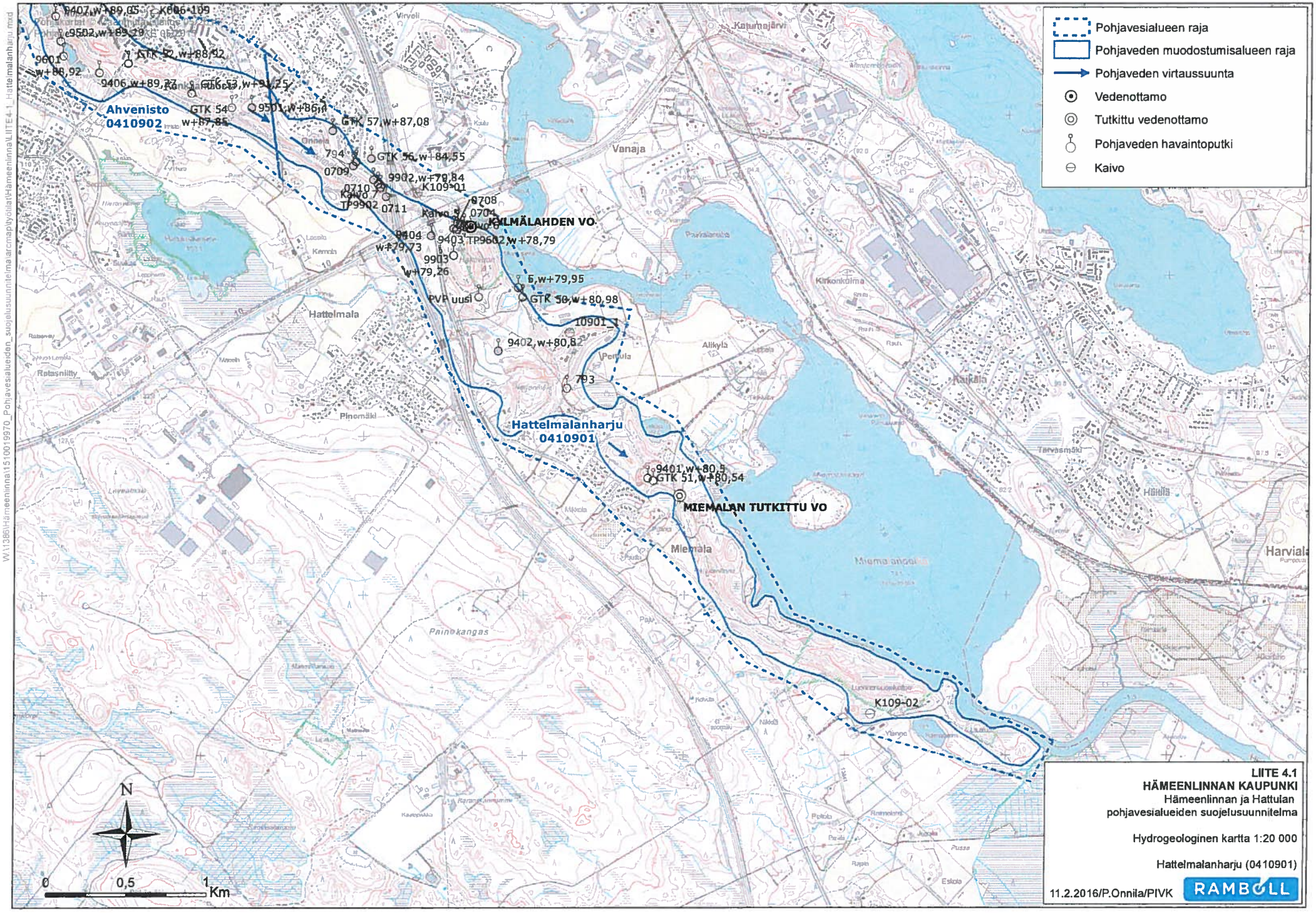


LIITE 4.1
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma

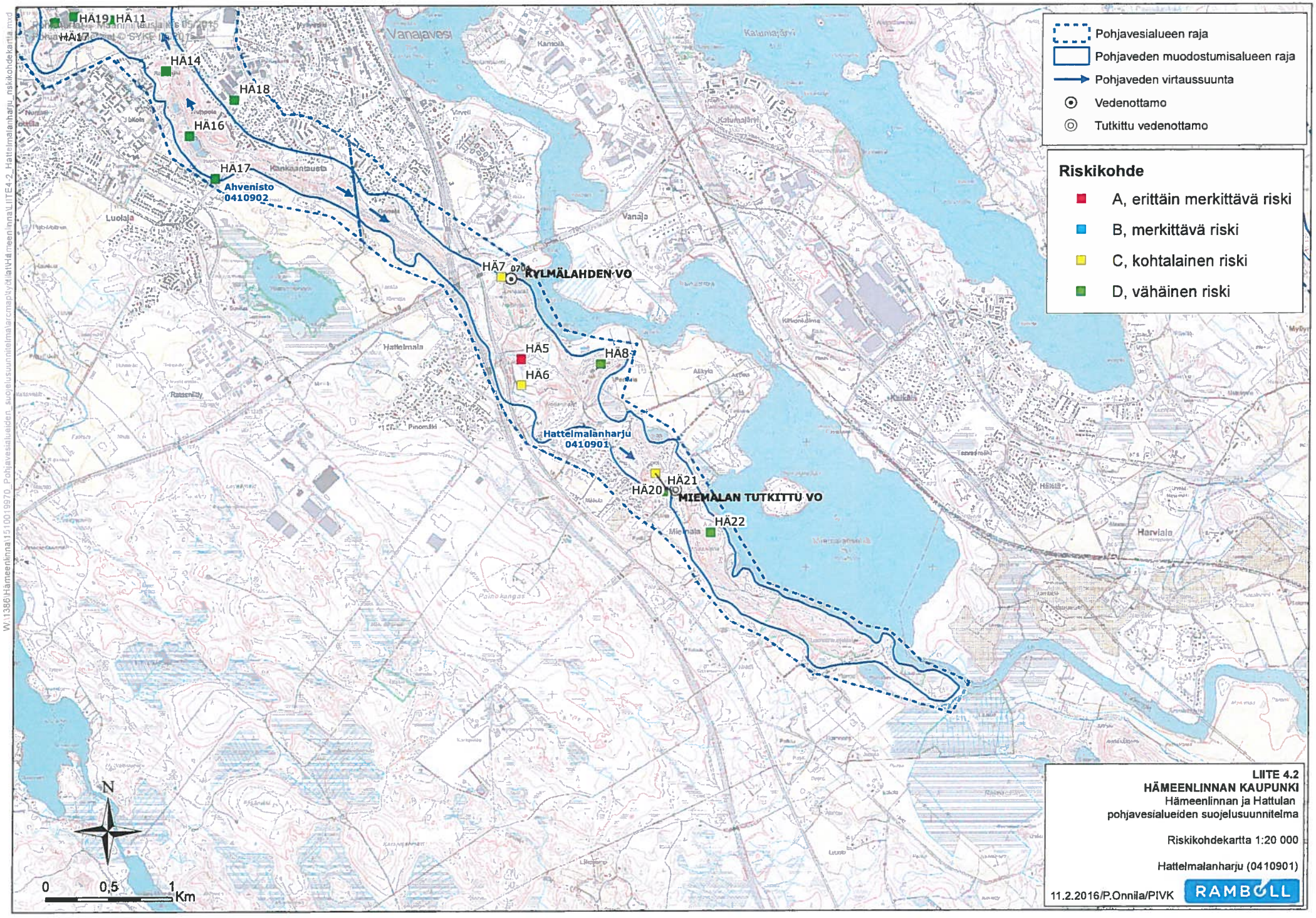
Hydrogeologinen kartta 1:20 000

Hattelmalanharju (0410901)

11.2.2016/P.Onnila/PIVK

RAMBOLL

W:\1386\Hämeenlinna\1510019970_Pohjavesialueiden_suojelusuunnitelma\arcmap\työtilat\Hämeenlinna\LIITE4-1_Hattelmalanharju.mxd



LIITE 4.2
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma

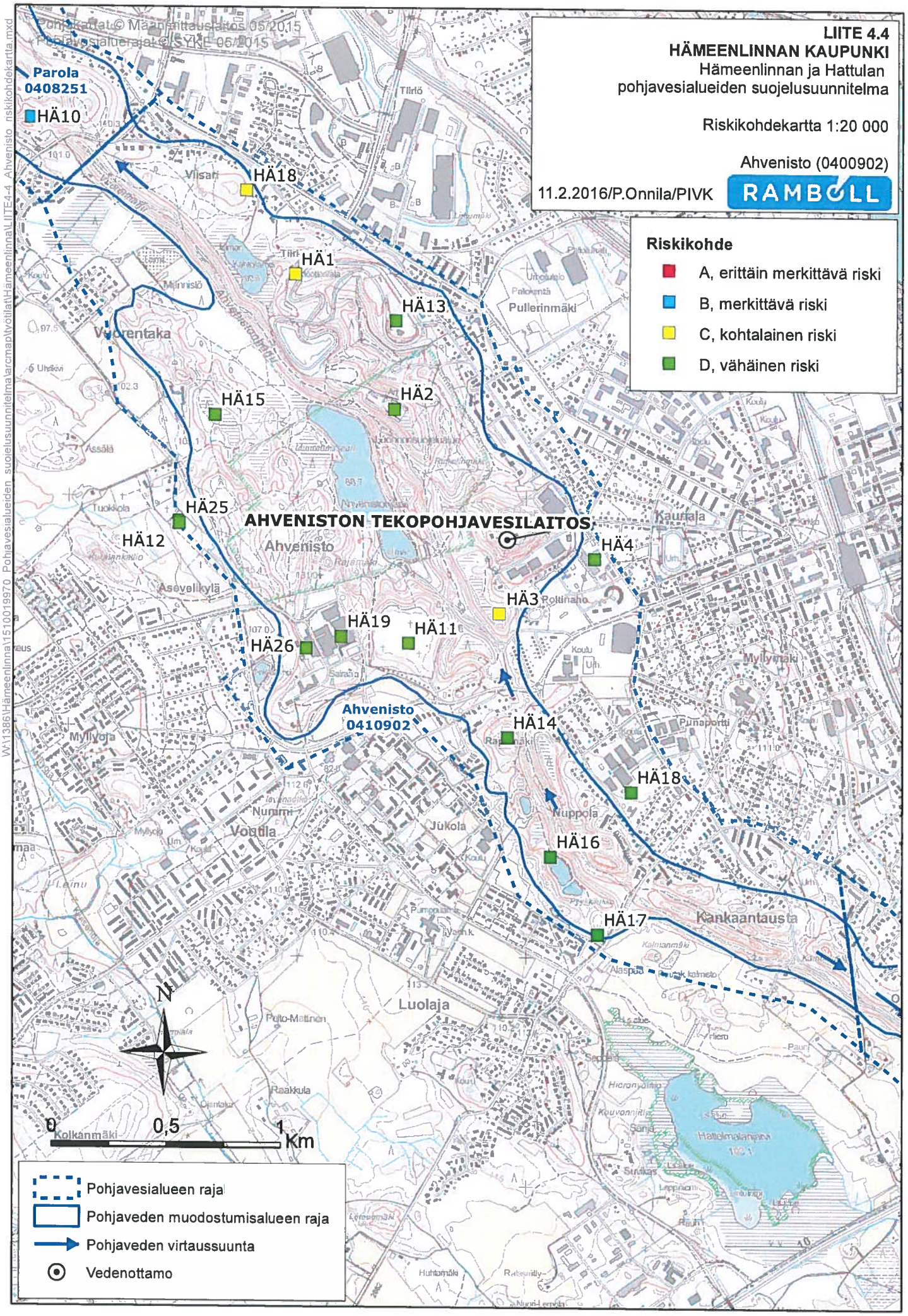
Riskikohdekartta 1:20 000

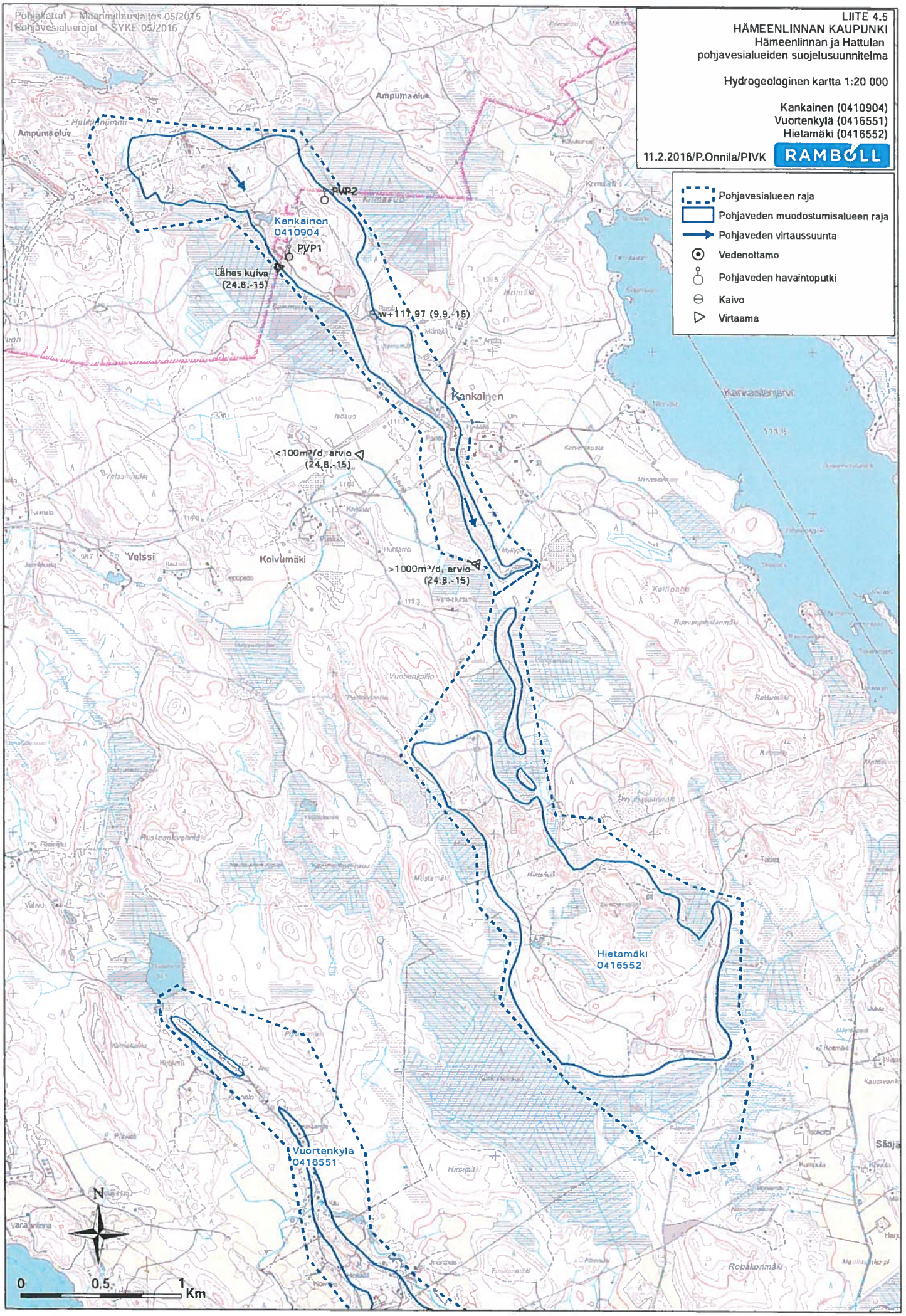
Hattelmalanharju (0410901)

11.2.2016/P.Onnila/PIVK

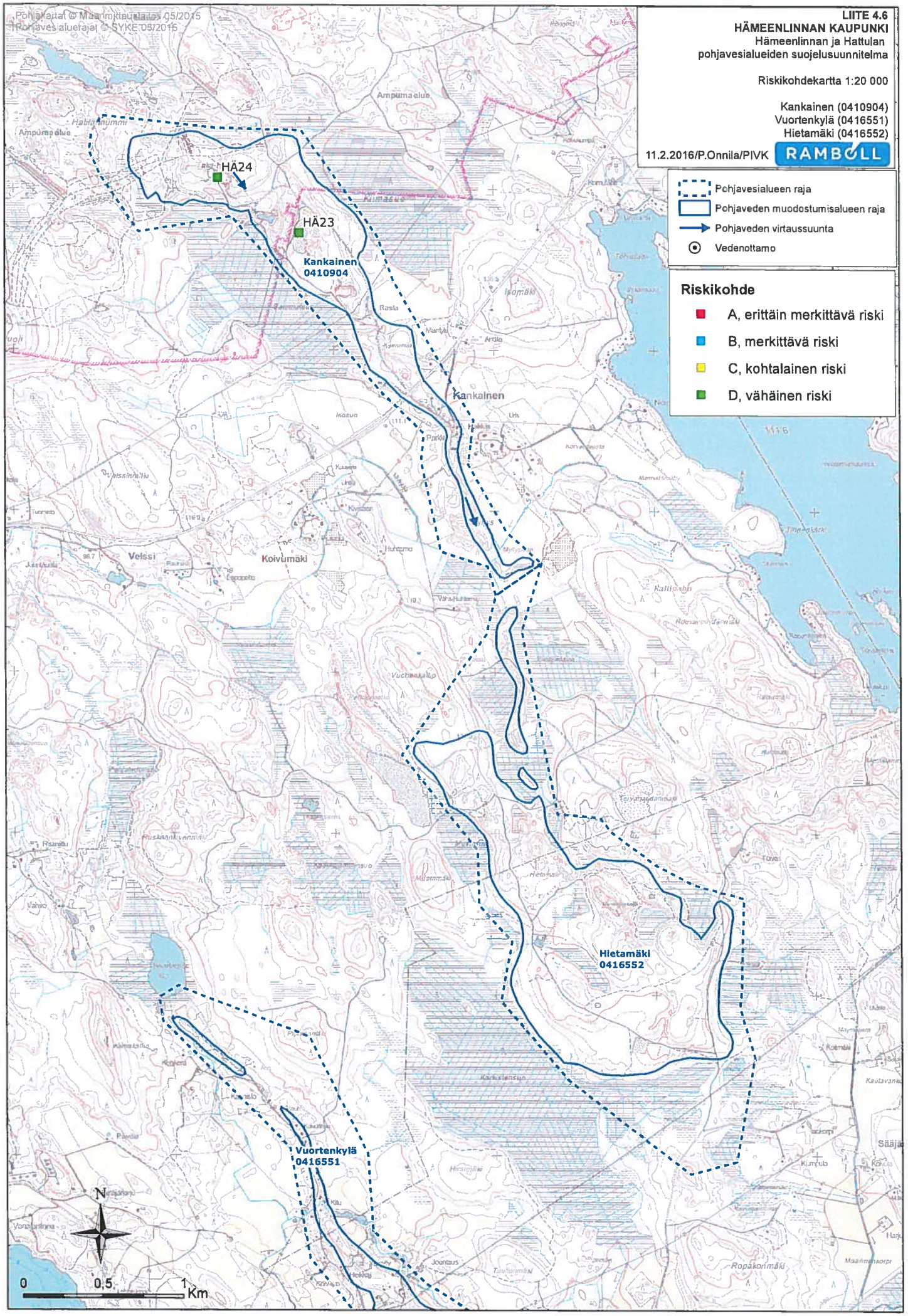
RAMBOLL

LIITE 4.3
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Hydrogeologinen kartta 1:20 000
Ahvenisto (0400902)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL
Pohjakartat © Maanmittauslaitos 06/2015
Pohjavesialuerajat © SYKE 05/2015
Parola
0408251
Ahvenisto
0410902
AHVENISTON TEKOPOHJAVESILAITOS
GTK 44, w+89,52
Hp-7928, w+89,63
PV1
PV3
9701, w+87,93
GTK 45, w+88,69
0207
w+87,97
9702, w+87,86
0206, w+87,82
9414, w+87,76
9901
w+87,83
0106
GTK 46, w+88,59
9413
w+87,93
9905
w+87,9
TP9906
9410
w+87,68
TP9411
w+87,7
9412
w+87,88
Pup-05
GA2
GA3
GA1 (109)
9904, w+88,18
9409, w+88,25
GTK 48, w+90,94
GTK 47
w+91,68
9504
9503, w+88,77
9408, w+88,9
9407, w+89,05
9502, w+89,19
9601
w+88,92
GTK 52, w+88,92
9406, w+89,27
GTK 53
w+91,25
GTK 54
w+87,85
9901
w+86,4
Vuorentaka
Pullerinmäki
Ahvenisto
Asevelikylä
Myllyoja
Nummi
Voutila
Jukola
Luolaja
Kankiantausta
N
0
0,5
1
Km
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo
Pohjaveden havaintoputki
Kaivo


LIITE 4.4
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Riskikohdekartta 1:20 000
Ahvenisto (0400902)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL
Riskikohde
A, erittäin merkittävä riski
B, merkittävä riski
C, kohtalainen riski
D, vähäinen riski
Pohjakartat © Maanmittauslaitos 05/2015
Pohjavesialuerajat © SYKE 05/2015
Parola
0408251
HÄ10
HÄ18
HÄ1
HÄ13
HÄ2
HÄ15
HÄ25
HÄ12
AHVENISTON TEKOPOHJAVESILAITOS
HÄ4
HÄ3
HÄ19
HÄ11
HÄ26
Ahvenisto
0410902
HÄ14
HÄ18
HÄ16
HÄ17
Pullerinmäki
Kaunala
Myllymäki
Kankaantausta
Luolaja
Voutila
Nuppola
Jukola
Nurmi
Myllyoja
Asevelikylä
Vuorentaka
Visari
Tiirlö
Poltinaho
Punaportti
Hattelmalanjärvi
N
0
0,5
1
Km
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo



W:\1386\Hameenlinna\1510019970_Pohjavesialueiden_suojelusuunnitelma\arcmap\yokkal\Hameenlinna\LIITE4-5_Kankainen_Vuortenkyla_Hietamaki.mxd


LIITE 4.6
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Riskikohdekartta 1:20 000
Kankainen (0410904)
Vuortenkylä (0416551)
Hietamäki (0416552)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo
Riskikohde
A, erittäin merkittävä riski
B, merkittävä riski
C, kohtalainen riski
D, vähäinen riski
HÄ24
HÄ23
Kankainen
0410904
Hietamäki
0416552
Vuortenkylä
0416551
Kankainen
Velsi
Koivumäki
N
0
0,5
1
Km