

KALLIOJÄRVEN ALUEEN VESISTÖJEN KUNNOSTAMINEN

21.4.2020

Kalliojärven Kyläyhdistys ry
Markku Pirinen

HISTORIAA

- Järvien veden korkeutta laskettiin rajusti 60-70 lukujen vaihteessa
- 1980 luvulla todettiin Kalliojärven alueen vesistöjen olevan arvokkaita lintujärvikohteita
- 1993 P-K:n ympäristöpiirin Kallio- ja Sorsajärven linnustoselvitys
- 1995 P-K:n ympäristökeskuksen laatima hakemus järvien kunnostuksesta ja vedenpinnan nostosta vesioikeuteen
- 2007-2008 Kalliojärven kyläyhdistyksen toimintasuunnitelma painottui asukkaiden viihtymiselle ja luontoympäristön ekologiselle hyväksikäytölle
- 2009-2010 Leader-projekti Kalliojärven vesistöt kuntoon- hanke
- P-K:n ammattikorkeakoulun tutkimus Kalliojärven vesistöalueen järviältaiden vedenlaatu ja fosforikuormitus vuonna 2010 sekä fosforimallitarkastelu kunnostussuunnittelun lähtökohdaksi

HISTORIAA jatkuu

ELY-keskuksen kanssa aloitettiin 2010-luvulla määrätietoinen suunnittelu ja toteutus vesistöjen kunnostamiseksi

- ELY-keskuksen esiselvitys Sorsajärven pohjapadosta vuoden 2011 alussa
- Kartoitettiin maanomistajien mielipiteet
- Suunniteltiin padon paikka ja tehtiin patosuunnitelma 2017
- 2010 luvun alkupuolella toteutettiin kosteikot Pato-, Kallio-, Sorsa- ja Pohjajärvillä
- 2018 laadittiin hakemus vesioikeuteen padon rakentamisesta Sorsajärven laskupuroon ja se lähetettiin syksyllä 2019
- 2020 vuoden talousarviossa on Nurmeksen kaupunki varannut rahan padon rakentamiseen

Karjalainen



Kiintoaineiden ja ravinteiden pääteppysäkeiksi rakennetut laskeutusaltaat Pohjajärven yläpuolella ovat valmiit, ja puhdistunut vesi virtaa hiljalleen patorakennelmien yli kohti järveä. KUVA: TIMO KYLLÖNEN

Kosteikosta ympäristöpalkinto Kalliojärvelle

Ennistynyt kosteikkorakentaminen Valtimolla herättää mielenkiintoa ja kerää kiitosta.

TIMO KYLLÖNEN

Valtimon Kalliojärven kyläyhdistys vastaanotti eilen maakunnallisen ympäristöpalkinnon aktiivisesta työstään lähijärviensä kunnostamiseksi. Palkinnon luovutaneessa Pohjois-Karjalassa keskuksessa kiitellään erityisesti kalliojärveläisten karhupäälaisten kesken kätseä omaa osallistumista kunnostushankkeeseen.

Palkinnon vastaanottanut kyläyhdistyksen vesistöasiantuntija Tapio Kuokkanen kertoo, että viime ja tänä vuonna tehtyjen maastotöiden

tavoitteena on ollut estää kiintoaineiden ja ravinteiden valuminen Kalliojärveen, Patojärveen ja Pohjajärveen.

– Toinen vaihe, jota on vastustettu, on vesikasvien poistaminen ja avoveden lisääminen rehevöityneisiin järviin. Se on kallimpi homma ja vaatii kalvamista, Kuokkanen kertoo.

Arvokasta talkootyötä

Tapio Kuokkanen sanoo, että Kalliojärven, Patojärven ja Pohjajärven kunnostushankkeessa on saatu varsin paljon aikaan suhteessa 40 000 euron panokseen. Tämä johtuu kyläläisten tekemästä talkootyöstä ja myös halutusta

antaa omia maitaan kunnostusalueiksi.

Lopusta maisemoinnista huolehtii luonto.

– Talkootyön osuus on suuri. Kun laskeutusaltaita rakennettiin, maata ajettiin pelloille kolmella traktorilla kahden viikon ajan. Se olisi ollut ostotyönä kallista, Kuokkanen kiittelee.

Hankkeen rahoitukseen osallistuvat ely-keskuksen lisäksi kunta, Karhupään ja

Kalliojärven kyläyhdistykset sekä maanomistajat.

Ihastuneita kävijöitä

Kosteikkoalue on pienellä julkaisulla lukuunottamatta valmis, ja sitä on maisemoitu muun muassa istuttamalla tervaleppä. Tapio Kuokkanen sanoo, että lopusta maisemoinnista huolehtii luonto.

– Laskeutusaltaiden välis-ten patojen luoksen jätettiin sorakasoja, jotta patojen korkeutta voidaan hienosäätää lapiotyönä.

Kosteikkoon on käynyt tutustumassa sekä kyläläisiä että kunnan johtoa. Tapio Kuokkanen kertoo, että var-

sin ihastunut lopputulokseen oli myös Oso Metsäpalvelujen asiantuntijaryhmä, joka vieraili alueella.

– Kalvinkoneyrittäjä Paavo Timosen konetta kosteikoilla kuljettaneen Raimo Kulttisen työn jälki on saanut erittäin paljon kiitosta.

Kosteikkohanke alkoi viitisen vuotta sitten Leaderhankkeen toteuttamalla esiselvityksellä. Sen jälkeen Karlelan ammattikorkeakoulun opiskelijaryhmä teki työstä yleissuunnitelman, minkä pohjalta Oso Metsäpalvelujen metsäpalveluesimies Janne Raassina teki käytännön suunnitelmat. Raassina myös valvoi rakennustöitä.

Vuonna 2014

P-K:n maakunnallinen ympäristöpalkinto

Vuonna 2014



.Kiitos mielenkiinnosta!

.Markku Pirinen puh. 045 2181 097

sposti markku.s.pirinen@gmail.com