

ISO-RUOKJÄRVEN KUNNOSTUSHANKE

Iso-Ruokjärven suojeluyhdistys päätti vuosikokouksessaan V. 2017, että yhdistys pyrkii panostamaan yhteisen järvemme yleiskunnan parantamiseen. Tehtävä annettiin Saimi Heikkiselle ja Veikko Nyholmille evästyksin, että mitä tulisi tehdä järven jatkuvan rehevöitymisen estämiseksi. Järvi on todettu kasvustoltaan reheväksi jo v. 2000. Tilanne ei ole parantunut kellukelehtisten kasvien määrällä mitattuna ko. ajankohdan jälkeen, vaan päinvastoin paikoitellen järvi on rehevöitynyt lisää. Työryhmä esittää kahta asiaa ensisijaisesti muutoksen aikaansaamiseksi.

Veden virtausta parannettava ja kasvillisuutta poistettava

Vedenvirtausta on pyrittävä parantamaan merkittävästi, sillä suuria vesimassoja seisoo nykyisellään, eikä virtaamaa ole juuri lainkaan. Kasvillisuuden poistolla parannetaan vedenvirtausta ja vähennetään rehevöitymistä. Tutkimusten mukaan näillä toimenpiteillä parannetaan nykytilannetta. Toimenpiteet on tehtävä suojeluyhdistyksen, siis rantakiinteistöjen omistajien tuella, hyväksikäyttäen ELY-keskuksen sekä Länsi-Uudenmaan Vesi- ja Ympäristö ry:n asiantuntija-avun turvin. Nykyisen niittoyksikön kapasiteetti ei ole riittävä, siksi tarvitaan työryhmän mielestä myös muita keinoja rehevöitymisen torjumiseksi.

Kasvillisuuden poistotapa 1.

Huomautamme, että nykyisen leikkuun tuoma hyöty on kyseenalainen ja niinpä työryhmä esittää hydraulista leikkuuta, jossa leikkuusyvyys 10-120 cm. Tässäkin tapauksessa leikkuu tulisi suorittaa vähintään kaksi kertaa kesässä. Ensimmäinen leikkuu tapahtuisi juuri ennen kukintaa ja toinen leikkuu neljä viikkoa tämän jälkeen. Kyseinen leikkuutapa vaatii ilmoituksen ELY-keskukseen 30 vrk ennen aloitusta. Lupa edellytykset mainitaan ruoppaus/niittoilmoituksessa ELY:n lomakkeessa.

Kasvillisuuden poistotapa 2.

Kelluslehtisten kasvien leikkaamiseen on omaan veneeseen kiinnitettävä niittoleikkuri, jossa niittoleikkurin syvyys on säädettävissä 10-100 cm. Tärkeää niitossa on kuitenkin se, että niitto tehdään mahdollisemman lähellä pohjaa. Tämä menetelmä ei vaadi välttämättä ilmoitusta ELY-keskukseen, vaan tärkeintä on niittojätteen poistaminen järvestä ennalta sovittuun läjityspaikkaan erillisellä kerääjällä. Kelluslehtisiä kasveja voi poistaa rajallisesti nuottaamalla tai haraamalla, jos niittäminen ei tehoa. Käsien kitkeminen veneeseen on myös toimiva tapa. Vesiruttokasvin nuottausta on tehty onnistuneesti mm. Pusulassa ja Porvoossa.

Tehokkaampi vaihtoehto kelluslehtisten kasvien hävittämiseen on juurakoiden poisto. Menetelmä on niittoa kalliimpi, mutta haittavaikutukset ovat ruoppaukseen verrattuna pienemmät. Tässä on kaksi tapaa; veneellä vedettävä vetohara ja kasvien poisto järvestä keruukoukulla. Helpompi tapa on koneellinen poisto, jolloin kone poistaa sekä juuret että kerää ne. Konepoisto vaatii ilmoituksen ELY-keskukselle 30 vrk ennen toimien aloittamista.

Kasvillisuuden poistotapa 3.

Järein keino on ruoppaus, joka aina tehdään koneellisesti ja on aina ilmoitusmenettelyn piirissä. Ranta- asukas voi ruopata ilmoitusmenettelyllä 500 m3 edellyttäen, että naapurustolta ja vesialueen omistajalta on lupa. Isommat ruoppaukset vaativat ELY:n luvan, joka saattaa alistaa sen aluehallintavirastolle.

Edellä on keinot, joilla yhteisen järven kuntoa voidaan parantaa. Kasvustoa poistamalla parannetaan myös veden virtausta, sekä kohennetaan kalaston ja linnuston elinolosuhteita, puhumattakaan järven muusta virkistyskäytössä. Työryhmä esittää, että näitä keinoja käyttäen, rantoja tultaisiin jatkossa niittämään entistä tehokkaammin ja juurikasvustoa poistamaan pahiten rehevöityneiltä alueilta (Vitalahti-laskujoki/tulojoki). Vesiruttoalueet tulisi olla myös prioriteettiasemassa ja poisto tulisi suorittaa nuottaamalla tai paineimua käyttäen, riippuen kohteesta. Yhdistyksen kokouksessa tulisi päättää aikataulusta ja laajuudesta, sekä ranta-asukkaiden halukkuudesta osallistua projektiin ja kustannuksiin.

PS! Tiedoksi järven rannan asukkaille:

Uudenmaan Vesi ja Ympäristön tekemän neuvontakäynti ei riitä Lohjan kunnalle, vaan on täytettävä Lohjan sivuilta saatava lomake: ”Selvitys nykyisestä jätevesijärjestelmästä”. Tämä lomake on löydettävä Lohjalta sekä kiinteistöltä. Ja jos myöhemmin tehdään jätevesijärjestelmään muutos, niin pitää pyytää toimenpidelupa. Lohjalta sanottiin, että heillä ei ole mitään tekemistä Uudenmaan Vesi ja Ympäristön kanssa. Lohja on viranomaisen näissä jätevesiasioissa. Näihin asioihin saadaan Lohjalta selvitys Matti Napari nimiseltä henkilöltä.

Kirj. Sammatti 22.7.2018 Veikko Nyholm