

## Hulevesitulvariskien alustavan arvioinnin tarkistaminen 3. suunnittelukierroksella

Khall 06.11.2024 § 236

Valmistelija

maankäyttöpäällikkö Teka Paulos

Laki tulvariskien hallinnasta (620/2010) ja sitä täydentävä asetus (659/2010) edellyttävät, että kunnat vastaavat hulevesitulvariskien hallinnan suunnittelusta. Tulvariskien alustava arviointi tarkistetaan tarpeellisin osin kuuden vuoden välein. Nyt käynnissä on kolmas suunnittelukierros.

Haapaveden kaupungin alueelle on laadittu hulevesitulvariskien alustava arviointi, jossa on tarkistettu toisen suunnittelukierroksen arviointi ja päivitetty se uuden tiedon perusteella. Arvioinnissa on hyödynnetty Suomen ympäristökeskuksen laatimaa pintavaluntamallia, joka osoittaa mahdolliset hulevesitulvariskialueet taajama-alueilla.

Merkittävän hulevesitulvariskin kriteereinä tarkastellaan vahingollisia seurauksia ihmisten terveydelle ja turvallisuudelle, välttämättömyyspalveluille, elintärkeille toiminnoille, ympäristölle sekä kulttuuriperinnölle. Merkittävänä tulvariskinä pidetään esimerkiksi tilannetta, jossa yli 500 asukasta joutuisi muuttamaan tilapäisesti, terveydenhuoltorakennus jouduttaisiin evakuoimaan tai vedenjakelu keskeytyisi pitkäaikaisesti.

Haapaveden keskustan alueella pintavaluntamallin perusteella Pero-oja ja Kukkerinpuro sekä alikulkutunnelit olisivat topografiansa puolesta muuta ympäristöä alttiimmat hulevesitulville, mutta toteutuneiden tilastojen perusteella ojat voivat purkaa vedet tulvimatta. Rankkasadetulvia on esiintynyt Haapaveden taajamassa hyvin harvoin ja tulvatilastoissa ei ole esiintynyt hulevesitulvia.

Arvioinnin perusteella Haapaveden kunnan alueella ei ole esiintynyt hulevesitulvia, joista olisi aiheutunut merkittäviä vahingollisia seurauksia. Kun mahdollisia hulevesitulvariskejä painotetaan vahingollisilla seurauksilla, voidaan todeta, etteivät tärkeät yhdyskuntapalvelut sijaitse hulevesitulvariskeille alttiilla alueilla. Lisäksi hulevesitulvariskejä on jo vähennetty rakennusten ja kunnallistekniikan sadevesi- ja kuivatusjärjestelmillä. Ilmastonmuutoksen arvioitu sadantamäärän kasvun ei myöskään ole havaittu saavan aikaan vahingollisia hulevesitulvia.

Hulevesitulvariskien alustava arviointi ja siihen liittyvä karttamateriaali ovat tämän kokousasian oheismateriaalina. Vaikutukseltaan vähäistä muutosta koskeva ehdotus voidaan pitää julkisesti nähtävänä vähintään 14 pv, jolloin kuntalaisilla on mahdollisuus antaa palautetta.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Esa Jussila

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättää asettaa Haapaveden kaupungin hulevesitulvariskien alustavan arvioinnin tarkistamisen asiakirjan julkisesti nähtäville 14 päivän ajaksi.

Päätös

Hyväksyttiin.

Valmistelija	maankäyttöpäällikkö Teka Paulos
	<p>Laki tulvariskien hallinnasta (620/2010) ja sitä täydentävä asetus (659/2010) edellyttävät, että kunnat vastaavat hulevesitulvariskien hallinnan suunnittelusta. Tulvariskien alustava arviointi tarkistetaan tarpeellisin osin kuuden vuoden välein. Nyt käynnissä olevan kolmannen suunnittelukierroksen hulevesitulvariskien alustava arviointi on ollut nähtävillä 7.11.2024–21.11.2024.</p> <p>Hulevesitulvariskien arvioinnissa merkittävän tulvariskin kriteereinä tarkastellaan vahingollisia seurauksia ihmisten terveydelle ja turvallisuudelle, välttämättömyyspalveluille, elintärkeille toiminnoille, ympäristölle sekä kulttuuriperinnölle. Merkittävänä tulvariskinä pidetään esimerkiksi tilannetta, jossa yli 500 asukasta joutuisi muuttamaan tilapäisesti, terveydenhuoltorakennus jouduttaisiin evakuoimaan tai vedenjakelu keskeytyisi pitkäaikaisesti.</p> <p>Arvioinnissa on hyödynnetty Suomen ympäristökeskuksen laatimaa pintavaluntamallia, joka osoittaa mahdolliset hulevesitulvariskialueet taajama-alueilla. Haapaveden keskustan alueella pintavaluntamallin perusteella Pero-oja ja Kukkerinpuro sekä alikulkutunnelit olisivat topografiansa puolesta muuta ympäristöä alttiimmat hulevesitulville, mutta toteutuneiden tilastojen perusteella ojat voivat purkaa vedet tulvimatta.</p> <p>Arvioinnin perusteella Haapaveden kunnan alueella ei ole esiintynyt hulevesitulvia, joista olisi aiheutunut merkittäviä vahingollisia seurauksia. Tärkeät yhdyskuntapalvelut eivät sijaitse hulevesitulvariskeille alttiilla alueilla. Lisäksi hulevesitulvariskejä on jo vähennetty rakennusten ja kunnallistekniikan sadevesi- ja kuivatusjärjestelmillä. Ilmastonmuutoksen arvioitu sadantamäärän kasvun ei myöskään ole havaittu saavan aikaan vahingollisia hulevesitulvia. Ehdotuksen nähtävilläolon aikana ei jätetty mielipiteitä.</p> <p>Hulevesitulvariskien alustava arviointi ja siihen liittyvä karttamateriaali ovat tämän kokousasian liitteenä.</p>
Esittelijä	kaupunginjohtaja Jussila Esa
Päätösehdotus	Kaupunginhallitus päättää hyväksyä Haapaveden kaupungin hulevesitulvariskien alustavan arvioinnin tarkistamisen ja toteaa, ettei kaupungin alueella ole merkittäviä hulevesitulvariskialueita.
Päätös	Hyväksyttiin.