



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Närings-, trafik- och miljöcentralen  
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

# Hulevesiseminaari

## 31.10.2019

### Lahti

Harri Mäkelä  
Hämeen ELY-keskus





# Hulevesi, sadevesi, sulamisvesi

## Sadevesi:

- Kaikki taivaalta langennut vesi, mukaan lukien lumen sulamisvesi (EnDic2004)
- Sadevesi terminä sävyltään myönteisempi kuin hulevesi
- Sadevesiviemäri on nykyisin hulevesiviemäri: Huleveden keräämiseen käytetty putki, joka on erillään jätevesiviemäristä

## Hulevesi:

- 1. Sateesta ja lumen sulamisesta peräisin oleva valumavesi taajama-alueella (EnDic 2004)
- 2. Rakennetulla alueella maan pinnalle, rakennuksen katolle tai muulle pinnalle kertyvä sade- tai sulamisvesi
- Hulevesiin kuuluvat myös tievedet, lentokenttien vedet jne.
- Lumenkaatopaikat, sulamisvesi pohjoinen erityiskysymys



# Vesienhallinnan kokonaisuus

Vesienhallinta on muutakin kuin teknisiä ja luonnontieteellisiä ratkaisuja!

- Estetiikka
- Taide
- Virkistys
- Terveystyö
- Sosiaalinen ja kulttuurinen vaikuttavuus
- *Veden taju*