



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

Hulevesikuorman vähentäminen osa Lahden Vesijärven suojelua

- tutustumisretki Lahteen torstaina 26.9.2019

Lahdessa on pitkään tutkittu hulevesien vaikutusta Vesijärven kuormittajana. Pelkästään kaupungin keskusta-alueen noin miljoonan vuosittaisen hulevesikuution tuoma ravinne- ja haitta-ainekuorma aiheuttaa Vesijärven Enonselälle merkittäviä haittoja. Järven tilan kohentamiseksi on löytynyt innovatiivinen ratkaisu, jonka ansiosta Vesijärven fosforikuorma alenee merkittävästi.

Länsi-Hennala, hulevesien siirretty käsittely

Lahden keskusta-alueelta Vesijärven suuntaan purkautuvat hulevedet ja niiden käsittely tullaan siirtämään osittain Länsi-Hennalan alueelle. Tämä toteutetaan uuden hulevesipumppaamon ja Lahti Aquan vanhan varapurkuyhteyden avulla.

Siirtohanke on maassamme ainutlaatuinen ja hulevesien viivytyks ja käsittely tekee hankkeesta vielä mielenkiintoisemman. Hanke yhdistyy uudisrakentamiseen, sillä Länsi-Hennalaan kaavoitettavalla alueella on tarkoitus käsitellä Lahden keskusta-alueelta johdettavien hulevesien lisäksi kohteen oman luonnollisen valuma-alueen hulevedet.

Länsi-Hennalan alueelle on rakennettu mittava biosuodatuskenttä, jossa testataan uusien biosuodatusmateriaalien toimivuutta. Kenttä on jaettu kolmeen lohkoon, joista jokaisessa on käytetty hulevesien suodatukseen eri materiaalia. Kenttä on osa laajempaa hulevesien käsittelyjärjestelmää, joka tulee lisäksi olemaan myös kehittyvän alueen lähivirkistyskäytössä.

Ranta-Kartano

Pikku Vesijärven rannalle Ranta-Kartanoon on rakentumassa uusi, tiivis keskustakortteli. Suunnittelussa on erityishuomio kiinnitetty ekologiseen keskustarakentamiseen ja hulevesien käsittelyyn. Hulevesien luonnonmukainen hallinta on osana katujen, korttelipihojen ja puistojen rakentamista. Rakentaminen alueella on jo osin käynnissä.





Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

Tervetuloa Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistyksen järjestämälle hulevesiretkelle, jota isännöi Lahden kaupungin ympäristöpalvelut.

Retkelle ovat tervetulleita kaikki Vantaanjoen vesistöalueen hulevesitoimijat. Osallistuminen edellyttää ilmoittautumista **20.9.2019 mennessä** s-postitse heli.vahtera@vantaanjoki.fi

Hyvien junayhteyksien ansiosta kokoonnumme Lahdessa. Seuraavassa ehdotetut junayhteydet ja alustava aikataulu.

Aikataulu

8:35-9:38	Helsinki – Lahti (Lähijuna Z)
10 -11:30	Lahden kaupunki/Ympäristöpalvelut, Askonkatu 2
	Hulevesi-insinööri Juhani Järveläinen kertoo
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vesijärven kuormitus- ja hulevesitutkimuksista ○ esittelee tutustumiskohteet
	Tutustumisretki kohteisiin (tilausbussi)
11:45 – 12:30	Lounas
12:30 – 15:00	Länsi-Hennala ja Ranta-Kartano
15:20 – 16:24	paluujuna Lahti – Helsinki

Tervetuloa!

Heli Vahtera

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry

