

Laskuojien katselmointi 1.9.2018

Vuosikokouksessa 11.8.2018 sovittiin, että hallitus käy tarkistamassa Ojajärven laskevien ojen kunnan/tilanteen. Koko hallitus (Antti Rusi, Jukka Rauhala, Arto Arola, Juha Rinkari, Tommi Pyhähuhta ja Päivi Lehtonen) toteuttivat katselmoinnin la 1.9.18.

Tässä dokumentissa käytettävät numerot viittaavat 2013 tehtyyn Janakka/Loppi Ojajärven valuma-alueen kunnostus/esiselvitys -dokumenttiin.



Kylmänoja, oja 12



Esiselvityksessä sanotaan seuraavasti: "Kylmänojassa on tutkimusten mukaan havaittavissa voimakasta ja jatkuvaa samentumista. Oja on kuitenkin vain lievästi kuormittunut. Ojan virtaama on pieni (0,02 m³/s), jolloin ojaveden kiintoainesta voidaan vähentää ojan alajuoksulle kaivettavalla/padottavalla laskeutusaltaalla. Kohde on mahdollista rakentaa kokonaisuudessaan yhden kiinteistön alueelle (RN:o 433-405-21-67) tai myös laajempaan. Alueelta on matkaa järvelle n. 200 metriä".

Tälle samalle alueelle on kaavaluonnoshankkeessa suunnitteilla 11 mökkiä.

Kuivan kesän jälkeen vesi on kirkasta eikä kohde ole ensisijaisesti korjaavien toimenpiteiden listalla.

3.9.2018

Päivi Lehtonen

Keravanoja, oja 11



Keravanojan putki järveen



Keravanoja järveltä päin



Esiselvityksessä sanotaan seuraavasti: "Keravanoja koostuu kahdesta pääuomasta. Pohjoisemman uoman yläjuoksulla on laajahko suoalue lampineen. Eteläisempi ojanuoma alkaa Isosuolta ja uoman keskivaiheilla sijaitsee laskeutusaltaalle luontainen paikka. Kohde sijoittuu kahden kiinteistön alueelle: RN:o 433-417-1-1571 ja RN:o 433-405-13-37. Alueelta on matkaa järvelle n. 880 metriä. Keravanojanalajuoksu on maastoltaan hyvin tasaista, eikä siellä ole laskeutusaltaille luontaisia paikkoja".

Silmämääräinen tarkastelu osoittaa, että järvi on tässä kohtaa rehevämpi kuin edellisessä kohteessa. Oja on **fosforipitoisuudeltaan yksi kuormittavimmista** Ojajärven laskuojista. Ojan typpipitoisuus on lähellä luonnontasoa.

Kun korjaavia toimenpiteitä suunnitellaan, niin tämän ojan prioriteetti on korkea.

3.9.2018

Päivi Lehtonen

Tokeenoja, oja 1



Tokeenoja järveltä päin



Päivi Lehtonen

Esiselvityksessä todetaan, että Tokeenoja laskee Ojajärveen Leipijärvestä, minkä vuoksi ojan virtaama (0,15 m³/s) on runsas eikä kunnostustoimenpiteiden toteuttamista kannata tehdä ellei virtaamaa saada hidastumaan. Toisaalta Tokeenojan ravinnepitoisuudetkin ovat lähellä luonnontasoa, joten merkittäville vesiensuojelutoimenpiteille ei ole edes tarvetta.

Mutta **Leipijärven** rannalla sijaitsee kuitenkin runsaasti haja-asutusta, jolloin kiinteistöjen **hyvään jätevesienkäsittelyyn** on syytä kiinnittää huomiota.

3.9.2018

Päivi Lehtonen

Oja 9



Oja 9 järveltä päin



Päivi Lehtonen

Esiselvityksessä todetaan, että ojassa 9 on tutkimusten mukaan Ojajärveen laskevista ojista heikoin vedenlaatu. Ojassa on havaittu voimakasta sameutta ja ojan vesi on ollut fosforipitoisuudeltaan kuormittavinta. Ojan virtaama on pieni (0,02 m³/s).

Tämä on selvästi toinen korkean prioriteetin kohde korjaustoimenpiteitä suunniteltaessa.

Esiselvityksessä alueelle ehdotetaan korjaavana toimenpiteenä laskeutusallasta tai kosteikkoaluetta patoamalla ja osittain kaivamalla. Alueen ympäriltä on jo kaadettu osittain metsää, ja ympäröivän kivisen moreenimaan aineksia voisi mahdollisesti hyödyntää altaan/padon rakentamisessa.

Kohde sijoittuu kokonaisuudessaan yhden kiinteistön alueelle: RN:o 165-428-2-420.

Katselmuskäynnin aikaan vesi oli kirkasta, mutta järvessä oli runsaasti kasvillisuutta ojan ympärillä.

Yhteenveto

Yhteenvetona todettiin, että Keravanoja ja oja 9 ovat kohteet, joihin mahdolliset toimenpiteet tulisi kohdistaa.

Suurin huoli on kuitenkin järven mökkien jätevesien käsittelyn tilasta. Monet rakennukset (saunat) ovat aivan vesirajassa eikä ole tiedossa, onko jätevesien käsittely korjattu jätevesilain edellyttämälle tasolle. Sama koskee myös Leipijärven mökkejä.

Sovittiin, että Suojeluyhdistys on yhteydessä Janakkalan ja Lopen kuntien ympäristöviranomaisiin vielä syksyn 2018 aikana ja ehdottaa yhteistyötä kunnan viranomaisten kanssa.