

Päätös: Kaupunkirakennelautakunta 17.2.2016

KUOPION MAANINGAN KINNULANLAHDEN JA KÄÄRMELAHDEN VALKEISENJÄRVEN KUNNOSTUS 2015 – 2018

1. HANKEKUVAUS 2017-2018

Tämän hankkeen tavoitteena on jatkaa tehtyjä vesistökuunnostustoimenpiteitä Kuopion kaupungin Maaningan Kinnulanlahden ja Käärmelähdän Valkeisenjärven vesialueella ja järvelle johtavilla väylillä.

Toimenpiteillä on pitkäaikaisia vaikutuksia alueella asuvien ja tulevien sukupolvien viihtyvyyteen, sekä maisema- ja luontoarvoihin. Järvi on toiminut virkistysalueena eri vuodenaikoina. Järvi on tyypiltään kalkkijärvi ja kuuluu kasvillisuutensa perusteella Natura-2000 alueisiin ja Maaningan lintuvesialueeseen. Järvestä on kerätty ympäristötutkimustietoja 1983 - 2016 välisenä aikana Kuopion kaupungin ja ELY-keskuksen toimesta. Jatkohankkeen aloittamisajankohdaksi esitetään 1.1.2017 ja hankkeen päätösjankohdaksi 31.12.2018.

Tavinsalmen kalastusalue sai järven kunnostukseen harkinnanvaraista avustusta POSELYK:lta 13 020 € vuodelle 2016. Kalastusalue jätti toisen vesistökuunnostustoimenpiteen avustushakemuksen POSELY-keskukselle 29.11.2016 ja siihen on saatu avustuspäätös 3.1.2017 (POSELY/2338/2016) 14 000 €. Lisäksi 7.2.2017 jätettyyn haraus-, niitto- ja ruoppausilmoitukseen saatiin lausunto 3.3.2017 (POSELY/251/2017). Kuopion kaupungille jätettiin ensimmäinen talkooraha-anomus 31.12.2015 ja siihen saatiin talkoorahapäätös 5 000 € 28.4.2016 (3356/2016).

Vuoden 2017 urakoitsijoiden töitä ovat

- Siltasalmen ja Petäjäsaaren väylien sekä Tervarannan vesikasvillisuuden juuriston kesäajan haraus (1,3 ha)
- Mustalahden Lamposaaren väylän pienimuotoinen ruoppaus (700 m²) ja alle (500 m³) kiintokuutiota, biomassojen ja maa-ainesten läjitykset ja biomassojen kompostointi ja/tai poiskuljetukset
- ylläpitoniitot (3 ha) vuoden 2016 niittoalueille pl. harattavat alueet

Talkoohenkilöstö tekee vastikkeettomana työtä

- kaksi verkkokoekalastusta ja hoitokalastukset 3 – 5 kk:n ajan
- harauksen, niiton ja ruoppauksen biomassojen läjitykset ja kompostoinnit
- veden laadun, linnuston, kasvillisuuden, pieneliöstön sekä kalaston seurannan
- urakoitsijoiden kanssa erikseen sovittuja tukitehtäviä
- kalastuskaluston kunnossapito ja kausihuollot

Vesistökuunnostustoimenpiteiden harkinnanvaraista avustusta haetaan vuodelle 2018, josta ELY-keskuksen osuus on 50 % ja vastikkeettoman työn osuus on 50 % kustannusarviosummasta. Jatkohankkeelle ei oteta lainaa, eikä sillä ole omarahoitusosuutta tai lahjoitusvaroja.

2. PERUSTELUT

Väyliä harauksella poistetaan vesikasvillisuuden juuristoa pois. Biomassa vietään läjityspaikka-alueille tai urakoitsija Riku Airaksisen luvanvaraiselle biomassan käsittelypaikalle Käärmelahden Norolle. Harauksella on pidempiaikainen vaikutus väyliä umpeenkasvun ehkäisemisessä, väyliä veden virtauksen edistämässä ja järven vesistön hapettumisessa.

Mustalahden syvänteissä on kesä- ja talviajan vesinäytteissä havaittu hapettomuutta. Lamposaaren väylän pienimuotoisella ruoppauksella parannetaan Mustalahden veden virtausta ja veden vaihtumista happipitoisemmaksi.

Vuoden 2016 kesäniittoalueelle tehdään ylläpitoniitot aikaisintaan 15.7.2017 alkaen, jolloin saavutetaan vesikasvillisuuteen haluttu vaikutus ja veden virtauksien paraneminen järviolueella.

Hoitokalastus on toteutettu talkootyönä jo vuosina 2014 - 2016 Mustalahdella ja Iso-Valkeisella. Kalastusalueen koko on noin 63 ha. Kolmen kalastuskauten kalasaalis on ollut yhteensä 21 000 kg (333 kg/ha) vähempiarvoista kalaa. Kinnulanlahden ja Käärmelahden talkoolaisilla on tarkoitus jatkaa hoitokalastusta vuoteen 2018 saakka ja ylläpitokalastusta vuodesta 2019 alkaen. Kalojen loppusijoituspaikasta on sopimus.

Verkkokoekalastus tehdään keväällä ja syksyllä 2017 samoista kalastuspaikoista kuin vuonna 2016. Tällä toimenpiteellä varmennetaan kalakannoissa tapahtuneet muutokset ja tulokset antavat perusteet hoito- ja ylläpitokalastuksen jatkosuunnitelmille. Järvessä tapahtuvia muutoksia seurataan eri vuodenaikoina. Mahdollisista muutoksista raportoidaan viranomaisille.

3. VESIALUEEN OMISTAJAT

Tavinsalmen kalastusalueen Valkeisenjärven osakaskuntien puheenjohtajat päättivät hanke-esittelystä 28.-29.11.2016 antaa suostumuksensa yllä esitettyihin toimenpiteisiin ehdolla, että Valkeisenjärven kunnostustoimenpiteissä noudatetaan vesi- ja maa-alueita koskevia lakeja, asetuksia, määräyksiä ja ohjeita. POSELY-keskus antoi 3.3.2017 lausunnon kunnostustöiden toteuttamisesta.

4. MAANOMISTAJAT

Uusia maanomistajasopimuksia on laadittu ja aiempia maanomistajasopimuksia on päivitetty.

5. URAKKASOPIMUKSET JA ILMOITUKSET

Urakkasopimukset laaditaan ennen töiden aloittamista. Urakoitsijoilta vaaditaan tilaajavastuulain mukainen voimassa oleva raportti ja yhteenveto Rakentamisen Laatu RALA ry:n pätevyystiedoista. Vaadittavat viranomaisilmoitukset laaditaan kuukausi ennen toimenpiteiden aloittamista.

6. KIRJANPITO JA MAKSUT

Talkootöistä ja kalamääristä pidetään todistusvoimaista kirjanpitoa. Urakkamaksut urakoitsijoille toteutetaan sopimuksen mukaisesti. Maksut toteutetaan kaupungin antamien ohjeiden mukaisesti.

7. KATSELMUKSET, POIKKEAMAT JA RAPORTOINTI

Työmailla tehdään ennen töiden aloittamista alkukatselmukset ja urakoiden päätyttyä loppukatselmukset. Vastuulliset valvojat laativat urakoista loppukatselmuspöytäkirjat, jotka ovat urakoiden maksuperuste.

Ennen töiden aloittamista työmaakokouksissa käsitellään työnkulut, työmaakohtaiset riskit, vastuut, työmaamerkinnot, sekä työturvallisuus-, työsuojelu- ja ympäristönsuojeluasiat.

Mikäli hankesuunnitelmasta joudutaan poikkeamaan, siitä neuvotellaan POSELY-keskuksen ja Kuopion kaupungin viranomaisten kanssa. Mikäli työssä tai ympäristössä tapahtuu vahinkoja, toimitaan tapauskohtaisesti säädettyjen lakien mukaisesti. Valkeisenjärven kunnossapitotoimenpiteistä laaditaan vaadittavat raportit toimintakauden 2017 loppuun mennessä.

Maaningalla 9.4.2017

Tavinsalmen kalastusalueen isännöitsijä


Kari Loponen

Valtuutettu


Ari Poutiainen