



Etelä-Savon vesienhoidon yhteistyöryhmän kokous 1/2023

Aika	Keskiviikko 26.4.2023	klo 10.02–14.03
Paikka	Pyöreä torni/Teams-kokous	
Läsnä	Eira Luokkanen pj. Juho Kotanen Liisa Muuri, siht. Pekka Sojakka Lasse Hämäläinen Inka Vesala Tero Nieminen Jari Hyvärinen Hannu Ripatti Vesa Kallio Eeva Lahtinen Heikki Tanskanen Matti Väisänen Jari Ilmonen Pekka Karhunen Ari Pitkonen Hanne Soininen Leena Pelkonen Ari Leskelä Anne-Kaarina Lyytinen Rauno Jaatinen Saara Ryhänen Ilpo Lehtinen Sanna Kontinen Sanna Poutamo Martti Venäläinen Aki Hirvonen Marjo Ahola Timo Hämäläinen Niina Laurila	Etelä-Savon ELY-keskus Etelä-Savon ELY-keskus Etelä-Savon ELY-keskus Etelä-Savon ELY-keskus Etelä-Savon ELY-keskus Etelä-Savon ELY-keskus Pohjois-Savon ELY-keskus GTK MTK metsälinja, Kaakkois-Suomi, Etelä-Savo MTK Etelä-Savo ProAgria Etelä-Savo ry Mikkelin seutu Metsähallitus Metsähallitus Mikkelin seudun vapaa-ajanasukasvaltuuskunta Savonlinnan seutu XAMK / metsä, ympäristö ja energia Keski-Savon ympäristötoimi Luke (luonnonvarat ja biotuotanto) Itä-Suomen aluehallintovirasto Etelä-Savon Kalatalouskeskus ry ProAgria Etelä-Savo ry Etelä-Savon ELY-keskus, maaseutupalvelut-yksikkö UPM Plywood Etelä-Savon maakuntaliitto Luke (maa- ja elintarviketuotantotutkimus) Suomen vapaa-ajankalastajien keskusjärjestö ry Suomen Metsäkeskus, Etelä-Savo Puumalan kunta XAMK

1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Eira Luokkanen avasi kokouksen klo 10.02. Sihteerinä kokouksessa toimi Liisa Muuri. Esitykset on koottu YTR:n tiimiin ([Teams](#)).

2 Kokouksen asialistan hyväksyminen

Asialista hyväksyttiin.

3 Edellisen kokouksen (20.10.2022) pöytäkirjan hyväksyminen

Kotanen esitteli edellisen kokouksen pöytäkirjaa. Ryhmältä ei tullut muutosehdotuksia ja pöytäkirja hyväksyttiin ilman muutoksia. Valmis pöytäkirja

tallennetaan Etelä-Savon ELY-keskuksen vesienhoidon verkkosivuille: [Vesienhoidon suunnittelu ja yhteistyö - Etelä-Savo](#) (ymparisto.fi).

4 Yleiset vesienhoitoasiat ja organisointi

Kotanen esitteli asiaa. Uusi vesien- ja merenhoidon organisaatio on aloittanut toimintansa viime vuonna. Uudessa organisaatiossa on aiempaa tiiviimpi ohjausryhmä, jonka sihteeristö toimii työrukkasena. Ohjausryhmän puheenjohtajana toimii Visa Niittyniemi (KASELY). Laajapohjaisen, valtakunnallisen vesien- ja merenhoidon yhteistyöryhmän nimeäminen on käynnissä. Myös ELY-keskuskohtaiset yhteistyöryhmät ovat osa organisaatiota. Neljä koordinaatioryhmää toimii vesien- ja merenhoidon yhteensovittamisessa ja niillä on kullakin oma tehtävänsä vesienhoidon suunnitteluprosessissa. Toimenpiteiden koordinaatioryhmä on esittänyt toimenpiteiden suunnittelutyöhön neljän toimialakohtaisen, valtakunnallisen ryhmän perustamista, joiden nimeäminen on parhaillaan käynnissä. Vesien- ja merenhoidon tiedonhallinta (mm. PISARA-projekti) ja viestintä- ja informaatioympäristö kulkee läpileikkaavasti organisaation rinnalla. Uuden vesienhoitokauden suunnittelu tullaan tekemään PISARA-ympäristössä.

Toisen kauden toimenpiteiden loppuarviointi valmistuu lähiaikoina ja tulokset viedään [vaikuta vesiin](#) -sivustolle (seuranta.vaikutavesiin.fi). Raportointi tehdään kevyempänä kuin väliarviointi. Parhaillaan toteutetaan kolmannen vesienhoitokauden toimenpiteitä ja niiden toteutumisen väliarviointi tehdään ensi vuonna. Neljännen kauden (2028–2033) suunnittelu alkaa tänä vuonna vesimuodostumien ominaispiirteiden ja paineiden arvioinnilla sekä keskeisten kysymysten valmistelulla ja kuulemisella. Vesien ekologisen tilan luokittelu aloitetaan ensi vuonna ja se pohjautuu vähintään vuosien 2017–2022 aikana kertyneeseen seuranta-aineistoon. Tyypittelyn kehittämishankkeen loppuraportti julkaistaan lähiaikoina. Vesimuodostumien rajauksessa ja tyypittelyssä ei ole tulossa suuria muutoksia nykyisiin vesimuodostumiin. Valmistelun alla on ollut jokisuiden tyyppi, joka ei kuitenkaan ennättäne seuravaan luokitteluun mukaan. Etelä-Savon ELY-keskus on esittänyt uusiksi vesimuodostumiksi muutamia jokia, jotka ovat vesienhoidon kannalta merkittäviä tai niissä on elinvoimainen vaelluskalakanta. Pohjavesien rajaustöiden tarkistaminen valmistuu syksyksi.

Keskustelussa nousi esiin tarve verrata Suomen tilannetta EU-maiden edistymiseen vesienhoidossa ja vesienhoidon tavoitteiden yhtenäisyyteen. Suomessa ei ole tehty tarkastelua, miten muissa maissa on päästy tavoitteisiin. Tilatavoitteet tarkistetaan vesienhoitokausittain. Joissakin vesimuodostumissa tavoitteiden saavuttaminen voi olla lähes mahdotonta. Tilaltaan vain vähän heikentyneiden vesimuodostumien tilaa voi olla mahdollista parantaa. Tällä vesienhoitokaudella tavoitteiden saavuttamiseen pyritään kuitenkin kaikin keinoin. Ekologisen tilan luokitukseen on tehty interkalibrointi, jotta järjestelmä on mahdollisimman vertailukelpoinen ja skaalautuva maiden välillä. EU:n sisällä mm. vesimuodostumien tyypittely ja lähtötilanne kuitenkin poikkeavat osittain suomalaisista tyypeistä.

5 Vesienhoidon keskeiset kysymykset (keky) ja työohjelma 4. vesienhoitokaudelle

Kotanen esitteli asiaa. Edellisen kauden keskeisiin kysymyksiin voi tutustua netissä ([VHA1:n keskeiset kysymykset 2022–2027](#), Doria.fi, [VHA2:n keskeiset kysymykset 2022–2027](#), Doria.fi).

Vesienhoidon yhteistyöryhmälle tehtyyn ennakkokyselyyn saatiin yhteensä 19 vastausta, joista 15 koski sekä VHA1- että VHA2- aluetta ja neljä vastausta pelkästään VHA1- aluetta ([koontiraportti](#), Teams). Lähtökohtaisesti kaikki kyselyssä esitetyt asiat koettiin keskeisiksi, mutta kysymysten priorisointi on tärkeää. Avoimissa vastauksissa esiin nousi esimerkiksi:

- Vesienhallinnan tärkeys äärevissä vesitilanteissa
- Valuma-aluelähtöinen vesienhallinta vaatii hyvää suunnittelua toimenpiteiden kohdentamisessa
- Alueidenkäytön suunnittelun merkitys erityisesti pohjavesien kannalta
- Puhtaan juomaveden saatavuuden turvaaminen
- Vesienhoidon suunnittelijoiden ja urakoitsijoiden osaaminen ja riittävyys
- Kustannusten nousua maaseutuelinkeinonharjoittajille tulisi välttää
- Vapaaehtoisuuteen perustuvien hankkeiden ja toimenpiteiden rahoituskanavien vahvistaminen
- Toimenpiteiden kustannustehokkuus: kohdistetaan toimenpiteitä erityisesti hyvää huonommassa tilassa oleviin vesimuodostumiin ja kehitetään yhteistyötä ja rahoitusta
- Tutkimustiedon lisääminen monissa aiheissa

Tulokset kootaan vesienhoitoalueittain yhteen. Aiemman kauden keskeisiä kysymyksiä tulisi terävöittää ja viestiä tulisi viedä ylemmille tasoille. Ilmastonmuutoksen vaikutusta toimenpiteiden suunnitteluun ja toteutukseen pitäisi painottaa enemmän, mutta se tulee joka tapauksessa olemaan vesienhoitosuunnitelmissa ja toimenpideohjelmassa näkyvästi esillä. Ilmastonmuutoksen vaikutuksia on jo havaittavissa joidenkin kohteiden pitkissä seuranta-aikasarjoissa.

Keskeisten kysymysten käsittely ELY-keskusten työpajoissa (VHA1+2+3)

Edelliset kekyt ovat edelleen relevantteja, mutta niitä on tarvetta terävöittää. Keskeiset kysymykset pyritään kiteyttämään kolmeen pääkohtaan. Vesienhoidon toimeenpanon tehostaminen on edelleen keskeistä, mutta myös keskeisten prosessien muotoileminen kekyiksi on saanut kannatusta. Turvetuotannon asema on muuttunut, ja myös sen käsittely kekynä tulee muuttumaan. Kegy-asiakirjaa karsitaan ja tiivistetään aiemmasta. Suunnittelualueiden kuvaukset ja kartat ovat edelleen tärkeitä.

Valmistelun eteneminen

Keskeiset kysymykset käsitellään vesienhoidon yhteistyöryhmissä ja työpajoissa. Yleisistä teksteistä laaditaan yhteinen mallirunko. Syksyllä keskeiset kysymykset käsitellään valtakunnallisessa ohjausryhmässä ja alueellisissa yhteistyöryhmissä. Tuolloin niihin ei enää odoteta palautetta, vaan vasta kuulemisvaiheessa. Lokakuussa kuulemisasiakirjat hyväksytään

vesienhoitoalueiden ohjausryhmien kokouksissa. Kuuleminen on näillä näkymin 5.12.2023–17.6.2024. Keskeisten kysymysten kuuleminen ja kuulemisajan pituus perustuu vesipuitedirektiiviin.

6 Etelä-Savon vesistökuunnostushankkeet

Asiantuntijaverkostojen kehittäminen

Inka Vesala esitteli asiantuntijaverkostojen vahvistamisteeman kuulumisia. Kalatalousalueiden seurantaryhmien kokouksia eli tupailtoja järjestettiin viime syksynä yhteensä 10 kpl. Tilaisuuksiin osallistui yhteensä 197 henkilöä. Tilaisuuksia pidettiin hyödyllisinä, mutta niiden ajankohtaa toivottiin aikaistettavan. Tupailloissa käytiin läpi alueille laadittuja vesienhoidon yleissuunnitelmia ja niissä esitetyjä toimenpiteitä, ideoitii uusia hankkeita ja kerrottiin rahoitusmahdollisuuksista. Tupailat järjestetään tänä syksynä kolmatta kertaa. Tilaisuuksien välillä toimijoihin pidetään yhteyttä Etelä-Savon vesienhoitoverkoston uutiskirjeellä ([Tilaa uutiskirje](mailto:ely-esa.viestitys.fi), ely-esa.viestitys.fi).

Kuntien ja GTK:n kanssa on pidetty yhteistyöpalavereita pohjavesien suoje-lusuunnitelmien päivittämisen ja rakenneselvitysten edistämiseksi. Tavoitteena on saada kunnilta avustushakemuksia kiireellisimpien suoje-lusuunnitelmien päivittämiseksi syksyn avustushaussa.

Vesienhoitoon liittyvän viestinnän kehittämiseen on panostettu merkittävästi. Alkuvuodesta on perustettu Etelä-Savon vesienhoitoverkosto, jonka tavoitteena on toimia keskustelualustana vesistökuunnostusaktiivien kesken sekä välittää tietoa vesistökuunnostuksista ja tulevista tapahtumista. Viestintää tulisi kohdentaa jatkossa erityisesti niille tahoille, jotka voisivat osallistua hankkeiden omarahoitusosuuden kattamiseen. Viestintää lisätään mm. videoiden ja infograafien muodossa. Palautetta, ideoita ja ehdotuksia verkostolle voi laittaa oheisella [palautelomakkeella](#) (Google Forms, docs.google.com).

Uudet ja käynnissä olevat avustushankkeet

Lasse Hämäläinen kertoi viime vuoden vesienhoitohankkeista. Uusia kuunnostushankkeita oli yhteensä 25 kpl ja niitä avustettiin yhteensä 186 000 eurolla. Yleisimpiä hankkeita olivat hoitokalastus-, niitto- ja ruoppaushankkeet sekä valuma-aluekuunnostukset ja suunnitelmat. Suurin osa hankkeista liittyi konkreettisiin kuunnostustoimiin vesistöissä. Syksyn 2022 avustushaussa uusia hakemuksia tuli yhteensä 23 kpl. Hankkeet ovat kooltaan melko pieniä. Avustuspäätökset tehdään pääosin toukokuun aikana.

Vesiensuojelun tehostamisohjelman jatko

Liisa Muuri kertoi vesiensuojelun tehostamisohjelman jatkosta. Tehostamisohjelman jatkoa on pohdittu alueellisten yhteistyöryhmien ja sidosryhmien kesken. Ohjelmatarunaan on tulossa eri painotuksia. Ympäristöministeriö on tehnyt kansalaisille kyselyn vesienhoitotoimenpiteiden tärkeydestä.

Keskustelussa nousi esiin osakaskuntien yhdistämisen tärkeys vesienhoitohankkeiden edistämisen kannalta. Uudet, entistä suuremmat osakaskunnat voivat miettiä vesienhoitokohteita, joita voidaan käsitellä esim. kalatalousalueiden seurantaryhmien kokouksissa. Etelä-Savon tärkein kehittämisskohde kunnostushankkeiden kannalta on entistä laajempien ja vaikuttavampien hankkeiden kokoaminen, mutta se vaatii uusia keinoja omarahoitusosuuden kattamiseksi, sillä nykyisillä toimijoilla ei ole resursseja isojen hankkeiden vetämiseen. Kunnostushankkeisiin tulisi houkutella mukaan esim. yrityksiä, jotka voisivat osallistua omarahoituksen kattamiseen. Myös yhteistyötä vesiensuojeluyhdistysten ja muiden ELY-keskusten kanssa tulisi lisätä. Itä-Savossa on nähty tarvetta uudelle organisaatiolle vesienhoidon teuttamisen edistämiseksi (yhtenä vaihtoehtona säätiömalli). ELY-keskuksella on parhaillaan käynnissä kilpailutus organisaatioselvityshankkeesta.

7 Hanke-esittelyt

FRESHABIT Life IP -Puruvesi 2016–2022 -hankkeen tulokset (Pekka Sojakka, ESAELY)

Puruvesi on erittäin kirkasvetinen järvi, jolla on suhteellisen pieni valuma-alue ja erittäin pitkä viipymä. Nuhraantumiskehitystä on havaittu 2000-luvun alusta alkaen. 75 % Puruveden pinta-alasta on Natura 2000-aluetta.

IP-hankkeessa kattohankkeeseen liitettiin muita sitä tukevia hankkeita. Hanke perustui Metsähallituksen laajempaan hankekokonaisuuteen. Hankkeen kokonaisbudjetti oli noin 2 miljoonaa euroa, liitännäishankkeet mukaan lukien n. 4 miljoonaa euroa. Hankkeeseen osallistui useita eri toimijoita. Osa toiminta-alueista sijoittui Pohjois-Karjalan puolelle.

Hankkeen tavoitteina olivat 1) vesienhoidon kunnostushankkeet vesi- ja valuma-alueille, 2) uusien seurantamenetelmien kehittäminen, 3) ympäristötietoisuuden lisääminen, 4) alueellisen virkistyskäytön ja Natura-arvojen parantaminen ja 5) kansalaisten ja viranomaisten välisen yhteistyön kehittäminen.

Metsähallituksen luontopalvelut kehittivät hankkeessa kestävää luontomatkailua ja edistivät virkistyskäyttöä, tekivät Natura 2000-luontotyyppien arviointia sekä vesiluonnon kartoitusta. Luonnonvarakeskus suoritti koekalastuksia ennen toimenpiteitä ja niiden jälkeen, teki kalojen habitaattikartoituksia ja virkistysarvojen määrittelyä. Suomen ympäristökeskus kehitti kuormitusmalleja ja kaukokartoitustuotteita, pohjalehtisten vesikasvien elinolosuhteiden mallintamista, kartoitusmenetelmien kehittämistä ja luontodirektiivin ja vesienhoidon tarpeiden yhteensovittamista. Etelä-Savon ELY-keskus vastasi hankkeen koordinoinnista ja vesistökuunnostuksista, -seurannoista ja mittauksista. Hankkeessa tehtiin hoitokalastuksia lahtialueilla ja kehitettiin vähempiarvoisen kalan jalostamista ja hyötykäyttöä. Niittoja toteutettiin kahdella alueella yhteensä 80 ha ja niittojäte toimitettiin hyötykäyttöön. Hankkeessa selvitettiin myös luontoarvojen ja vesienhoidon tavoitteiden yhteensovittamista. Toimenpiteiden vaikutuksia seurattiin vesinäyttein ja erilaisin mittauksin, joiden lisäksi Kuonanjoella oli automaattinen mittausasema. POKELY teki valuma-aluekunnostuksia omalla toimialueellaan.

Metsäkeskuksen johdolla toteutettiin mittavia valuma-aluekunnostuksia ja -suunnitelmia sekä kehitettiin mallinnusmenetelmiä metsätalousalueilla.

Pro Puruvesi ry toimi tärkeänä osana hankkeen tiedotusta ja viestintää, ympäristökasvatusta ja muuta vapaaehtoista toimintaa.

Hankkeessa selvitettiin pohjavesivalunnan vaikutusta Puruveden vedenlaatuun. Puruveden valuma-alueella suuri osa aluesadannasta imeytyy pohjavesivalunnan kautta Puruveteen. Hakkuualueilla sadevesi kulkeutuu suodattumattomana pohjaveteen, mikä on järveen päätyessään aiheuttanut monin paikoin nuhraantumista. Hankkeessa tehtiin runsaasti pohjavesimitauksia, joiden perusteella mm. mineraaliaineissa havaittiin korkeita pitoisuuksia myös Puruveden alueella.

WaterPlus-hanke (Niina Laurila, XAMK)

WaterPlus-hankkeessa kehitetään uusia vesistötutkimusmenetelmiä ja kannustetaan kansalaisia tekemään vesistöhavaintoja.

Hankkeessa tehtiin Etelä-Savon vesistöjen nykytilaselvitys mikro- ja makromuovien ja haitta-aineiden osalta. Vesinäytteitä otettiin useiden kuntien alueella erityisesti kohteissa, joissa on kuormitusriski. Mikkelin aluevesistä löytyi useita haitta-aineita.

Hankkeessa jaettiin vesitesti-reppuja partiolaisille, jotka ovat tehneet paljon mittauksia. Repuissa on mittausvälineet pH:n, happipitoisuuden, sameuden ja näkösyvyyden mittaamiseen. Levähavaintojen tekemiseen opastavia kylttejä löytyy eri rannoilta. Havaintoja on pyydetty mm. roskaantumisesta, jonka perusteella voidaan järjestää siivoustalkoita. Kansalaishavaintojen perusteella voidaan tehdä tarkempia mittauksia kohteista, joissa on ilmennyt tarvetta tarkemmille tutkimuksille.

Siekkilänjoella on mitattu jatkuvatoimisesti vedenlaatua XAMK:n ja SYKE:n toimesta. Tänä vuonna mittauksia tehdään Urpolanjoella. Vesinäytteenottoa ja virtausnopeuden mittaamista on tehty droonivälinein. Myös öljyn havaitsemiseen suunniteltua kameraa on testattu droonilla.

Hankkeessa kehitetään menetelmiä muovien torjuntaan esim. testaamalla väriaineita ja tehostamalla näytteiden käsittelyä. Viestintä on myös tärkeä osa hanketta, ja sitä on suunnattu erityisesti lapsille.

Kyyveden valuma-alue talkkari (Eeva Lahtinen, ProAgria)

Kyyveden valuma-alue talkkari on yksi neljästä valtakunnallisesta maa- ja metsätalouden vesienhallinnan pilottihankkeesta. Pilottihankkeet ovat osa Ympäristöministeriön vesiensuojelun tehostamisohjelmaa. Kyyveden valuma-alue talkkarina toimii Eeva Lahtinen. Hanke on käynnistynyt vuoden 2023 alussa ja jatkuu vuoden 2024 loppuun saakka.

Kyyvesi on keskisyvyydeltään matalin suurista yli 100 km²:n järvistä. Kyyveden keskusallas on hyvässä tilassa, mutta riskissä heikentyä. Monet vesistöt

19.6.2023

valuma-alueella on tyydyttävässä tilassa tai riskissä heikentyä. Kyyveteen tuleva kuormitus on peräisin pääosin maa- ja metsätaloudesta.

Pilottihankkeen tavoitteena on lisätä maan- ja metsänomistajien tietoisuutta maa- ja metsätalouden vesienhallinnan toimenpiteistä ja niiden vaikutuksesta vesien tilaan. Hankkeessa toteutetaan vähintään kaksi vesiensuojelurakennetta ja edistetään muiden rakenteiden toteutumista. Tavoitteena on rakentaa valuma-alue talkkarin toimintamalli, jota voidaan hyödyntää myös muilla alueilla. Yhteistyö maanomistajien ja sidosryhmien kanssa on keskeinen asia hankkeessa. Hankkeessa tehdään runsaasti viestintää eri kanavissa.

Ensimmäiset maastotilaisuudet ovat tulossa jo piakkoin. Maanomistajia tiedotetaan ensin kirjeellä, jossa pyydetään heitä liittymään sähköpostilistalle.

ESAELY:n selvityshankkeet 2022–2023 (Liisa Muuri)

ELY-keskus on tilannut edellisvuonna useita selvityksiä ja suunnitelmia konsulteilta. Vedenlaatu- ja kuormitus selvityksiä on tehty Kangasjärvelle, Tuusjärvelle sekä Savonlinnan Pellosjärvelle ja Kuhajärvelle. Koekalastuksia on suoritettu useilla vesienhoitokohteilla, ja samalla on toimitettu ahvenia, kuhia ja haukia elohopeapitoisuuden määrittämiseksi. Vesienhoitokohteilla on tehty syvyyskartoituksia, jotka on tarkoitettu tuoda myös yleisille kartoille. Mikkelin alapuolisella Saimaalla useita vuosia jatkuneista hoitokalastuksista on tehty selvitys, miten hoitokalastukset ovat vaikuttaneet vedenlaatuun. Selvitykset kootaan [vesienhoidon blogisivustolle](https://esvesienhoito.wordpress.com) (esvesienhoito.wordpress.com).

Samantyyppisten selvityshankkeiden tekemistä jatketaan myös tänä vuonna. Osakaskuntien yhdistämistä jatketaan uudella hankkeella vuosina 2023–2024.

8 Muut asiat

Uudistuneet ymparisto.fi-sivut on julkaistu maaliskuussa. Vesi.fi-sivustoa on kehitetty paljon ja sinne on koottu paljon mm. vesistö kunnostus asiaa.

JTF-rahoituksen ensimmäinen haku on käynnistymässä 12.6.2023. Yhtenä tuettavana tyyppinä on soiden ennallistaminen mm. turvetuotannosta poistuneilla alueilla.

Strategisen Life-hankkeen valmistelu on käynnissä. Hanke on vasta valmisteluvaiheessa. Koordinaattorina toimivat ELY-keskukset ja hanketta ohjaa YM. Hankkeeseen on sitoutettu useita kumppaneita. Budjetti tulee kokonaisuudessaan olemaan 10–30 miljoonaa euroa. Etelä-Savon ELY-keskus on valmistellut yhtenä pilottialueena POSELYn kanssa Virtasalmi-Joroinen kalatalousaluetta.

ELY-keskuksissa on tehty metsätaloudelle herkkien vesien arviointia yhdenmukaisin perustein. Muodostettava paikkatietoaineisto toimisi eräänlaisena herätekarttana. Avoimen aineiston tarkoituksena on mm. lisätä metsätaloustoimijoille ohjeistusta ja neuvontaa metsänkäsittelyyn sekä tukea

19.6.2023

luonnonhoitohankkeiden kohdistamista. Käyttötarkoitusta tullaan todennäköisesti vielä pohtimaan tarkemmin.

ELY-keskus on kerännyt viime aikoina vesiensuojelurakenteiden tietoja ympäristöhallinnon käytössä olevaan VESTY-järjestelmään. Vesiensuojelurakenteiden tietoja voi toimittaa Juuso Pätykselle tai Juho Kotaselle.

9 Seuraavan kokouksen asiat ja kokouksen ajankohta

Seuraavassa YTR-kokouksessa aiheena on mm. keskeiset kysymykset sekä tietopaketti ELY-keskuksen hankkeista.

Seuraavan kokouksen ajankohdaksi sovittiin 26.9.2023 klo 10 eteenpäin Mikkelissä Jääkärikadulla ja etäyhteydellä.

10 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.03.

Puheenjohtaja

Eira Luokkanen

Sihteeri

Liisa Muuri

Liitteet

Kokousaineisto löytyy [Teams-sivun](#) tiedostoista

Jakelu

Etelä-Savon vesienhoidon yhteistyöryhmän jäsenet ja varajäsenet