

Lausuntopyyntö, YVA-tarveharkinta, NautaTuuliA Oy, YVA-menettely, maatilatoiminnan laajentaminen ja biokaasulaitos

TEKN 20.06.2023 § 55
256/11.01.00/2023

Valmistelija Ympäristötarkastaja Teppo Niiranen

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausuntopyynnön 29.5.2023 mukaisesti, Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa pyydetään NautaTuuliA Oy:n eläinsuojan laajennusta koskeva arviointipyyntö YVA-menettelyn soveltamistarpeesta yksittäistapauksessa (YVA-laki 252/2017, 2. luku). Hakemuksen mukainen laajennettu toiminta ei ole YVA-lain soveltamisalaan kuuluvan hankeluettelon liitteessä 1.

NautaTuuliA Oy on jättänyt saman aikaisesti ympäristölupahakemuksen Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle (Dnro PSAVI/3521/2023). Lupaa haetaan tuotannon laajentamiselle tilan nykyisestä eläinmäärästä 949 lihanautaa ja 117 vasikkaa (5608 eläinyksikköä) eläinmäärille 980 yli 12 kk, 880 (6-12 kk) ja 340 alle 6 kk lihanautaa (9156 eläinyksikköä). Samalla haetaan lupaa maatilakohtaiselle biokaasulaitokselle osana tilan lannankäsittelyä (enintään 23 000 t syötejakeita).

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus pyytää Siikajoen kunnan ja Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa (YVA-laki, 13 §) ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) soveltamisen tarpeesta NautaTuuliA Oy:n eläinsuojan laajentamishankkeeseen 30.6.2023 mennessä.

Toiminta sijoittuu olemassa olevan maatilalla kiinteistölle 748-403-15-49. Kyseiselle toiminnalla on myönnetty ympäristönsuojelulain mukainen lupa 24.4.2007 / Dnro PPO-2006-Y-356-113.

Karjasuojien laajennus ja biokaasulaitoksen sijoittuminen alueelle ei katsota muuttavan tai heikentävän alueen viihtyvyyttä tai käyttöä. Laajennusosa ja biokaasulaitos sijoittuu olemassa olevien karjasuojien välittömään läheisyyteen. Kyseinen alue on kaavamerkittyä MM/MT (metsätalous – ja maatalousvaltainen) aluetta.

Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 150 metrin etäisyydellä toiminnassa olevasta tilasta.

Laajentamisen jälkeen nautakarjaa tilalla olisi 9156 eläinyksikköä, lisäys olisi noin 1,6 kertainen (entinen lupa 5608 eläinyksikölle).

NautaTuuliA Oy:n hankkeessa kyse on olemassa olevan toiminnan laajentamisesta ja biokaasulaitoksen rakentamisesta. Pelkästään eläinmäärän lisääminen ilman biokaasulaitoksen rakentamista lisää merkittävästi tilan lantamäärää ja näin ollen myös päästöjä. Lisääntynyt lanta tarvitsee huomattavasti lisää säilytystilaa. Lannan varastoinnissa on tällä hetkellä lietesäiliöitä yhteensä 15600 m³ ja laajennuksen yhteydessä lietesäiliöitä tulee lisää 12500 m³, toiminnan laajennuksen valmistuttua säilytystilaa on yhteensä 28100 m³. Mikäli biokaasulaitos ei toteudu eläinsuoja-laajennuksen toteutuessa, lisääntyy toiminnasta aiheutuvat hajuhaitat. Biokaasulaitoksen toiminta ei vaikuta suoranaisesti lannan määrään, mutta ravinteiden talteenotto paranee ja hajuhaittojen oletetaan vähenevän.

Hankkeen toimija esittää, että toiminnan laajentaminen ei lisää ympäristövaikutuksia ja katsoo, että hanke voidaan toteuttaa ympäristölupa-asiana ilman YVA-menettelyä. Hakijan esittämien tietojen mukaan biokaasulaitoksen oletetaan vähentävän päästöjä ympäristöön.

Toiminnan harjoittaja on tehnyt selvityksiä YVA-tarvehankintaa varten. Toiminta sijoitetaan alueelle, jossa on olemassa olevaa maataloustoimintaa ja siihen liittyviä varasto- toimitiloja.

Selvityksen mukaan lähialueen ympäristössä ei ole häiriintyviä ympäristökohteita. Siikajoki sijaitsee noin 360 metrin etäisyydellä, maantien toisella puolella, suunnitellusta karjasuojien laajennuksesta ja noin 500 metrin etäisyydellä laitoksen sijoituspaikasta.

Biokaasulaitoksessa hyödynnetään naudan liettelantaa sekä peltobiomassoja mm. olkea sekä biokaasulaitosta varten kasvatettua nurmea ja pilaantuneita rehueriä. Lietteiden määrä ei vähene biokaasulaitoksen prosessin myötä. Nurmen osalta massan väheneminen, saadun selvityksen mukaan, oletetaan olevan 15-50%.

Hanketta arvioidessa Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (2017/252) liitteessä 2 esitettyjen tekijät huomioon ottaen, ei hankkeella katsota olevan sellaisia vaikutuksia joiden perusteella YVA-menettely tulisi suorittaa.

Hankkeen ominaisuudet ovat sellaisia, että on oletettavissa, että liitteen 2 kohdassa 1 esitetyt huomioon otettavat seikat olisivat vaikutuksiltaan pääasiassa positiivisia.

Kohdassa 2 on esitetty hankkeen sijaintiin liittyviä huomioon otettavia seikkoja. Hankkeen sijoittumisen ei katsota sijoittuvan häiriintyvälle alueella. Kaavoituksen mukaan alue on maa- ja metsätalousaluetta, alueen läheisyydessä ei sijaitse luontoympäistöltään herkkiä alueita.

Hankkeen vaikutusten luonne on saatujen tietojen mukaan kokonaisuudelta sellainen, että sen ei katsota olevan ristiriidassa, kohdassa 3 vaikutusten luonne, esitettyjen vaikutusten kanssa.

Nautakarjan eläinsuojat eivät kuulu ympäristövaikutusten arvioinnin mukaisten hankkeiden piiriin.

Biokaasulaitoksen arvioitu vuosittainen lannan käsittelymäärä, 23 000 t., alittaa sen mitä laissa, (252/2017) Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä, on määriteltä. Kyseisen lain liitteessä 1, kohdassa 11b) muiden jätteiden kuin vaarallisen jätteen polttolaitokset tai fysikaalis-kemialliset käsittelylaitokset, joiden mitoitus on enemmän kuin 100 tonnia jätettä vuorokaudessa, sekä biologiset käsittelylaitokset, jotka on mitoitettu vähintään 35 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle.

Kokonaisuutta arvioidessa ei esiin ole tullut sellaisia seikkoja joiden perusteella YVA-ohjelma tulisi toteuttaa.

Esittelijä

Tekninen johtaja Satu Kaipio

Päätösehdotus

Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen esittää lausuntonaan, että hankkeen toteutuessa, esitetyn kaltaisena, ympäristövaikutusten arviointimenettelylle ei katsota olevan tarvetta.

Päätös

Päätös esityksen mukaan.

Ympäristötarkastaja Teppo Niiranen oli läsnä kokouksessa asian esittelyn ajan ja poistui kokouksesta asian päätöksenteon ajaksi.