

Ympäristölupa, Loimua Oy, Vuorikadun lämpölaitos

luvaltk 26.10.2022 § 71

1036/11.01.00/2021

Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Esittelijä	ympäristöpäällikkö Houhala, Keijo
Päätösehdotus	Lupa- ja valvontalautakunta päättää myöntää Loimua Oy:n Vuorikadun lämpölaitokselle liitteenä olevan ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan 111-2022-2. Tämä lupapäätös korvaa laajennuksen valmistuttua aiemman 18.8.2016 kirjatun ympäristörekisteröinnin. Lupa- ja valvontalautakunta katsoo, että hakemuksessa esitetyn sekä tässä päätöksessä asetettujen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain vaatimukset. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyn mukaisesti, ellei näissä lupamääräyksissä toisin määrätä. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että myös alueella toimivat aliurakoitsijat ja ulkopuolinen työvoima ovat tietoisia ympäristöluvasta ja lupamääräyksistä.
Toimivalta	Hallintosääntö 23.3 §
Valmistelija	vs. ympäristönsuojelutarkastaja Antti Pösö puh. 050 565 1397, etunimi.sukunimi@heinola.fi
Valmistelu	Tämä ympäristölupahakemus koskee uuden 24 MW KPA-kattilan rakentamista Vuorikadun kaukolämpöä tuottavalle laitokselle. Laitoksen yhteenlaskettu polttoainetehto tulisi tällöin olemaan 48 MW. Samalla lämpölaitoksen luonne muuttuisi vara- ja huippukuormalaitoksesta perustuotantolaitokseksi. Vuorikadun lämpölaitoksella on tällä hetkellä käytössä kaksi 12 MW:n kevyttä polttoöljyä käyttävää kattilaa. Laitoskokonaisuuteen kuuluu lisäksi 470 m³ maanpäällinen polttoöljysäiliö sekä uuteen KPA-kattilan yhteyteen rakennettavat savukaasujen sähkösuodatin sekä lämpöä talteenottava savukaasupesuri. Lämpölaitoksella syntyvät päästöt ovat lähinnä tuotannon aiheuttamia ilmapäästöjä sekä savukaasupesurin käsitellyistä lauhdevesistä aiheutuvia päästöjä vesistöön. Lämpölaitoksen normaalitoiminnasta aiheutuva melu rajoittuu keskuksen sisätiloihin, eikä näin ollen aiheuta häiriötä ympäristöön. Lämpölaitoksella syntyy jätteitä arinatuhkan lisäksi lähinnä suoritettavista huoltotoista. Syntyvät jätteet tullaan lajittelemaan ja uusiokäyttöön soveltuvat materiaalit kierrätetään. Vuorikadun lämpölaitos sijaitsee Heinolan kaupungin Sahaniemen kaupunginosassa (kaupunginosan nro 7),

korttelissa 18 ja tontilla 4 osoitteessa Vuorikatu 21. Tontti on määritelty asemakaavamääräyksissä yhdyskuntateknisen huollon alueeksi, jolle saadaan rakentaa energian tuotantoon tarkoitettu laitos (ET-1).

Esityslistan liitteenä on ehdotus ympäristölupapäätökseksi 111-2022-2 sekä toiminnan sijaintikartta.

Tiedoksianto

Virallinen ote

Loimua Oy

Sähköposti

Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä/
Ympäristöterveyskeskus
Päijät-Hämeen pelastuslaitos
Asianosaiset