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

vesisyvyydet vesipinnan tasolla 82.30 N 60
vesisyvyys 0–30 cm taso 82.50–82.00
vesisyvyys 30–80 cm taso 82.00–81.50
vesisyvyys 80–100 cm taso 81.50–81.30
läjitysalue tai pellon pinnan korotus
1 ja 2 vaiheen raja
huoltotie
tulva-alue
kosteikon kaivualue
leikkauslinja
tilan raja
vanhan maanpinnan korkeuskäyriä
puu tai puuryhmä paikat viitteellisiä, jätettävät puut merkitään maasoon ennen raivausta.
Kosteikko tulva alueineen 12,40 ha
Vesiala 1,95 ha
kosteikon vedenpinnan korkeus 82.30

Kp84.26
Kp83.88
1:82
34:238
35:82
1:77
Läjitys alue 11:14
2,15ha
Kp83.48
Uomaa ei täytetä
Pohjoista tulouomaa ei kaiveta
Vanha uoma täytetään rummun länsipuolella
11:11
Raivaus
876:1
1:38
Rumpu asennetaan huoltotietä ja idästä tulevan vanhan ojan vesiä varten, mahdollistetaan kosteikon pohjoispuolelta tulevien peltovesien johtaminen kosteikkoon, jos peltojen reunaoja tulevaisuudessa perataan
tulva-alue 9,75 ha
tulva alueen raja
rumpu 600
laskeutusallas
1:62
2:73
Vähäjärvi
Kosteikko vesiala 1.95 ha
11:26e
Kaivuala 2,65
Raivaus
Vanhaa uomaa ei täytetä rummun itäpuolella
11:18
tyhjennysputki 81.80 ja sen kautta padotuksen korkeus vähintään 82.30
vaihe 1
vaihe 2
0.25ha
0.18ha
0.07ha
rummut 600
kiveys
kaivettuja rantoja alkaa
kaivualue
puuryhmä
huoloreitti
11:37 83.50
vaihe 1
vaihe 2
huoltoreitit
Kp83.60 rummun harja
Läjitys alue
1.05ha
Veden virtaus 2-vaiheen kaivualueelle varmistetaan kaivamalla kanava tulouomasta
33:0
korkeudet N60 tasossa
50
100
200

liite 3

Kosteikkosuunnitelma		Työn No: 70434
Hanke: Vähäjärven kosteikko Vireä Matisjoki hanke		Sisältö: Suunnitelmakart
Kunta: Nivala Tila/tiltu:		Mk: 1:2000
MAVEPLAN OY Kuopion toimisto Minna Canthin katu 25 PL 1096 70111 KUOPIO Puh.017-2880100	Päiväys 14.9.2010 Suunn. Seppo Hihnala ins AMK	Tark. Tarmo Kilmä RK

Vähäjärvi1409.dgn 15.09.2010 10:21:00