

Lausunto biokaasuputkien sijoittamisesta Harjavallan kaupungin alueelle ja maille

Tekla 10.03.2026 § 9
82/10.03.00.09/2026

Valmistelija

Tekninen johtaja Petri Katajisto:

FCG on lähettänyt Harjavallan kaupungille alla olevan lausuntopyynnön:

”Pyydämme teiltä Auris Energia Oy:n puolesta lausuntoa.

Auris Energia Oy on rakentamassa Satakuntaan noin 35 kilometriä pitkän biokaasun jakeluverkoston, joka kulkee Säskylästä Euran kautta Harjavaltaan.

Suunniteltava jakeluverkosto on tarkoitettu biokaasun tuottajille sekä kaasun teollisuuskäyttäjille.

Toivomme teiltä lausuntoa 06.03.2026 mennessä.

Toivomme vastausta myös siinä tapauksessa, että teillä ei ole asiasta lausuttavaa.

Lausuntopyyntö, Harjavallan Kaupunki :

Auris Energia Oy on rakentamassa Satakuntaan noin 35 kilometriä pitkän biokaasun jakeluverkoston, joka kulkee Säskylästä Euran kautta Harjavaltaan. Suunniteltava jakeluverkosto on tarkoitettu biokaasun tuottajille sekä kaasun teollisuuskäyttäjille.

Jakeluputkiston käyttöpaine on 8 Bar ja se luokitellaan jakeluputkeksi. Reitille rakennetaan kaksi rinnakkaista PE160 kaasuputkea, joissa kulkee raakakaasua (CH₄+CO₂) ja biometaanina (CH₄). Kaasuputken linjasta on laadittu yleiskartta ja asemapiirustukset. (Liite 1 ja 2)

Maakaasuasetuksen 551/2009:n turvallisuusvaatimuksien perusteella uusille putkille on haettu uusi suojaista reitti, jossa vähintään 4 metrin suojaetäisyys toteutuu kaasuputken seinämästä lähimpiin rakennuksiin. Rakentamisaikainen maksimi tilantarve on esitetty tyyppipoikkileikkauksin. (Liite 3)

Jakeluputkisto sisältyy Säskylän biokaasulaitokselle tehtävään YVA arviointimenettelyyn. YVA ohjelma tulee nähtäville helmikuun alussa. Hankkeen perussuunnittelu on käynnissä.

Reitistä on tehty vaihtoehtovertailu sekä käyty alustavat keskustelut eri sidosryhmien kanssa. Elinvoimakeskusten kanssa käydyn keskustelun perusteella putkea ei voida sijoittaa taajama-alueen ulkopuolella tiealueelle. Tämän vuoksi yksityisiä maa-alueita ei voida välttää, mutta niiden määrä on pyritty minimoimaan. Linjan sijoituksen luvitus on tarkoituksena toteuttaa vapaaehtoisin menettelyin. Yksityisten

maanomistajien kanssa on aloitettu keskustelut sijoitussopimusten laadinnasta.

Pyydämme Harjavallan kaupungin teknisen toimen lausuntoa putkireitin sijoittamisesta Harjavallan kaupungin alueelle ja maille. Tulemme hankkeen myöhemmässä vaiheessa hakemaan sijoituslupaa kaasuputkelle Harjavallan kaupungilta.

Lausuntonne pyydämme osoittamaan:

FCG Rakennettu Ympäristö Oy, Projektipäällikkö Marko Leivo
+358417313339, Marko.Leivo@fcg.fi

Yhteyshenkilömme ovat:

Jani Hautaluoma, Biokaasun liiketoimintapäällikkö
jani.hautaluoma@aurisenergia.fi, 040 486 0307

Marko Leivo, Projektipäällikkö, Suunnittelu
marko.leivo@fcg.fi, 041 731 3339

LIITTEET

1. Yleiskartta
2. Linjauskartat
3. Putken rakentamisen tilantarve”

 [Harjavalta Lausuntopyyntö liitteet 20022026](https://fcggroup-my.sharepoint.com/personal/aatu_mertakorpi_fcg_fi/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Faatu%5Fmertakorpi%5Ffcg%5Ffi%2FDocuments%2FDocuments%2FJaetut%20Onedrive%2Dkansiot%2FHarjavalta%5FLausuntopyynt%C3%B6%5Fliitteet%5F20022026&ga=1)
(https://fcggroup-my.sharepoint.com/personal/aatu_mertakorpi_fcg_fi/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Faatu%5Fmertakorpi%5Ffcg%5Ffi%2FDocuments%2FDocuments%2FJaetut%20Onedrive%2Dkansiot%2FHarjavalta%5FLausuntopyynt%C3%B6%5Fliitteet%5F20022026&ga=1)

Lausunnon antamiselle on haettu jatkoaikaa 13.3.2026 asti.
Lausuntopyynnön liitteitä esitellään tarvittaessa kokouksessa.

Lausunto:

Harjavallan kaupungin tekniset palvelut pitää myönteisenä asiana biokaasun jakeluverkoston rakentamista, koska se parantaa vähäpäästöisen energian saatavuutta Harjavaltaan ja sen teollisuuden tarpeisiin. Biokaasu tuottaa selvästi vähemmän päästöjä kuin öljyn käyttäminen ja tämä tukee pitkän aikavälin ilmastotavoitteita.

Linjauksessa on otettu hyvin huomioon olemassa oleva infra ja on hyvä asia, että putkisto sijoitetaan Kantatie 43 Hiittenharjun puolelle, koska sinne ei ole suunniteltu rakennettavan mitään, sillä Hiittenharju on tarkoitus pitää lähivirkistysalueena myös tulevaisuudessa. Valtatie 2:n alituskohdassa on myös riittävästi huomioitu Valtatie 2:n nelikaistaistamisen vaatima tilatarve ja putkisto on sijoitettu riittävän etäälle tien keskilinjasta.

Esitetyille biokaasuputkien sijoittamiselle ei nähdä merkittäviä esteitä Harjavallan kaupungin osalta.

Lisätietojen antaja	tekninen johtaja Petri Katajisto, p. 044 432 5358
Esittelijä	tekninen johtaja
Päätösehdotus	Harjavallan kaupungin tekninen lautakunta päättää antaa lausuntonaan edellä esittelytekstissä annetun lausunnon ja lähettää lausunnon kaupunginhallitukselle tiedoksi.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Täytäntöönpano	FCG/Auris Energia Oy, kaupunginhallitus, sisäinen jakelu