

Tervehdys Oksjärven Suojeluyhdistyksen jäsen ja järvemme asioista kiinnostunut ranta-asukas!

Oksjärven Suojeluyhdistys kokoontui Oksjärven Leirikeskuksen tiloissa vuosikokoukseen lauantaina 18.7.2009. Paikalla oli 16 yhdistyksen jäsentä.
Kokouksen pöytäkirjan voi lukea netissä.

Uusi hallitus

Mika Lehtojärvi, pj, Heino Ruottinen, vpj, Pertti Kaunisharju, Eino Kujala, Markku Laaksonen, Tuomo Mäkelä ja Timo Siikonen

Varajäsenet

Henry Hirn, Sinikka Keimmo ja Antero Koskimies

Toimihenkilöt

Hanna Hirn, sihteeri/rahastonhoitaja
Noora Hirn, verkkovastaava

Yleistä

Yhdistyksen puolesta hankittiin kaislaleikkuri ja niittolaite jäsenten käyttöön. Kaislaleikkuria säilytetään Salakkanokassa ja sitä voi lainata viikoksi kerrallaan sihteeriltä Hanna Hirn. p. 040 5454 944. Niittolaite on Kylmälahdessa Lehtojärvellä, mistä sitä voi kysellä, p. 040 7606 518. Vesikasvien niittotalkoita on tarkoitus järjestää eri puolella järveä jatkossakin – 11.7.2009 pidetty niittotalkootapahtuma onnistui hyvin.

Tämän kirjeen mukana tulee uusi jäsenmaksutilisiirtolomake. Jäsenmaksu pysyy ennallaan. Se on 15 € ja toivotaan, että se maksetaan eräpäivään mennessä yhdistyksen tilille

UUSI ERÄPÄIVÄ ON 14.10.2009 (odotimme KVV:n tuloksia)

Muistutamme mieliin, että alun perin tilisiirrot on lähetetty Tammelan kunnalta saamamme asukas- ja maanomistusluettelon mukaisesti kaikille niille, jotka ovat Oksjärven kanssa tekemisissä. Sama nimiluettelo on myös kalastuskunnan käytössä. Jäsenmaksun maksamatta jättäminen ei siis tarkoita yhdistyksestä eroamista, kun siihen ei varsinaisesti ole liityttykään. Jäsenmaksu on tietenkin vapaaehtoinen.

Henkilörekisteriä ylläpitää sihteeri. Jos yhteystiedoissasi tapahtuu muutoksia, ilmoita siitä.

Toivomme saavamme myös mahdollisimman paljon jäsenien sähköpostiosoitteita, että voimme lähettää jäsenkirjeitä ym. liitetiedostoina ja säästää näin postituskuluissa.

Oksjärven vedenlaatu

Kokemäenjoen Vesistön vesiensuojeluyhdistys ry tutki Oksjärven vedenlaadun elokuussa 2009.

Koko tutkimustulos on nähtävissä nettisivuilla lähiaikoina.

Ote tutkimustuloksista seuraavassa:

"Tilanne vuonna 2009:

Näytteitä otettaessa esiintyi loivaa lämpötilakerrosteisuutta, josta johtuen pohjan läheinen vesi oli vähähappista. Rautaa oli alkanut liueta alusveteen ja lievä nousu oli havaittavissa myös fosforipitoisuudessa. Havainto paljastaa sen, että pohjalta vapautuu herkästi rautaa ja ravinteita, mikäli järvi kerrostuu ja happitilanne heikkenee. Järven mataluus huomioon ottaen pitkät kerrosteisuusjaksot ovat kuitenkin epätodennäköisiä. Muussa veden laadussa ei ollut sanottavia muutoksia kesään 2001 verrattuna.

Päälyysveden sameusarvot (1,4-1,5 FNU) olivat normaaleja. Muutoin vesi oli ruskeahkoa (väri 80 mg Pt/l). Happamuustaso oli normaali (pH 7,3) ja puskurikyky hyvä. Pitkällä aikavälillä pääsyvänteeltä mitattu väriarvo oli toistaiseksi korkein selkälueelta mitatuista arvoista samoin kuin COD_{Mn}-arvokin. Tähän on saattanut vaikuttaa talven 2008-2009 runsasvalumaisuus. Päälyysveden typpipitoisuus (560 µg/l ja fosforipitoisuus (15 µg/l) oli lievästi rehevän veden luokassa. Luonnontilaisissa järvissä fosforia on alle 10 µg/l, mihin verrattuna nyt mitattu pitoisuus oli hieman kohonnut.

Veden laatua loppukesällä 2009 voitiin pitää hyvänä. Lievä rehevyys oli kuitenkin erona kaikkein puhtaimpiin ja karuimpiin järviin verrattuna. Veden ruskeuden takia näkösyvyys oli 2 metrin luokkaa (Ns 1,9 m), kun kirkkaimmissa ja humuksettomissa järvivesissä se voi olla kesälläkin useita metrejä. Myös klorofyllipitoisuus (9,1 mg/m³) oli lievästi rehevien vesien luokassa.

Onko jotain tehtävä/tehtävissä:

Tulosten perustella Oksjärven tila on hyvä, vaikka alusvedessä havaittiinkin nyt lievää happivajetta. Toisaalta tilanne on pysynyt varsin vakaana 1970-luvulta lähtien eikä selvää muutosta ole todettavissa. Ajoittainen pohjan vähähappisuus voi heijastua tilapäisinä leväsamennuksina. Ne jäävät kuitenkin lyhytaikaiseksi ravinnetason alhaisuuden takia. Myös humusleima voi vaihdella valumatilanteen mukaan. Ilmaston lämpeneminen ja talvien lauhtuminen lisäävät talvivaluntaa ja voimistavat humusleimaa. Lämpimät tyynät kesät puolestaan mahdollistavat pysyvän kerrostumisen, jolloin ravinteita voi vapautua pohjasta veteen. Levää voi siten muodostua veteen loppusyksylläkin. Näihin seikkoihin ei voida kuitenkaan paikallisesti juurikaan vaikuttaa.

Laajamittaisista ojituksista valuma-alueella on tietenkin syytä pidättäytyä ja haja- ja loma-asutuksen jätehuolto on syytä pitää asianmukaisessa kunnossa ja jätevesiasetuksen vaatimukset täyttävässä tilassa.

Rehevyyden kehitystä kannatta ajoin seurata. Voimavaroista riippuen seurantatutkimus kannattaa tehdä noin 3-5 vuoden välein."

Hyvää syksyä!

Hanna Hirn, sihteeri/rahastonhoitaja