



NIITTOSUUNNITELMIEN LAATIMINEN

1. Mitä niittäminen tarkoittaa
2. Miksi niitetään, millä prioriteetillä
3. Mitä virheitä tehdään
4. Epätoivottu tila > käytettävissä olevat ratkaisut
5. Esimerkkejä



Kymijoen
vesi ja ympäristö ry

MITÄ NIITTÄMINEN TARKOITTA

Rantaniittyjen niitto

Rantaniittyjen murskaus

Rantaniittyjen jyrshintä

Vesikasvillisuuden niitto loppukesästä

Talviniitto jään päältä

Vesikasvillisuuden haraus

Vesikasvillisuuden poisto juurineen (varauksella)

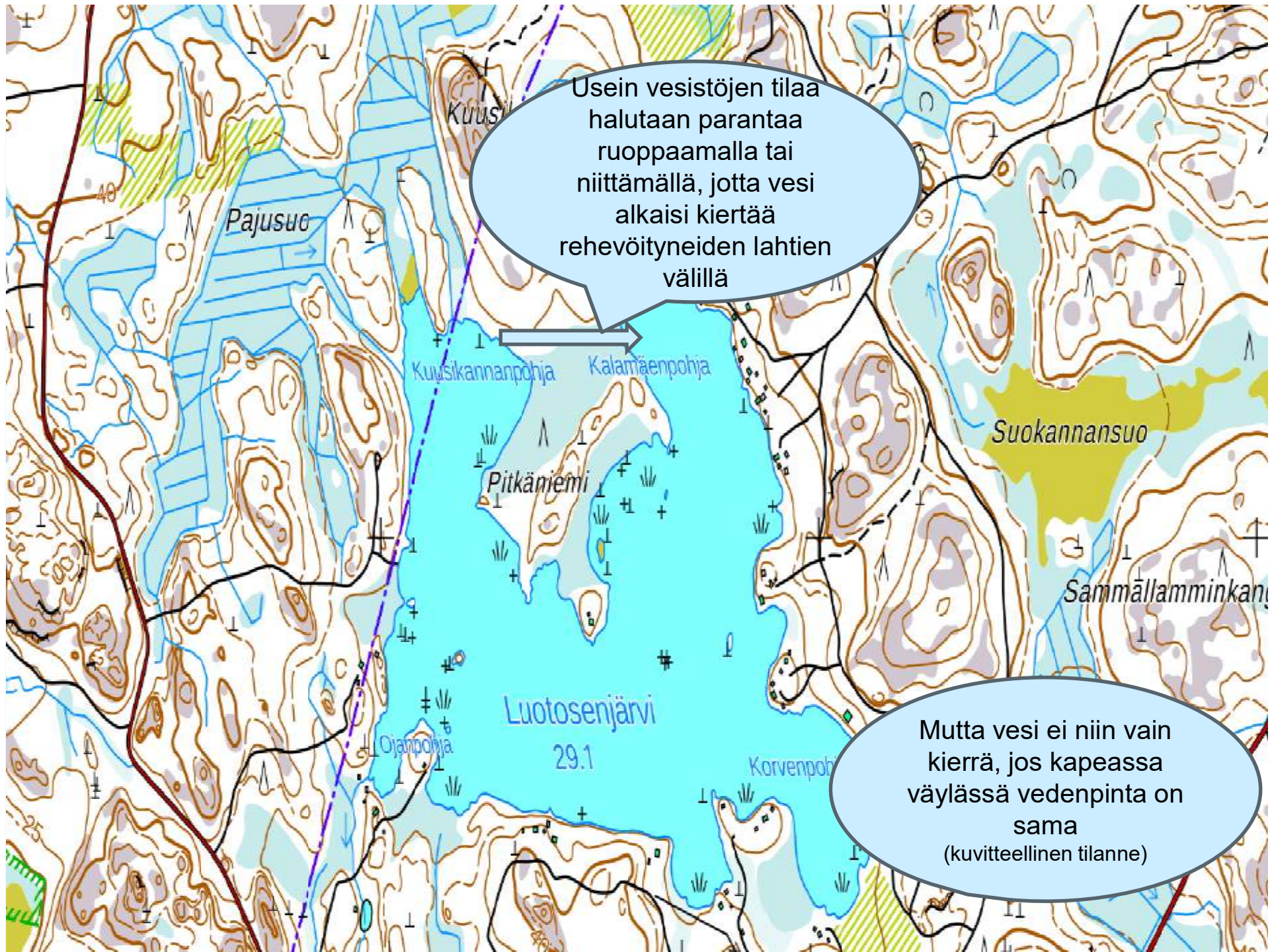
MIKSI VESISTÖJÄ JA RANTOJA NIITETÄÄN

Umpeenkasvun hidastaminen
Kalataloudelliset niitot
Lintuvesikunnostukset
Suojeltavan lajin elinympäristön kunnostus
Asumisviihtyvyyteen ja matkailuun liittyvät niitot
Esteettiset syyt
Halu parantaa ympäristön tilaa

Epätoivotun tilan kuvaaminen>
Hyötyjen ja haittojen kuvaaminen>
Ratkaisukeinot>
Toteutus>
Seuranta

MITÄ VIRHEITÄ TEHDÄÄN

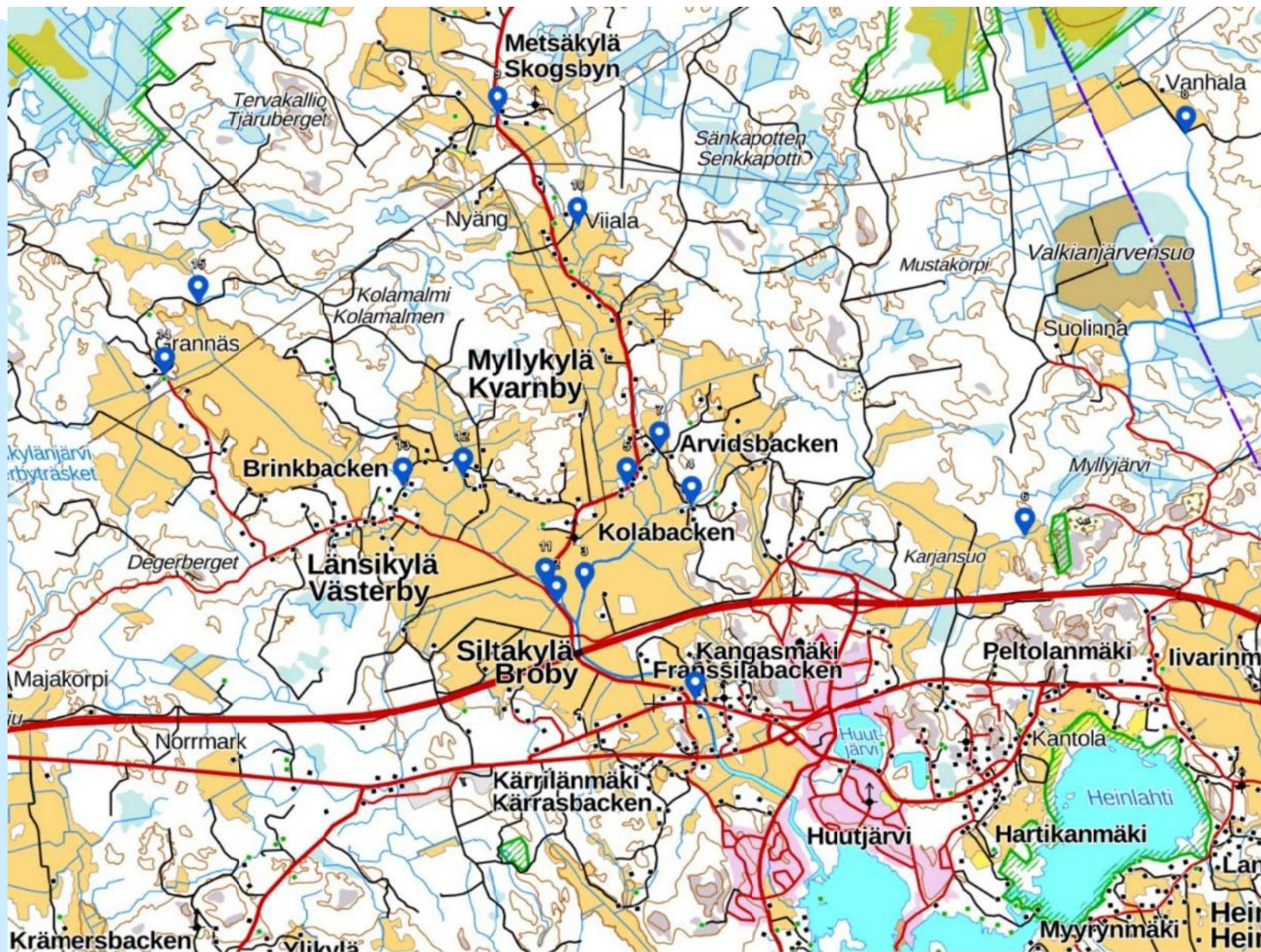
Osallistava suunnittelu vesialueen omistajan kanssa puuttuu
Rahoitukselliset ongelmat
Ammattitaidon puute suunnittelussa ja toteutuksessa
Rantaniittyjen niitossa liian pieni niittoalue
Vain yksi niitto samassa paikassa
Vesialueiden omistajia kohdellaan tasapuolisesti, vaikka ei järkevää
Talviniiton tehottomuutta ei tunnisteta
Niittoja edeltävien selvitysten puuttuminen
Puutteellinen ymmärrys vesistöistä ja suojeltavien lajien ekologiasta
Vesikasvien poistossa levät ja uposkasvit, esim. ärviä saa kilpailuedun
Kalataloudellisia kunnostuksia arvokkaille lintuvesille
Niitetään auki luonnollinen vesiensuojelukosteikko
Ei katsota kokonaisuutta, eikä hoitotoimia yhdistetä kokonaisuudeksi
Valitaan väriä menetelmiä tai ajoitetaan työt väärään aikaan

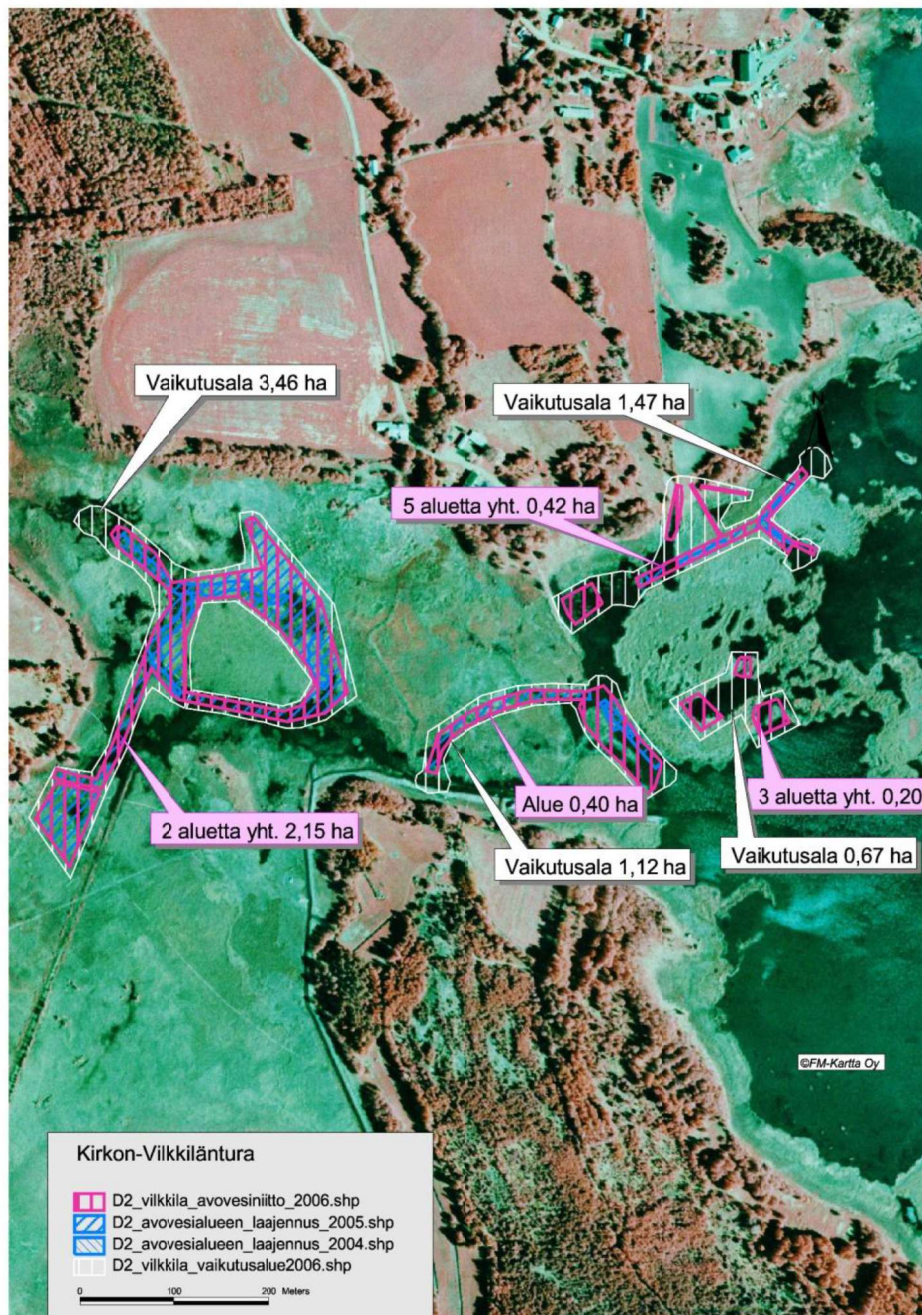


Usein vesistöjen tilaa halutaan parantaa ruoppaamalla tai niittämällä, jotta vesi alkaisi kiertää rehevöityneiden lahtien välillä

Mutta vesi ei niin vain kierrä, jos kapeassa väylässä vedenpinta on sama (kuvitteellinen tilanne)

KUORMITUS- JA LAJISTOSELVITYKSET VESISTÖKUNNOSTUSTEN PERUSTANA

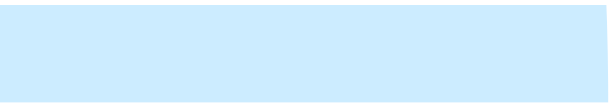
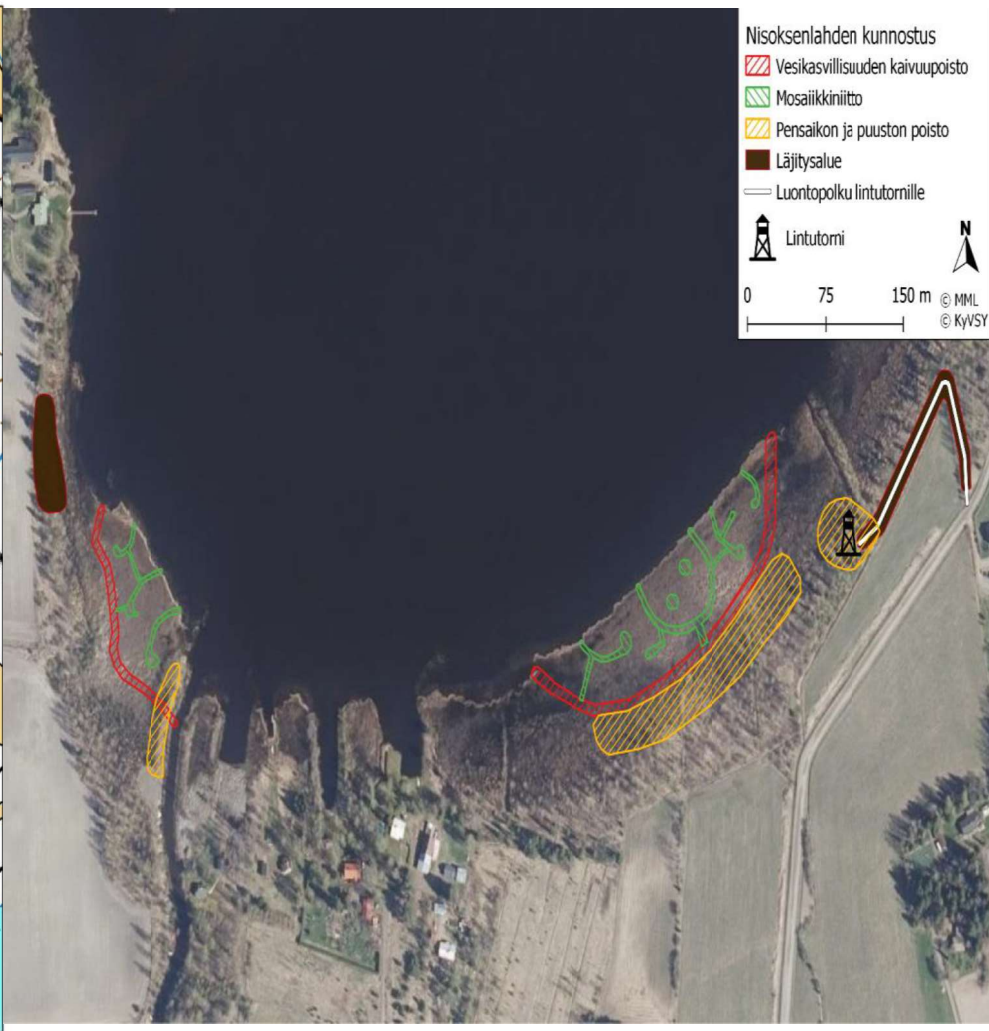
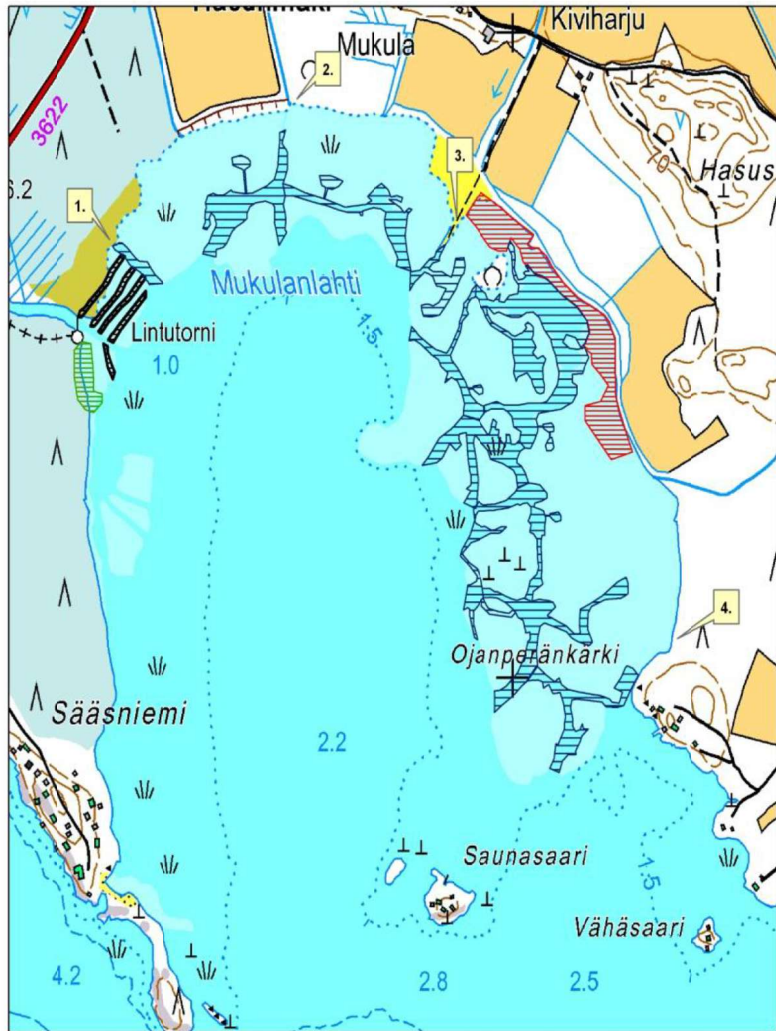




Tuloste 28.9.2006 /lh









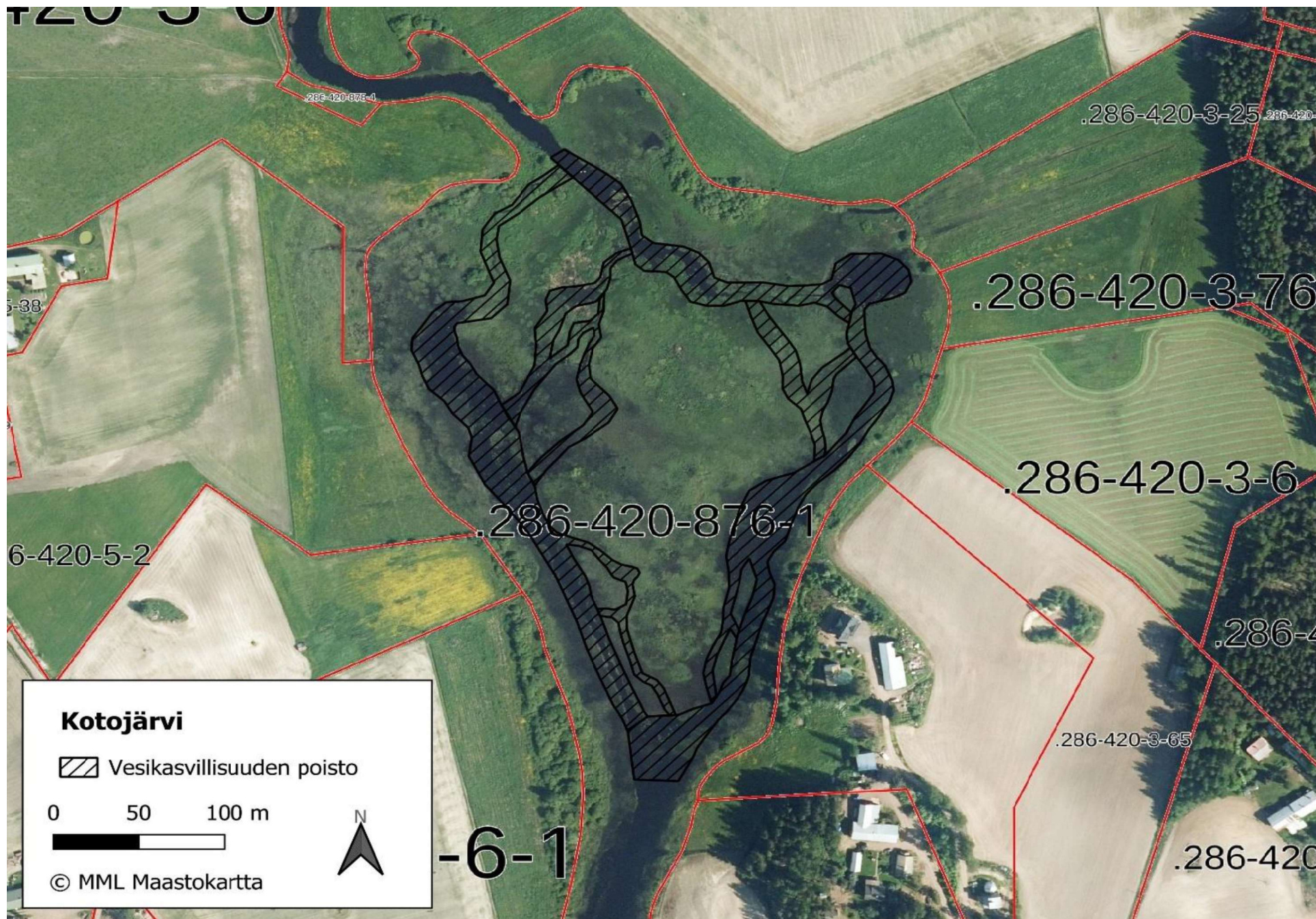


© Maanmittauslaitos

-  Vesikasvillisuuden niitto
-  Murskausniitto



Kotojärven kasvillisuuden poistosuunnitelma



KIITOKSET MIELENKIINNOSTA

Esa Korkeamäki
Toiminnanjohtaja, hydrobiologi
Kymijoen vesi ja ympäristö ry
Tapiontie 2 C, 45160 Kouvola
Puh: 05-5445925
gsm: 044-7677230

esa.korkeamaki@kyvy.fi
www.kyvy.fi

