

TIEDOTE 8.5.2020

**JULKAISUVAPAA KESKIVIKKONA 13.5.2020**

## **Salmelanojaa käännetään ja Taanilaan tulee kaksi kosteikkaa**

Ylivieskan Taanilan alueella on käynnistymässä kaksi hanketta, joiden tavoitteena on viivyttää valumavesiä sekä siten pienentää tulvariskejä ja vähentää hajakuormitusta Katajaojaan ja Kalajokeen. Samalla rakentuu puisto, jota Taanilan yhtenäiskoulu voi käyttää myös oppimisympäristönä.

### **Salmelanojan kääntö ja Taanilan kosteikkoallas**

Kalajoen uoma on Ylivieskan ja Alavieskan taajamien välillä valtakunnallisesti merkittävä tulvariski-alue. Tulvariskien hallitsemiseksi jo aiemmin laaditun hallintasuunnitelman päivitys on parhaillaan käynnissä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen vetämänä. Maa- ja metsätalousministeriö on varannut Ylivieskan kaupunkia varten 300 000 € tulvasuojelurahaa, jota kaupunki hakee Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta kevään 2020 aikana. Tämä tulvasuojeluraha on päätetty käyttää tulvaherkän Salmelanojan alaosan muutostöihin. Soilcon Oy on tehnyt vuonna 2018 Katajaojan ja Salmelanojan valuma-alueille hulevesien hallinnan yleissuunnitelman. Sen avulla on tavoitteena parantaa vesien hallintaa ylivirtaama-aikoina, kuten rankkasateiden ja korkean kevätvalunnan aikaan. Molemmat ojat ovat tulvaherkkiä ja niiden tulvia on mallinnettu aiemmin mm. Tulvatietohankkeessa. MMM:n rahoituksen avulla voidaan toteuttaa yksi merkittävä yleissuunnitelman mukainen vesien viivytyksratkaisu.

Salmelanoja käännetään ns. Taanilan kiertoliittymän kohdalta kohti länttä ja sitten kohti Katajaojaa ja Kalajokea. Uoman päähän rakennetaan 0,9 ha kokoinen kosteikkoallas, jonka kautta käsitellyt vedet johdetaan Katajaojaan. Nykyinen uoma täytetään ja se poistuu käytöstä. Hanke toteutetaan syksyllä 2020 ja viimeistelytöitä tehdään keväällä 2021.

Salmelanojan uuteen uomaan tulee kolme syvänveden aluetta, jotka pidättävät ojaveden sisältämää kiintoainetta. Myös varsinaiseen kosteikkoaltaaseen tulee iso syvänveden alue, joka haarautuu kahdeksi kapeammaksi uomaksi ennen Katajaojaan laskua. Rakenteisiin kertyvä liete poistetaan määräjoihin. Kosteikko padotaan siten, että kala voi nousta Katajaojasta Salmelanojaan. Kosteikon padotus ja veden korkeus on suunniteltu niin, ettei kosteikon yläpuolelle aiheudu haitallista vedenpinnan nousua. Kiintoaineenpidätys vähentää Katajaojaan ja Kalajokeen kohdistuvaa hajakuormitusta ja sen toivotaan paikallisesti parantavat veden laatua ja lisäävän alueen virkistyskäyttöä. Alueen monimuotoisuus etenkin pienvesistön osalta lisääntyy, kun uudesta uomasta kosteikkoaltainen tulee luonnonmukaisempi nykyiseen suoraan ojaan verrattuna.

#### **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

Kotisivu: [www.ylivieska.fi](http://www.ylivieska.fi)

## Taanilan väylän hulevesille oma pienkosteikko

Rakenteilla olevan Taanilan yhtenäiskoulun lähelle toteutetaan toinen, pienempi 0,15 hehtaarin kokoinen hulevesikosteikko, johon johdetaan hule- ja kuivatusvedet Taanilan väylältä sekä myöhemmin eteläiselle pellon osalle rakentuvalta alueelta. Hulevesikosteikko toteutetaan *Hulevedet hallintaan kolmistaan* –hankkeessa, joka on saanut 80 % rahoitusavustuksen ympäristöministeriöltä vesien- ja merenhoidon sekä ravinteiden kierrätyksen ohjelmasta. Hanketta vetää Ylivieskan kaupunki ja siinä ovat mukana myös Raahen kaupunki ja Kempeleen kunta. *Hulevedet hallintaan kolmistaan* –hanke on budjetoinut Ylivieskan Taanilan hulevesikosteikon suunnittelua ja perustamista varten 59 000 €. Suunnitelmat ovat valmiit ja kosteikko rakennetaan syksyllä 2020.

Taanilan väylän hulevedet kootaan ensin hulevesikaivoon, jossa on metrin syvyinen sakkapesä kiintoaineen pidätystä varten. Kaivosta vedet johdetaan kosteikkoon, jossa kiintoaineen pidätys jatkuu syvänveden alueella. Matalanveden alueella testataan biohiiltä sisältävää kasvualustaa, jonka toivotaan tehostavan ravinteiden pidätystä vedestä. Veden sisältämiä ravinteita käyttävät kosteikon kasvit. Hulevesikosteikon tarkoituksena on vähentää hulevesien kiintoaine- ja ravinnekuormitusta sekä muiden haitta-aineiden pääsyä Katajajoaan ja edelleen Kalajokeen.

Molemmat hankkeet esitellään teknisten palveluiden lautakunnalle 12.5.2020.

---

Lisätietoja asiassa antavat:

tekninen johtaja Leena Löytynoja  
puh. 044 4294 237, [leena.loytynoja@ylivieska.fi](mailto:leena.loytynoja@ylivieska.fi)

ympäristöpäällikkö Tapio Koistinaho  
puh. 044 4294 227, [tapio.koistinaho@ylivieska.fi](mailto:tapio.koistinaho@ylivieska.fi)

ympäristöasiantuntija, hankevetäjä Terhi Rahkonen  
puh. 040 1828 781, [terhi.rahkonen@ylivieska.fi](mailto:terhi.rahkonen@ylivieska.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  
Kotisivu: [www.ylivieska.fi](http://www.ylivieska.fi)