

## Loviisan tulvaryhmän kokous 27.3.2019

Aika: 27.3.2019 klo 9-11

Paikka: Hautomo, Uudenmaan liitto

Paikalla:	Kaarina Rautio (pj.)	Uudenmaan liitto
	Tanja Lamminmäki (siht.)	Uudenmaan liitto
	Kari Rantakokko	Uudenmaan ELY-keskus
	Olli Jaakonaho	Uudenmaan ELY-keskus
	Markus Lindroos	Loviisan kaupunki
	Jari Tähtinen	Itä-Uudenmaan pelastuslaitos

### 1. Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Kaarina Rautio avasi kokouksen kello 9. Kaarina Rautio on ryhmän puheenjohtaja ja Tanja Lamminmäki sihteeri. Ryhmän varapuheenjohtajaksi nimettiin Kari Rantakokko.

### 2. Kokouksen asialistan hyväksyminen

Asialista hyväksyttiin.

### 3. Edellisen kokouksen muistio

Edellisen kokouksen muistio (14.9.2015) käytiin läpi ja hyväksyttiin.

### 4. Tulvariskien hallinnan suunnitteluprosessi ja aikataulus

ELY-keskus on arvioinut vesistöjen ja meriveden tulvimisesta aiheutuvat tulvariskit Uudenmaan alueella. Uudenmaan tulvariskialueita koskeva alustava ehdotus oli kuultavana keväällä 2018 ja siitä pyydettiin lausunnot. Määräaikaan mennessä saatiin yhteensä kahdeksan lausuntoa ja yksi muu palaute. Kokouksessa käytiin alustavasta ehdotuksesta saatu palaute läpi. Palautteesta koottu raportti on kokousmuistion liitteenä.

SYKE on koonnut tulvaryhmien toiminnan tueksi materiaalipaketin, johon on koottu tietoa mm. tulvariskien hallinnan suunnittelun lähtökohdista, aikataulusta ja tavoitteista. Suunnittelun toisella kierroksella keskitytään edellisen tulvariskien hallintasuunnitelman uudelleen arviointiin ja tarkistamiseen, ensimmäisen kierroksen tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutumisen seurantaan, ilmastonmuutoksen vaikutusten huomioimiseen sekä tietojen tarkentamiseen.



Prosessin keskeiset vaiheet:

- vuosi 2018: tulvariskien alustava arviointi
- vuosi 2019: tulvakartoitus ja tavoitteiden asettaminen
- vuodet 2020-2021: tulvariskien hallintasuunnitelman laadinta ja kuulemiskierros.
- MMM hyväksyy tulvariskien hallintasuunnitelmat 22.12.2021 mennessä.

## 5. Tulvaryhmän kokoonpano

Käytiin läpi Loviisan tulvaryhmään nimetyt tahot ja henkilöt. Pysyviksi asiantuntijajäseniksi kutsutaan Fortum ja STUK. Todettiin, että pysyvät asiantuntijajäsenet voidaan pyytää vain niihin kokouksiin, joissa käsitellään heitä koskevia asioita. Rantakokko tiedustelee yhteyshenkilöt näiltä tahoilta ja liitto lähettää nimeämispyyntökirjeet.

Muilta tulvaryhmiltä tiedustellaan, onko heillä ollut AVI:n tai muun ympäristöterveydenhuollon edustajaa mukana.

## 6. Tulvariskien hallintasuunnitelman 2016-2021 toteutumistilanne

Tulvariskien hallintaan liittyvät sivut löytyvät osoitteesta ymparisto.fi. Sieltä löytyvät mm. kaikkien tulvariskialueiden tulvariskien hallintasuunnitelmat sekä tulvaryhmien kokousten muistiot.

Nykyisessä Loviisan rannikkoalueen tulvariskien hallintasuunnitelmassa on tulvahallinnalle asetettu neljä priorisoitua tavoitetta:

1. Ihmisten terveys ja turvallisuus ei vaarannu 1/100a tulvalla
2. Merkittävät tie-, katu-, raide- ja vesiliikenneyhteydet eivät katkea 1/250a tulvalla
3. Kulttuuriperintökohteille ei aiheudu korjaamatonta vahingollista seurausta 1/250a tulvalla
4. Omaisuusvahingot eivät kasva nykyiseen verrattuna 1/100a tulvalla

Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi on tulvariskien hallintasuunnitelmassa määritelty viisi ensisijaista toimenpidettä. Toimenpiteet ja niiden toteutumistilanne on seuraava:

1. toimenpide: Tulvaohjeen laatiminen ja jakaminen kaikille toistuvuudeltaan 1/100a tulvavaara-alueella sijaitsevien kiinteistöjen omistajille ja hallintatahoille.
  - Tulvaohje on laadittu, mutta sitä ei ole vielä jaettu omistajille tai hallintatahoille
  - Sovittiin, että laaditaan ennen kesää tiedote uuden tulvariskien hallintasuunnitelman laadinnan alkamisesta.
  - Syksyllä järjestetään asukastilaisuus ja tästä tiedotetaan saman tiedotteen yhteydessä.
  - Tiedote laaditaan Loviisan kaupungin ja ELY-keskuksen yhteistyönä
2. toimenpide: Loviisan kaupungin, Itä-Uudenmaan pelastuslaitoksen, yhdyskuntateknisten laitosten ja teollisuuslaitosten sekä yritysten valmiussuunnitelmien nykytilan tarkistus ja niiden puutteisiin puuttuminen.
  - Loviisan kaupungin varautumissuunnitelma on päivityksen alla. Tulva-asiat otetaan siinä mahdollisuuksien mukaan huomioon.
  - Pelastussuunnitelmien ajantasaisuus on otettu tarkastuskäyntien yhteydessä huomioon.
3. toimenpide: Viestinnän ja varoitusjärjestelmän toimivuuden varmistaminen
  - Loviisassa on käytössä varoitus- ja valmiusjärjestelmä, jota testataan usein.
4. toimenpide: Loviisan keskustan tulvapenkereen jatkoselvitys, korotusten suunnittelu ja toteutus

- Tulvapengertä on korotettu paikoin vuosina 2017 ja 2018. Penkereen korkeus mitataan vuosittain.
  - Todettiin, että tulvapenkereen tämän hetkiset korkeustiedot lisätään tulvariskien hallintasuunnitelman lähtötietoihin.
5. Toimenpide: Selvityksen laadinta Svartholman ja Loviisan maalinnoituksen tulvavaikutusten osalta sekä tarvittaessa valmiussuunnitelman laadinta selvitysten pohjalta.
- Maalinnoitus on kaupungin ja Svartholma Metsähallituksen omistuksessa. Lindroos selvittää mikä on selvitystilanne Svartholman ja Loviisan maalinnoituksen osalta. Tämän jälkeen Rantakokko tekee esityksen, miten asiaa viedään eteenpäin.

## 7. Tulvakartoituksen päivittäminen

Lindroos tarkistaa Loviisan laserkeilaustilanteen.

ELY hoitaa tulvakartoitukseen liittyviä paikkatietoja.

## 8. Tulvariskien hallintasuunnitelma vuosille 2022-2027

Tulvariskien hallintasuunnitelman laadinnalle on annettu valmiit aikatauluraamit, joiden mukaisesti tulvariskien hallintasuunnitelma vuosille 2022-2027 tullaan laatimaan. Uudella suunnittelukierroksella otetaan vahvemmin huomioon ilmastomuutoksen vaikutukset tulvariskeihin.

EU on antanut palautetta tulvariskien hallintasuunnitelmista. Palautteessa todetaan mm., että toimenpiteiden ja tavoitteiden toteutumisen välille tarvitaan vahvempi yhteys, rahoituslähteet on yksilöitävä tarkemmin ja ilmastomuutoksen vaikutukset on otettava paremmin huomioon. Suomea koskevassa palautteessa kehoitetaan asettamaan tavoitteiden saavuttamiselle selkeät määräajat sekä kytkemään tavoitteet ja toimenpiteet selkeämmin toisiinsa.

## 9. Muut asiat

28.5.2019 on tarjolla tulvaryhmille koulutusta. Koulutustilaisuutta on mahdollista seurata etäyhteyden kautta. Koulutus nauhoitetaan, joten se on mahdollista katsoa myöhemminkin.

Loviisanjoelle ollaan laatimassa tulvakartta.

Loviisan kaupungilla ja patoturvaviranomaisella on ollut patoturvalain mukainen palaveri tulvapenkereistä.

Loviisan tuleva asuntomessualue sijaitsee osittain tulvariskialueella. Tulvariskit on huomioitu alueen suunnittelussa mm. tulvavalleilla. Asuntomessualueen asemakaava vahvistettaneen tämän vuoden aikana.

## 10. Seuraava kokous

Seuraava kokous pidetään Loviisassa maanantaina 9.9. klo 10. Kokoukseen kutsutaan myös Fortumin ja STUK:in edustajat.

## 11. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 11.

Liitteet Palautekooste Tulvariskien alustavasta arvioinnista ja merkittävien tulvariskialueiden nimeämisen tarkistamisesta