



18.1.2024

Pohjois-Savon vesienhoidon YTR kokous 2/2023

Aika	8.12.2023	Klo 9–12
Paikka	Hotelli Scandic Kuopio	
Läsnä	Liite	

1. Kokouksen avaus, Kimmo Haapanen

Kimmo Haapanen toivotti osallistujat tervetulleiksi ja kertoi tulevan hallitusohjelman tavoitteista vesienhoidon näkökulmasta sekä valtion aluehallinnon tulevan uudistuksen nykytilanteesta.

2. Läsnäolijoiden toteaminen ja pöytäkirjantarkistajat, Sanna Katajamäki

Läsnäolijat todettiin nimelistaa kierrättämällä ja merkittiin ylös etäyhteydellä mukana olevat. Pöytäkirjan tarkistajiksi esitettiin Teija Rantalaa ja Martti Veteliä. Kimmo Haapanen toimi puheenjohtajana ja Sanna Katajamäki sihteerinä.

3. Vesienhoidon suunnitteluprosessin ajankohtaiset asiat, Antti Kanninen

Antti Kanninen kertoi käynnissä olevista lainsäädäntömuutoksista vesienhoidon ympäristötavoitteisiin ja niistä poikkeamiseen liittyen. Työryhmän mietintö on ollut lausuntokierroksella 15.11.2023 saakka ja valtioneuvoston käsittelyssä se on tammikuussa 2024. Vesienhoidon ympäristötavoitteita koskeva lainsäädäntö ei ole vastannut vallitsevaa oikeuskäytäntöä, jonka vuoksi tarvitaan muutosta. Tiivistetysti muutoksia vesienhoitolakiin on esitetty seuraavasti:

1. Vesienhoidon tilatavoite tulisi selkeästi luvanmyöntämisen edellytykseksi. Vesienhoitolakiin lisätään uusi luku "Vesien tilan ympäristötavoitteet", johon viitataan ympäristönsuojelu- sekä vesilaissa. Kiellettyä tilan heikkenemistä olisi pintavesissä yhden laatutekijän tilaluokan lasku ja pohjavesissä yhden seurantapaikan yhden aineen tilaluokan lasku.
2. Hankkeen olisi mahdollista saada poikkeus ympäristötavoitteista. Merkitys lienee rajallinen, mutta teoriassa tämä muutos voi ohjata (pilaavia) hankkeita tilaltaan erinomaisena säilyneiden vesien äärelle. Vesimuodostuman tilaluokan lasku erinomaisesta hyvään voi olla mahdollinen, mutta ei hyvästä tyydyttävään.
3. Vesimuodostumakohtaiset poikkeukset suunnitteluprosessissa. Ympäristötavoitteiden lieventäminen ja vaiheittain tavoitteiden saavuttaminen on otettava käyttöön tulevalla suunnittelukaudella. Lieventämistä on pohdittava, koska hyvän tilan saavuttaminen on joissakin kohteissa käytännössä mahdotonta.

18.1.2024

Vesienhoidon suunnitteluprosessista käytiin läpi aikataulua ja ajankohtaisia työvaiheita. Parhailaan kootaan perustietoa suunnittelun taustaksi. Keskeisten kysymysten kuuleminen on käynnistynyt 15.12.2023 ja vuoden 2024 aikana käydään läpi toimenpiteiden toteutumista ja seuranta. Toteuma- ja seurantatietojen keräämisessä tarvitaan myös YTR-ryhmän osaamista.

Ajankohtaisissa työvaiheissa *ominaispiirteiden tarkastelun* osalta vesimuodostumiin on tulossa hyvin vähän muutoksia, jotta vertailukelpoisuus säilyy edellisiin kausiin nähden. Pohjois-Savon alueelta on "löytynyt" 3 uutta järveä. Tyypittelyyn on tulossa pientä täydennystä ja tyypittelyn rajatapaukset voidaan käydä läpi YTR-ryhmässä heti, kun siihen on olemassa tekninen valmius. Ohjeistusta *ihmistoiminnan vaikutuksen arvioimiseksi* (ns. merkittävien paineiden arviointi) pinta- ja pohjavesiin päivitetään parhaillaan. Suurin muutos tulee olemaan orgaanisen hiilen kuormituksen arvioinnilla, jolla tulee jatkossa olemaan entistä isompi rooli. Tietojen tallennus Pisara-tietojärjestelmään alkaa keväällä 2024. *Tilaluokitteluun* liittyvä ohjeistus on päivitettävänä. Tilaluokittelu aloitetaan käytännössä syksyllä 2024. Myös *seurantaan* liittyvien ohjeiden päivitys on käynnissä. Edellinen ohjeistus on noin 10 vuoden takaa. Seurantaohjelmat avautuvat havaintopaikkatasolla käyttöön, kun Pisara -järjestelmästä saadaan avoin versio.

Vesienhoidon keskeiset kysymykset – kuuleminen on alkanut ja kuulemisaika on 15.12.2023-17.6.2024. Lausuntopyyntö tulee kaikille YTR-ryhmän jäsenille. Pyyntö tulee sähköpostiin Lausuntopalvelu.fi kautta. Mielipidettä pyydetään asioihin, joihin vesienhoidossa toivotaan kiinnitettävän erityistä huomiota, esimerkiksi työohjelmaan, aikatauluun ja osallistumismenettelyihin tai vaikkapa rahoitus- ja yhteistyömahdollisuuksiin. Nyt on aika vaikuttaa!

Aiemmin mainittu Pisara -järjestelmä on vesien- ja merenhoidon tietojärjestelmä, joka tulee aluksi hallinnon käyttöön, mutta jaetaan myös erillisen verkkopalvelun kautta kansalaisille. Järjestelmä tukee vesienhoidon suunnitteluprosessia, visualisoi ja jakaa tietoa. Järjestelmän kehittäminen on alkanut 2021 merenhoidon osalta ja se on pintavesien tila-arvion osalta valmiina 2024. Avoin käyttö on toteutuksessa vuosien 2025–2026 aikana.

Antti Kanninen kertoi, että vesiympäristölle haitallisten ja vaarallisten aineiden tarkkailuopasta ollaan päivittämässä. Näitä koskevat kuormitusinventaarit päivitetään vuosina 2024–2025 kemiallisen tilaluokittelun yhteydessä. Syke on ehdottanut muutoksia vesiympäristölle vaarallisten ja haitallisten aineiden asetukseen, koska kansallisten aineiden lista ei ole ajan tasalla. PFAS-kemikaaleihin liittyviä kartoituksia tehdään mahdollisesti myös sisävesissä vuoden 2024 aikana ja kartoitettavat alueet kohdistuvat lentokenttien alapuolisiin vesimuodostumiin. Antti Kannisen esitys on muistion liitteenä 1.

Keskustelua herätti ympäristötavoitteiden lieventäminen ja niistä poikkeaminen. Nykytilanteeseen ei liene tule isoa muutosta ja lupaviranomainen tekee poikkeusharkinnat. ELYn rooli poikkeamien harkinnassa ei vielä ole selkeä, kuten ei sekään, paljonko voidaan hyväksyä lisäkuormitusta vesimuodostumiin uusien toimintojen myötä. Keskusteluissa toivottiin selkeää tietoa ja määritelmiä mm. siitä, voiko toiminnanharjoittaja jatkossa saada lupaa tyydyttävässä tilassa olevan vesistön äärelle ja miten määritellään kuormituksen määrän lisääntyminen? Lisäksi kysyttiin, onko selvitetty, paljonko toiminnanharjoittajia nykyään sijaitsee tyydyttävässä tilassa olevien vesistöjen äärellä? Ympäristötavoitteiden lieventämiseen ja niistä poikkeamiseen liittyvät haasteet on tunnistettu. Linjaukset lievennyksiin on tehtävä valtakunnallisella tasolla ja tässäkin YTR-

18.1.2024

ryhmän kannanotot ovat tärkeitä. Myös metsäteollisuuden investointien sijoittuminen järvisuomen ulkopuolelle herätti keskustelua. Onko toiminta kestävä, jos viesti on, että teollisuuden toimintoja ei tälle alueelle kannata sijoittaa, vaan niitä on varmempi kohdistaa pohjoisemmille alueille?

4. Vesienhoidon toimeenpanon edistyminen: ELY-keskuksen hankkeet, Veli-Matti Vallinkoski

Veli-Matti Vallinkoski kertoi, että vuoden 2023 aikana käynnissä on ollut 33 vesistökunnostushanketta. Hanketoiminta on ollut aktiivista ja vapaaehtoisten työpanos eri hankkeissa on ollut merkittävää. Syksyn 2023 hakukierroksella ELYlle tuli 10 uutta avustushakemusta, joista 9 on vesistöhankeita ja 1 liittyy pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien päivittämiseen. Avustusta haettiin yhteensä n. 270 t€. Hakemusten käsittely on aloitettu ja seuraavaksi niistä tehdään perustelumuistiot ja rahoitusesitys ympäristöministeriölle. Osa hankkeista rahoitetaan maa- ja metsätalousministeriön avustusmäärärahoilla.

Kiurujoen Saarikosken luonnonmukaisen kalatien rakentaminen Runnilla on kilpailutusvaiheessa. Hanke toteutetaan vuoden 2024 aikana. Saarikosken padon automatisointi on myös parhaillaan toteutusvaiheessa.

Tulvariskien alustava arviointi on aloitettu ja se tehdään yhteistyössä Vuoksen ja Kymijoen vesistöalueiden ELYjen kanssa. Kuuleminen alustavasta arvioinnista ja tulvariskialueista alkaa 15.3.2024. Pohjois-Savoon ei esitetä merkittäviä tulvariskialueita.

Ilmastonmuutokseen varautuminen säännöstelyissä on huomioitu Joroisvirran reitillä. Tehtyjen selvitysten mukaan Maaveden ja Jokijärven osalta lupaehtoja on tarpeen muuttaa ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi. Vuonna 2024 aloitetaan padotus- ja juoksutusselvityksen laatiminen.

Veli-Matti esitteli Helmi-elinympäristöohjelman tuloksia vuoden 2023 osalta. ELYssä on useita henkilöitä edistämässä Helmi-hankkeen teemoja. Purohelmessa on kunnostettu neljä kohdetta ja useita kohteita on valmistelussa tuleville vuosille. Lintuvesikunnostukset Maaningalla Pieni-Lapinjärvellä ja Patalahdella on toteutettu vuoden 2023 aikana. Myös kolmella muulla lintuvesikohdeella on tehty pienempiä kunnostustoimenpiteitä. Hiekkarantakunnostuksia on tehty kuudella rannalla vuoden 2023 aikana. Lisäksi on laadittu hiekkarantojen kunnostusopas.

Helmi-teemoihin liittyvän Kunta- ja Järjestö -Helmen avustushaku on auki 2.1.-31.1.2024. Tukitasot hankkeisiin ovat pääsääntöisesti 80 %. Uudenmaan ELY käsittelee hakemukset keskitetysti, mutta POS-ELY voi olla apuna hankkeiden hakuun liittyen. Jatkohakuja ei ole tällä hetkellä tiedossa. Linkki Kunta- ja Järjestö-Helmen sivuille: <https://www.ely-keskus.fi/kunta-ja-jarjesto-helmi>.

Veli-Matti kertoi metsätaloudelle herkkien vesien tunnistamiseen liittyvästä työstä, jota on tehty ELYissä vuoden 2023 aikana. Lähtökohtana on ollut tarkastella asiaa vesistölähtöisesti. Tavoitteena on ollut herätekartan laatiminen metsäalan ammattilaisille, viranomaisille ja metsänomistajille. Pohjois-Savossa ELY on tarkastellut kohteita kriittisesti ja nostanut pieniä herkkiä kohteita esiin. ELYissä on ollut hieman erilaisia tapoja tarkastella asiaa, ja haasteena on ollut eri

18.1.2024

näkökulmista tulevien kohteiden (muuttuneet/luonnontilaiset) sijoittaminen samaan aineistoon. Myös arviointikriteerien paljous on saattanut aiheuttaa alueiden välisiä eroavaisuuksia siinä, mitkä kohteet on nostettu herkeiksi vesistöiksi. Valtakunnallista karttaa ei ole vielä julkaistu.

Petri Nieminen kertoi ACWA-Life hankkeesta. Hanke on parhaillaan valmistelussa ja rahoitushaun Full proposal -vaihe on valmistumassa 5.3.2024 mennessä. Konkreettisia vesienhoidon toimenpiteistä testataan ja toteutetaan viidellä eri pilottialueella ja POS-ELYn ja ESA-ELYn yhteisenä pilot-tialueena on Virtasalmi-Joroinen kalatalousalue. Kyseessä on 8 vuotinen hanke (2025–2032), jonka kokonaisbudjetti on noin 20–30 milj.€. Ensimmäinen concept note -hakemusvaihe jo hyväk-sytty EU:ssa. Hankkeessa on mukana kaikkiaan 17 partneria.

Virtasalmi-Joroinen KTA:n alueella tavoitteena on toteuttaa jo tehtyjen selvitysten toimenpiteitä ja tarkentaa maatalouskuormituksen osalta kriittisiä alueita. Kohdealueille suunnataan tarken-nettua neuvontaa, hyödyntäen mm. Ympäristökioski-työkalua (<https://www.ymparistokioski.fi/>). Veli-Matti Vallinkosken ja Petri Niemisen esitys on liitteenä 2.

5. Vesienhoidon toimeenpanon edistyminen: Yhteistyöryhmän jäsenten vesienhoitokuulumiset, valmiiksi pyydettyt puheenvuorot

Jari Kauhanen, MTK: CAP27 – mitä uutta maatalouden vesienhoitotoimenpiteiden kannalta?

Jari Kauhanen kertoi CAP27- ohjelmakauden keskeisiä asioita. EU:n maatalous- ja maaseutupoli-tiikan perustavoitteissa on huomioitu ilmastotoimien tukeminen sekä ympäristön- ja vesiensuo-jelu. CAPin EU:n rahoittamassa osuudessa on mukana ehdollisuuden vaatimus, mikä tarkoittaa mm. pysyvän nurmen säilyttämistä, kosteikkojen ja turvemaiden suojelua, peltokasvien sängen polttoa koskevaa kieltoa ja suojavyöhykkeiden jättämistä vesistöjen varsille. Lisäksi ehdollisuus-vaatimuksia on vähimmäiskasvipeitteen määrästä herkeimmillä jaksoilla, viljelykierrosta ja luon-non monimuotoisuudesta ja maisemista. Ehdollisuusvaatimukset haastavat viljelijöitä toteutuk-sen osalta, mutta kaikilla toimilla on positiivisia vaikutuksia vesistöjen tilaan. Ehdollisuuden li-säksi viljelijä voi valita ekojärjestelmän osioita (talviaikainen kasvipeitteisyys, luonnonhoitonur-met, viherlannoitusnurmetyt ja monimuotoisuuskasvit), joista voi saada lisätukea.

Ympäristökorvaus on tilakohtainen toimenpide ja viljelijät voivat valita vuosittain kaksi eri koko-naisuutta seitsemästä vaihtoehdosta. Uutena toimenpiteenä on maatilojen ilmasto- ja ympäristö-suunnitelmat ja näihin liittyvä koulutus. Ympäristökorvauksen lohkokohtaisista toimenpiteistä kiertotalouden edistämiseen liittyvä lietelannan sijoittaminen on tärkeä ja suosittu toimenpide. Suojavyöhykkeiden perustamista ja niiden kohdentamista voisi yhteistyöllä vielä tehostaa. Kerää-jäkasvit olleet myös erittäin suosittuja. Ne sitovat ravinteita ja voivat laskea satotasoa, mutta toi-menpiteenä tämä on silti paljon käytössä.

Luomukorvaus ei ole ollut vuonna 2023 suosittu, sillä ehdot ovat kiristyneet. Pohjois-Savo on kap-palemääräisesti tarkasteltuna eräs alueista, jossa luomutilojen määrä on vähentynyt. Ympäristö-sopimusten osalta MTK ja ELY tekevät paljon yhteistyötä mm. ei-tuotannollisten investointien tu-kiasioissa.

18.1.2024

Uuden CAP-ohjelmakauden ensimmäinen vuosi on takana ja siinä on päästy hyvin liikkeelle. Suojavyöhykkeiden kohdentumiseen ja perustamiseen tarvittaisiin lisää markkinointia ja apua, jotta niitä saataisiin lisää ja oikeille alueille. Tiiviissä yhteistyössä on mahdollisuus kasvattaa suojavyöhykkeiden määrää ja vaikuttavuutta. Vesiensuojelunäkökulma tulee huomioitavaksi aina, kun toimitaan vesistöjen, niin suurten kuin pientenkin läheisyydessä. Jari Kauhasen esitys aiheesta on muistion liitteenä 3.

Teija Rantala, Savonia-AMK: Miten käynnissä olevat hankkeet (VAKU, Systeemi-Hiili) edistävät vesienhoidon tavoitteita?

Teija Rantala esitteli Savonia-AMK:n koordinoimia hankkeita. Valuma-alueet kuntoon -hankkeen (VAKU-hanke) tavoitteena on vesien tilan ja luonnon monimuotoisuuden parantaminen, maa- ja metsätalouden varautuminen muuttuvan ilmaston vesiolosuhteisiin sekä mm. tiedon tuottaminen hyödynnettäväksi valuma-aluetyössä koko Suomessa. Hankkeeseen sisältyy neljä eri toimenpidekokonaisuutta:

TP1 sisältää vesienhallintaratkaisujen toimivuuden arviointia ja ylläpidon ohjeistusta. Toimenpiteinä on tehty mm. aiemmin käynnissä olleen Salinjoen valuma-aluehankkeen alueella vedenlaadun ja virtaaman seuranta, joka on osin toteutettu Maa-Met -hankkeessa ELYn kanssa yhteistyössä. Kasvillisuuden kehitystä Salinjoen varrelle tehdyssä kaksitasouomassa on seurattu kuten myös muiden Salinjoen hankkeen aikana tehtyjen rakenteiden ja toimenpiteiden toimivuutta on seurattu ja seurataan myös jatkossa. Salinjoen alueelle on tulossa "puupuhdistamo", jossa puun ympärille muodostuu biofilmi, joka sitoo mm ravinteita ja lisää monimuotoisuutta. Yhtenä seuranta-alueena on Kiuruvedellä Hirvisuo, jossa pohjavedenpintaa, valuntaa ja sadantaa selvitetään, tavoitteena tulevaisuudessa suon ennallistaminen.

TP2 sisältää hyviä käytäntöjä valuma-alueiden vesienhallinnan toimenpiteiden suunnittelussa. Kartta-aineistoja hyödyntämällä on etsitty hankkeeseen soveltuvia toimenpidekohteita. Toimenpiteiden toteutettavuutta arvioidaan erilaisten käytettävissä olevien työkalujen avulla. Yksi tarkasteltava alue on Toiviaisjärven valuma-alue Kiuruvedellä. Samalla alueella on metsäkeskus tekemässä luonnonhoitohanketta ja käynnissä on myös Toiviaisjärven kunnostushanke, jossa ELY ja SKVSY ovat mukana. Eri hankkeista voidaan oppia uusia työtapoja ja ottaa käyttöön hyviä käytäntöjä.

TP3 sisältää valuma-alueyhteistyön aktivointia ja koordinaation kehittämistä Pohjois-Savossa ja TP4 koulutusten järjestämistä valuma-aluetoimiin liittyen ja myös mm. urakoitsijoille.

Teija kertoi myös SysteemiHiili -hankkeesta, jossa ovat mukana SYKE, Luke, UEF ja Savonia. Hankkeessa on tuotettu paljon tietoa hiilinieluista, prosesseista maaekosysteemeissä ja virroista vesistöissä. Hankkeessa on luotu lähestymistapa, miten löytää keskeiset valuma-aluekohteet ja mitä priorisoiduilla kohteilla tulisi ja olisi järkevää tehdä. Paikkatietoaineistoja on hyödynnetty laajasti. Prioriteettivaluma-alueiden tunnistaminen on tehty eri indeksien avulla ja tuloksena on saatu osa-valuma-alueiden suhteellisia eroja kuvaavat indeksiarvot. Näiden avulla valuma-alueita on voitu järjestää ja priorisoida kuormituksen tai vaikkapa luonnon monimuotoisuuden tasoa vertaamalla.

18.1.2024

Indeksikarttojen laatimisen avulla voi alueita valinta jatkokäsittelyyn ja kartat voivat toimia hyvin apuna maanomistajille asian havainnollistamisessa.

Hankkeessa on lisäksi tuotettu tietokortit maa- ja metsätalouden toimenpiteistä vesien ja ilmaston suojelemiseksi. Tietokortit löytyvät vesi.fi -sivuilta: <https://vesi.fi/aineistopankki/tietokortit-kestavan-maa-ja-metsatalouden-toimenpiteista-vesien-suojelemiseksi/>.

Teija kertoi, että vuonna 2023 päättyneen SysteemiHiili -hankkeen jatkohanke HiiliVie- hanke (2023–2024) on käynnistynyt 11/23. Hanketta koordinoi Savonia. Hankkeessa parannetaan maankäyttösektorin toimijoiden tietotaitoa ilmastoviisaista ja kestävästä maankäyttöä tukevista ratkaisuista. Hanke tuottaa mm. valuma-alue suunnittelun toimintamallin, järjestää koulutuksia eri tahoille, tuottaa podcasteja ja opetus- ja koulutusmateriaalia sekä järjestää toimittajille työpaikan ja maastokäyntejä. Hanke päättyy syyskuussa 2024. Teija Rantalan esitys hankkeisiin liittyen on liitteenä 4.

Jukka Koski-Vähälä, Savo-Karjalan vesiensuojeluyhdistyksen hanketoiminta vesienhoidon edistäjänä

Jukka Koski-Vähälä pohjusti esitystään kertomalla vesiensuojeluyhdistyksen toiminnan historiasta. Aquarius -lehdessä 2023–2024 on SKVSYn toiminnasta kertova artikkeli: <https://vesiensuojelu.fi/aquarius/https-vesiensuojelu-fi-wp-content-uploads-2023-11-aquarius-2023-2024-pdf/>.

Vuonna 2021 käynnistynyt ELY-SKVSY yhteistyökokeilu vesistö kunnostushankkeiden edistämiseksi on mahdollistanut sen, että vesiensuojeluyhdistys on voinut jalkautua kentälle edistämään yhteistyötä kunnostushankkeissa eri toimijoiden kanssa. Toimintamallin työjaon mukaisesti ELY edistää ja koordinoi hanketoimintaa ja yhdistys avustaa toimijoita hankkeiden käynnistämässä. Yhteistyökokeilun rahoitus on saatu vesiensuojelun tehostamisohjelmasta, ELY hallinnoi hanketta ja yhdistys raportoi tuloksia ja työaika ELYlle. Kuukausittain pidetään yhteistyöpalaverit, joissa sovitaan työnjaosta ja käydään hankkeiden ajankohtaiset asiat läpi. Toimintamallin apu hanketoimijoille on moninaista. Yleensä avainosassa on ollut esiselvityksen laatiminen, joka pienellä muutoksella on myöhemmin muutettavissa hankesuunnitelmaksi, jonka avulla toimija voi hakea avustuksia.

Toimintamallin kautta työlistalla on ollut vuonna 2023 yli 20 kohdevesistöä, joista kuudelle on laadittu esiselvitys ja neljälle hankesuunnitelma. Yhdelle kohteelle on laadittu kyselytutkimus. Erilaisia tilaisuuksia on pidetty useita ja tiedottamiseen on myös panostettu julkaisemalla kunnostuskohteiden artikkelisarjaa. Loppusyksystä 2023 toteutettiin maatalouden ympäristökiertue viidellä paikkakunnalla laajassa yhteistyössä eri tahojen kesken.

Jukka kertoi, että vuosien 2021–2023 aikana kohteita on ollut kaikkiaan noin 40 kpl ja työntekijöitä vuosien aikana 3–4. Alkuun käynnistyi usein pieniä hankkeita ja vähitellen on edetty kohti laajempia hankkeita. Laajoille hankkeille on kuitenkin vaikea löytää hakijoita, joten yhdistys on lähtenyt hakemaan näihin avustusta. Myös pohjavesialueiden suojelusuunnitelmahankkeita on saatu edistettyä Siilinjärvellä ja Joroisissa. Toimintamallikokeilu päättyy toukokuun lopulla 2024. Jukka Koski-Vähälän esitys on liitteenä 5.

18.1.2024

Kysymykset ja keskustelu sekä muiden ryhmän jäsenten ajankohtaiset vesienhoitokuulumiset

Keskusteluissa nousi esiin uusien kaivosten etsintälupien suuri määrä ja huoli tulevaisuudessa kaivosten ympäristö- ja vesistövaikutuksista. Malminetsintäprojekteista arviolta noin 1/1000 etenee kaivokseksi saakka. Tämänhetkiset malminetsintäprojektit tuskin tulevat vaikuttamaan tulevaan vesienhoitokauteen, mutta nämä ovat asioita, joita voi esittää parhaillaan kuultavana olevissa vesienhoidon keskeisissä kysymyksissä.

Eero Kokkarinen oli YTR-ryhmän kokouksessa viimeistä kertaa ja jää nyt kokoonpanosta pois. Esitämme Eerolle suuret kiitokset aktiivisesta osallistumisesta vesienhoitotyöhön Pohjois-Savon alueella.

Lopuksi ryhmän jäsenille järjestettiin Mentimeter -kysely vesienhoitoryhmän toimintaan ja tulevaan kauteen liittyen. Kyselyn tulokset ovat muistion liitteenä 6.

6. Yhteistyöryhmän nimeämispyyntö uudelle toimintakaudelle 2024 alkaen

Vesienhoidon yhteistyöryhmän kokoonpanoon pyydetään nimeämään uudet jäsenet vuosille 2024–2027. Nykyisiä jäseniä lähestytään asiassa sähköpostitse ja myös uusia tahoja saa esittää, jos niitä nykyisestä kokoonpanosta puuttuu.

7. Seuraavan kokouksen ajankohta

Kun jäsenet on nimetty, sovitaan uusi kokous toukokuulle retken kera. Hyviä retkikohteita voi ehdottaa ELYlle.

8. Kokouksen päättäminen

Kimmo Haapanen päätti kokouksen klo 12:05.

18.1.2024

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti pöytäkirjan tarkistajilta sähköpostitse saadun kuittauksen jälkeen. Asiakirjan on esitellyt Sanna Katajamäki ja hyväksynyt Kimmo Haapanen.

Puheenjohtaja Kimmo Haapanen

Sihteeri Sanna Katajamäki

Pöytäkirjan tarkistajat:

Teija Rantala Martti Veteli

Liitteet Läsnäolijalista

Esitykset: **Liite 1**, Antti Kanninen: YTR_081223_asialista_ja_vesienhoidon_ajankohtaiset
Liite 2, Veli-Matti Vallinkoski, Petri Nieminen: YTR_08122023
Liite 3, Jari Kauhanen: MTK CAP27 _mitä uutta maatalouden vesienhoito-toimenpiteiden kannalta
Liite 4, Teija Rantala: PS vesienhoidon YTR 8.12.2023
Liite 5, Jukka Koski-Vähälä: skvsy_POSELY_YTR_08122023_skvsy
Liite 6, Antti Kanninen: Vesienhoidon YTR 8.12.2023_Mentimeter_kysely

Jakelu Vesienhoidon YTR varsinaiset jäsenet

Tiedoksi Vesienhoidon YTR varajäsenet

Tämä asiakirja KEHA/8890/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KEHA/8890/2020 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Haapanen Kimmo 02.02.2024 13:21

Esittelijä Katajamäki Sanna 02.02.2024 13:29

	Pohjois-Savon Vesienhoidon yhteistyöryhmän kokous 2/2023, 8.12.2023		
Läsnä x	Nimi	Läsnä x	Nimi
x	Helvi Heinonen-Tanski , Pohjois-Savon luonnonsuojelupiiri ry		
	Petteri Mussalo , Suomen Purjehdus ja Veneily ry		
x	Eero Kokkarinen , Pohjois-Savon Vapaa-ajankalastajapiiri ry		Aarne Keurulainen , Pohjois-Savon Vapaa-ajankalastajapiiri ry
	Anne Mäkelä , Pohjois-Savon kalatalouskeskus ry		Ari Pyykönen , Pohjois-Savon, kalatalouskeskus ry
Teams	Vilho Järveläinen , Nilsin reitin kalatalousalue ja Vaikkojoen-Juojärven kalatalousalue		Nilsin reitin kalatalousalue ja Vaikkojoen-Juojärven kalatalousalue
	Pentti Kauppinen , Ylä-Savon kalatalousalue	x	Reijo Lappalainen , Ylä-Savon kalatalousalue
	Ilkka Pursiainen , Rautalammin reitin kalatalousalue ja Pielavesi- Nilakan kalatalousalue		Juha Markkanen , Rautalammin reitin kalatalousalue ja Pielavesi- Nilakan kalatalousalue
x	Pentti Erämetsä , Kallaveden kalastusalueen pj., Tavinsalmi- Kallaveden kalatalousalue, Sorsavesi-Unnukan kalatalousalue ja Suvasveden kalatalousalue	Teams	Kari Loponen , Tavinsalmi-Kallaveden kalatalousalue, Sorsavesi- Unnukan kalatalousalue ja Suvasveden kalatalousalue,
x	Jari Kauhanen , MTK Pohjois-Savo		Jarmo Nykänen , MTK Pohjois-Savo
x	Kukka Koskinen , Itä-Suomen Maa- ja kotitalousnaiset	x	Ulla Bovellan , ProAgria Itä-Suomi
Teams	Anni-Katriina Heiskanen , Iisalmen kaupunki, Ylä-Savon maaseutupalvelut		Eero Pulkkinen , Iisalmen kaupunki, Ylä-Savon maaseutupalvelut
	Jarmo Laitinen , Suomen Metsäkeskus, Itäinen palvelualue		
x	Seppo Niskanen , Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry Kuopion paikallistoimisto		
	Anna-Riikka Ihantola , Metsähallitus, Luontopalvelut	Teams	Niko Korhonen , Metsähallitus, Metsätalous Oy
x	Martti Veteli , Iisalmen kaupunki, Ympäristönsuojelupalvelut	x	Nita Tuomi , Lapinlahden kunta
	Marika Limatius , Keski-Savon ympäristötoimi		Timo Turunen , Keski-Savon ympäristötoimi
x	Toni Manninen , Keski-Savon ympäristötoimi		Ville Kamaja , Sonkajärven kunta
Teams	Jyrki Könttä , Iisalmen kaupunki		Jari Sihvonen , Sonkajärven kunta
	Arto Vartiainen , Kaavin kunta		Tuusniemen kunta
		x	Anniina Le Tortorec , Kuopion kaupunki, Kaupunkiympäristön palvelualue, Alueelliset ympäristönsuojelupalvelut
Teams	Tiina Hujanen , Nilakan kunnat (Pielavesi)	Teams	Elisa-Maria Heikkinen Keiteleen, Tervon ja Vesannon kuntien ympäristönsuojelu
	Merja Koivula-Laukka , Rautalammin kunta		
x	Matti Nousiainen , Siilinjärven kunta		Virve Suoaro , Siilinjärven kunta
	Kimmo Hälinen , Suonenjoen kaupunki	Teams	Heli Kanninen , Suonenjoen kaupunki
x	Jukka Koski-Vähälä , Savo-Karjalan Vesienhuoltoyhdistys ry		Jukka Hartikainen , Savo-Karjalan Vesienhuoltoyhdistys ry
Teams	Perttu Virkajärvi , LUKE Maaninka	Teams	Mari Rätty , LUKE Maaninka
	Anu Eskelinen , Geologian tutkimuskeskus (GTK)		Jari Hyvärinen , Geologian tutkimuskeskus (GTK)
x	Ilkka Miettinen , Terveysten ja hyvinvoinnin laitos (THL)		Outi Zacheus , Terveysten ja hyvinvoinnin laitos (THL)
x	Mikko Rummukainen , Pohjois-Savon liitto		Patrick Hublin , Pohjois-Savon liitto
Teams	Lari Hölttä , Itä-Suomen aluehallintovirasto		Anne-Kaarina Lyytinen , Itä-Suomen aluehallintovirasto
	Sari Pyyny , Ylä-Savon Vesi Oy	Teams	Ulla Tyrväinen , Ylä-Savon Vesi Oy
	Kirsi Laamanen , Kuopion Vesi Oy		Marja Stjerna , Kuopion Vesi Oy
x	Sanna Turunen , Savon Voima Oy		
	Satu Viitasalo-Frösen , Mondi Powerflute Oy		

x	Hanna Lampinen , Yara Suomi Oy		Hanna Luukkonen , Yara Suomi Oy
x	Heikki Torpström , Neova Oy		
	Terhi Helkala , Puolustusvoimien logistiikkalaitos, 1. Logistiikkarykmentti		Anna Kralik Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta
	Ulla-Maija Olander , Stora Enso		
x	Teija Rantala , Savonia ammattikorkeakoulu Oy	x	Sanna Antikainen , Savonia ammattikorkeakoulu Oy
	Anu Rossi , Peltotieto Oy		
Teams	Timo Takkunen Pohjois-Savon ELY-keskus, E-vastuualue		Juha Kaipainen , Pohjois-Savon ELY-keskus, E-vastuualue
	Pohjois-Savon ELY-keskus, Y-vastuualue:		
x	Kimmo Haapanen pj.		
x	Tuulikki Miettinen		
x	Veli-Matti Vallinkoski		
	Vuokko Mähönen		
x	Sanna Katajamäki siht.		
x	Antti Kanninen		
x	Petri Nieminen		