

Biohajoavien liiketoimintamahdollisuudet Tunturi-Lapissa, valtuustoaloite

177/00.01.05/2016

Teknlk 11.12.2019 § 111

(Lisätietoja: Yhdyskuntainsinööri 0400 862 532 ja vs. ympäristösihteeri 040 847 9552)

Kittilän kunnassa on tehty valtuustoaloite Biohajoavien liiketoimintamahdollisuuksia Tunturi-Lapissa esiselvityshankkeen pohjalta. Aloitteessa esitetään, että kunta ryhtyy toimenpiteisiin tehdyn selvityksen pohjalta.

Biohajoavien liiketoimintamahdollisuudet Tunturi-Lapissa on Enontekiön, Kittilän, Kolarin ja Muonion kuntien yhteinen hanke, jossa karotitetaan ratkaisuja kotitalouksien ja kuntien biojätteiden käsittelyyn sekä pyrkiä synnyttämään siitä kannattavaa liiketoimintaa. Hankkeen kontaktihenkilönä on toiminut Muonion kunnan elinkeinoasiamies/maaseutupäällikkö.

Selvityksessä "Biokaasulaitoksen investointilaskelmat" taloudellisesti kannattavaksi todettiin laitosvaihtoehdot, joissa kaikki Tunturi-Lapin kuntien biojätteet, jätevedenpuhdistamoiden lietteet ja koiratarhojen lietteet käsitellään samassa biokaasulaitoksessa. Arvioitu alkuinvestoinnin arvo on noin 4,6 - 5,2 M€.

Selvityksessä on tunnistettu seuraavat haasteet: Kylmä ilmasto, pienehköt asukasmäärät ja suuret kausivaihtelut. Haastetta tuo lisäksi jätevesilietteen mahdollisesti sisältämät haitalliset aineet.

Biokaasulaitoksen kannattavuus on arvioitu tilanteessa, jossa Tunturi-Lapin alueelle saadaan rakennettua toimiva biojätteen erilliskeräys. Tällä hetkellä biojätteen erilliskeräämiselle Kittilässä ei ole lakisääteistä velvollisuutta jolloin todelliset syötemäärät eivät vastaa arvioituja määriä.

Mikäli Kittilän kunta ryhtyy tehdyn valtuustoaloitteen pohjalta toimenpiteisiin, vaatii se erillisen asiantuntijatyöryhmän perustamista joka mm. suunnittelee tarvittavan konsulttitoimeksiannon kilpailuttamisen. Työryhmään tulisi kuulua ainakin niin biokaasulaitosteollisuuden, rakennus- ja kaavoitusprosessin kuin jätehuollon piirissä työskenteleviä asiantuntijoita.

Hanketyöskentelyyn tulee varata erillinen määräraha.

Tekninen johtaja:

Lautakunta esittää kunnanhallitukselle, että biokaasulaitos investoin-

tia Kittilän kunnan alueelle ei tässä vaiheessa viedä eteenpäin.

Päätös:

Esitys hyväksyttiin.
