



316 § Lausunto Kiuruveden biokaasulaitoksen asemakaavaehdotuksesta

Kaupunginhallitus 18.12.2023 § 316

Kaupunginjohtajan päätösehdotus

Kaupunginhallitus toteaa Iisalmen kaupungin lausuntona, että Iisalmen kaupungilla ei ole huomautettavaa valmisteltuun Kiuruveden biokaasulaitoksen asemakaavaehdotukseen.

Päätös

Hyväksyttiin.

Valmistelu

kaavoituspäällikkö Sari Niemi p. 040 830 4366

Suunniteltu laitospalvelu koostuu yhdestä keskitetystä teollisen mittakaavan biokaasulaituksesta ja sen yhteydessä toimivasta biokaasun nesteytyslaitoksesta, jossa tuotetaan nesteytettyä biokaasua (LBG) liikennepolttoaineeksi. Laitospalvelu on jatkuvatoiminen ja käynnissä ympäri vuoden. Biokaasulaitoksella tullaan vastaanottamaan hyvin erilaisia jakeita käsittelyyn. Enimmäismäärä eri jakeille on 460 000 tonnia vuodessa. Biokaasulaitoksessa hyödynnetään erityisesti Ylä-Savon alueen maito-, karja- ja sikatiloilta muodostuvia sivutuotteita, kuten liete- ja kuivikelantaa sekä ruohosäilörehua. Biokaasulaitos vastaanottaa lisäksi meijeri- ja panimoteollisuuden rejektijätteitä, kuten heraa ja hiivaa. Myös vastaavat muut eri elintarviketeollisuuden jätteet tai sivuvirrat ovat mahdollisia raaka-aineita kuten myös muun teollisuuden sivuvirrat ja jätteet, jotka soveltuvat biokaasutuotantoon. Mahdollisia muita jakeita ovat jätevedenpuhdistamoiden sekä muun teollisuuden jätevesilietteiden ja yhdyskuntajätelaitosten orgaaniset jakeet. Biokaasulaitos tuottaa noin 100 GWh uusiutuvaa biokaasua vuodessa. Lisäksi laitoksella tuotetaan merkittävä määrä kierrätyslannoitteita, jotka palautetaan hyödynnettäväksi maataloille.

Laitoksen toiminta-alueen ollessa Ylä-Savon alue, on laitoksen rakentamisella ja toiminnalla vaikutuksia Iisalmen kaupungin alueelle. Vaikutukset ovat erityisesti liikenteellisiä vaikutuksia sekä vaikutuksia maatalousyrityksiin ja mahdollisesti elintarviketeollisuuteen, jos näiden sivutuotteita hyödynnetään laitoksessa. Liikenteelliset vaikutukset kohdistuvat olevaan liikenneverkkoon ja niiden voidaan katsoa sisältyvän jo olevan maaseudun elinkeinotoiminnan aiheuttamiin vaikutuksiin.



Muutoksenhaku

1A. Päätöksestä ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalaki 136 §.

Otto-oikeus

Ei otto-oikeutta.

Toimenpiteet, otteet

Kiuruveden kaupunki

Oheisaineisto

Lausuntopyyntö Kiuruveden biokaasulaitoksen asemakaavaehdotuksesta