

### Hulevesitulvariskien alustavan arvioinnin 3. kierros Joensuun kaupungissa

KRAKLIK 08.10.2024 § 96  
1404/10.03.01.04/2024

Tulvariskien hallintaa koskevalla lainsäädännöllä pyritään vähentämään tulvariskejä ja ehkäisemään ja lieventämään tulvista aiheutuvia vahingollisia seurauksia sekä edistämään tulviin varautumista. 2010 voimaan tulleet laki (620/2010) ja valtioneuvoston asetus (659/2010) tulvariskien hallinnasta koskevat vesistö-, merenrannikko- ja hulevesitulvien hallinnan suunnittelua. Vesistö- ja merenrannikotulvien osalta suunnitteluvastuu on elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksilla (ELY-keskuksilla) ja hulevesitulvien osalta kunnalla. Tulvariskilain mukaan tulvariskien alustava arviointi ja merkittävien tulvariskialueiden nimeäminen tarkistetaan tarpeellisin osin kuuden vuoden välein.

Joensuussa hulevesitulvien alustava arviointi laadittiin ensimmäisen kerran vuonna 2011 (KH 23.1.2012 § 30). Arvioinnissa todettiin, ettei Joensuun kaupungin alueella katsota olevan merkittävää hulevesitulvariskiä eikä merkittäviä hulevesitulvariskikohteita näin ollen nimetty. Toisen kerran hulevesitulvariskit arviointiin vuonna 2018 (KH 26.11.2018), jolloin todettiin, että vuonna 2011 tehty tarkastelu oli edelleen ajantasainen, eikä Joensuun kaupungin alueella ollut tapahtunut merkittäviä muutoksia hulevesitulvariskien osalta.

Kuntien tulee jälleen laatia hulevesitulvariskien alustava arviointi aiemmin tehtyjen arviointien pohjalta sekä nimetä mahdolliset tunnistetut merkittävät hulevesitulvariskialueet tai todeta ettei kunnan alueella ole tällaisia alueita. Päätös ja tarvittavat tiedot tulee toimittaa oman alueen ELY-keskukseen 22.12.2024 mennessä.

Kaupunkirakennepalveluissa muodostettiin työryhmä arvioimaan hulevesitulvariskejä. Työryhmässä olivat mukana yhdyskuntateknikka, yhdyskuntasuunnittelu, ympäristönsuojelu, konsernipalvelut ja Joensuun Vesi.

Arvioinnissa:

- Käytiin läpi edellisen tarkastuskierroksen jälkeen tehtyjä hulevesitarkasteluja Joensuun alueella:
  - o Joensuun keskusta-alueen hulevesimallinnus
  - o Penttilänrannan hulevesiselvitys
  - o Käpykangas – Raatekangas, maankäytön kehittämissuunnitelma
  - o Joensuun kaupungin sopeutussuunnitelma ilmastonmuutokseen
- Todettiin ettei alustavan edellisen arvioinnin jälkeen ole Joensuussa tapahtunut merkittäviä vahingollisia seurauksia aiheuttaneita hulevesitulvia.
- Käytiin läpi Suomen ympäristökeskuksen laatimat, edellisen tarkastuskierroksen jälkeen päivitettyt, alustavat hulevesitulvakartat taajama-alueille.
- Todettiin, ettei maankäytössä ei ole tapahtunut eikä odotettavissa sellaisia oleellisia muutoksia, jotka eivät olisi olleet tiedossa jo vuosina 2011 ja 2018 tehdyissä arvioinneissa. Mikäli nähdään tarpeelliseksi, asemakaavahankkeissa tehdään jatkossa kohdekohtainen hulevesiselvitys ja hulevesisuunnitelma.
- Todettiin, että ilmastonmuutoksen vaikutusarvioissa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia. Kaupunki teettää tarvittaessa infrahankkeiden yhteydessä hulevesimallinnuksia.
- Hulevesitulvariskien hallinnan toimenpiteinä on jo toteutettu ja edelleen toteutetaan kosteikkorakenteita.

Tarkistuksen tuloksena voidaan todeta, että vuosina 2011 ja 2018 tehdyt hulevesitulvariskien arvioinnit ovat edelleen ajantasaisia. Näin ollen Joensuun kaupungin alueella ei katsota olevan merkittävää hulevesitulvariskiä eikä merkittäviä hulevesitulvariskikohteita. Koska aikaisempiin arviointeihin ei ole tarpeen tehdä muutoksia,

niin myöskään ehdotusasiakirjojen uudelleen nähtäväksi asettamista ei ole katsottu tarpeelliseksi.

Valmistelijat: kaupungininsinööri Tero Toivanen  
yhdyskuntainsinööri Juha Kokko

**Kaupunkiympäristöjohtajan päätösehdotus:**

Kaupunkirakennelautakunta päättää esittää kaupunginhallitukselle, että kaupunginhallitus:

- hyväksyy hulevesitulvariskien alustavan arvion 3. kierroksen tuloksena, että vuosina 2011 ja 2018 tehdyt hulevesitulvariskien arviot ovat edelleen ajantasaisia
- toteaa, että Joensuun kaupungin alueella ei katsota edelleenkään olevan merkittävää hulevesitulvariskiä eikä merkittäviä hulevesitulvariskikohteita näin ollen nimetä
- toimittaa tiedon päätöksestä Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle.

**Päätös:**

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Kaupungininsinööri Tero Toivanen oli kokouksessa asiantuntijana asian käsittelyn aikana.