

PAPPILAN OSAKASKUNTA  
pj Asko Laaka  
Pouruntie 398  
34870 Visuvesi

AVUSTUSHAKEMUS 1 (3)  
Ruojärven ali/keskivedenkorkeuden nostohanke

28.10.2024

Tilinumero FI3254030720013038

Yhteyshenkilö Terttu Juvonen  
Halkosentie 71  
34600 Ruovesi  
044-776 1353  
juvonen.terttu@gmail.com

Ruoveden kunta

### YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN AVUSTUS

Haemme 3000 eur avustusta Ruojärven kunnostushankkeeseen. Kyseessä on pitkäkestoinen projekti ja tällä hetkellä olemme vaiheessa, jossa olemme 7/2024 saaneet Aluehallintovirastolta myönteisen päätöksen 07/2022 jättämäämme lupahakemukseen Ruojärven keskivedenkorkeuden nostosta. Päätöksessään Avi kuitenkin edellyttää, että läheisen 160 cm ylempänä olevan Moskarinlammen vedenkorkeutta tarkkaillaan vähintään vuosi ennen kuin Ruojärven vedenkorkeuden nostoon liittyviä toimenpiteitä saa aloittaa.

#### Taustaa

Ruojärvi on Ruovedellä n 4 km keskustasta pohjoiseen sijaitseva n 40,16 ha järvi, jonka keskisyvyys on n 1,2 m (Järviwiki mukaan) ja josta johtaa Pappilanoja –niminen laskuoja Iso-Tarjanneveeseen.

Ruojärven vedenpintaa on 50-luvulla laskettu n 600 mm v 1952 laaditun kuivatussuunnitelman mukaisesti Pappilanojaa laajentamalla, kalliopohjaa räjäyttämällä sekä syventämällä ko laskuojaa. Tarkoitus oli saada lisää viljelysmaata, mutta alue on jäänyt pääosin ns rämealueeksi, joka on nyt erittäin pahasti kaislottunutta ja jossa veden virtaaminen on monin paikoin täysin estynyt.

Järven nykytila on huono vähäisen vesitilavuuden vuoksi ja umpeenkasvaminen kiihtyy vuosi vuodelta, mikä on todennettavissa mm ilmakuvista. Mm Niskoslahteen Kekinsaaren taakse pääsy ei onnistu enää edes alkukevästä soutuveneelläkään.

Virkistyskäyttö on melkein mahdotonta, koska jo toukokuusta alkaen järven vedenpintaan alkaa nousemaan kuplivaa, ruskeaa mönjää, jonka luontokartoittaja on tunnistanut kesän 2021 kasvillisuuskartoituksen yhteydessä limaleväksi. Limalevä mm vaikeuttaa uimista, tekee ihon limaiseksi, aiheuttaa herkimille iho-oireita ja aiheuttaa myös hajuhaittaa. Limalevä vaikeuttaa myös kalastusta liaten veneet ja pyydykset ja tämän lisäksi pyydyksiin tarttuu mm kaislaa. Kalakanta on osittain kääpiöitynyttä. Järven ja Pappilanojan pohja on paksujen humuskerrosten peitossa. Ruskeaa mönjää virtaa myös Pappilanojaan ja sitä kautta Iso-Tarjanneveden Pappilanlahteen, vaikkakin suurin osa tästä jää Ruojärven puolelle laskuojan suulle.

#### Tahtotilan selvittäminen

Pappilan osakaskunta on v 2018 Ruojärven ranta-asukkaiden ehdotuksesta päättänyt lähteä järven keskivedenkorkeuden nostohankkeeseen mukaan, jossa tarkoituksena on nostaa keskivedenpintaa padon avulla samaiset n 600mm, joka sitä on 50-luvulla laskettu. Kyseessä on järven ennallistaminen eli tarkoitus on

palauttaa järven vedenpinta entiseen, luonnolliseen korkeuteensa. Taloudellinen vastuu projektista on Ruojärven rantakiinteistöjen omistajilla.

Tahtotila hankkeeseen on selvitetty ja suostumuksia hankkeeseen on kerätty jo v 2018 alkaen, 26 kiinteistön omistajasta 22 on antanut hankkeeseen suostumuksensa, lisäksi suostumuksia on saatu myös Pappilanojan varrelta 2 kiinteistön omistajalta ja lisäksi Ruoveden seurakunnalta ja Ruoveden kunnalta. Myös Storminiemen osakaskunnalta on saatu suostumus ja lisäksi Mustajärven yhteisen vesialueen osakaskunta on käsitellyt asiaa kokouksessaan ja myös he ovat ottaneet positiivisen kannan hankkeeseen. Selvä enemmistö on siis keskivedenkorkeuden noston kannalla.

## **Hankesuunnitelma**

Pappilan osakaskunta on tehnyt tilauksen Ruojärven aliveden- ja keskivedenkorkeuden lupahakemuksen hoitamiseen Aluehallintovirastolle samanlaisia hankkeita hoitaneelta puolueettomalta taholta, Ympäristötekniikan insinööritoimisto Jami Aholta 11.1.21. Kaikkien Ruojärven rantakiinteistöjen korkeudet on käyty mittaamassa 14.5.21 Jami Ahon toimesta ja osa on käyty vielä uudelleen varmistus-mittaamassa 7.8.2023.

Jami Ahon suunnitelmassa keskivedenkorkeutta on tarkoitus nostaa pohjapadon avulla, joka on suunniteltu Pappilanojan suulle. Samalla on suunniteltu ruopattavaksi/niitettäväksi pahiten umpeutuneet alueet, mm Niskoslahti, jotta veden luonnolliset virtausreitit saadaan avattua uudelleen. Padon avulla on tarkoitus nostaa nimenomaan kesävedenkorkeutta, koska kesähelteillä järven vedenpinta laskee ja haitat korostuvat. Kun järven vedenpinta nousee korkeammalle, kasvien yhteyttäminen vaikeutuu ja umpeenkasvu hidastuu ja myös leväkasvusto vähenee. Vesitulavuuden lisäys vaikuttaa myös kalojen ja lintujen elinoloihin positiivisesti.

Kesällä 2021 on tehty lupahakemukseen tarvittavat viitasammakko- ja kasvillisuuskartoitukset. Pappilan osakaskunnan vuoden 2021 kokous pidettiin 9.12.21 ja Jami Aho saapui tilaisuuteen esittelemään alustavan suunnitelman. Samalla hän näytti karttoja ja ilmakuvia, jotka selvensivät järven umpeenkasvamisen vauhtia.

Suunnitelma ja hakemus keskivedenkorkeuden nostoon on lähetetty Aluehallintovirastolle heinäkuussa 2022. Avi on ilmoittanut hakukuulutuksesta 5.4.23 ja Avilta on tullut hakemukseemme yht 2 täydennyspyyntöä, joihin vastattiin määräajassa. Viimeisimpään lähetettiin vastaus 15.8.2023. Tällöin täydennettiin mm viitasammakkokartoitusta Niskoslahden osalta, teetettiin ulkopuolisella kartoittajalla sudenkorentotarkkailu ja tehtiin talkootyönä pesimälinnustoselvitys. Lokakuussa saimme Avilta tiedon, että luontoarvoselvitykset ovat riittävät. Tuolloin Avi ilmoitti, että lupapäätös tulee aikaisintaan joulukuussa, mutta mennee todennäköisesti vuodelle 2024. Päätös tuli 07/2024.

## **Hankkeella tavoitellut tulokset**

Olemme pyytäneet paikalliselta ruoppaus/maansiirtotyöurakoitsijalta karkeaa hinta-arviota toteutuksesta. Hyvissä ajoin ennen pohjapadon toteutusta tulemme pyytämään useammalta urakoitsijalta tarjoukset. Mahdolliset ruoppaukset/niitot on tarkoitus suorittaa ennen pohjapadon rakentamista, jolloin vesi olisi mahdollisimman alhaalla. Muutama rantakiinteistön omistaja on ilmoittanut halukkuutensa ruoppauttaa omaa rantaansa omalla kustannuksellaan ja nämä on tarkoitus tehdä myös samalla.

Ruoveden kunta on tilannut Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistykseltä Mustajärven reitin perustilaselvityksen ja tässä v 2019 valmistuneessa selvityksessä mainitaan myös Ruojärvi ja ehdotetaan pohjapatoa, joka hillitsisi Ruojärven umpeenkasvua. Myös tässä puolueettomassa selvityksessä on päädytty samaan johtopäätökseen rantakiinteistöjen asukkaiden kanssa pohjapadon tärkeydestä.

Suunniteltujen toimenpiteiden katsotaan parantavan järven tilaa niin, että järven virkistyskäyttö ja kalastaminen helpottuvat, ilmastonmuutos tämän järven osalta vähenee, kalojen olosuhteet paranevat kun vesitulavuus kasvaa, sekä kiinteistöjen käyttöarvo nousee ja tämä vaikuttanee suotuisasti myös Pappilalahden rantakiinteistöihin.

Toimenpiteiden uskotaan hyödyttävän myös vesilintuja. Ruojärvi on luokiteltu arvokkaaksi lintujärveksi, mutta kesällä 2023 suoritetun lintuseurannan tulokset olivat masentavat: linnusto on melkein hävinnyt. Paikallisen lintuasiantuntijan Ilkka Sahin kirjassa Ruoveden linnusto ja luonto s 20 mainitaan vesilintujen auttamisen keinoiksi ruoppaus, vedenpinnan nosto, avovesialan lisääminen sekä ruovikoiden niitto.

Järven ennallistaminen kokonaisuudessaan ( sisältäen myös Pappilanojan kunnostuksen) on pitkän linjan tavoitteemme, mutta hankkeen laajuuden vuoksi etenemme vaiheittain. Ruojärven keskivedenkorkeuden nostohankkeen tavoitepäivä oli 31.12.2024 mennessä, mutta koska lupapäätöksen saamiseen meni 2 v ja Moskarinlammea on seurattava vuosi, on uusi tavoitepäivä 31.12.2025 mennessä. Hanke kokonaisuudessaan vahvistaa uhanalaisten tai vaarantuneiden vaelluskalakantojen elinvoimaisuutta ja jo tämä Ruojärven patohankkeen toteutus luo virtavesikunnostukselle edellytyksiä.

### **Haettava summa ja sen käyttötarkoitus**

Avustusta haetaan 3000 eur hankkeen yksityiseen rahoitusosuuteen Aluehallintoviraston lupamaksuihin, joihin liittyvä lasku 13787,00 eur, on maksettu Aville 8/2024.

Hankkeeseen liittyviä töitä on tehty kulujen minimoimiseksi paljon talkootyönä, mm vedenpinnan korkeuden tarkkailu v 2015 alk, tiedotteiden laatiminen, suostumuslomakkeiden kerääminen, rahoitushakemusten laatimiset ja selvitykset tehdystä talkootyöstä, varojen käytöstä jne sekä erilliset maksatus -hakemukset Elylle ja lisäksi Avin täydennyspyynnöt. Myös pienimuotoista niittoa omilla rannoilla on tehty, jotta järven tilanne ei enää pahe- nisi. Pappilan osakaskunta on tehnyt myös lehtijutun Ruojärvestä yhteistyössä Ruovesilehden kanssa ja juttu on julkaistu paikallislehdessämme 10.2.2022. Samoin viitasammakko- ja pesimälinnustonselvitykset tehtiin talkoilla.

Hanke on osa ympäristöministeriön vesiensuojelun tehostamisohjelmaa ja se on saanut ohjelmasta rahoitusta vuodelle 2021 5131,25 eur sekä vuodelle 2022 10.034,98 eur, josta pystyttiin hyödyntämään ja hakemaan maksatusta 387,24 eurolle ja vuodelle 2024 14.123,80 eur sisältäen 50 % Avin lupamaksuista ja loput talkoista.

Ruoveden kunnalta on saatu 3000 eur avustus vuodelle 2021 ja vuodelle 2023 1500 eur. Vuonna 2021 saadut Elyn ja kunnan rahoitus käytettiin mm Jami Ahon sekä kasvillisuuskartoittajan palkkioihin. Vuonna 2023 Elyltä saamamme avustus käytettiin kasvillisuuskartoittajan tekemään sudenkorentokartoitukseen. V 2023 saamamme kunnan avustus käytettiin pesimälinnustonselvitykseen.

30.11.2023 teimme Elylle viimeisimmän avustushakemuksen ja Elyn kanssa on sovittu, että alunperin jo v 2022 hakemuksella olleet Avin lupamaksut siirretään v 2023 avustushakemukselle Avin lupapäätöksen viivästy- tymisen vuoksi. Elyltä tuli 10/2024 päätös, että he korvaavat lupamaksuista 50 %, mikä on Elyn max.avustus.

### **Hankkeen raportointi**

Saamistamme avustuksista raportoimme sovitus- ti vuosittain Ely-keskukselle ja Ruoveden kunnalle.

Olemme kiitollisia kaikesta saamastamme avusta ja jokainen avustus auttaa meitä tässä pitkäkestoisessa, mutta tärkeässä hankkeessamme eteenpäin!

PAPPILAN OSAKASKUNTA

Asko Laaka, puheenjohtaja

