

Lausuntopyyntö Latvaenergia Oy:n teollisuushöyryn tuotantolaitoksen ympäristölupahakemuksesta

Kunnanhallitus 17.02.2020 § 23

Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta pyytää lausuntoa Latvaenergia Oy:n (os. Myllykoskentie 2 A, 929120 Tavastkenkä) 18.12.2019 Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle toimittamasta teollisuushöyryn tuotantolaitosta eli energiantuotantolaitosta koskevasta ympäristönsuojelulain mukaisesta ympäristölupahakemuksesta. Lausuntoa pyydetään kunnalta, johon hakemuksen mukainen toiminta kohdistuu. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi. Energiantuotantolaitoksesta, jonka polttoaineteho on vähintään 1 mutta alle 50 megawattia, on tehtävä rekisteröinti-ilmoitus ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröintiä varten. Hakemuksen mukainen toiminta edellyttää kuitenkin ympäristöluvan ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaan, koska toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueelle.

Toiminta sijoittuu Pyhännälle sen keskustaajamasta noin 3 km pohjois-luoteeseen Ouluntien (kantatie nro 88) länsipuolelle Leiviskänkankaan teollisuusalueelle kortteliin 214 osoitteeseen Pölkkytie 2, 92930 Pyhäntä. Toiminta sijoittuu Feelia Oy:n omistamalle Kasvunpaikka-kiinteistölle (kiinteistötunnus 630-402-34-12) sen koillisosaan. Alueella on kaavamerkintä TY "Teollisuusrakennusten korttelialue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia."

Koko Leiviskänkankaan alue on luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi, (1-luokka). Alueella on voimassa Leiviskänkankaan asemakaavan muutos ja laajennus (hyv. kunnanvalt. 30.9.2013 § 61) ja korttelia 214 koskevien asemakaavamääräysten mukaan, mm.:Tärkeä pohiavesialue (pv-1): Korttelialueet kuuluvat Leiviskänkankaan tärkeään pohjavesialueeseen. Korttelialueille ei tule sijoittaa laitosta tai toimintaa, josta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisvaaraa (YSL 8 §). Ennen rakennusluvan myöntämistä rakennusvalvontaviranomaisen on tarvittaessa pyydettävä alueellisen ELY-keskuksen lausunto (VL 3 luvun 2 §).

Korttelialueelle saa sijoittaa kemikaalisäiliöitä ja -varastoja vain, jos ne ovat laitoksen toiminnan kannalta tarpeellisia. Ne on sijoitettava rakennuksen sisätiloihin tai maan päälle vesitiiviiseen, katokselliseen suoja-altaaseen, jonka tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan aineen enimmäismäärä.

Jätevesien sekä lauhdevesien imeyttäminen maaperään on kielletty. Jätevedet tulee johtaa viemäriin ja lauhdevedet pohjavesialueen

ulkopuolelle. Kortteleissa 211-216 tulee hulevedet johtaa öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle.

Rakentaminen, ojitukset ja maan muokkaaminen on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu pohjaveden laatumuutoksia tai muutoksia pohjaveden korkeuteen.

Ympäristölupaa käsiteltäessä on pyydettävä alueellisen ELY-keskuksen lausunto.

Lupaa haetaan nestekaasua polttoaineena käytävälle teholtaan 3 MW uudelle höyrykattilalle ja kohteessa jo olevalle teholtaan 1,4 MW vara- ja huippukuorman höyrykattilalle, jolloin näiden muodostama yhteisteho tulee olemaan 4,4 MW. Kattiloiden tuotannolla vastataan Feelia Oy:n kasvaneeseen höyryn kulutukseen ja lämmöntarpeeseen. Toiminta on uutta.

Höyryntuotantolaitoskokonaisuuteen kuuluu lisäksi 45 m³:n maapeitteinen nestekaasusäiliö tarvittavine nestekaasun ja höyrystetyn kaasun siirtoputkistoineen. Olemassa oleva 1,4 MW höyryntuotantolaitos jää toimimaan uuden laitoksen rinnalle vara- ja huipunkäyttöajaksi. Uudella laitoskokonaisuudella on TUKES:n 20.11.2019 myöntämä lupa nestekaasulaitteiston rakentamiseen. Laitos tulee tuottamaan energiaa noin 5 100 MWh/vuosi ja höyryntuotantoon käytettävä syöttövesi otetaan Pyhännän Vesi Oy:n vesijohtoverkosta. Vesi pehmennetään höyryntuotantoon sopivaksi vedenpehmennyskemikaalilla ja veden pH säädetään höyryntuotantoon soveltuvaksi.

Syöteveden määrä on 1 800 - 3 000 m³/vuosi. Toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu päästöjä vesistöön tai maaperään. Höyryn lauhtumisessa muodostuva lauhdevesi johdetaan jätevesiviemäriin ja laitosalueen hulevedet johdetaan Feelia Oy:n liittymän kautta hulevesiverkostoon, jonka kautta hulevedet ohjautuvat öljynerotuskaivon kautta asianmukaiseen purkupaikkaan pohjaveden muodostumisalueen ulkopuolelle.

Hakemusasiakirjat ovat lausuntopyynnön liitteenä. Hakemusasiakirjat ovat myös yleisesti nähtävänä 22.1.-28.2.2020 Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan verkkosivuilla osoitteissa <http://www.pyhanta.fi/> ja <https://www.haapavesi.fi/> Kuulutukset-kohdissa.

Lausunto pyydetään toimittamaan 28.2.2020 mennessä sähköpostilla osoitteeseen ymparistohelmi@haapavesi.fi tai eeva.heiska@haapavesi.fi

Ehdotus

Kunnanhallitus puoltaa ympäristöluvan myöntämistä Latvaenergia Oy:n höyryntuotantolaitokselle.

Päätös

Hyväksyttiin

