

Lausunto vesijohdon asentamisesta Iso-Jälä-järven pohjaan

Viranomaislautakunta 27.10.2026
533/11.03.00/2026

Valmistelija

ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Kuopion Vesi Oy hakee lupaa vesilain mukaista lupaa yhdysvesijohdon rakentamiseen Iso-Jälä-järveen välille Jälänniemi–Siltasalmentie. Johdon sijoittamiselle haetaan pysyvää käyttöoikeutta. Lupa- ja valvontavirasto pyytää hakemuksesta kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa (LVV-U/104419/2026).

Hakemuksen sisältöä

Rakennettavan vesijohdon pituus on vesialueellansin 1 800 metriä. Vesijohto korvaa käyttöikänsä päähän tulleen nykyisen yhdysvesijohdon ja turvaa alueen vedenjakelun toimintavarmuuden.

Rakentaminen toteutetaan painottamalla vesijohto betonipainoilla vesistön pohjaan. Rantautumiskohdissa putki asennetaan kaivamattomalla suuntaporausmenetelmällä. Rakennustyöt on tarkoitus toteuttaa vuoden 2027 aikana ensisijaisesti talvikaudella jääpeitteen aikana.

Hakija on arvioinut rakentamisen vaikutukset vähäisiksi ja pääosin tilapäisiksi. Vaikutukset rajoittuvat rakentamisen aikaiseen vähäiseen paikalliseen veden samentumiseen. Hankkeella ei arvioida olevan pysyviä haitallisia vaikutuksia vesistöön, kalastukseen, luonnonympäristöön tai alueen muuhun käyttöön. Talviaikainen toteutus vähentää vaikutuksia vesiliikenteeseen, virkistyskäyttöön ja vesiluontoon. Hankkeessa ei tehdä vesialueella ruoppauksia eikä täyttöjä.

Hakemus on esityslistan oheisaineistona.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Siilinjärven kunnan viranomaislautakunta kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena esittää lausuntonaan Lupa- ja valvontavirastolle Kuopion Vesi Oy:n hakemuksesta seuraavaa:

Rakennettavan vesijohdon toinen rantautumiskohta sijaitsee Jälänniemen pohjavesialueella. Viranomaislautakunta katsoo, että hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu merkittäviä haitallisia vaikutuksia pohjavedelle tai vedenhankinnalle, kun rantautumiskohdat toteutetaan hakemuksen mukaisesti suuntaporaamalla. Jälänniemen rantautumiskohdalla tulee kuitenkin erityisesti varmistaa, ettei putkilinjan rakentaminen lisää rantaimetyymistä pohjavesialueelle tai muutoin muuta rantaimetyymisolosuhteita siten, että sillä olisi haitallisia vaikutuksia pohjaveden laatuun.

Varovaisuusperiaatteen mukaisesti viranomaislautakunta esittää, että vedenottamon raakavedestä otetaan vertailunäyte ennen rantautumiskohdalla tehtävää rakentamistyötä ja seurantanäyte asennustyön jälkeen. Lautakunta esittää, että näytteistä määritetään vähintään sameus, väri, sähkönjohtavuus, TOC sekä veden mikrobiologinen laatu (E. coli, enterokokit ja koliformiset bakteerit).

Päätös

