

Oulun yliopisto/Thule-instituutti
Tiedote
13.8.2014

Oulun vedenhankinnan monitavoitearvioinnin loppuraportti julkistetaan

Oulun vedenhankinnan varmistamisen vaihtoehtojen arviointimenettelyssä on selvitetty vedenhankintaan liittyvät tavoitteet, vaihtoehdot ja vaikutukset. Oulun kaupungin tavoite on turvata vesihuolto tilanteessa, jossa nykyinen Oulujoen päävesijärjestelmä on pois käytöstä. Vedenhankinnan varmistamisen vaihtoehdot päätettiin selvittää uudestaan, kun Vaasan hallinto-oikeus ei myöntänyt lupaa Viinivaaran vedenottoon hakemuksen mukaisella vedenottomäärällä. Helmikuussa 2014 käynnistynyt monitavoitearviointi kokosi Oulun kaupungin päättäjiä, viranomaisia, asiantuntijoita ja paikallisia ihmisiä yhteen arvioimaan eri vaihtoehtoja Oulun yliopiston tutkimusryhmän johtamana.

Arvioinnin alussa tarkasteltavia vaihtoehtoja rajattiin ja lopulliseen arviointiin päätyivät Yli-lin, Viinivaaran ja Oulun lähialueista koostuvat pohjavesialueet sekä lijoen pintavesivaihtoehto. Määrältään vaihtoehdot mitoitettiin noin kolmasosaan Oulun kantakaupungin vedenkulutuksesta eli kyseessä ei ole päävesijärjestelmä vaan poikkeustilanteessa veden riittävyyden takaava ja päivittäiseen käyttöön tuleva sekajärjestelmä.

Tärkeimmiksi vedenhankinnan tavoitteiksi nousivat turvallisuus ja luontoon kohdistuvien vaikutusten minimointi. Turvallisuus taataan parhaiten antoisalla ja hyvälaatuisella pohjavedellä. Luontoon kohdistuvia vaikutuksia voidaan vähentää vedenottoa sääntelemällä ja sitä suojaa tiukka lainsäädäntö. Yhteenvetona voidaan todeta, että Yli-lin ja Viinivaaran vaihtoehdot ovat lupaavimpia vaihtoehtoja Oulun vedenhankinnan varmistamisen kannalta.

Vedenoton suunnitelmat herättävät huolta ja vastustusta paikallistasolla. Valitsepa kaupunginvaltuusto minkä tahansa vaihtoehdon toteutettavaksi, avoin ja vuorovaikutteinen suunnittelu paikallisten ihmisten ja niiden kuntien, joiden alueella pohjavesivarat sijaitsevat, on ehdottoman tärkeää. Tämän lisäksi on etsittävä aktiivisesti yhteistyön mahdollisuuksia. Mikäli paikalliset eivät koe hyötyvänsä hankkeesta millään tavalla, on hyvin epätodennäköistä, että hanke saa paikallisten hyväksynnän.

Monitavoitearvioinnin on toteuttanut Oulun yliopisto Suomen Akatemian vesitutkimusohjelman (AQVI-hanke) ja Euroopan Unionin (IMPERIA-hanke, LIFE11 ENV/FI/905) tutkimusrahoituksella. Loppuraportti on saatavilla kokonaisuudessaan osoitteesta: www.oulu.fi/thule/vesiarviointi.

Lisätietoa: Timo P. Karjalainen (timo.p.karjalainen@oulu.fi), Puh. 0400-662171; Lauri Rantala (lauri.rantala@oulu.fi); Pekka Rossi (pekka.rossi@oulu.fi)