

KUULUTUS YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSESTA

Keskitalon Tila Oy (os. Leppiojantie 27, 86600 Haapavesi) on toimittanut 18.2.2021 ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen biokaasulaitosta koskevan ympäristölupahakemuksensa Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle. Hakemusta on täydennetty 23.2.2021. Kysymys on jätteen laitos- tai ammattimaista käsittelyä koskevasta hakemuksesta ja toiminta on uutta.

Biokaasulaitoksella tuotetaan biokaasua sähkön ja lämmön tuottamiseen luvanhakijan maatilalla mahdollisimman kattavasti käytettäväksi. Biokaasua on tarkoitus tuottaa vain tilalla muodostuvista lypsykarjan lantajakeista (lietelanta ja kuivalanta) sekä pilaantuneista rehueristä. Bioreaktorisäiliön tilavuus on 1 100 m³ ja sen kaasuhupussa on kaasutilavuutta 500-700 m³. Biokaasuyksikkö tulee hakemuksen mukaan tuottamaan biokaasua vuodessa 1 000-1 500 MWh:n edestä.

Biokaasulaitoksen hapettomassa mädätyksessä biokaasun ohessa lopputuotteena syntyvä lietemäinen käsittelyjäännös pumpataan lämmönvaihtimien kautta tiiviitä putkia pitkin olemassa olevaan lietesäiliöön. Osa käsittelyjäännöksestä (mädätysjäännöksestä) voidaan johtaa navetassa sijaitsevalle separointilaitteelle, jolla käsittelyjäännöstä kuivataan ja muodostuva kuivajae ohjataan kuivalantalaan tai kuivituskäyttöön tilan navettaan. Biokaasulaitoksen lietemäinen käsittelyjäännös käytetään tilan peltojen lannoitukseen. Raaka-aineina käytetään noin 6 800 tonnia lietelantaa ja noin 300 tonnia kuivalantaa vuodessa. Biokaasulaitoksen käsittelyprosessi on täysin suljettu eikä siitä hakemuksen mukaan aiheudu päästöjä ilmaan eikä maaperään. Lannan ja lantajakeiden siirrot ja varastoinnit tapahtuvat tiiviissä putkistoissa ja kovilla alustoilla.

Toiminta sijoittuu Haapaveden kaupungin Leppiojanperälle hakijan omistamalle tilalle Keskitalo, kiinteistötunnus 71-401-19-81. Tila sijaitsee maanteitse noin 12 km:n päässä Haapaveden kaupungin taajamasta itään päin. Uusi biokaasulaitos on suunniteltu noin 110 metrin etäisyydelle nykyisistä tuotantotiloista niiden itäpuolelle. Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle eikä muulle suojelualueelle.

Lupahakemusasiakirjat ovat **yleisesti nähtävänä 24.2.-6.4.2021** Haapaveden kaupungin verkkosivuilla osoitteessa <https://www.haapavesi.fi/> Kuulutukset-kohdassa. Hakemuksen johdosta on niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, oikeus muistutuksen tekemiseen, sekä muilla henkilöillä ja yhteisöillä oikeus mielipiteen ilmaisuun. Hakemusta koskevat kirjalliset muistutukset ja mielipiteet tulee jättää **6.4.2021 mennessä** Ympäristöpalvelut Helmelle, os. Rynnäkkötie 1, 3. krs,



86600 Haapavesi tai sähköpostilla ymparistohelmi@haapavesi.fi.

Kuulutuksen julkaisupäivä Haapaveden kaupungin verkkosivuilla on 24.2.2021 ja tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien. Lisätietoja antaa ympäristötarkastaja Eeva Heiska, puh. 044 7591 154.

**HAAPAVEDEN KAUPUNKI YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
YMPÄRISTÖTERVEYSLAUTAKUNTA**



Ihmeen hyvä

Haapaveden kaupunki, PL 40, 86600 Haapavesi. Kaupungintalo, Tähtelänkuja 1, 86600 Haapavesi. Puhelin (08) 45911, neuvonta@haapavesi.fi, www.haapavesi.fi