

vuosikokous



Lähettäjä Tiitinen Pekka <Pekka.Tiitinen@lappia.fi>
Vastaanottaja Paula Juopperi <paula.juopperi@kapsi.fi>
Päiväys 26.2.2021 9:41



Kuivajoen jokisuun länsirannan veden virtaaman ja veden laadun parannus.docx (~2.8 Mt)

Moro Paula

Viitaten liitteessä olevaan hakemukseen sekä edelliseen vuosikokoukseen, esitän, että jakokunta osallistuu hankkeeseen 2500 eurolla. Jos kyseinen hakemus ei mene läpi kevään päätöksissä esitän jatkoksi, että jakokunta hakee vuoden 2021 haussa uudelleen rahoitusta kyseiseen ruoppaukseen samoilla laskelmilla ja osallisuudella kustannuksiin.

T.P

Lähettäjä: Tiitinen Pekka

Lähetetty: torstai 26. marraskuuta 2020 16.01

Vastaanottaja: Paula Juopperi <paula.juopperi@kapsi.fi>

Aihe: Esitys

Moro

Esitän, että osakaskunta hyväksyy liitteenä olevan ruoppauksen omalla vesi-/vesijättöalueellaan.

YT. Pekka Tiitinen

Hankesuunnitelma

Kuivajoen jokisuun länsirannan veden virtaaman ja veden laadun parannus

Taustaa

Kuivajoen jokisuulla sijaitsevan Varvinkarin pohjoispään vedenvirtaus on vähentynyt huomattavasti viime vuosien aikana kertyneen maannousemisen ja rehevöitymisen johdosta (liite 1). Tämä näkyy muun muassa kasvittoman avovesialan merkittävänä supistumisena, kalakannan muutoksina sekä yleistyneinä levähavaintoina. Erityisesti siimapalpakoiden ja ulpukoiden leviäminen on lisääntynyt huomattavasti ja estää virkistyskalastuksen alueen pohjoisosassa täysin. Ongelmat ovat laajentuneet myös laajemmalle Kuivajokisuun länsirantaa. Liitteessä 2 on Ylitarkastaja Ari Selinin lausunto kohteesta.

Toimenpiteet

Hankkeessa parannetaan veden vaihtumista rakentamalla toimivat virtausaukot Varvinkarin pohjoispäähän sekä poistetaan alueelle kertynyt normaalivirtausta estävä kivimassa. Lisäksi hankkeessa toteutetaan siimapalpakoiden ja ulpukoiden haraamista/niittoa. Hankealue ja läjityspaikat maalle kuvattu liitteessä 3.

Toimenpiteiden hyödyt

Toimenpiteiden johdosta koko jokisuun länsirannan vedenvirtaus paranee ja rehevöityminen vähenee. Erityisen merkityksellistä on veden laadun parantuminen ja normaalin kalakannan palautuminen. Virtaaman parantaminen parantaa sekä istutettujen kalojen että luonnon kalojen kutemis mahdollisuuksia sekä hyödyntää vesilintuympäristöjen parantumista. Lisäksi toimenpiteet vähentävät tulvariskiä, koska kevätvirtaamille avautuu isompi uoma.

Liittyminen vesihoidon toimenpideohjelmaan

Hanke liittyy Suomen merenhoitosuunnitelman toimenpideohjelmaan 2016-2021. Ohjelmassa halutaan vaikuttaa mm. rehevöitymisen ennaltaehkäisyyn, johon hankkeella pyritään vesien suojelun näkökulmasta. Lisäksi nykyisten ja potentiaalisten vaelluskalajokien kutu- ja poikastuotantoalueita tulee kunnostaa, avata vaellusyhteyksiä sekä tehostaa vesiensuojelua erityisesti jokien valuma-alueilla eroosion ja kuormituksen vähentämiseksi.

Ylläpitäminen

Siimapalpakoiden ja ulpukoiden poistoa jatketaan myös tulevina vuosina. Uuden kivimassan kertymistä alueelle seurataan jatkuvasti ja muutoksiin reagoidaan tarpeen mukaan. Lisäksi selvitetään länsirannan laajemman ruoppauksen mahdollisuus tulevaisuudessa.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannusarvio:

Virtausaukkojen laajentaminen ja kivimassan poisto ja läjitys	8000 euroa
Suunnittelu, kilpailutus, kasvien poisto ja läjitysalueiden raivaus	<u>2000 euroa</u>
Yhteensä	10'000 euroa

Rahoitussuunnitelma

Omantyön osuus	2000 euroa
Muu rahoitus	3000 euroa
Valtion osuus	5000 euroa

Hankkeen aikataulu

Hanke toteutetaan 1.3.2021-30.10.2022 välisenä aikana. Hanke pyritään toteuttamaan matalan meriveden aikana, jolloin kustannuksia säästetään, ruoppaustyön laatu paranee ja haitta virkistyskäytölle jää mahdollisimman vähäiseksi. Tarkempi hankeaikataulu tehdään yhdessä valitun urakoitsijan kanssa hankepäätyksen jälkeen. Hanke pyritään suorittamaan vuoden 2021 aikana.

Hankkeen luvat:

Maa-aineksien massa alittaa 500 kuutiota, jolloin hankkeeseen ei tarvita varsinaista ja ruoppaus ilmoitus tehdään hanketuki päätöksen jälkeen. Hankkeeseen liittyvät kirjalliset suostumukset pyydetään asianomaisilta hankepäätyksen jälkeen. Asianomaiset kiinteistöjen omistajat ovat suusanallisesti luvanneet antaneet luvat osallistua myös hankkeen kustannuksiin.

Liite 1







Liite 2

Hei,

tarkastuksella 4.11. tilanteen hahmottamista vaikeutti korkealla oleva merivesi (noin +0,4 ... +0,5 m). Vähän veden aikana otetuista valokuvista selvisi kuitenkin, että Varvinkarin ja mantereen väliseen uomaan on nykyisellään vain heikko virtaus, mikä huonontaa vedenlaatua, aiheuttaa rehevöitymistä ja vaikeuttaa rannan käyttöä.

Tarkastuksessa oli paikalla osakaskunnan puolesta mm. Tapio Kehus, joka myös totesi uoman heikon tilanteen ja esitti, että osakaskunta voisi kokouksessaan liittää Varvinkarin takaisen uoman virtaaman parantamisen vesistökuunnostuksia (tai kalataloudellista kunnostusta) koskevaan rahoitushakemukseensa, joka jätetään 30.11.2020 mennessä.

Yhteisäluelain mukaisesti osakaskunnan tehtävänä on huolehtia yhteisen alueen hallinnosta ja aluetta koskevien muiden asioiden hoidosta. Varvinkari on noin 370 m pitkä saari, jonka taustauomalla on sekä kalataloudellista että virkistyskäytöllistä merkitystä muillekin kuin sen rannalla olevien kiinteistöjen omistajille. Pidän Varvinkarin taustauoman kunnostusta tarpeellisenä ja kannatettavana hankkeena, jolle osakaskunta edellä todetun tehtävänsä mukaan hakenee rahoitusta.

Terveisin

Ari Selin

Ylitarkastaja

ari.selin@ely-keskus.fi

0295 038 417, vaihde 0295 038 000

Ympäristö ja luonnonvarat

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Veteraanikatu 1, PL 86, 90101 Oulu

www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa

