

TOIMINTASUUNNITELMA 2019

Kiimingin – Jäälin vesienhoitoyhdistys on perustettu keväällä 2011 parantamaan vesistöjen tilaa Jäälinojan valuma-alueella. Tavoitteensa saavuttamiseksi yhdistys on toteuttanut Jäälinjärven yläpuolisella valuma-alueella yhdeksän vesienhoitorakennetta, harjoittanut hoitokalastusta Jäälinjärvessä ja pyrkinyt vaikuttamaan Jäälinjärveen kohdistuvaan kuormitukseen mm. edistämällä viemäröintihanketta ja jakamalla tietoa. Vesistön tilaa ja toimenpiteiden vaikuttavuutta on tutkittu vesianalyseillä. Sinilevähaittaa ei ole esiintynyt kolmeen vuoteen, ja myös limalevähaitat ovat vähentyneet. Veden väriarvojen suunta on aleneva. Kalakannan rakenne on kunnossa. Massiivista rautailmiötä ei ole saatu riittävään hallintaan.

1. Vesienhoito ja vesistön tila

Jäälinojan valuma-alueen vesistön tilan parantamista tarkastellaan tässä suunnitelmassa seuraavasti jaoteltuna:

- A. Jäälinjärven yläpuolinen valuma-alue
- B. Jäälinjärvi
- C. Jäälinoja

A. Jäälinjärven yläpuolinen valuma-alue

Jäälinjärven yläpuoliselle valuma-alueelle alun perin suunnitellut vesienhoitorakenteet on toteutettu. Alkuperäisiä suunnitelmia on täydennetty Kalamäen ja Kokkohaaran kosteikkoihin rakennetuilla lietteenpoistojärjestelmillä.

Rakennetut lietteenpoistojärjestelmät ovat osoittautuneet riittämättömiksi. Sen vuoksi yhdistys on valmistellut Jäälinjärven kaakkoispäähän yli kolmen hehtaarin suuruisen laskeutusaltaan. Yhdistys pyrkii varmistamaan hankkeen rahoituksen niin, että hanke on toteutettavissa talvella 2019 - 2020.

Olemassa olevia rakenteita yhdistys pitää kunnossa ja poistaa lietettä pumppaamalla. Valmistellaan Kalamäen kosteikon tulokanava tyhjentäminen kaivinkoneella talvella 2019-2020.

Vesienhoitorakenteiden vaikuttavuutta tutkitaan vakiintuneella näytevalikoimalla, mikäli vesianalyysien kustannuksiin saadaan rahoitus. Jos rahoitusta ei saada, vesianalyysit joudutaan rajaamaan keskeisiin parametreihin. Pyritään kuitenkin pitämään huolta siitä, että pitkien aikasarjojen hyödyntäminen ei vaarannu.

B. Jäälänjärvi

Jäälänjärven kalakannan rakenne on saatu oikaistuksi. Jäälänjärven hoitokalastusta jatketaan vakiintuneella tavalla.

Yhdistys jatkaa Jäälänjärveen tulevan ja sieltä lähtevän kiintoaineen ja ravinteiden määrän tarkkailua rahoituspäätösten mahdollistamissa rajoissa.

C. Jäälinoja

Metsäkeskus suunnitteli vuonna 2013 Jäälinojan varteen neljä kosteikkoa. Nämä jäivät toteuttamatta, koska maanomistajien suostumusta ei saatu. Leppiojan kosteikko sijaitsee Oulun kaupungin omistamalla maalla Laivakankaan kaavalaajennuksen alueella. Kaavoittajalle on esitetty näkemys, että kosteikko toteutettaisiin ns. kaupunkikosteikkona. Yhdistys pitää yhteyttä Oulun kaupungin kaavoittajaan tavoitteen toteuttamiseksi.

2. Tutkimukset

Laajan rautailmiötutkimuksen kariuduttua kielteiseen rahoituspäätökseen yhdistys pyrkii saaman asiasta käyntiin resursseilleen soveltuvaa tutkimusta yhteistyössä Oulun yliopiston ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kanssa. Erytisesti Laivakankaan etelälaidalle kaivettua "Leppisuonojaa" padotetaan kuivatustarpeen sallimissa rajoissa ja tutkitaan padotuksen vaikutuksia veden laatuun. Samoin voidaan tutkia Korteojan kuivunutta uomaa. Oulun yliopiston toteuttamaan Kalivesi-hankkeeseen pyritään liittämään selvitys Välikylän alueen hule- ja jätevesistä.

Bioremediaatiotutkimusten tulosten hyödyntäminen ja sen edellyttämät toimet selvitetään.

3. Edunvalvonta

Yhdistys seuraa toiminta-alueensa kaavoitusta ja infrastruktuurin uusimista ja laajentamista ja pyrkii vaikuttamaan siihen, että vesistövaikutukset otetaan huomioon sekä suunnittelussa että toteutuksessa. Yhdistys säilyttää vakiintuneen asemansa osallisena julkisissa prosesseissa.

4. Yhdistyksen toiminnan kehittäminen ja viestintä

Toiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi yhdistys on hakenut uutta rahoitusta rakenteiden hoitoon ja kunnossapitoon sekä vaikutusten tarkkailuun. Rahoitusta on haettu myös Järviältäan toteuttamiseen. Mikäli osoittautuu tarpeelliseksi, jätetään tukihakemus Leader-ohjelmaan.

Yhdistys osallistuu Mikkelissä järjestettävälle valtakunnallisille vesistökuunnostuspäiville. Yhdistys jatkaa yhteistyötä koulujen kanssa ja tarjoaa niille vierailumahdollisuuksia. Yhdistys jatkaa edelleen jäsen- ja varainhankintaa. Edellytyksiä tähän luodaan viestinnällä. K-Supermarket Jäälin kanssa tehdään läheistä yhteistyötä. Jäälin vesien kunnostus on yrityksen pääsponsorointikohde. Vesienhoitokohteita tehdään tunnetuksi mediassa.

Yhdistys osallistuu edelleen Jääli – Koiteli polku- ja hiihtoreitin rakentamiseen yhteistyössä Jäälin asukasyhdistyksen ja Jäälin Leijonien kanssa. Kunnostustoimintaa harjoittavien toimijoiden verkostoon osallistutaan ja otetaan vastaan vierailuja. Yhdistys järjestää venetsialaistapahtuman yhteistyössä K-Supermarket Jäälin, Jäälinmajan ja muiden jääliiläisten yhdistysten kanssa.

5. Kustannukset ja rahoitus

Kustannus- ja rahoitusarvio on laadittu olettaen, että Oulun kaupungilta saadaan 7000 euron avustus. Mikäli tämä ei toteudu, pidetään mahdollisena, että vastaava tuki saataisiin ELY-keskukselta.

Kustannukset

Vesienhoitorakenteet

• Kunnossapito ja hoito	3 000 eur	
• Lietteentoisto	<u>1500 eur</u>	
	4 500 eur	4 500 eur

Kalastus

Hoitokalastuskulut	500 eur	
Kalastustyö	<u>1 000 eur</u>	
	1 500 eur	1 500 eur

Vesistötarkkailu

• viranomaistarkkailu	1000 eur	
• tulevan ja lähtevän veden laatu, vaikuttavuustarkkailu	3000 eur	
• näytteenotto ja kuljetukset	1000 eur	
• Vesitaselaskenta	<u>1 000 eur</u>	
	6000 eur	6 000 eur

Tutkimukset

• rautatutkimus	1200 eur	1 200 eur
-----------------	----------	------------------

Yhteiset

Hallinto ja yleiskulut	2 500 eur	
Viestintä, vierailut, verkottuminen	2000eur	
Venetsialaiset	<u>300 eur</u>	4 800 eur

Kustannukset yhteensä yht. 18 000 eur

Rahoitus

Oulun kaupunki		7 000 eur
Vesienhoitoyhdistys		
• oma rahoitus	2 000	
• Jäälän yhteisö (YTR)	300	
• K-Supermarket	500	
• talkoot	<u>8 700</u>	11 500 eur

Virkatyö

• viranomaistarkkailu		1 000 eur
-----------------------	--	-----------

Kaikki yht. 19 500 eur

Ylijäämä 1 500 eur