



Jakelun mukaan

## **MUISTIO KANTA- JA PÄIJÄT-HÄMEEN VESIEN- JA MERENHOIDON YHTEISTYÖRYHMÄN KOKOUSUKSESTA**

**Aika:** 12.6.2019 kokous klo 12-14.45 ja maastokäynti Okeroisten Myllylammen vesienhoitokohteelle klo 14.45-16

**Paikka:** Hotelli Seurahuone (Aleksanterinkatu 14, 15110 Lahti)

**Läsnä:**

Mirja Karila-Reponen, Päijät-Hämeen liitto  
Heikki Tamminen, Janakkalan kunta  
Erja Klemelä, Forssan seutukunta  
Kirsi Liukkonen-Hämäläinen, Lahden seutukunta  
Ismo Malin, Lahden seutukunta  
Susanna Uusi-Kytölä, Heinolan seutu  
Jorma Kirjavainen, ELY-keskus / Järvi-Suomen kalatalouspalvelut  
Jukka-Pekka Kataja, MTK Häme ry  
Marko Muuttola, Suomen Riistakeskus  
Samuli Piirainen, EK, Stora Enso Oyj  
Jarmo Rämö, Vesihuoltolaitokset, Riihimäen vesihuoltoliikelaitos  
Kimmo Paakkonen, Vesihuoltolaitokset, Forssan vesihuoltoliikelaitos  
Jukka Ruuhijärvi, Luonnonvarakeskus  
Heikki Mäkinen, Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö  
Erja Tasanko, Etelä-Suomen aluehallintovirasto  
Briitta Vilkki, Puolustusvoimat / 2. Logistiikkarykmentti  
Kirsi Järvinen, Lahden seutukunta  
Seppo Rantanen, Heinolan kalatalousalue  
Harri Mäkelä, Hämeen ELY-keskus (pj.)  
Heini-Marja Hulkko, Hämeen ELY-keskus (siht.)  
Petri Siiro, Hämeen ELY-keskus  
Marja Kosme, Hämeen ELY-keskus  
Petri Horppila, Hämeen ELY-keskus  
Eeva Pudas, Hämeen ELY-keskus  
Minna Kolari, Hämeen ELY-keskus  
Matti Kotakorpi, Lahden kaupunki (maastokäynti)

### **1. Kokouksen avaus**

Yksikön päällikkö Harri Mäkelä Hämeen ELY-keskuksesta avasi kokouksen.

## **2. Järjestäytyminen, työjärjestyksen hyväksyminen ja edellisen kokouksen muistion hyväksyminen**

Harri Mäkelä toimi puheenjohtajana ja Heini-Marja Hulkko sihteerinä.

Hyväksyttiin asialista työjärjestykseksi ja hyväksyttiin edellisen kokouksen muistio.

Sovittiin, että kokouksessa esitetyt alustukset ovat muistion liitteenä.

## **3. Vesienhoidon suunnittelun tilannekatsaus ja aikataulu**

Harri Mäkelä kertoi vesienhoidon suunnittelun ajankohtaisista asioista. Vuonna 2019 tapahtuu paljon vesienhoidon suunnittelussa. Vesimuodostumille tehdään ihmistoiminnan paineiden arviointi, hydrologis-morfologinen luokittelu, pintavesien ekologinen ja kemiallinen luokittelu, pohjavesien tilaluokittelu ja aloitetaan sekä toimenpideohjelmien että vesienhoitosuunnitelmien valmistelu. Myös seurantaohjelmien tarkistus viimeistellään.

Vesienhoidon ajankohtaiset asioiden lisäksi Harri esitteli vesiensuojelun tehostamisohjelmaa.

## **4. Pintavesien paineiden arviointi**

Harri Mäkelä kertoi lyhyesti yleistä pintavesien paineiden arvioinnista. Paineiden arvioinnissa tunnistetaan kaikille alle hyvässä tilassa oleville vesimuodostumille niiden tilatavoitetta uhkaavat tekijät eli paineet. Painearvion ideana on kartoittaa, mitä ihmistoiminnan heikentäviä vaikutuksia kohdistuu vesimuodostumaan, miten merkittävästi ja millä tavoin ne vaikuttavat ja estävätkö hyvän tilan saavuttamisen.

Lisäksi vastaava painetarkastelu on tehty myös jo hyvän tilan saavuttaneille vesimuodostumille. Tällöin tilan heikentymistä uhkaavat paineet on merkitty riskiksi vesimuodostumalle.

Tarkasteltavia sektoreita ovat: pistekuormitus (mm. teollisuus, turvetuotanto), hajakuormitus (mm. maatalous, metsätalous, haja-asutuksen jätevedet), vedenotto, hydrologis-morfologiset tekijät (mm. vaellusesteellisyys, perkaukset, säännöstelyt). Lisäksi on otettu huomioon mm. vieraslajit ja vanhan kuormitus.

Minna Kolari Hämeen ELY-keskuksesta esitteli tarkemmin maa- ja metsätalospaineiden arvioinnin perusteita. Hämeessä on ollut mahdollisuus panostaa vahvasti näille sektoreille ja arvioinnit onkin tehty valtakunnan keskimääräistä tasoa tarkemmin.

## **5. Pinta- ja pohjavesien luokittelu**

Petri Horppila Hämeen ELY-keskuksesta kertoi pintavesien ekologisesta luokittelusta. Hämeessä on luokiteltu yhteensä 203 vesimuodostumaa; 152 järvi- ja jokimuodostumaa ja 51 jokimuodostumaa. Luokitellut vedet ovat samat vesistöt kuin viimeksi, lisäksi viisi uutta järveä. Samalla esiteltiin tietojärjestelmät Vemu III ja PowerBi, joihin luokittelut tallennetaan uutta suunnittelukierrosta (2022 - 2027) varten. Em. järjestelmiin tallennetaan myös muita vesienhoidon tietoja kuten painearviot.

Pintavesien luokittelu on vielä luonnosvaiheessa ja valmiista luokittelusta tiedotetaan valtakunnallisesti elokuussa (27.-28.8.) Vaikuta vesiin -päivien yhteydessä.

Petri Siiro Hämeen ELY-keskuksesta kertoi uudesta pohjavesialueluokituksesta, riskipohjavesialueeksi nimeämisestä ja pohjavesien tilaluokittelusta.

## **6. Muut asiat**

Yhteistyöryhmän nimeämispäätökseen tehdään tarvittavat täydennykset kalatalousalueiden edustajien sekä Puolustusvoimien varaedustajan osalta.

## **7. Seuraava kokous**

Seuraava kokous pidetään marras-joulukuussa 2019. Tarkka aika ja paikka ilmoitetaan myöhemmin.

## **8. Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.10.

### **Kokouksen jälkeen käytiin maastokäynnillä vesienhoitokohteella:**

Okeroisten Myllylampi ja myllypato, Lahti

Kohdetta esitteli Matti Kotakorpi Lahden kaupungin ympäristöpalveluista.

Muistion vakuudeksi, Heini-Marja Hulkko

## LIITTEET

- Liite 1. Kutsu ja asialista 12062019
- Liite 2. VHS suunnittelutilanne 12.6.2019 (Harri Mäkelä, Hämeen ELY)
- Liite 3. Maa- ja metsätalouden paineiden arviointi (Minna Kolari, Hämeen ELY-keskus)
- Liite 4. Pintavesien ekologinen luokittelu (Petri Horppila, Hämeen ELY-keskus)
- Liite 5. Pohjavesien luokittelu (Petri Siiro, Hämeen ELY-keskus)

## JAKELU (sähköpostilla)

### Kanta- ja Päijät-Hämeen vesien- ja merenhoidon yhteistyöryhmän varsinaiset edustajat

1. Paula Mustonen, Hämeen liitto
2. Mirja Karila-Reponen, Päijät-Hämeen liitto
3. Heli Jutila, Hämeenlinnan kaupunki, Hattulan kunta
4. Heikki Tamminen, Janakkalan kunta
5. Juha Viinikka, Riihimäen seutukunta
6. Erja Klemelä, Forssan seutukunta
7. Kirsi Liukkonen-Hämäläinen ja Ismo Malin, Lahden seutukunta
8. Anniina Jäntti, Asikkalan kunta
9. Susanna Uusi-Kytölä, Heinolan seutukunta
10. Jorma Kirjavainen, ELY-keskus / Järvi-Suomen kalatalouspalvelut
11. Tomi Ranta, Kalatalouden keskusliitto
12. Tapani Pietari, Nastolan osakaskunnat ry
13. Jukka-Pekka Kataja, MTK-Häme ry
14. Juho Kotilainen, MTK metsälinja
15. Niklas Björkqvist ja Teijo Heinänen, Metsähallitus, Metsätalous Oy
16. Marko Muuttola, Suomen Riistakeskus
17. Samuli Piirainen, EK / Stora-Enso Oyj, Heinolan Flutingtehdas
18. Jarmo Rämö ja Kimmo Paakkonen, Vesihuoltolaitokset (Riihimäki, Forssa)
19. Jukka Ruuhijärvi, Luonnonvarakeskus
20. Janne Rautanen, Suomen Vapaa-ajankalastajien Keskusjärjestö
21. Jukka Mattila, Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry
22. Janne Raunio, Kymijoen vesi ja ympäristö ry
23. Heidi Kontio, Vanajavesisäätiö / Vanajavesikeskus
24. Heikki Mäkinen, Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö
25. Karri Jutila, SLL ry / Etelä-Hämeen luonnonsuojelupiiri ry
26. Erja Tasanko, Etelä-Suomen aluehallintovirasto, ympäristölupavastuualue
27. Briitta Vilkki, Puolustusvoimat
28. Seppo Rantanen, Heinolan kalatalousalue
29. Marko Puranen, Tammelan-Tarpianjoen kalatalousalue

## TIEDOKSI (sähköpostilla)

### Varaedustajat

Hämeen ELY-keskus: Pirjo Nordenswan, Jorma Kirjavainen, Juha Poutiainen, Heini-Marja Hulkko, Petri Horppila, Marja Hiitiö, Tommi Muilu, Petri Siiro, Timo Virola, Harri Mäkelä, Minna Kolari, Elina

Laine, Marja Kosme, Sinikka Koikkalainen, Mimmi Simpura, Hanna Aarnos, Jussi Leino, Milla  
Torkkel

Uudenmaan ELY-keskus: liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue / Arto Kärkkäinen