



Kemin tulvaryhmän 4. kokouksen pöytäkirja

Paikka: Kemin kaupungintalo, kaupunginhallituksen kokoushuone (2. krs) ja skype

Aika: 27.3.2020 klo 9:44-11:04.

1§	Kokouksen avaaminen	2
2§	Läsnäolijoiden toteaminen	2
3§	Esityslistan hyväksyminen	2
4§	Edellisen kokouksen pöytäkirja	2
5§	Kemin tulvariskikartoituksen täydentäminen	2
6§	Kemin tulvariskien hallinnan tavoitetaso vesihuollon osalta	3
7§	Kemin tulvariskien hallinnan toimenpiteiden arviointi	3
8§	Sidosryhmä- ja tiedotustilaisuudet	4
9§	Muut asiat	4
10§	Seuraava kokous	4
11§	Kokouksen päättäminen	5



1§ Kokouksen avaaminen

Tulvaryhmän varapuheenjohtaja Hilikka Halonen avasi kokouksen klo 9:44.

Varsinaisen puheenjohtajan Sari Moisanen mikrofonin toimivuudessa oli ongelmia, joten varapuheenjohtaja Hilikka Halonen toimi kokouksen puheenjohtajana.

2§ Läsnäolijoiden toteaminen

Todettiin läsnäolijat. Poissaolijat on yliviivattu listasta.

Organisaatio

Lapin liitto
Lapin ELY-keskus
Lapin pelastuslaitos
Kemin kaupunki

Varsinainen jäsen

Sari Moisanen
Arto Seppälä
Jyri Keränen
~~Jani Hiltunen~~

Varajäsen

Hilikka Halonen
Niina Karjalainen
~~Ari Soppela~~
Saija Alakare

Muut

Lapin ELY-keskus
Kemin kaupunki

Anna Kurkela
Peter Brusila

Arto Seppälä poistui kohdan 7 käsittelyn aikana klo 10:52.

Saija Alakare ilmoitti, että Kemin kaupungin varsinainen jäsen Jani Hiltunen ei ole enää kaupungin palveluksessa, joten kaupungin jäseniin tulee muutoksia. Kaupunki ilmoittaa uudet jäsenet päätöksen tehtyään.

3§ Esityslistan hyväksyminen

Esitys: Hyväksytään esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös: Hyväksyttiin esityslista.

4§ Edellisen kokouksen pöytäkirja

Kemin tulvaryhmän 3. kokous pidettiin 24.1.2020 Kemissä. Kokouksen pöytäkirja on sähköisesti hyväksytty ja se on nähtävillä tulvaryhmän internetsivuilla.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

5§ Kemin tulvariskikartoituksen täydentäminen

Lapin ELY-keskus on päivittänyt Kemin tulvariskikartoitusta mm. kaukolämmön ja vesihuollon kohteiden osalta. Riskikohteet on tallennettu tulvakarttapalveluun www.ymparisto.fi/tulvakartat. Raportti tulvakartoituksesta on kommenttikierroksella



ja se julkaistaan Kemin tulvariskien hallintasuunnitelman sivuilla kevään aikana. Riskikohteiden päivittäminen karttapalveluun onnistuu jatkossakin.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

6§ Kemin tulvariskien hallinnan tavoitetaso vesihuollon osalta

Tulvaryhmän 2. kokouksessa on päätetty alustavat tulvariskien hallinnan tavoitteet. Vesihuollon osalta tavoitetaso jätettiin auki, koska haluttiin keskustella vesihuollon asiantuntijoiden kanssa tavoitetasosta. Lapin ELY-keskus on keskustellut Kemin Energia ja Vesi Oy:n kanssa 24.2.2020 vesihuollon sekä sähkön ja lämmön jakelun ja tuotannon osalta tavoitteista ja toimenpiteistä. Vesihuollolle voidaan asettaa sama 1/250a tulvan tavoitetaso kuin muillekin riskiryhmille.

Esitys: Päätetään tavoitetaso tavoitteelle 4: Vesi- ja jätevesihuolto toimivat tulvatilanteissa.

Päätös: Päätettiin asettaa vesi- ja jätevesihuollolle tavoitetasoksi 1/250a tulvan taso.

7§ Kemin tulvariskien hallinnan toimenpiteiden arviointi

Lapin ELY-keskus on laatinut toimenpiteiden alustavan arvioinnin edellisessä kokouksessa arvioitavaksi päätetyistä toimenpiteistä. Arvioinnissa on arvioitu toimenpiteiden tulvasuojeluhyötyjä, toteutettavuutta ja kustannuksia, sopeutumista ilmastomuutokseen ja yhteensopivuutta vesienhoitoon. Lisäksi on arvioitu toimenpiteiden sosiaalisia vaikutuksia sekä vaikutuksia luontoon, maaperään, veteen ja ilmaan, maankäyttöön ja maisemaan, kulttuuriperintöön ja luonnonvarojen hyödyntämiseen.

Toimenpiteiden arviointia hyödynnetään hallintasuunnitelmassa esitettävien toimenpiteiden valinnassa. Lisäksi toimenpiteiden valinnassa otetaan huomioon toimenpiteiden vaikutus asetettujen tulvariskien hallinnan tavoitteiden saavuttamiseen.

Esitys: Käydään läpi esityslistan liitteenä oleva toimenpiteiden arviointiluonnos. Keskustellaan arvioinnista ja täydennetään arviointia tarpeen mukaan. Hyväksytään toimenpiteiden arviointi.

Päätös: Anna Kurkela alusti toimenpiteiden arvioinnin käsittelyä. Käytiin läpi toimenpiteiden arviointiluonnosta ja keskusteltiin toimenpiteistä. Päätettiin pitää erillinen kokous Kemin kaupungin asiantuntijoiden kanssa, jossa käydään toimenpiteiden arviointi tarkemmin läpi. Tulvaryhmän jäsenet saavat



osallistua kokoukseen halutessaan. ELY-keskus sopii kaupungin asiantuntijoiden kanssa kokouksen ajankohdan.

Keskusteltiin myös arvioitavien toimenpideyhdistelmien vaihtoehtoista. Nykytila on taso, mihin muita vaihtoehtoja verrataan. Alustavasti arvioitavat vaihtoehdot voisivat olla valmiuden parantaminen sisältäen tilapäisten toimenpiteiden käyttämisen (ei rakenteellisia toimenpiteitä) ja toisena vaihtoehtona toteutetaan kaikki hallintasuunnitelman toimenpiteet. Nähtiin lisäksi hyödyllisenä sisällyttää arviointiin vaihtoehto, jossa olisi valmiustoimien lisäksi mahdolliset helposti toteutettavat rakenteelliset toimenpiteet ja tilapäiset menetelmät. Päätettiin valmistella vaihtoehtotarkastelua seuraavaan kokoukseen keskustelun pohjalta.

Sovittiin, että ennen seuraavaa kokousta Kemin kaupunki toimittaa ELY-keskukselle tiedon lähivuosien yhdyskuntatekniikan suunnitelmista, jotka voidaan ottaa huomioon hallintasuunnitelman toimenpiteiden arvioinnissa ja lyhyen ja pitkän aikavälin toimenpiteiden määrittämisessä.

Päätettiin palata seuraavassa kokouksessa arviointiin tarkemmin. Seuraavassa kokouksessa käsitellään myös toimenpiteiden sopeutuvuus ilmastomuutokseen ja toimenpiteiden yhteisvaikutukset muiden alueellisten suunnitelmien ja ohjelmien kanssa.

8§ Sidosryhmä- ja tiedotustilaisuudet

Tulvaryhmän edellisessä kokouksessa päätettiin sidosryhmä/yleisötilaisuuden ajankohdaksi 1.6.2020. Samana päivänä pidetään kaupungin virkamiehille infotilaisuus.

Esitys: Keskustellaan tilaisuuksien järjestelyistä ja ohjelmasta sekä päätetään tilaisuuksien tiedottamisesta.

Päätös: Päätettiin koronavirustilanteen vuoksi siirtää tilaisuus syksyyn. Tarkempi ajankohta tilaisuudelle päätetään myöhemmin.

9§ Muut asiat

Esitys: Käsitellään muut asiat, mikäli niitä on.

Päätös: Muita asioita ei ollut.

10§ Seuraava kokous

Esitys: Sovitaan seuraava kokous alkukesälle tai alkusyksyyn.

Päätös: Päätettiin pitää seuraava kokous 29.5. klo 9:00. Teams-kokouksena.



11§ Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11:04.

Pöytäkirjan vakuudeksi:

Hilkka Halonen
Kokouksen puheenjohtaja

Anna Kurkela
Sihteeri