



Muistio

HANHIJÄRVI II -HANKE (2026–2028): Ohjausryhmän 2. kokous ke 19.8 klo 12–14.00

Paikka: SVSY toimiston neuvotteluhuone (Hietakallionkatu 2, 53850 Lpr) /Microsoft Teams;

Teams-linkki: <https://teams.microsoft.com/meet/311060438000923?p=i7y4sQR3kqBUPHWo9G>

Kutsuttu:

Leena Hyrylä, Kaakkois-Suomen EVK

Ilkka Närhi, Kaakkois-Suomen EVK

~~Kaisa Anttila, Itä-Suomen EVK~~

Riku Teittinen, Kaakkois-Suomen EVK

~~Teresa Lindholm, Nordkalk~~

~~Minna Korttinen, Lappeenrannan kaupunki~~

Oskari Nuppola, Hanhijärven osakaskunta

Kari Pulli, Puralan osakaskunta ja ojitusyhteisön päätoimitsija

Ilkka Kemppi, Kauskilan osakaskunta

Joonas Häkkinen, Etelä-Karjalan kalatalouskeskus

~~Markku Kovanen, Kaakonkulman kalatalousalue~~

Mikael Kraft, SVSY

Christa Luukkonen, SVSY

1 Kokouksen avaus

Christa Luukkonen avasi kokouksen kello 12.07.

2 Ohjausryhmän kokoonpano

Christa Luukkonen esitteli ohjausryhmän kokoonpanon. Hanna Kukkula ei ole enää Nordkalkin edustajana, Teresa jatkaa Hannan tilalla. Keskustelua heräsi myös Kaisa Anttilan roolista hankkeessa Itä-Suomen elinvoimakeskuksen puolelta. Kts. esitys.

3 Hankkeen aikataulu

Christa Luukkonen kävi läpi hankkeen aikataulun. Todettiin hankkeen etenevän aikataulun mukaisesti.

Leena kertoi, että EU:n maaseuturahoituksessa vuonna 2027 jaetaan ohjelmakauden 2023–2027 viimeisiä myöntövaltuuksia. Rahoituskauden lopussa yleensä myöntövaltuudet ovat pienemmät kuin kauden alussa.

4 Hankkeen kustannusarvio ja rahoitus

Christa Luukkonen esitteli hankkeen rahoituksen ja toteutuneet kustannukset tähän mennessä.

Hankekustannuksia on muodostunut yhteensä 48 633,26 € ja rahoitusta jäljellä 135 260,80 €. Ostopalvelut koostuvat tilatuista vesiensuojelurakennesuunnitelmista, vedenkorkeuden seurannasta ja kokouksien tilavuokrasta yms. Flatrate on suoraan laskennallinen ja koostuu yleisistä kuluista (ATK-laitteet, matkakulut yms.) sekä henkilöstökuluista ja kuukausipalkoista 19 %. Muut välittömät kulut tarkoittavat hankittuja katiskoja, jotka kuuluivat pienhankintoihin

max. 2400 €. Vastikkeeton työ tarkoittaa talkootyötä, joka koostuu hoitokalastuksen talkootyötunneista.

5 Hankkeen toimet tähän mennessä

Christa Luukkonen kävi läpi hankkeen toimet tähän mennessä. Tarkemmin käytiin läpi Korvenloukunojan pohjapatosarjasuunnitelmaa. Christa kertoi, että suunnitelma laitettiin lausuntopyynnölle Lappeenrannan ympäristötoimeen sekä Lupa- ja valvontavirastoon. Suunnitelmasta saatiin poikkeavat lausunnot ja LVV vaatii vesiluvan toteutukselle. Suunnitelma sijaitsee osittain pohjavesialueella ja riskinä on pohjaveden pilaantuminen veden pidättämisen vuoksi. Suunnitelmalle haettiin investointirahoitusta jo, mutta hakemus vedettiin pois.

Vedenkorkeuden seurantoihin liittyen heräsi keskustelua Kaislanen-järven padon tulvimisesta tulva-aikana. Vesi kulkee padon ohi ja aiheuttaa tulvia, kun alapuolinen ojauoma ei vedä. Seuraavassa kokouksessa esitellään vedenkorkeuden seuranta tuloksia Hanhijärvellä ja Kaislanen-järvellä.

Kari Pulli kommentoi, että Hanhijärvellä vesi menee tulva-aikana padon ohi.

Keskusteltiin pohjapatojen esiselvityksistä, että selvityksissä tulee olla mukana virtaamatiedot ja ne tulee selvittää.

Ilkka Närhi kertoi tarkemmin pohjapadoista. Pohjapatoja on tehty jo parikymmentä vuotta ja niissä on kaksi tärkeää pointtia. Harja tulee mitoittaa mahdollisimman pitkäksi, joka nopeuttaa tulvan poistumista esimerkiksi puolikaaren muotoiseksi. Mitä pidempi harjan pituus on, sitä enemmän vettä pääsee eteenpäin. Alapuolisen uomankin tulee vetää tarpeeksi pitkälle ja lisäksi tulee olla riittävä korkeusero. Ilkan tiedon mukaan toteutetut pohjapadot, joilla on korvattu perinteisiä settipatoja ovat onnistuneet hyvin. ELY-keskuksen tekemässä Hanhijärven vedenkorkeutta koskevassa tarkastuksessa ei havaittu järvenvedenkorkeuden osalta huomautettavaa, koska järven vedenpinta oli lupamääräysten mukaisessa korkeudessa ja patoa oli hoidettu sen mukaisesti.

6 Hoitokalastus

Christa Luukkonen esitteli vuoden 2026 hoitokalastuksessa saadut saalismäärät. Kts esitys.

Ilkka Kemppi kertoi tarkemmin kalastuksen onnistumisesta ja käytetyistä pyydyksistä. Uusi paunetti pyysi melkein puolet saalismäärästä. Keväällä myrskytuulet olivat pyörittäneet paunetteja solmuun. Tuulet sekoittavat pohjasedimenttiä paljon, mikä on iso ongelma järvellä. Kuhaa on paljon, mutta ahvenet ovat pieniä.

Todettiin kuhan lisääntyvän luontaisesti. Lahna kantaa pitäisi saada hallintaan vielä paremmin. Järvellä on isoa sekä pientä lahnaa. Keskustelua heräsi myös pitäisikö kalanäytteitä ottaa ja tutkia kalojen elintarvikekelpoisuutta tulevaisuudessa.

Kuhaa on istutettu 1990 luvun puolivälissä Hanhijärveen. Kahden vuoden kuluttua ensimmäisen istutuksen jälkeen kalat kuolivat happikatoon, mutta istutus tehtiin tämän jälkeen uudelleen. Sen jälkeen kalakuolemia ei olla havaittu. Kuha lisääntyy järvessä luontaisesti.

Kari Pulli esitti kysymyksen hoitokalastuksen vaikuttavuudesta. Onko hoitokalastuksen tehokkuus tarpeeksi vaikuttavaa sekä pystyisikö arvioimaan vaikutusta sisäiseen kuormitukseen. Pitäisikö ammattikalastajaa selvittää ensi vuodelle, jos hankkeessa olisi rahaa sellaiseen.

Christa selvittää ammattikalastajilta olisiko kellään mielenkiintoa tulla kalastamaan Hanhijärvelle ja millaiset pyyntimahdollisuuksia kalastajat arvioivat. Mikäli hankkeessa haluttaisiin rahoja kohdentaa ammattikalastajan tekemään kalastukseen, tulee maaseuturahoitukseen laittaa muutoshakemus.

7 Keskivedenkorkeuden noston kommentit osakaskunnilta

Kauskilan osakaskunta ei ole pitänyt kokousta, jossa keskivedenkorkeuden nosto asiaa olisi käsitelty. Ilkka Kemppi kommentoi omalta osalta asiaa, että suoalueet ovat aikojen saatossa painuneet ja kylällä on huoli, ollaanko keskivedenkorkeutta nostamassa. Pellot vettyisivät ja hyöty/haitta suhde olisi huono. Kunnostuksia kaikilla muilla toimilla olisi hyvä edistää.

Hanhijärven osakaskunta oli asiaa käsitellyt kokouksessa. 10 cm:n mallinnus ei näytä reaalista tulosta, joten oikean suunnitelman ja kunnan selvityksen tämä vaatisi. Lisäksi hyötyjen ja haittojen arvioiminen tarkemmin olisi tärkeää. Tarvittaisiin asiantuntijan tekemä selvityssuunnitelma.

Puralan osakaskunnalla sekä vesioikeudellisella yhteisöllä 619Ky1 on äärimmäisen kielteinen suhtautuminen keskivedenkorkeuden nostoon. Kuitenkin suhtaudutaan myönteisesti vedenlaatua parantavien toimenpiteiden suunnitteluun. Vesiensuojelutoiminteissa tulee ottaa huomioon, ettei veden virtausta ojissa hidasteta ja aiheuteta vettymishaittoja. Etenkin ke- vättäviä pitäisi pystyä hallitsemaan paremmin. Maat ovat painuneet ja kuivatusvarat pienentyneet. Osakaskunnan ja ojitussyhteisön kielteinen kanta on aiemmissa kokouksissa tuotu esille.

Mallituksen pohjalta voidaan todeta, että 10–20 cm:n nostolla vesi nousee yksityisten kiinteistöille. Yleensä minimi nosto on 30 cm. 10 cm:n kohdalla pinta nousee osakaskuntien alueiden yli. Alueella on paljon peltoja ja alavaa maata.

Ilkka Närhi nosti esille vesiensuojelullista hyötyä. Jotta estetään resuspensio olisi noin 0,5 m:n nosto tarvittava ja tähän ei alueen asukailta lupia saataisi. Lisäksi 0,5 m:n nostolla pelloilta huuhtoutuisi paljon ravinteita. Hankkeessa oli tarkoitus selvittää keskivedenkorkeuden noston mahdollisuutta ja se on nyt selvitetty. Jos nosto vaikuttaa mahdottomalta, onko selvitystä järkevä jatkaa. Nosto on eniten kiinni maa-alueen omistajien tahtotilasta ja, jos 75 % väestä ei hyväksy sitä, ei saada lupaa. Jos lupia selvitetään pitää olla hyöty/haitta suhde selvillä tms.

Christa tiivistä loppuun, että kesivedenkorkeuden noston mahdollisuutta on nyt selvitetty ja selvitystä ei enää jatketa. Resursseja kohdennetaan muihin hankkeen toimenpiteisiin.

Keskusteltiin järven vedenpinnan laskusta ja pohjasedimentin imuruoppauksesta. Voisiko imuruoppausta kohdistaa tiettyihin ongelmakohtiin, jos se olisi vaihtoehto. Historian jätevesikuormaa on sitoutuneen pohjasedimenttiin. Olisiko muita vaihtoehtoja, jolla vaikuttaa sisäiseen kuormitukseen.

Heräsi kysymys, jos hyväksyttyyn hankesuunnitelmaan halutaan muutoksia, ne tulee perustella ja hakea ennakkoon. Muutokset tulee käsitellä myös ohjausryhmässä.

Ilkka Kemppi nosti esille yhden maanomistajan tuoman idean esille. Piuniemestä tehtäisiin pato Sumusenlahden kallioon päin Nordkalkin jätekivien avulla. Järven pohjoispää kuivatettaisiin. Vedet ohjattaisiin vanhaa lasku-uomaa pitkin Hanhisillanjokeen ja muita ojayhteysmuutoksia tehtäisiin pohjoispuolen valuma-alueelle.

8 Seuraavat askeleet

Christa Luukkonen kävi läpi seuraavat askeleet. Kts. esitys.

Pohjapatojen esiselvityksien myötä nousi keskustelua EU:n ennallistamisasetuksen toimeenpanosta Hanhijärven padon osalta. EU velvoittaa jäsenmaita palauttamaan heikentyneitä ekosysteemejä kuten vesistöihin rakennettuja nousuesteitä takaisin kohti luonnollisempaa tilaa. Tällöin nykyisen padon korvaaminen pohjapadolla mahdollistaisi kalojen ja muiden vesieliöiden liikkuvuuden vesiympäristössä ja toimenpide lisäisi myös luonnon monimuotoisuutta. Rakenne ei muuta kesivedenkorkeutta, mutta se vaatii nykyisen vesiluvan haltijan (Nordkalkin) suostumuksen asian selvittämiseen. Luontevinta on myös, että luvanhaltija hakee muutostyölle luvan LVV:stä. Vastaavanlainen hanke on käynnissä Luumäen Urpalanjärvellä. Christa selvittää asiaa Nordkalkilta.

Mikael poistui klo 13.51.

9 Muut asiat

Ilkka Närhi ei osallistu seuraavaan kokoukseen, koska on jäänyt ennen sitä eläkkeelle.

Ilkka Närhi esitti kysymyksen maaseuturahoituksen tilanteesta. Leena kertoi, että myöntövaltuudet on jaettu ja ohjelmakauden loppua kohti raha vähenee. Tänä vuonna ei saatu niin paljon myöntövaltuuksia kuin aiemmin. Ministeriö ja ruokavirasto on kohdennanut ympäristö ja ilmasto hankkeisiin kohdistetut myöntövaltuudet elinvoimakeskuksille. Leena kehotti selvittämään muita rahoitusmahdollisuuksia. Suunnitteluhankkeita ei todennäköisesti enää rahoiteta maaseuturahoituksen tämän ohjelmakauden aikana.

10 Seuraavat kokoukset

Christa Luukkonen esitteli seuraavan kokouksen ajankohdan. Kts. esitys.

Seuraava kokous pidetään keskiviikkona 11.11.2026 klo 12–14 niin, kuin aiemmin on päätetty. Vuoden 2027 kokouspäivät päätetään seuraavassa kokouksessa.

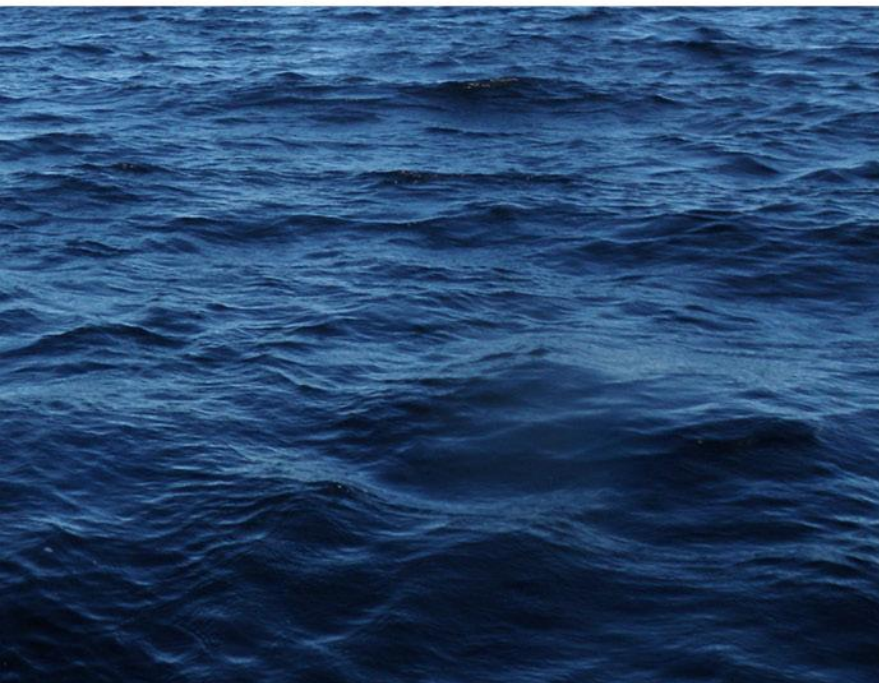
11 Kokouksen päättyminen

Ilkka Kemppi päätti kokouksen klo 14.00.



SAIMAAN VESIENSUOJELU-
YHDISTYS RY

Hanhijärvi II -hankkeen ohjausryhmän 2.kokous 19.8.2026



Hanhijärvi II -hanke

2026-2028

Christa Luukkonen

Ohjausryhmän puheenjohtaja, varapuheenjohtaja ja sihteeri

- Valittiin koko hankkeen ajaksi ohjausryhmän kokouksiin puheenjohtaja, varapuheenjohtaja ja sihteeri
 - Puheenjohtaja Ilkka Kemppi
 - Varapuheenjohtaja Ilkka Närhi
 - Sihteeri Christa Luukkonen

Esityslista

1. Kokouksen avaus
2. Ohjausryhmän kokoonpano
3. Hankkeen aikataulu
4. Kustannusarvio ja rahoitus
5. Hankkeen toimet tähän mennessä
6. Hoitokalastus
7. Keskivedenkorkeuden noston kommentit osakaskunnilta
8. Seuraavat askeleet
9. Muut asiat
10. Seuraavat kokoukset
11. Kokous päättyminen

2. Ohjausryhmän kokoonpano

- Leena Hyrylä, Kaakkois-Suomen EVK
- Ilkka Närhi, Kaakkois-Suomen EVK
- Kaisa Anttila, Itä-Suomen EVK
- (Riku Teittinen, Kaakkois-Suomen EVK)
- Teresa Lindholm, Nordkalk
- Minna Korttinen, Lappeenrannan seudun ympäristötoimi
- Oskari Nuppola, Hanhijärven osakaskunta
- Kari Pulli, Puralan osakaskunta ja ojitusyhteisön päätoimitsija
- Ilkka Kemppi, Kauskilan osakaskunta
- Joonas Häkkinen, Etelä-Karjalan kalatalouskeskus
- Markku Kovanen, Kaakonkulman kalatalousalue
- Mikael Kraft, SVSY
- Christa Luukkonen, SVSY

3. Hankkeen aikataulu

- Hankkeen kesto 30.3.2026-30.4.2028

Hanke aikataulu: 1.1.2026-30.4.2028										
	3/2026	4/2026	5/2026	6/2026	7/2026	8/2026	9/2026	10/2026	11/2026	12/2026
Ohjausryhmän kokoukset										
Yleisötilaisuudet										
Vedenlaaduntarkkailu										
Tarjouksien läpikäynti / hyväksyminen										
Raportointi										väli
Karttatarkastelut										
Maastotarkastelut										
Kohteiden valinta / suostumukset										
Suunnittelun kilpailutus										
Ojitusyhteisöjen aktivointi/osittelujen päivitys										
Alustavat vesiensuojelurakennesuunnitelmat										
Pohjapatojen esiselvitykset										
Hoitokalastus talkootyönä										
Vedenkorkeuden noston mallintaminen										
Toimenpidehankkeen suunnittelu										
Jatkohankkeen suunnittelu										

Viestintä aikataulu					
	1/2026	2/2026	1/2027	2/2027	1/2028
Julkaiset nettisivuilla (tiedote)	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	
Julkaisut nettisivuilla (raportti)		1 kpl	1 kpl	1 kpl	
Julkaisut sosiaalisessa mediassa	1 kpl		1 kpl	1 kpl	
Ohjausryhmän kokoukset	1 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	1 kpl
Yleisötilaisuudet/yhteistyötapaukset	1 kpl				1 kpl

4. Kustannusarvio ja rahoitus

- Kustannusarvio 183 894, 06 €
- Maaseuturahoitus 80 % 147 115, 24 €
 - Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksen myöntämä
- Yksityinen 20 % 36 778, 81 €
 - EkSp
 - Raija ja Ossi Tuuliaisien säätiö
 - Talkootyö
 - Nordkalk (heinäkuussa 2026 päätös)

4. Kustannusarvio ja rahoitus

Kustannukset (1.12.2025-31.7.2026)				Rahoitus	
	2026	2027	2028	Saatu	Jäljellä
Kuukausipalkat	10 589,36 €			50 885,80 €	40 296,44 €
Sivukulut (39 %)	4 129,85 €			19 845,46 €	15 715,61 €
Ostopalvelut	19 290,30 €			75 902,40 €	56 612,10 €
Välilliset kustannukset/flat rate	6 461,80 €			27 860,40 €	21 398,60 €
Muut välittömät kulut	2 371,95 €			2400 €	28,05 €
Vastikkeeton työ	5 790 €			7 000 €	1 210 €
Hankekustannukset yhteensä	48 633,26 €			183 894,06 €	135 260,8 €

5. Hankkeen toimet tähän mennessä

- Korvenloukunojan näytteenotto 7.4.2026
- Vedenkorkeuden noston mallintaminen
- Maastokäyntejä ja suunnittelua
- Hoitokalastus 2026 talkootyönä
- Ojitusyhteisöjen päivitetyt osittellut on saatu
 - 3680Ky1 järjestäytymiskokous pidetään 19.8.2026
 - 619Ky1 päivitetyt osittellut käydään läpi 10.9.2026
- Järvien vedenkorkeuden seurannat aloitettu jatkuvatoimisilla antureilla 28.4.2026 – Luode Oy
- Korvenloukunojan pohjapatosarja
 - Vaatiikin vesiluvan
 - Investointi hakemus vedetty pois
- Vesiensuojelurakennesuunnitelmia tilattu 3 kpl
 - 1 kpl suunnitelmista saatu jo, maanomistajien kanssa tapaaminen sovittu

6. Hoitokalastus

- Vuonna 2026 saalis yhteensä 2652 kg (työtunnit 289,5 h)
 - Särkikaloja: 2511 kg
 - Petokaloja vapautettu (ahven, hauki, kuha), jos ovat olleet hyväkuntoisia
- Vuonna 2025 saalis oli yhteensä 1543 kg (työtunnit 188 h)

	Särki	Ruutana	Sorva	Lahna	Suutari	Ahven		Hauki		Kuha		Saalis yhteensä
						Vapautettu	Poistettu	Vapautettu	Poistettu	Vapautettu	Poistettu	
2025	512	135	41	724	46		61		24			1543
2026	1229	85	17	1154	26	21	94	109	47	116	0	2652
Yht.	1741	220	58	1878	72	21	155	109	71	116	0	4441

7. Keskivedenkorkeuden noston kommentit osakaskunnilta

- Mitä kommentteja/mielipiteitä mallinuksien myötä?

8. Seuraavat askeleet

- Ojitusyhteisön kokous päivitetyistä ositteluista
- Vesiensuojelurakennesuunnitelmien läpikäynti maanomistajien kanssa
 - Mikäli suunnitelmat etenee, pyydetään luvat ja lupien jälkeen lausuntopyynnöille ympäristötoimi/LVV
- Vesiensuojelurakenteiden sijoitus/suunnittelu maanomistajien kanssa
- Maanomistajien kontaktointi
- Näytepiste 8 vesinäytteenotto 1.9.2026 (ja marraskuussa 2026)
- Raportointia
- Hotspot vesinäytteenotot 2027
- Hoitokalastus talkootyönä 2027
- Toimenpidehankkeen suunnittelu 2027
- Pohjapatojen esiselvityksien tilaaminen, kun järvien varmat keskivedenkorkeudet selvillä

9. Muut asiat

10. Seuraavat kokoukset

- Keskiviikko 11.11.2026 klo 12-14
- Seuraavat kokoukset 2027?
- Kokouksesta laaditaan muistio, mikä lähetetään kommentoitavaksi kaikille ohjausryhmän jäsenille
 - Kommentointi aikaa on 10 vuorokautta lähetyspäivästä ja sihteeri muistuttaa 7 vuorokauden kuluttua vielä erikseen
 - Esitys ja lopullinen muistio lähetetään osallistujille

11. Kokouksen päättyminen