

Laukkupalolla piisaa vettä 12.5.2020

Viime syksynä Ympäristöministeriön rahoittamassa VIIVYTYS-hankkeessa perustettiin 5,7 ha kokoinen Laukkupalon kosteikko vanhalle maa-ainesten ottoalueelle. Isoluiskan vedet ohjattiin kulkemaan viiden altaan kautta ennen Pylväsojaan laskemista.

Ensimmäiseen altaaseen Rauhalantien pohjoispuolella ohjautuu osa Isoluiskan vesistä vanhan rumpuyhteyden kautta. 12.5.2020 näki selvästi, että vettä virtasi ojasta altaaseen päin (Kuva 1).



Kuva 1. Ensimmäinen Laukkupalon allas Rauhalantien pohjoispuolella

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

Aiemmin Isoluiskan vedet kulkivat altaiden ohi valtaajaa pitkin Pylväsojaan. Hankkeessa uoma käännettiin Rauhalantien eteläpuolelta kohti maa-ainestenottoalueen altaita (kuva 2). Nyt iso tienalitusrumpu ohjaa vedet kolmanteen altaaseen. Isoluiskan vesiä viivytetään, kun ne kiertävät allasjärjestelmän kautta ennen Pylväsojaan laskua. Tavoitteena on, että altaisiin jää veden sisältämää kiintoainetta ja ravinteita.



Kuva 2. Isoluiskan vedet ohjataan tienalitusrummun kautta allasjärjestelmään

Kolmannen altaan ja ylempänä olevan sivualtaan välistä vesiyyhteyttä parannettiin ja nyt vesi näytti virtaavan kolmannelta altaasta sivualtaaseen. Sivualtaan vesi näytti sameammalta kuin muissa altaissa, mikä todennäköisesti johtuu suuremmasta kiintoaineen ja raudan määrästä vedessä. Eron veden laadussa altaiden välillä näki myös selvästi altaiden välisellä rajalla (kuva 3).

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



Kuva 3. Kolmannen altaan ja ylempänä olevan sivualtaan rajan näkee selvästi myös veden laadun muutoksena.

Kolmannesta altaasta vedet virtaavat neljänteen altaaseen uusien rumpujen kautta (Kuva 4). Kevätvalunta aiheuttaa sen, että osa kosteikon rakenteista ei ollut nähtävissä kuten saareke kolmannessa altaassa ja vesikynnykset kahden viimeisen altaan välillä.

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



Kuva 4. Näkymä neljänteen altaaseen. Neljännen ja viidennen altaan välissä on kolme vesikynnystä, mutta veden pinta oli niin korkealla, ettei niitä näkynyt.

Maanomistajat ja paikalliset metsästäjät ovat talvella laittaneet alueelle linnunpönttöjä ja –pesiä (Kuva 5). Altailla näytti viihtyvän muutama vesilintu.

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



Kuva 5. Vesi oli niin korkealla, että sorsille laitettu tekopesä oli juuri ja juuri vedenpinnan yläpuolella. Kuva on otettu alimmalta altaalta.

Teksti ja kuvat:

Terhi Rahkonen

ympäristöasiantuntija

puh. 040 182 8781

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
i
Kotisivu: www.ylivieska.fi