

Itä-Puumalan osakaskunta
Puumalantie 2754
56310 SYYSPOHJA

KUULUTUS

Vesilain mukainen lupahakemus

Kuulutuksen julkaisupäivä
25.8.2021

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 1.9.2021

Hakija Itä-Puumalan osakaskunta

Asia Lieviskänkosken kalataloudellinen kunnostus, pohjapadon rakentaminen sekä myllylaitosluvan rauettaminen, Puumala

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Itä-Puumalan osakaskunta hakee lupaa Puumalan kunnassa sijaitsevan Lieviskänkosken kalataloudelliseen kunnostamiseen, pohjapadon rakentamiseen sekä vanhan myllylaitosluvan rauettamiseen. Lieviskänkosken vesialueet kuuluvat hakijan omistamaan yhteiseen vesialueeseen 623-876-16-2. Itä-Puumalan osakaskunta hakee pysyvää käyttöoikeutta toimenpiteiden vaatimiin yhteensä 220 neliömetrin suuruisiin alueisiin kiinteistöillä 623-430-5-24 ja 623-443-3-138.

Hankkeen tavoitteena on poistaa Lieviskänkoskesta täydellinen kalaston nousueste eli säännöstelypato, jolloin vaelluskaloilla on mahdollisuus nousta Saimaasta Lieviskänkosken kautta kosken yläpuolisille virtavesialueille ja niillä oleville lisääntymisalueille. Samalla tavoitteena on muodostaa itse koskesta erityisesti taimenelle soveltuva lisääntymisalue. Tavoitteena on myös luopua säännöstelypatoon liittyvästä säännöstelyvelvoitteesta ja sen aiheuttamista kustannuksista. Säännöstelyvelvoitteen mukaan padon juoksu-utusta on säädettävä yläpuolisen Lieviskänjärven vedenkorkeuksien mukaisesti.

Säännöstelypato korvataan Lieviskänjärven luusuaan tehtävällä luonnonmukaisella pohjapadolla, joka muodostaa kosken niskan. Pohjapadossa on leveä harja ja alivirtaama-aukko. Vedenkorkeudet ja virtaamat määräytyvät jatkossa pohjapadon mukaisesti ja padon mitoituksen mukaisesti järven keskimääräinen vedenkorkeus pysyy entisellään. Järven tulvakorkeudet laskevat hieman ja alimmat vedenkorkeudet nousevat hieman. Koska järvestä ei ole tehty säännöllisiä vedenkorkeushavaintoja, tarkkoja muutoksia ei voi esittää.

Ennallistamistoimien tavoitteena on rakentaa elinympäristökokonaisuus, jossa taimenella on edellytykset kasvaa kudusta kuoriutumisen jälkeen vaelluspoikaseksi. Alue on kokonaisuudessaan ihmisten muokkaamaa ja alueella ei ole nykytilassa edellytyksiä taimenen luontaiselle elinkierrolle. Koskialueet tehdään osittain vedenalaisilla pohjapadoilla allasmaisiksi, joilla varmistetaan tuotantoalueiden vesittyminen ympärivuotisesti myös alivirtaamilla. Tulvien aiheuttamat muutokset uusiin pohjarakenteisiin minimoidaan yhtenäisillä pohjan kivirakennelmilla, jotka tukeutuvat toisiinsa alueen yläosasta alaosaan saakka.

Alueelle rakennetaan jokipoikasten ensimmäisen vuoden elinympäristöt. Suunnitelma sisältää kutualueiden rakentamisen, kudusta kuoriutuneiden poikasten ensimmäisen kesän ja talven elinympäristöt ja koko koskialueen tuotantoalueen laajentamisen.

Hankkeen vaikutuksesta vaeltaville kaloille ja muille eliöille avautuu kulkumahdollisuus nykyisen nousuesteen yli. Samalla muodostetaan noin 0,17 hehtaarin alue taimenelle sopivaa lisääntymis- ja elinaluetta. Nousuesteen poistuessa vaelluskaloille avautuu myös koko Lieviskänkosken yläpuolinen vesistö, jossa on taimenelle sopivia lisääntymis- ja elinalueita. Hanke on merkittävä, koska taimenelle sopivat lisääntymisalueet ovat uitto- ja muiden toimenpiteiden vuoksi huomattavasti vähentyneet viimeisen noin sadan vuoden aikana.

Haittoja minimoidaan erityisesti työjärjestyksellä. Kaivutoimet tehdään sellaisessa järjestyksessä, jossa kiintoaineen vapautuminen vesialueelle jää mahdollisimman vähäiseksi. Kaivu tehdään mahdollisuuksien mukaan alhaisen vedenkorkeuden aikana ja virtauspaikkojen eteen voidaan jättää kaivamattomia alueita.

Hankkeen vaikutuksia tarkkaillaan rakennustöiden aikana ja Lieviskänjärven vedenkorkeutta seurataan rakennustöiden valmistumisen jälkeen.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävillä pito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **25.8.–1.10.2021** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa: <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/1994586>

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 **ISAVI/3635/2021**
- 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 **1.10.2021**:

- sähköisen asiointin kautta: avi.fi/sahkoiset-lomakkeet
- sähköpostina: kirjaamo.ita@avi.fi
- postitse: Itä-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 2, 13035 AVI

Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistuttajille / mielipiteen esittäneille, jotka ovat asioineet sähköisesti.

Tiedoksianto kiinteistön osaomistajalle

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

Lisätietoja antavat

ympäristöylitarkastaja Tomi Puustinen, puh. 029 501 6873
ympäristöneuvos Riitta Ikäheimo, puh. 029 501 6828
sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi