

Tiedote YVA-menettelystä ja asukaskyselystä

Wega Group Oy suunnittelee Varsinais-Suomeen Oripäähän biojalostamoa. Hankealue sijaitsee Oripään Grönkullassa, noin kaksi kilometriä pohjoiseen Oripään keskustasta, kantatien 41 läheisyydessä (kartta vierellä). Hankealueen pinta-ala on noin 47 hehtaaria, josta suunnitellun laitosalueen osuus on noin 20 hehtaaria. Alue on tällä hetkellä metsätalousaluetta. Hankkeen yhteyteen suunnitellaan uuden voimajohtolinjan rakentamista sähkönsiirtoa varten. Voimajohdolle tarkastellaan kahta vaihtoehtoista reittiä Oripään ja Pöytyän kuntien alueilla, hankealueelta lounaan ja etelän suuntiin. Reittivaihtoehdot alkavat laitosalueelta ja päättyvät Oripään ja Pöytäsuon sähköasemille. Reitit sijoittuvat maa- ja metsätalousalueille.

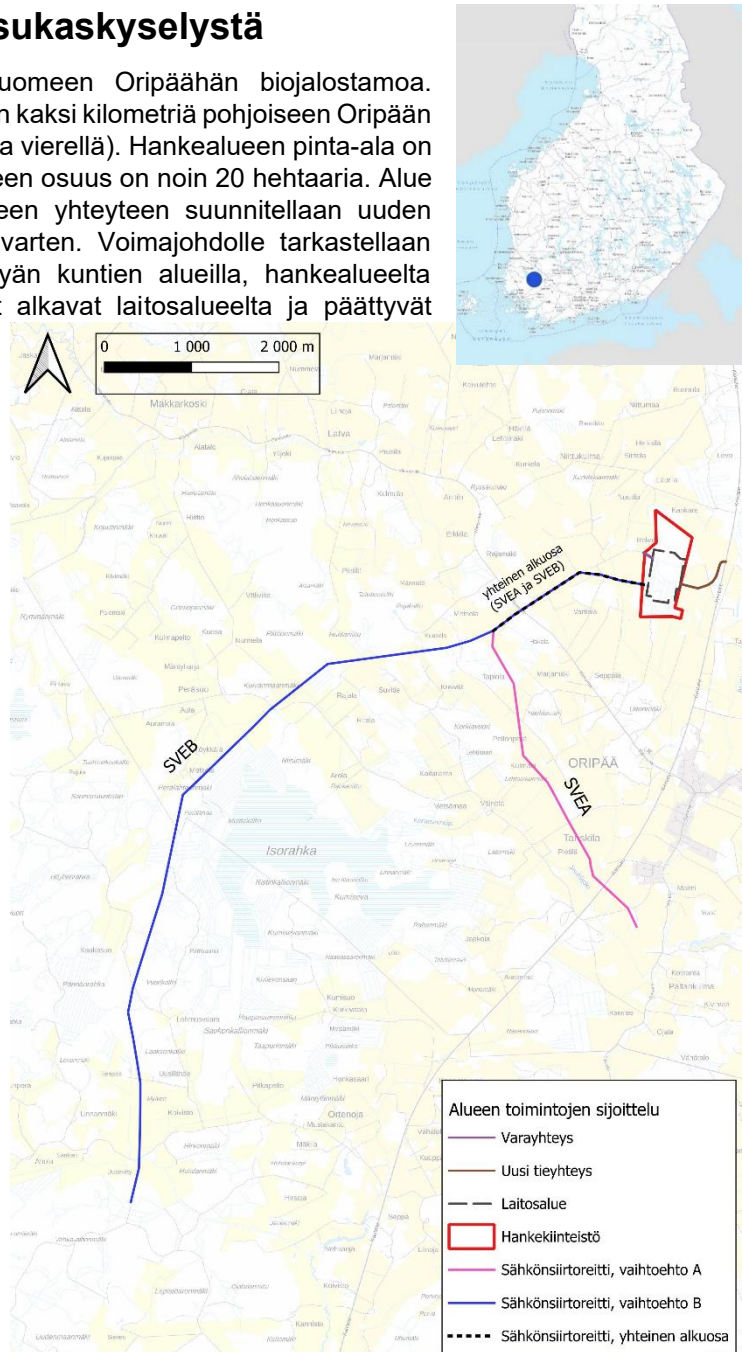
Hankkeen tavoitteena on toteuttaa biojalostamo, joka tuottaa puhdasta energiaa, vähentää Saaristomeren ravinnekuormaa sekä tukee kestävää maataloutta ja ruoantuotantoa.

Biojalostamolla on tarkoitus tuottaa Lounais-Suomen alueelta kerätyistä maatalouden lannoista ja peltobiomassoista sekä elintarviketeollisuuden puhtaista sivuvirroista uusiutuvaa energiaa ja lannoitteita. Raaka-aineet käsitellään mädätysprosessissa, missä tuotetaan biokaasua. Syntyvästä biokaasusta erotellaan metaani ja hiilidioksidi. Metaani nesteytetään uusiutuvaksi polttoaineeksi. Biokaasusta erotettu hiilidioksidi voidaan puolestaan nesteyttää hyödynnettäväksi sellaisenaan (VE1) tai käyttää yhdessä uusiutuvan vedyn kanssa synteettisen metaanin tuotantoon (VE2). Riippuen hankevaihtoehdosta, tuotetun metaanin energiasisältö on 200 GWh tai 340 GWh vuodessa. Tämä vastaa noin 400–700 raskaan täysperävaunun yhdistelmän vuotuista polttoaineenkulutusta. Uusiutuvien kaasujen lisäksi biojalostamolla valmistetaan orgaanisia lannoitetuotteita maatalouden käyttöön. Hankkeen tavoitteena on vähentää merkittävästi ravinnekuormitusta ja edistää ravinteiden tehokkaampaa kierrätystä.

Hankkeessa on meneillään ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA-menettely), jonka yhteydessä toteutetaan asukaskysely. Asukaskysely tarjoaa alueen asukkaille ja muille hankkeesta kiinnostuneille mahdollisuuden tuoda esiin näkemyksiään hankkeesta ja sen mahdollisista vaikutuksista. YVA-menettelyssä ei tehdä hanketta koskevia päätöksiä, vaan sen tavoitteena on tuottaa tietoa päätöksenteon perustaksi.

YVA-menettelyssä arvioidaan eri hankevaihtoehtoja, joita ovat:

- VE0: Hanketta ei toteuteta. Alueen nykyiset toiminnot jatkuvat kuten tähänkin asti.
- VE1: Rakennetaan biojalostamo noin 625 000 tonnin syötemäärällä. Biometaania tuotetaan 13 900 tonnia ja nesteytettyä hiilidioksidia 35 000 tonnia.
- VE2: Rakennetaan biojalostamo noin 625 000 tonnin syötemäärällä. Biometaania tuotetaan 13 900 tonnia ja e-metaania 9 900 tonnia.



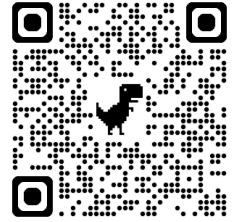
Lisäksi selvitetään kahta vaihtoehtoista sähkönsiirtoreittiä:

- SVEA: Suunniteltu sähkönsiirtoreittivaihtoehto (110 kV ilmajohto, 5,9 km) sijoittuu laitosalueesta lounaaseen kääntyen kaakkoon Oripään keskustan eteläpuolella olevalle sähköasemalle.
- SVEB: Suunniteltu sähkönsiirtoreittivaihtoehto (110 kV ilmajohto, 11 km) sijoittuu laitosalueesta lounaaseen ja edelleen etelään.

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen on tarkoitus olla nähtävillä loppuvuonna 2026, jolloin viranomaisen antama perusteltu päätelmä saataisiin alkuvuonna 2027. Tämän jälkeen hankkeelle voidaan hakea ympäristölupaa. Tavoitteena on aloittaa rakennustyöt loppuvuonna 2027 ja käynnistää tuotanto vuonna 2029.

Asukaskysely

YVA-menettelyyn liittyen toteutetaan asukaskysely, jolla kerätään tietoa hankealueen ja sen lähiympäristön nykyisestä käytöstä sekä asukkaiden, maanomistajien ja muiden kiinnostuneiden näkemyksiä hankkeesta. Kyselyyn saavat vastata kaikki, jotka haluavat jättää mielipiteensä! Vastausaikaa on **sunnuntaihin 27.9.2026** loppuun saakka. Vastaukset käsitellään luottamuksellisesti YVA-konsultin toimesta ja vastausten yhteenvetoa hyödynnetään YVA-menettelyssä. Raportti ja yhteenveto tehdään niin, että yksittäisiä vastaajia ei pysty tunnistamaan.



Kyselyyn pääsee vastaamaan täältä: <https://s.zef.fi/4x2ypxq5/>

Mikäli haluatte paperisen kyselyn, voitte pyytää sitä YVA-menettelyn projektipäälliköltä (yhteystiedot alla).

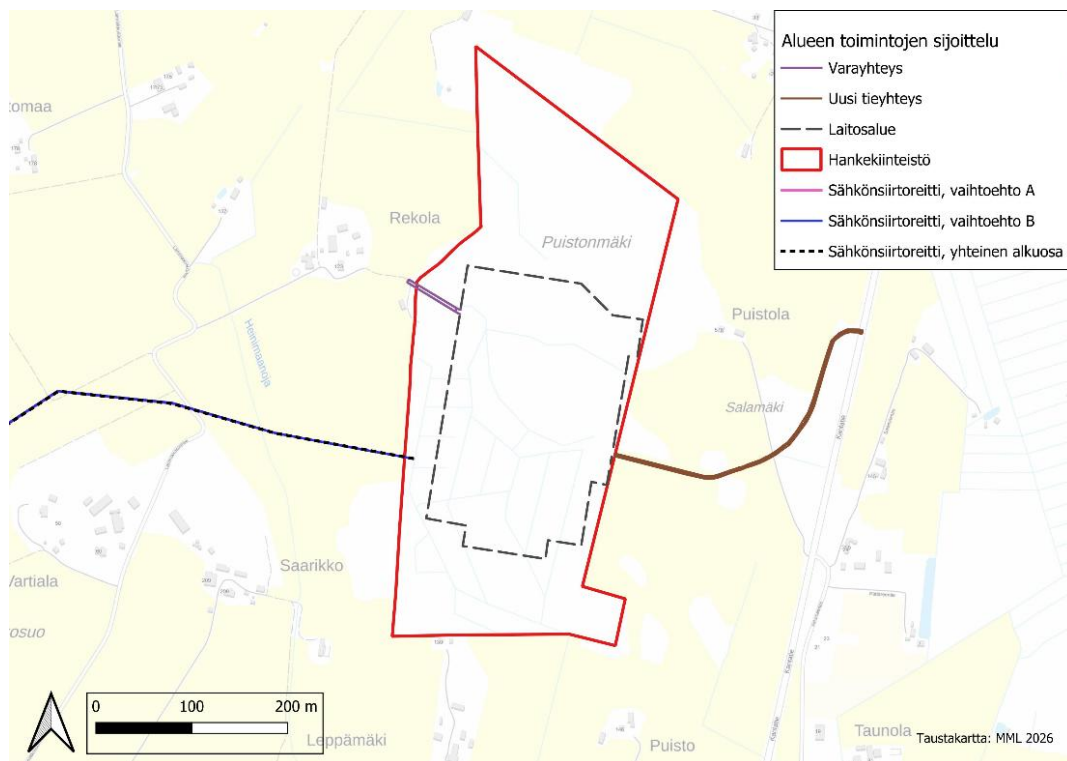
Lisätietoja antavat

Swecolta YVA-menettelyn projektipäällikkö Tiina Mönkäre, tiina.monkare@sweco.fi, 040 505 6342

Wega Group Oy:stä projektijohtaja Taavi Vartela, taavi.vartela@wega.fi, 044 252 8006

Linkki kyselyyn löytyy myös hanketoimijan sivuilta <https://biojalostamo.fi/>

Lisätietoja YVA-menettelystä: www.ymparisto.fi/varsinais-suomen-biojalostamo-oripaa-YVA



Kartta hankealueesta ja sähkönsiirron vaihtoehtoista: https://hanke.sweco.fi/kysely/oripaa/svt_t.pdf

Kartta laitosalueesta: <https://hanke.sweco.fi/kysely/oripaa/laitosalue.pdf>