

Hulevesien tulvariskikartoitus

Yhdyskuntatekniikan lautakunta 27.02.2025 § 22
270/14.05.01.01/2024

Valmistelija	Projektipäällikkö Hannu Ruhanen etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi , puh. 09 29671 (vaihe)
Päätösehdotus	Kuntakehitysjohtaja Kauppinen Anna-Kaisa Yhdyskuntatekniikan lautakunta 1. Päättää hyväksyä MRL 65 §:n mukaisesti yleisesti nähtävillöilleen Kirkkonummen hulevesien tulvariskikartoituksen raportin. 2. Päättää antaa nähtävillöiden aikana tulleeeseen muistutukseen vastineen.
Käsittely	
Päätös	Yhdyskuntatekniikan lautakunta päätti päätösehdotuksen mukaan
Tiedoksi	
Selostus	<p>Tulvariskilainsäädännön mukaiset hulevesitulvariskien alustavat arvioinnit tulee tarkastaa ja tarvittaessa päivittää kaikissa kunnissa vuonna 2024. Päivitys tehdään, mikäli saatavilla on esimerkiksi uutta tietopohjaa tai edellisen arvioinnin jälkeen on esiintynyt hulevesitulvavahinkoja.</p> <p>Kirkkonummen Infrapalveluiden Investointipalvelut tilasi vuonna 2024 raportin päivittämisen Ramboll Finland Oy:lta. Kartoituksen pohjana käytettiin vuonna 2016 laadittua mallia. Arviointi tehtiin mallin, pintatulvareittien sekä maastokäyntien avulla. Kartoitus rajattiin koskemaan asemakaavoitettuja taajama-alueita.</p> <p>Riskikohteet luokiteltiin asteikolla 0–3, jossa luokan 3 saanut kohde on tulvariskilain mukainen merkittävä hulevesitulvariskikohde. Luokan 2 riskikohteet ovat seurauksiltaan kohtalaisia ja yleensä vaikuttavuudeltaan alueellisia. Luokan 1 kohteiden seuraukset ovat vähäisempiä ja vaikutukseltaan paikallisia. Tehdyn tarkastelun pohjalta Kirkkonummen alueella ei tunnistettu kohteita, jossa tulvariskilain mukainen merkittävä hulevesitulva (luokka 3) olisi todennäköinen. Arvioinnissa tunnistettiin kuitenkin useita vähäisemmän tulvariskin kohteita (luokat 1 ja 2).</p> <p>Yhdyskuntatekniikan lautakunta päätti 21.11.2024 § 115 kokouksessa laittaa Kirkkonummen kunnan hulevesien tulvariskikartoituksen MRL 65 § mukaisesti yleisesti nähtäville. Raportti pidettiin nähtävillä 20.12.2024–24.1.2025 välisen ajan ja nähtävillöiden aikana saatiin yksi (1) muistutus.</p> <p>Kirkkonummen kunta antaa muistutukseen seuraava vastineen:</p> <p>Tulvariskikartoitus on tehty kuntaliiton ohjeistuksen (Kuntaliitto ja Suomen ympäristökeskus 6.11.2023, Hulevesitulvariskien alustavan arvioinnin tarkistaminen 3. suunnittelukierroksella) mukaisesti. Ohjeistuksessa todetaan muun muassa seuraavaa:</p>

Tulvariskin merkittävyyttä arvioitaessa otetaan huomioon tulvan todennäköisyys sekä seuraavat tulvasta mahdollisesti aiheutuvat yleiseltä kannalta katsoen vahingolliset seuraukset:

- 1. vahingollinen seuraus ihmisten terveydelle tai turvallisuudelle;*
- 2. välttämättömyyspalvelun, kuten vesihuollon, energihuollon, tietoliikenteen, tieliikenteen tai muun vastaavan toiminnan, pitkäaikainen keskeytyminen;*
- 3. yhteiskunnan elintärkeitä toimintoja turvaavan taloudellisen toiminnan pitkäaikainen keskeytyminen;*
- 4. pitkäkestoinen tai laaja-alainen vahingollinen seuraus ympäristölle; tai*
- 5. korjaamaton vahingollinen seuraus kulttuuriperinnölle.*

Tällöin voidaan todeta, että vaikka peltojen tulvimisesta on paikallista haittaa, ne eivät täytä ohjeistuksessa todettua ”merkittävän tulvariskin” kriteerejä. Estbynjoen kunnostaminen ei kuulu hulevesien tulvariskikartoitukseen.

Lisäksi voidaan todeta seuraavaa:

Tulvariskikartoitus on tehty ainoastaan asemakaavoitetuille taajama-alueille, jonne asutus keskittyy ja jossa on yleisesti enemmän vettä läpäisemätöntä pintaa. Raportissa ei ole huomioitu meritulvia.

Muistutuksessa mainitut sillat ovat valtion siltoja. Niiden kunnostus ja ylläpito kuuluvat Uudenmaan Elinkeino, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus), eikä kunta voi esittää niihin toimenpiteitä.

Vanhojen asemakaavojen saneeraussuunnittelussa huomioidaan myös hulevedet ja mahdollisuuksien mukaan alueille pyritään suunnittelemaan myös viivytyksratkaisuja. Hulevesiratkaisuihin vaikuttavat muun muassa tila, maaperä sekä muu rakennettu ympäristö. Alueiden suunnittelu ja saneeraussuunnittelu toteutetaan vuosittain tehtävän investointiohjelman mukaisesti.

Päätöshistoria

Yhdyskuntatekniikan lautakunta 21.11.2024 § 115

Valmistelija

Projektipäällikkö Hannu Ruhanen
etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihe)

Päätösehdotus

Yhdyskuntatekniikan johtaja Kauppinen Anna-Kaisa

Yhdyskuntatekniikan lautakunta

1
päättää hyväksyä Kirkkonummen hulevesien tulvariskikartoituksen raportin.

2

asettaa Kirkkonummen hulevesien tulvariskikartoituksen raportin MRL 65 §:n mukaisesti yleisesti nähtäville.

Käsittely

Kaavoitusarkkitehti Leena Kankaanpää poistui kokouksesta klo 18.09 pykälän esittelyn aikana.

Päätös

Yhdyskuntatekniikan lautakunta päätti päätösehdotuksen mukaisesti

Tiedoksi

Selostus

Ilmastonmuutoksen myötä sademäärät kasvavat ja rankkasateet voimistuvat. Hulevesitulvat lisääntyvät ja niistä aiheutuvat vahingot todennäköisesti kasvavat. Hulevesitulvariskien hallintaan onkin kiinnitettävä tulevaisuudessa entistä enemmän huomioita.

Kunnan vastuulla on hulevesitulvariskien hallinnan suunnittelu alueellaan eli kunta tekee alustavan arvioinnin hulevesitulvista aiheutuvista tulvariskeistä ja mahdollisesti nimeää merkittävät hulevesitulvariskialueet (laki tulvariskien hallinnasta 620/2010 ja sitä täydentävä asetus 659/2010).

Tulvariskilain (620/2010, 20 §) mukaan tulvariskien alustava arviointi ja merkittävien tulvariskialueiden nimeäminen tarkistetaan tarpeellisin osin kuuden vuoden välein. Tarkistamisessa noudatetaan soveltuvin osin mitä laissa ja asetuksessa säädetään.

Tulvariskilainsäädännön mukaiset hulevesitulvariskien alustavat arvioinnit tulee tarkastaa ja tarvittaessa päivittää kaikissa kunnissa vuonna 2024. Päivitys tehdään, mikäli saatavilla on esimerkiksi uutta tietopohjaa tai edellisen arvioinnin jälkeen on esiintynyt hulevesitulvavahinkoja.

Kirkkonummen kunnan kartoituksen pohjana on käytetty vuonna 2016 laadittua mallia. Arvioiti tehtiin mallin, pintatulvareittien sekä maastokäyntien avulla. Kartoitus rajattiin koskemaan asemakaavoitettuja taajama-alueita.

Riskikohteet luokiteltiin asteikolla 0–3, jossa luokan 3 saanut kohde on tulvariskilain mukainen merkittävä hulevesitulvariskikohde. Luokan 2 riskikohteet ovat seurauksiltaan kohtalaisia ja yleensä vaikuttavuudeltaan alueellisia. Luokan 1 kohteiden seuraukset ovat vähäisempiä ja vaikutukseltaan paikallisia. Tehdyn tarkastelun pohjalta Kirkkonummen alueella ei tunnistettu kohteita, jossa tulvariskilain mukainen merkittävä hulevesitulva (luokka 3) olisi todennäköinen. Arvioinnissa tunnistettiin kuitenkin useita vähäisemmän tulvariskin kohteita (luokat 1 ja 2).

Päätöshistoria