

VÄHÄJÄRVEN KOSTEIKKO

Vähäjärven kosteikon rakentaminen vv 2010 - 2012

Vireä Malisjoki ja Vireä Malisjoki II projektit

RAHOITUS EAKR / VALTIO 85 % NIVALAN KAUPUNKI 15 %

VIREÄ MALISJOKI projekti I – VAIHE

Rakennuttaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
Rakentaminen: 2010 syksy/talvi ja 2011 alkuvuosi
Urakoitsija: Uunila Oy

VIREÄ MALISJOKI II projekti 2 – VAIHE

Rakennuttaja: NIVALAN KAUPUNKI
Rakentaminen: 2011 syksy ja 2012 keväällä
Urakoitsija: Koneurakointi Matti Välimäki ja
Kaivinkoneurakointi Tero Välimäki



Rakentamisen alkuvaiheita



Vesialue muotoutumassa



Vesialue laajenee



Vesialue valmistumassa

VÄHÄJÄRVEN VIRKISTYSRAKENTEET

VIREÄ MALISJOKI II projekti

Rakennuttajana: NIVALAN KAUPUNKI Urakoitsijana: KOIVUKUJA YHTIÖT OY
Rakentamivuosi: 2013 kesä / syksy



kuvattu 19.9.2013

Lähtöpiste



P-alue, makkaranpaisto ja veneenlaskupaikka

Tiedotetaulu



Taso I



Taso II



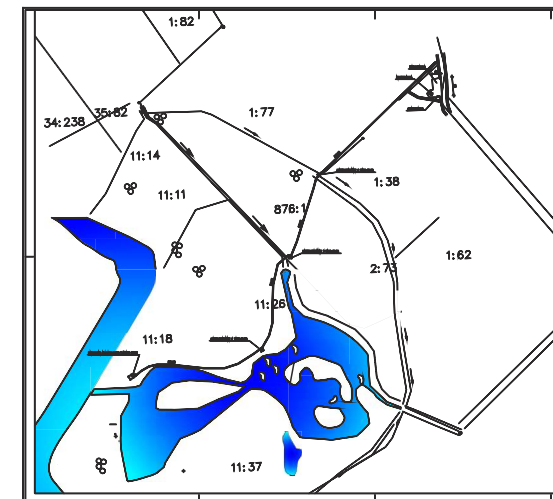
Taso III



Lintutorni

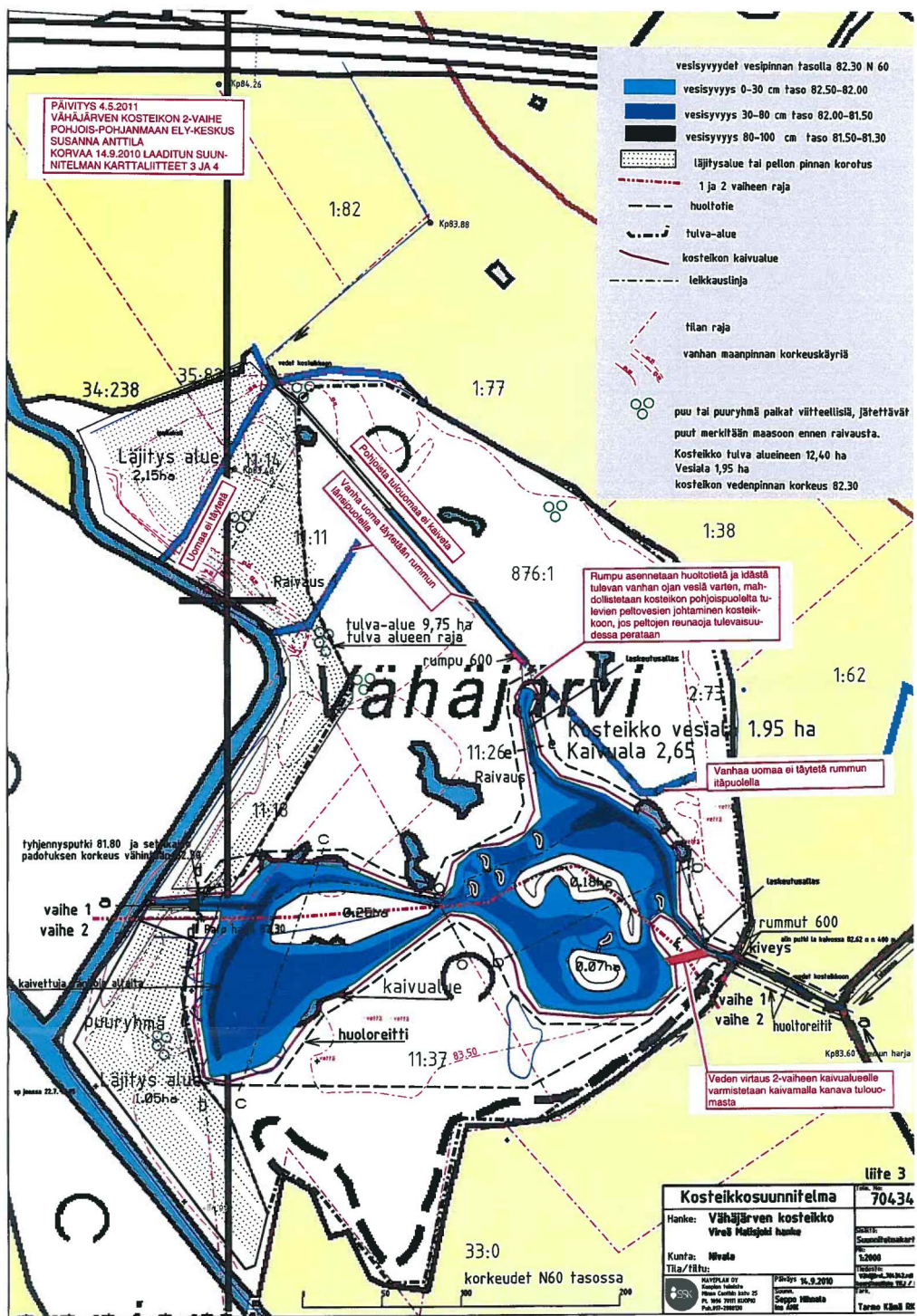


Lähtöpisteinä käytetään 3 katselutasannetta polun varrella riippuen tulvatilanteesta, katselutasanteet luontoreitin varrella. Tulva-aikana kosteikolle voi saapua myös veneellä kosteikkoa myöten muulloin jalkaisin.



PÄIVITYS 4.5.2011
 VÄHÄJÄRVEN KOSTEIKON 2-VAIHE
 POHJOIS-POHJANMAAN ELY-KESKUS
 SUSANNA ANTTILA
 KORVAA 14.9.2010 LAADITUN SUUN-
 NITELMAN KARTTALIITTEET 3 JA 4

- vesisyydydet vesipinnan tasolla 82.30 N 60
- vesisyydyys 0-30 cm taso 82.50-82.00
- vesisyydyys 30-80 cm taso 82.00-81.50
- vesisyydyys 80-100 cm taso 81.50-81.30
- lajitusalue tai pellon pinnan korotus
- 1 ja 2 vaiheen raja
- huoltotie
- tulva-alue
- kosteikon kaivualue
- leikkaustinja
- tilan raja
- vanhan maanpinnan korkeuskäyrä
- puu tai puuryhmä paikat viitteellisiä, jätettävät
 puut merkittään maastoon ennen raivautusta.
- Kosteikko tulva alueeseen 12,40 ha
 Vesiala 1,95 ha
 kosteikon vedenpinnan korkeus 82.30



Flumpu asennetaan huoltotietä ja idästä tulevan vanhan ojan vesilä varten, mahdollistetaan kosteikon pohjoispuolella tulevan peltovesien johtaminen kosteikkoon, jos peltojen reunat jätetään tulevaisuudessa perätaan

Vanhaa uomaa ei täytetä rummun lämpuolella

Veden virtaus 2-vaiheen kaivualueelle varmistetaan kaivamalla kanava tuloumaasta

liite 3

Kosteikosuunnitelma		Proj. nro: 70434
Hankke: Vähäjärven kosteikko		
Viran haltijaksi hankke		
Kunta: Nivala	Karttaliite	
Tila/tiltu:	1:2000	
Kaivunvalvoja: Seppo Ilhanta	Päiväys: 14.9.2010	Maastokuva: Vähäjärvi, 100m x 100m
Maastokuva: 14.9.2010	Työnohjaaja: Seppo Ilhanta	Maastokuva: 14.9.2010
Maastokuva: 14.9.2010	Maastokuva: 14.9.2010	Maastokuva: 14.9.2010