



*Pelkolan alue eteni selvitystyössä tarkempaan vaikutusarviointiin.*

## Imatran kaupunki on kartoittanut potentiaaliset vetyteollisuuden sijoittumisalueet

**Tiedote**      **10.4.2024 14:27**

Imatralla on 10 vetyteollisuudelle soveltuvaa aluetta, joista kolme aluetta arvioitiin parhaiten vetyteollisuuden käyttöön sopiviksi.

Vetyä, virtaa Kakkoon -hankkeen yhtenä toimenpiteenä laaditun Imatran vetyteollisuuden maankäytöllisen rakenneselvityksen tavoitteena on mahdollistaa uusien energiamuotojen ja uudenlaisten vihreän siirtymän hankekokonaisuuksien sijoittuminen alueelle.

– Rakenneselvitys antaa arvokasta tietoa siitä, minne uudenlaiset vihreän siirtymän toiminnot voivat Imatralla sijoittua, kertoo kaavoituspäällikkö **Marja Pelo** Imatran kaupungilta.

Potentiaaliset sijoittumisalueet kartoitettiin paikkatietoanalysein. Selvitystyössä huomioitiin paitsi sijoittumismahdollisuudet myös sijoittumisen reunaehdot.

– Rakenneselvityksessä määritellään, mitä toimenpiteitä alueen toteuttaminen vetyteollisuuden käyttöön vaatii esimerkiksi maankäytön ja infran osalta, toteaa Pelo.

### Jatkoselvityksessä Kuokkasuo, Pelkola ja Saarlampi

Selvitystyön osana toteutetun poissulkuanalyysin tuloksena saatiin selville alueet, joissa vedyn tuotanto voisi olla mahdollista ympäristön reunaehdot huomioiden.

– Poissulkuanalyysin jälkeen jäljelle jäi kymmenen aluetta, joihin vedyn tuotantolaitos olisi mahdollista sijoittaa. Näistä kolmea aluetta pidettiin potentiaalisimpina, ja niiden ominaisuuksista laadittiin tarkemmat selvitykset, kertoo Pelo.

Tarkempaan vaikutusarviointiin etenivät Kuokkasuon, Pelkolan ja Saarlammen alueet. Vaikutusarvioinneissa alueita tarkastellaan kokonaisvaltaisesti.

– Vetyteollisuuden sijoittumismahdollisuuksia selviteltäessä on huomioitava myös jo olemassa oleva teollisuus. Optimaalinen tilanne olisi, että vedyn hyödyntäjä sijaitsisi mahdollisimman lähellä vedyn tuotantoa, sanoo Pelo.

Kuokkasuon, Pelkolan ja Saarlammen suunnittelualueille on tavoitteena tehdä tulevien vuosien aikana tarkemmat selvitykset esimerkiksi kaavoituksen ja tarvittavien lupien osalta.

*Vetyä, virtaa Kaakkoon -hanke päättyi joulukuussa 2023. Hanketta toteuttivat yhteistyössä Lappeenrannan kaupunki, Imatran kaupunki, LUT-yliopisto, Kouvola Innovation Oy ja Cursor Oy. Hanketta tuki Euroopan aluekehitysrahasto.*

## Lisätietoja:

kaavoituspäällikkö Marja Pelo, Imatran kaupunki, [marja.pelo@imatra.fi](mailto:marja.pelo@imatra.fi), p. 020 617 1074

### Liitteet

**IMATRAN VETYTEOLLISUUDEN MAANKÄYTÖLLINEN RAKENNESELVITYS**

PDF