lämmitetty vesi johdetaan kaukolämpöverkon kautta lämmönvaihtimiin eri halleihin.

Jätevesien johtaminen ja hallinta

Energiantuotantolaitoksella ja puujätteen murskausyksikön toiminnassa ei synny jätevesiä eikä lauhdevesiä eikä tiloista ole yhteyttä jätevesiverkostoon. Energiantuotantolaitoksella ja murskausyksikön toiminnassa ei lähtökohtaisesti ole veden käyttötarvetta. Mikäli vedentarvetta ilmenee, vesi otetaan Pyhännän Vesi Oy:ltä vesiliittymän kautta. Veden käyttötarve on vähäinen, vain joitakin litroja vuodessa.

Energiantuotantolaitoksen koillispuolella on öljynerotuskaivolla varustettu 5 m³:n umpinainen jätevesisäiliö, johon johdetaan haketus- ja energiantuotantolaitoksen sisätiloissa ilmenevät

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

mahdolliset vuodot rakennuksen lattiakaivojen kautta.

Hulevesien johtaminen ja hallinta

Kiinteistöllä muodostuvat hulevedet johtuvat ympäröivään maastoon. Energiantuotantolaitoksen toiminnasta ei muodostu lauhdevesiä eikä haketuksesta aiheudu kuormitusta hulevesiin.

Toiminta-aika

Murskausyksikkötoimintaa 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.

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Hakijalla ei ole käytössään dokumentoitua ympäristöasioiden hallintajärjestelmää.

Toiminnassa syntyvät tuotteet, tuotanto, tuotantokapasiteetti, prosessit ja laitteistot

Energiantuotannossa käytettävä puujäte muodostuu samalla kiinteistöllä, missä energiantuotantolaitos ja murskausyksikkö sijaitsevat. Puujätettä tulee ainoastaan luvan hakijan toiminnassa syntyvästä puutavaran katkontajätteestä, joka murskataan/haketetaan standardin P45 hakekokoon. Katkontajäte tulee murskaukseen kippikonteissa, jotka tyhjennetään murskaimeen. Hake varastoidaan katetussa tiivispohjaisessa 1 200 m³:n varastotilassa ennen sen syöttämistä energiantuotantolaitoksen kattiloihin.

Katkontajätettä murskataan vuosittain enintään 700 tonnia (1 460 m³). Haketta muodostuu vuosittain noin 4 053 m³.

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 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 toimitetaan kerran vuodessa Ylä-Savon Jätehuolto Oy:n vastaanottoasemalle. Tuhkasta tehdään kaatopaikkakelpoisuus- ja MaRa-testit ennen sen toimittamista Ylä-Savon Jätehuolto Oy:n vastaanottoasemalle.

Toiminnassa käytettävät raaka-aineet, polttoaineet ja muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden käyttömäärät ja varastointi sekä veden käyttö

Raaka-aineena 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. Puujae voi sisältää pienen määrän nauvoja. Kahden syöttöarinakattilan energiantuotantolaitos käsittelee vuosittain enintään 700 tonnia (1 460 m³) puutavaraa, joka hakettuna vastaa 4 053 m³. 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.

Energiantuotantolaitoksella ei lähtökohtaisesti käytetä kemikaaleja. Polttoöljyä ei käytetä lainkaan, sillä laakerit yms. ovat kestovoideltuja. Energiantuotantolaitoksen laitteistoissa on kaksi

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

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.

Energian käyttö ja arvio sen tehokkuudesta

Laitos ostaa tarvitsemansa sähkön sähköyhtiöiltä. Energiantuotantolaitoksen sähköenergian kulutus on 85 800 kWh vuodessa ja murskaussyksikön vastaavasti noin 11 800 kWh vuodessa. Lämpökattiloiden sähköenergian kulutus on noin 74 000 kWh vuodessa.

Peruskuormakattiloiden nimellisteho on 0,499 MW/kattila ja käyttötehoalue on 0,25-0,499 MW. Puutähdehakkkeen tai -murskeen tehollinen lämpöarvo on 9-10 MJ/kg, kokonaisenergia 5 000 GJ/vuosi/kattila ja puutähdettä käytetään vuosittain 2 026,5 m³/kattila.

Liikenteen järjestäminen ja liikennemäärä

Alueen liikennöintimäärä vähenee energiantuotantolaitoksen myötä noin 96 siirtolava-auton verran vuodessa. Tähän saakka katkontapuuajäte on kuljetettu siirtolavalla kaksi kertaa viikossa poltettavaksi ympäristöluvan omaavalle energiantuotantolaitokselle. Tuhka-astian/-kontin tyhjennyksen osalta alueelle tulee liikennöintilisäystä yksi käyntikerta vuodessa. Pääasialliset kuljetusreitit ovat Leiviskäntie ja Ouluntie (kantatie 88).

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta

Luvanhakija on esittänyt arvioita BAT:n ja BEP:n soveltamisesta seuraavasti:

Yleinen ympäristönsuojelun taso

Energiantuotantolaitoksella on käytössään paras käyttökelpoinen tekniikka. Energiantuotantolaitos koostuu uusista syöttöarinakattiloista (2 kpl), jotka on valittu ko. laitokselle muodostuvan polttoaineen mukaan, jolloin saadaan aikaiseksi mahdollisimman puhdas polttoprosessi. ETA-kattiloissa on käytössä alipainepuhaltimet ja polttokammioissa ilmaa säädellään automaattisella ensiö- ja toisioilmasyöttöaukoilla. Alipaineen avulla tapahtuva poltto ehkäisee kaasua- ja pölyräjähdymiä. Kattila on varustettu automaattisesti laukeavalla sammutuksella sekä häkävaroittimilla.

Päästöt ilmaan

Energiantuotantolaitoksella syntyy vähäisiä määriä puun poltosta syntyviä päästöjä ilmaan (hiilidioksidi, vesihöyry, hiilimonoksidi ja hiukkaspäästöt). Polttoprosessi pyritään pitämään mahdollisimman puhtaana konvektiotuhkan automaattisella nuohouksella ja automaattisella tuhkan poistamisella lämmönvaihtimista. Savupiipun avulla savukaasut johdetaan korkealle ilmaan, savupiipun pituus 9,26 m.

Kattiloihin on mahdollista lisätä jälkiasennuksena sähkömagneettiset hiukkasloukut.

Päästöt veteen ja veden kulutus

Jäteveden muodostumisen ja veden kulutuksen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää seuraavia menetelmiä:

- Energiantuotantolaitoksessa on suljettu vesikiertojärjestelmä. Mikäli vuotoja ei synny, niin laitoksella ei ole tarvetta lisävedelle eikä laitokselta muodostu jätevesiä.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

Jätteet, niiden ominaisuudet, määrät, varastointi sekä edelleen toimittaminen

Syntyvät jätejakeet lajitellaan asianmukaisesti ja toimitetaan jätehuoltoyhtiön toimesta jätekierrätyspisteisiin. Jätehuoltosopimus on tehty asianmukaisten jätehuoltoyhtiöiden kanssa.

Toiminnassa syntyvät jätteet on esitetty seuraavassa:

Jätelaji	Jäte-tunnus	Määrä/vuosi	Yksikö	Kuljettaja	Kulj.kerta /vuosi	Vastaanottaja
Metallit (naulat ja ruuvit)	10 01 99	10	kg	Metallinkierrätys Haanpää	tarvittaessa	Metallinkierrätys Haanpää
Tuhka	10 01 01	6 500 – 7 280	kg	Kuljetus K. Hyvärinen Ky	1	Ylä-Savon Jätehuolto Oy
Jäteöljyt, vaarallinen jäte	13 01/13 02 06	23	litra, joka toinen vuosi	Fortum Waste Solutions Oyj	1/joka neljäs vuosi	Fortum Waste Solutions Oyj
Jätevesi	10 01 99	0	litra	Kuljetus K. Hyvärinen Ky	tarvittaessa	Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy

YMPÄRISTÖKUORMITUS, SEN RAJOITTAMINEN JA ARVIO VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Hakemuksessa todetaan, että energiantuotantolaitoksen ja murskausyksikön toiminnoilla ei ole vaikutusta ihmisiin ja ihmisten terveyteen. Lisäksi hakemuksessa todetaan ympäristökuormituksesta seuraavaa:

Päästöt ilmaan Energiantuotantolaitoksella vapautuu puun polttoprosessissa pieniä määriä hiilidioksidia ja vesihöyryä, jotka ohjataan molemmista kattiloista samalla savupiipulla (1 kpl) 9,26 m korkeuteen. Energiantuotantolaitoksella ei ole savukaasujen puhdistusta. Polttoon tuleva materiaali tiedetään ja polttoprosessi on suunniteltu siten, että ko. materiaali palaa mahdollisimman puhtaasti, jolloin syntyvät savukaasupäästöt voidaan minimoida. Kattilassa muodostuvien typen oksidien päästöjen takuuarvo on <200 mg/m³(n) ja hiilidioksidipäästöjen takuuarvo <500 mg/m³(n).

Hakemuksen mukaan toiminnot eivät lisää alueen hajukuormitusta. Energiantuotantolaitoksesta muodostuu puun poltolle ominaista hajua ja puun poltolle ominaisia savukaasuja, jotka johdetaan savupiipulla korkealle ilmaan.

Jätevesi- ja hulevesikuormitus Kiinteistöllä muodostuvat hulevedet johtuvat ympäröivään maastoon. Energiantuotantolaitoksen toiminnasta ei muodostu lauhdevesiä. Energiantuotantolaitoksen ja murskausyksikön alueiden yleisestä siisteydestä huolehditaan eikä alueelta aiheudu päästöjä hulevesien mukana. Murskausyksikkö on sijoitettu tiivispohjaiselle, valetulle betonialustalle eikä hakemuksesta aiheudu kuormitusta hulevesiin.

Energiantuotantolaitoksen raaka-aineen varastointitilat on suunniteltu siten, että niistä ei aiheudu valumia ympäristöön. Täten laitoksen toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään (nestemäiset vuodot), ympäröiviin vesistöihin eikä pohjavesiin. Mikäli vuoto jostain syystä ilmeni laitoksen piha-alueella (esim. kuljetusauton öljyvuoto), imeytetään vuodot imeytysaineeseen ja korjataan talteen. Hakelaitoksen sisätiloissa ilmenevät mahdolliset vuodot kerätään talteen lattiakaivosta ja vesi

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

ohjataan öljynerotuskaivon kautta 5 m³:n umpinaiseen jätevesisäiliöön.

Hakemuksen mukaan energiantuotantolaitoksella ja murskausyksiköllä ei ole vaikutuksia paikallisiin vesistöihin, maaperään eikä pohjaveteen. Tuotantoprosessi on täysin suljettu, joten valumia toiminnasta ei muodostu. Mahdollisista toimintahäiriöistä johtuvat vuodot kerätään talteen ja johdetaan öljynerotuskaivon kautta umpinaiseen jätevesisäiliöön ja hulevedet ohjataan ympäröivään maastoon.

Melupäästöt ja tärinät Energiantuotantolaitos ei aiheuta alueelle haitallista melua.

Murskausyksiköstä tulevaa ääntä voidaan kuvailla matalaksi jauhamisääneksi. Tehdasalueella on olemassa puunmurskaimia, joten murskauksesta/haketuksesta tuleva ääni ei lisää melua alueella, vaan sulautuu olemassa olevaan äänimaailmaan. Murskausta/haketusta tehdään päivittäin noin 2 tunnin ajan. Liikenteestä aiheutuva äänimäärä vähenee alueen nykyisestä toiminnasta, sillä puutavara haketetaan paikan päällä eikä sitä jatkossa kuljeteta toiseen sijaintipaikkaan. Toiminnat eivät aiheuta tärinää alueelle.

Arvio riskeistä ja toimet onnettomuuksien ja häiriöiden estämiseksi

Energiantuotantolaitokselle laaditaan pelastussuunnitelma sisältäen myös ATEX-räjähdyssuojausasiakirjan ja pelastussuunnitelma valmistuu kesäkuussa 2022.

Pelastussuunnitelmassa määritetään laitoksen käyttö- ja paloturvallisuustoimenpiteet (tulipalo, muu toimintahäiriö) sekä niihin valmistautuminen ja toiminta. Energiantuotantolaitokselle on nimetty käytön ja ylläpidon vastuhenkilö, joka seuraa laitoksen toimintaa ja reagoi mahdollisiin häiriötilanteisiin. Mahdollisia häiriötilanteita ovat tulipalot. Tulipaloon varaudutaan samalla tavalla kuin alueen muihinkin kiinteistöihin. Palopostit ja automaattiset järjestelmät rakennetaan vaatimusten mukaisesti. Energiantuotantolaitokselle tulevilla ETA-kattiloissa on käytössä alipainepuhaltimet ja polttokammioissa ilmaa säädellään automaattisilla ensiö- ja toisioilmasyöttöaukoilla. Alipaineen avulla tapahtuva poltto ehkäisee kaasu- ja pölyräjähdysriskiä. Kattilat on varustettu automaattisesti laukeavalla sammutuksella ja häikävaroitimilla.

TARKKAILU

Energiantuotantolaitoksen toimintaa tarkkaillaan vähintään seuraavasti:

Käyttötarkkailu käsittää seuraavat tarkkailut:

Energiantuotantolaitokselle ja murskausyksikölle nimetään henkilö, joka vastaa käyttötarkkailusta.

Energiantuotantolaitoksessa on automaattinen ohjausjärjestelmä, joka vastaanottaa tietoja kaikilta kattilan toiminnoilta ja prosesseilta. Jos laite pysähtyy, käynnistyy automaattinen vianetsintä. Moottoreiden virrankulutusvalvonta huomaa välittömästi mahdolliset syöttöhäiriöt. Kuljetusjärjestelmä reagoi automaattisesti peruuttamalla ruuvikuljetinta. Samanaikaisesti niveljousipurkain seisahtuu kytkimellä, jolloin moottorin kaikki teho voidaan ohjata mahdollisen tukoksen poistamiseen. Mikäli ongelma jatkuu edellä mainituista toimenpiteistä huolimatta, hakekattila sammuu ja käyttäjä saa ilmoituksen virheestä. Ilmoitus sisältää virheen luonteen ja ratkaisuehdot.

Energiantuotannon prosesseissa mitattavia ja seurattavia parametrejä ovat:

- Lämpötila
- Happi
- Savukaasut

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

Energiantuotantolaitoksen toiminnasta kertovien tunnuslukujen kirjaaminen ja raportointi:

- Käsiteltävän polttoaineen määrä: t/vuosi
- Muodostuvan tuhkan määrä: t/vuosi
- Syntyvät jätteet:
 - jätelajeiden määrät jätelajeittain
 - jätteiden toimituspaikat
 - jätteiden kuljettajat
- Vedenkulutus: kulutettu vesimäärä ja jätevedenmäärä

Päästötarkkailu käsittää seuraavat tarkkailut:

Ilmapäästöjä tarkkaillaan häiriötilanteiden osalta. Pääsääntöisesti tarkkaillaan, että arina ja konvektiotuhkan automaattinen nuohous toimivat normaalisti. Ilmapäästöjä tarkkaillaan aistinvaraisesti. Mikäli tarvetta päästöjen tarkemmalle tutkimiselle esiintyy, Inspecta voidaan tilata tarkistamaan hakelaitoksesta syntyvät päästöt.

Mahdollisesti muodostuvia jätevesiä tarkkaillaan häiriötilanteiden mukaisesti.

Jätteistä pidetään kirjaa jätelajeittain.

Energiantuotantolaitoksen ja murskausyksikön aiheuttama melupäästö on vähäinen ja sen ei katsota lisäävän alueen melutasoa.

Vaikutustarkkailu

Hakemuksen mukaan toiminnoista aiheutuu vain hyvin vähäisiä päästöjä, joten varsinaiseen vaikutustarkkailuun ei katsota olevan aiheutta.

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät sekä niiden laadunvarmistus

Asia on esitetty kohdassa Käyttötarkkailu. Energialaitoksen mittalaitteiden toimivuus ja luotettavuus varmistetaan tarvittavin huoltotoimenpitein.

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Energiantuotantolaitoksen ja murskausyksikön tarkkailuraporttiin kirjataan toiminta-ajat, käsiteltävien raaka-aineiden ja polttoprosessissa syntyvän tuhkan määrä, jätteiden määrät jätelajeittain, niiden toimituspaikat ja kuljettajat sekä vedenkulutustiedot (käyttöveden- ja jäteveden määrät). Lisäksi raportoidaan mahdolliset merkittävät toimintahäiriöt. Hakemuksen mukaan tarkkailuraportti toimitetaan ympäristölupaviranomaiselle tarvittaessa. Merkittävät häiriötilanteet kirjataan ja niistä ilmoitetaan tarvittaessa erikseen.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireilletulo ja tiedottaminen

Hakemus on saapunut Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle 15.3.2022 ja sitä on täydennetty 12.4.2022. Hakemuksen vireillä- ja nähtävillä olosta on kuulutettu ja kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty yleisesti nähtävänä Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan verkkosivuilla 12.4.-19.5.2022. Naapurikiinteistöjen omistajille ja haltijoille on lähetetty 13.4.2022 kirjallisesti tieto hakemuksen nähtävillä olosta.

Lausunnot pyydettiin Pyhännän kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta, Pyhännän kunnalta, Pyhännän Vesi Oy:ltä ja Jokilaaksojen pelastuslaitokselta. Pyhännän Vesi Oy ei antanut lausuntoaan.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

Pyhännän kunnan terveydensuojeluviranomainen, 27.4.2022 saapunut lausunto:

”Terveydensuojelulain (763/1994, 2§) mukaan elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Elinympäristöön vaikuttavaa toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.

Energiantuotantolaitoksen ja murskausyksikön toiminta on toteutettava suunnitelman mukaisesti ja siten, että siitä ei aiheudu terveydensuojelulain tarkoittamaa terveyshaittaa hajusta tai melusta eikä maaperän, pohjaveden tai muun ympäristön saastumisen tai likaantumisen vaaraa.”

Pyhännän kunta, 20.4.2022 saapunut sähköposti:

Pyhännän kunta ilmoitti, että sillä ei ole lausuttavaa Jukkatalon ympäristölupahakemukseen.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 19.5.2022 saapunut sähköposti:

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus ilmoitti, että sillä ei ole lausuttavaa Jukkatalon ympäristölupahakemukseen.

Jokilaaksojen pelastuslaitos, 21.4.2022 saapunut lausunto:

”Lausuntopyynnön selvityksen mukaan kohteessa ei käytetä vaarallisia kemikaaleja. Paloturvallisuusratkaisut uusiin toimintoihin määritellään rakennusluvassa, johon rakennusvalvontaviranomainen pyytää tarpeen mukaan lausuntoa pelastusviranomaiselta.

Pelastuslain 379/2011 ja kemikaaliturvallisuuslain 390/2005 näkökulmasta ympäristöluvan myöntämiselle ei ole estettä.”

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta muistutuksia tai mielipiteitä ei tullut määräaikaan mennessä.

Hakijan kuuleminen

Luvan hakijan kuulemista annettujen lausuntojen johdosta ei nähty tarpeelliseksi.

ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Valmistelija esittää, että Jukkatalo Oy:lle myönnetään ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen ympäristölupa hakemusten mukaisiin ja laajuisiin seuraaviin jätteenkäsittelyn ja energiantuotantolaitoksen toimintoihin:

- puutavaran katkontajätteen (puumateriaali) murskaus- ja hakettamislaitos
- puutähdettä polttoaineena käytävä uusi alle 1 000 kW:n energiantuotantolaitos.

Toiminnot sijaitsevat luvan hakijan omistamalla kiinteistöllä Talotehdas, kiinteistötunnus 630-402-7-71, Pyhännällä. Tämän päätöksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu toimenpitein estettävää tai ympäristönsuojelulain mukaisesti korvattavaa vahinkoa. Lupa esitetään myönnettäväksi seuraavin lupamääräyksin.

Yleiset määräykset

1. Laitoksilla on oltava nimettyinä ympäristö-, jäte-, jätevesi- ja kemikaaliasioista vastaavat henkilöt, jotka vastaavat laitosten toiminnan ympäristönsuojelusta sekä toiminnan ja päästöjen tarkkailusta ja

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

pitävät tarvittaessa yhteyttä valvontaviranomaisiin. Ympäristö-, jäte-, jätevesi- ja kemikaalivastaavien ja sijaisten nimet ja yhteystiedot on ilmoitettava Ympäristöpalvelut Helmelle.

2. Laitosten toiminta kokonaisuudessaan mukaan lukien kuljetukset, jätehuolto, jätevesien hallinta ja käsittely sekä polttoainemateriaalin varastointi tulee järjestää sellaisiksi, ettei niistä aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, haju-, melu- tai pölyhaittaa, roskaantumista eikä muutakaan haittaa ympäristölle eikä palovaaraa. Alue on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja sen yleisestä siisteydestä on huolehdittava jatkuvasti.

3. Energiantuotantolaitoksen toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta keskisuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista (VNa 1065/2017), mikäli jäljempänä lupamääräyksissä ei muuta ilmene.

4. Jätteen murskausta ja haketusta saa harjoittaa alueella päivittäin hakemuksen mukaisesti noin kahden (2) tunnin ajan. Toiminta on ympärivuotista. Energiantuotantolaitos toimii 12 kuukautta vuodessa ja tarvittaessa jatkuvasti.

5. Jätteenkäsittelyalueella saa vastaanottaa, murskata ja hakettaa luvan haltijan toiminnasta muodostuvaa puuperäistä a- ja b-luokan puujätteeksi eli biopolttoaineeksi luokiteltua puutähdettä, katkontajätettä, yhteensä enintään 700 tonnia vuodessa. Muita jätteitä alueella ei saa varastoida eikä käsitellä.

6. Murskauksen ja haketuksen tulee tapahtua puujätteen välivarastoinnin välittömässä läheisyydessä tiiviillä, esimerkiksi betonialustalla, jolla ehkäistään mahdollisten vuotojen pääsyä maaperään ja pohjaveteen. Haketettu puumateriaali tulee varastoida katetussa ja tiivispohjaisessa varastossa siten, että siitä ei aiheudu pöly- ja roskaantumishaittaa laitosalueelle ja sen ympäristöön.

7. Mikäli katkontajätteestä valmistettua energiantuotantoon tarkoitettua puuhaketta ei voida toimittaa Jukkatalo Oy:n energiantuotantolaitokseen, tulee se toimittaa poltettavaksi laitokseen, jolla on lupa kyseisen jätteen polttamiseen. Luvan haltijan tulee olla selvillä valmiin polttohakkeen laadusta ja määrästä ja annettava siitä pyydettyä laatuserivytystä vastanottajalle.

Hajupäästöt

8. Toiminta tulee järjestää siten, ettei synny merkittävää viihtyisyyshaittaa aiheuttavaa hajua laitosten ympäristössä. Hajuhaitan syntymistä tulee ehkäistä sopivilla toimitavoilla ja tarvittaessa rakenteilla. Mikäli merkittävä viihtyisyyshaitta ilmenee, valvontaviranomainen voi velvoittaa luvanhaltijan ryhtymään toimiin haitan poistamiseksi tai vähentämiseksi.

Päästöt ilmaan

9. Energiantuotantolaitoksella saa käyttää polttoaineena hakemuksen mukaisesti a- ja b-luokan puujätteeksi eli biopolttoaineeksi luokiteltua puutähdettä. Muita polttoaineita ei käytetä.

10. Energiantuotantolaitoksen kattiloiden ilmaan johdettavien savukaasujen hiukkaspäästö (mg/m³n) ja typpioksidipäästö (NO_x, laskettuna NO₂:na, mg/m³n) tulee mitata kertaluonteisesti viimeistään kahden (2) vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Mittaukset tulee tehdä tavanomaisessa käyttötilanteessa. Mittaukset on tehtävä valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 Liitteen 3 mukaisesti ja tulokset tulee toimittaa ympäristöluvan valvontaviranomaiselle vuosiraportoinnin yhteydessä.

Pölyäminen toiminta-alueella ja pölyäminen murskauksen ja haketuksen aikana tulee estää kastelulla tai muulla tavalla, joka estää pölyämisen. Tarvittaessa murskauslaitteet on koteloitava.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

Kemikaalien, polttoaineiden ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden käsittely

11. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä käyttämiensä kemikaalien ja polttoaineiden ominaisuuksista. Aineita tulee käyttää, varastoida ja siirtää siten, että päästöjä ympäristöön ei pääse syntymään.

Energiantuotantolaitoksella mahdollisesti syntyvät jätevedet tulee johtaa öljynerottimen kautta alueella olevaan umpinaiseen jätevesisäiliöön. Öljynerotin tulee tarkastaa säännöllisesti vähintään yhden kerran vuodessa, pidettävä toimintakuntoisena ja tyhjennettävä tarvittaessa. Öljyinen jäte (vaarallinen jäte) tulee toimittaa asianmukaisen luvan omaavalle vastaanottajalle. Jätevesisäiliö tulee tarkastaa säännöllisesti ja tyhjentää tarvittaessa.

Varastointi

12. Kemikaalit on varastoitava omista myyntipakkauksissaan tai omista, merkityissä tiiviissä säiliöissä katetuissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Varastointipaikkojen on oltava allastettuja. Kemikaalien varastointi ja käsittely on järjestettävä siten, ettei kemikaaleja pääse häiriötilanteessakaan viemäriin tai ympäristöön ja etteivät keskenään vaarallisesti reagoivat kemikaalit pääse mahdollisessa astioiden vuototilanteessa kosketuksiin toistensa kanssa. Pihalle ja lattialle joutuneet kemikaalit on kerättävä viipymättä talteen ja niiden pääsy ympäristöön tai viemäriin on estettävä. Piha-alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita, polttoaineita tai öljyjä ja koneiden huoltotoimenpiteitä ei saa tehdä laitoksen piha-alueella. Laitoksella tulee olla helposti koko ajan saatavilla öljy- ja polttoainevuotojen varalta imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja.

Melu

13. Laitoksen toiminta tulee järjestää siten, että toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva melu laitoksen tavanomaisissa käyttötilanteissa ei ylitä valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) melulle altistuvissa kohteissa annettuja ohjearvoja LAeq 55 dB päivällä (klo 7-22) ja LAeq 50 dB yöllä (klo 22-7). Melutason ylittyessä on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä toimiin meluhaitan vähentämiseksi ja tarvittaessa varmistettava melutaso asianmukaisin mittauksin valvontaviranomaisen ohjeiden mukaisesti.

Jätteet ja jätehuolto

14. Toimintaa tulee harjoittaa niin, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteistä ei saa aiheutua epäsiisteyttä, roskaantumista eikä muuta haittaa ympäristölle tai terveydelle eikä maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Alueella ei saa varastoida jätteitä, vaan ne on toimitettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa, asianmukaiseen jätehuoltoon. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja hyödynnettävä ensisijaisesti materiaalina ja toissijaisesti energiana. Jätteet saa luovuttaa vain asianmukaiseen käsittelyyn, joka on hyväksytty jätelain 29 §:n edellyttämällä tavalla. Jätteiden kuljettamisessa tulee aina käyttää asianmukaista, jätelain mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksyttyä kuljettajaa.

Toiminnassa syntyvät vaaralliset jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään toisistaan ja muista jätteistä. Ne on varastoitava tiiviissä, katetussa, lukitussa ja suoja-altaalla varustetussa tilassa ja toimitettava asianmukaisen käsittelyluvan saaneeseen paikkaan vähintään kerran vuodessa. Varastoinnin tai kuljetuksen aikana vaarallisia jätteitä ei saa yhdistellä tai sekoittaa tarpeettomasti keskenään tai muihin jätteisiin. Vaarallisten jätteiden sekä sako- ja umpikaivolietteiden kuljetuksista tai siirroista on laadittava jätelain 121 §:n mukainen siirtoasiakirja, joka on mukana jätteiden siirron aikana ja luovutetaan jätteiden vastaanottajalle ja jota on säilytettävä vähintään kolme vuotta jätteen luovutuksesta. Jätehuolto tulee hoitaa Pyhännän kunnassa voimassa olevien Jokilaaksojen jätelautakunnan 10.12.2015 hyväksymien jätehuoltomääräysten ja jätehuoltomääräysten yleisen osan mukaisesti. Toiminnassa syntyvien kaikkien jätteiden määrästä, laadusta ja toimituspaikoista on

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

pidettävä kirjaa ja kirjanpito on säilytettävä viiden vuoden ajan ja se on pyydettyessä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle. Jätteitä ei saa haudata maahan eikä polttaa.

Paras käyttökelpoinen tekniikka, BAT

15. Luvanhaltijan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Toiminnan päästöjen tarkkailu ja tarkkailusuunnitelma

16. Tuotantolaitoksille on laadittava yksityiskohtainen kirjallinen tarkkailusuunnitelma, jossa on esitettävä laitosten käyttötarkkailu; päästötarkkailu; ympäristövaikutusten tarkkailu; mittausmenetelmät ja -laitteet; laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus; sekä raportointi ja tarkkailuohjelmat.

Käyttötarkkailusuunnitelmassa tulee esittää mm. raaka- ja polttoaineiden kulutuksen, prosessien, varastojen, putkistojen, sekä valvonta- ja hälytyslaitteiden toiminnan ja kunnan säännöllinen seuranta ja tarkkailu. Lisäksi tulee esittää jätteiden seuranta.

Tarkkailusuunnitelma on toimitettava valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi **viimeistään neljän (4) kuukauden kuluttua** päätöksen lainvoimaisuudesta. Valvontaviranomainen tekee asiassa tarvittaessa erillisen päätöksen. Tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajan tasalla.

Raportointi

17. Laitoksen toiminnasta on laadittava vuosittain yhteenvetoraportti, joka toimitetaan Ympäristöpalvelut Helmeen kutakin toimintavuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Vuosiraportin perusteena olevat asiakirjat ja aineistot tulee säilyttää vähintään kuusi (6) vuotta. Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YLVA) valvontaviranomaisen tarkemmin ohjeistamalla tavalla. Valvontaviranomainen liittyy toiminnan ympäristönsuojelulain mukaiseen määräaikaistarkastusten ja säännöllisen valvonnan piiriin.

Vuosiraportin tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:

- murskattavan puuraaka-aineen määrä (tn)
- energiantuotannon määrä
- energiantuotantokattiloiden käyttötuntien määrä
- hiukkasten ja typenoksidien kokonaispäästömittaustulokset, kertaluonteinen mittaus kts. lupamääräys nro 10
- toiminnassa muodostuneiden jätteiden määrä, laatu ja toimituspaikka
- yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta olennaisista huoltotoimenpiteistä
- muut ympäristönsuojeluun liittyvät mittausraportit ja selvitykset
- tiedot onnettomuus- ja häiriötilanteista (ajankohta, syy, vaikutukset, korjaustoimenpiteet)
- vuoden aikana toteutetut ja suunnitteilla olevat muutokset toiminnassa, jotka saattavat vaikuttaa päästöihin

Poikkeukselliset tilanteet

18. Vahinko- ja onnettomuustilanteista, joista on aiheutunut tai voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle, tulee välittömästi ilmoittaa palo- ja pelastusviranomaiselle sekä Ympäristöpalvelut Helmeen. Lisäksi on ryhdyttävä toimenpiteisiin tapahtuman uusiutumisen ehkäisemiseksi.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

19. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea lupa. Toiminnan olennaisesta muutoksesta ja toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisista keskeyttämisestä sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee viipymättä ilmoittaa valvontaviranomaiselle.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

Toiminnan lopettamisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle viipymättä, jotta voidaan antaa tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisille toimille. Tarvittaessa alueen maaperän puhtaus on varmennettava näytteenotoilla ja tarvittaessa kunnostettava.

20. Toiminnan päätyttyä laitosalue tulee saattaa sellaiseen kuntoon, että se toiminnan päättymisenkään jälkeen ei aiheuta ympäristö- tai terveyshaittaa tai muuta merkittävää maaperän, pohjaveden tai ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Alue on siistittävä ja alueelle ei saa jäädä jätteitä eikä muuta alueelle kuulumatonta tavaraa.

Ensimmäinen valvontakäynti lupamääräysten noudattamiseen liittyen

21. Valvontaviranomainen tekee ensimmäisen säännölliseen valvontaohjelmaan kuuluvan valvontakäynnin Jukkatalo Oy:lle tammikuussa 2023, jolloin tarkastetaan kaikkien lupamääräysten noudattaminen ja niiden täytyminen. Tarkastusaika sovitaan myöhemmin.

PERUSTELUT

Käsiteltävä asia: Kysymyksessä on luvanhakijan omasta tuotannosta syntyvän puutavaran katkontajätteen käsittelylaitos. Murskaamalla käsiteltävä puumateriaali kuuluu biopolttoaineisiin luokiteltaviin a- ja b-kategoriaan ja on käsittelemättömään puuhun verrattavaa kuoretonta puutähdettä, jota on tarkoitus murskata noin 700 tonnia vuodessa. Tämä vastaa haketettuna materiaalina noin 4 053 irtokuutiometriä. Lupaa on haettu myös kahdesta rinnakkain olevasta syöttöarinakattilasta koostuvalle energiantuotantolaitokselle, jonka yhteisteho on alle 1 000 kW ja jossa on tarkoitus polttaa edellä mainittua luvanhakijan omasta tuotannosta syntyvää ja murskattua puuhaketta. Murskauslaitoksella ei oteta vastaan muualta tuotua jätettä eikä materiaalia eikä energiantuotantolaitoksella käytetä muita polttoaineita kuin omasta toiminnasta syntyvää puuhaketta. Murskausyksikkö liittyy kiinteästi puuhaketta käyttävän alle 1 000 kW:n energiantuotantolaitoksen toimintaan ja on sen välittömässä läheisyydessä. Näillä toiminnoilla katsotaan olevan sellainen ympäristönsuojelulain 41 §:n mukainen tekninen ja toiminnallinen yhteys, että niiden ympäristövaikutuksia tai jätehuoltoa on tarpeen tarkastella yhdessä, minkä vuoksi ympäristölupaa tuli hakea samanaikaisesti. Molemmat toiminnot ovat uusia eikä aiempia ympäristölupia ole.

Murskausyksikkö, jossa on kiinteä hakkuri, sijoitetaan kiinteälle betonialustalle, jolloin mahdolliset päästöt maaperään on pyritty minimoimaan. Muut toiminnot eli 1 200 m³:n hakevarasto ja energiantuotantolaitos oheistoimintoinen sijoitetaan katettuun ja tiivispohjaiseen suljettuun tilaan. Toiminnassa ei lähtökohtaisesti käytetä vettä eikä toiminnoissa synny jätevesiä. Mikäli vettä tarvitaan, sen käyttömäärä on vain muutamia litroja. Tiloista ei ole yhteyttä jätevesiviemäriin. Energiantuotantolaitoksen lattiakaivosta on yhteys laitoksen ulkopuolella olevaan 5 m³:n umpinaiseen säiliöön, joka on varustettu öljynerottimella. Laitoksilla ei käytetä eikä varastoida polttoöljyjä ja kemikaaleja ja hydraulikkaöljyjä ei varastoida alueella.

Lupaharkinta kattaa molempien laitosten koko toiminnan ja niistä ympäristöön kohdistuvat vaikutukset, kuormitukset ja riskit. Toimintaa ei ole sijoitettu kaavoitusten vastaisesti. Toiminta sijoittuu Leiviskänkankaan 1-luokan pohjavesialueelle. Toiminnalla ei ennalta arvioiden ole haitallisia vaikutuksia pohjaveteen, koska toiminnassa ei käytetä eikä varastoida polttoöljyjä eikä kemikaaleja. Toiminnassa ei käytetä vettä eikä siitä ole yhteyttä jätevesiviemäriin.

Valmistelijan käsityksen mukaan harjoitettaessa lupahakemuksessa tarkoitettuja toimintoja tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja lupamääräyksiä noudattaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulainsäädännön, jätelainsäädännön ja eräistä naapurisuhteista annetun lain vaatimukset. Ennalta arvioiden toiminta ei aiheuta luvan myöntämisen esteenä olevaa ympäristönsuojelulain 49 §:n tarkoittamaa terveyshaittaa; merkittävää ympäristön pilaantumista tai

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

sen vaaraa; maan tai pohjaveden pilaantumista; erityisten luonnonolosuhteiden huononemista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumisesta toiminnan vaikutusalueella; tai kohtuutonta rasiutusta naapurikiinteistöissä. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Luvan hakijalla on toiminnan edellyttämä asiantuntemus ja edellytykset hankkia tarvittaessa lisäasiantuntemusta toimintansa tueksi.

Luvan saaja on velvoitettu tarkkailemaan toimintaansa. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen asemakaavamääräykset.

Lupamääräysten perustelut, lupamääräys suluissa

Määräyksellä varmistetaan laitoksen ja valvontaviranomaisten välinen tiedonkulku. Laitoksen toiminnan valvonta kuuluu ensisijaisesti laitokselle ja sillä on oltava käytöstä vastuussa oleva ja tehtävän edellyttämän pätevyyden omaava, nimetty vastuullinen hoitaja. **(1)**

Määräyksellä ohjataan ympäristönsuojelulain yleisiin periaatteisiin ja velvollisuuksiin terveydellisen haitan ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. **(2)**

Valtioneuvoston asetuksella (1065/2017) on säädetty ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista kiinteää, nestemäistä tai kaasumaista polttoainetta käyttäviin energiantuotantoyksiköihin, joiden polttoainetehto on vähintään 1 MW, mutta alle 50 MW (keskisuuri energiantuotantoyksikkö) sekä energiantuotantolaitoksiin, joihin kuuluu yksi tai useampi asetuksen soveltamisalaan kuuluva keskisuuri energiantuotantoyksikkö (keskisuuri energiantuotantolaitos). Lisäksi asetusta sovelletaan ympäristönsuojelulain vähimmäisvaatimuksena toimintaan, johon tarvitaan ympäristönsuojelulain nojalla ympäristölupa. Näitä vähimmäisvaatimuksia on toiminnassa aina noudatettava, ellei lupapäätöksessä ole edellytetty tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa. **(3)**

Toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaiset. **(4)**

Vastaanotettavan jätepuumateriaalin laatu ja määrä ovat hakemuksen mukaiset. **(5)**

Murskaus- ja haketuslaitoksen sijoittamisella betonilaatan päälle ehkäistään maaperän pilaantumista. Purkujätepuusta tehtyä haketta saa luovuttaa poltettavaksi vain sellaiselle polttolaitokselle, jolla on lupa kyseisen jätteen polttamiseen. Hakkeen varastoinnilla katetussa ja tiivispohjaisessa varastossa ehkäistään ympäröivän alueen roskaantumista ja pölyhaittaa. **(6)**

Jätepuusta tehtyä haketta saa luovuttaa poltettavaksi vain sellaiselle polttolaitokselle, jolla on lupa kyseisen jätteen polttamiseen. **(7)**

Määräyksellä varmistetaan, että puujätteen käsittelystä ja poltosta ei aiheutuisi haju- tai viihtyisyyshaittoja. **(8)**

Määräys on annettu hakemuksen mukaisesti. **(9)**

Valtioneuvoston asetuksessa keskisuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista (VNa 1065/2017) on annettu savukaasujen päästöraja-arvot asetuksen mukaisille eli vähintään 1 MW:n suuruisille laitoksille. Vaikka kysymyksessä on alle 1 MW:n energiantuotantolaitos, on perusteltua edellyttää kertaluonteinen savukaasujen päästömittaus (hiukkas- ja typpioksidipitoisuus). Mittauksella saadaan tietoa savukaasuista aiheutuvista ilmapäästöistä. **(10)**

Raaka-aineiden, kemikaalien, jätteiden ja vaarallisten jätteiden varastointi ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Nestemäiset kemikaalit ja vaaralliset jätteet on säilytettävä niin, että ne eivät vuototilanteessa pääse maaperään, vesistöön, jätevesiviemäriin tai pohjavesiin tai reagoimaan keskenään. Ongelmajätteiden (vaaralliset jätteet) toimittaminen säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoon ja käsittelyyn on omiaan vähentämään niistä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja ja -riskejä. **(11-12)**

Melutason rajoittaminen valtioneuvoston päätöksen melutason ohjeistoista (993/1992) mukaiselle tasolle ehkäisee toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa naapurustolle. **(13)**

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

Määräys on annettu asianmukaisen jätehuollon ja jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten noudattamiseksi ja sillä estetään jätteistä terveydelle ja ympäristölle jätteistä aiheutuvia haittoja. Jätteet tulee pitää erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa. Jätteiden ja ongelmajätteiden toimittaminen säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoon ja käsittelyyn on omiaan vähentämään niistä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja ja -riskejä. Jätelailla määrätään mm. yleisistä huolehtimisvelvoitteista.

(14)

Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja niiden vähentämismahdollisuuksista. Luvan voimassaoloaikana tekniikka voi kehittyä ja luvan haltija on velvollinen ottamaan lupamääräyksistä huolimatta käyttöön parhaita käyttökelpoisia tekniikoita. **(15)**

Tarkkailua, kirjanpitoa ja raportointia koskevat lupamääräykset on annettu toiminnan valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi ja järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella valvontaviranomainen voi seurata luvassa annettujen lupamääräysten noudattamista. Luvan saajan on oltava selvillä toimintansa päästöistä ja niiden vaikutuksista ympäristöön ja toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. YSL:n 209 § edellyttää, että mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset tehdään pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. YSL:n 62 §:n nojalla ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöjen ja toiminnan tarkkailusta sekä toiminnan vaikutusten ja toiminnan lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta. Luvassa on lisäksi annettava tarpeelliset määräykset jätelain 120 §:ssä säädetystä jätehuollon seurannasta ja tarkkailusta sekä jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. **(16-17)**

Määräys on tarpeen valvonnan toteuttamiseksi ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. **(18)**

Määräykset on annettu toiminnan valvonnan ja seurannan kannalta. **(19)**

Määräys on annettu varmistamaan, että alue saatetaan toiminnan päätyttyä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle eikä ympäristölle. **(20)**

Määräys on tarpeen oikea-aikaisen ja riittävän valvonnan toteuttamiseksi. **(21)**

YKSILÖIDYT VASTAUKSET ANNETTUIHIN LAUSUNTOIHIN

-Pyhännän kunnan terveydensuojeluviranomainen, päätöksestä ilmenevällä tavalla

-Jokilaaksojen pelastuslaitos, päätöksestä ilmenevällä tavalla

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-12, 16-17, 19-20, 22-23, 28, 30, 34, 39-40, 41-44, 46, 48-49, 52-53, 58, 62, 64, 66, 83, 85, 87, 106a-b, 106e, 140-142, 168, 170, 172, 190-191, 198, 205 ja 209 §, Liite 1 ja Liite 2

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-8 ja 11-15 §

Valtioneuvoston asetus keskisuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista (1065/2017)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920 ja muutos 90/2000) 17 §

Jätelaki (646/2011) 2-3, 5-6, 8-9, 12-17, 24, 28-29, 31, 72, 91, 118-122 ja 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Jokilaaksojen jätelautakunnan hyväksymät jätehuoltomääräykset ja jätehuoltomääräysten yleinen osa, 10.12.2015

Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksa 2021 (Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta 10.6.2021 § 22)

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan oltava lupa. Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Korvattavia päätöksiä ei ole.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan verkkosivuilla Internet-osoitteissa <https://www.haapavesi.fi/> ja <https://www.pyhanta.fi> kuulutukset-kohdassa. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Päätös: Jukkatalo Oy

Jäljennös päätöksestä: Pyhännän kunnan terveydensuojeluviranomainen, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Pyhännän kunta, Jokilaaksojen pelastuslaitos ja Pyhännän Vesi Oy

Ilmoitus päätöksestä: hakemuksesta tiedon saaneet

PÄÄTÖKSEN YLEINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS

Päätös saadaan panna täytäntöön sen saatua lainvoiman.

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3 500 €**. Maksu määräytyy Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 10.6.2021 § 22 hyväksymän Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksapäätöksen mukaan seuraavasti:

--Pohjavesialueelle sijoittuvaa toimintaa koskee Maksutaulukon kohta ”*Ympäristöluvan edellyttävä toiminta ympäristönsuojelulain (527/2014) 28 §:n nojalla*”, jolloin maksu on vastaavan luvanvaraisen toiminnan lupamaksu.

--Maksun alentaminen taksapäätöksen 5.4 § mukaan *Ympäristönsuojelulain 41 §:ssä tarkoitetun lupasian käsittelystä peritään yhdistetty maksu siten, että perusmaksultaan kalleimman toiminnan lupamaksuun lisätään muiden toimintojen osuutena vähintään 50 % näiden toimintojen maksusta.*

Energiantuotantolaitoksen ympäristölupamaksu on 2 800 € ja jätteenkäsittelylaitoksen ympäristölupamaksu on 1 400 €.

Lisäksi luvan haltijan on maksettava luvan voimassaoloajan kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen ympäristönsuojelulain edellyttämään valvontaohjelmaan perustuva luvanvaraisen toiminnan määräaikaistarkastuksen valvontamaksu. Jätteiden ammattimainen tai laitostyöläinen käsittely sekä pohjavesialueella sijaitseva energiantuotantolaitos on luokiteltu ympäristönsuojelun valvontasuunnitelmassa riskiluokkaan II, jolloin ne tarkastetaan vähintään kerran kolmessa vuodessa.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa Vaasan hallinto-oikeuteen.

Valitusosoitus on liitteenä.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

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 asuin ympäristön 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
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.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

YMPÄRISTÖLUPA
Asianumero 4/11.01.00/2022
Päätöspäivä 8.6.2022 § 40, Liite 4

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 valituskirjelmä.

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 oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 270 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudelta.