

TIEDOTE  
30.6.2020

## Hulevesikosteikkojen perustaminen alkaa

Kempeleeseen, Raahen ja Ylivieskaan perustetaan neljä hulevesikosteikkoa Hulevedet hallintaan kolmistaan –hankkeessa. Taajama-alueilta syntyy kovilta pinnoilta sateen ja lumien sulamisen yhteydessä hulevesiä, joiden viivyttäminen ja käsittely erilaisilla hulevesiratkaisuilla vähentää niiden aiheuttamia vettymis- ja tulvimishaittoja sekä poistaa vedestä haitta-aineita. Hulevesien haitta-aineita ovat mm. kiintoaineet, ravinteet kuten typpi ja fosfori, raskasmetallit, patogeenit ja muovit. Merkittävin näistä on kiintoaine. Hulevesikosteikot ovat yksi tapa käsitellä ja hallita taajama-alueilla syntyviä hulevesiä sekä vähentää Perämereen kohdistuvaa hajakuormitusta. Kosteikot myös lisäävät paikallisesti alueen luonnon monimuotoisuutta.

Kempeleeseen perustetaan kaksi hulevesikosteikkoa Metsärinteen asuinalueelle. Kosteikkojen perustamistyöt on aloitettu kesäkuun lopulla ja ne valmistuvat elokuussa. Toinen nk. itäinen kosteikko perustetaan Kokelinojan varteen ja siinä käsitellään Metsärinteen asuinalueen hulevesien lisäksi myös metsätalous- ja turvemaavaltaisen valuma-alueen ravinnepitaisia valumavesiä. Toiselle, läntiselle kosteikolle ohjataan pääasiassa asuinalueen hulevesiä, joita syntyy piha-alueilta ja teiltä. Kokelinojan vedet kulkevat aina Perämereen asti, joten hulevesien käsittelyllä saadaan vähennettyä sinne kohdistuvaa hajakuormitusta.

Elokuussa perustetaan Raahen Ruottalonlahteen hulevesikosteikko, jossa käsitellään Isoholmiin rakennettavan asuinalueen hulevedet. Kosteikko on suunniteltu mukailemaan meriveden korkeutta. Meriveden noustessa vesi ohjautuu tulvatasanteille. Näin hulevesien lisäksi myös tulvavesiä voidaan viivyttää kosteikolla. Kosteikon varteen perustetaan ulkoilureitti, jota kaupunkilaiset voivat käyttää.

Ylivieskan Taanilaan rakenteilla olevan yhtenäiskoulun lähelle perustetaan hulevesikosteikko, johon johdetaan uuden Taanilan väylän hulevesiä. Kosteikolta vedet ohjataan Katajaojaan, josta ne kulkevat Kalajokeen ja aina Perämerelle asti. Taanilan hulevesikosteikolla testataan, miten biohiili soveltuu kasvualustan osaksi matalan veden alueella. Biohiili sitoo vettä ja ravinteita, joita kosteikon kasvit voivat käyttää kasvuun.

**Postiosoite:**

Ylivieskan kaupunki  
PL 70  
84101 YLIVIESKA

**Käyntiosoite:**

Ylivieskan kaupunki  
Kyöstintie 4  
84100 YLIVIESKA

**Puhelin:**

(08) 42941

Y-tunnus: 0190557-3

**Sähköposti:**

kirjaamo@ylivieska.fi  
etunimi.sukunimi@ylivieska.fi  
i  
Kotisivu: [www.ylivieska.fi](http://www.ylivieska.fi)

## Hanke lyhyesti

Hulevedet hallintaan kolmistaan –hanke on Ylivieskan kaupungin, Raahen kaupungin ja Kempeleen kunnan yhteishanke, jonka tavoitteena on edistää hulevesien suunnitelmallista ja tavoitteellista käsittelyä suunnittelemalla ja toteuttamalla erilaisia hulevesiratkaisuja. Ne toimivat esimerkkikohteina myös muille kunnille. Ympäristöministeriö on rahoittanut hanketta 100 000 eurolla. Hanke toteuttaa osaltaan Suomen vesienhoidon ja merenhoidon toimenpideohjelmia, joissa esitetään toimet vesien hyvän tilan saavuttamiseksi.

Hankkeen kotisivut: <http://www.meidankalajoki.fi/hulevedet-hallintaan-kolmistaan>

---

Lisätietoja asiassa antaa:

Terhi Rahkonen  
ympäristöasiantuntija  
puh. 040 182 8781, [terhi.rahkonen@ylivieska.fi](mailto:terhi.rahkonen@ylivieska.fi)

Arttu Orajärvi  
kunnallistekniikkainsinööri  
puh. 040 595 6028, [arttu.orajarvi@kempele.fi](mailto:arttu.orajarvi@kempele.fi)

**Postiosoite:**

Ylivieskan kaupunki  
PL 70  
84101 YLIVIESKA

**Käyntiosoite:**

Ylivieskan kaupunki  
Kyöstintie 4  
84100 YLIVIESKA

**Puhelin:**

(08) 42941

Y-tunnus: 0190557-3

**Sähköposti:**

kirjaamo@ylivieska.fi  
etunimi.sukunimi@ylivieska.fi  
i  
Kotisivu: [www.ylivieska.fi](http://www.ylivieska.fi)