

KELTANIEMEN VESIENSUOJELUYHDISTYS

TIEDOTE 1/2021

Huolimatta tehdyistä toimenpiteistä Keltaniemen vesialueilla, erityisesti Keltalahdella, on tapahtunut veden laadun huolestuttavaa heikkenemistä. Vaikka vesien käyttäjillä on yhteinen huoli asiasta, osallistuminen parannustoimenpiteisiin ja siten yhdistyksen toimintaan on merkittävästi heikentynyt. Tuntuu siltä, että monelle rannanomistajalle riittää oman rannan uimakelpoisuus samalla, kun unohtuu, että se riippuu järven veden laadusta ja kierrosta.

Vesiympäristön heikkenemisen estäminen on tehokkaampaa ja halvempaa kuin pilaantuneen järven kunnostaminen, josta on varoittavia esimerkkejä lähialuillamme. Kaikkien panosta tarvitaan tilanteen korjaamiseksi.

KELTANIEMEN VESIALUEEN TILA HEIKKENEMÄSSÄ

Lokakuussa otettiin kolmannet vesinäytteet Keltalahdelta ja sinne laskevalta Vuorenlamminojalta, joka tuo pääosan valumavesistä. Tulokset osoittivat, että

- Järven syvimmällä kohdalla (n. 12 m) kolmasosa vesimassasta (8 metrin alapuolella pinnalta) on hapetonta, kun vielä v. 2017 happea oli mittauspaiikalla vielä jonkin verran 10 metriin saakka.
- Fosfori ja typpi ovat jatkuvasti kasaantumassa järven pohjaan ja siten supistamassa kalojen elintilaa.
- Pintavedessä typpipitoisuus on jatkanut kasvuaan mutta fosforipitoisuus on laskenut.
- Myös Vuorenlamminojassa oli syksyllä normaalit ravinnepitoisuudet, jotka kuitenkin keväisin kohoavat sulamisvesien vuoksi. Veden typpipitoisuus on kuitenkin selvästi nousussa.

Laboratoriotuloksista vuosina 1989-2020 laaditaan erillinen raportti yhdistyksen kotisivulle.

Koivuselän ja Hopeaselän puoleinen osa Ruotsalaista on karuksi luokiteltua vesialuetta. Lukuun ottamatta joihinkin poukamiin syntynyttä pienehköjä järviruokokasvustoja, järven tila on vakaa koska veden vaihtuvuus on hyvä osana Kymijoen vesistöä.

VESIKASVIEN POISTON HAASTEELLISUUS ON LISÄÄNTYNYT

Vesikasvusto jatkaa runsastumistaan. Vuosittain suoritettava koneellinen niitto tapahtui heinä-elokuun vaihteessa. Yhdistyksen rahoittamana niitettiin veden kierron ylläpidon kannalta tärkeät Näsiässalmet. Samassa yhteydessä vajaa kymmenen maanomistaja niitatti omaan lukuunsa rantansa edessä olevaa

vesikasvustoa. Niiton suoritti urakoitsija Rantapalvelu Oy ja Eero Helminen kuljetti osan niittojätteestä läjityspaikoille.

Niittoalueilla kasvillisuus on muuttunut, kun järviruoko on korvautunut suurelta osin uistin(ahven)vidalla, ulpukalla ja siimapalpakolla, joiden niittäminen on ruokoa hankalampaa. Virkistyskäyttöä rajoittaa kasvavassa määrin ruskoärviä, jonka poistaminen on työlästä ja osa niittojätteestä on vaikea kunnolla kerätä vedestä. Mielipaha jätteen ajautumisesta naapurien rannoille on lisääntynyt merkittävästi.

Yhdistysten toimesta jatkettiin omatoimisten työtapojen kehittelyä vesikasvien poistamiseksi. Tuloksista on laadittu erillinen raportti, johon kiinnostuneet voivat perehtyä yhdistyksen kotisivulta (www.keltalahti.fi/oppaita/).

SINILEVÄN ESIINTYMINEN VÄHÄISTÄ

Keltalahden lounaisrannalla havaittiin alkukesällä sinileväesiintymä. Viileähkön loppukesän ansiosta muista havainnoista ei saatu tietoja. Seuranta jatketaan.

HOITOKALASTUKSEN TARVE ON SUURI

Järven sisäisen kuormituksen kasvavan merkityksen takia, josta lisääntynyt happikato on selvä osoitus, hoitokalastusta olisi merkittävästi lisättävä. Vain kahdelta kalastajalta saatiin tiedot poistetuista särkikaloista. Yhteismäärä oli vain 98 kg. Särkikala ulostaa päivittäin 10 prosenttia painostaan, joten tämäkin poistettu määrä on merkittävä, kun se kerrotaan päivien lukumäärällä.

Kun kalan ja ihmisen ja kalan ulosteet ovat saman kaltaiset, kaikkien kalastusta harjoittavien tulisi huolehtia siitä, ettei särkikaloja palauteta pyydysten kokemisen jälkeen veteen, vaan ne tuodaan maalle kompostoitavaksi tai muuten hävitettäväksi.

LASKEUTUSALTAAT JA RANTARAKENTEET

Aikaisemmin rakennetut neljä pientä laskeutusallasta ovat toimineet ravinteiden pysäyttäjinä toivotulla tavalla. Niiden täyttymistä on seurattu ja niittä on tyhjennetty tarpeen mukaan. Tarkoituksena on rakentaa uusi samanlainen allas Keltalahden lounaiskulmaan laskevaan ojaan, jossa lahden tila on heikko. Veden laadun muita ongelma-alueita ovat Lehdistönpohja ja Vuorenlamminojalle vievän lahden sualue.

Laiturien rakentamisessa on tarpeen ottaa huomioon, että niiden kansiosien tukirakenteet olisi oltava kaikissa olosuhteissa vedenpinnan yläpuolella eikä maavalleillakaan luoda tarpeetonta estettä veden kierrolle.

YHDISTYKSEN TALOUDELLINEN TILA

Jäsenmaksun suoritti vuonna 2020 vain 25 jäsentä. Tämän vuoksi yhdistyksen mahdollisuudet rahoittaa yhteisiä kunnostustoimia supistuivat kolmanneksella

vuoteen 2019 verrattuna. Tilanne on tulevaisuutta ajatellen hälyttävä, koska rantojen ja maanomistajat eivät näytä kokevan asiaa niin tärkeäksi, etteivät voi itselleen perustella 35 euron jäsenmaksua. Tämän vuoksi maksu (viitenumero 41234) pyydetään suorittamaan yhdistyksen tilille IBAN: FI62 1544 3000 0733 90 BIC: NDEAFIHH 28.2.2021 mennessä.

Vuoden 2020 toimenpiteitä ei olisi voitu toteuttaa ilman Asikkalan kunnalta saatua 1 000 euron avustusta, joka käytettiin koneellisen niiton kustannuksiin. Kirjattuun talkootyöhön osallistui kaikkiaan 16 henkeä ja heidän työpanoksensa ansiosta tarvittava omarahoitusosuus takasi ulkoisen rahoituksen saamisen.

VUOSIKOKOUS

Yhdistyksen vuosikokousta ei pidetty viime kesänä koronan vuoksi ja se pidetään seuraavan kerran kesällä 2021. Kokouskutsu saatetaan tiedoksi aikanaan.

Palaute ja ehdotukset yhdistyksen toiminnan kehittämiseksi pyydetään lähettämään yhdistyksen puheenjohtajalle Markku Setälälle, mieluummin sähköpostilla (markseta1@gmail.com) tai kirjeitse Keltaniemen vesiensuojeluyhdistys, c/o Setälä, Kellosaarentie 7 A 8 00180 Helsinki. Myös muut yhdistyksen hallituksen jäsenet ottavat vastaan palautetta ja ehdotuksia.

23.1.2021