



KYRÖNJOEN VESISTÖALUEEN TULVARYHMÄ

8. KOKOUS

Aika: 8.4.2014 klo 13:00-15:00

Paikka: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Alvar Aallon katu 8, Seinäjoki

Läsnä:

Aulis Rantala (pj), Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Liisa Maria Rautio, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Seppo Rinta-Hoiska, Etelä-Pohjanmaan liitto
Kari Pajuluoma, Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos
Matti Seppälä, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Pekka Länsivierto, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Lauri Luoma, Vaskiluodon Voima / EPV Bioturve
Kari Roos, Seinäjoen Energia
Jouni Salosensaari, Vaasan kaupunki / Vaasan Vesi
Henri Honkala, ProAgria Etelä-Pohjanmaa
Hilkka Jaakola, Seinäjoen kaupunki
Harri Virtanen, Kauhajoen kaupunki
Paavo Perälä, Ilmajoen kunta
Kirsi Kalliokoski, Ilmajoen kunta
Rune Bodbacka, Mustasaaren kunta
Elina Latvala, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Tuuli Saari, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Erika Raitalampi, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Sari Yli-Mannila, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Katja Haukilehto (siht.), Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

PÖYTÄKIRJA

1. Kokouksen avaus ja kokousedustajien toteaminen

Puheenjohtaja Aulis Rantala avasi kokouksen ja toivotti osallistujat tervetulleeksi. Paikallaolijat esittelivät itsensä. Kokoukseen oli kutsuttu tulvaryhmän lisäksi arviointityöpajoihin osallistuneet.

2. Edellisen kokouksen pöytäkirja ja kolmannen työpajan muistio

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja ja kolmannen arviointityöpajan muistio.

3. Asialistan hyväksyminen

Asialistan lisättiin kohdan 4. jälkeen kohta: ”Viime kokouksen jälkeen tehdyt muutokset tulvariskien hallintasuunnitelman luvuissa 1-9.” Hyväksyttiin asialista tällä muutoksella.

4. Tulvariskikartoituksen hyväksyminen

Rautio esitteli merkittävistä tulvariskikartoituksista tehtyä yhteenvetotaulukkoa. Tulvariskikartoitusten mukaan keskimäärin kerran 100 vuodessa toistuvalla Ylistaro-Vähäkyrö merkittävällä tulvariskialueella on kastumisvaarassa 49 ja Ilmajoki-Seinäjoki tulvariskialueella 103 asuinrakennusta.

Keskusteltiin tulvariskikartoituksen maastomallin ja arvioitujen vedenkorkeuksien tarkkuudesta ja todettiin myös tulvariskikartoituksen huomioivan vain maanpinnan korkeuden rakennuksen vieressä eikä kastuvien rakenteiden korkeustasoa. Yleensä rakennus sijaitsee ympäristöään korkeammalla ja tämän takia riskikartoituksen antamat kastumisvaarassa olevien rakennusten määrät ovat todennäköisesti liioittelevia. Todettiin, että toimenpiteiden tarkempi suunnittelu edellyttää riskikohteiden todellisten korkeuksien mittauksia. Rautio kertoi, että raportissa on kerrottu kartoituksiin liittyvistä epätarkkuuksista ja niiden syistä.

Tulvakarttapalvelussa voi käydä tutkimassa tulvariskikartoituksia tarkemmin. Tulvakarttapalvelu löytyy osoitteesta www.ymparisto.fi/tulvakartat. Merkittävien tulvariskialueiden tulvariskikartoitukset valmistuivat joulukuussa ja niistä tehtävät raportit maaliskuussa. Hyväksyttiin Kyrönjoen merkittävien tulvariskialueiden tulvariskikartoitusraportit.

5. Viime kokouksen jälkeen tehdyt muutokset tulvariskien hallintasuunnitelman luvuissa 1-9

Rautio esitteli tulvariskien hallintasuunnitelmaluonnoksen lukuihin 1-9 viime kokouksen jälkeen tehtyjä muutoksia. Sovittiin, että lukuja 1-9 koskevat kommentit voi lähettää Erika Raitalammella viikon sisällä erika.raitalampi@ely-keskus.fi. Tämän hetkinen luonnos Kyrönjoen vesistöalueen tulvariskien hallintasuunnitelmasta löytyy kokonaisuudessaan Kyrönjoen tulvaryhmän sivulta www.ymparisto.fi/tulvaryhmat.

6. Palaute kolmannesta arviointityöpajasta

Rautio esitteli tulvariskien hallintakeinojen arviointityöpajojen tuloksia. Työpajojen perusteella jatkosuunnitteluun valittiin vaihtoehtojen 1 ja 3 yhdistelmä.

Vaihtojen 1 ja 3 yhdistelmään sisältyivät nykyiset tulvariskien hallinnan toimenpiteet ja niiden tehostaminen, veden pidättäminen valuma-alueella pienimuotoisin toimenpitein, Kyrönjoen pengerrysalueiden käytön muutos ja Ilmajoen vahinkokohteiden paikallissuojaaminen, Kyrkösjärven säännöstelyn tehostaminen sekä Ylistaro-Vähäkyrön ja Seinäjoen merkittävien tulvariskialueiden vahinkokohteiden paikallissuojaus.

Rautio esitteli myös arviot tulvariskien hallintakeinojen yhteensopivuudesta vesienhoidon suunnittelun kanssa ja ilmastonmuutoksen huomioon ottamisen toimenpiteiden tarkastelussa.

7. Kyrönjoen vesistöalueen tulvariskien hallintasuunnitelmaluonnos, luku 10

Liisa Maria Rautio esitteli tulvariskien hallintasuunnitelmaluonnoksen lukuja 10.1—10.2. Luvussa 10 käsitellään tulvariskien hallinnan toimenpiteitä tavoitteiden saavuttamiseksi ja toimenpiteiden vaikutusta tulviin. Luku 10 on osittain vielä työn alla.

Luvussa 10.1 esitellään tulvariskiä vähentävät toimenpiteet ja niiden kehittäminen. Käytiin keskustelua maankäytönsuunnittelusta. Jaakola totesi, että maankäytön suunnittelussa tarvittaisiin tulvariskin huomioitiin liittyvien välineiden kehittämistä. Todettiin, että rakennusjärjestyksessä voisi olla konkreettista ohjeistusta tulvariskin huomioimiseen rakentamisesta. Tulva-alueilla tulisi määrätä korkeus, jonka alle kastuvia rakenteita ei saa sijoittaa. Rakennusten lisäksi myös kunnallistekniikka tulee sijoittaa riittävän korkealle vesistöjen rannoilla. Rakennusjärjestyksessä voisi olla myös ohjeistusta tarvittavista rakenteista kuten esim. takaiskuventtiileistä. ELY-keskus antaa pyydettyä suosituksia alimmista rakentamiskorkeuksista. Yli-Mannila kertoi, että Suomen ympäristökeskuksessa on tekeillä opas Alimpien rakentamiskorkeuksien määrittämiseen. Opas valmistunee kevään tai alkukesän aikana.

Keskusteltiin veden pidättämisestä valuma-alueella. Etenkin metsien kunnostusojitusten suunnittelun toivottiin kehittyvän siihen suuntaan, että metsäojien avulla voitaisiin paremmin pidättää tulvavesiä. Yksi mahdollisuus olisi kaivaa metsäojat vaakasuoriksi, jolloin niihin saataisiin runsaasti varastointitilavuutta. Käytöstä poistuvien turvetuotantoalueiden käyttöä vedenpidätykseen selvitetään ensi kesänä kahden harjoittelijan toimesta Kyrönjoen ja Lapuanjoen vesistöalueilla.

Luvun 10.2 yhteydessä keskusteltiin pengerrysalueiden käytön muutoksesta. Riskikohteiden tarkempi selvitys vaatisi rakennusten kastuvien rakenteiden korkeustasojen mittausta.

Keskusteltiin myös tekoaltaiden vedenpinnan pitämisestä kesäaikaan nykyistä alemmalla tasolla, jotta tekoaltaisiin saataisiin varastointitilavuutta suuria sateita varten. Päätettiin lisätä tämä asia suunnitelmaluonnokseen.

Lukuun 10 esitettiin joitakin korjauksia. Tulvariskien hallintasuunnitelmaluonnos pyritään lähettämään kokonaisuudessaan kommentoitavaksi toukokuun lopulla ja seuraava kokous korvataan kirjallisella kommentointikierröksellä.

8. Seuraava kokous

Seuraava tulvaryhmän kokous pidetään **tiistaina 26.8.2014 klo 13.00** Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksessa Seinäjoella.

Seinäjoella

Aulis Rantala
Puheenjohtaja

Katja Haukilehto
Sihteeri