

## Valtuustokysymys hulevesien hoidosta Espoossa

Ilmastonmuutoksen vaikutuksesta sään ääri-ilmiöt kuten rankkasateet ja kuivuus lisääntyvät. Tämä kuormittaa entistä voimakkaammin rakennettua ympäristöä, jossa hulevesiä syntyy sateen tai lumen sulamisen seurauksena. Hulevesi virtaa rakennusten kattoja, maan pintaa ja muita pintoja pitkin. Hulevesi tyypillisesti johdetaan hulevesiverkkoon ja/tai imeytetään maahan, joista hulevesi päätyy lopulta vesistöön.

Vuonna 2018 tuli voimaan hulevesiä koskeva asetus, joka asettaa vaatimuksia hulevesien käsittelylle uusien rakennuslupien kohteissa. Asemakaavassa ja suunnitteluohjeissa asetetaan vaatimukset hulevesien viivytysajalle ja virtausmäärille. Talotekniikka-alan oppaista esimerkiksi Talotekniikkainfo tuottaa tietoa alan toimijoiden ja viranomaisten käyttöön.

On noussut esille huoli, että kykeneekö Espoon kaupunki vastaamaan hulevesien viivyttämistä koskeviin lainsäädännöllisiin vaatimuksiin. Hulevesijärjestelmiä on suunniteltu ja asennettu siten, että ne joko tukkeutuvat tai eivät viivytä hulevesiä riittävästi. Hulevesien virtausaukot järjestelmissä suunnitellaan usein liian suuriksi, jotta ne eivät menisi tukkoon, ja vastaavasti pienet aukot oikein suunniteltuina tukkivat järjestelmän, jolloin järjestelmä purkaa ylivuodon kautta hulevedet verkkoon. Talotekniikkainfon määritelmän mukaan alle 20 mm virtausaukolla olevien hulevesijärjestelmien tulisi olla rakenteeltaan hyvin itsepuhdistuvia. Mikäli hulevedet menevät verkkoon viivyttämättä, kun hulevesijärjestelmä on tukossa, järjestelmän tuottama hyöty menetetään. Tämän jälkeen viivytyssäiliöt ovat tukkeutumisen takia jo valmiiksi täysiä seuraavan sateen sattuessa, jolloin rankkasateella hulevesijärjestelmät voivat ylikuormittua. Esimerkiksi kesän 2023 aikana Suomessa oli useita tällaisia rankkasateiden aiheuttamia kaupunkitulvia.

Me allekirjoittaneet valtuutetut kysymme:

- 1) Miten Espoon Rakennusvalvonta toteuttaa ja valvoo vuonna 2018 voimaan tullutta hulevesiasetusta?
- 2) Mihin perustuen Rakennusvalvonta tulkitsee hulevesiasetusta?
- 3) Miten hulevesien hyvin toimiva viivytyks ja virtaus tulisi huomioida vanhoissa asemakaavoissa, joissa viivytyksaikoja ei ole määrätty?

Espoossa 26.1.2024 valtuutettu Simon Elo

Markkula Markku

Laakso Ville

Hietanen-Tanskanen Ira

Aro Olli

Kilpijoki Kerttu-Liisa

Särkijärvi Jouni J.

Järvenpää Kaarina

Havu Isto

Ülle Auli

Poutala Mika

Lindholm Julia

Ruoho Veera

Råman Diana

Laiho Mia

Juuti Sini

Elo Tiina

Halkosaari Tommi

Puntila Päivi

Cederlöf Karin

Vanhanen Joel

Kivekäs Liisa

Hyrkkö Saara

Aaltonen Juri

Karimäki Johanna

Keisteri-Sipilä Elli

Korhonen Henri

Vuornos Henrik

Laakso Mikko

Nores Mia

Sammallahti Tere

Tuisku Sofia