



Vesien- ja merenhoidon yhteistyöryhmä / Samarbetsgruppen för vatten- och havsvård

Kokous / Möte I/2014
Aika/Tid: 7.4.2014 klo 12.36-16.28
Paikka/Plats: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Korsholmanpuistikko 44, Vaasa
Närings-, trafik- och miljöcentralen, Korsholmsesplanaden 44, Vasa

Muistio / PM

- 1. Kokouksen avaus ja kokousedustajien toteaminen / Öppnandet av mötet och konstaterande av mötesdeltagare** (liite/bilaga 1)
Puheenjohtaja Aulis Rantala avasi kokouksen klo 12.36. Osallistujat todettiin kiertävän nimilistan avulla.
Ordförande Aulis Rantala öppnade mötet kl 12.36. Mötesdeltagare konstaterades mha en cirkulerande deltagarlista.
- 2. Muistion tarkistajien valinta / Val av protokolljusterare**
Valittiin muistion tarkistajiksi Peter Eden ja Yrjö Ojaniemi.
Valdes Peter Eden och Yrjö Ojaniemi som protokolljusterare.
- 3. Edellisen kokouksen muistio / Föregående mötets protokoll**
Edellisen kokouksen muistio hyväksyttiin ilman huomautuksia.
Föregående mötets protokoll godkändes utan anmärkningar.
- 4. Vesienhoidon tavoitteet ja suunnittelun aikataulu 2014-2015 / Målet för vattenvården samt tidtabell för arbetet 2014-2015**
Westberg esitteli vesienhoidon yleisiä tavoitteita ja aikataulua; Tavoitteet määritellään huhtikuun loppuun mennessä; vesienhoitosuunnitelma kootaan touko-syyskuussa ja lokakuussa alkaa puolen vuoden kuuleminen vesienhoitosuunnitelmaehdotuksesta.

Westberg esitteli **kuormituksen arvioimista** vedenlaatumalli Vemalan avulla. Vemala on SYKE:n kehittämä malli, ja SYKE laskee keskitetysti kaikille vesistöalueille kuormitusluvut, jotta niitä tulisi valtakunnallisesti yhtenevät.

Keskusteltiin Vemalan laskennan perusteista ja ajanjaksosta jolloin mallia on kehitetty, keskustelijoiden mielestä olisi olennaista huomioida mallin kehittämisessä mm viljelytavan ja ravinteiden käytön muutokset (ns. käännepesteet). Westberg vastasi, että kuormitusarvioissa on huomioitu pidemmän ajanjakson (2000-2011) keskiarvo, koska viimeisimmän jakson kuormitusarviossa lähivuosien (2006-2012) sääolojen vaihtelut korostuvat liiaksi.
Keskusteltiin myös miten mallissa on huomioitu vesistöjen ja Itämeren sisäinen kuormitus. Westberg vastasi, että mallissa on mukana vain ulkoinen kuormitus; sisäistä kuormitusta on vaikea mallintaa. Mallista ja sen toimintaperiaatteista tulee mallinkehittäjien kirjoittama tarkempi kuvaus myös vesienhoitosuunnitelmaan.
Keskusteltiin ravinnekuormitusjakeiden jakautumisesta eri toiminnoille, etenkin maatalouden kuormitusosuuden kasvu ensimmäisen kauden kuormitusarvioihin verrattuna herätti keskustelua. Huomautettiin, että maataloudessa on tehty huomattavia toimenpiteitä vesien tilan parantamiseksi ja esim. peltojen köyhtyminen on paikoin jo lähellä, kun fosforilannoitusta on vähennetty. Keskusteltiin myös kuinka suuri osa ravinnekuormituksesta johtuu alueen luontaisesti korkeista ravinnepitoisuuksista.

Osa kuormitusjakeista puuttuu vielä Vemalan laskelmista, eli sektorikohtainen jako voi vielä muuttua. Pistekuormituksen tiedot tulevat suoraan Vahti-järjestelmästä.
Keskusteltiin myös jokien humuskuormitus ja liettymis/kiintoaine-kysymyksistä; nykyinen luokitusjärjestelmä huomioi huonosti näitä. Ihmetystä herätti myös huleveden kuormituksen pieni osuus. Westberg selvensi, että I-kaudella kuormituslaskelmissa käytetyn VEPS-mallin ja Vema-

la-mallin suurin ero on se, että Vepsissä oli käytössä 30-vuoden keskiarvosäätilat; kun taas Vemalassa huomioidaan tarkastelujakson hydrologia ja sääolot ajantasaisesti.

Westberg esitteli **kuormitusvähenemätarpeen** laskemista. Kuormitusvähenemätarpeet on laskettu vesimuodostumille, joiden ekologinen tila on alle hyvän. Ravinnepitoisuuksissa pitäisi päästä H/T-rajalle. I-kaudella oli käytössä lievämpi ja tiukempi vähentämistavoite. II-kaudella 4 kategoriaa; <10 %, < 30 %, 30–50%, >50 %, kategoriat koskevat koko valtakuntaa. Keskusteltiin miten näillä tunnusluvuilla voidaan toteuttaa vesienhoidonsuunnitelmia, jos jo viime kaudella oli korkeammat vähenemätavoitteet? Kuormitusvähenemäkategorioiden valinnassa on huomioitu vesien tilan valtakunnallinen vaihtelu, esimerkiksi Lapissa vähenemätavoitteet ovat pääasiassa hyvin vähäisiä.

Lax esitteli seurantaohjelmaluonnosta vuosille 2014-2016. Seurantaverkosto koostuu sekä peruseurannasta ja toiminnallisesta seurannasta Seurantaohjelma tarkentuu syksyyn mennessä.

Westberg presenterade allmänna **målsättningar och tidtabellen** för vattenvården. Målen bestäms i slutet av april; vattenförvaltningsplan sammanställs i maj-september och i oktober börjar remissrundan om utkastet till vattenförvaltningsplan.

Westberg presenterade **uppskattandet av belastning** mha vattenkvalitetsmodell Vemala; en modell utvecklad vid Finlands miljöcentral, som räknar nationella belastningsvärden för alla vattenområden så att de blir jämförelsebara.

Grunden för beräkningen av belastningen diskuterades samt tidsperioden för vilken modellen har utvecklats, enligt mötet är det väsentligt att ta i beaktande bl.a. ändringar i odlingsätt och gödsling. Westberg svarade att vid belastningsbedömningar har en längre tidsperiod (2000-2011) beaktats för att jämföra ut den senaste periodens väder (2006-2012).

Diskuterades också hur modellen beaktar intern belastning för vattendrag och Östersjön. Westberg svarade att i den nuvarande modellen är endast den yttre belastningen med; den interna belastningen är svår att modellera. Till vattenförvaltningsplan bifogas en noggrann beskrivning om modellen och dess funktionsprinciper.

Diskuterades också fördelningen av näringsämnesbelastningen, speciellt jordbrukets andel av näringsämnesbelastningen är större än enligt beräkningar från första perioden. Påpekades att i jordbruket har man gjort avsevärda åtgärder för att förbättra vattnets tillstånd, t.ex. näringsutarmning av åkrarna är nära, då fosforgödsling har minskats. Diskuterades hur stor andel av näringsämnesbelastningen förorsakas av områdets naturligt höga näringshalter.

En del av belastarna saknas ännu helt från Vemala-beräkningarna vilket betyder att fördelningen kan ändras. Uppgifterna för punktbelastning härstammar direkt från VAHTI-systemet.

Diskuterades också frågan om ökning i åarnas humusbelastning och fasta substanser, vilka tas dåligt i beaktande i nuvarande klassificeringssystem. Förvånande var också dagvattnets låga andel av totalbelastningen. Westberg förklarade att största skillnaden mellan VEPS-modellen som användes under I-perioden och Vemala-modellen är att i VEPS användes 30-årigt långtidsmedelvärde för väder, medan i Vemala beaktas hydrologi och väderlek i realtid under den betraktade perioden.

Westberg presenterade **behov för minskning av belastningen**. Behov för minskning av belastningen har beräknats för vattenförekomster vars ekologiska status är sämre än god. Målsättning för näringsämnen är gränsen mellan god och måttligt. Under I-perioden var en lindrigare och en strängare målsättning för minskning av näringsämnesbelastning i bruk. Under II-perioden är minskningsbehovet uppdelat i 4 kategorier; < 10%, < 30%, 30-50% och > 50%, samma kategorier gäller för hela Finland.

Diskuterades hur man kan uppnå målsättningar för vattenvården med dessa siffror, då redan under I-perioden minskningsbehoven var delvis högre. Vid val av kategorier har man tagit i beaktande variationen i vattnens tillstånd i Finland, t.ex. i Lappland är minskningsbehoven huvudsakligen ringa.

Lax presenterade utkastet till vattnens övervakningsprogram för 2014-2016. Övervakningen består av kontrollerande och operativ övervakning. Övervakningsprogrammet preciseras till hösten.

5. Pintavesien kemiallinen luokittelu toiselle vesienhoitokaudelle / Förslag till kemisk klassificering av ytvattnen för den andra vattenvårdsperioden

Mäensivu esitteli kemiallista luokittelua. EPO:n alueella prioriteettiaineiden raja-arvojen ylityksiä on lähinnä happamilla sulfaattimailloilla (Cd, Ni) sekä joissakin alueen tekojärvi, järvi ja jokivesistöissä kalojen elohopeapitoisuudet ylittyvät tai ovat silmällä pidettävän korkeita. Luokitusta täydennetään vuoden 2014 aikana mm. uusilla kalanäytteillä sekä mahdollisesti ns. jatkumotarkastelun avulla. Osa vesistöistä jää kuitenkin luokittelematta.

Keskusteltiin tiedottamisesta kemiallisesta luokittelusta ja tiedotustilaisuus on tarkoitus järjestää kesällä tai viimeistään elokuussa. Keskusteltiin myös elohopeapitoisuuden raja-arvoista ahvenissa; elintarvikekäyttöön asetetut raja-arvot mitataan hauista.

Mäensivu presenterade kemisk klassificering. På Södra Österbottens NTM-centrals område förekommer överskridningar av gränsvärden för prioritetsämnen närmast på sura sulfatjordar (Cd, Ni) och för vissa konstgjorda sjöar, sjöar och åvattenförekomster är kvicksilverhalter i fisk högre än prioritetsvärden eller så höga att kontroll behövs. Klassificeringen kompletteras under 2014 bl.a. med fiskprovtagning och med sk. kontinuumgranskning. En del vattenförekomster förblir oklassificerade.

Diskuterades att information om kemisk klassificering och ett infotillfälle kommer att ordnas på sommaren eller senast i augusti. Diskuterades också gränsvärden för kvicksilver som i kemisk klassificering mätts från abborre, medan gränsvärden för livsmedelbruk är mätta från gädda.

6. Keinotekoiset ja voimakkaasti muutetut vesistöt / Konstgjorda och kraftigt modifierade vattendrag

Haldin esitteli keinotekoisten ja voimakkaasti muutettujen vesistöjen määrittelykriteereitä sekä toimenpiteitä. Voimakkaasti muutetuille tai keinotekoïsille vesille arvioidaan paras saavutettavissa oleva tila. Keinotekoïsille ja voimakkaasti muutetuille vesistöille määritellään lisäksi toimenpiteet jotka parantavat Hymo-tilaa, eli vaikuttavat hydrologiaan tai elinympäristökunnostuksiin. Tavoitteena on ekologinen jatkumo, eli alueelle on asettunut luonnollisesti lisääntyviä eliökantoja.

Haldin presenterade kriterier och åtgärder för konstgjorda och kraftigt modifierade vattenförekomster. För kraftigt modifierade eller konstgjorda vatten bedöms god ekologisk potential. För konstgjorda och kraftigt modifierade föreslås dessutom åtgärder som förbättrar de hydromorfologiskaförhållanden, således påverkar hydrologin eller livsmiljöer. Målsättningen är ekologisk kontinuum, alltså att naturligt förökande stammar har bosatt sig i området.

Pidettiin lyhyt kahvitauko.

Kaarle Kaistila esitteli lannoituksen vaikutusta Paimionlahden valuma-alueella; ilman typpilannoitetta vilja kasvoi esimerkkipellolla huonosti.

En kort kaffepaus hålles.

Kaarle Kaistila presenterade gödslingens påverkan vid Pemarviken; utan kvävegödsel växte sädeslagen dåligt på åkern i exemplet.

7. Vesienhoidon pintavesien toimenpiteet ja niiden riittävyys, esimerkkinä Lapuanjoki / Vattenvårdsåtgärder för ytvattnen och deras tillräcklighet, som exempel förslagen för Lappo å

Westberg esitteli toimenpiteiden suunnitteluprosessia; on tarkistettu I-kauden toimenpiteiden toteutuminen, hyödynnetty SYKE:n tekemiä kuormitus-, vaikutusarvio- ja kustannustehokkuusmalleja ja suunniteltu toimenpide-ehdotukset.

Westberg esitteli toimenpidenimikkeet sekä alustavat toimenpide-ehdotukset **maataloudelle**; perustoimenpiteitä ei suunnitella vaan määräytyvät lainsäädännöstä.

- *Suojavyöhykkeet*; tavoitteena perustaa suojavyöhykkeitä 10-15% rantapelloista
- *Kosteikot*; I-kauden tavoitteet vuoteen 2015 1,5kertaisina (Lapuanjoella 60kpl). Keskusteltiin voiko vesienhoidon tavoitteiden saavuttamattomuudesta tulla sanktioita EU:lta? Keskusteltiin kosteikkojen perustamisen mahdollisuuksista sekä kosteikkojen määritelmän soveltamisesta ELY-kohtaisesti.

- *Viherryttämistoimenpiteiden ekologinen ala*; lasketaan suoraan ympäristökorvausjärjestelmän mukaisesti. Toimenpideohjelma-alueittain selvitetään vielä mikä on metsäistä alaa ja mikä peltopinta-alaa.
 - *Kasvinsuojeluaineiden käytön väheneminen*; kohdistuu 20% erikoiskasvialasta; Lapuanjoella n185ha.
 - *Ravinnetaseen hallinta/optimaalinen lannoitus* kohdistuu ehdotuksen mukaan 98% pelloista. Keskustelussa ehdotettiin, että ravinnetaseen hallinta tehtäisiin ympäristötukiohjelman (ja nitraattiasetuksen) sallimissa rajoissa.
 - *Maatalouden tilakohtainen neuvonta*; tavoitteena, että 80% peltopinta-alan tiloista neuvotaan; ja alueen suurimpia tiloja; neuvotaan keskimäärin kaksi kertaa suunnittelukauden aikana; Lapuanjoella 1000 tilaa.
 - *Lannan prosessointi*; ensimmäisen kauden tavoitemäärä siirretään toiselle kaudelle. Keskusteltiin lannan jatkokäsittelyn toteutumisesta käytännössä, tällä hetkellä biokaasulaitoksilla ei ole olemassa konseptia pienimuotoisemman määrän vastaanottoon ja käsittelyyn. Sen sijaan kompostointi, pelletointi tai separointi tms olisivat lannan realistisia käyttömuotoja. Keskusteltiin myös pitäisikö toimenpiteessä olla mukana myös turkistuotannon sekä biokaasulaitoksissa käytettävä (esim perunantuotantolaitoksista) muu biologinen materiaali.
 - *Lannan ympäristöystävällinen käyttö*; 50% hyväksytyistä lannanlevityssopimuksista mukana toimenpide-ehdotuksessa.
 - *Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys*; tavoitteena 80% peltopinta-alasta (sisältäen kevytmuokkauksen). Keskusteltiin toimenpiteen toteutumismahdollisuuksista, tilat arvioivat tapauskohtaisesti onko viljelyteknisesti mahdollista kyntää keväällä ja jos ympäristökorvausjärjestelmää voidaan hyödyntää. Teknisesti mahdottomia n15-20%; enimmäistavoite ehkä noin 60%?
 - Päätettiin jatkaa toimenpiteiden suunnittelua tältä pohjalta. Maatalouden toimenpiteiden osalta pidetään erillinen neuvottelu toukokuussa MTK:n/SLC:n edustajien kanssa.
- Haldin esitteli **metsätalouden** toimenpiteitä.
 - Westberg esitteli **turvetuotannon** toimenpiteitä.
 - Haldin esitteli **kunnostus, rakentaminen ja säännöstely** -toimenpiteitä; sekä I-kauden toteutuneita ja uusia tai II-kaudelle siirtyviä toteutuskohteita
 - Mäensivu esitteli toimenpiteitä **happamille sulfaattimaille**; GTK kartoittaa kyllä, mutta aikataulu ja rahoitus on epäselviä tässä vaiheessa. Sovittiin, että neuvotellaan toimenpiteistä ja -määristä vielä GTK:n kanssa erikseen.
 - Westberg esitteli **turkistuotannon** toimenpiteitä; turkistuottajat ovat lähettämässä kyselyn tuottajille jonka avulla toimenpiteiden määrät ja mitoitus voidaan suunnitella. Päätettiin neuvotella asiasta touko-kesäkuussa.
 - Bonde esitteli **yhdyskuntien ja haja-asutuksen** toimenpiteitä.

Sovittiin, että käydään tarkempaa sektorikohtaista keskustelua loppukevään/alkukesän aikana. Turkistuotannon osalta keskustellaan kesäkuun alussa. Maatalouden osalta odotetaan ympäristökorvausjärjestelmän sisältöä, keskustelu touko/kesäkuussa. Lisäksi keskustelussa toivottiin turvetuotannon toimenpiteisiin virtaamien hallinnan kehittämistä. Keskusteltiin myös turkistuotannon lupien tarkkailuvelvoitteesta.

Westberg presenterade processen för planering av vattenvårdsåtgärder; först har man utrett hur åtgärderna från I-perioden har blivit förverkligade; modeller för belastning, inverkan och kostnadseffektivitet utvecklade av Finlands miljöcentral har utnyttjats och på basen av dessa har förslag till åtgärder planerats.

Westberg presenterade åtgärdsbenämningar och de åtgärdsförslag för **jordbruket**; åtgärder enligt nuvarande praxis (grundåtgärder) planeras inte utan de härstammar direkt ur lagstiftning.

- *skyddszoner*; målsättning att grunda skyddszoner till 10-15% av strandåkrar
- *våtmarker*; målsättningar under första perioden fram till år 2015 med 1,5 gångers ökning (för Lappo å 60 st). Diskuterades om man kan få sanktioner från EU för att inte har förverkligat alla åtgärder. Diskuterades möjligheter att grunda våtmarker och möjlighet att tillämpa definitionen för våtmarker specifikt för de enskilda NTM-centralerna.

- *förgrönings ekologiska fokusområden*; räknas direkt enligt reglerna för miljöersättning. Utredds per åtgärdsprogramområde vilka områden räknas som skog och vad räknas som åkermark.
- *minskat användning av växtskyddsmedlen*; 20% av ytan för specialväxter, för Lappo å ca 185 ha.
- *näringsbalans/optimal gödsling*; enligt förslag tas 98% av åkrarna med i åtgärden. I diskussionen föreslogs att åtgärden näringsbalans skulle förverkligas enligt de ramar som miljöersättningssystemet (och nitratförordning) möjliggör.
- *jordbrukets gårdsvisa rådgivning*; målsättning att 80% av åkrarnas gårdar, och de största gårdarna, får rådgivning och rådgivning utförs två gånger under planeringsperioden; Lappo å 1000 gårdar.
- *processning av gödsel*; målsättningen från första perioden tas till andra perioden. Diskuterades hur fortsatt behandling av dynga kan i praktiken förverkligas, då biogasanläggningar inte har ett fungerande koncept att ta emot små mängder dynga. Däremot kompostering, pelletering och separering skulle kunna vara realistiska användningsformer. Diskuterades också om pålsdjursproduktionens och annat biologiskt material (t.ex. från potatisproduktion) som används i biogasanläggningar borde vara med i åtgärden?
- *miljövänligt användning av dynga*; 50% av godkända dyngutkörningsavtal med i åtgärdsförslaget.
- *växttäckte på åkrarna vintertid*; målsättning att 80% av åkerarealen med i åtgärden (lätt bearbetning med). Diskuterades hur det är möjligt att förverkliga åtgärden, gårdarna bestämmer fall för fall om det är odlingstekniskt möjligt att ploga på våren och ifall miljöersättningssystemet kan utnyttjas. Tekniskt omöjliga åkrar ca 15-20%; maximimålsättning kanske 60%?

Som en sammanfattning av diskussionen beslöts att diskutera åtgärderna vidare tillsammans med MTK/SLC i maj.

- Haldin presenterade åtgärder för **skogsbruk**
- Westberg presenterade åtgärder för **torvproduktion**
- Haldin presenterade åtgärder för **vattenrestaurering, byggande och reglering**
- Mäensivu presenterade åtgärder för **sura sulfatjordar**. Diskuterades om karteringar som Geologiska forskningsanstalten, GTK, gör. Tidtabellen och finansieringen är ännu öppen. och beslöts att gå igenom ännu vid ett skilt möte åtgärder och arealer för sura sulfatjordar med GTK.
- Westberg presenterade åtgärder för **pålsdjursproduktion**. Pålsuppfödarna ämnar sända ut en förfrågan till producenterna med hjälp av vilken man kunde planera åtgärdernas mängder. Beslöts att ett skilt möte ordnas i ärendet i maj-juni.
- Bonde presenterade åtgärder för samhällen och enskilda avlopp.

Mötet beslöt att ännu diskutera åtgärderna sektorsvis under våren/försommaren. För pålsdjursproduktionens del diskussionen utförs i juni, för jordbrukets del måste man vänta på innehållet i det nya miljöersättningssystemet och diskussionen kan utföras i maj/juni. I diskussionen önskades dessutom åtgärder för torvproduktion, som skulle utveckla vidare hanteringen av avrinningen. Diskuterades också åligganden för kontroll inom pålsdjursproduktionens miljötillståndsbeslut.

8. Tulvariskien hallinnan suunnittelun ajankohtaiset asiat / Aktuellt inom hanteringen av översvämningsrisker

Rautio esitteli tulvariskien hallinnan suunnittelun ajankohtaisia asioita. Tulvakartat löytyvät karttapalvelusta www.ymparisto.fi/tulvakartat Kartoilla esitetty tulvariskikohteet. Rautio esitteli myös tulvariskien hallinnan toimenpiteiden monitavoitearvioinnin tuloksia Lapuanjoen vesistöalueen osalta.

Rautio presenterade aktuella ärenden angående hantering av översvämningsrisker. Översvämningskartor kan man bekanta sig med via kartservice www.ymparisto.fi/tulvakartat (endast på finska). På kartorna är översvämningsriskobjekt presenterade. Rautio presenterade också resultat för bedömning av flera olika målsättningar för hantering av översvämningsrisker för Lappo ås område.

9. Pohjavesien toimenpide-ehdotukset toiselle vesienhoitokaudelle / Åtgärdsförslag för grundvattnen för den andra vattenvårdsperioden

Leminen esitteli pohjavesialueiden toimenpide-ehdotuksia. Pohjavesialueista 51 riskialuetta, 39 selvityskohdetta. Toimenpiteiden jaottelua on hieman muutettu, mutta toimenpiteiden sisältö on pääosin pysynyt samana. Kaikille sektoreille kohdistetaan toimenpiteitä, yleisimpiä toimenpiteinä suojelusuunnitelmat, maa-ainesten ottaminen, liikenne, turkistarhat ja PIMA-kohteet. Pohjavesien suunnitteluun paneudutaan tarkemmin vielä seuraavassa kokouksessa.

Leminen presenterade åtgärdsförslag för grundvattenområden. 51 av grundvattenområden är riskområden, och 39 utredningsobjekt. Åtgärdernas innehåll är i stora drag samma som under I planeringsperioden, men fördelningen av åtgärder har ändrats. Åtgärder planeras för alla sektorer, de mest allmänna åtgärder är skyddsplaner, tagande av marksubstans, trafik, pälsfarmar och förorenad mark.

Planeringen av åtgärderna för grundvattenområden går igenom mera detaljerat på följande möte.

10. Merenhoidon seurantaohjelman kuuleminen sekä muut ajankohtaiset asiat / Samråd om övervakningsprogrammet för havsvården samt andra aktuella ärenden

Westberg esitteli merenhoidon seurantaohjelman kuulemista, joka on käynnissä 7.4.2014-23.5.2014.

Westberg presenterade remissrundan för havsförvaltningens övervakningsprogram, som pågår 7.4.2014–23.5.2014.

11. Muut asiat / Övriga ärenden

Muita asioita ei ollut.

Övriga ärenden fanns inte.

12. Seuraava kokous / Nästa möte

Seuraava kokous elokuussa 2014; pidetään koko päivän seminaari, jotta ehditään käydä kaikki pinta- ja pohjavesien toimenpiteet läpi. Mahdollisesti viikolla 34

Följande möte hålls i augusti 2014; ett heldagsseminarium hålls, så att man hinner gå igenom alla åtgärder för ytvattnen och grundvattnen. Möjligtvis under vecka 34.

13. Kokouksen päättäminen / Avslutande av mötet

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 16.28.

Ordförande avslutade mötet kl 16.28.

Liitteet / Bilagor:

1. Ryhmän edustajat ja varaedustajat / Gruppens medlemmar och ersättare