
Liite 4

Vanhankaupunginkosken itähaaran kunnostus

KOKOUS – UUDENMAAN ELY-KESKUS

Aika: 1.12.2017 klo 9:15-10:30

Paikka: Uudenmaan ely-keskus, Opastinsilta 12 B, Helsinki, nh Joki (5. krs)

Osallistujat:	Perttu Ottelin	Ely-keskus
	Kari Rantakokko	Ely-keskus
	Harri Aulaskari	Ely-keskus
	Esa Lehtinen	Ely-keskus
	Juha Syväranta	Alleco
	Simo Tammela	WSP
	Merja Tyynismaa	WSP

1. KOKOUKSEN AVAUS

Perttu Ottelin avasi kokouksen. Merja Tyynismaa laati muistion.

2. KUNNOSTUSSUUNNITELMA

Simo Tammela esitteli suunnitelmaluonnoksen. Sen lähestymistapa on konservatiivinen, koska uoman mittausta ei ole pystytty tekemään itähaaran yläosalta kovan virtauksen vuoksi eikä tietoa tämän työn puitteissa tulla samaankaan. Virtausmallinnusta ei tästä syystä ole myöskään tehty. Uoman keskiosalla on tukeuduttu aikaisemman kunnostussuunnitelman mittaustietoihin.

Kunnostustoimenpiteet keskittyvät keskiosan kallioalueelle ja alaosalla saaren kärjen tuntumassa olevalle ruovikkoalueelle sekä samalle kohdalle uoman vastarannalla. Keskiosalla loiventaminen tapahtuu louhimalla. Alaosalla kunnostus onnistunee kaivamalla. Alaosalla käytetään myös keskiosalta louhittavaa kiveä.

Toimenpiteiden vaikutus on alivesitilanteessa hyvin pieni. Suuremmilla virtaamilla, kuten syksyllä, vaikutus on suurempi. Purkauskäyriä ja virtaamien muutosten arviointia tarkennetaan vielä, koska nyt ne liioittelivat etenkin alivirtaaman pinnankorkeuden muutosta.

3. VUOLLEJOKISIMPUKKASELVITYS

Juha Syväranta kertoi, että vuollejokisimpukat keskittyvät Viikintien sillan yläpuoliselle osuudelle, missä niiden tiheys on suurimmillaan 3 kpl/neliö. Sillan ja koskiosuuden välistä löytyi vain vuollejokisimpukan kuoria. Koskessa simpukoita ei ollut. Alaosalta ei löytynyt vuollejokisimpukkaa lainkaan. Itähaaran vuollejokisimpukkakanta on todennäköisesti lisääntyvä.

Itähaarassa on tehty myös vedenalainen arkeologinen inventointi. Sen mukaan toimenpidealue on jo rakennettu aikaisemmin eikä siellä ole kunnostukseen vaikuttavia arvoja.

4. SELVITYSTARPEET, REUNAEHDOT JA LUPA-ASIAT

Hankesuunnitelmassa tulee esittää suunniteltujen toimenpiteiden vaikutukset Natura-arvoihin. Patoturvallisuuteen liittyvät reunaehdot tulee tarkastaa.

Seuraavissa suunnitteluvaiheissa tehtävää:

- uoman mittaus
- 2D-virtausmalli

Kunnostuksen reunaehdot:

- Kosken louhinta syytä tehdä kuivatyönä ja työnaikainen pato kannattaa rakentaa selkeästi Viikintien sillan yläpuolelle, lähelle saarenkärkeä, missä ranta ei ole jyrkkä. Tämä helpottaa padon purkamista, erityisesti, jos se pitää tehdä nopeasti työnaikaisen tulvahaitan torjumiseksi/patoturvallisuuden varmistamiseksi.
- Vuollejokisimpukat siirrettävä työn ajaksi itähaarasta kosken yläpuolelle varovaisuusperiaatetta noudattaen eli simpukat siirretään myös Viikintien sillan ja koskiosuuden väliseltä alueelta. Juha lupasi arvioida siirron kustannukset karkealla tasolla (todennäköisesti noin 10 työpäivän homma).

Lupa-asiat:

- Kunnostukselle on haettava vesilupa.
- Vesilupahakemukseen tulee liittää länsihaaran voimalaitoksen ja lähialueen siltojen vesilupapäätökset. Perttu lupasi lähettää voimalaitoksen lupapäätökset (2 kpl) Merjalle. Lupahakemuksessa tulee esittää myös suunniteltujen toimenpiteiden vaikutukset Natura-arvoihin.
- Vuollejokisimpukoiden siirrolle on haettava ely-keskuksen lupa.

5. HANKESUUNNITELMASTA PYYDETTÄVÄT LAUSUNNOT

Ely-keskukselta ei tarvitse pyytää virallista lausuntoa. Esa Lehtinen on hankkeen ohjausryhmässä ja toimii tiedonvälittäjänä elyn ja suunnitteluhankkeen välillä. Museovirastolta pyydetään lausunto.

6. KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN

Kokous päätettiin klo 10:30.

Jakelu Läsnäolijat
Muut ohjausryhmän jäsenet
Muut konsultin työryhmän jäsenet