

Alajärven ja Takajärven suojeluyhdistys

KESÄTIEDOTE 2017

Alajärven ja Takajärven hyvän kunnon säilyttämiseksi on vuoden 2016 alussa perustettu suojeluyhdistys. Järvien suojeleminen on pitkäjänteistä toimintaa. Se, mitä voimme yhdessä tehdä näiden järvien suojelemiseksi, kannattaa tehdä nyt!

Tule tutustumaan järvitutkimukseen la 2.9

Suojeluyhdistys järjestää yleisötapahtuman teemalla *Järvitutkimus tutuksi*. Tapahtuma järjestetään lauantaina 2.9.2017 klo 16.00 alkaen Alajärven rannalla sijaitsevassa Loimalahden leirikeskuksesta (Majalahdentie 1, 13500 Hämeenlinna).

Tapahtuman aluksi esitellään kesän aikana toteutetun Alajärven ravintoverkkoselvityksen tuloksia. Asiantuntijana on **Suvi Mäkelä** Vanajavesikeskuksesta. Tämän jälkeen on koko perheelle sopivia toimintarasteja ulkona. Lopuksi nautitaan grillin antimista ja virvokkeista sekä keskustellaan vapaamuotoisesti järvien kuulumisista. Myös sauna lämpiää illan aikana ja Alajärvi kutsuu rohkeimpia uimaan!

Lyhyesti

- ◆ Suojeluyhdistys vastaa tänäkin vuonna valtakunnallisen sinileväseurannan toteuttamisesta Alajärven Tervaniemessä. Ajantasainen sinilevätilanne on nähtävissä Järviwikissä.
 - ◆ Järviwikissä on paljon havaintoja Alajärvestä, levätilanteen lisäksi mm. uimaveden lämpötila. Jokainen käyttäjä voi myös lisätä Järviwikiin omia havaintojaan. Takajärvestä ei toistaiseksi ole havaintoja ollenkaan! Meidän järvet löytyvät osoitteista:
 - ◆ [www.jarviwiki.fi/wiki/Takajärvi_\(35.893.1.002\)](http://www.jarviwiki.fi/wiki/Takajärvi_(35.893.1.002))
 - ◆ [www.jarviwiki.fi/wiki/Alajärvi_\(35.892.1.004\)](http://www.jarviwiki.fi/wiki/Alajärvi_(35.892.1.004))
 - ◆ Suojeluyhdistys sai Vanajavesikeskuksesta apurahan järvien leväkasvun ja limoittumisen tutkimista varten. Molemmissa järvissä kelluu nyt leväkasvatusalustat ja niihin kasvavan levälajiston analyysi antaa meille tietoa järven ekologisesta tilasta. Tutkimusta on tarkoitus jatkaa vuosittain, jolloin nähdään mihin suuntaan järven tila kehittyy.
 - ◆ Hämeen kalatalouskeskus on laatinut Alajoen kalataloudellisen kunnostussuunnitelman. Tavoitteena on ennallistaa Takajärven alapuolinen koski, Sahankoski, Simolankoski ja Jussilankoski luonnontilaista vastaavaan kuntoon syksyllä 2017. Kosket on raivattu ja perattu 1900-luvun alussa uittaa varten.
-



Joutsenpesue uintireissulla Markansaaren vieressä Alajärvellä kesällä 2016. Kuvan on ottanut ja jakanut suojeluyhdistyksen Facebook-sivulla **Merva Sipilä**.

Valokuvat, luontohavainnot ja kaikenlainen järviin liittyvä keskustelu ovat tervetulleita yhdistyksen Facebook-sivulle!

Alajärven ravintoverkkoselvitys

Alajärvellä on esiintynyt ajoittain sinileväkukintoja veden alhaisista ravinnepitoisuuksista huolimatta. Sinilevää kasvaa vähäravinteisessakin järvestä, mutta levää ravintonaan käyttävä eläinplankton pitää sen määrän tavallisesti kurissa. Yksi mahdollinen selitys runsastuneille sinileväkukinnoille saattaa olla järven ravintoverkon rakenne. Jos eläinplankton on vähissä, sinilevään ei kohdistu riittävän voimakasta saalistusta. Kesällä 2012 tehdyn selvityksen mukaan Alajärven syvännealueella esiintyy sulkasääsken toukkia. Ne syövät eläinplanktonia ja saattavat runsaana esiintyessään pitää planktonin määrän varsin alhaisena. Sulkasääsken toukkien määrää säätelevät kalat, jotka syövät toukkia. Esimerkiksi kuore on tehokas, mutta särki lähes merkityksetön sulkasääskekannan säätelijänä. Alajärven kalastus selvityksessä varmistui, että järvestä ei ainakaan vuonna 2012 esiintynyt kuoretta. Alajärven kalastusseura

on istuttanut järveen kuoretta vuosina 2014-2017. Sen mahdollisesta kotiutumisesta ei kuitenkaan toistaiseksi ole tietoa.

Alajärven ravintoverkon selvittämiseksi tehdään kesäaikaisen eläinplankton- ja sulkasääskikehityksen seuranta sekä ulapan kalaston nykytilan selvitys. Eläinplankton- ja sulkasääskiselvitys toteutetaan noin kahden viikon välein järvellä tehtävällä näytteenotolla kesä-elokuun 2017 aikana. Näytteenottopaikat sijaitsevat Alajärven keskisyvänteen kohdalla ja Loimalahdessa. Näytteenoton ja näytteiden mikroskopoinnin suorittaa suojeluyhdistyksen kesäksi palkkaama vesistöasiantuntija. Kalastus selvitys tehdään loppukesällä kaiku luotauksella ja koe-trollauksella, kuten vuonna 2012.

Hankkeen päärahoittaja on Linnaseutu ry.



Jäseneksi liittyminen

Yhdistys kerää tuloja jäsenmaksuilla ja käyttää niitä järvien hyvinvoinnin edistämiseen. **Tule sinäkin tukemaan järveäsi aktiivisesti suojelevaa yhdistystä liittymällä jäseneksi!**

Lähetä seuraavat tiedot sähköpostitse osoitteeseen alajarvitakajarvi (ät) gmail.com

- Nimi
- Postiosoite
- Sähköpostiosoite
- Syntymävuosi (vapaaehtoinen, vain tilastointia varten)
- Muiden samassa taloudessa asuvien jäseneksi liittyvien nimet ja halutessa sähköposti
- Mahdollinen erillinen lomaosoite Alajärven tai Takajärven rannalla
- Lisäksi voit kirjoittaa vapaamuotoisen viestin, esim. ilmoittaa kiinnostuksesta toimia yhdistyksessä

Maksa jäsenmaksu seuraavilla tiedoilla:

- Saaja: Alajärven ja Takajärven suojeluyhdistys ry
- Pankkiyhteys: IBAN FI62 5680 0020 3783 74 (Etelä-Hämeen Osuuspankki)
- Summa: 20 eur per henkilö (kannatusjäsenmaksu 200 eur)
- Viesti: Jäsenmaksu 2017 + jäsenten nimet

HUOM! Meillä on useita jäseniä, jotka ovat maksaneet jäsenmaksun, mutta eivät ilmoittaneet yhteystietojaan. Ilmoittakaahan puuttuvat tai muuttuneet yhteystiedot yhdistykselle sähköpostilla alajarvitakajarvi (ät) gmail.com

Alajärven ja Takajärven suojeluyhdistys ry

Hallitus: Sami Haapanala, Valtteri Halla, Kari Kohtala, Jussi Heinämies ja Olli Koponen
Rahastonhoitaja ja jäsenrekisteri: Juha Pilli-Sihvola

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