

Lausunto Ojasaaren Biokaasu Oy:n biokaasulaitoksen ympäristölupa ja toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta, Ylivieska

Teklupaj 20.08.2024 § 50

275/00.01.08/2024

Ennakkovaikutusten arviointi laadittu: Kyllä [] Ei []

Oheismateriaali: Aluehallintoviraston lausuntopyyntö

Valmistelija

Ympäristösihteeri p. 040 344 7305

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt Nivalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Ojasaaren Biokaasu Oy:n ympäristölupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta.

Ojasaaren Biokaasu Oy sijoittuu Ylivieskan kaupunkiin kiinteistölle Pirttiranta Rno 977-405-89-17 ja Nivalan rajalle on noin 230 etäisyys. Biokaasulaitos sijoittuu Pirttirannan Tila Oy:n eläinsuojan yhteyteen.

Pääasiassa biokaasulaitoksessa käsitellään sian- ja naudanlietelantaa, naudan kuivalantaa, pilaantuneita ylivuoteisia rehuja sekä biokaasulaitosta varten kasvatettua nurmea. Lisäksi biokaasulaitoksessa voidaan käsitellä ravintoloiden rasvajätteitä. Hakemuksen mukaan laitoksessa on mahdollista käsitellä syötteitä enintään 34 740 tonnia vuodessa.

Biokaasulaitokseen tuleva liete johdetaan putkea pitkin tai kuljetetaan autokuljetuksena eläinsuojista biokaasulaitoksen vastaanottosäiliöihin. Vastaanottosäiliöt täytetään alakautta ja säiliöiden pintaan muodostuu luonnollinen tai lisätyllä materiaalilla aikaansaatu kuorettuma, joka ehkäisee hajupäästöjä. Kuivalantaa voidaan varastoida rakennettavassa kuivalannan vastaanottovarastossa ennen prosessiin syöttämistä. Rasvajätteet välivarastoidaan ja hygienisoidaan umpisäiliössä.

Biokaasua tuotetaan märkämädätykseen perustuvalla tekniikalla. Tuotettu biokaasu hyödynnetään ensisijaisesti tuottamalla siitä biometaania eli liikennepolttoainetta. Biokaasu voidaan käyttää myös lämmön ja sähkön tuotannossa tai se poltetaan kaasukattilassa laitoksen omakäyttölämmön tuottamiseksi. Muodostuva mädätysjännös käytetään syötteitä toimittavien tilojen pelloilla lannoitteena

Esittelijä

Ympäristösihteeri Vilppola Mirva

Päätösesitys

Lausuntonaan Nivalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen toteaa seuraavaa:

Nivalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on tutustunut Ojasaaren Biokaasu Oy:n hakemusasiakirjoihin. Nivalan puolella biokaasulaitoksen välittömässä läheisyydessä on lähinnä viljelyskäytössä olevia peltoja. Lähin asuinrakennus Nivalan puolella on noin 680 m etäisyydellä. Biokaasulaitoskäsittelyllä on mahdollista vähentää lannankäsittelyn ja levityksen aikaisia hajupäästöjä. Nivalan ympäristönsuojeluviranomaisen näkemyksen mukaan biokaasulaitos ei lisää ympäristöön kohdistuvia haittoja. Ojasaaren Biokaasu Oy:lla on aluehallintoviraston myöntämä voimassa oleva koetoimintalupa biokaasun tuotannon testaukseen, joten laitos on jo käytössä. Ojasaaren Biokaasu Oy on täydennetyssä hakemuksessaan perustellut toiminnan aloittamisen muutoksenhausta huolimatta. Nivalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen ei näe estettä myöntää lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.

OTE:

Lausunto 18.9.2024 mennessä aluehallintovirastoon sähköisen asiointipalvelun kautta (<https://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet>).