



KUULUTUS Vesilain mukainen lupahakemus

Kuulutuksen julkaisupäivä

18.10.2021

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 25.10.2021.

Hakija Ilmajoen kunta

Asia Kalajaisjärven kunnostaminen, Ilmajoki

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Ilmajoen kunta hakee vesilain mukaista lupaa Ilmajoen Nopankylässä sijaitsevan Kalajaisjärven kunnostamiseksi järven happitilannetta parantamalla sekä ulkoista kuormitusta vähentämällä. Järven tila on heikentynyt järveen ajan kuluessa kohdistuneen, järven kestäkykyä suuremman kuormituksen vuoksi. Kalaisjärvi on alueensa tärkeä virkistyskäyttökohde.

Hankkeessa johdetaan osa Kalajaisjärveen laskevan Kairoonojan vedestä 420 m pitkällä putkella (halk. 315 mm) suoraan Kalajaisjärven syvänteeseen järven pohjanläheisen kerroksen happipitoisuuden parantamiseksi. Putkesta noin 280 m sijoittuu vesialueelle ja noin 140 m maa-alueelle. Putken alkupäähän rakennetaan kaksiosainen pato, jolla ohjataan ja säädellään putkeen johdettavaa virtaamaa.

Putkeen tarvittavan riittävän virtaaman aikaansaamiseksi Kalajaisjärven yläpuolista Vuorusjärven suoaluetta käytetään vesivarastona, johon kerätään vettä keväällä ja syksyllä varastoon. Kesällä ja talvella virtaaman ollessa luontaisesti pienimmillään varastossa olevaa vettä juoksetetaan Nevalammin itäpuolelle kaivettavan kuivatusojan 4 ja siihen rakennettavan säätöpadon kautta Kairoonojaan ja siitä edelleen Kalajaisjärveen. Vettä johdetaan avaamalla säätöpadon juoksetusputki vuosittain talven minimivalunnan aikaan (noin 15.2.) ja 30.6. sekä suljetaan 10 vuorokauden päästä kevään ylivaluman jälkeen (noin 30.3.) ja 30.8. Juoksetusputken lisäksi padossa on alivirtaamaputki (halk. 50 mm), jossa ei ole sulkuventtiiliä.

Vuorusjärveä käytetään vesivarastona nostamalla alueen kuivatussyvyyyttä 50 cm, ohjaamalla Vitiäisjärveltä tuleva oja Vuorusjärveen sekä rakentamalla pohjapato Vuorus-

järvestä Kivi- ja Levalammen suuntaan laskevaan ojaan. Myös Vuorusjärvestä Nevalammiin laskeva oja ja Vitiäisjärvestä Kairoonojaan laskeva oja suljetaan pohjapadoilla.

Hankkeessa kaivetaan neljä kuivatusojaa (kuivatusojat 1-4), joiden yhteenlaskettu pituus on 2 530 m ja kaivettavien ojamassojen määrä yhteensä noin 7 050 m³. Lisäksi Kalajaisjärveen kohdistuvan ravinnekuormituksen vähentämiseksi alueelle rakennetaan neljä pintavalutuskenttää. Suurin (2,4 ha) pintavalutuskenttä rakennetaan Kairoojärven alueelle. Toinen kenttä (0,32 ha) rakennetaan Kairoojärven länsipuolelle, kolmas kenttä (0,24 ha) Kairoojärven pohjoispuolelle ja neljäs kenttä (0,37 ha) Teerinevalta laskevan ojan varteen. Lisäksi alueelle rakennetaan kymmenen virtaamansäätöpatoa laskeutusaltaineen, joiden avulla vettä pyritään pidättämään valuma-alueilla siten, että ravinteita ei huuhtoudu ja hankkeessa rakennettavien pintavalutuskenttien mitoitus riittää paremmin. Rakennettavista virtaamansäätöpadoista yksi sijoittuu Kairoojärven yläpuoliselle alueelle, kuusi Kalajaismaan alueelle ja kolme Teerinevan alueelle.

Hakemuksen mukaan hankkeella on Kalajaisjärven happitilannetta sekä järven kuormituksen sietokykyä parantava vaikutus. Hankkeen vaikutukset järven veden laatuun on hakemuksessa arvioitu positiivisiksi. Hankkeen vaikutukset Kalajaisjärven vedenkorkeuksiin jäävät vähäisiksi. Hakemuksen mukaan Kalajaisjärven keskivirtaama kasvaa noin 76 % ja tulva-ajan keskimääräinen tulovirtaama pienenee noin 8 %. Minimivirtaamissa tapahtuu muutosta ainoastaan ajallisesti niiden siirtyessä alkutalveen ja loppukesään. Veden viipymä järvestä laskee 13 kuukaudesta 7 kuukauteen. Vuorusjärven alueen kuivatusolojen muutoksesta johtuen Kivi- ja Levalampeen johtuva kokonaisvesimäärä vähenee 1,63 % nykyisestä (0,6 Mm³/a). Hankkeesta aiheutuu virkistyskäyttöhyötyä.

Hakemus sisältää selvityksen (24.4.2019) hankkeen vaikutuksista Vuorusjärven luonnonolosuhteisiin. Hakemuksen mukaan hankkeen vaikutukset Vuorusjärven kasvillisuuteen ja suotyyppeihin on arvioitu lyhytaikaisiksi ja suhteellisen vähäisiksi. Lisäksi alueen on arvioitu säilyvän monipuolisena lintujen pesimäalueena myös jatkossa. Hakemuksen mukaan hanke ei heikennä alueella havaitun viitasammakon elinolosuhteita.

Hankkeesta aiheutuvat suurimmat haitat aiheutuvat Vuorusjärven, Kairoojärven ja Teerinevan alueilla, jossa metsätalousalueiden kuivatustilanne heikkenee yhteensä 87,96 ha:n alueella. Hankkeessa toteutettavien rakenteiden alle jää 2,67 ha maa-alueita. Hakemuksessa haitat ja korvaukset on arvioitu kiinteistökohtaisesti. Esitetty kokonaiskorvausmäärä on 55 594 euroa. Hakemus sisältää ehdotuksen hankkeessa maksettavista korvauksista. Vapaa-ajan kiinteistöllä *Lainesmäki* (kiinteistötunnus 301-402-3-47) sijaitseva kaivo tuhoutuu Vuorusjärven kuivatustason noston vuoksi.

Hankkeesta ei arvioida aiheutuvan haitallisia vaikutuksia Kivi- ja Levalammen säännöstelyyn tai Kaskisen alueen teollisuuden vedenhankinnalle. Hankkeen vaikutukset ja luvan myöntämisen edellytykset Närpiönjoen valuma-alueelle on käsitelty aluehallintoviraston 7.5.2020 antamassa Kivi- ja Levalammen tulovirtaaman pienentämistä ja säännöstelyn muuttamista koskevassa päätöksessä nro 116/2020.

Hakemus sisältää ehdotuksen Kalajaisjärven vedenlaadun sekä Kalajaisjärven ja Vuorusjärven vedenpinnankorkeuden tarkkailemiseksi hankkeen toteuttamisen jälkeen. Hakemus sisältää hakijan ehdotuksen hankkeen lupamääräyksiksi.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **18.10. – 24.11.2021** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>

Muistutukset ja mielipiteet

Ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), voivat tehdä muistutuksen asiasta. Muilla kuin asianosaisilla on tilaisuus ilmaista mielipiteensä.

Ohjeet muistutuksen tekemiseen

Muistutuksesta tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja asian nimi sekä diaarinumero **LSSAVI/7084/2019**
- kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus, jota muistutus koskee
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti muu selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutus tai mielipide pyydetään toimittamaan jollain seuraavista tavoista **viimeistään 24.11.2021**:

- sähköisen asioinnin kautta: <https://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet>
- sähköpostina: kirjaamo.lansi@avi.fi
- postitse: Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto, PL 5, 13035 AVI.

Tiedoksianto kiinteistön osaomistajalle

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille tai haltijoille.

Lisätietoja antavat

ympäristöylitarkastaja Tanja Honkela, puh. 0295 018 750

johtaja Tarja Savea, puh. 0295 018 777

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi

Hakemuksessa LSSAVI/7084/2019 *Kalajaisjärven kunnostaminen, Ilmajoki* on esitetty maksettavaksi haittakorvauksia seuraaville kiinteistöille:

Kiinteistö	Vettyvää (ha)	Rakenteiden alle (ha)
301-402-2-123, LAINEKANGAS	9.12	0.13
301-402-2-174, Trio (rek.nro päivittynyt)	18.54	0
301-402-2-25, TAMMI	1.97	0.15
301-402-3-47, LAINESMÄKI	5.34	0
301-402-1-209, RAJAKOIVISTO	8.28	0
301-411-1-468 Pahkamäki	7.1	0
301-402-3-205, KARILA	4.22	0
301-402-3-166, LINTTALA	21.83	0
145-411-1-222, JÄRVELÄ osa	2.52	0.04
145-411-1-208, KAIROO	0	0.05
145-411-1-303, AHOMÄKI	1.69	0.11
145-411-1-76, NEVANEN osa	0.03	0
145-411-4-127, PELTO-KOKKO	4.35	0.4
301-402-4-178, määräala Kairoonjärvi (rek.nro päivittynyt)	0	1.36
145-411-4-135, KAIROONMETSÄ	1.3	0.27
145-411-15-65 Kairoo-oja	0	0.01
145-411-12-96 Tienvieru (rek.nimi päivittynyt)	0	0.05
145-411-12-40, PIHLAJA	1.4	0.1
Yhteensä	87.69	2.67

Ko. kiinteistönomistajille on lähetetty tieto hakemuksessa esitetyistä korvauksista. Kiinteistönomistajat voivat niin halutessaan pyytää aluehallintovirastosta nähtävään hakemuksessa esitetyt tarkemmat laskelmat maksettavaksi esitetyistä korvauksista.

Lisätietoja antaa

ympäristöylitarkastaja Tanja Honkela, puh. 0295 018 750
sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi