



## JÄÄLINJÄRVEEN LASKEUTUSALLAS

Jäälinjärveen toteutetaan suuri laskeutusallas, jolla tavoitellaan parempaa veden laatua. Allastyöt alkavat jo syksyn aikana.

**Sivu 3**



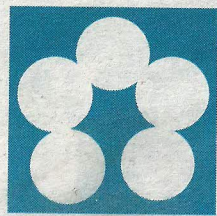
RANTAPOLKU 6  
50240 JÄÄLI

YLI-SALUKKO-DJA BIRKER

259



Irtonumero  
1,40€



Perustettu 1969.  
Sanomalehtien  
Liiton jäsenlehti

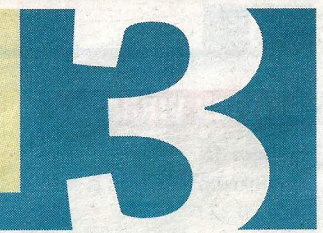
# Rantapohja

Tiistaina 3.9.2019

50. vsk • N:o 69

HAUKIPUTAAN • IIN • JÄÄLIN • KELLON • KIIMINGIN • KUIVANIEMEN • PATENIEMEN • YLI-IIN • YLIKIIMINGIN PAIKALLISLEHTI





# Jäälinjärveen rakennetaan suuri laskeutusallas

» Terhi Haapakoski  
» Jääli

Kiimingin-Jäälän Vesienhoitoyhdistys on päättänyt aloittaa suuren laskeutusallashankkeen toteuttamisen Jäälinjärven kaakkoispäähän. Järven perukasta erotetaan 3,5 hehtaarin alue laskeutusallaksi.

Yhdistyksen aktiivi **Birger Ylisaukko-oja** kertoo, että hankkeen rahoitus ELY-keskukselta varmistui heinäkuun alussa, ja esivalmistelut on tarkoitus aloittaa jo tänä syksynä.

– Koko laskeutusallas on tavoitteena saada valmiiksi talven aikana. Hankkeen kokonaisbudjetti on noin 30 000 euroa.

Ylisaukko-ojan mukaan syksyllä aloitetaan niiden altaan rakenneosien valmistelu, jotka voidaan ennakkoon rakentaa. Rakenteet asennetaan paikoilleen talven aikana jäiden päälle.

Allas rakentuu puomielementeistä, suodatinkankaasta sekä teräs- ja beto-



TERHI HAAPAKOSKI

Kiimingin-Jäälän Vesienhoitoyhdistys on aktiivisesti parantanut Jäälinjärven kuntoa. Talvella rakennettavan laskeutusalltaan avulla järven rauta-humus-kiintoainepitoisuutta voidaan vähentää, mikä ehkäisee muun muassa mutapohjien syntymistä uimapaikoille.



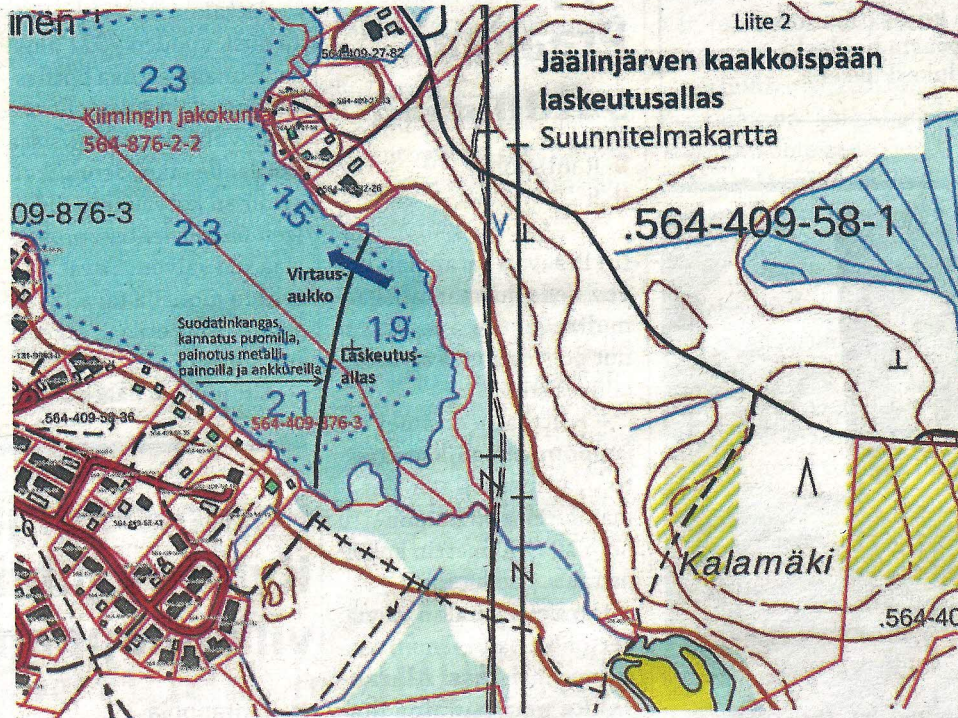
- Talvella puomielementit vedetään moottorikelkalla jäiden päälle, liitetään yhteen ja niihin kiinnitetään suodatinkangas. Puomit kiinnitetään betoniharkkoihin, jotka ankkuroidaan 12 metrin välein järven pohjaan. Suodatinkankaan alareunaan kiinnitetään teräspainot. Kun jää sulaa, rakennelma asettuu paikoilleen itselleen.

Ylisaukko-ojan mukaan ainoa riskitekijä on jäiden liikkuminen keväällä, mutta hän uskoo riskin olevan hyvin pieni.

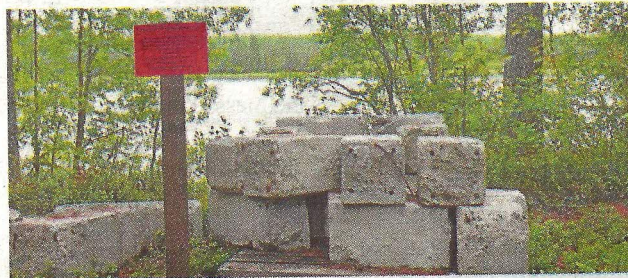
## Ei enää mutapohjia

Vesienhoitoyhdistys päätyi laskeutusaltaan rakentamiseen, sillä aiemmin rakennetut lietteenpoistojärjestelmät eivät poista kaikkea kiintoainetta järven virtaavasta vedestä. Järjestelmiä on aiemmin rakennettu kahdelle Jäälinjärven virtaavalle kosteikolle.

Pienimmät rauta-humus-kiintoaineen hiukkaset vir-



Laskeutusallas rakennetaan Jäälinjärven kaakkoispäähän Kalamäen kosteikon läheisyyteen.



Järven rantaan on jo tuotu ensimmäisiä rakennustarpeita laskeutusallasta varten. Betoniharkot toimivat ikään kuin ankkureina altaan puomirakenteita varten.

taavat kosteikoiden läpi järveen aiheuttaen muun muassa veden värjäytymistä ja kasautuen uimapaikoille niin sanotuksi mutapohjaksi.

- Suuren laskeutusaltaan sisällä veden viipymä on noin neljä vuorokautta, kun taas nykyisissä järjestelmissä se on vain pari tuntia. Kun viipymä on suuri, virtausnopeus hidastuu ja pienimmät hiukkaset ehtivät laskeutua altaan pohjaan. Hiukkasten laskeutuminen tapahtuisi siis laskeutusaltassa koko järven sijaan, Ylisaukko-oja tiivistää.

Koska allas on suuri, ei Ylisaukko-ojan mukaan tyhjentämisestä tarvitse huolehtia hetkeen: Kiintoaineen tiivistymisestä riippuen allas kestää tyhjentämättä 15-40 vuotta.

## Aktiivista toimintaa järven hyväksi

Kiimingin-Jäälän Vesienhoitoyhdistys on parantanut Jäälinjärven kuntoa jo vuodesta 2011 asti. Yhdistyksen Saarisenojaan ja Korteojaan

rakentamien kosteikoiden avulla on muun muassa saatu vähennetyksi järveen virtaavien ravinteiden määrää.

- Sinilevähaittaa järvessä ei ole ollut neljään kesään, ja myös uimareita kiusaava limalevä on selvästi vähentynyt. Uskallamme siis sanoa, että meidän toimenpiteemme näkyvät järven kunnossa.

Myös järven kalakanta on Ylisaukko-ojan mukaan saatu paremmaksi hoitokalastuksella, ja erityisesti syöntikokoiset ahvenet ovat lisääntyneet.

Yhdistys ylläpitää järven kuntoa huoltamalla jo rakennettuja kosteikkoja ja ottamalla aktiivisesti näytteitä järvestä ja molemmista kosteikoista, ja vertailemalla näytteitä toisiinsa.

- Kun suuri laskeutusallas saadaan tehdyksi, niin kaikki järveä vesienhoitorakentaminen on minun mielestäni tehty. Tämä ei kuitenkaan ole mikään väliaikainen projekti, vaan järven ja sen kosteikoiden ylläpito jatkuu entiseen tapaan.