

1. Yhteyshenkilö

Etunimi	Outi
Sukunimi	Lankia
Puhelinnumero	0405477842
Sähköposti	outi.lankia@gmail.com

2. Valtuustoaloite

Luotu pvm	5.9.2025 12.42
Otsikko	Kosteikko Veckjärven hulevesikuormituksen vähentämiseen
Valtuustoaloite	Pihojen ja katujen hulevesien vesistöille haitallisia ja kuormittavia vaikutuksia vesistöihin ei riittävän hyvin Porvoossa ehkäistä. Sateiden ja sulavan lumen synnyttämä hulevesi johdetaan pois kaduilta ja tonteilta hulevesiviemäriin tai avo-ojiin, joista ne lopulta päätyvät käsittelemättä vesistöön. Asemakaavoissa on asetettu kiinteistöjen omistajille kaavamääräyksiä hulevesien imeytykseen, mutta niiden valvominen on vaikeaa. Esimerkiksi Omenatarhan alueella ei ole käytetty kertaakaan pakkokeinoja tonttien asfaltoinnin poistamiseksi, vaikka asfaltointi on asemakaavassa kielletty. Porvoon kaupunki kerää nykyään hulevesimaksuja ja niitä tulee käyttää myös Porvoon järviin, jokiin ja Itämereen kohdistuvan kuormituksen vähentämiseen. Porvoon vesi vastaa huleveden runkoviemäreistä, joihin johdetaan kiinteistöjen hulevesiä. Porvoon kaupunki-infran yksikkö vastaa avo-ojista, rutiläkaivoista, rummuista sekä sellaisista hulevesiviemäreistä, joihin johdetaan yleisten alueiden kuten katujen hulevesiä. Porvoossa ei ole rakennettu laskeutusaltaita tai kosteikkoja hulevesien hallintaan vaan hulevesiverkosto ja avo-ojat johtavat vesistöihin. Talousarvioon 2025 sisältyy toimenpide, että tulee selvittää kaupungin hulevesien ravinne- ja kiintoainekuormitusta. Hulevedet sisältävät ravinteita, raskasmetalleja, suoloja, kiintoaineita, öljyjä, hiilivetyjä, roskia ym.. Hulevesien kuljettamat aineet voivat olla myrkyllisiä vesieliöstölle. Hulevesien sisältämät aineet rehevöittävät ja samentavat vesistöjä sekä aiheuttavat pohjien liettymistä. Useat hulevesien haitta-aineista ovat sitoutuneet kiintoaineeseen. Kiintoainesta hallitsemalla voidaan hallita myös siihen sitoutuneiden aineiden kulkeutumista ja kertymistä ympäristöön. Rakennetun ja asfaltilla päällystetyn pinta-alan kasvaessa yhä pienempi osa sade- ja sulamisvesistä imeytyy maaperään. (Lähde Kuntaliiton selvitys hulevesien laadusta 2023) Monissa kaupungeissa kuten Keravalla, Lahdessa ja Lappeenrannassa on toteutettu erilaisia ratkaisuja (kosteikkoja, laskeutusaltaita, biosuodatusalueita), joilla hulevesien haittavaikutuksia vesistöihin vähennetään. Esimerkiksi Keravalla on rakennettu useita laskeutusaltaita ja kosteikkoja. Kosteikot ovat eduksi myös luonnon monimuotoisuudelle. Veckjärvi on Porvoon suurin järvi ja se on myös merkittävässä virkistyskäytössä. Veckjärven tila on vuosi vuodelta huonontunut. Järven tilan heikkeneminen alkoi selkeämmin vuonna 2013. Vedenlaadun

kielteisen kehityksen näkyvimmit merkit ovat leväkukinnat ja kalaston muutokset sekä rantojen asukkaiden havainnot järven veden laadun heikkenemisestä. Veckjärven rehevöitymiskehityksen katkaisemiseksi kaikki ulkoista ravinnekuormitusta vähentävät toimenpiteet ovat tarpeen. Porvoonjoen vesien- ja ilmansuojeluyhdistys ry on laatinut vuonna 2022 Veckjärven perustilan selvityksen ja toimenpideohjelman vuosille 2023-2027 Veckjärven tilan parantamiseksi.

Asutus ja asemakaava-alueet laajenevat alueella, josta hulevedet johdetaan Veckjärveen. Uusin asemakaava hyväksyttiin valtuustossa 3.9.25. Asemakaavassa on kaavamääräyksiä tulevien tonttien omistajille, mutta myös kaupungin tulee tehdä toimenpiteitä, joilla Veckjärven tilaa heikentävää kuormitusta vähennetään.

Esitys: Veckjärven hulevesikuormituksen vähentämiseksi tulee suunnitella ja rakentaa kosteikko tai vastaava ehkäisemään huleveden mukana tulevien kiintoaineiden, ravinteiden ja muiden haitta-aineiden pääsyä järveen. Kosteikko tasaa virtaamia, pidättää kuormitusta, ehkäisee tulvia ja edistää luonnon monimuotoisuutta.

Kosteikkojen ja muiden hulevesien hallintaratkaisujen suunnittelu ja toteutus tulee ottaa osaksi kaupungin maankäytön suunnittelua. Hulevesien haitallisen kuormituksen vähentämisen merkitys korostuu rankkasateiden, sateisten talvien ja muiden sään ääri-ilmiöiden lisääntyessä. Porvoo on vesistöjen kaupunki ja konkreettisilla toimenpiteillä tulee kuormitusta jokiin, järviin ja Itämereen vähentää.

Outi Lankia, kaupunginvaltuutettu (Kesk.)