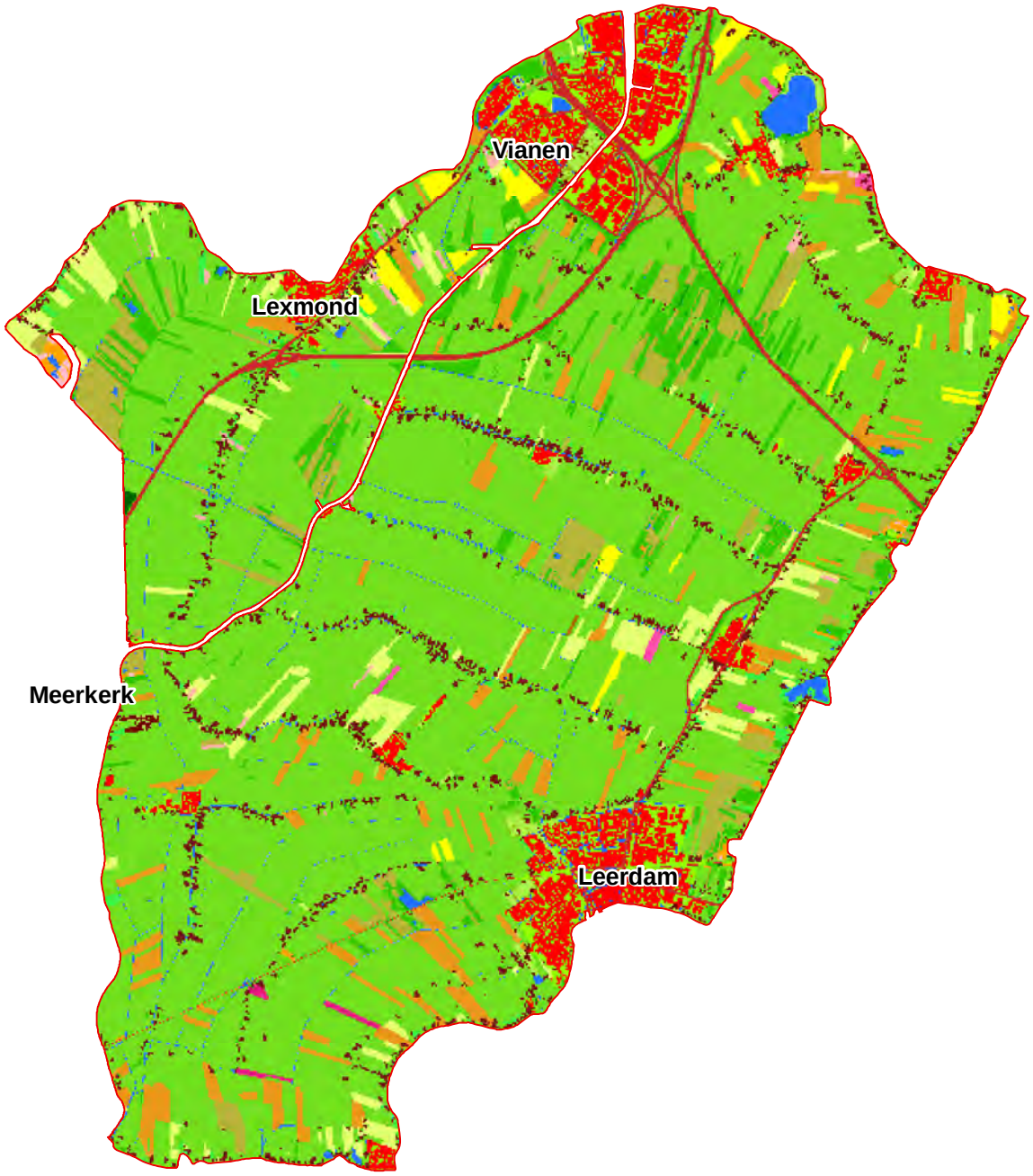
BIJLAGE I BASISKAARTEN GEBIEDSBESCHRIJVING



Legenda

- projectgebied
- 1 - agrarisch gras
- 2 - mais
- 3 - aardappelen
- 4 - bieten
- 5 - granen
- 6 - overige landbouwgewassen
- 8 - glastuinbouw
- 9 - boomgaarden
- 10 - bloembollen
- 11 - loofbos
- 12 - naaldbos
- 16 - zoet water
- 17 - zout water
- 18 - bebouwing in primair bebouwd gebied
- 19 - bebouwing in secundair bebouwd gebied
- 20 - bos in primair bebouwd gebied
- 22 - bos in secundair bebouwd gebied
- 23 - gras in primair bebouwd gebied
- 24 - kale grond in bebouwd gebied
- 25 - hoofdwegen en spoorwegen
- 26 - bebouwing in het buitengebied
- 28 - gras in secundair bebouwd gebied
- 30 - kwelders
- 31 - open zand in kustgebied
- 32 - duinen met lage vegetatie
- 33 - duinen met hoge vegetatie
- 34 - duinheide
- 35 - open stuifzand en/ of rivierzand
- 36 - heide
- 37 - matig vergraste heide
- 38 - sterk vergraste heide
- 39 - hoogveen
- 40 - bos in hoogveengebied
- 41 - overige moerasvegetatie
- 42 - rietvegetatie
- 43 - bos in moerasgebied
- 45 - natuurgraslanden
- 61 - boomkwekerijen
- 62 - fruitkwekerijen

N

Kaart 1 - Landgebruik

LGN6 (2007-2008)

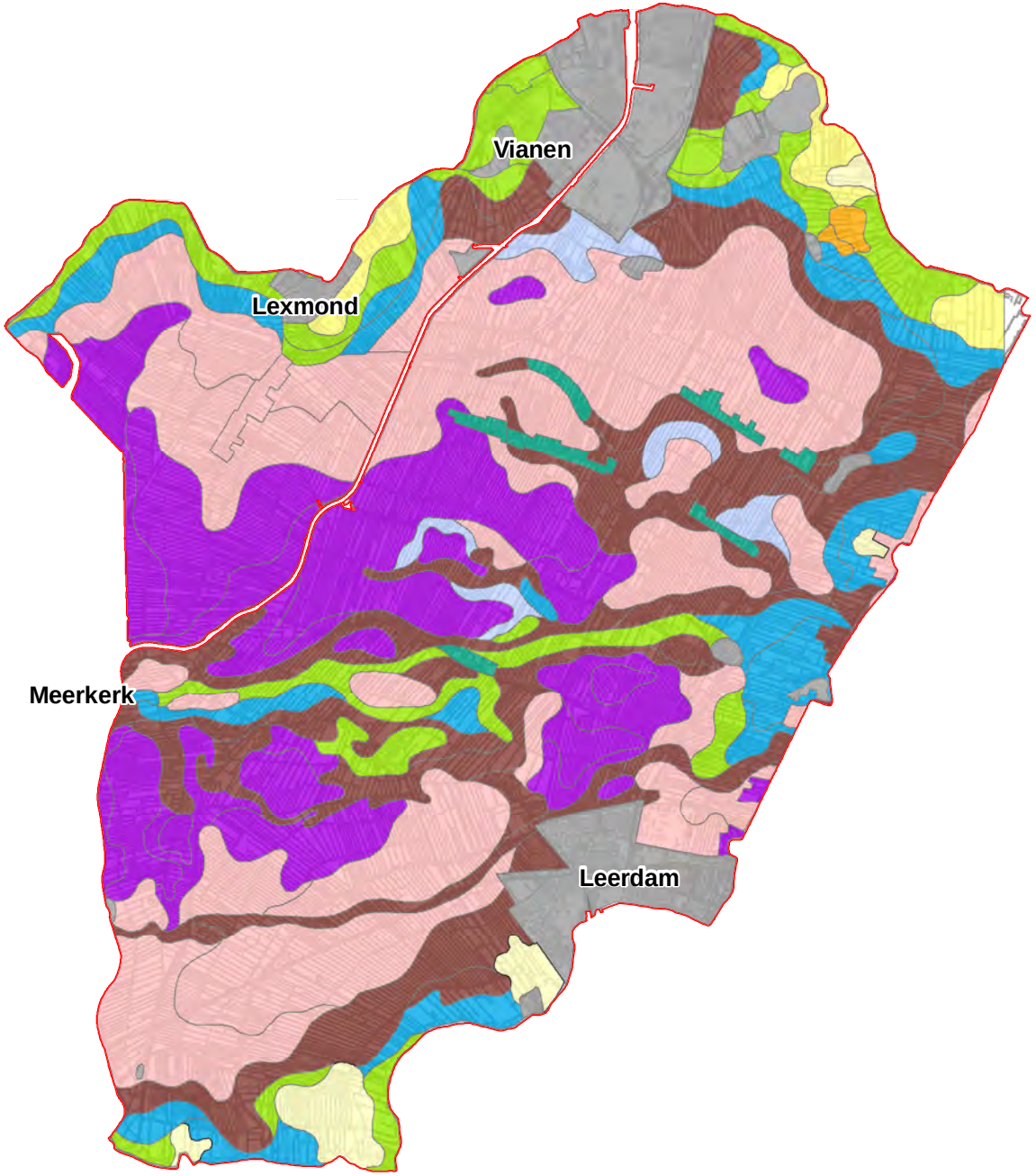
schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	01_01
datum:	15-12-2011
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

I:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\LGN6.mxd 15-12-2011 14:33:42



Legenda

projectgebied

bodemkaart

Soort

- Fijn Zand
- Lichte Zavel
- Zavel
- Zware Zavel
- Lichte Klei
- Klei
- Klei met veenlagen
- Klei met veenondergrond (Drechtvaaggrond)
- Veen
- Zware Klei
- Overig

N

Kaart 2 - Bodemkaart

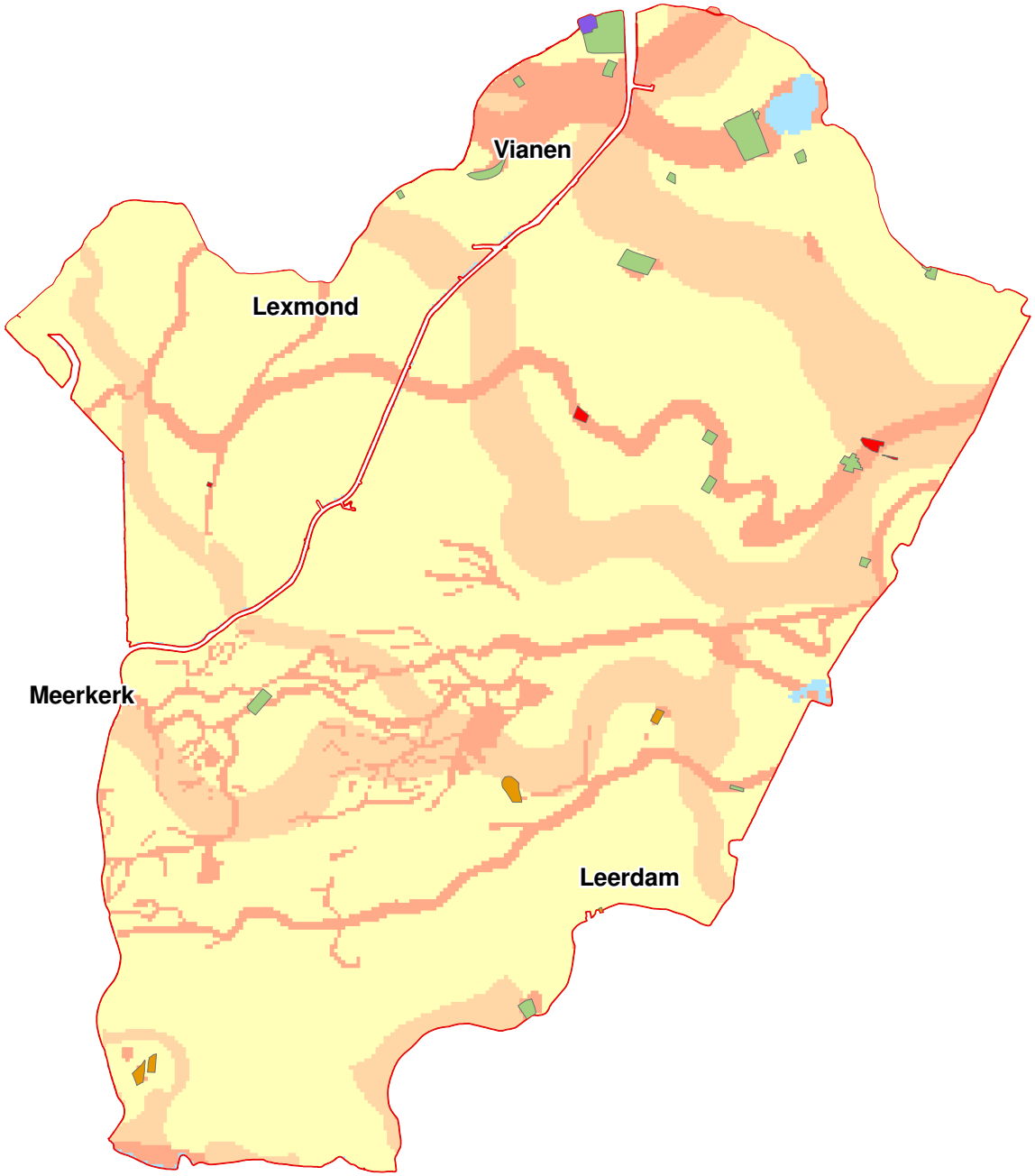
schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	02_03
datum:	23-02-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

I:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\bodemkaart.mxd 23-02-2012 12:01:30



Legenda

Monumenten

- Terrein van archeologische waarde
- Terrein van hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd
- projectgebied

Indicatieve archeologische waarden

- zeer lage trefkans
- lage trefkans
- middelhoge trefkans
- hoge trefkans
- lage trefkans (water)
- middelhoge trefkans (water)
- hoge trefkans (water)
- water
- niet gekarteerd

N

Kaart 3 - Archeologie

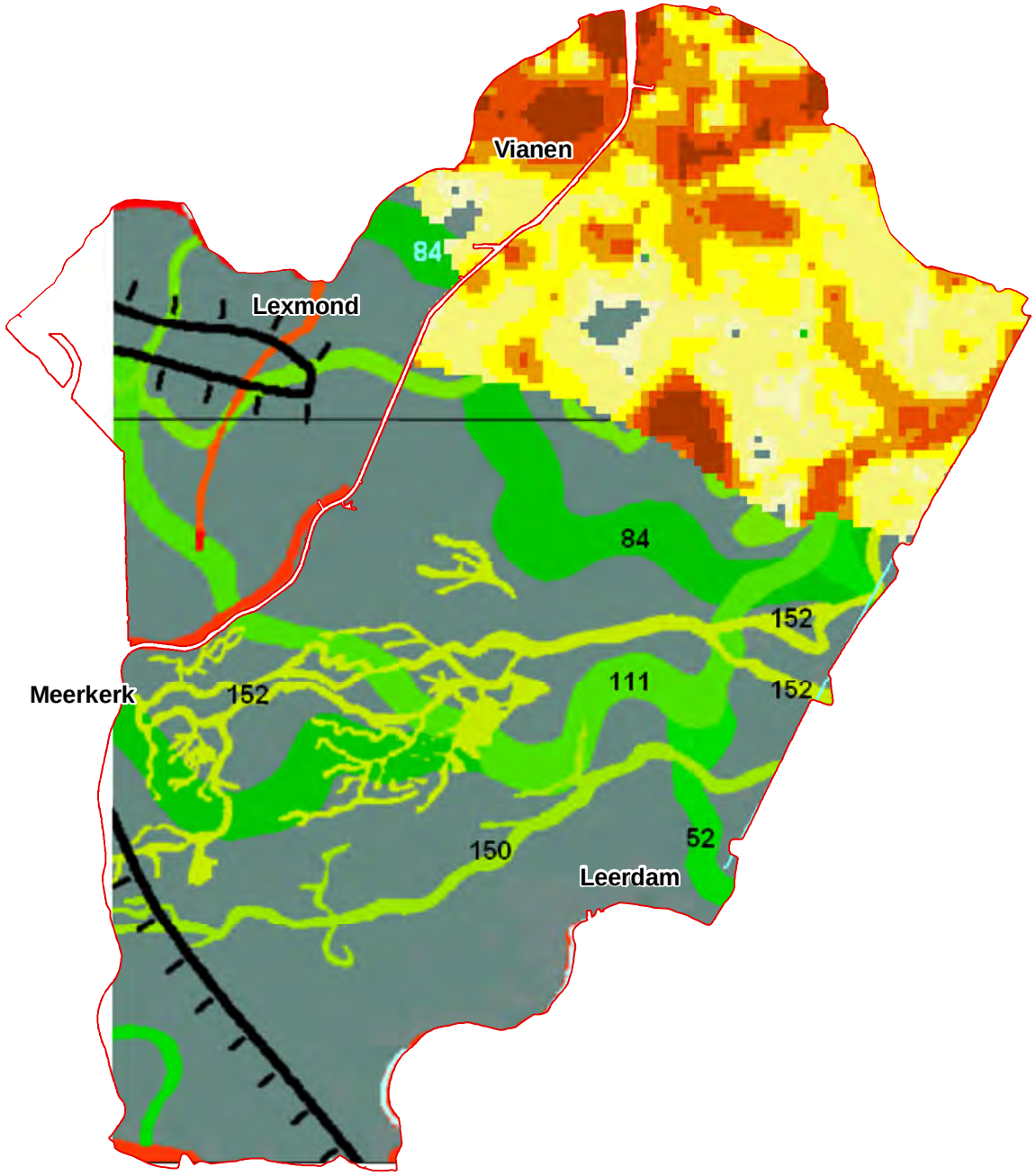
Bron: Rijksdienst Cultureel Erfgoed

schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	03_02
datum:	23-02-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
t:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\archeologie.mxd 23-02-2012 11:05:12



Legenda

projectgebied

Beddinggordels Zuid Holland

Geen legenda

Zandbanen Utrecht

cumulatieve dikte zandpakket [m]

- > 0.1
- 0.1 - 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 5
- > 5

N

Kaart 4 - Zandbanenkaart

schaal: 1 = 90000

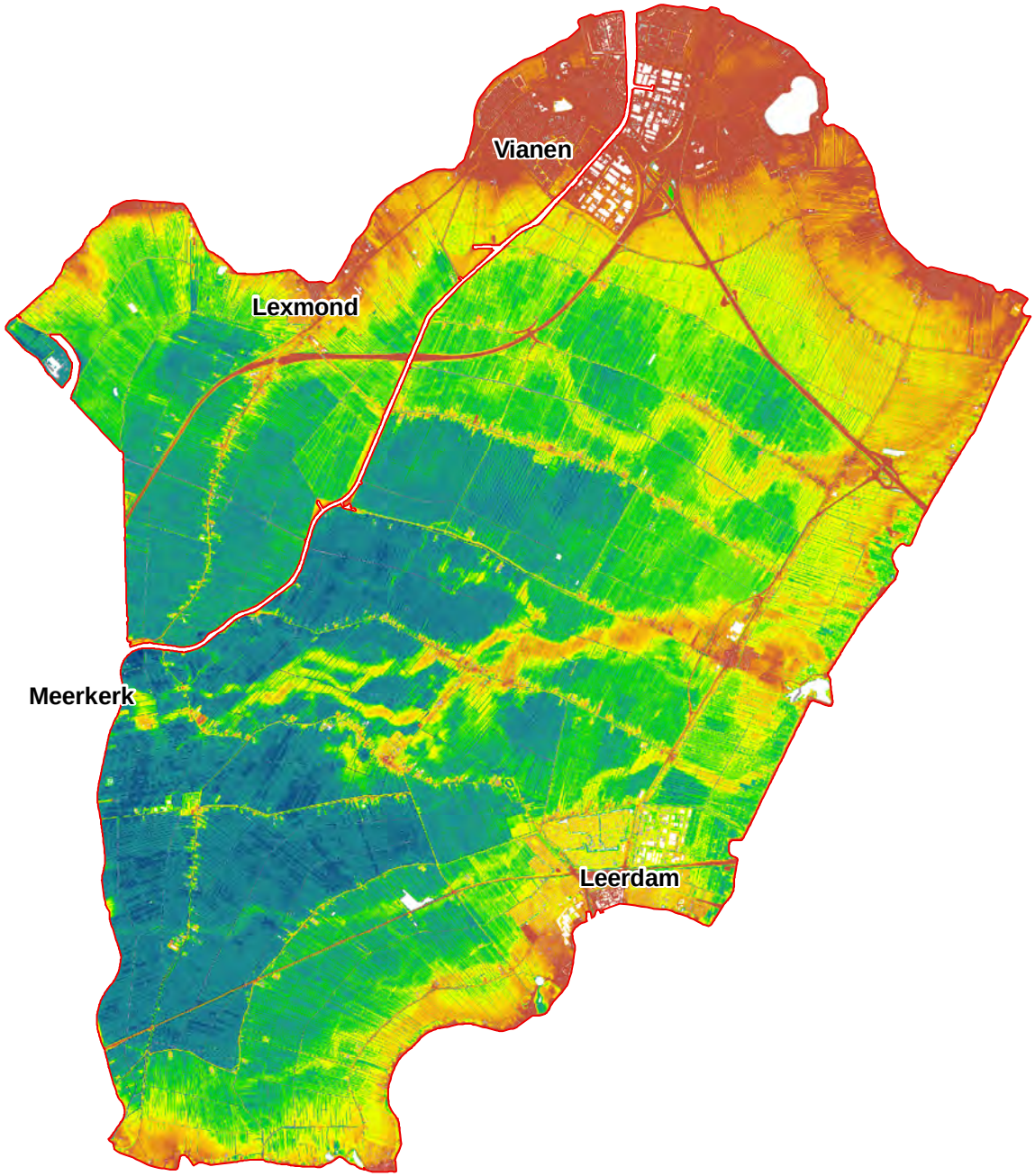
0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

projectcode:	TL217-3
versie:	04_02
datum:	28-02-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

I:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\zandbanen.mxd 28-02-2012 10:40:07



Legenda

projectgebied

AHN 2

[m NAP]

- < -0.75
- -0.75 - -0.5
- -0.5 - -0.25
- -0.25 - -0.1
- -0.1 - 0
- 0 - 0.1
- 0.1 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- 0.5 - 0.75
- 0.75 - 1
- 1 - 1.25
- 1.25 - 1.5
- 1.5 - 2

N

Kaart 5 - Maaiveldhoogte

AHN 2 (5x5m)

schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	05_02
datum:	02-03-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

R:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\maaiveld.mxd 02-03-2012 14:40:21

Legenda

projectgebied

BEHEERGEBIED

BeheerType

- A01.01 Weidevogelgebied
- A02.01 Botanisch waardevol grasland
- L01.01 Poel en kleine historische wateren
- L01.02 Houtwal en houtsingel
- L01.03 Elzensingel
- L01.05 Knip- of scheerheg
- L01.07 Laan
- L01.08 Knotboom
- L01.09 Hoogstamboomgaard
- N00.01 Nog om te vormen landbouwgrond naar natuur (inrichting)
- N01.03 Rivier- en moeraslandschap
- N02.01 Rivier
- N04.02 Zoete Plas
- N05.01 Moeras
- N05.02 Gemaaid rietland
- N10.01 Nat schraalland
- N10.02 Vochtig hooiland
- N11.01 Droog schraalgrasland
- N12.01 Bloemdijk
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N13.01 Vochtig weidevogelgrasland
- N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N14.03 Haagbeuken- en essenbos
- N16.01 Droog bos met productie
- N16.02 Vochtig bos met productie
- N17.01 Vochtig hakhout en middenbos
- N17.04 Eendenkooi

N

Kaart 6 - Beheertype

Provincie Gelderland, Zuid Holland en Gelderland

schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	06_01
datum:	04-01-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

R:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\beheertypen.mxd 04-01-2012 15:59:30

Legenda

projectgebied

BEHEERTYPE AMBITIE

BeheerType

- A01.01 Weidevogelgebied
- A02.01 Botanisch waardevol grasland
- A02.02 Botanisch waardevol akkerland
- L01.01 Poel en kleine historische wateren
- L01.02 Houtwal en houtsingel
- L01.03 Elzensingel
- L01.04 Bossingel en bosje
- L01.06 Struweelhaag
- L01.07 Laan
- L01.09 Hoogstamboomgaard
- L02.01 Fortterrein
- L02.02 Historisch bouwwerk en erf
- L03.01 Aardwerk en groeve
- N00.01 Nog om te vormen landbouwgrond naar natuur (inrichting)
- N00.02 Nog om te vormen natuur naar natuur (functieverandering)
- N01.03 Rivier- en moeraslandschap
- N02.01 Rivier
- N04.02 Zoete Plas
- N05.01 Moeras
- N10.01 Nat schraalland
- N10.02 Vochtig hooiland
- N11.01 Droog schraalgrasland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.03 Glanshaverhooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N13.01 Vochtig weidevogelgrasland
- N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N14.03 Haagbeuken- en essenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N17.01 Vochtig hakhout en middenbos

N

Kaart 7 - Ambitie beheertype

Provincie Gelderland, Zuid Holland en Utrecht

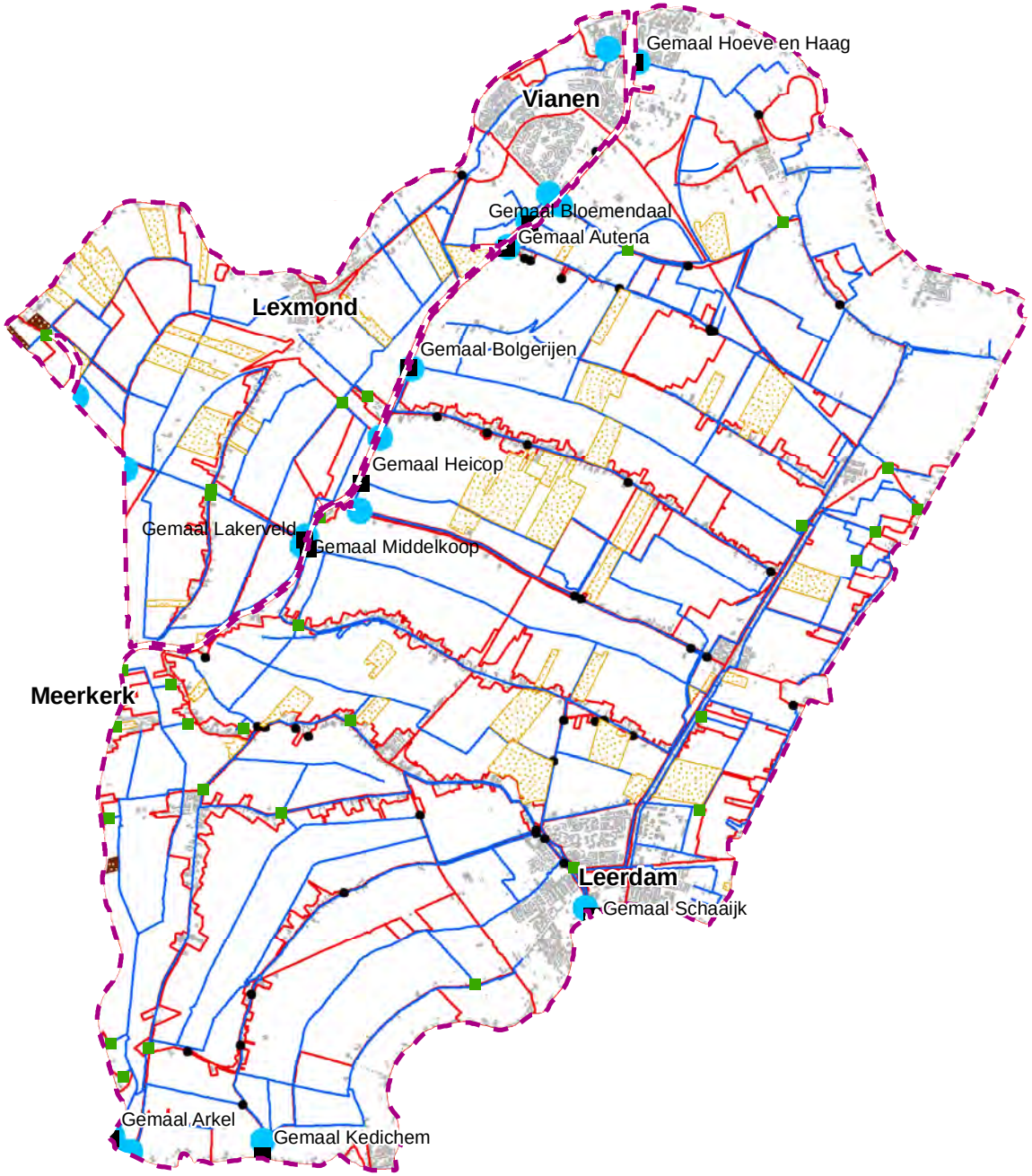
schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	07_01
datum:	04-01-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

R:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\kaarten\beheertypen.mxd 04-01-2012 15:47:24



Legenda

- projectgebied
- div. pompjes
- Gemalen
- bemalen_drainage
- onderbemaling
- Inlaten_VH (extern)

in_en_uitlaten

- interne in- en uitlaat
- waterlopen_legger
- peilgebieden

N

Kaart 8 - Watersysteem

schaal: 1 = 90000

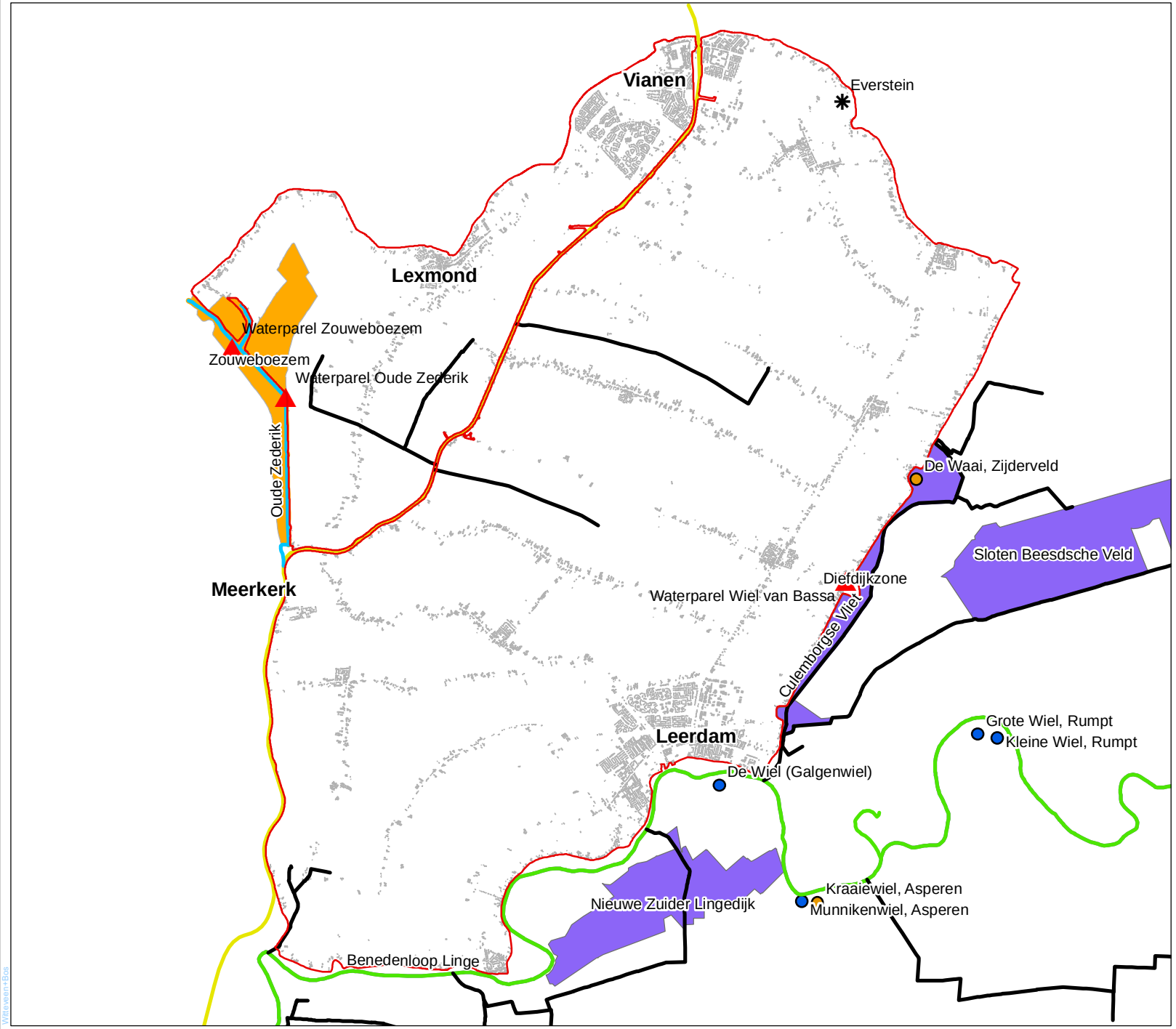
0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

projectcode:	TL217-3
versie:	08_02
datum:	28-02-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

I:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\watersysteem.mxd 28-02-2012 11:58:17



Legenda

- projectgebied
- zwemwater
- waterparels (Zuid-Holland)

KRW wateren

- M10
- M3
- M7b
- R6

HEN/SED wateren

- HEN
- SED

HEN/SED waterlopen

- HEN
- SED

HEN/SED gebieden

- HEN
- SED

N

Kaart 9 - Waardevolle wateren

HEN/SED wateren, Waterparels en KRW-wateren

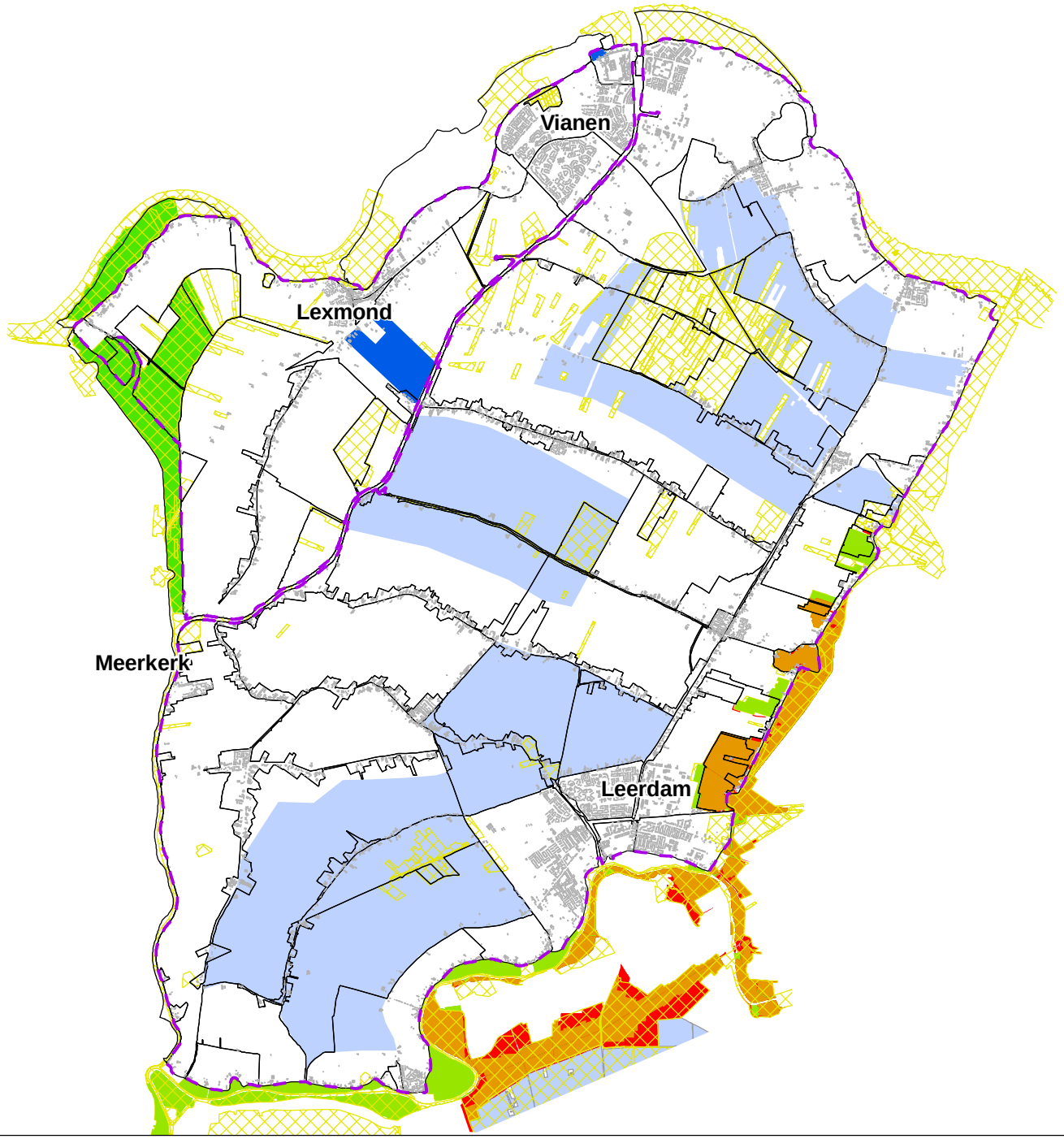
schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	09_02
datum:	23-02-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

I:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\functiekaart_waardevollewateren.mxd 23-02-2012 11:42:39



Legenda

- projectgebied
- waterwingebied
- EHS gebied
- TOPgebied en N2000
- TOPgebied
- Natura 2000
- natura2000
- weidevogelgebied
- peilgebieden

N

Kaart 10 - Functiekaart

Natuurgebieden

schaal: 1 = 90000

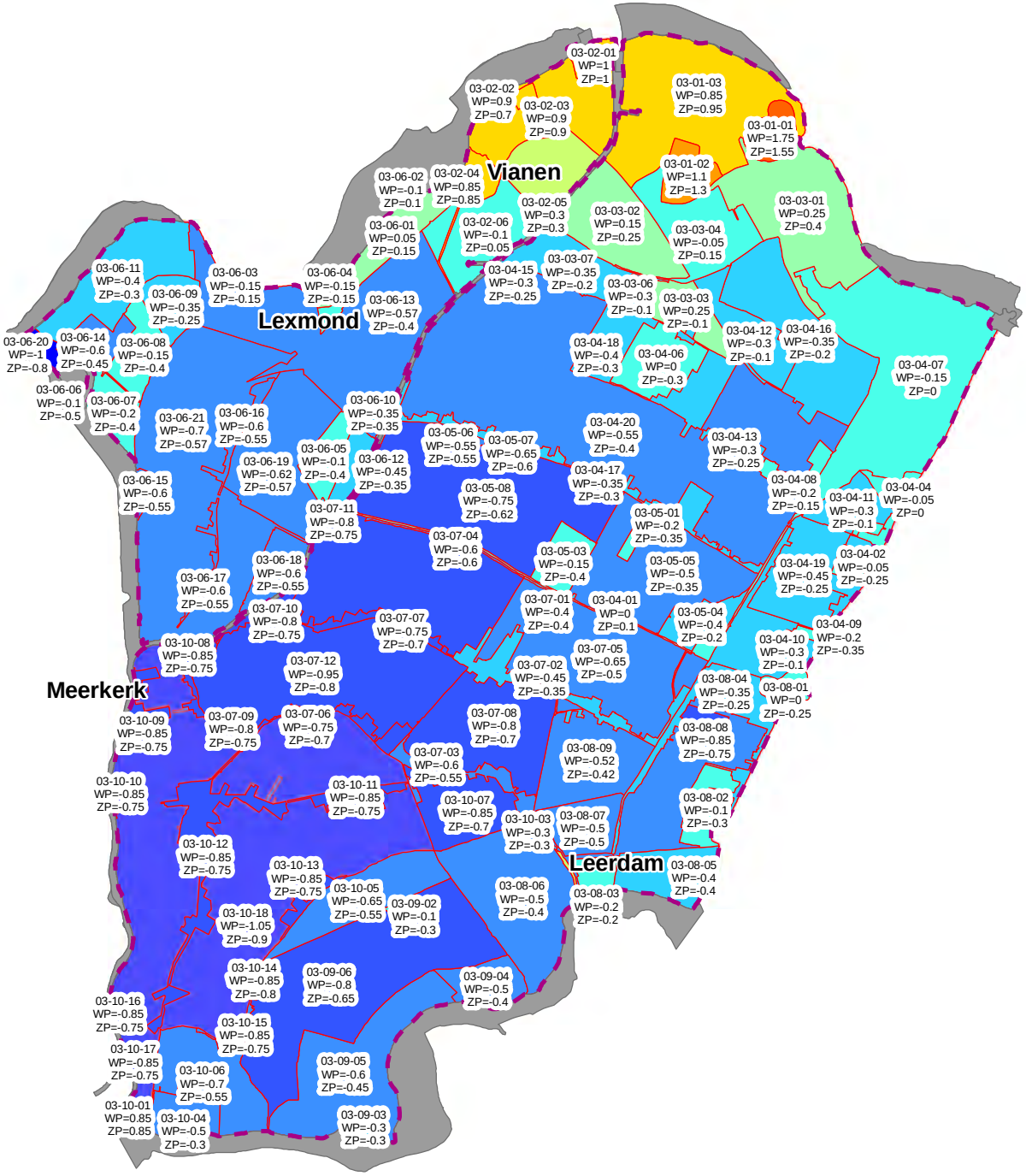
0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

projectcode:	TL217-3
versie:	10_02
datum:	08-03-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

I:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\functiekaart.mxd 08-03-2012 9:12:36



Legenda

- projectgebied
- uiterwaarden en Linge peilgebied

Peilen

winterpeil [m NAP]

- <-1.00
- -1.00 - -0.75
- -0.75 - -0.50
- -0.50 - -0.25
- -0.25 - 0.00
- 0.00 - 0.25
- 0.25 - 0.50
- 0.50 - 0.75
- 0.75 - 1.00
- 1.00 - 1.50
- 1.50 - 2.00
- > 2.00

N

Kaart 11 -Peilen

praktijkpeil = vigerend peil, behalve voor 03-06-13 (vig. WP NAP -0.60 m)

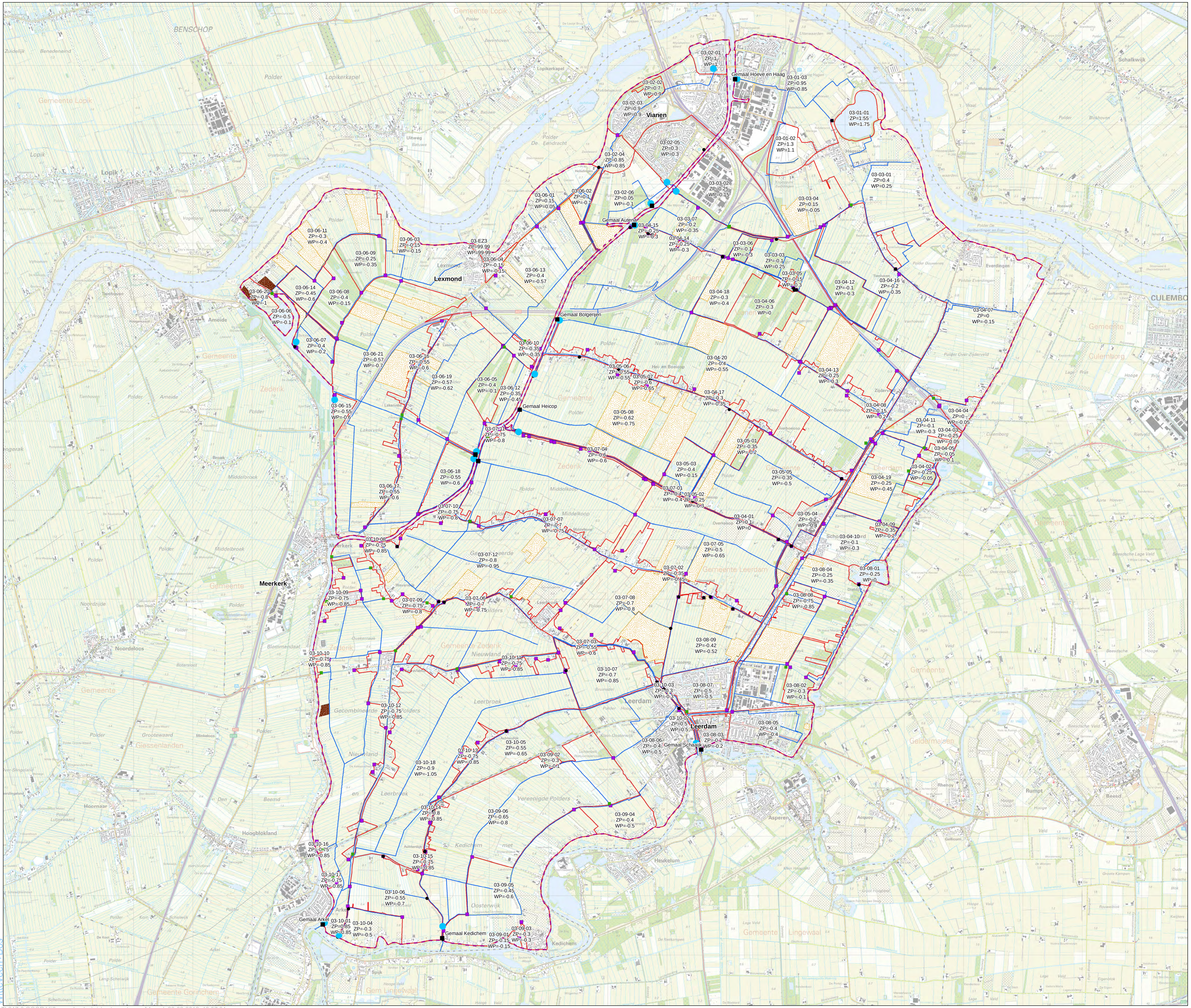
schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	11_02
datum:	23-02-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

I:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\kaarten\peilenkaart.mxd 23-02-2012 13:43:31



Legenda

- div. pompjes
- Gemalen
- Inlaten_VH (extern)
- interne in- en uitlaat
- stuwen_legger
- projectgebied
- bemalen_drainage
- onderbemaling
- waterlopen_legger
- peilgebieden

N

Kaart 12 - Watersysteem

Topografische achtergrond
A1

schaal: 1 = 30000

projectcode: TL217-3
versie: 12_02
datum: 23-02-2012
getekend: M. Duineveld MSc.
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Legenda

projectgebied

Eigendommen

STICHTING "HET ZUID-HOLLANDS LANDSCHAP"

STICHTING HET UTRECHTS LANDSCHAP

ambitiebeheertypen

N

Kaart 16 - Eigendommen

Utrechts en Zuid Hollands Landschap
in relatie tot Ambitiebeheertypen

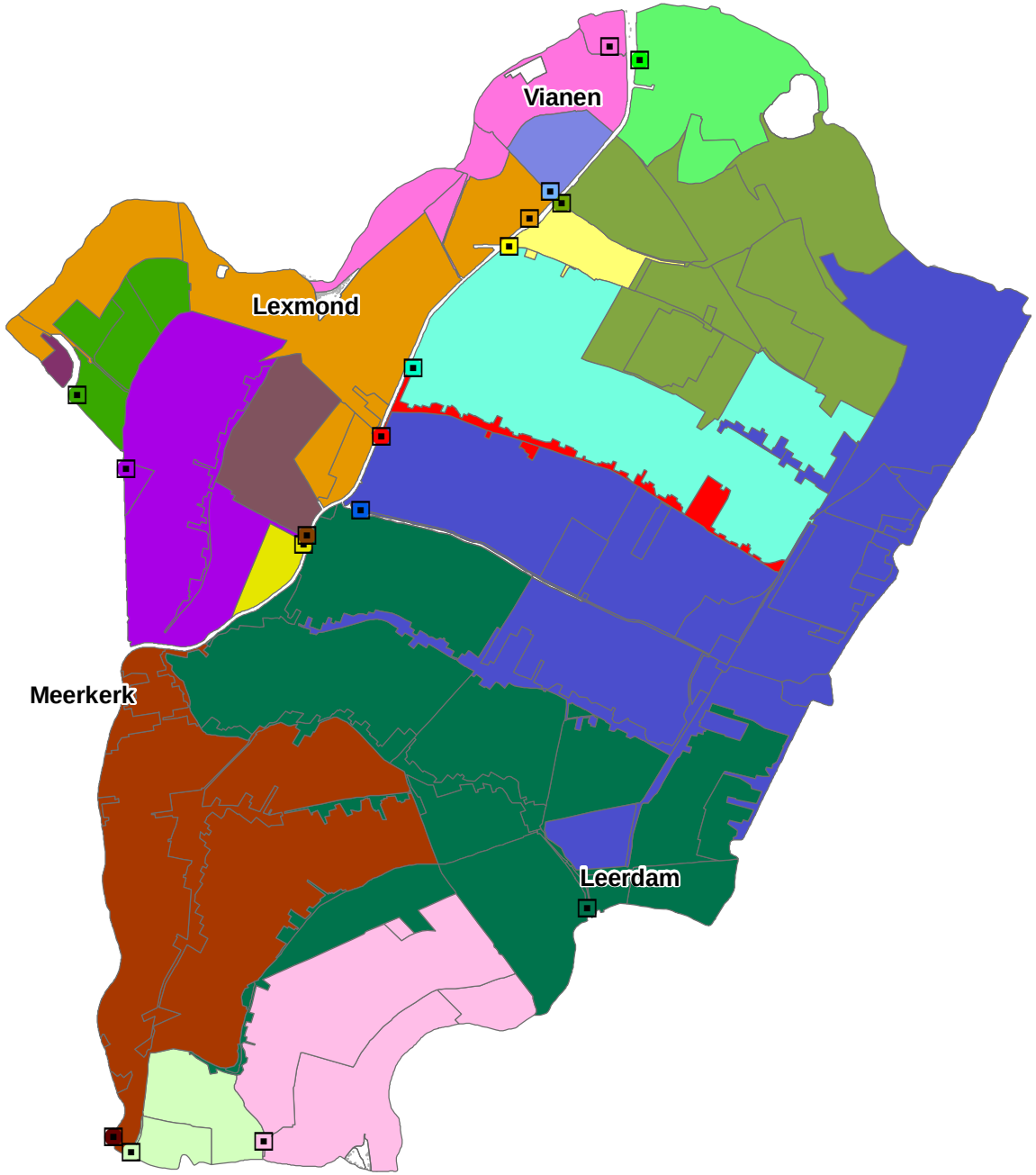
schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	16_01
datum:	06-03-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

R:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\eigendommen.mxd 06-03-2012 10:44:55



Legenda

Inlaten_VH

naam

- 03-01-03-1502 Hoef en Haag
- 03-02-01-1435 (gemeente) Vianen
- 03-02-05-1458 (gemeente) Monnike
- 03-02-06-1456 Bloemendaal
- 03-03-02-1516 Lage Biezen Hoog
- 03-03-07-1513 Autena Laag
- 03-04-01-1430 Huibert
- 03-04-17-1429 Hei- en Boeicopsew
- 03-04-20-1428 Boeicop en Bolgeri
- 03-06-07-1448 Kikkert Zuid
- 03-06-15-1474 Inlaat
- 03-06-18-1439 Lakerveld Zuid
- 03-06-19-1438 Lakerveld Oost
- 03-09-06-1480 Kedichem
- 03-10-01-1501 Boezem
- 03-10-02-1489 Molen Ter Leede
- 03-10-18-1431 Nieuwland, Leerbro

N

Kaart 17 - Inlaten

schaal: 1 = 90000

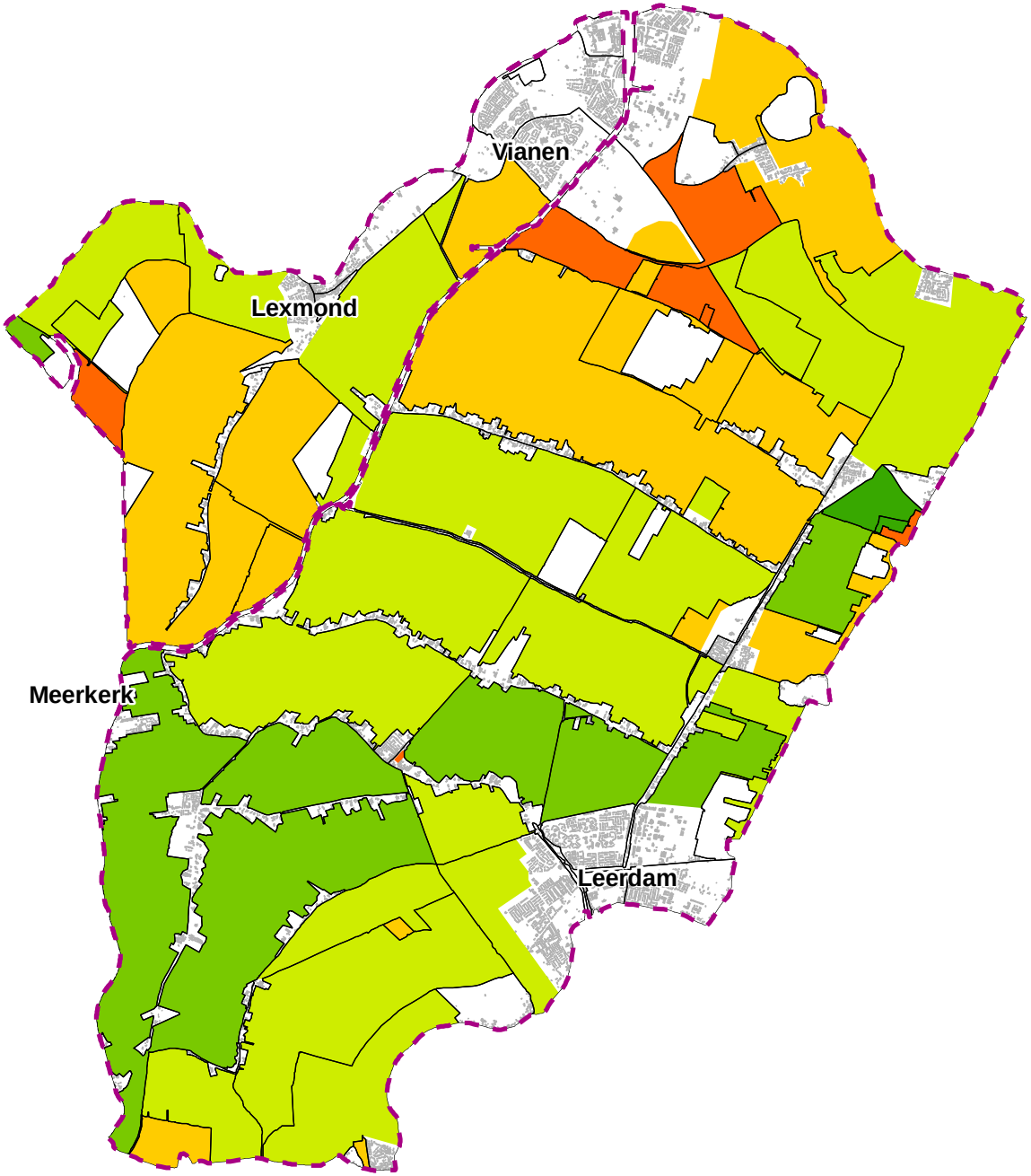
0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

projectcode:	TL217-3
versie:	17_01
datum:	01-03-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

I:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\gis\inlaten.mxd 01-03-2012 10:59:16



Legenda

projectgebied

peil peilaanpassing

mv_daling_fugro

[mm/jaar]

- < 7.50
- -7.5 - -5.0
- -5.0 - -2.5
- -2.5 - -1.0
- -1.0 - 0.0
- > 0

N

Kaart 71 - Maaiveldaling

op basis van Fugro

schaal: 1 = 90000

projectcode:	TL217-3
versie:	71_01
datum:	21-06-2012
getekend:	M. Duineveld MSc.
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

I:\TL217-3 GGOR Vijfheerenlanden\kaarten\GGOR peilaanpassing.mxd 21-06-2012 19:44:19