

Lausunto aluehallintovirastolle koskien Latolan tilan biokaasulaitoksen ympäristölupahakemusta

Kuntakehityslautakunta 12.06.2024 § 70
427/11.01.00/2024

Toiminta

Kiinteistön 505-401-6-0 omistaja hakee ympäristölupaa Latolan tilakeskukseen (Hautjärventie 501, 04840 Hautjärvi) rakennettavalle biokaasun tuotantolaitokselle. Biokaasulaitoksella käsitellään tilalla muodostuvaa kuivalantaa, lietelannan separonnissa muodostuvaa kuivajaetta ja ylijäämä-/pilaantuneita nurmipohjaisia rehueriä yhteensä enintään 1 700 m³/v. Käsittelyprosessi on täysin suljettu.

Biokaasulaitoksessa muodostuva mädätysjäännös jälkiseparoidaan ja siitä muodostuva nestejäte varastoidaan tilan lietesäiliössä ja kuivajäte tilan kuivalantalassa. Esiseparoinnissa muodostuva nestejäte ja biokaasuprosessissa käsitellyt massat (mädätysjäännösjakeet) hyödynnetään maatilallaan omien peltojen lannoitteena samalla tavalla kuin lantajakeet tähänkin asti on hyödynnetty. Tila hyödyntää kaiken biokaasun tuottaen siitä sähköä ja lämpöä CHP-yksiköllä, lämpöä kaasukattilalla sekä biometaania tarpeen mukaisella jalostuslaitteistolla.

Biokaasukäsittelyllä lannan hajuhaitat minimoidaan. Käsitelty biomassa (mädätysjäännös) ei haise häiritsevästi. Biokaasuprosessilla korvataan väkilannoitteita ja prosessi vähentää kasvihuonekaasupäästöjä. Biokaasutuksessa ravinteet muuttuvat kasveille käyttökelpoisempaan muotoon mikä vähentää niiden huuhtoutumista vesistöihin ja vähentää vesistöjen kuormitusta.

Nähtävilläolo ja kuuleminen

Kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>. Kuulutusaika on 22.5. - 28.6.2024.

Valmistelija	kuntakehitysjohtaja Vesa Gummerus p. 040 314 5467
Esittelijä	Kuntakehitysjohtaja Gummerus Vesa
Päätösehdotus	Kuntakehityslautakunta antaa lausuntonaan Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Latolan tilan biokaasulaitoksen ympäristölupahakemuksesta seuraavaa: Mäntsälän kunnalla ei ole huomautettavaa lupahakemukseen. Rakentamiseen liittyvät luvat tulee hakea hankkeelle kunnan rakennusvalvonnasta.
Päätös	Kuntakehityslautakunta antaa lausuntonaan Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Latolan tilan biokaasulaitoksen ympäristölupahakemuksesta seuraavaa: Mäntsälän kunnalla ei ole huomautettavaa lupahakemukseen. Rakentamiseen liittyvät luvat tulee hakea hankkeelle kunnan rakennusvalvonnasta.