

Jäälinjärvi puhdistui taas hieman

Vesienhoitoyhdistys johdatti Korteojan vedet suodattamaan kosteikon kautta

Pekka Rahko Kaleva

OUU Kaksi puumunkoa pitkittäin ja päällekkäin maahan ja kaksi niiden viereen molemmiin puoliin pystyyn. Pari napautusta kaivuun kauhallajaa pystyyn nostetut rungot uppoavat suohon.

Sinä valmistuu suisteputoa ja pintavalutuskenttä Korteojan viereiselle suolle. Ensi kesänä Korteojan vesistä ravinteita. Samalla syntyy kosteikko vesiliinulle. Pato on rakennettu jääsen suon päälle.

”Jään sulassa rakenne painuu, mutta jää sen verran ylös, että se padottaa vettä”, selittää talkoissa ahkeroiva Birger Ylisaukko-oja.

Ylisaukko-oja usko luonnonmateriaalista tehdyn padon maastotuivan hyvin suohon. Kaivinkoneen jäljet ja koneella tehdyt penkat kasvittuvat myös yllättävän nopeasti.

Korteojan kosteikko on yksi osa isossa palapelissä: jäähin vesien kunnostuksessa. Korteoja laskee vetensä Jäälinjärveen, mistä ve-

”Diplomityö kokosi kaiken aikaisemman tiedon ja työt suunniteltiin sen pohjalta.”
Birger Ylisaukko-oja

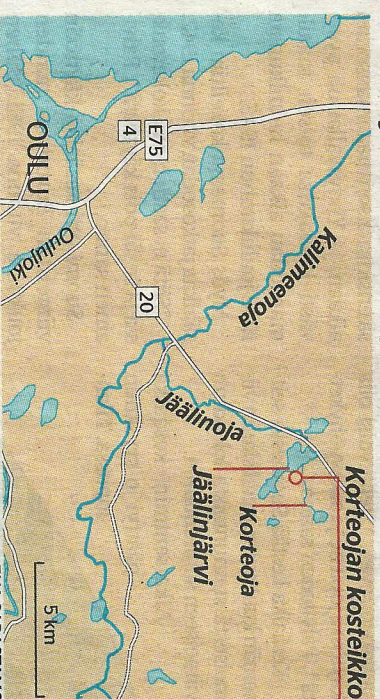
si puolestaan jatkaa matkaansa Jäälinojan ja Kalimenojan kautta Perämereen.

Kiimingin-jäähin vesienhoitoyhdistys on vuodesta 2011 asittakoon parantaneeseen Jäälinojan valuma-alueen vesistöjen tilaa. Putkipojia, pintavalutuskenttiä, särkikalvojen poistokastusta, luettelee tähänastista toimenpiteitä yhdistyksen sihteeri Ylisaukko-oja.

Ensimmäiseksi tarvittiin kuitenkin suunnittelua.

Suunnittelun osana valmistui muun muassa diplomityö, jossa selvitettiin parhaat mahdolliset kunnostusmenetelmät ja asetet-

Korteojan kosteikko puhdistaa vettä



tiin toimenpiteet tärkeysjärjestykseen.

”Diplomityö kokosi kaiken aikaisemman tiedon, ja työt suunniteltiin sen pohjalta.”

Tärkein lähtökohta on se, että ihmisperäistä ravinnekuormaa pitää kaikin keinoin saada pienemmäksi. Työt alkoivat Jäälinjärveen johtavien vesistöjen kunnostuksella. Ylisaukko-ojan mukaan tällä alueella pääasiallinen maankäytön muoto on ollut

metساتalous.

Yhdistys teetti kokonais-

suunnitelman yläpuolisen valuma-alueen kunnostuksesta. Muutaman vuoden aikana on

rakennettu erilaisia vesiensuojelurakenteita, jotka pidättävät ravinteita ja rautasaostumia. Jäälinjärven kuorminusta vähentää myös parhailaan suunnitelluilla oleva järven pohjoispuolisen asuma-alueen liittämisen viemäriverkostoon. Järven ranta-asukkaille on

Kymmeniä neliökilometrejä kunnostettavaa

Kiimingin-jäähin vesienhoitoyhdistyksen tarkoituksena on luoda edellytyksiä vesistöjen virkistyskäytölle, ympäristön viihtyisyydelle ja luonnon monimuotoisuudelle parantamalla vesistöjen tilaa.

Yhdistys toimii niillä Kiimingin ja Jäähin alueilla, joilta vedet virtaavat Jäälinojan kautta Kalimenjokeen.

Jäälinojan valuma-alueen pinta-ala on 65 neliökilometriä.

Tenokkaiden ojitusten seurauksena

lisäksi valmistunut ohje vesistöjen huomioimisesta.

”Ohjeet jaetaan keväällä”, Ylisaukko-oja sanoo.

Kesällä alkaa yhdistyksen suunnitellun yksittäisen vesienhoitorakenteen teko, kun Jäälinjärven kaakkoispäähän tehdään Kalamaen kosteikko.

Kuuden hehtaarin alueella on puusto jo osaksi poistettu, ja suunnitelmissa on myös ehtiä tuoda alueelle maapadon raken-

Jäälinojan vesistöalueen hydrologia poikkeaa luontaisesta.

Jäälinjärven pinta-ala keskivedenkorkeudella on 0,9 neliökilometriä ja tilavuus 1,2 miljoonaa kuutiometriä.

Vesistöjen kunnostukseen liittyviin hankkeisiin yhdistys hakee niille tarvittavat luvat.

Vuonna 2013 yhdistyksen jäsenet tekevät 1440 talokautta.

Lähde: Kiimingin-jäähin vesienhoitoyhdistys

tamiseen tarvittavat rakennusmateriaalit vielä maan jäätynneinä ollessa.

Korteojan varressa suo on jo pehmennyt ja 20 tonnin kaivinkone etenee isojen rautalevyjen päällä. ”Kyllä syntyy äkkiä jälkeä”, Ylisaukko-oja kiittelee töiden ripeää joutumista.

Ylisaukko-oja muistuttaa, että työt eivät lopu tähän.

”Kunnossapito on loputon homma ja yhdistys on perustettu pysyväksi.”

Kelava 29.3.2014

