

# HULEVET

VESIENSUOJELUN  
TEHOSTAMIS-  
OHJELMA

-kirje nro 5/2024

## Vesi ei piittaa rajoista eikä omistussuhteista


Vesi ei aina virtaa suunniteltua ja toivottua reittiä pitkin, vaan tulvii väärin paikkoihin, kuten kiinteistöjen piholle ja kellareihin, alikulkuihin tai liikenneympyröihin. Maalaiskunnissa huleveden imeytymiselle tarvittavan tilan puute ei yleensä ole ongelma. Ongelmia syntyy katutilojen hoidon puutteesta ja vesien johtamissuunnitelmien toimimattomuudesta. Näistä seuraa penkkujen sortumista ja veden tulvimista väärin paikkoihin. Paikalliset olosuhteet, kuten pintojen laatu, kaltevuudet ja käytettävissä oleva tila ovat erilaisia eri alueilla ja kunnissa. Siten myös ratkaisut ovat erilaisia.



Optimitilanteessa asfalttipinnoilta 80 % hulevesistä valuu teiden reunuksilla oleviin kasvillisuuskaistoihin.

Normaali hule-/sadevesimäärä on yleensä hallittavissa, mutta miten toimia rankkasateiden tai suurien sulamisvesimäärien yllättäessä? Mitä näille ylimääräisille vesille voi tehdä ja mitkä toimenpiteet ovat mahdollisia poikkeustilanteissa?

Haasteena kunnissa on huleveden kerääntyminen ELY:n omistamille teille joskus pitkiltäkin matkoilta. Kun hulevesi ei pääse virtaamaan pois tieltä esimerkiksi katukivetyksen, liian pienten poistoaukkojen tai tienvarteen kertyneen penkan takia, ne voivat johtua paikkoihin, jonne ne eivät kuulu. Joissakin tapauksissa vesi virtaa usean eri yksityisomisteisen tontin kautta kunnan tai yksityisen henkilön



alueelle, jolloin vastuunjako monimutkaistuu. Seuraukset konkretisoituvat tulvimisena, kuivatuksen tarpeena tai rakenteiden ja tienpenkkojen vaurioina.

Hulevedet jakautuvat kunnissa ja ELY-keskuksissa usean toimialan väliseksi yhteistyöksi. Kunnissa vastuu hulevesien hallinnasta voi olla vesihuoltolaitoksella tai kunnan teknisellä osastolla. ELY-keskuksessa hulevedet ovat sekä liikenneettä ympäristövastuualueen työpöydillä. Yhteistyön tarve hulevesiasioissa on kunnissa ja ELY-keskuksissa tunnistettu kehityskohdaksi, mitä HULEVET-hanke osaltaan pyrkii edistämään.

Kunnissa kaivataan suunnitelmallista ja kokonaisvaltaista yhteistyötä ELY:n kanssa. Ihannetilanteessa ongelmaan puututaan nopeasti ja ratkaisut tehdään pitkäjänteisesti yhteistyössä.

### Miten toimia hulevesien ylläpitäessä tiealueilla?

- ELY-teitä koskevissa pistemäisissä ja paikallisissa ongelmissa, ota yhteyttä urakoitsijaan tai aluevastaavaan tai suoraan ELY:n asiakaspalveluun (palauteväylä.fi), mikäli et tiedä urakoitsijaa.
- ELY:n ympäristövastuualueen neuvonnan puoleen kannattaa kääntyä, kun tarvitaan neuvoja tai apua hulevesiasioissa tai lain tulkinnaissa. Tienpitoon liittyviin kysymyksiin vastaa ELY:n liikennevastuualue.

## 2. Webinaari: 17.5.2024 perjantaina klo 9–10 välillä Teamsissa

Aihe: [Hulevesien hallinnan ja suunnittelun työkalut kunnissa](#)

### Alkusanat

SCALGO Live -ohjelman käyttö kunnan hulevesien hallinnassa (20 min)

**Pietu Pankkonen**, rakennuttajainsinööri, Sipoon kunta

Vantaan vihertehokkuusmenetelmä (20 min)

**Elina Ekroos**, maisema-arkkitehti ja **Iiro Lehtinen**, suunnitteluinsinööri, Vantaan kaupunki

**REKISTERÖI itsesi mukaan** webinaariin linkin kautta!

### Hulevesiterveisin

Paula Jäntti, Kymijoen vesi ja ympäristö ry



Vantaanjoen ja Helsingin seudun  
vesiensuojeluyhdistys ry



Länsi-Uudenmaan  
VESI JA YMPÄRISTÖ RY  
Västra Nylands vatten och miljö rf



Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen  
vesien- ja ilmansuojeluyhdistys r.y.  
Runeberginkatu 17, 06100 PORVOO



Föreningen vatten- och luftvård  
för Östra Nyland och Borgå å r.f.  
Runebergsgatan 17, 06100 BORGÅ



Kymijoen  
vesi ja ympäristö ry