

MUISTIO

Avoin kuntakeskustelutilaisuus 26.5.2025 klo 17 – 18.30, Oripään seurakuntatalo
Esittelijät: Wega Group Oy; Niko Ristikankare, Taavi Vartela, Milla-Mari Vastavuo
Puheenjohtaja: Matti Kulmanen

Puheenjohtaja avasi tilaisuuden. Paikalla oli yhteensä n. 100 henkilöä.

Wega Group esitteli yrityksen ja sen toimintaa. Projektitiimi kehittää Pohjanmaalle yhteistyössä Copenhagen Infrastructure Partnersin (CIP) kanssa Suomen suurimpia nesteytetyn biometaanin tuotantolaitoksia keskittyen kestävien ja innovatiivisten ratkaisujen luomiseen biokaasutuotannon ja ravinnekierron edistämiseksi, samalla tukien vihreää siirtymää ja kiertotaloutta. Yritys osallistuu hankkeiden kaikkiin vaiheisiin ideoinnista toteutukseen, varmistaen projektien onnistumisen sekä taloudellisesti että ympäristön kannalta.

Wega kehittää itsenäisesti teollisen mittaluokan kiertotalouslaitosta Varsinais-Suomeen. Laitoksen sijoituspaikasta on tehty suunnitteluvaraus Oripään kuntaan. Laitoksen pääsyötteitä ovat sian, naudan ja siipikarjan lanta, lisäksi on tarkoitus hyödyntää lähialueen maatalouden syötteitä kuten nurmea, olkea ja kasvintähteitä sekä elintarviketeollisuuden puhtaita sivuvirtoja. Suunniteltu syötteiden käsittelykapasiteetti on 600 000 tonnia vuodessa. Alueella on oltu yhteydessä n. 100 maataloustuottajaan. Oripäässä järjestetään keskustelutilaisuus alueen viljelijöille 3.6.2025 ja Wega on paikalla myös Okrassa 2.- 5.7.2025.

Alue, jolle kiertotalouslaitos sijoittuisi, on kooltaan n. 47 hehtaaria, se on tällä hetkellä metsää ja se sijaitsee Kantatie 41 varressa noin 500 metriä tiestä. Kunta on tarjoutunut ostamaan alueen ja se on tarkoitus vuokrata Wega Group Oy:lle. Kiertotalouslaitos työllistäisi suoraan n. 20 henkilöä ja välillisesti n. 80 henkilöä, rakennusvaiheessa jopa 250 henkilöä. Kehitysvaihe investointipäätökseen asti vie aikaa n. 2 vuotta. Alueella on aloitettu luontoselvitys.

Yleisöllä oli runsaasti kysymyksiä ja puheenvuoroja aiheeseen liittyen.

Laitoksen kokoon liittyen selvitettiin, että tulee olemaan useampi reaktorilinja, mahdollisesti 6 – 10 kpl reaktoreita, Ruotsissa, Tanskassa ja Saksassa saman kokoluokan laitoksia.

Verrattiin Kannukseen tulevan laitoksen sijaintiin, jossa laitos sijaitsee teollisuusalueella, Oripäässä olisi melko lähellä asutusta, ei kuitenkaan kovin lähellä, raaka-aineiden toimituksen kannalta tämä alue olisi sijainniltaan paras.

Vaikutuksista luontoon oli paljon kysymyksiä. Saaristomeren valuma-alue on maatalousvaltaista aluetta ja jopa kolmasosa pinta-alasta on peltoa. Maatalous keskittyy pääosin viljanviljelyyn ja erikoiskasvintuotantoon sekä sika- ja siipikarjatuotantoon. Maatalous aiheuttaa merkittävän osan Saaristomereen kohdistuvasta ravinnekuormasta. Kiertotalouslaitoksen toiminnan hyödyt vesistöjen valumien pienenemiseen ovat merkittävät. Ympäristöministeriö on myöntänyt Wegan RUORI-hankkeelle tukea AHTI-ohjelman ravinteiden kierrätyksen avustushausta.

Hajuhaitat oli yksi paljon keskustelua herättänyt aihe. Raaka-aineet käsitellään suljetussa tilassa ja hajuja ei pääse ulkopuolelle, normaalitilanteessa hajuton laitosalueen ulkopuolelle, nykytekniikalla toteutettuna tämä on mahdollista.

Liikenteen lisääntymisestä oli kysymyksiä. Liikennemäärien Kantatiellä on arvioitu lisääntyvän kokonaisuudessaan n. 2 – 3 % ja raskaan liikenteen osalta n. 10 – 15 %. Tarkempi liikenneselvitys

tehdään myöhemmässä vaiheessa. Laitokseen johtava tie alkaisi suoraan Kantatieltä eikä tämän tien varrella olisi asutusta tai muuta liikennettä.

Tien ja muun infran rakentamisesta käytiin myös keskustelua. Mahdollisesta tien ja risteysrakentamisesta ja muun infran tarpeesta tehdään selvitys seuraavassa vaiheessa.

Vedenkulutuksesta oli kysymyksiä. Vedenkulutus määräytyy laitoksen toimintojen mukaan ja selviää päätöksenteon edetessä. Alustava arvio on noin 60 000 m³/vuodessa.

Luontoselvityksen tekijästä kyseltiin. Luontoselvityksen tekee Suomen Luontotieto Oy, joka on vuonna 2001 perustettu luonto- ja ympäristöalan konsulttiyritys. Se toimii koko Suomessa ja vuosien aikana tehnyt noin 800 luontoselvitystä.

Wega Groupin kotimaisuudesta oli kysymyksiä. Wega on suomalainen yritys.

Kiertotalouslaitoksen kotipaikasta ja tuloista kunnalle kysyttiin. Kotipaikaksi tulisi yrityksen sijaintikunta, joten yhteisövero tulisi Oripään kunnalle. Myös kiinteistöverotulot tulisivat kunnalle. Kunta saisi myös vuokratuloa tontista.

Työllisyysvaikutuksista tuli kysymyksiä. Kiertotalouslaitos työllistäisi suoraan n. 20 henkilöä ja välillisesti n. 80 henkilöä. Mahdollisesta yhteistyöstä paikallisten oppilaitosten kanssa työntekijöiden koulutuksessa oli keskustelua, samoin yrityksen omasta koulutuksesta.

Suunnitelmien etenemisestä ja tiedotuksesta kysyttiin. Suunnitelmat ovat julkisia ja niiden etenemisestä tiedotetaan kuntalaisia.

Kannattavuudesta tuli kysymyksiä. Biokaasulla on kysyntää, markkinat ovat kasvavat, ei verrattavissa aurinko- ja tuulivoimaan, ei saa valtion tuotantotukea. Käyttäjinä ovat teollisuus, raskas liikenne ja meriliikenne. Myös huoltovarmuuden kannalta merkittävä. Laitos tuottaa noin 200 GWh biokaasua ja 160 GWh e-metaania.

Osa käytetyistä puheenvuoroista oli kiertotalouslaitoksen tuloa puoltavia, koska vaikutukset kunnan kasvuun, elinvoimaisuuteen ja talouteen ovat merkittäviä, uudistusta tarvitaan, jotta kunta voi jatkaa toimintaansa itsenäisenä, myös ympäristövaikutukset ovat merkittäviä, maatalouden ravinnekuorman pieneneminen valuma-alueilla on yksi tärkeä tekijä.

Myös vastustavia puheenvuoroja käytettiin, lähinnä oli huoli laitoksen hajuhaitoista, liikenteen lisääntymisestä ja kunnan vetovoimaisuuden vähenemisestä.

Yhteystiedot:

Wega Group Oy, Miestentie 7, 02150 Espoo

<https://wega.fi/>

info@wega.fi

+358 50 430 9641

etunimi.sukunimi@wega.fi