

Veden johtaminen Vihtilammesta Sääksjärveen ja Vihtilammen säännöstelyn vesilupahakemus

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta 09.06.2021 § 25
944/11.01.02/2021

Vesilupahakemus tehdään vuonna 1979 aloitetun Vihtilammin vedenjohtamisen Sääksjärveen ja Vihtilammin säännöstelyn jatkamiseksi voimassa olevan lupapäätöksen nro 31/2012/2 ja sen lupaehtojen mukaisesti. Muutoksia nykyisiin järjestelyihin tai lupaehtoihin ei esitetä, muilta osin kuin korkeusasemat esitetään muutettavan N2000-järjestelmään.

Nykyinen säännöstelylupa sisältää määräyksen, että Etelä-Suomen aluehallintovirastolle on jätettävä uusi lupahakemus kesäkuun 2021 loppuun mennessä, mikäli veden johtamista Vihtilammesta Sääksjärveen halutaan jatkaa vuoden 2021 jälkeen.

Vesilupahakemuksen liitteenä on ehdotus tarkkailuohjelmaksi. Hankkeen vaikutusten tarkkailua esitetään jatkettavan pääosin samalla tavalla kuin aiemmin. Tehdyt muutokset liittyvät vedenpinnankorkeuksien mittaukseen, joissa siirrytään jatkuvatoimiseen mittaukseen ja tietojen siirtämiseen reaaliaikaisesti ympäristöhallinnon tietokantaan sekä Sääksjärven juoksuettavan vedenlaadun tarkkailuun, jota esitetään kevennettäväksi muutaman kuormituksen taustamuuttujan osalta.

Vihtilammin säännöstelyn ja vedenjohtamisen Sääksjärveen jatkamisesta koituu hyötyä yleisen edun kannalta. Säännöstely ja veden johtaminen on tärkeää vedenoton turvaamiseksi, koska Kiljavan ja Röykän pohjavedenottamoiden vedenottolupa on sidottu Sääksjärven pinnankorkeuteen. Säännöstely ja lisävedenjohtaminen mahdollistaa pohjavedenoton Kiljavan pohjavesialueella pitämällä Sääksjärven vedenkorkeuden nykyisellä vallitsevalla tasollaan. Kiljavan vedenottamon pohjavesi menee Rajamäen ja Röykän taajamien vedenkäyttöön. Pohjavedenotto on välttämätöntä asukkaiden vedensaannin kannalta eikä korvaavaa vesilähdettä ole tilanteessa, jossa vedenotto jouduttaisiin keskeyttämään. Vettä toimitetaan myös voimakkaasti kasvavan Klaukkalan alueen tarpeisiin. Lisäksi Sääksjärven vedenkorkeuden turvaamisesta koituu hyötyä virkistyskäytölle.

Hankkeen mahdolliset haitat liittyvät Vihtilammista johdettavan lisäveden laatuun, joka poikkeaa Sääksjärven vedestä pääasiassa kokonaistyyppi- ja humuspitoisuuden osalta. Sääksjärven veden pitkäaikaisissa analyysituloksista ei kuitenkaan ole ollut nähtävissä selkeää juoksuuttuksen vaikutusta. Hankkeen haittoihin lukeutuu se, että säännöstelyyn liittyvät rakenteet muodostavat nousuesteen kaloille Vihtijärvestä Vihtilammiin. Hankkeen hyötyjen arvioidaan kuitenkin olevan haittoja suuremmat.

Lupahakemussuunnitelma liitteinen on päätöksen liitteenä.

Esittelijä

Vesilaitoksen johtaja

Esitys

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta päättää, että Veden johtamiselle Vihtilammesta Sääksjärveen ja Vihtilammin säännöstelylle haetaan vesilain mukaista lupaa yllä esitetyn ja liitteenä olevan hakemussuunnitelman mukaisesti. Lisäksi johtokunta valtuuttaa vesilaitoksen johtajan tekemään hakemussuunnitelmaan tarvittaessa oikaisuluonteisia tai merkitykseltään vähäisiä muutoksia.

Valmistelija

vesilaitoksen johtaja Päivi Kopra, paivi.kopra@nurmijarvi.fi

Päätös

Esitys hyväksyttiin.