

# Ähtärinjärven kunnostus todeksi yhteistyöllä

Ähtärinjärven Uutisnuotta 16.1.2020

Ympäristötekniikan insinööri Jami Aho Oy on laatinut esisuunnitelman Ähtärinjärven kunnostamiseksi sekä tehnyt järveä koskevan kuormitusselvityksen. Ähtärinjärven tila on vuosien saatossa heikentynyt ja järven sinileväkukinnat ovat nykyisin jokavuotisia. Järven tilan parantamiseksi perustetun Yhteinen Ähtärinjärvi ry:n tavoitteena on järven virkistysarvon säilyttäminen myös tuleville sukupolville.

Järvessä säännöllisesti toistuva sinileväkukinto viittaa johonkin häiriöön ravintoketjussa mikä voi olla kalaston rakenteeseen liittyvää tai seurausta humuskuormituksen ja pitoisuuksien kasvusta tai molemista.

Järven ekologinen tila oli vuoteen 2019 saakka luokiteltu tasolle ”hyvä”, mutta luokitus muuttui tyydyttäväksi. Syynä luokituksen heikentymiseen on selvityksen mukaan erityisesti järven tummuminen, humuksen lisääntyminen ja leväkukintojen määrä. Järven vedenlaatu ja kalasto on olemassa olevan tiedon perusteella edelleen luokituksestaan hyvä.

Ähtärinjärven valuma-alueen kuormitusta tulee vähentää tilan parantamiseksi. Kuormitusta ei voida vähentää yhdeltä osa-alueelta, kuten maataloudesta, riittävästi vaan sitä tulee vähentää kaikista olemassa olevista toiminnois-

ta. Uusien ja merkittävästi vesistöä kuormittavien toimintojen sijoittamista valuma-alueelle tulisi välttää.

Yhdistyksen teettämän, järveä koskevan selvityksen mukaan Ähtärinjärven lähialueelta on kartoitettu 232 paikkaa, joihin olisi alustavan arvion mukaan ollen teknisesti mahdollista rakentaa vesiensuojelurakenteita. Pääosa rakenteista on kosteikkoja ja lisäksi toimenpiteinä on esitetty pintavalutuskenttiä ja muita rakenteita. Toimenpiteiden yhteenlaskettu valuma-alue on noin 25,7 km<sup>2</sup> ja arvioitu fosforin poistuma on yh-

teensä noin 420 kiloa vuodessa. Lisäksi toimenpiteiden vaikutuksesta järveen päätyvä typpi-, kiintoaine- ja humuskuormitus pienee, mutta näiden määrää ei laskettu.

Toimenpiteille määritettiin alustavat kustannusarvot, jolloin kaikkien toimenpiteiden yhteenlaskettu kustannus olisi 1,4 miljoonaa euroa ja keskimääräinen poistettavan fosforikilon hinta olisi 6200 euroa. Kohteet on luokiteltu kustannustehokkuuden mukaan, jolloin parhaiden kohteiden valinta on paremmin mahdollista. Li-

säksi kartoitettiin 109 mahdollista suojavyöhykkeen paikkaa.

## Yhteistyöllä eteenpäin

Yhteinen Ähtärinjärvi ry:n puheenjohtaja Seppo Sulku kertoo suunnitelmassa esitettyjen kaikkien kohteiden toteutusaikaa olevan mahdollista arvioida tässä vaiheessa.

– Yhdistyksen jäsenmaksutuloilla pystytään toteuttamaan vain yhden kohteiden rakentaminen vuodessa. Näin ollen ulkopuolisen rahoituksen saaminen

ja sen määrä ovat erittäin ratkaisevaa Ähtärinjärven saamiseksi taas entiseen loistoonsa, Sulku toteaa.

– Jos tilanne ei ole rahoituksesta kiinni, niin yhdistys pystyy toteuttamaan 4-6 kohdetta vuoden aikana. Yhdistyksen on käytävä neuvottelut maanomistajien kanssa, hankittava tarkemat suunnitelmat kohteiden toteuttamiseksi, hoidettava avustushakemukset, pyydettyä urakkatarjoukset ja valvottava itse rakennustyö.

Suunnitelmassa on esitetty noin 90 kappaletta kohteita, jotka ovat fosforin eli-

minoinnin osalta tehokkaita ja lisäksi edullisia toteuttaa. Rakentaminen pyritään aloittamaan näistä kohteista, jos maanomistajat suostuvat ja antavat maapohjan korvauksetta käyttöön.

– Yhdistys lähtee siitä, että aina on oltava maanomistajan vapaaehtoinen suostumus hankkeen toteuttamiselle. Viiden kohteikon rakentamisvauhdilla vuodessa kestäisi 18 vuotta ennen kuin 90 kohdetta olisi saatu valmiiksi.

Laaditussa suunnitelmassa on esitetty kohteet, joihin on teknisesti mahdollista rakentaa vesiensuojelurakenteita. Suunnitelmat on laadittu ensisijaisesti peltovaltaisille valuma-alueille, sillä Metsäkeskus rakentaa vastaavia vesiensuojelurakenteita metsävaltaisille valuma-alueille. Maanomistajiin ei suunnitelmaa laadittaessa ole oltu yhteydessä, vaan suunnitelmat on laadittu karttatarkastelun ja maastokäyntien perusteella riippumatta maanomistusoloista.

– Jos joku maanomistajista näkee jo tässä vaiheessa, että hänen omistamalleen maalle voidaan toteuttaa selvityksessä todettu vesiensuojelutoimenpide, niin pyydämme häntä olemaan yhteydessä yhdistyksemme hallituksen jäseniin. Yhteystiedot löytyvät yhdistyksen www-sivuilta, samoin kuin tiedot kartoituista paikoista. Linkki sivuille on: [www.yhteinenah-tarinjarvi.fi](http://www.yhteinenah-tarinjarvi.fi)



Ähtärinjärvi yhdistää Soinin, Alajärven Lehtimäen ja Ähtärin asukkaita.