

Valtuustoaloite bioenergian hyödyntämisestä Ruovedellä

Tekninen lautakunta 11.02.2025 § 13
46/10.03.02.01/2025

Valtuustoryhmä Ruoveden Etu on jättänyt 14.11.2022 valtuustoaloitteen koskien bioenergian hyödyntämistä Ruovedellä. Aloitteessa esitetään muun muassa yleisötilaisuuksia ja tutustumiskäyntejä bioenergiaa tuottaviin yrityksiin, toteutettavuusselvityksen tekoa bioenergian hyödyntämismahdollisuuksista yhteistyössä lähikuntien kanssa, selvitystä miten kunta voi olla mahdollistamassa bioenergiaan liittyvän yritystoiminnan kehittymistä sekä selvitystä mahdollisuuksista tuottaa uusiutuvalla energialla polttoainetta, lämpöä ja sähköä muun muassa kunnan omistamien kiinteistöjen ja ajoneuvojen käyttöön.

Käytännössä Ruoveden kunnan kokoisessa paikassa bioenergian hyödyntäminen ei ole kaupallisesti kannattavaa. Arvioiden perusteella kunnan väkiluvun tulisi olla vähintään joitakin kymmeniä tuhansia, jotta jätevedenpuhdistamolla muodostuva lietteen määrä olisi riittävä kannattavaan bioenergialiiketoiminnan harjoittamiseen. Tämän lisäksi hyödynnettäviä bioenergian lähteitä on esimerkiksi navetoista ja sikaloista saatava liete, joita voidaan hyödyntää lietemääriä arvioitaessa.

Bioenergian tuotanto toimii markkinaehtoisesti, eikä kunnan tule perustaa liiketoimintaa joka on lähtökohtaisesti tappiollista.

Ruoveden kunta on syksyllä 2024 lähtenyt mukaan ympäryskuntien väliseen ALBIO-hankkeeseen, jossa Mänttä-Vilppulan, Oriveden, Ruoveden, Virtain, Keuruun, Jämsän ja Petäjäveden kuntien sekä Mäntän Puhdistamo Oy:n kanssa teetetään selvitys alueellisen biokaasulaitoksen toteutettavuudesta ja kannattavuudesta, sekä kartoitetaan biokaasulaitokseen soveltuvat ravinnevirrat hankkeessa mukana olevien kuntien alueelta.

Hanke on saanut ympäristöministeriöltä rahoitusta, yhteensä 65 % koko hankkeen kustannuksista. Ruoveden kunnan maksuosuus selvityshankkeesta on 1500 euroa.

Hanke kattaa ainoastaan selvitystyön osuuden. Hankkeen edetessä selviää, olisiko biokaasulaitos ylipäätään toteutettavissa ja millä edellytyksin. Hankkeen valmistumisajankohta on syksyllä 2025, jonka jälkeen hankkeen tulokset esitellään päättäjille sekä pohditaan mahdollisia jatkotoimenpiteitä.

Esittelijä	Tekninen johtaja Waltteri Martelin
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta valtuustoaloitteen eteen tehdyt toimet hallitukselle tiedoksi ja toteaa, että valtuustoaloitteen käsittely on kesken.
Päätös	Tekninen lautakunta esittää valtuustoaloitteen eteen tehdyt toimet hallitukselle tiedoksi ja toteaa, että valtuustoaloitteen käsittely on kesken.
Jakelu	