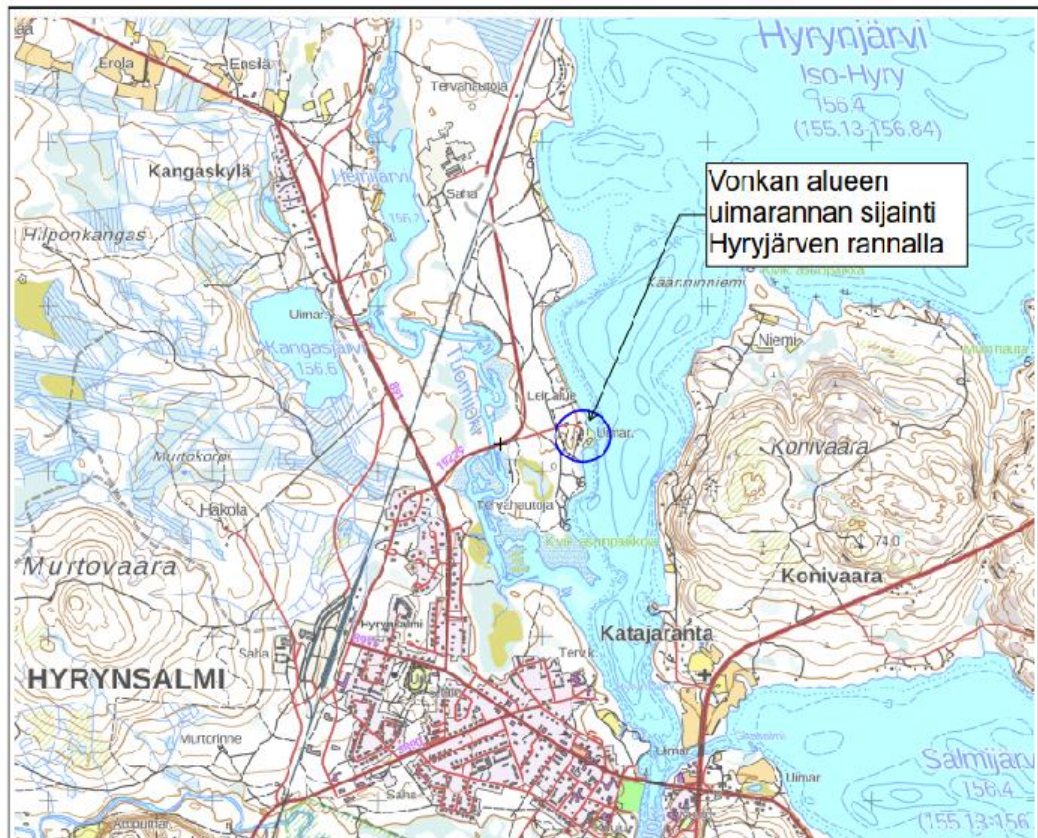


VONKAN ALUEEN UIMARANNAN PERUSPARANTAMINEN

Suunnitelmaselostus

1920006981-001



Kohteen yleistiedot ja suunnitellut toimenpiteet

Vonkan alueen uimarannan perusparantaminen

Suunnittelukohte sijaitsee Hyrynsalmen Vonkalla Hyrynjärven rannalla (kansikuvakartta).

Säännöstellyn Hyrynjärven vesipinnan korkeusvaihtelut ovat välillä +155.05 ... n. + 156.6 (N60). Kesällä veneilykautena vesipinnan korkeus on n. +156.3 ... +156.4.

Vonkan alueen uimarannalle on suunniteltu tehtäväksi seuraavia toimenpiteitä.

Suunnitellut työt, tarvikkeet ja toimenpiteet

Tehtävät työt on esitetty lisäksi suunnitelmapiiirustuksissa, kaavakartalla ja määräluettelossa. Hankkeeseen sisältyviä varsinaisia töitä ovat:

- rakennusalueen tarkastus ja katselmus ennen rakennustöitä
- työnaikaiset järjestelyt ranta-alueella ja suojaamiset
- lasten uimapaikan altaiden liettyneen pohjan puhdistaminen kaivinkoneella, pohjaliete kuljetetaan luvalliseen läjitykseen
- kestopuurakenteinen tehdasvalmisteinen kaarisilta, pituus väh. 5 m, leveys väh 1.2, kaiteet molemmille puolille, betoniset maatuet
- lasten uimapaikan altaan ja vesistön välille kaivetaan uoma
- uoman pohja ja luiskat kivetään seulanpääkivillä, alle suodatinkangas
- kivet asetellaan pohjalle ja luiskiin ja uomasta tehdään puromainen niin, että vesi pääsee vaihtumaan altaissa Hyrynjärven vesipinnan vaihtelujen mukaan
- pukukopin rakentaminen, paikan päällä tai valmiiksi sisätiloissa tai vastaavanlainen tehdasvalmisteinen
- pukukopin tilat ja toiminnot rakennetaan esteettömyys ohjeiden mukaisesti
- tarpeelliset pohjatyöt pukukopin kohdalla, betonilaatat/harkot
- lasten leikkiväline rantahiekalle, korkeus sellainen, ettei erillistä turva-alustaa tarvita (esim. pesäkeinu)
- LED-valaisimet pylväisiin
- uimarannan ilmoitustaulu, johon tulee kartta, turvallisuusohjeet, hätänumero, koordinaatit/sijaintitiedot pelastuslaitosta varten ja pelastusrengas
- roska-astia
- puurakenteisia puustonpenkkejä, (valokuvassa malli)
- raivaus- ja hiekkarannan muotoilu uimarannan ja laiturin välille
- uimarannan ja rantametsän rajan siistiminen, tarkistetaan puuston kunto
- purooman puhdas kaivuhiekka asetellaan lasten uimapaikan altaiden pohjalle
- lasten uimapaikan altaiden väliin tehdään astinkivet, joita myöten voi kävellä ja jotka rajaavat eri syvyiset altaat
- matalamman altaan vesisyvyys n. 0.7 m ja syvemmän n. 1 m
- altaiden reunoilta poistetaan kasvillisuutta, mutta joitain hyväkuntoisia pieniä mäntyjä voidaan jättää
- rannalla olevia kiviä voidaan käyttää altaiden välissä ja purouomassa
- kunnan vastuualueen merkitseminen maastoon, esim. puupaalut 150 x150x2000, valkoiseksi maalatut (rajat on esitetty kartalla)
- uimarannan hiekka-alueen haraaminen ja rikkakasvien poistaminen
- työalueen viimeistely ja siistiminen

Suunnitelmapiiirustuksissa on esitetty esteettömän pukukopin pohjapiirustus, julkisivut, mitat ja materiaalit, joiden mukaan em. rakennus tehdään tai tilataan vastaavanlainen. Pukukopin väriä tehdään tilaajan ohjeistuksen mukaisesti ja mahdollisista muista tarkennuksista tai muutoksista sovi-  
taan ennen tarvikkeiden tilausta.



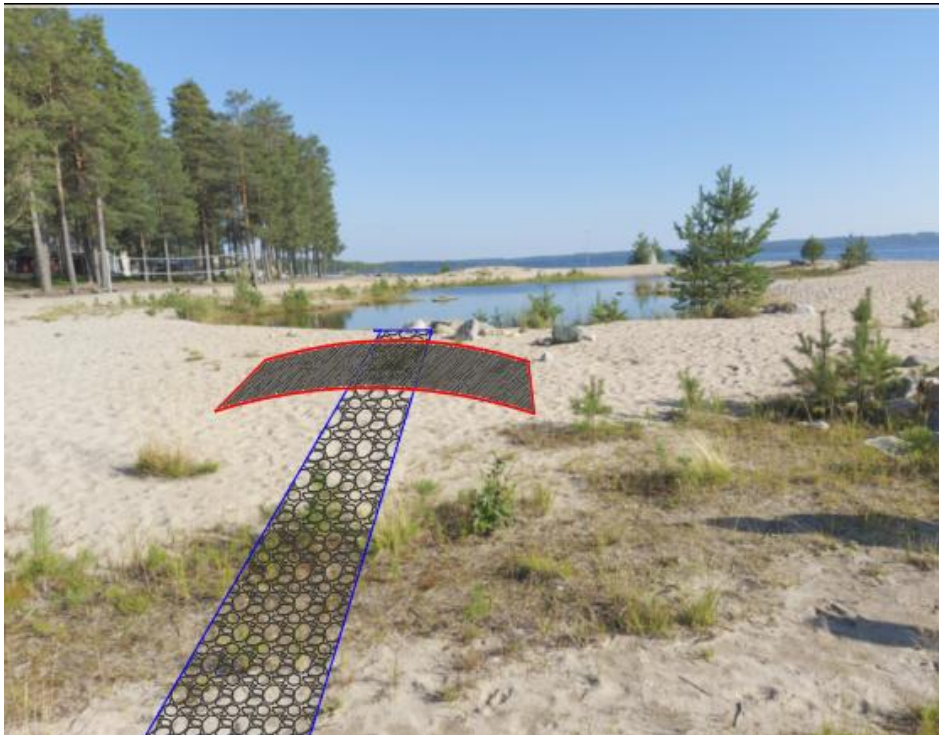
Vonkan alueen hiekkaranta, rantalentiskenttä ja lasten uimapaikat.



Lasten uimapaikan vesi ei pääse vaihtumaan, pohja on liettynyt ja rannoille tullut kasvillisuutta.



Lasten uimapaikalla on kaksi erisyyvistä allasta. Veden vaihtuminen altaissa järjestetään rakentamalla puromainen uoma alavirran puolelle eli etelän suuntaan. Altaiden pohjasta kaivetaan noin 10 cm paksu liettyynyt kerros pois ja laitetaan puhdasta rantahiekkaa tilalle.



Lasten uimapaikan eteläpäättyyn kaivetaan ja kivetään n. 1 metrin levyinen purouoma, jonka kautta vesi pääsee altaissa vaihtumaan. Vedenpinnan korkeus seuraa Hyryjärven vedenpinnan korkeutta. Uoman ylitse rakennetaan tehdasvalmisteinen kaarisilta molemmin puolisilla kaiteilla. Puro kivetään asettelemalla seulanpääkiviä muotoillun uoman, luiskien ja suodatinkankaan päälle. Uomassa voi välillä olla isompiakin kiviä.



Kaarisiltana voidaan käyttää esim. 5 metrin pituista tehdasvalmisteista laiturin kulkusiltaelementtiä.



Rannalle hankitaan 6 kpl puisia penkkejä (esim. malli Hyrynsalmi) ja 2 kpl roskasäiliötä.

Kajaanissa 6.9.2024  
Ramboll Oy

Ari Hiltunen  
projektipäällikkö

Saara Tuhkanen  
avustava suunnittelija

Suunnitelmaselostuksen liitteinä olevat suunnitelmapiirustukset (A3-tulosteina)

VRT 1920006981- 1	Yleiskartta/sijaintikartta on kansilehdellä	
VRT 1920004782- 101	Suunnitelmapiirros	MK 1: 2000
VRT 1920004782- 102	Puruoma, tasopiirustus	MK 1: 100
VRT 1920004782- 103	Puruoman ja kaarisillan leikkaus 1-1	MK 1: 100
RAK 1920004782- 201	Pohjapiirros	MK 1: 20
RAK 1920004782- 202	Julkisivukuvat	MK 1: 50
RAK 1920004782- 203	Leikkaus_A-A	MK 1: 20

Liitteet:

LIITE 1. Kustannusarvio (määräluettelo)

LIITE 2. Vonkan asemakaavakartta, jossa on esitetty suunnitellut toimenpiteet