



## Kyyveden vesienhoidon johtoryhmän kokous

<b>Aika</b>	9.5.2023 klo 13.00
<b>Paikka</b>	Etelä-Savon ELY-keskus, kokoustila Saimaa
<b>Läsnä</b>	Liisa Muuri, Etelä-Savon ELY-keskus Lasse Hämäläinen, Etelä-Savon ELY-keskus Tero Nieminen, Pohjois-Savon ELY-keskus Veijo Hämäläinen, Kyyveden osakaskunta Eeva Lahtinen, ProAgria Etelä-Savo Rauni Berndt, Pelastetaan Savon veet ry Inka Vesala, Etelä-Savon ELY-keskus Erkki Kiukas, Kyyveden osakaskunta Taneli Pajunen

### 1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13:02.

### 2 Edellisen kokouksen pöytäkirja

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

### 3 Vesienhoidon tilannekatsaus

Muuri kertoi vesienhoidon tilannekatsauksen. Vesienhoitosuunnitelmat ja toimenpideohjelmat on hyväksytty vuosille 2022–2027 (Valtioneuvosto 16.12.2021). Tällä hetkellä keskitytään toimenpiteiden toteuttamiseen. Toisen vesienhoitokauden 2016–2021 toimenpiteiden toteutumisen arviointi on loppusuoralla ja tulokset viedään [toteuman seurantasivustolle](http://seuranta.vaikutavesiin.fi) (seuranta.vaikutavesiin.fi). Osa arvioinnista tehdään keskitetysti (SYKE) ja osan tiedoista keräävät ELY-keskukset. Tänä vuonna on käynnistetty 4. vesienhoitokauden suunnitteluprosessi ja ensimmäisenä vuorossa on vesimuodostumien ominaispiirteiden määrittäminen sisältäen rajaus- ja tyypittelymuutokset. Tänä vuonna valmistellaan myös työohjelman ja keskeisten kysymysten (keky) kuulemismateriaalia. Ensi vuonna aloitetaan vesimuodostumien paineiden arviointi ja luokittelu.

### 4 Kyyveden valuma-alue talkkari -pilottihanke

Valuma-alue talkkari Eeva Lahtinen ProAgria Etelä-Savosta kertoi Kyyveden valuma-alue talkkari-hankkeesta. Etelä-Savon ELY-keskus julkaisi hankkeesta [tiedotteen](#) 13.4.2023. Hanke on yksi neljästä vesiensuojelun tehostamisohjelmasta rahoitetusta maa- ja metsätalouden vesienhallinnan pilottihankkeesta. Hankkeen budjetti on 250 000 euroa ja toteutusaika 2023–2024.

Hankkeen tavoitteena on edistää maa- ja metsätalouden valuma-alue lähtöistä vesienhallintaa. Hankkeessa painotetaan alueen asukkaiden ja maanomistajien osallistamista vesiensuojelutoimenpiteisiin esim. infotilaisuuksilla. Valuma-alueelle toteutetaan hankkeen rahoituksella vähintään kaksi vesiensuojelurakennetta ja edistetään muiden vesiensuojelurakenteiden toteutumista. Hankkeen tuotoksena on myös arvio valuma-alue talkkarin toimivuudesta ja miten sitä voisi soveltaa

7.6.2023

muilla alueilla. Hankkeen nettisivuihin voi tutustua osoitteessa <https://www.proagria.fi/hankkeet/kyyveden-valuma-aluetaalkkari-pilottihanke>.

## 5 Käynnissä olevat hankkeet

### Suovunselän suunnitteluhanke

Syksyn maastokartoitukset siirtyivät kevään sulamisvesien ajalle. Viime viikolla on otettu vesinäytteitä alueen puroista. Janne Raassina tulee tulvahuipun jälkeen tekemään maastokatselmuksen. Tavoitteena on suunnitella vesiensuojelurakenteet valuma-alueelta tulevien päästöjen pienentämiseksi.

Kyyveden valuma-aluetaalkkarin kanssa tehdään yhteistyötä vesiensuojelurakenteiden suunnitteluun ja rakentamiseen liittyen.

### Kyyveden hoitokalastushanke

Viime vuoden kalastussaaliit jäivät vajaiksi jäiden tulemisen takia. Kalastaja Tarmo Tolvanen tekee hoitokalastusta Suovunselällä. Mustalanselällä ja Koiraselällä on osakaskunnan paunetit, joilla selvitetään hoitokalastustarvetta. Saalista on tullut jo noin tuhat kiloa ja tavoitteena on parikymmentä tuhatta kiloa. Myös ensi keväänä jatketaan Suovunselällä.

Tänä syksynä hoitokalastusta tehdään Luusniemellä. Tylynsalmen kalatilannetta seurataan.

### Tylynsalmen uppotukkien raivaus

Hanketta jatketaan sukeltajien kanssa. Saaren länsipuoli on raivattu viime kesänä ja tänä vuonna itäpuolelle tehdään samat toimenpiteet. Tavoitteena on alueen raivaaminen nuotan vetoa varten.

Paikallisten talkoohenki oli viime vuonna esimerkillistä. Puita oli luodattu ja merkattu etukäteen sukeltajille. Sukeltajien työ on ollut haastavaa.

### Metsätalouden luonnonhoitohankkeet

Muuri esitteli hankkeita Marjo Aholan muistiinpanojen pohjalta. Toukokuun hakuun yritetään saada Iso-Naakkiman ja Niskakoskenjoen hankkeet. Osa maanomistajista ei ole antanut lupaa toimenpiteille, eli osa hankkeiden suunnitelluista toimenpiteistä saattavat peruuntua.

Kemera-laki on päättymässä, joten syksyllä ei järjestetä toista hankehakua. Seuraava luonnonhoitohankesuoritus Metka-lain aikana keväällä 2024. Kevään hakuun tavoitteena saada yksi vesiensuojeluhanke Kyyveden valuma-alueelta.

Keskustelua maanomistajien tietojen luovuttamisesta osakaskunnan tmv. alueen toimijan tietoon henkilökohtaisia keskusteluja varten. Selvitetään mahdollisuutta.

### Harjukosken patohanke

Osakaskunnalta on tullut avustushakemus ELY-keskukselle. Hakemus päätöksen valmistelussa vesitalouspuolella.

7.6.2023

## Kyyveden pidätysaluemallinnushanke

Ei saanut rahoitusta MMM:stä. Valmistelussa valtakunnallinen vastaava hanke.

## Tulevat hankkeet

Vesikasvien niittohanke on toistaiseksi hieman jäissä muiden hankekiireiden takia. Potentiaalisille niittoalueille voisi tehdä maastokäyntiä veden laskiessa.

Kyyvesi Foorumille ei ole suunniteltu jatkoa, mutta sen järjestäminen ei ole poissuljettua. Ihmisillä on kiinnostusta alueen toimenpiteisiin ja niiden tuloksiin. Mietitään tapahtuman järjestämistä talkkarihankkeen aikana, alustavasti 2024 keväällä tai kesällä. ProAgria ja ELY mukaan hankkeen suunnitteluun.

SOTKA-hankkeesta ei ole kuulunut rahoituksen jatkosta. SOTKA-hankkeisiin haluttiin niittokohteita.

Hoitokalastusta jatketaan uudella avustusrahalta myös vuonna 2024.

## 6 Kyyveden kalojen elohopeaselvitykset

Osakaskunta on koonnut kuhia ja ahvenia eri puolilta Kyyvettä v. 2021. Hg-analyysit ovat valmistuneet alkuvuodesta. Kuhien Hg-pitoisuudet olivat korkeimpia Joussalmen alueella, jossa ne ylittävät EU:n syömäkelpoisuusrajan 0,5 mg/kg. Elohopeakuormitus tulee todennäköisesti Nykälänjoen ja Törmäjoen valuma-alueilta.

Ahventen osalta ympäristölaatumormi ylittyi monen kalan osalta. Tuloksiin vaikuttaa kalojen standardia suurempi koko.

Keskusteltiin tuloksista verrattuna valtakunnallisiin elohopeapitoisuuksiin. Asiantuntijoilla ei ole tietoa valtakunnallisesta vertailusta. Jatkoselvitykselle olisi tarvetta. Kaikista vesistön alueista ei ole ajantasaista tietoa elohopeapitoisuuksista.

## 7 Maastoretken suunnittelu (Lietlahdenjoki, Suovu, Rutakonjoki)

Maastoretken kohderyhmänä vesienhoidon johtoryhmä, ELY:n asiantuntijat ja valuma-aluealkkari. Erkki Kiukas voisi toimia Lietlahdella oppaana. Suovulle Janne Raassina ja Rutakonjoelle Metsäkeskuksen asiantuntija. Ajankohtana juhannuksen alusviikko, keskiviikko 21.6.2023. Kokoontuminen Erkki Kiukaan luo: Sarselintie 40. Aloitetaan kahveilla klo 9.00.

## 8 Muut asiat

### Opinnäytetyö Haukivuoren taajaman hulevedet

Kesällä alkamassa, toimeksiantajana Mikkelin kaupunki.

### Kyyvesi-Pieksämäki kalatalousalueen tupailta

Alustavasti viikolla 38. Kokous Pieksämäellä.

7.6.2023

Liisa Muurin sijainen

Seuraavassa johtoryhmän kokouksessa Liisa Muurin tilalla sijainen.

## 9 Seuraava kokous

Seuraava kokous järjestetään hybridinä 17.10.2023 klo 13.00–15.30 ELY:n tiloissa.

## 10 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.25.

Liitteet [Kokouksen runko](#), [Kyyveden valuma-aluealkkarihanke](#)

Jakelu Kirjoita tähän

Tiedoksi Kirjoita tähän