

## Vihdin vesistöpäivä

Vesyn Puheenvuoro  
Hannu Rahikainen

Kuluva vuosi on Enäjärven kannalta ollut poikkeuksellisen huono. Koko viime syksyn satoi poikkeuksellisen paljon ja kun järvi tammikuun 10 pv jäättyi, oli vesi lähes metrin normaalia korkeammalla. Se takooitaa, että ravinteiden huuhtouma valuma-alueelta oli poikkeuksellisen runsasta. Kevät oli poikkeuksellisen lämmin. Normaalivuonna järven veden pintalämpötila ylittää 20 C kesä-heinäkuun taitteessa, tänä vuonna mitattiin 21 C jo 29.5. eli kuukautta aikaisemmin. Heinäkuun 17. ja elokuun alun välisen ajan pintavesi oli yli 25 C ja korkein lämpötila oli 1.8. kun veden pintalämpö oli 28 C. Olosuhteet olivat siis otolliset kaiken kasvulle, paljon ravinteita, korkea lämpötila ja aurinko paistoi harvinaisen paljon. Lusilassa oli laskujeni mukaan touko-elokuussa 38 hellepäivää. Järven veden pohjalämpötilakin oli yli 20C ja matalassa Nummelan päässä tätäkin huonommat olosuhteet johtivat laajamittaiseen simpukkakuolemaan. Talkoilla kerättiin n. 6000 kg kuolleita simpukoita ja pari sataa kiloa kaloja.

Näkösyyvyys aikaisempina kesinä on huonoimmillaan ollut vuodesta riippuen 45 – 35 cm ja parhaimmillaan syksyllä yli kaksi metriä. Levä on aikaisemmin alkanut vajota pohjaan, kun veden lämpötila on laskenut alle 8 C .

Tänä kesänä huonoin näkösyyvyyslukema oli 24.7. 15 cm ja 8.11. mittauksessa, kun veden lämpötila oli ollut jo lähes viikon 5 C, oli näkösyyvyys edelleen vain 25 cm ja myös pintalevää oli jokin verran. Voitaneet todeta, että ponnisteluja järven kunnostamiseksi täytyy lisätä.

Mitä sitten kuluvana vuonna on tehty. Sisäisen kuormituksen vähentämiseksi on nk. roskakalaa, pääosin lahnaa, poistettu n. 13.000 kg.

Viime syksynä käynnistettiin kaksi hapetinta, mutta toiseen tuli jo syksyllä moottorivika ja se jouduttiin hakemaan pois. Talven hapetus jäi Niemoon etulahden hapettimen varaan.

Nk. HOLA-hankkeeseen kuuluvia hauen kuturantojen kunnostuksia tehtiin Reuhoon lahdessa ja Ojakkalan päässä

Ulkoinen kuormituksen puolella tyhjennettiin nk. Yaran allas. Ferrisulfaattiannostelija huolehtii Reuhoonjojan ravinnekuorman poistamisesta.

Useiden asiantuntijoiden kuulemisen jälkeen on todettu, että tehdyt toimenpiteet ovat olleet oikean suuntaisia, mutta riittämättömiä. Mutta, kun taloudelliset resurssit eivät ole mahdollistaneet enempää.

Mitä sitten on suunniteltu ensi vuodelle.

Sisäinen kuormitus.

Hoitokalastuksen budjettia on lisätty 10.000 €. Tosin riittävään tasoon pääseminen olisi edellyttänyt vähintään 30.000 €:n lisäpanostusta. Lahnan lisäksi sevitämme myös mahdollisuutta vähentää eläinplanktonia syövää salakkakantaa kutupyynnillä.

Päätettiin ostaa kaksi lisähapetinta 3.5 m – 4 m syvälle keskijärvelle. Nämä tosin saadaan vasta keväällä, eli talven 19-20 tarpeeseen.

Ulkoinen kuormitus

Tyhjennetään nk. Hemmilän allas. Ylläpidetään ferrisulfaattiannostelijan toimintaa.

Vesyn budjetoidut kulut ensi vuodelle ovat 75.150 € ja tilinpäätös tulee olemaan 14.050 € alijäämäinen.

Edes jotenkin hyväksyttävä toiminnan taso saavutettaisiin vasta yli 100.000 €:n panostuksella.

Mistä sitten tulopuoli muodostuu.

Kun omarahoitusta on puolet on Elystä mahdollista saada toinen puoli hoitokalastukseen ja allashuoltoon. Nämä anomukset on jo jätetty. Onneksi Vesyn kassa kestää vielä tulevana vuonna tämän panostuksen. Hapetininvestointiin on mahdollista saada toinen puoli Ykkösakselilta. Anomus odottaa laitetoimittajan tarjousta.

Kunnan panostus omien järviensä hoitoon tästä kriisistä huolimatta ei muuttunut miksiäkään, ja sekin, mikä mahdollisesti saadaan, päätetään lautakunnassa joskus keväällä 19. Eli tältä osin budjetti on toivotaan parasta pohjalla.

Pienempiä summia saadaan lahjoituksena järven osakaskunnilta ja jäsenmaksutuloista. Omarahoitusosuuden paikkaamiseksi on ensi kesälle suunnitteilla hyväntekeväisyystapahtuma, jonka mahdolliset tuotot tulevat kyllä tarpeeseen, ajatellen tulevien vuosien hoitokalastuksen ja allaskunnostuksen omarahoitusosuutta.

Vaikka jo keskikesällä laajasti todettiin, että panostusta järven tilan parantamiseksi täytyy radikaalisti lisätä, nukkuvat rahoituksen päällä istuvat kuntapoliitikot ruusun unta toivoen järvelle jotain ihmeperantumista.

Yhden asian voin luvata. Sellaista ei ole tulossa.

Kaikista kokouksista ja asiantuntijakuulemisista huolimatta ainoa konkreettinen toimenpideohjelma järven tilan parantamiseksi on Vesyn ensivuoden toimintasuunnitelma ja senkin rahoitus on yhtä levällään kuin ne kuuluisat Jokisen eväät.