

**Lausunto Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) soveltamista yksittäistapauksessa Mäntsälän Biovoima Oy:n biokaasulaitoksen laajennushankkeen osalta**

Kuntakehityslautakunta 16.08.2023 § 67  
585/11.00.02/2023

Mäntsälän Biovoima Oy:llä on vuonna 2020 toimintansa aloittanut biokaasulaitos Mäntsälän Hirvihaarassa kiinteistöllä 505-403-8-63. Laitoksella on voimassa kaksi Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen myöntämää ympäristölupaa, 18.6.2018 annettu sekä ensimmäistä täydentävä ja osin korvaava lupa (TuuDNo-2017-299), joka on annettu 18.5.2020.

Nyt laitoksen toimintaa ollaan laajentamassa. Laajennuksen esisuunnitteluvaiheessa ensisijainen tavoite on kaksinkertaistaa yhtiön tuottaman vuosittaisen biometaanin määrä nykyisen kapasiteetin mukaisesta 17 GWh:sta 34 GWh:iin vuodessa. Vastaanotettavan jätteen kokonaismäärää on tarkoitus kasvattaa nykyisestä 20 000 (19 999) tonnista vuodessa joko vaihtoehdon 1 mukaisesti 34 000 tonniin tai vaihtoehdon 2 mukaisesti 43 000 tonniin (hakemuksen taulukko 1). Käsittelymäärää suunnitellaan nostettavan joko 55 tonniin/vrk (vaihtoehto 1) tai 118 tonniin/vrk (vaihtoehto 2); vaihtoehdon 2 mukaisessa laajennuksessa käsittelykapasiteetti ylittää direktiivilaitoksen kapasiteetin 100 t/vrk.

Voimassa olevien lupien mukaan laitoksen toimintoihin olisi mahdollista sisältyä myös metaanin valmistus biokaasun tuotannossa syntyvästä hiilidioksidista metanointilaitoksessa sekä metanointiin tarvittavan vedyn elektrolyyttinen valmistus. Hankkeesta vastaavan mukaan näitä toimintoja ei kuitenkaan ole harjoitettu eikä tulla harjoittamaan laitoksella.

Uudenmaan ELY-keskus pyytää vastaanottajan kannanottoa siitä, onko ympäristövaikutusten arviointimenettelyä tarpeen soveltaa hankkeeseen. YVA-menettelyä sovelletaan hankkeeseen ELY-keskuksen päätöksellä, mikäli hanke tai sen muutos todennäköisesti aiheuttaa YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3.2 §). Päätöstä tehtäessä otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne YVA-lain liitteen 2 osoittamalla tavalla.

Lausunto pyydetään lähettämään sähköisesti ELY-keskuksen kirjaamoon sekä tiedoksi asian käsittelijälle viimeistään 14.8.2023. Uudenmaan ELY-keskus on myöntänyt kunnalle lisäajan 22.8. saakka lausunnon antamiseen.

Valmistelija	kuntakehitysjohdaja Vesa Gummerus
Esittelijä	Kuntakehitysjohdaja Gummerus Vesa
Päätösehdotus	Kuntakehityslautakunta antaa lausuntonaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Mäntsälän Biovoima Oy:n biokaasulaitoksen laajennushankkeen osalta seuraavaa:

Mäntsälän kunta ei näe välttämättömänä ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) soveltamista Mäntsälän Biovoima Oy:n laajennushankkeen osalta, koska kyseessä on olemassa olevan toiminnan

laajentaminen. Toiminta pääpiirteissään jatkuu samanlaisena, mutta käsittely- ja tuotantomääriä on tarkoitus kasvattaa.

Rakentamiseen liittyvät luvat (mahdollisesti suunnittelutarveratkaisu ja rakennuslupa) tulee hakea erikseen. Tämän lausunnon yhteydessä ei ole rakentamisen laajuutta tai sisältöä tarkemmin tutkittu eikä siten oteta siihen tällä lausunnolla kantaa.

Päätös

Hyväksyttiin ehdotuksen mukaan

Oheismateriaali: lausuntopyyntö liitteineen