



Alajärven ja Takajärven suojeluyhdistys ry Kesätiedote 2024

Heinisuonojan laskeutusaltaiden tilanne

Takajärvellä on nyt valmistunut myös toinen kahdesta Heinisuonojalle suunnitellusta saostusaltaasta. Ensimmäinen allas valmistui ojan suistoon jo aiemmin. Heinisuonoja on yhdistyksen mittausten mukaan Takajärven suurin yksittäinen ravinnelähde. Nyt valmistunut rakennelma muodostuu kaksilahtisesta saostusaltaasta ja neljästä pohjapadosta. Altaiden on määrä koota kiintoainesta ja pohjapatojen hillitä virtausta ja erottaa humushappoja. Allas sijaitsee noin kahden kilometrin päässä järvestä kohdassa, jonka yläpuolella alkavat ojan soistuneet ja pääosin ojitetut alueet. Rakennelman suunnitteli Metsäkeskus ja toteutti metsänhoitoyhdistys yhteistyössä paikallisten maanomistajien kanssa. Yhdistyksen toistaiseksi merkittävin kehityshanke Takajärvellä on näin edistynyt merkittävästi. Seuraavaksi sen osalta on vuorossa toteutuksen arviointia ja parantelua, altaan ajoittaista tyhjentämistä ja vaikutuksen tutkimista.



Kuvat ja teksti Valtteri Halla

Niinimäen tuulipuisto

Niinimäen tuulipuistosta on syksyllä tulossa lisää tietoa ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksista, jonka jälkeen on mahdollisuus antaa palautetta. Hattulan kunta käsittelee osayleiskaavaa myöhemmin syksyllä.

Isosaaren tuulivoimahanke

Otsavuoren Tuuli Oy suunnittelee viiden tuulivoimalan rakentamista Hämeenlinnan Rengon Isosaaren alueelle. Tuulivoimaloiden napakorkeus on enintään 175 metriä ja kokonaiskorkeus enintään 261 metriä. Tuulivoimaloiden nimellisteho on enintään 7,5 MW ja kokonaisteho maksimissaan 36 MW.

Noin 600 hehtaarin laajuinen hankealue sijaitsee noin 12 kilometrin etäisyydellä Hämeenlinnan keskustasta länteen. Matkaa Alajärven rantaan kertyy noin kolme kilometriä. Hankekiinteistöt rajautuvat osin Hattulan kunnan rajaan.

ELY-keskus on päättänyt, että Otsavuoren Tuuli Oy:n Isosaaren tuulivoimahankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.



Hahmotelma tuulimyllyistä, näkymä Alajärven Tervaniemen uimarannalta, kuva Valtteri Halla

Lue lisää esim. www.tuulentuoma.fi -sivustolta

Yhdistyksen syystapaaminen

Yhdistyksen syystapaamisen aihe on tänä vuonna Niinimäen tuulivoima-alueen mahdolliset vaikutukset vesistöihin ja maisemaan. Tapaamisen ajankohta ja paikka ilmoitetaan erikseen.

Isosorsimon torjunnasta ja hävittämisestä

Yhdistys on saanut Vanajavesikeskukselta apurahaa isosorsimon torjuntaan vuodelle 2025. Alajärveläiset hallituksen jäsenet aloittavat torjuntatoimenpiteiden suunnittelun. Apurahaa on tarkoitus käyttää koneelliseen poistamiseen. Koneellinen poistaminen ei kuitenkaan sovi pieniin kivikkoisiin kohteisiin.

Vanajavesikeskuksen ja vesistökunnostusverkoston sivuilta voi lukea lisää isosorsimon torjunnasta.

<https://www.vanajavesi.fi/isosorsimon-torjunta/>

<https://vesientila.fi/sv/restaurering-av-vattendrag/tradgardsskotsel/jattegroe/>

Muita apurahoja

Hattulan kunta ja Vanajavesikeskus ovat lisäksi antaneet apurahoja vesinäytteiden laboratoriotutkimuksiin. Tarkoitus on ottaa näytteitä ainakin Alajoen Myllyojan ja Heinisuonojan saostusaltaiden vaikutuksesta useamman vuoden ajalta.

Kalastajille tiedoksi vuoden 2024 alussa voimaan tulleet lakimuutokset

- Kalastonhoitomaksun maksuvelvollisuuden yläikäraja on noussut 64 vuodesta 69 vuoteen. Henkilöt, jotka ovat täyttäneet 65 vuotta viimeistään 31.12.2023, saavat kuitenkin jatkossakin kalastaa ilman valtiolle suoritettavaa kalastonhoitomaksua.
- Eläinten hyvinvointilain säätämisen yhteydessä on tehty kalastuslain muutos, joka koskeen kalojen vapauttamista ja kalojen sekä rapujen lopettamista:
 - Takaisin veteen laskettavaa kalaa on käsiteltävä mahdollisimman varoen. Jos takaisin veteen laskettava kala on selvästi vahingoittunut, kala on lopetettava veteen laskemisen sijaan.
 - Saaliiksi otettava tai syöttinä käytettävä kala on lopetettava mahdollisimman nopeasti ja kivuttomasti sen lopetukseen soveltuvalla tavalla. Saaliskalan lopetusta voidaan lykätä, jos olosuhteet vaikeuttavat lopetusta, tai jos saalista säilytetään sumpussa tai muussa vastaavassa kalojen tai rapujen säilyttämiseen soveltuvassa laitteessa tai tilassa. Lopetusvelvollisuus ei koske kerralla saatavaa suurta saalismäärää.
 - Rapu on lopetettava/keitettävä menetelmällä, joka aiheuttaa sen kuoleman mahdollisimman nopeasti ja kivuttomasti. Lisää tietoja linkistä <https://ahven.net/artikkeli/2024/01/09/kalastaja-nama-laki-muutokset-astuvat-voimaan-2024>

Takajärven valuma-alueen kaloista elohopeatutkimus

Tommi Malinen KVVY-Tutkimus OY:stä on aloittanut Takajärven valuma-alueelta tutkimusta kalojen elohopeasta. Takajärveen laskevista lammista on kalastettu näytekaloja, mutta kaloja tarvitaan lisää tulosten luotettavuuden saamiseksi.



Tyyni Takajärvi heinäkuun helteellä, kuva Jaana Rantanen

Sinilevätilanne

Sinilevää on kaikissa järvissä, vaikka sitä ei aina ole näkyvissä. Sinilevä viihtyy parhaiten fosforin ja typen rehevöittämissä järvissä. Alajärven ja Takajärven ei ole kovin paljon ravinteita, mutta aina silloin tällöin levää kertyy yhteen niin paljon, että syntyy lauttamainen muodostuma, mutta myös rannan tuntumassa saattaa leijaila levähippuja tai vihreää raitaa.

Havainnoista ilmoitetaan esim. järvi-wikiin.

Sinilevän terveydelliset haittavaikutukset aiheuttavat sen erittämistä myrkyllisistä aineista. Suomen vesissä on sata erilaista sinilevälajia, joista vain osa on myrkyllisiä. Osassa leviä on vaarallisia maksa- tai hermo-myrkkyjä, mutta osa voi aiheuttaa esimerkiksi ihottumaa.

Mm. apteekeista ja Motonetista saa sinilevätestejä, joilla voi testata, onko vedessä sinilevän myrkkyjä. Testit eivät tosin testaa kaikkia myrkkyjä.

Jos levälautta tarttuu keppiin, se ei ole sinilevää. Ellei veden pinnalla näy sinilevää, voidaan ottaa vettä hiukan syvemmältä kirkkaaseen lasiastiaan ja tarkastella sitä valoa vastaan. Jos vedessä on levähippuja ne yleensä näkyvät paljain silmin. Jos astian annetaan jonkin aikaa olla esim. pöydällä, nousee astiassa ehkä oleva sinilevä jonkin ajan kuluttua pinnalle.

Suomen ympäristökeskus on julkaissut oppaan 100 kysymystä levistä. <https://helda.helsinki.fi/ser-ver/api/core/bitstreams/f9fcd338-4e62-4c4f-a7f6-25096f6bc50e/content>

Jäsentilanne

Yhdistyksellä on nyt n. 160 jäsentä. Pyrkimyksemme on saada lisää jäseniä mukaan työhömmme, olethan aktiivinen seuran jäsenyyden markkinoinnissa. Jäseneksi liittyvälle anna ohje: lähetä nimi, postiosoite ja mahdollinen erillinen lomaosoite Takajärvellä tai Alajärvellä sähköpostitse alajarvitakajarvi@gmail.com. Tämän jälkeen maksa jäsenmaksu 20 €/henkilö yhdistyksen tilille FI62 5680 0020 3783 74. Viestikenttään 'Jäsenmaksu 2024' ja jäsenen nimi. Ilmoitathan yhdistykselle ajantasaiset yhteystiedot, erityisesti sähköpostiosoite!

Alajärven ja Takajärven suojeluyhdistys ry

Hallitus: Leena Nummelin, Sami Haapanala, Jussi Heinämies, Hannu Joensuu, Kari Kohtala, Johanna Johansson, Jaana Rantanen

Rahastonhoitaja ja jäsenrekisteri: Juha Pilli-Sihvola

www.alajarvi-takajarvi.fi
www.facebook.com/alajarvitakajarvi
alajarvitakajarvi (ät) gmail.com