

HIRVASJÄRVEN KUNNOSTUKSEN SUUNNITTELU 2017

TIEDOTE KESÄN- JA SYKSYN 2017 AIKANA TEHTÄVISTÄ SUUNNITTELU- JA MAASTOTÖISTÄ

Hirvasjärven kunnostuksen suunnittelu on aloitettu. Suunnittelusta vastaa Vesi-Eko Oy Water-Eco Ltd.

Kevään ja alkukesän aikana suunnittelutyö sisältää Hirvasjärven perustietojen, vanhojen vedenlaatutietojen ja valuma-alueen maankäyttötietojen koostamisen. Maankäyttötietojen avulla lasketaan järveen kohdistuva, valuma-alueelta tuleva ravinnekuormitus. Kuormitustietoja tarkennetaan kesän aikana otettavien ojavesinäytteiden ja ojien virtaamamittauksen avulla. Ojavesinäytteitä otetaan huhtikuussa, huhti-toukokuussa, kesä-, heinä- ja elokuussa, sekä syys- tai lokakuussa.

Hirvasjärven vedenlaatua seurataan kesän aikana vesinäytteenotoin. Näytteitä otetaan huhti-toukokuussa, heinäkuun alussa, elokuun puolivälissä, syyskuun alussa ja lokakuun loppupuolella. Näytteenotosta vastaa Ramboll.

Kalaston laatua selvitetään koekalastuksen avulla elokuussa viikolla 32. Koekalastuksen toteuttaa ja tulokset raportoi Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy. Järven sedimentin tilaa selvitetään kartoituksen ja näytteenottojen avulla kesäkuun alussa viikolla 23. Sedimenttikartoituksen tekee Vesi-Eko Oy Water-Eco Ltd.

Hirvasjärven veden pinnankorkeuden vaihtelun tarkkailemiseksi järven rannalle asennetaan toukokuun puolivälissä mitta-asteikko, jota luetaan näytteenottojen yhteydessä.

Kesän aikana tehtävien selvitysten, sekä olemassa olevien tietojen pohjalta tehdään arvio Hirvasjärven tilasta loppukesän ja alkusyksyn aikana. Kunnostuksen tavoite asetetaan tammikuussa pidetyssä yleisötilaisuudessa käytyjen keskustelujen pohjalta. Järven tilan ja asetetun kunnostustavoitteen perusteella valitaan soveltuvimmat kunnostusmenetelmät, sekä laaditaan arvio kunnostuksen kustannuksista.

Tulokset ja kunnostusvaihtoehdot esitellään lokakuussa pidettävässä yleisötilaisuudessa. Suunnitelma valmistuu marraskuussa 2017.

Kevään ja kesän 2017 aikana Hirvasjärven alueella tekee tutkimuksia myös Geologian tutkimuskeskus.

Yhteyshenkilö Hirvasjärven kunnostuksen suunnittelun, koekalastuksen ja sedimenttinäytteenoton osalta on Eeva Kauppinen Vesi-Eko Oy Water-Eco Ltd, puh. 044-279 8605, eeva.kauppinen@vesieko.fi