

Asianro 1014/14.05.00/2017

**§ 4****Länsivyöhykkeen vedenhankinnan alueellisen yleissuunnitelman mukainen yhdysvesijohdon linjaus**

Yhdyskuntainsinööri Marika Nurmikko 17.1.2019:

Länsivyöhykkeen vedenhankinnan toteuttamisesta on valmistunut alueellinen yleissuunnitelma vuonna 2017. Hankkeen vetovastuu on työryhmällä, jossa on edustajat Varsinais-Suomen ELY-keskuksesta, TSV Oy:stä sekä Raision ja Naantalın kaupungeista että Ruskon, Maskun, Nousiaisten ja Mynämäen kunnista.

Yleissuunnitelman tavoitteena on tarkastella vaihtoehtoja yhdysvesijohdon rakentamiselle Turusta Raision, Ruskon, Maskun ja Nousiaisten kautta Mynämälle ja sieltä edelleen varayhteys Naantaliin. Pohjavesivarantojen riittävyys on alhainen TSV:n osakaskunnissa Maskussa ja Nousiaisissa, joten yhdysvesijohdon toteuttamiselle on suuri tarve. Talousveden toimittaminen TSV:n toimesta Maskuun ja Nousiaisiin voidaan aloittaa vasta yhdysvesijohdon rakentamisen jälkeen.

Alueellinen yleissuunnitelma sisälsi hankkeen mitoitusperusteita ja teknisiä perusratkaisuja sekä alustavat kustannusarviot. Suunnitelman perusteella jatkotarkasteluun valittiin linjaus, jossa yhdysvesijohto rakennettaisiin Vahdontieltä Ruskon kautta Maskun vesitornille ja mahdollisesti tulevaisuudessa Nousiaisista Mynämälle ja sieltä Naantaliin. Maskusta Nousiaisiin on jo olemassa yhdysvesijohto.

Hankkeen toteutusta varten on suunnittelua jatkettu syksyllä 2018 ja seuraava taso, valitun yhdysjohdon linjauksen yleissuunnitelma, on valmistunut. Yleissuunnitelmassa on tarkasteltu toteutettavaksi valittua linjausvaihtoehtoa tarkemmin, mm. maastokatselmuksia on tehty. Raision kaupungin alueella tarkasteltiin useita linjausvaihtoehtoja, joista työryhmä totesi, että toteutuskelpoinen vaihtoehto on linjaus 1, joka on esitetty oheismateriaalina olevassa kartassa.

Työryhmän ehdotus on, että rakennesuunnittelua jatketaan linjauksella, joka kulkisi Raision kaupungin alueella ensin Vahdontien laidassa Raision kaupungin ja Ruskon kunnan rajalle, sen jälkeen rajaa pitkin Kuninkojantielle ja siitä eteenpäin Kuninkojantietä pitkin Ruskon suuntaan.

Edellä mainittu linjaus sijoittuu pääosin Raision kaupungin omistuksessa oleville maa-alueille. Yhdysvesijohdon sijoittamisesta tullaan normaalin käytännön mukaisesti hakemaan tarvittavat luvat Raision kaupungilta.

Hanke jatkuu vuoden 2019 aikana rakennussuunnitelmien laatimisella.

Oheismateriaali 1 Kartta, yhdysvesijohtolinjaus

**Päätösehdotus**

Tekninen johtaja Antti Korte

Tekninen lautakunta merkitsee Turku–Masku yhdysvesijohdon suunnittelutilanteen tiedokseen.

**Päätös**

Tekninen lautakunta hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

Marika Nurmikko poistui kokouksesta tämän asian käsittelyn ja päätöksen jälkeen klo 17.35.

