

Tampereen kaupunki, kirjaamo
Tampereen kaupunki, Ympäristönsuojeluyksikkö



Palaute Vihiojanpuiston puistosuunnitelmasta ja puron kunnostamisesta

Diaarinumero TRE:7916/10.03.04/2019

Tässä KVVY:n kommentit koskien Vihiojan kunnostussuunnitelmaa ja etenkin haukikosteikon rakentamista. Tämä kirje täydentää aiemmin lähetettyä *Huomioita Tampereen Vihiojan haukitehtaan suunnittelua varten* (KVVY, 11.11.2019 kirje nro 1054/19).

Vihiojan puiston kohdalla kunnostussuunnitelma vastaa sitä, mikä on tehtävissä uoman suoruus huomioiden. Alempana uoma muuttuu suunnitelman myötä selvästi monimuotoisemmaksi. Haukikosteikon osalta huoltoreitti on huomioitu, mutta mahdollisuus koneelliseen sedimentin poistoon kannattaisi säilyttää myös Vihiojan kaivetuilla levennysalueilla. Kiintoaine kasaantuu todennäköisesti juuri hieman leveämpien virranosien pohjalle. Purovarteen ulottuvat pistot (kaivinkoneen tms. kantavuus) voisivat olla samoja, mitä hyödynnetään jo kunnostusvaiheessa. Haukikosteikon suunnitteluvaihe vaikuttaa lupaavalta. Kosteikon toimivuus on kuitenkin todettava käytännössä, ja sen takia on varauduttava myöhempiin säätötoimiin. Vuosien välillä tulee olemaan suuria eroja virtaamissa ja vesimäärissä, samoin jäiden sulamisessa yms. Suunnitelmassa ei ole tässä vaiheessa esitetty rakennetta, joka sellaisenaan mahdollistaisi haukikosteikon tyhjentämiseen vedestä kokonaan. Siten kosteikossa syntyvillä hauen poikasilla pitää olla riittävä kulkuyhteys Vihiojaan myös matalammalla veden korkeudella. Suunnitelmassa kosteikon keskikohdalle on merkitty hieman matalampi kannas (+77.0), joka voisi erityisen huonossa vesitilanteessa saartaa haukia pohjoispään hieman syvempään painanteeseen (+76.8). Toisaalta eteläpään 1 m levyisen purkukohdan kynnyshuoneeksi on merkitty +77.3, eikä myöskään kyseisen kohdan vedettömyys saa estää hauen poikasten poistumista. Kosteikon pohjoispäässä kohti Pyhäjärveä kääntyvän osan erottaa Vihiojasta tiivistetty kivikynnys. Kynnyksen osalta on tärkeää, että sen läpi ei suodatu liikaa vettä, mikä johtaisi kosteikkoalueen ennenaikaiseen kuivumiseen.

KVVY Tutkimus Oy

lisätiedot: ari.westermarck@kvvy.fi