

Liite

Hulevesitulvariskien alustava arviointi 2018, 2. suunnittelukierros

Hulevesitulvariskien alustavasta arvioinnista saatu lausunto vastineineen

Kunnan tehtävänä on tulvariskien hallinnasta annetun lain (620/2010) ja asetuksen (659/2010) mukaan huolehtia hulevesistä aiheutuvien tulvariskien arvioinnista ja hulevesitulvariskien hallinnan suunnittelusta. Lailla pannaan kansallisesti täytäntöön EU:n tulvadiirektiivi (2007/60/EY). Tulvariskien hallintaa koskevalla lainsäädännöllä pyritään vähentämään tulvariskejä ja ehkäisemään ja lieventämään tulvista aiheutuvia vahingollisia seurauksia sekä edistämään tulviin varautumista.

Hulevesitulvariskien alustava arviointi vuonna 2018 (2. suunnittelukierros) oli nähtävänä 10.9. - 10.10.2018 välisen ajan Kuopion kaupungin valtuustotalon asiakaspalvelussa sekä kaupungin internet-sivuilla. Asiasta kuulutettiin kaupungin virallisessa ilmoituslehdessä, Kuopion kaupunkilehdessä 08.09.2018. Lisäksi nähtävänä oloaikana pyydettiin lausunnot Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Pohjois-Savon pelastuslaitokselta, Kuopion Vesi Liikelaitokselta, Kuopion alueelliselta ympäristösuojelupalvelulta ja rakennusvalvonnalta, sekä kaupungin strategiselta maankäytöltä ja kaupungin kansilialta. Kuopion alueellisella ympäristösuojelupalvelulla ja rakennusvalvonnalla, kaupungin ympäristöterveystien huollolla ja yleiskaavoituksella ei ollut huomattavaa/lausuttavaa asiaan. Kuopion kaupungin kanslian/turvallisuuspäällikön lausunto vastineineen alla. Nähtävänä olevasta aineistosta ei jätetty mielipiteitä. Saadun lausunnon perusteella ei esitetä muutoksia hulevesitulvariskein alustavaan arviointiin vuonna 2018.

Kuopion kaupungin turvallisuuspäällikön 8.10.2018 Lausunto hulevesitulvariskien alustavasta arvioinnista 2018

Kuopion kaupungin kunnallistekninen suunnittelu on vuonna 2018 tarkistanut hulevesitulvariskien alustavan arvioinnin ja pyytänyt tästä lausunnon. Hulevesitulvariskien arviointi perustuu tulvariskien hallinnasta annettuun lakiin (620/2010) ja asetukseen (659/2010). Arvioinnin yhteenvedossa todetaan seuraavaa: ”Vuosina 2011 ja 2018 tehtyjen hulevesitulvariskien alustavien arviointien perusteella Kuopion kaupungin alueella ei ole esiintynyt hulevesitulvia, joista olisi aiheutunut tulvariskien hallinnasta annetun lain (620/2010) 8 §:n 1 momentissa tarkoitettuja yleiseltä kannalta katsoen merkittäviä vahingollisia seurauksia. Kunnassa ei ole myöskään arvioitu esiintyvän mahdollisia tulevaisuuden hulevesitulvariskejä, joista aiheutuisi edellä tarkoitettuja vahingollisia seurauksia. Edellä mainitun perusteella kunnan alueella ei katsota olevan merkittävää hulevesitulvariskiä eikä merkittäviä hulevesitulvarisikohteita ehdoteta nimettäväksi. Kuopion kaupungin alueella on kuitenkin tapahtunut hulevesitulvia, joilla voi olla paikallista merkitystä. Näiden tapahtuneiden hulevesitulvakohteiden poistamiseksi suositellaan laadittavaksi hulevesienhallintasuunnitelmia.”

Lausuntonani totean seuraavaa:

- On erittäin hyvä, että hulevesiriskikartat on laadittu.
- Edellisistä kartoista selviää, että hulevesitulvia sattuu erityisesti kantakaupungin alueella – näitä riskejä vastaamaan olisi syytä tehdä pitemmän aikavälin hallintasuunnitelma.

- 1) - Onko Vehmersalmen taajama jäänyt pois tarkoituksella vai vahingossa?
- 2) - Yhteenvedossa todetaan, ettei merkittäviä tulvia ole sattunut – tämä on ristiriidassa 29.6.1973 hulevesitulvaselostukseen, jonka mukaan tuolloin tapahtui merkittäviä paikallisia vahinkoja.
- 3) - Kuopiossa ei ole syytä laatia erillisiä suunnitelmia jokaisesta tulvalajikkeesta, vaan on laadittava yksi yhtenäinen suunnitelmakokonaisuus, jossa huomioidaan vesistötulvariskit, hulevesitulvariskit ja patoturvallisuus.
- Sään ääri-ilmiöiden lisääntyessä on syytä parantaa myös niihin varautumista, vähintään suunnitelmatasolla.

Kunnallisteknisen suunnittelun vastine 29.10.2018

- 1) Vehmersalmen taajaman alueella ei ole esiintynyt hulevesitulvia tai niiden esiintymisestä ei kaupungilla ole tietoa. Tämän vuoksi Vehmersalmen taajama-alueella ei ole esitetty karttamuodossa.
- 2) Kuopiossa on ainakin 29.6.1973 tapahtunut merkittävä hulevesitulva, josta aiheutui vain paikallisia vahinkoja. Esiintyneistä hulevesitulvista ei ole aiheutunut tulvariskien hallinnasta annetun lain (620/2010) 8 §:n 1 momentissa tarkoitettuja yleiseltä kannalta katsoen merkittäviä vahingollisia seurauksia. Esiintyneiden hulevesitulvien tulisi olla valtakunnallisesti (EU:n kannalta) merkittäviä, mikäli hulevesitulva-alueita ehdotettaisiin nimettäväksi. Yhteenvedo ei ole ristiriidassa, koska yhteenvedossa viitataan tulvariskien hallintalain mukaisiin merkittäviin vahingollisiin seurauksiin. Hulevesitulvien esiintymiset voivat olla paikallisesti merkittäviä, mutta niitä ehdotetaan nimettäväksi ja raportoitavaksi Ely-keskuksen ja edelleen Suomen ympäristökeskuksen kautta EU:lle.
- 3) On suositeltavaa, että kaikki suunnitelmat (vesistötulvariski, hulevesitulvariski ja patoturvallisuus) integroidaan samaan suunnitelmaan. Pohjois-Savon Ely-keskus vastaa vesistötulvien hallinnasta, joten kaupungin on huomioitava nämä suunnitelmat omissa suunnitelmissa. Kaupungilla tulisi olla jokin taho, joka koordinoi ja yhteensovittaa em. suunnitelmat. Hulevesitulvariskienhallinta huomioidaan jatkuvasti kaavoituksessa ja eri hankkeiden toteuttamisessa. Hulevesien hallintasuunnitelmien laatiminen on tehtävä valuma-alueitasoisesti huomioiden sääolosuhteiden äärevöityminen. Hulevesiviemäreiden saneerausten myötä mm. liian pienen kapasiteetin vuoksi tulvivat hulevesiviemärit korjautuvat. Tulvareittien olemassaololla ja ylläpidolla varmistetaan tulvareittien asianmukainen toiminta ja mahdollisten vahinkojen minimointi.