ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

PLAN-MER FASE II voor het plan “Herinrichting Demervallei tussen Diest en Werchter” - Milieueffectenonderzoek voor de planalternatieven A, B, C en I

Kaartenbundel (deel 1)

Projectnummer BE0111002405
Besteknummer 16EI/11/41



Kaarten deel 1

Kaart 1: Overzichtskaart plangebied en waterlopen

Kaart 2: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief A

Kaart 3: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief B

Kaart 4: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief C

Kaart 5: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief I

Kaarten deel 2

Kaart 6: Dijkhoogtes Alternatief A

Kaart 7: Dijkhoogtes Alternatief B

Kaart 8: Dijkhoogtes Alternatief C

Kaart 9: Dijkhoogtes Alternatief I

Kaart 10: Situering aandachtsgebieden

Kaart 11: Gewestplan

Kaart 12: Bodemkaart

Kaart 13: Natura 2000 gebieden

Kaart 14: Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN)

Kaart 15: Erkende natuurreservaten

Kaart 16: Landschapsatlas

Kaart 17: Erfgoedwaarden

Kaart 18: Centrale Archeologische Inventaris (CAI)

Kaart 19: Traditionele landschappen

Kaarten deel 3

Kaart 20: Bovenlokale functionele fietsroutes

Kaart 21: Bovenlokale recreatieve fietsroutes

Kaart 22: Pompstations, RWZI's, VMM-meetpunten en waterwingebieden

Kaart 23: Bodemgebruikskaart

Kaart 24: Verontreinigde sites en stortplaatsen

Kaart 25: Erosiegevoeligheid

Kaart 26: Hydrografisch net, limnigrafen en peilschalen

Kaart 27: Structuurkwaliteit

Kaart 28: Watertoets: kaart van de overstromingsgevoelige gebieden

Kaart 29: Recent Overstroomde gebieden (ROG)

Kaarten deel 4

Kaart 30: Overstromingscontouren actueel

Kaart 31: Overstromingscontouren actueel - T100

Kaart 32: Overstromingscontouren Alternatief A

Kaart 33: Overstromingscontouren Alternatief A - T100

Kaart 34: Overstromingscontouren Alternatief B

Kaart 35: Overstromingscontouren Alternatief B - T100

Kaart 36: Overstromingscontouren Alternatief C

Kaart 37: Overstromingscontouren Alternatief C - T100

Kaart 38: Overstromingscontouren Alternatief I

Kaart 39: Overstromingscontouren Alternatief I - T100

Kaart 40: Overstromingscontouren Olifant variant 1

Kaart 41: Overstromingscontouren Olifant variant 1 - T100

Kaart 42: Overstromingscontouren Olifant variant 2

Kaart 43: Overstromingscontouren Olifant variant 2 - T100

Kaart 44a: Jaargemiddelde stijging grondwatertafel

Kaart 44b: Stijging grondwatertafel in de winter

Kaart 45: Zones voor bedrijvigheid

Kaart 46: Campings / parking Rock Werchter

Kaart 47: Recreatievoorzieningen

Kaart 48: Wandelroutes

Kaart 49: Mountainbike- en ruiterroutes

Kaarten deel 5

Kaart 50: Deelgebieden SBZ-H Demervallei

Kaart 51: Geïntegreerde habitatkaart - BWK

Kaart 52: Geïntegreerde habitatkaart - BWK - legende

Kaart 53: Situering van de verboden te wijzigen vegetaties en kleine landschapselementen

Kaart 54: Situering van de bospercelen binnen de Demervallei

Kaart 55: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor zone tussen Werchter en Aarschot.

Kaart 56: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot.

Kaart 57: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot.

Kaart 58: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot.

Kaart 59: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot.

Kaart 60: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor zone tussen Aarschot en Testelt.

Kaart 61: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt.

Kaart 62: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt.

Kaart 63: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt.

Kaart 64: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt.

Kaarten deel 6

Kaart 65: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor zone tussen Testelt en Diest.

Kaart 66: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de zone tussen Testelt en Diest.

Kaart 67: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de zone tussen Testelt en Diest.

Kaart 68: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de zone tussen Testelt en Diest.

Kaart 69: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor de zone tussen Testelt en Diest.

Kaart 70: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd).

Kaart 71: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd).

Kaart 72: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd).

Kaart 73: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd).

Kaart 74: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd).

Kaart 75: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures).

Kaart 76: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures).

Kaart 77: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures).

Kaart 78: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures).

Kaart 79: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures).

Kaart 80: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 9 (Zallaken).

Kaart 81: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 9 (Zallaken).

Kaart 82: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 9 (Zallaken).

Kaart 83: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 9 (Zallaken).

Kaart 84: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 9 (Zallaken).

Kaart 85: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar).

Kaart 86: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar).

Kaart 87: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar).

Kaart 88: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar).

Kaart 89: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar).

Kaart 90: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet, Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden).

Kaart 91: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet en Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden).

Kaart 92: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet en Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden).

Kaart 93: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet en Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden).

Kaart 94: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet en Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden).

Kaarten deel 7

Kaart 95: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden).

Kaart 96: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden).

Kaart 97: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden).

Kaart 98: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden).

Kaart 99: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden).

Kaart 100: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek, Broek).

Kaart 101: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek en Broek).

Kaart 102: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek en Broek).

Kaart 103: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek en Broek).

Kaart 104: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor de gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek en Broek).

Kaart 105: Potentiekaart voor het habitattype 6430 - voedselrijke ruigten.

Kaart 106: Potentiekaart voor het habitattype 6510 - laaggelegen schrale hooilanden, subtypes glanshaver- en vossenstaartgraslanden.

Kaart 107: Potentiekaart voor het habitattype 91E0_meso – elzenbroekbos, subtype mesotroof elzenbos.

Kaart 108: Potentiekaart voor het habitattype 91E0_veb – elzenbroekbos, subtype Vogelkers-Essenbos.

Kaarten deel 8

Kaart 109: Potentiekaart voor het habitattype 6410 – grasland met Molinia op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (blauwgraslanden s.l.) bij alternatief A.

Kaart 110: Potentiekaart voor het habitattype 6410 – grasland met Molinia op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (blauwgraslanden s.l.) bij alternatief B.

Kaart 111: Potentiekaart voor het habitattype 6410 – grasland met Molinia op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (blauwgraslanden s.l.) bij alternatief C.

Kaart 112: Potentiekaart voor het habitattype 6410 – grasland met Molinia op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (blauwgraslanden s.l.) bij alternatief I.

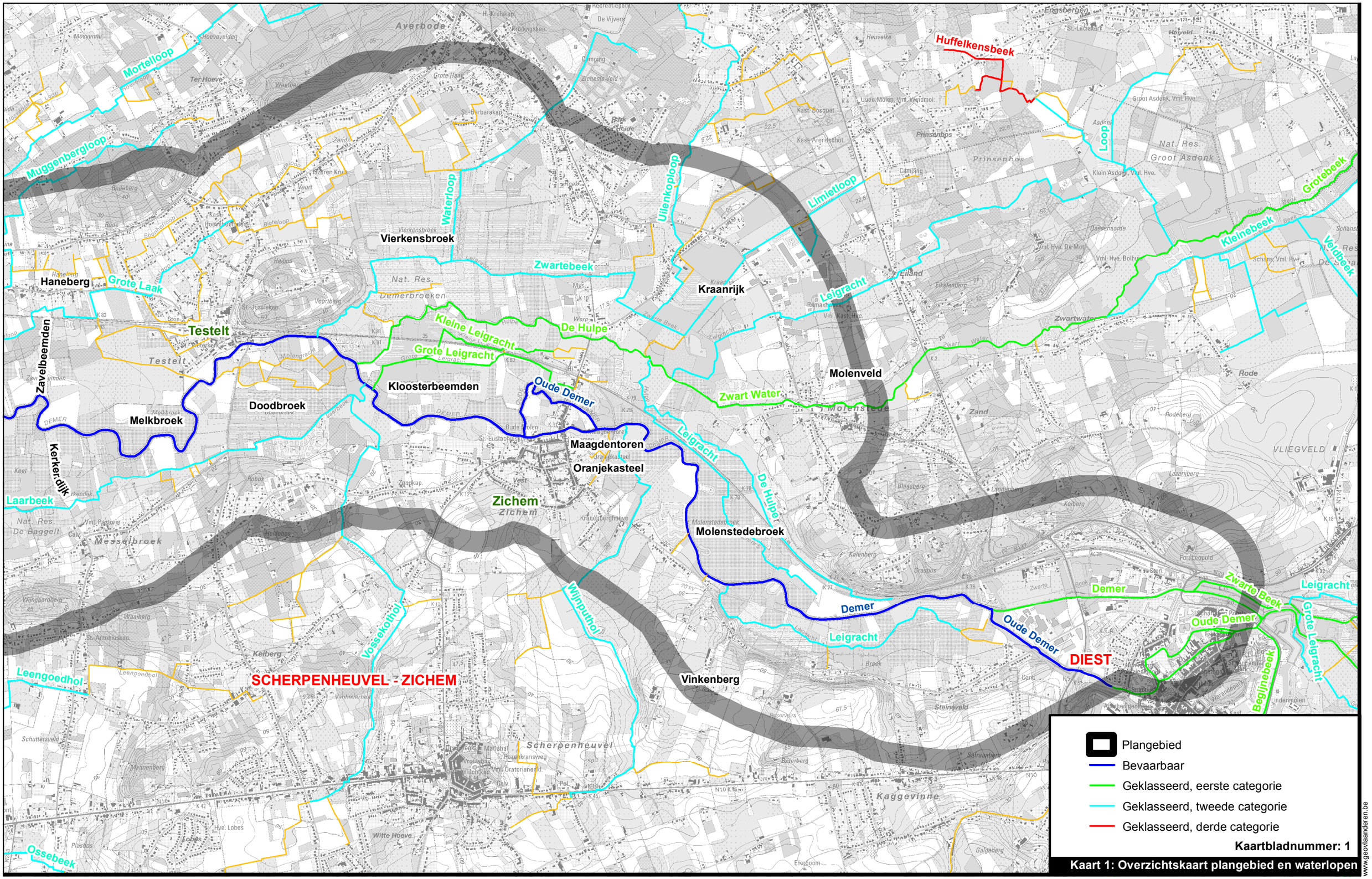
Kaart 113: Potentiekaart voor rbbhc - het regionaal belangrijk biotoop dotterbloemgraslanden bij alternatief A.

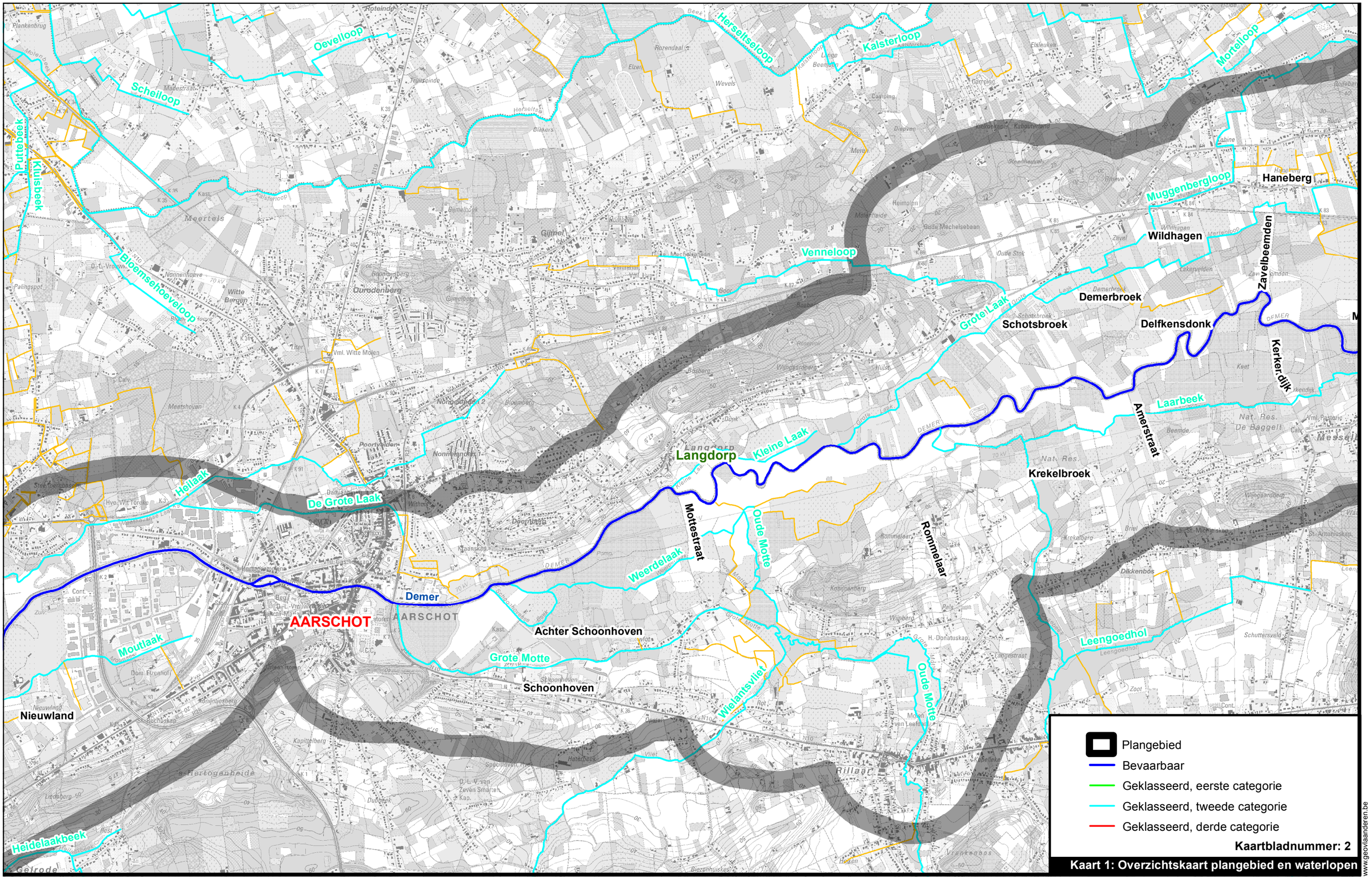
Kaart 114: Potentiekaart voor rbbhc - het regionaal belangrijk biotoop dotterbloemgraslanden bij alternatief B.

Kaart 115: Potentiekaart voor rbbhc - het regionaal belangrijk biotoop dotterbloemgraslanden bij alternatief C.

Kaart 116: Potentiekaart voor rbbhc - het regionaal belangrijk biotoop dotterbloemgraslanden bij alternatief I.

Kaart 117: Localisatie van de veenbodems en het actueel voorkomen van 7140 – trilveen.


Huffelkensbeek
Mortelloop
Muggenbergloop
Waterloop
Vierkensbroek
Ulenkoploop
Limietloop
Loop
Grotebeek
Kleinebeek
Veldbeek
Haneberg
Grote Laak
Zwartebeek
Kraanrijk
Leigracht
Testelt
Kleine Leigracht
De Hulpe
Grote Leigracht
Zavelbeemden
Kloosterbeemden
Oude Demer
Molenveld
Zwart Water
Doodbroek
Melkbroek
Kerkerdijk
Maagdentoren
Oranjekasteel
Laarbeek
Zichem
De Hulper
Molenstedebroek
Demer
Leigracht
Zwarte Beek
Oude Demer
DIEST
Begijnebeek
Grote Leigracht
Vossekothol
Wijnputhol
Leengoedhol
SCHERPENHEUVEL - ZICHEM
Vinkenberg
Ossebeek
Plangebied
Bevaarbaar
Geklasseerd, eerste categorie
Geklasseerd, tweede categorie
Geklasseerd, derde categorie
Kaartbladnummer: 1
Kaart 1: Overzichtskaart plangebied en waterlopen
www.geovlaanderen.be
N
1:25.000
0
500
1.000
1.500
2.000
Meter
\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt1_overzichtskaart plangebied en waterlopen.mxd
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water
Demervallei
Sigmaplan
ARCADIS



N

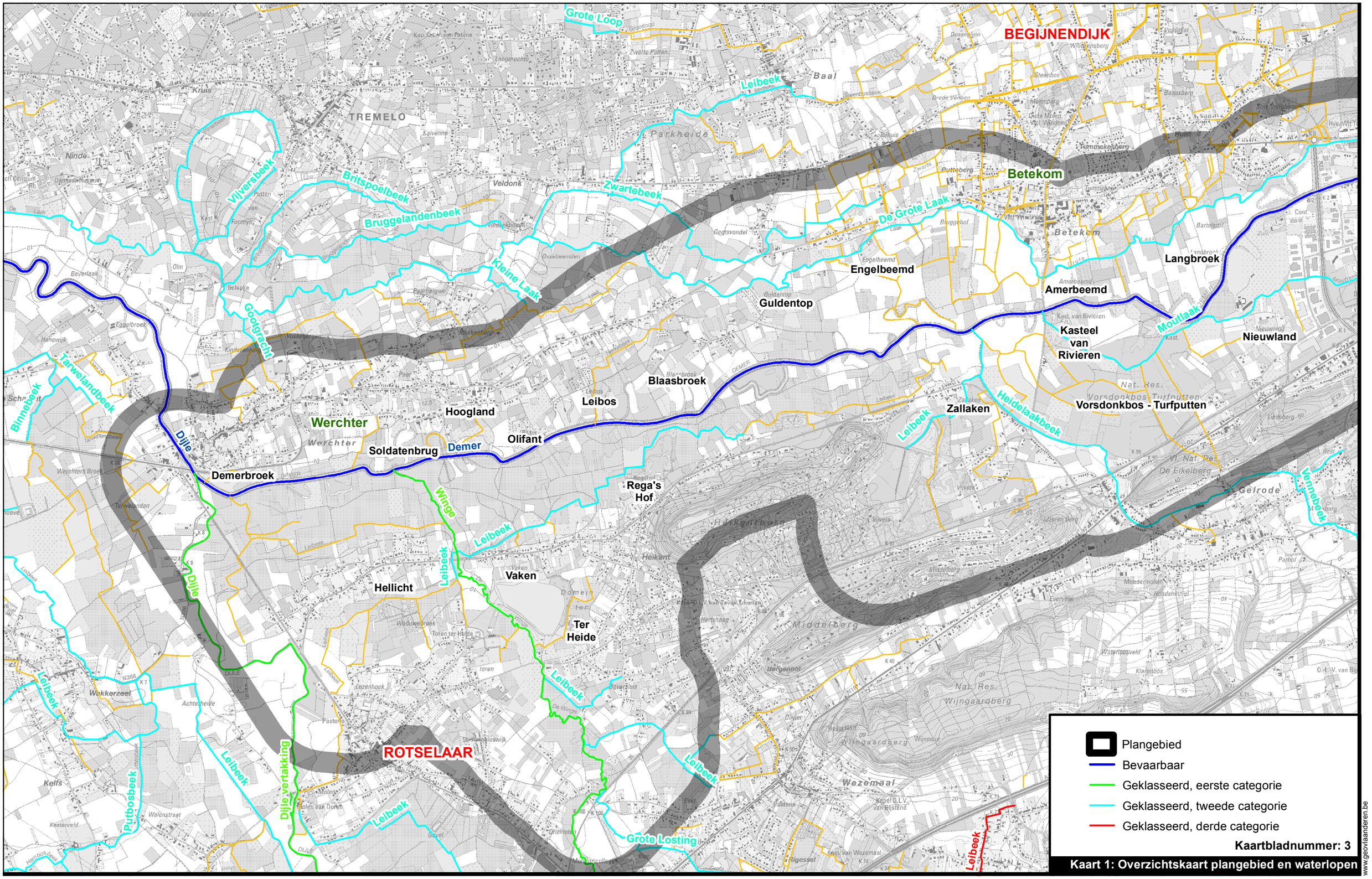
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt1_overzichtskaart plangebied en waterlopen.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt1_overzichtskaart plangebied en waterlopen.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

15-aanleg dijk Elzenstraat
14-behoud Wildendriesdijk
18-behoud veiligheidsdijk Testelt
17-afgraven RO Demerdijk
16-afgraven LO Demer tot +20cm
12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
19-inlaat/dijkopening thv Melkbroek
18-aanleg veiligheidsdijk Haneberg
12-aanleg veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
11-afkoppelen Kleine Hulpe
12-aanleg veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
9-verruiming 3 duikers
10-aanleg veiligheidsdijk Molenstede
7-aansluiten meander nr. 4
1-aanleg veiligheidsdijk Leigrachtstraat
2-behoud Demerdijk
13-aansluiten meander nr. 5
21-verkleinen doorstroomopening Testeltse dijk
12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
22-verkleinen doorstroomopening Kerkendijk
n dijk Kerkendijk
3-afgraven Demerdijk
4-aansluiten meander nr. 1
8-stuw aan Leigracht
5-aansluiten meander nr. 2
6-aansluiten meander nr. 3

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep
Plangebied
drempel
af te graven dijk tot oeverwal
af te graven dijk tot +20cm
te behouden dijk
nieuw aan te leggen dijk
op te hogen dijk
aan te sluiten meander
andere ingrepen

Kaartbladnummer: 1

Kaart 2: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief A

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt2_overzicht maatregelen voor alternatief A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS

18-beh

19-inlaat/dijkopening t

23-aanleg dijk Zavelbeemden

33-afgraven Demerdijk (LO+RO)

24-aanleg dijk Melkbroek

24-behoud dijk Melkbroek

28-aansluiten meander nr. 6

29-aansluiten meander nr. 7

30-aansluiten meander nr. 8

31-aansluiten meander nr. 9

10

39-afleiding 4m³/s naar Grote Laak

33-afgraven Demerdijk (LO+RO)

37-behoud Demerdijk

35-aanleg dijk Bekaflaan

34-voeding Grote Laak 0,2 m³/s Demerwater

26-ophogen dijk Amerstraat

27-ophogen dijk Rommelaar

20-afgraven RO Laarbeek

25-ophogen dijk Kerkendijk

32-ophogen Mottestraat

37-behoud Demerdijk

38-behoud dijk Nieuwland

38-aanleg dijk Nieuwland

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

Plangebied

drempel

af te graven dijk tot oeverwal

af te graven dijk tot +20cm

te behouden dijk

nieuw aan te leggen dijk

op te hogen dijk

aan te sluiten meander

andere ingrepen

Kaartbladnummer: 2

Kaart 2: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief A

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt2_overzicht maatregelen voor alternatief A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

40-aansluiten meander nr. 10
41-aansluiten meander nr. 11
42-aansluiten meander nr. 12
43-aansluiten meander nr. 13
44-aansluiten meander nr. 14
45-aansluiten meander nr. 16
50-aansluiten meander nr. 17
51-aansluiten meander nr. 18
47-overstroombare dijk bij TR>10 jaar (RO)
48-aanleg dijk Guldentop-Leibos-Werchter
54-aansluiten meander nr. 24
56-aansluiten meander nr. 26
57-aansluiten meander nr. 27
58-aansluiten meander nr. 28
60-aansluiten meander nr. 30
66-behoud Demerdijk
66-behoud Demerdijk
52-aansluiten meander nr. 22
53-aansluiten meander nr. 23
46-afgraven Demerdijk
55-aansluiten meander nr. 25
49-afgraven Demerdijk (LO+RO)
59-aansluiten meander nr. 29
62-aansluiten meander nr. 32
63-behoud dijk Hellicht
61-aansluiten meander nr. 31

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- Plangebied
- drempel
- af te graven dijk tot oeverwal
- af te graven dijk tot +20cm
- te behouden dijk
- nieuw aan te leggen dijk
- op te hogen dijk
- aan te sluiten meander
- andere ingrepen

Kaartbladnummer: 3

Kaart 2: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief A

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt2_overzicht maatregelen voor alternatief A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

15-aanleg dijk Elzenstraat

14-behoud Wildendriesdijk

18-behoud veiligheidsdijk Testelt

12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat

12-aanleg veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat

11-afkoppelen Kleine Hulpe

12-aanleg veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat

12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat

9-verruiming 3 duikers

10-aanleg veiligheidsdijk Molenstede

7-aansluiten meander nr. 4

1-aanleg veiligheidsdijk Leigrachtstraat

2-behoud Demerdijk

13-aansluiten meander nr. 5

21-verkleinen doorstroomopening Testeltse dijk

12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat

22-verkleinen doorstroomopening Kerkendijk

h dijk Kerkendijk

4-aansluiten meander nr. 1

8-stuw aan Leigracht

5-aansluiten meander nr. 2

6-aansluiten meander nr. 3

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- Plangebied
- drempel
- bestaande dijk
- nieuw aan te leggen dijk
- op te hogen dijk
- aan te sluiten meander
- te maken bres
- andere ingrepen

Kaartbladnummer: 1

Kaart 3: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief B

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt3_overzicht maatregelen voor alternatief B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

18-beh

23-aanleg dijk Zavelbeemden

24-aanleg dijk Melkbroek

24-ophogen dijk Melkbroek

28-aansluiten meander nr. 6

29-aansluiten meander nr. 7

30-aansluiten meander nr. 8

31-aansluiten meander nr. 9

10

39-afleiding 4m³/s naar Grote Laak

37-behoud Demerdijk

34-voeding Grote Laak 0,2 m³/s Demerwater

26-ophogen dijk Amerstraat

27-ophogen dijk Rommelaar

25-ophogen dijk Kerkendijk

32-ophogen Mottestraat

37-behoud Demerdijk

38-behoud dijk Nieuwland

38-aanleg dijk Nieuwland

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

Plangebied

drempel

bestaande dijk

nieuw aan te leggen dijk

op te hogen dijk

aan te sluiten meander

te maken bres

andere ingrepen

Kaartbladnummer: 2

Kaart 3: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief B

www.geovlaanderen.be

N

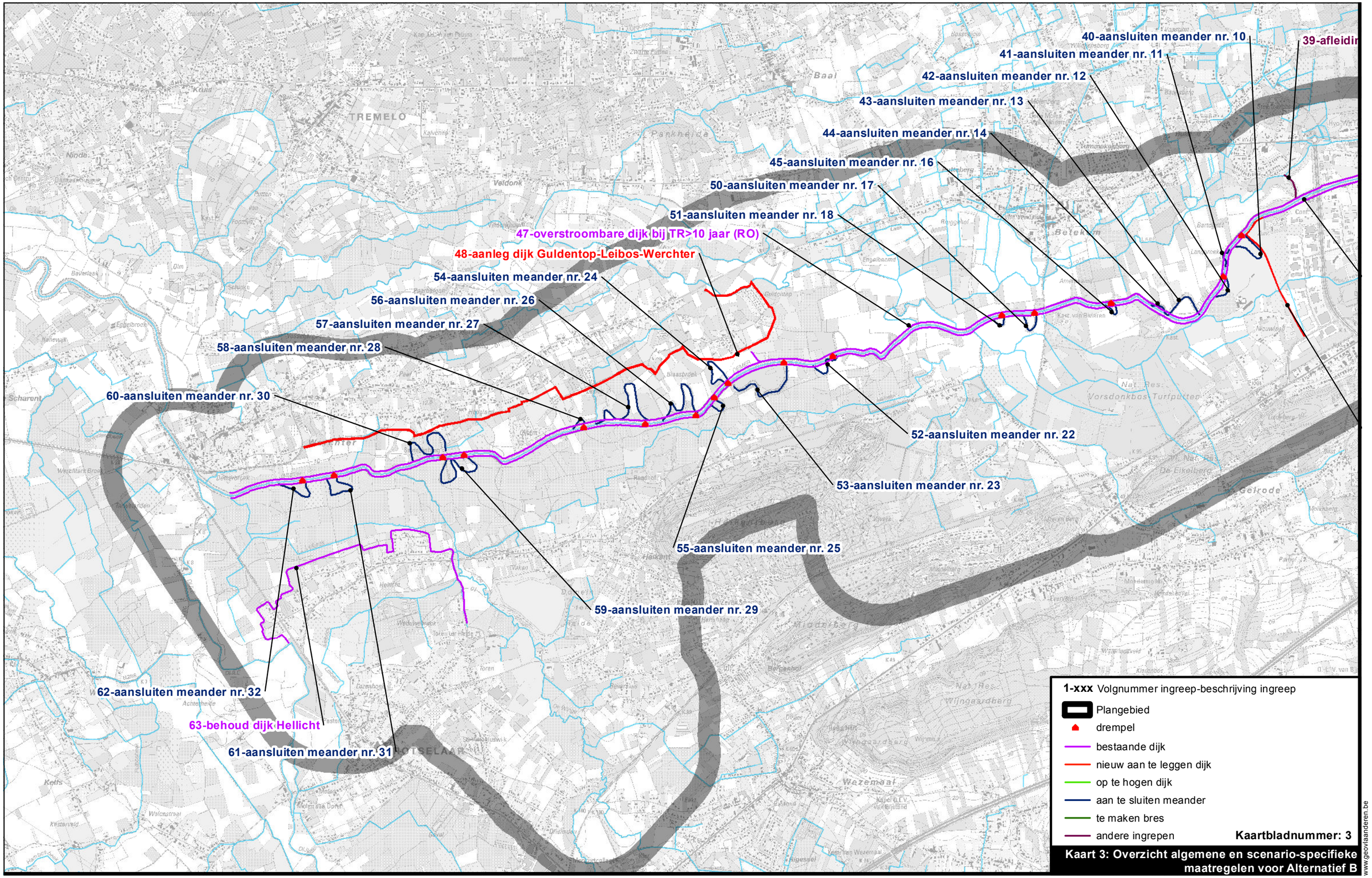
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt3_overzicht maatregelen voor alternatief B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 3: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief B

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt3_overzicht maatregelen voor alternatief B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

15-aanleg dijk Elzenstraat
14-behoud Wildendriesdijk
18-behoud veiligheidsdijk Testelt
18-aanleg veiligheidsdijk Testelt
18-aanleg veiligheidsdijk Haneberg
67-aanleg bres van 100 m nr. 3
12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
12-aanleg veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
11-afkoppelen Kleine Hulpe
12-aanleg veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
9-verruiming 3 duikers
10-aanleg veiligheidsdijk Molenstede
7-aansluiten meander nr. 4
67-aanleg bres van 100 m nr. 11
1-aanleg veiligheidsdijk Leigrachtstraat
67-aanleg bres van 100 m nr. 2
2-behoud Demerdijk
13-aansluiten meander nr. 5
67-aanleg bres van 100 m nr. 4
21-verkleinen doorstroomopening Testeltse dijk
67-aanleg bres van 100 m nr. 6
67-aanleg bres van 100 m nr. 5
12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
22-verkleinen doorstroomopening Kerkendijk
h dijk Kerkendijk
4-aansluiten meander nr. 1
8-stuw aan Leigracht
5-aansluiten meander nr. 2
67-aanleg bres van 100 m nr. 1
6-aansluiten meander nr. 3

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- Plangebied
- drempel
- bestaande dijk
- nieuw aan te leggen dijk
- op te hogen dijk
- aan te sluiten meander
- te maken bres
- andere ingrepen

Kaartbladnummer: 1

Kaart 4: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief C

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt4_overzicht maatregelen voor alternatief C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

18-beho

18-aanleg veil

18-aanleg veiligheid

23-aanleg dijk Zavelbeemden

24-aanleg dijk Melkbroek

24-behoud dijk Melkbroek

67-aanleg bres van 100 m nr. 7

28-aansluiten meander nr. 6

29-aansluiten meander nr. 7

30-aansluiten meander nr. 8

31-aansluiten meander nr. 9

67-aanleg bres van 100 m nr. 10

39-afleiding 4m³/s naar Grote Laak

37-behoud Demerdijk

34-voeding Grote Laak 0,2 m³/s Demerwater

26-ophogen dijk Amerstraat

27-ophogen dijk Rommelaar

25-ophogen dijk Kerkendijk

32-ophogen Mottestraat

37-behoud Demerdijk

38-behoud dijk Nieuwland

38-aanleg dijk Nieuwland

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- Plangebied
- drempel
- bestaande dijk
- nieuw aan te leggen dijk
- op te hogen dijk
- aan te sluiten meander
- te maken bres
- andere ingrepen

Kaartbladnummer: 2

Kaart 4: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief C

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt4_overzicht maatregelen voor alternatief C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

40-aansluiten meander nr. 10
39-afleidir
41-aansluiten meander nr. 11
42-aansluiten meander nr. 12
43-aansluiten meander nr. 13
44-aansluiten meander nr. 14
45-aansluiten meander nr. 16
50-aansluiten meander nr. 17
51-aansluiten meander nr. 18
47-overstroombare dijk bij TR>10 jaar (RO)
48-aanleg dijk Guldentop-Leibos-Werchter
54-aansluiten meander nr. 24
56-aansluiten meander nr. 26
57-aansluiten meander nr. 27
58-aansluiten meander nr. 28
60-aansluiten meander nr. 30
52-aansluiten meander nr. 22
53-aansluiten meander nr. 23
67-aanleg bres van 100 m nr. 8
55-aansluiten meander nr. 25
67-aanleg bres van 100 m nr. 9
59-aansluiten meander nr. 29
62-aansluiten meander nr. 32
63-behoud dijk Hellicht
61-aansluiten meander nr. 31

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- Plangebied
- drempel
- bestaande dijk
- nieuw aan te leggen dijk
- op te hogen dijk
- aan te sluiten meander
- te maken bres
- andere ingrepen

Kaartbladnummer: 3

Kaart 4: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief C

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt4_overzicht maatregelen voor alternatief C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

15-aanleg dijk Elzenstraat
14-behoud Wildendriesdijk
18-behoud veiligheidsdijk Testelt
18-aanleg veiligheidsdijk Testelt
dsdijk Haneberg
67-aanleg bres van 100 m nr. 3
12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
12-aanleg veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
11-afkoppelen Kleine Hulpe
12-aanleg veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
9-verruiming 3 duikers
10-aanleg veiligheidsdijk Molenstede
7-aansluiten meander nr. 4
1-aanleg veiligheidsdijk Leigrachtstraat
67-aanleg bres van 100 m nr.2
2-behoud Demerdijk
13-aansluiten meander nr. 5
67-aanleg bres van 100 m nr. 4
21-verkleinen doorstroomopening Testeltse dijk
67-aanleg bres van 100 m nr. 6
67-aanleg bres van 100 m nr. 5
12-behoud veiligheidsdijk woonas E. Claesstraat
22-verkleinen doorstroomopening Kerkendijk
n dijk Kerkendijk
4-aansluiten meander nr. 1
8-stuw aan Leigracht
5-aansluiten meander nr. 2
67-aanleg bres van 100 m nr. 1
6-aansluiten meander nr. 3

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep
Plangebied
drempel
bestaande dijk
nieuw aan te leggen dijk
op te hogen dijk
aan te sluiten meander
te maken bres
andere ingrepen

Kaartbladnummer: 1

Kaart 5: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief I

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt5_overzicht maatregelen voor alternatief I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

18-beho

18-aanleg veili

18-aanleg veiligheidsdijk Haneberg

23-aanleg dijk Zavelbeemden

67-aanleg bres van 100 m nr. 7

24-ophogen dijk Melkbroek

24-aanleg dijk Melkbroek

29-aansluiten meander nr. 6

29-aansluiten meander nr. 7

29-aansluiten meander nr. 8

29-aansluiten meander nr. 9

10

39-afleiding Demerwater naar Grote Laak

37-behoud Demerdijk

34-voeding Grote Laak 0,2 m³/s Demerwater

26-ophogen dijk Amerstraat

27-ophogen dijk Rommelaar

25-ophogen dijk Kerkendijk

32-ophogen Mottestraat

37-behoud Demerdijk

38-behoud dijk Nieuwland

38-aanleg dijk Nieuwland

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- Plangebied
- drempel
- bestaande dijk
- nieuw aan te leggen dijk
- op te hogen dijk
- aan te sluiten meander
- te maken bres
- andere ingrepen

Kaartbladnummer: 2

Kaart 5: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief I

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt5_overzicht maatregelen voor alternatief I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

40-aansluiten meander nr. 10
39-afleidir
41-aansluiten meander nr. 11
42-aansluiten meander nr. 12
43-aansluiten meander nr. 13
44-aansluiten meander nr. 14
45-aansluiten meander nr. 15
45-aansluiten meander nr. 16
51-aansluiten meander nr. 18
47b - ophogen verbindingsdijk (RO)
48-aanleg dijk Guldentop-Leibos-Werchter
54-aansluiten meander nr. 24
56-aansluiten meander nr. 26
58-aansluiten meander nr. 28
60-aansluiten meander nr. 30
51-aansluiten meander nr. 18b
52-aansluiten meander nr. 21
52-aansluiten meander nr. 22
52-aansluiten meander nr. 22b
53-aansluiten meander nr. 23
55-aansluiten meander nr. 25
59-aansluiten meander nr. 29
67-aanleg bres van 100 m nr. 9
62-aansluiten meander nr. 32
63-behoud dijk Hellicht
61-aansluiten meander nr. 31

1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- Plangebied
- drempel
- bestaande dijk
- nieuw aan te leggen dijk
- op te hogen dijk
- aan te sluiten meander
- te maken bres
- andere ingrepen

Kaartbladnummer: 3

Kaart 5: Overzicht algemene en scenario-specifieke maatregelen voor Alternatief I

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt5_overzicht maatregelen voor alternatief I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

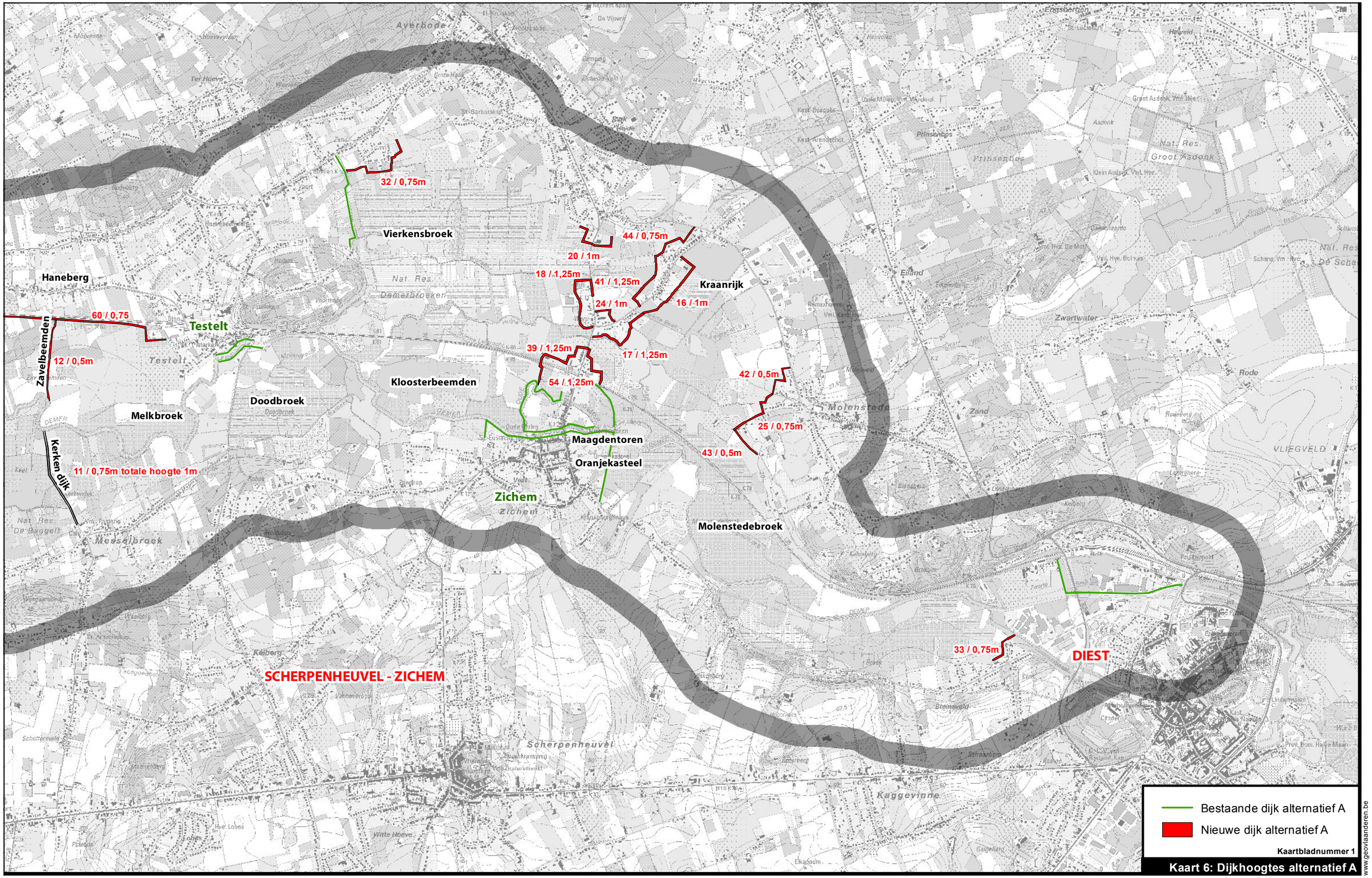
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

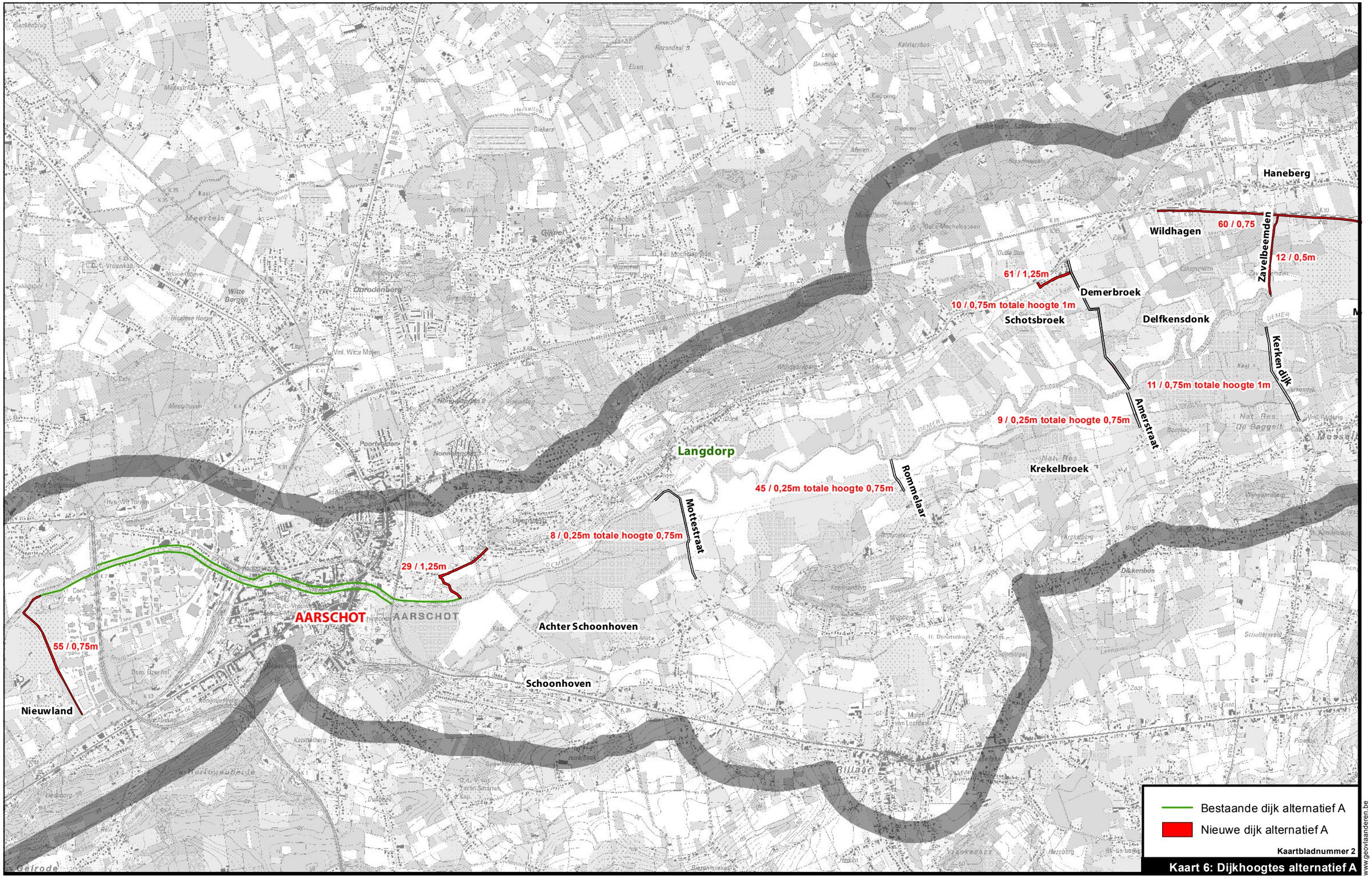
PLAN-MER FASE II voor het plan “Herinrichting Demervallei tussen Diest en Werchter” - Milieueffectenonderzoek voor de planalternatieven A, B, C en I

Kaartenbundel (deel 2)

Projectnummer BE0111002405
Besteknummer 16EI/11/41




32 / 0,75m
Vierkensbroek
44 / 0,75m
20 / 1m
18 / 1,25m
41 / 1,25m
24 / 1m
16 / 1m
Kraanrijk
Haneberg
60 / 0,75
Testelt
12 / 0,5m
Zavelbeemden
39 / 1,25m
17 / 1,25m
54 / 1,25m
Kloosterbeemden
Doodbroek
Melkbroek
42 / 0,5m
25 / 0,75m
43 / 0,5m
Maagdentoren
Oranjekasteel
Molenstede
Kerken dijk
11 / 0,75m totale hoogte 1m
Zichem
Molenstedebroek
33 / 0,75m
DIEST
SCHERPENHEUVEL - ZICHEM
Bestaande dijk alternatief A
Nieuwe dijk alternatief A
Kaartbladnummer 1
Kaart 6: Dijkhoogtes alternatief A
www.geovlaanderen.be
N
1:25.000
0
500
1.000
1.500
2.000
Meter
L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE01111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt6_dijkhoogtes_A.mxd
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water
Demervallei
Sigmaplan
ARCADIS



N

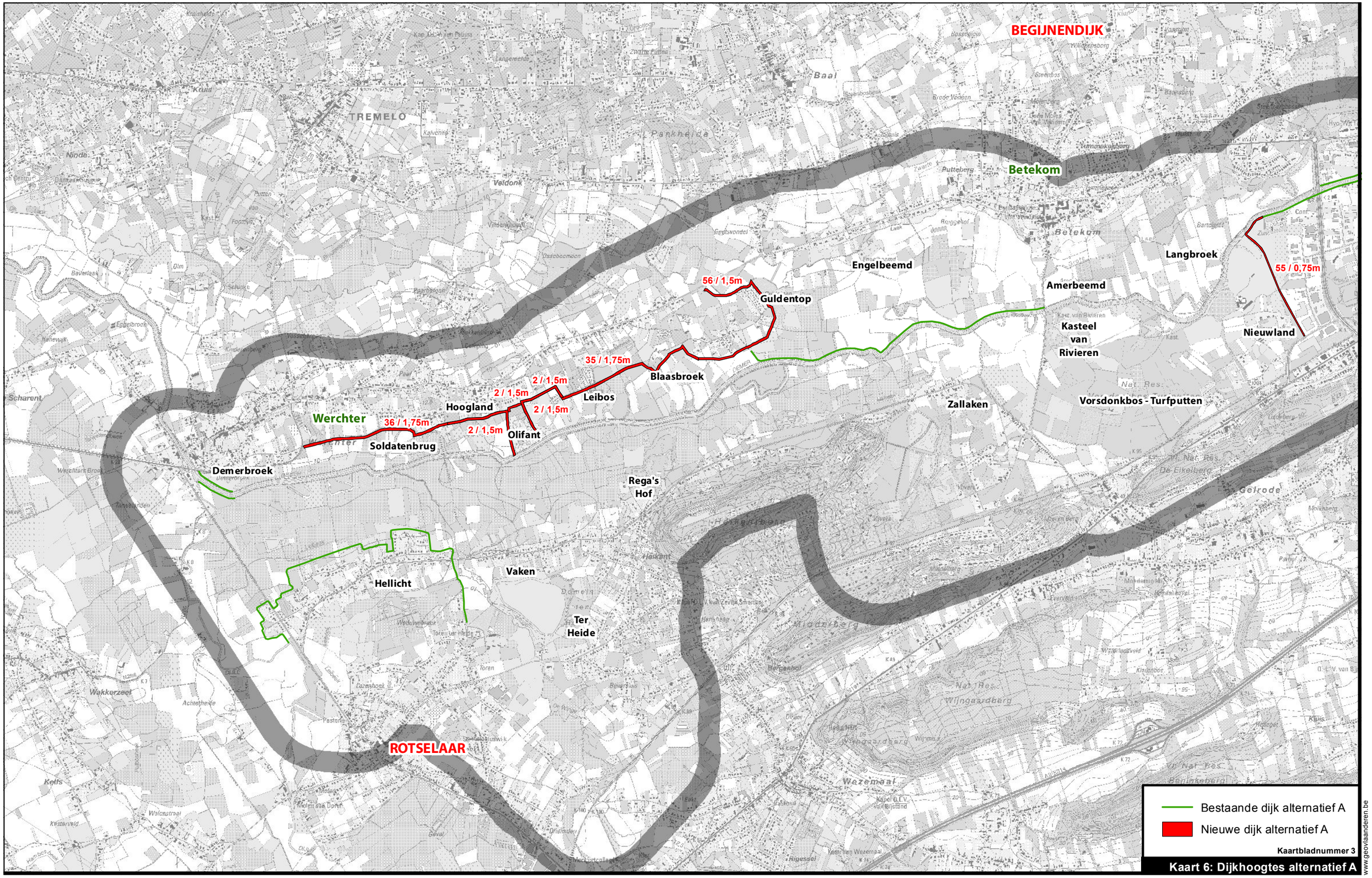
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt6_dijkhoogtes_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

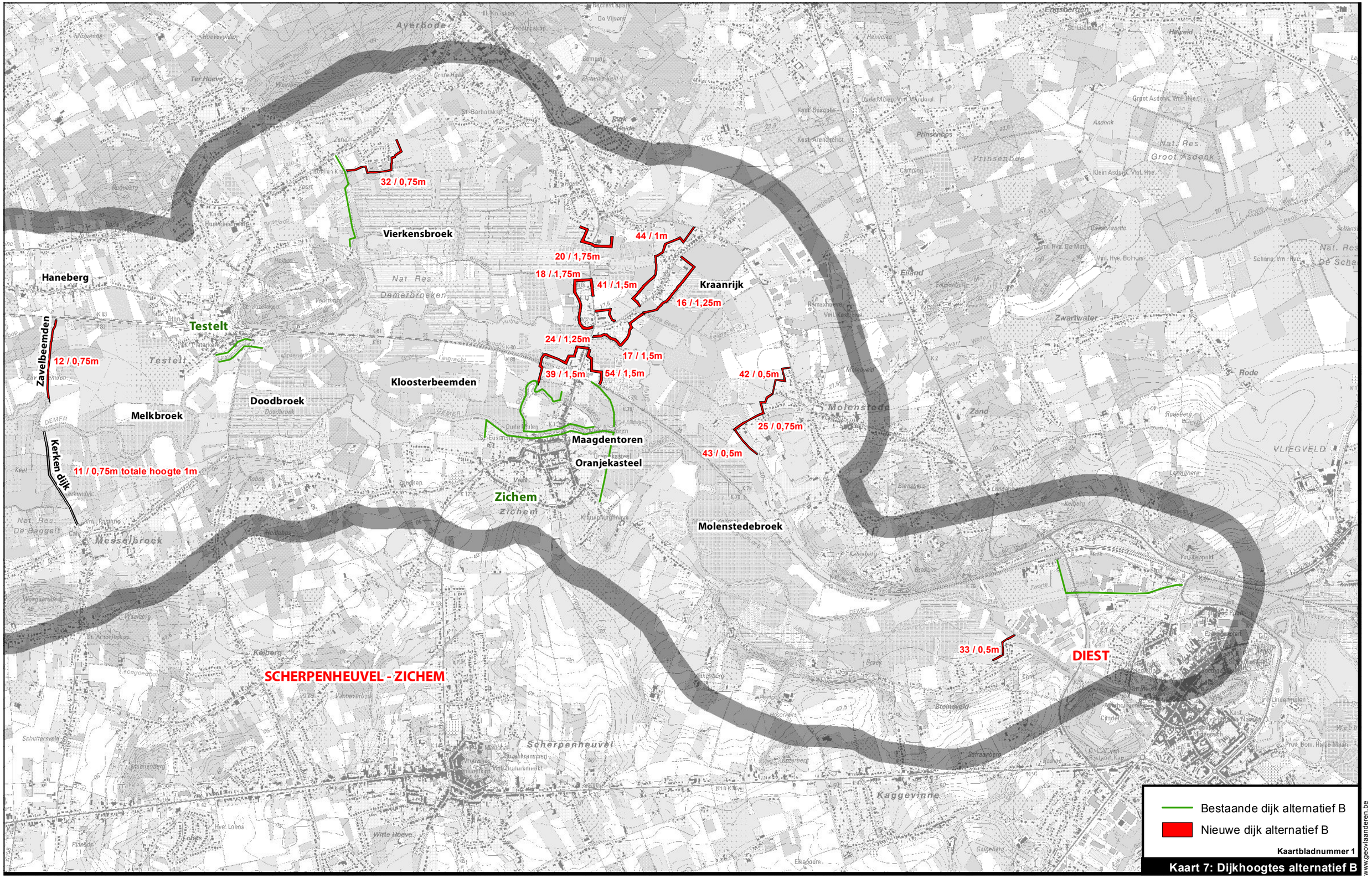
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt6_dijkhoogtes_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

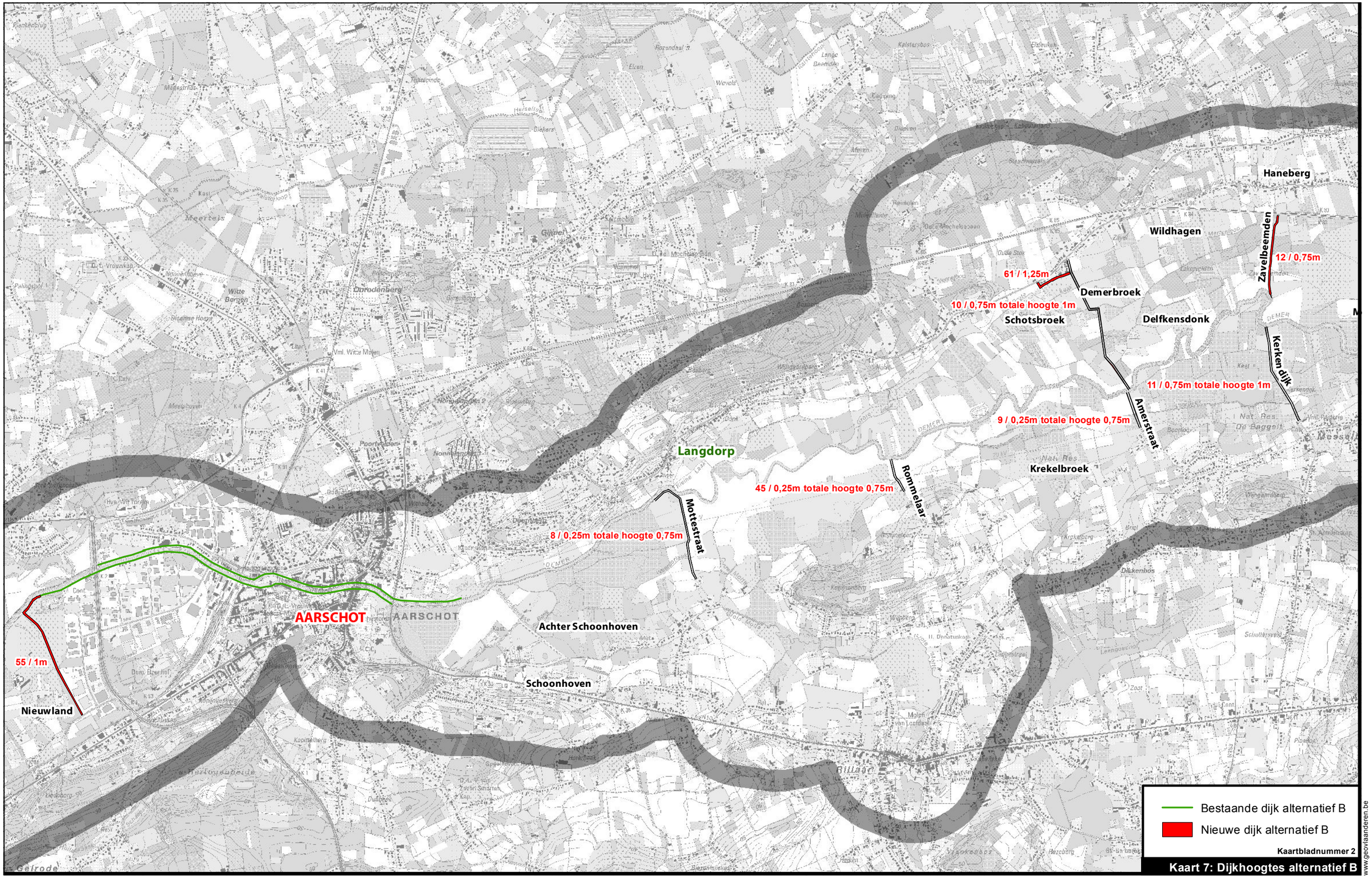
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE01111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt7_dijkhoogtes_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

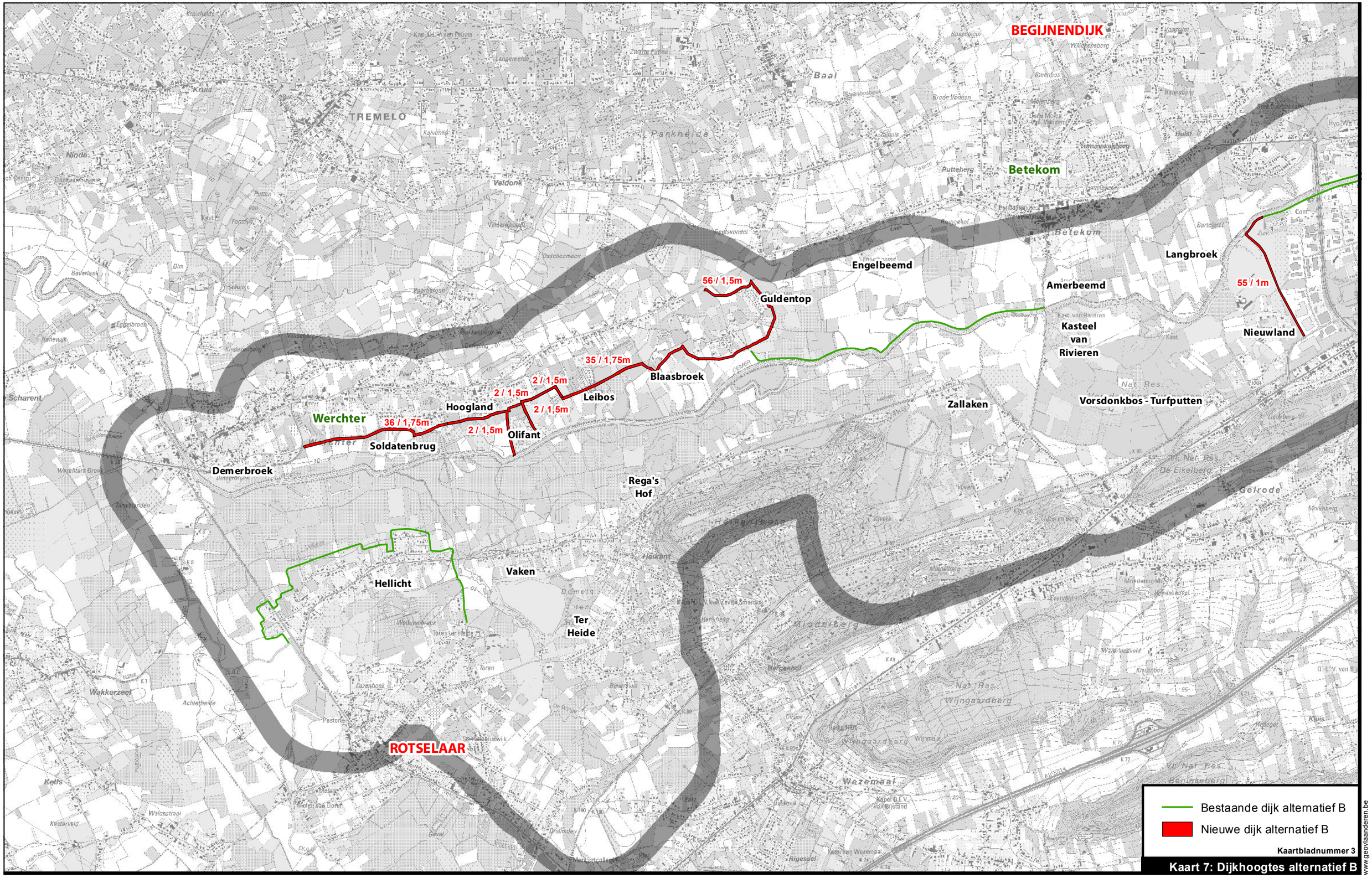
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt7_dijkhoogtes_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 7: Dijkhoogtes alternatief B

N

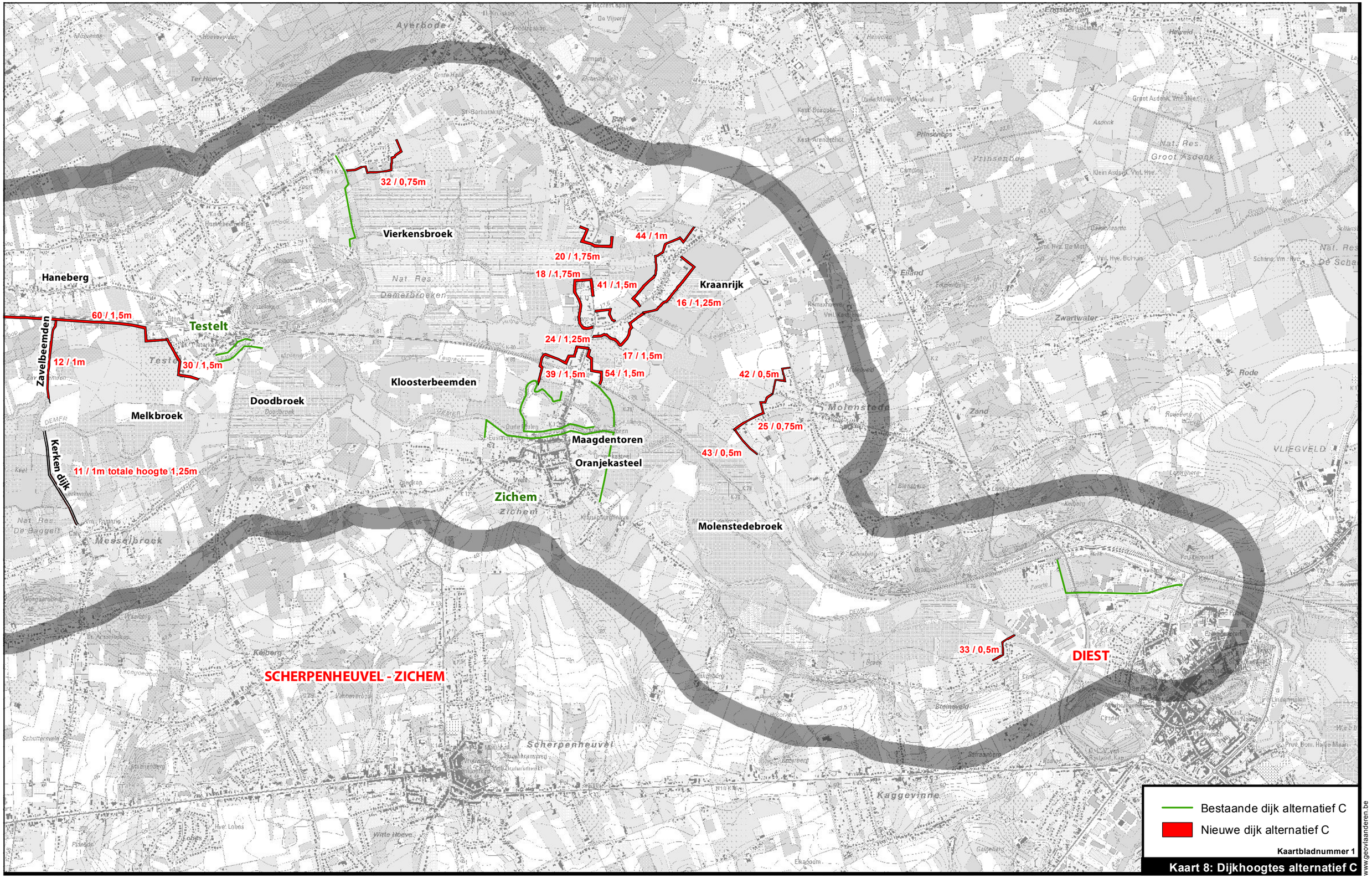
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

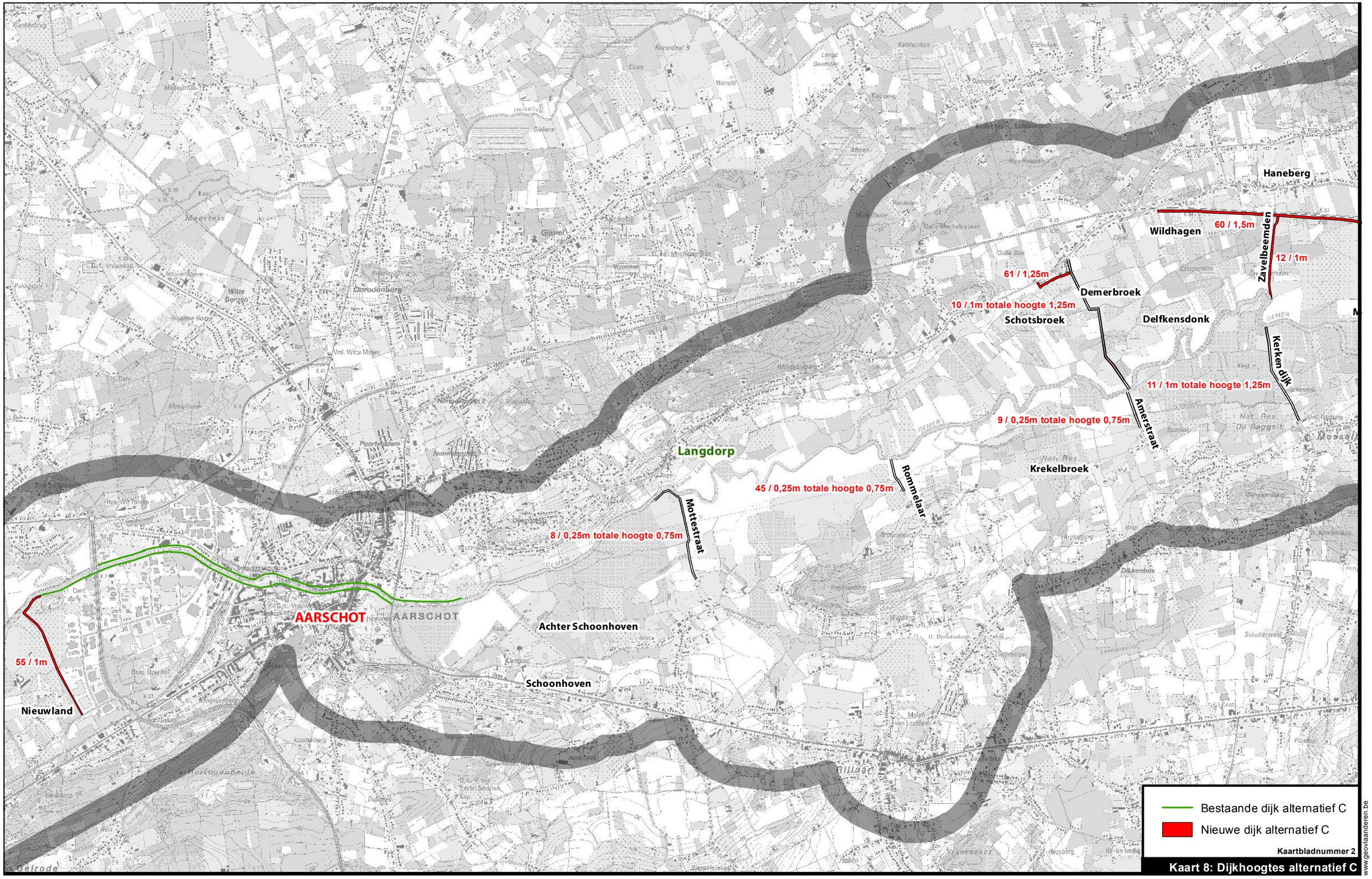
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt7_dijkhoogtes_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS


32 / 0,75m
Vierkensbroek
44 / 1m
20 / 1,75m
18 / 1,75m
41 / 1,5m
Kraanrijk
16 / 1,25m
Haneberg
60 / 1,5m
Testelt
24 / 1,25m
17 / 1,5m
12 / 1m
30 / 1,5m
39 / 1,5m
54 / 1,5m
Zavelbeemden
Kloosterbeemden
42 / 0,5m
Doodbroek
Melkbroek
25 / 0,75m
Maagdentoren
43 / 0,5m
Oranjekasteel
Kerken dijk
11 / 1m totale hoogte 1,25m
Zichem
Molenstedebroek
33 / 0,5m
DIEST
SCHERPENHEUVEL - ZICHEM
Bestaande dijk alternatief C
Nieuwe dijk alternatief C
Kaartbladnummer 1
Kaart 8: Dijkhoogtes alternatief C
www.geovlaanderen.be
N
1:25.000
0
500
1.000
1.500
2.000
Meter
L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE01111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt8_dijkhoogtes_C.mxd
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water
Demervallei
Sigmaplan
ARCADIS



N

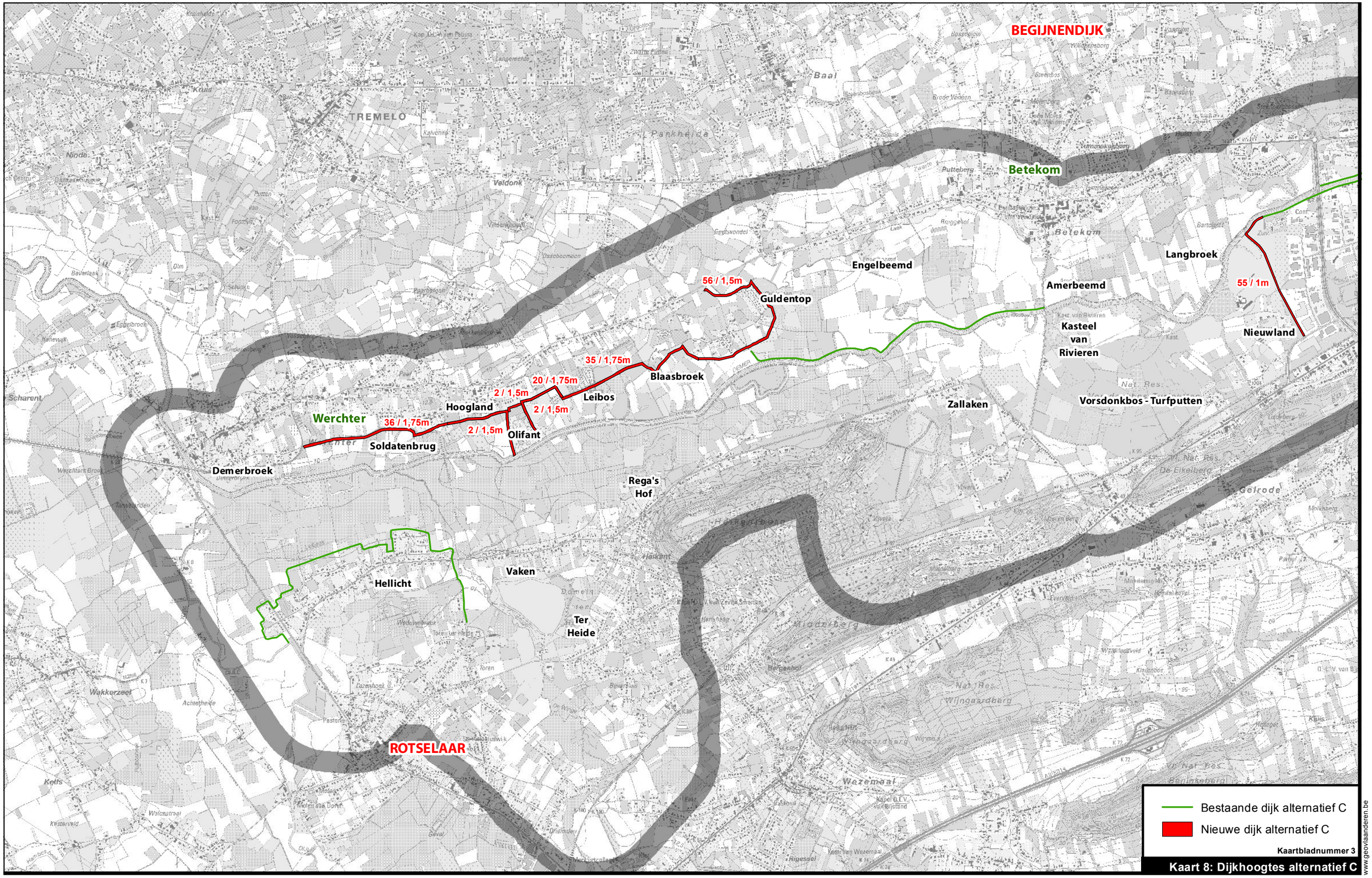
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt8_dijkhoogtes_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

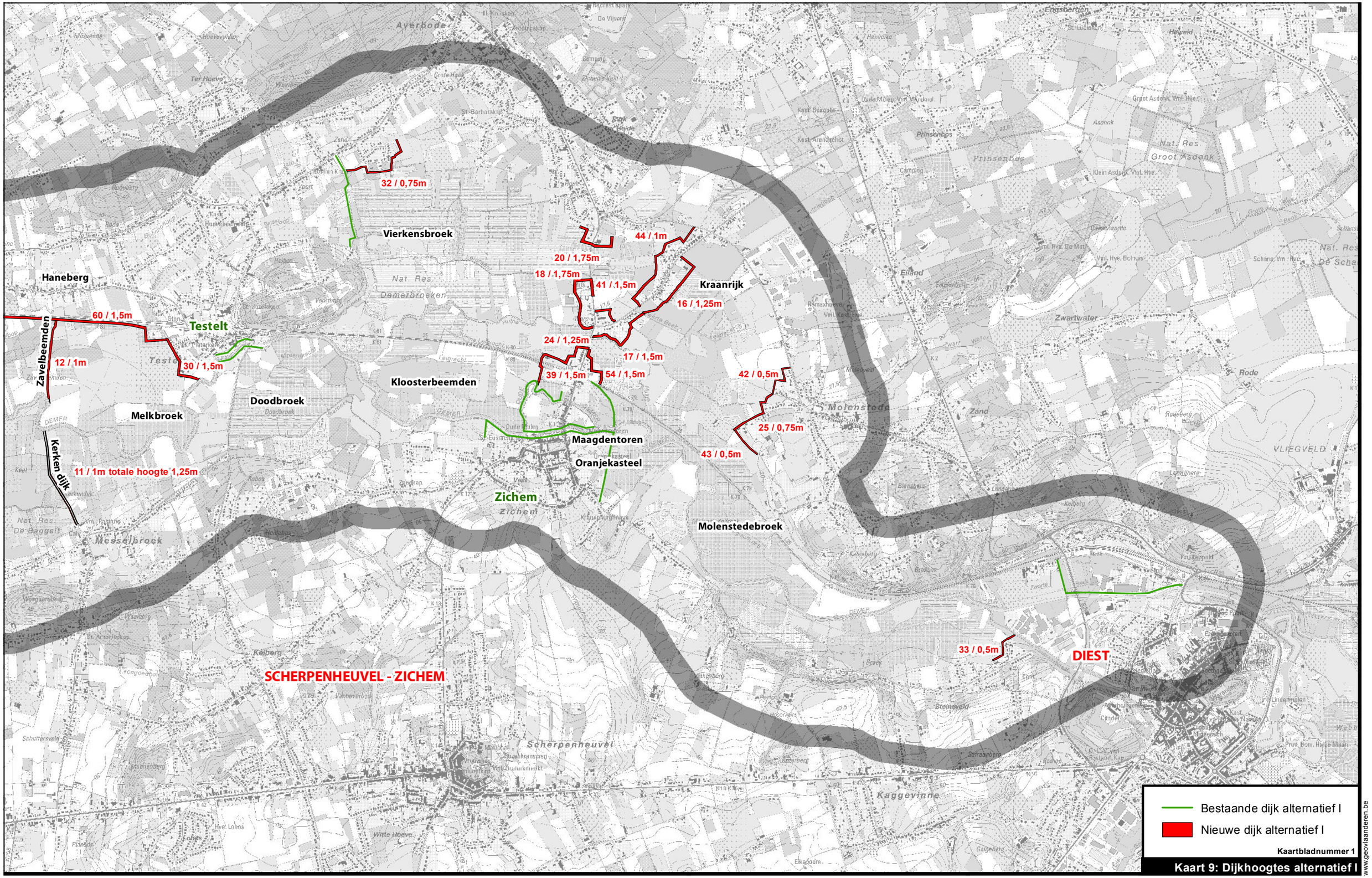
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

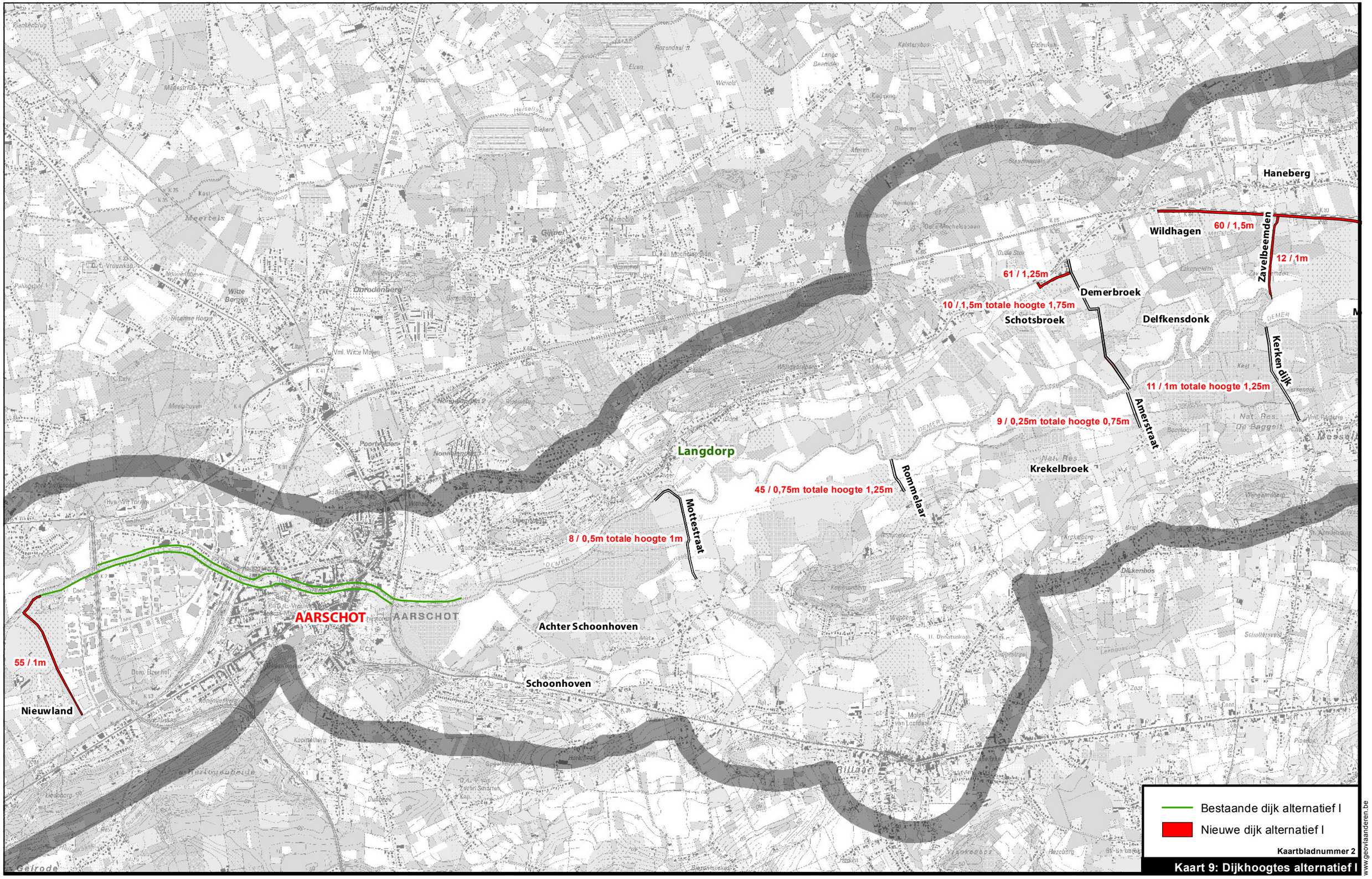
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt8_dijkhoogtes_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS


32 / 0,75m
Vierkensbroek
44 / 1m
20 / 1,75m
18 / 1,75m
41 / 1,5m
Kraanrijk
16 / 1,25m
Haneberg
60 / 1,5m
Testelt
24 / 1,25m
17 / 1,5m
12 / 1m
30 / 1,5m
39 / 1,5m
54 / 1,5m
Zavelbeemden
Kloosterbeemden
42 / 0,5m
Doodbroek
Melkbroek
25 / 0,75m
Maagdentoren
43 / 0,5m
Oranjekasteel
Kerken dijk
11 / 1m totale hoogte 1,25m
Zichem
Molenstedebroek
33 / 0,5m
DIEST
SCHERPENHEUVEL - ZICHEM
Bestaande dijk alternatief I
Nieuwe dijk alternatief I
Kaartbladnummer 1
Kaart 9: Dijkhoogtes alternatief I
www.geovlaanderen.be
N
1:25.000
0
500
1.000
1.500
2.000
Meter
L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE01111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt9_dijkhoogtes_I.mxd
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water
Demervallei
Sigmaplan
ARCADIS



N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt9_dijkhoogtes_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

BEGIJNENDIJK

Betekom

Langbroek

Amerbeemd

Engelbeemd

Kasteel van Rivieren

Nieuwland

55 / 1m

56 / 1,25m

Guldentop

62 / 1,5m

35 / 1,75m

Blaasbroek

2 / 1,5m

2 / 1,5m

2 / 1,5m

Leibos

Hoogland

Olifant

Werchter

36 / 1,75m

Soldatenbrug

Demerbroek

Zallaken

Vorsdonkbos - Turfputten

Rega's Hof

Vaken

Hellicht

Ter Heide

ROTSELAAR

Bestaande dijk alternatief I

Nieuwe dijk alternatief I

Kaartbladnummer 3

Kaart 9: Dijkhoogtes alternatief I

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

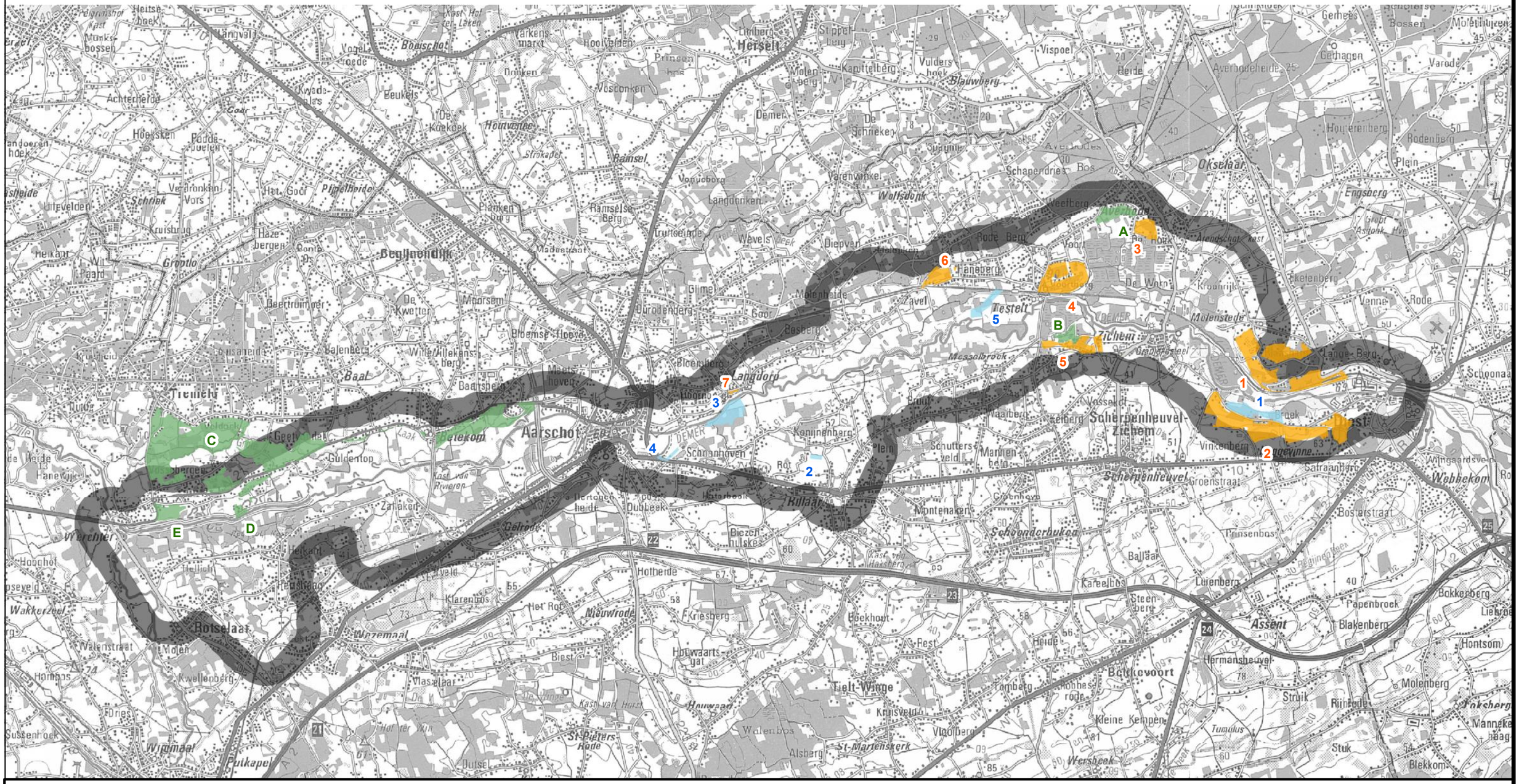
0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt9_dijkhoogtes_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Projectgebied (opgenomen in Mer-screening)

A. WUG Averbode
B. Roebos - Wielewaalstraat
C. De Laak
D. Olifant-Leybos
E. WUG Werchter

Aangrenzende zones (opgenomen in Mer-screening)

1. Blaasberg
2. Vinkenberg
3. Averbode
4. Voortberg
5. Zichem
6.Haneberg
7. Langdorp

Blauwe Zone (opgenomen in Mer-screening)

3. Zichem: Waterwingebied Vinkenberg
6. Testelt: waterwingebied Testelt
8. Rilaar: Rietveld Kortenakker - Rilaar
10. Aarschot: waterwingebied Weerdelaak
11. Aarschot: waterwingebied Schoonhoven

Plangebied

Kaart 10: Situering projectgebieden (cfr Mer-screening)

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt10_situering projectgebieden.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be

Plangebied

Gewestplanbestemmingen

- 0100- woongebied
- 0102- woongebied met landelijk karakter
- 0104- woonpark
- 0105- woonuitbreidingsgebied
- 0181- woonreservegebieden
- 0200- gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut
- 0300- dienstverleningsgebieden
- 0400- recreatiegebieden
- P 0500- parkgebieden
- T 0600- bufferzones
- 0700- groengebied
- N 0701- natuurgebied
- R 0702- natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat
- 0800- bosgebieden
- 0900- agrarische gebieden
- 0901- landschappelijk waardevolle gebieden
- 0911- valleigebieden
- 1000- industriegebieden
- 1014- gebied voor handelsbeursactiviteiten en grootschalige culturele activiteiten
- 1100- ambachtelijke bedrijven en kmo's
- 1200- ontginningsgebieden
- 1400- militaire gebieden
- 1504- bestaande waterwegen
- 1600- waterwinningsgebied
- 150c- bestaande hoofdverkeerswegen
- 150d- aan te leggen hoofdverkeerswegen
- 150e- bestaande spoorwegen
- 150g- bestaande afzonderlijke leidingen
- 150i- bestaande leidingstraten
- 150k- bestaande hoogspanningsleidingen

Kaart 11: Gewestplan

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt11_gewestplan.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be



Kaart 12: Bodemkaart

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

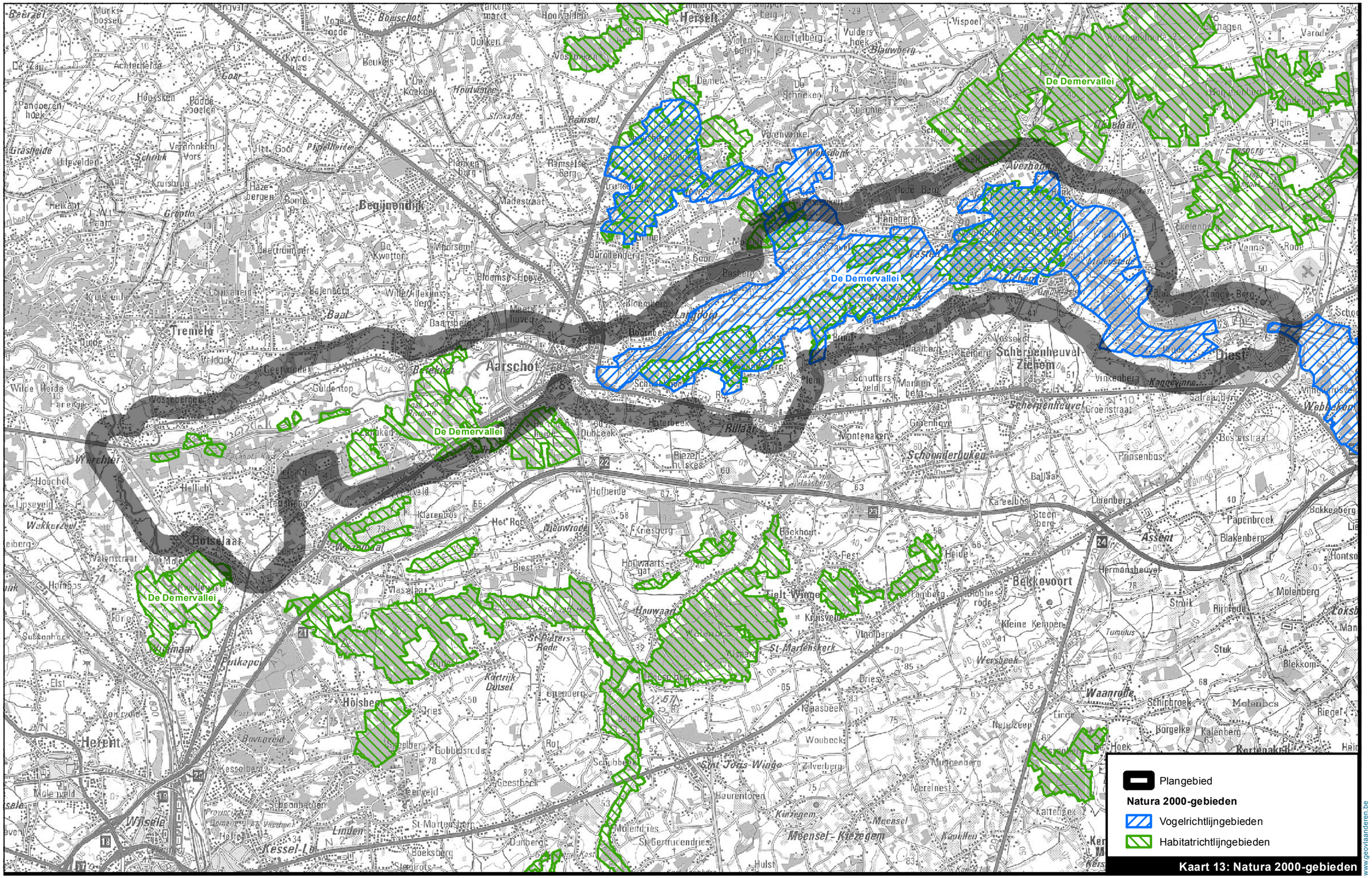
0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\2405_krt12_bodemkaart.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 13: Natura 2000-gebieden

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\2405_krt13_natura2000gebieden.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

341_Het Goor-Asbroek
309_De Bossen van Averbode
309_De Bossen van Averbode
553_De Vallei van de Drie Beken
310_De Langdonken
552_Demervallei ten oosten van Aarschot
553_De Vallei van de Drie Beken
552_Demervallei ten oosten van Aarschot
555_Golfterrein Keerbergen Golf Club
551_De Demervallei ten westen van Aarschot
552_Demervallei ten oosten van Aarschot
437_Het Rot-Gorenbroek en Diesters Broek
552_Demervallei ten oosten van Aarschot
550_De Broekelei-Zegbroek-Tremelo
552_Demervallei ten oosten van Aarschot
551_De Demervallei ten westen van Aarschot
551_De Demervallei ten westen van Aarschot
543_De Begijnenbeekvallei
547_De Eikelberg, Wijngaardberg, Beninksberg en 's Hertogenheide
546_Het Walenbos
545_De Wingevallei
544_De Vallei van de Tieltse Motte
548_Het Wijgmaalbroek - Kwellenberg - Gevel
545_De Wingevallei
546_Het Walenbos
545_De Wingevallei
556_Golfterrein Winge
542_Het Klein en Groot Begi

Plangebied

VEN en IVON

gen

geno

nvwg

Kaart 14: Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN)

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE01111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt14_VENgebieden.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied

Erkende Natuurreservaten (2014)

Kaart 15: Erkende Natuurreservaten

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt15_erkende_natuurreservaten.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Asdonk, Grote Beek en Kleine Beek

Arendschot -Ekelenberg

Rode Berg - Steenheuvels - Molenheide - Meetshoven

Demervallei tussen Aarschot en Zichem

Demervallei Vlaams-Brabant

Palingspot

Dikkenbos

Haterbeek-Wielantvliet

Samenvloeiingsgebied Dijle en Demer

Demervallei Vlaams-Brabant

Plangebied

Puntrelicten

Lijnrelicten

Ankerplaatsen

Relictzones

Kaart 16: Landschapsatlas

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt16_landschapsatlas.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied
Watermolens langsheen de Demer
Cultuurhistorische elementen
Niet beschermd waardevol bouwkundig erfgoed

Historische parken en kastelen
Historische bossen
Hoogstamboomgaard
Kasteelparken

Beschermd erfgoed
Stads- en dorpsgezicht
Monumenten
Landschappen
Archeologische zones

Ankerplaats Demervallei
Ankerplaats Demer-Laak

Kaart 17: Erfgoedwaarden

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000 0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt17_erfgoedwaarden.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied

Centrale Archeologische Inventaris (CAI)

Kaart 18: Centrale Archeologische Inventaris (CAI)

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\2405_krt18_CAI.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Vallei van de Grote Nete
Demerland
Demerland
Serreland van St.Katelijne-Waver
Diestiaanrug van Averbode
Vallei van de Herk en de Mombeek
Land van Keerbergen
Demervallei
Demerland
Demervallei
Demervallei
Dijlevallei
Zandige Hageland
Zandlemige Hageland
Land van Bertem-Kortenberg
Zandlemige Hageland

Plangebied

Kaart 19: Traditionele landschappen

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.400 2.800 4.200 5.600 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt19_traditionele_landschappen.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

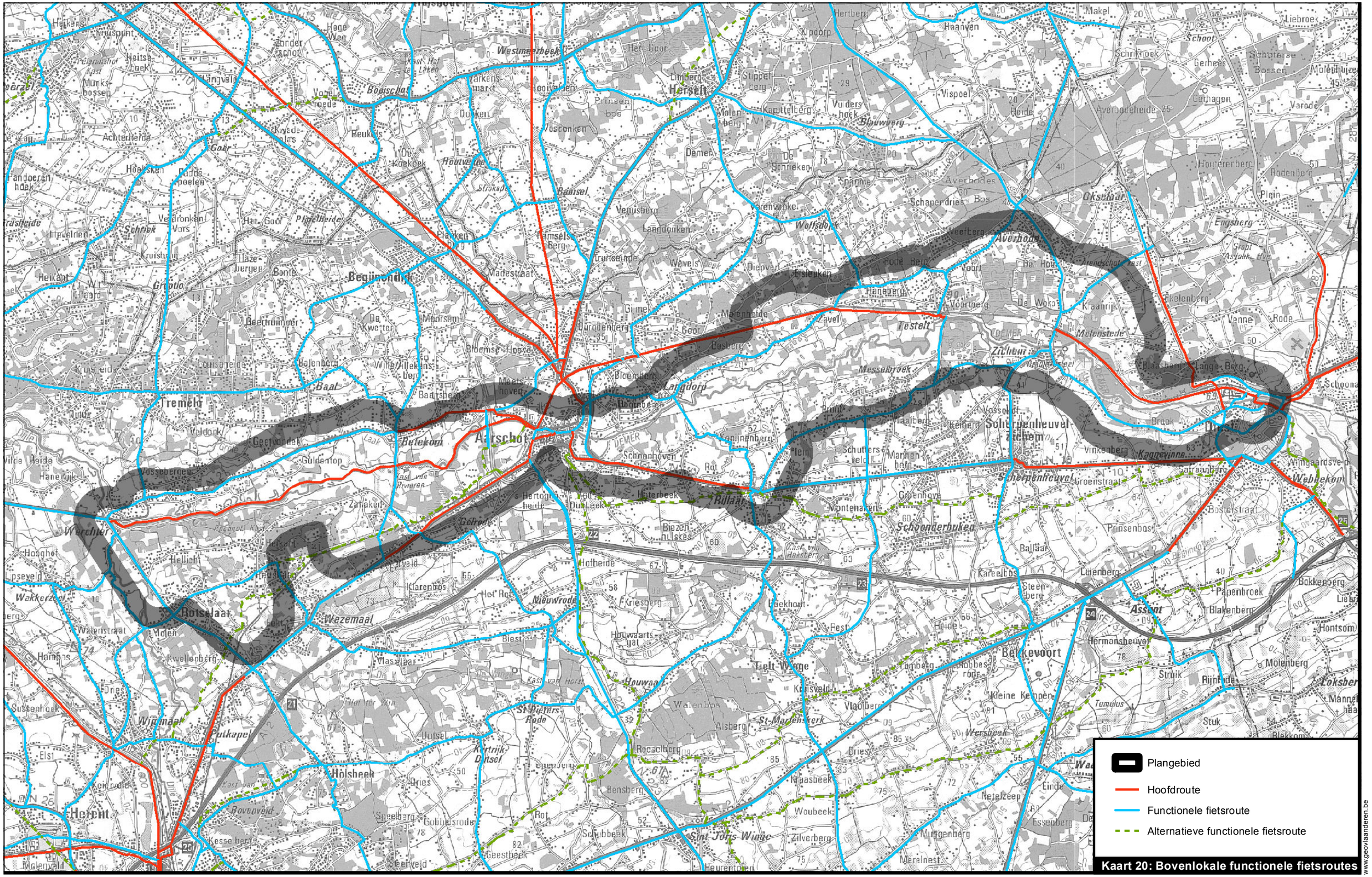
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

PLAN-MER FASE II voor het plan “Herinrichting Demervallei tussen Diest en Werchter” - Milieueffectenonderzoek voor de planalternatieven A, B, C en I

Kaartenbundel (deel 3)

Projectnummer BE0111002405
Besteknummer 16EI/11/41





Kaart 20: Bovenlokale functionele fietsroutes

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\2405_krt20_bovenlokale functionele fietsroutes.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied

Fietsknooppuntennetwerk - Knoop

Fietsknooppuntennetwerk - Route

Meanderroute

Rock Werchterroute

Winge en Demerroute

Kaart 21: Bovenlokale recreatieve fietsroutes

www.geovlaanderen.be

N

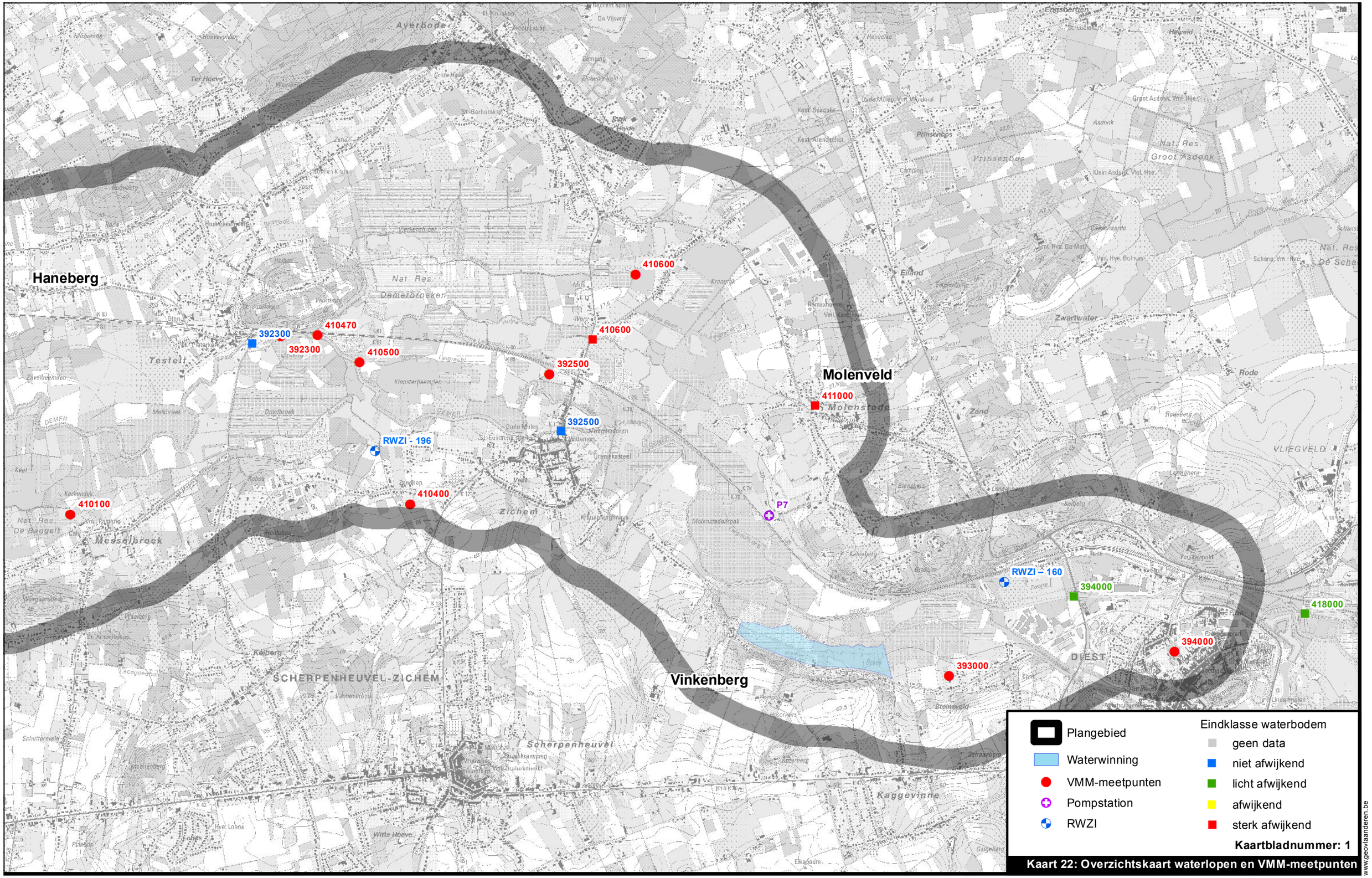
1:75.000 0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt21_bovenlokale recreatieve fietsroutes.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 22: Overzichtskaart waterlopen en VMM-meetpunten

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt22_pompstations, RWZIs, VMMmeetpunten en waterwingebieden.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

409800

410100

410000

RWZI - 229

392000

P5

RWZI -172

392000

391000

AARSCHOT

409100

KWZI - 364

P6

409000

409000

409200

Plangebied

Waterwinning

VMM-meetpunten

Pompstation

RWZI

Eindklasse waterbodem

geen data

niet afwijkend

licht afwijkend

afwijkend

sterk afwijkend

Kaartbladnummer: 2

Kaart 22: Overzichtskaart waterlopen en VMM-meetpunten

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

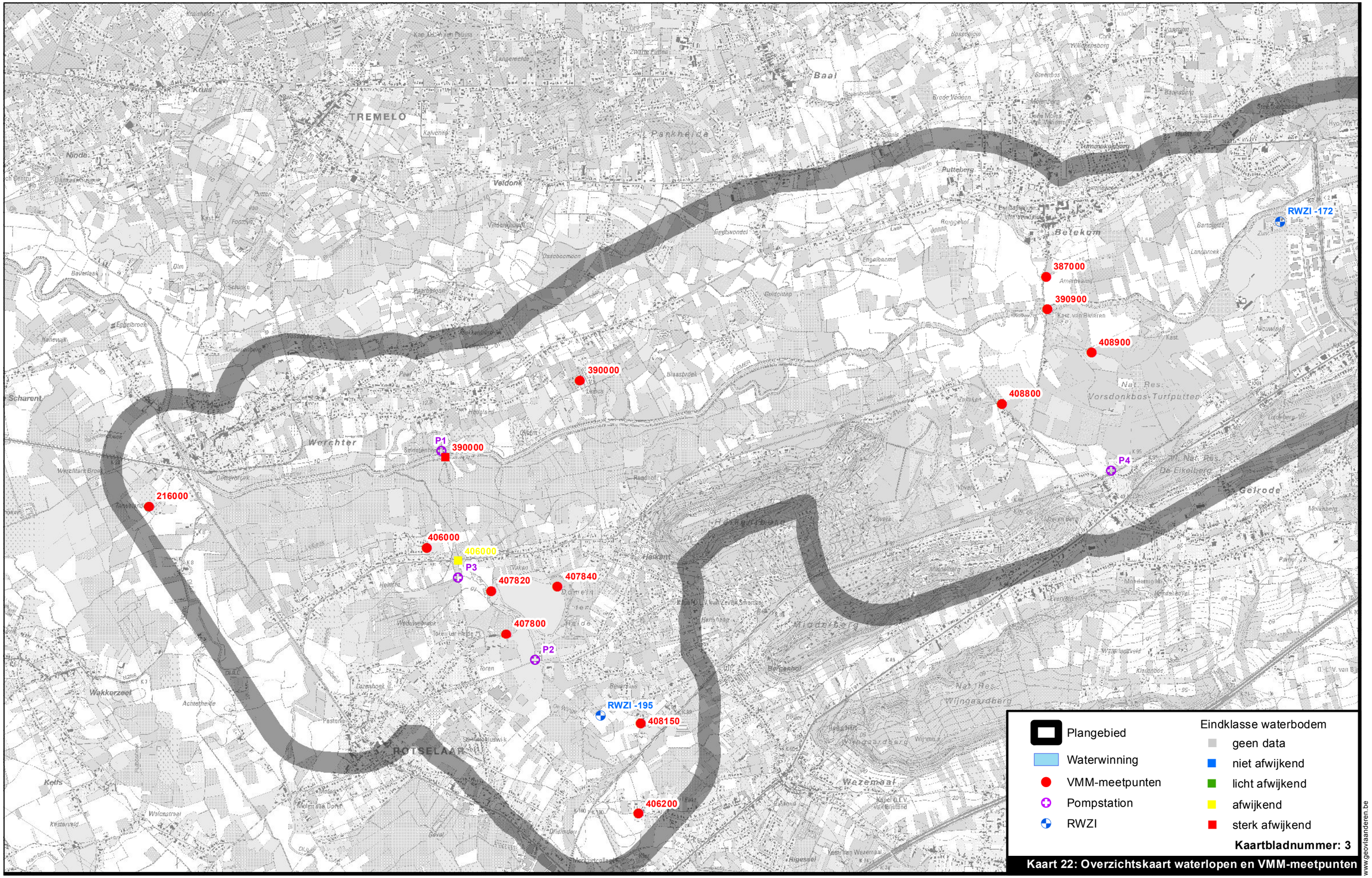
0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt22_pompstations, RWZIs, VMMmeetpunten en waterwingebieden.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 22: Overzichtskaart waterlopen en VMM-meetpunten

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

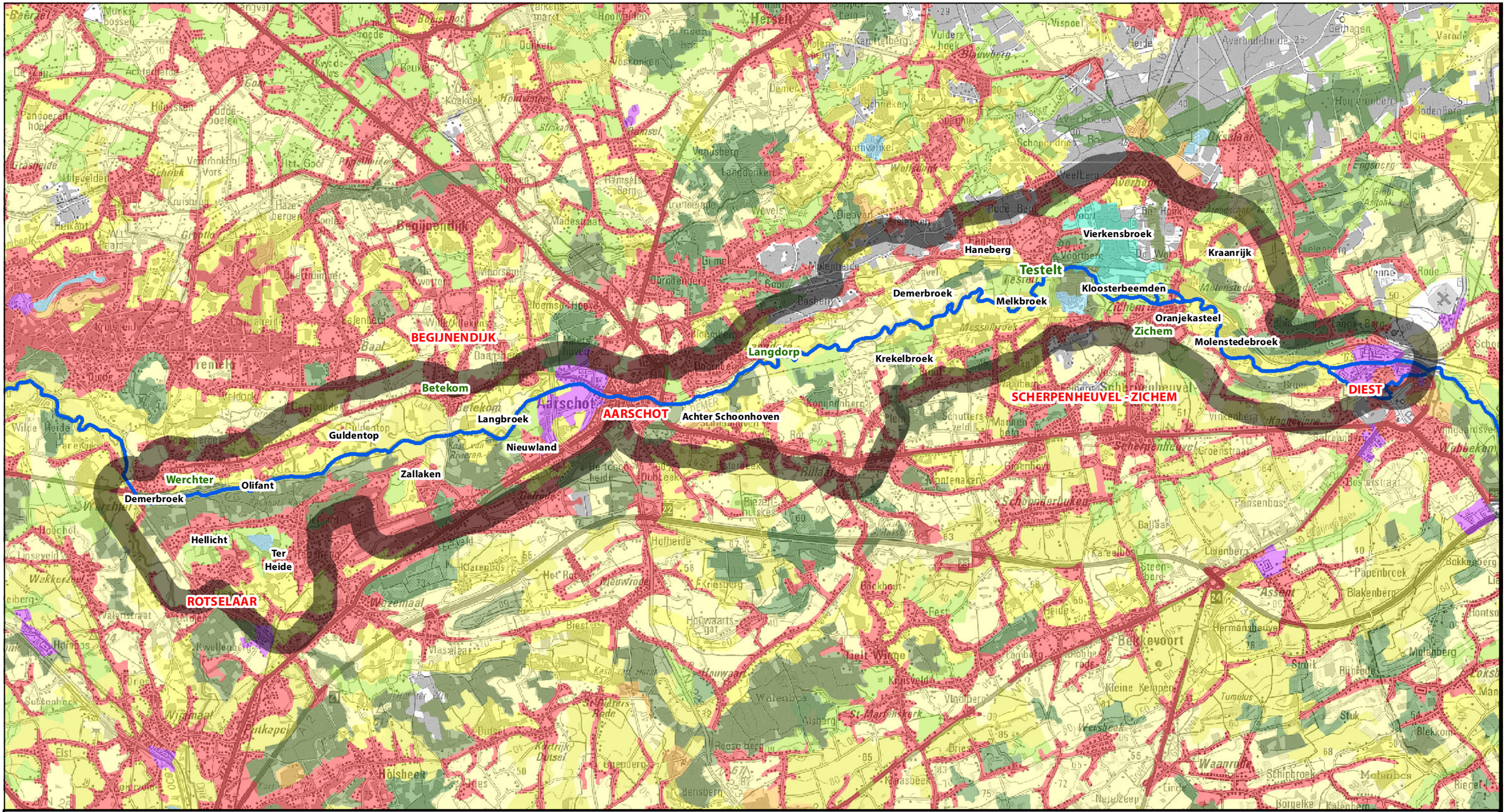
0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

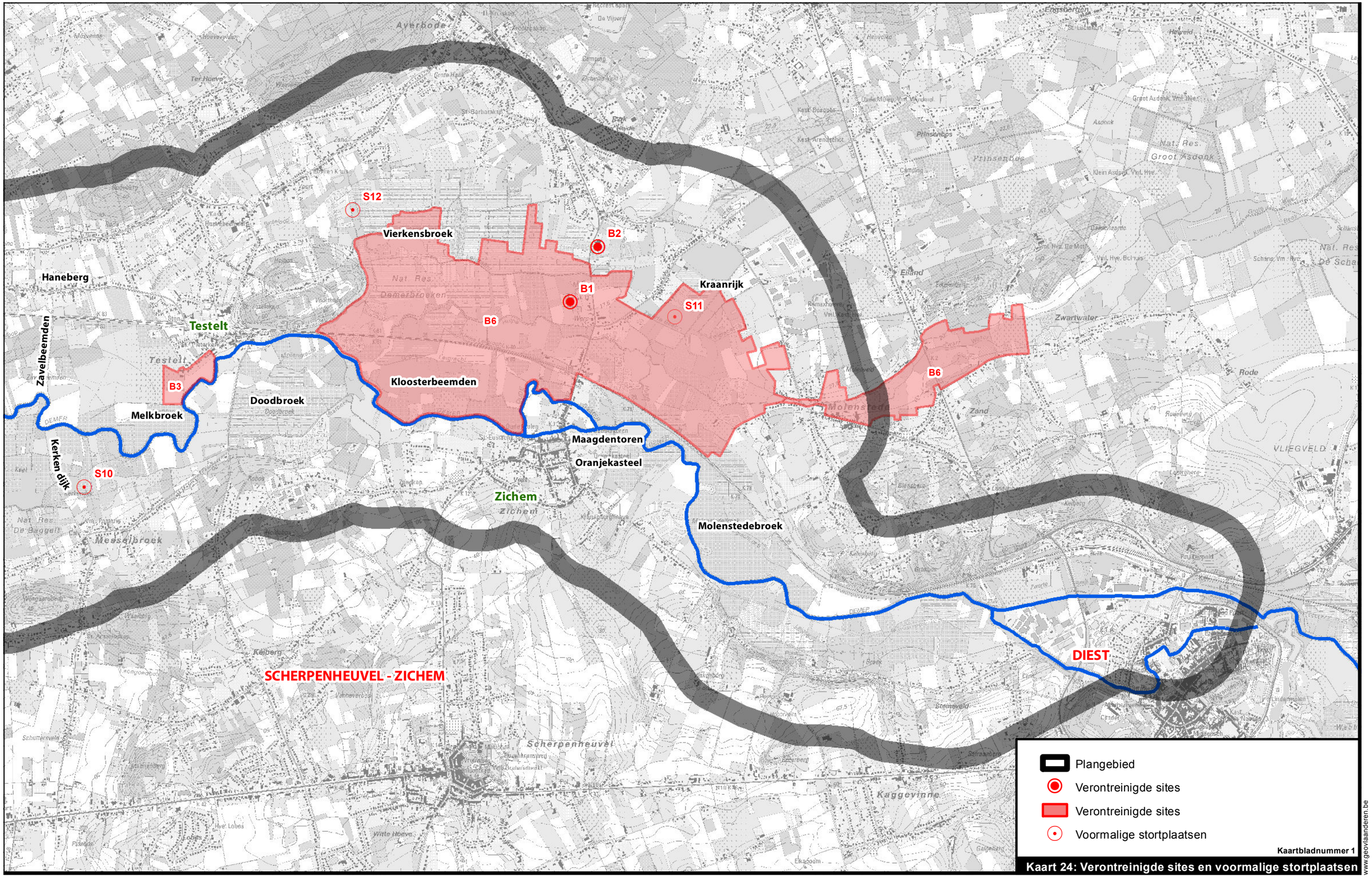
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt22_pompstations, RWZIs, VMMmeetpunten en waterwingebieden.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS


BEGIJNENDIJK
AARSCHOT
SCHERPENHEUVEL - ZICHEM
ROTSELAAR
DIEST
Testelt
Haneberg
Vierkensbroek
Kraanrijk
Kloosterbeemden
Demerbroek
Melkbroek
Oranjekasteel
Zichem
Molenstedebroek
Langdorp
Krekelbroek
Betekom
Langbroek
Achter Schoonhoven
Guldentop
Nieuwland
Zallaken
Werchter
Olifant
Demerbroek
Hellicht
Ter Heide
Plangebied
Bodemgebruik
Discontinue bebouwing
Industrie- of handelszones
Sport- en recreatiegebieden
Niet geirrigeerd akkerland
Boomgaarden
Weiland
Landbouwareaal met complexe percelering
Landbouwareaal met aanwezigheid van natuurlijke vegetatie
Loofbossen
Gemengde bossen
Moeras
Wateroppervlakken
Kaart 23: Bodemgebruikskaart
www.geovlaanderen.be
N
1:75.000
0
1.500
3.000
4.500
6.000
Meter
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt23_bodemgebruikskaart.mxd
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water
Demervallei
Sigmaplan
ARCADIS



N

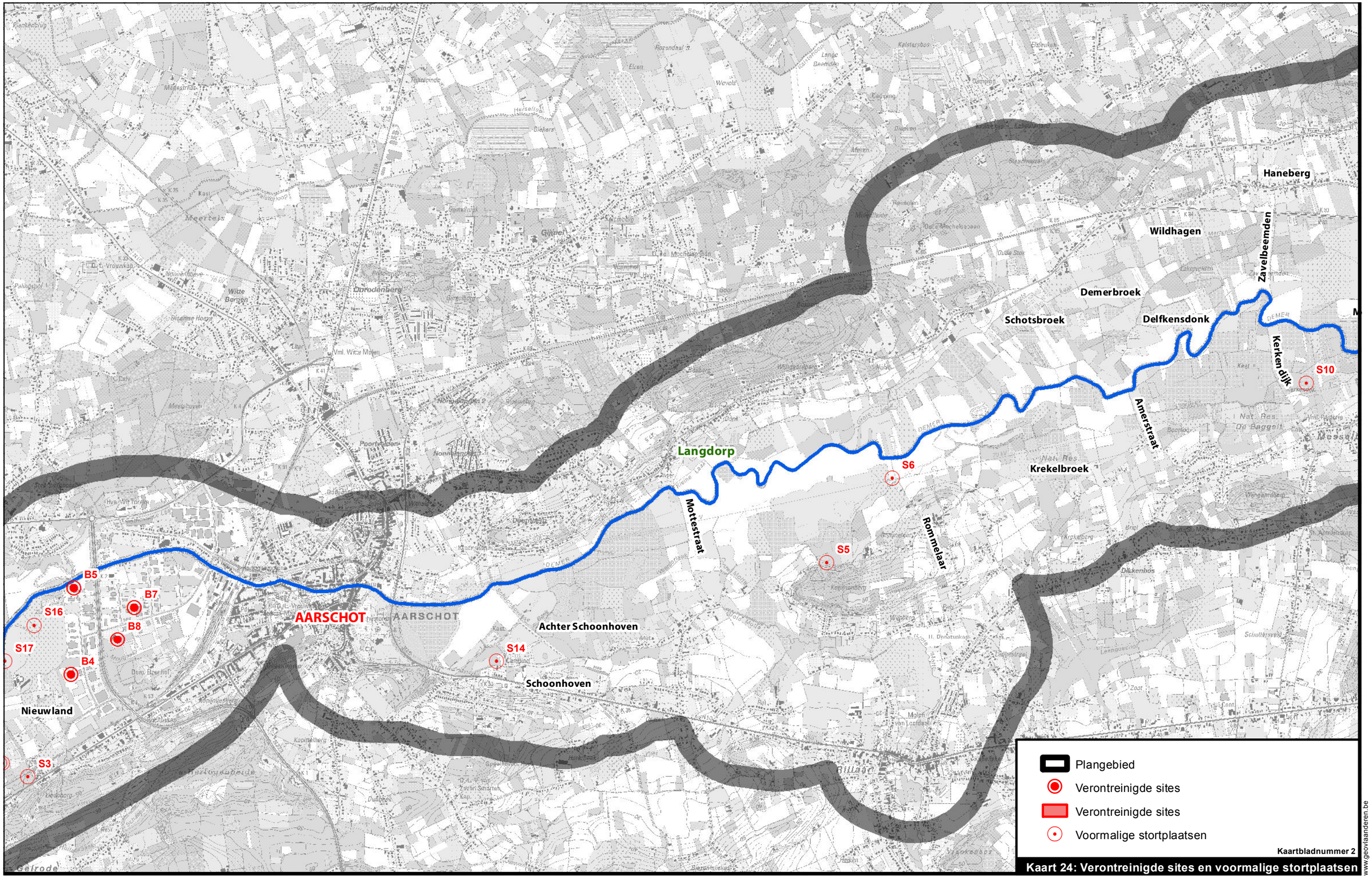
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt24_verontreinigde sites en voormalige stortplaatsen.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaartbladnummer 2

Kaart 24: Verontreinigde sites en voormalige stortplaatsen

www.geovlaanderen.be

N

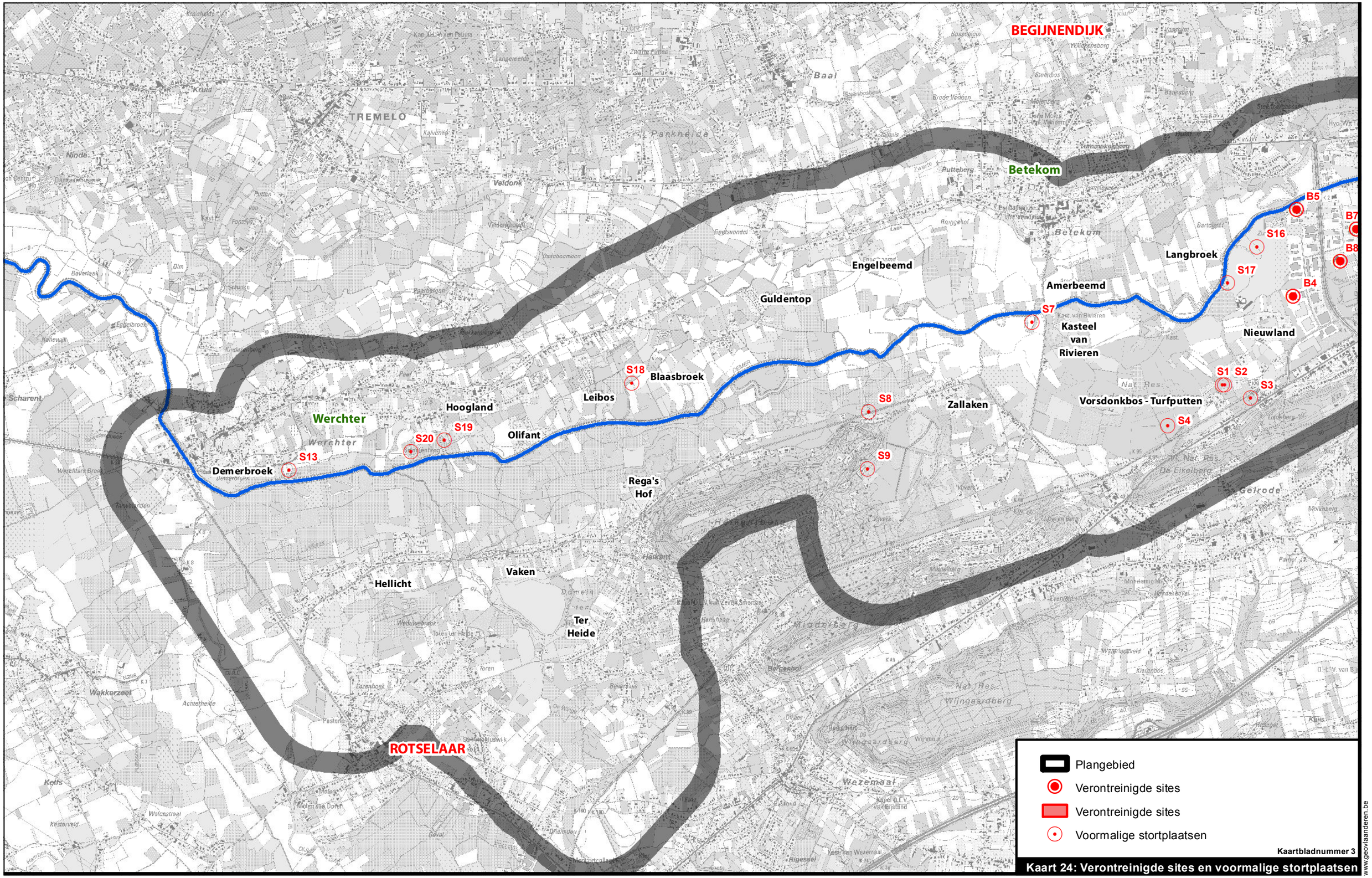
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt24_verontreinigde sites en voormalige stortplaatsen.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt24_verontreinigde sites en voormalige stortplaatsen.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

BEGIJNENDIJK
Betekom
Guldentop
Werchter
Olifant
Demerbroek
Hellicht
Ter Heide
ROTSELAAR
AARSCHOT
Achter Schoonhoven
Langdorp
Demerbroek
Krekelbroek
Testelt
Vierkensbroek
Kloosterbeemden
Zichem
Molenstedebroek
SCHERPENHEUVEL - ZICHEM
DIEST

Plangebied
Niet erosiegevoelig
Erosiegevoelig

Kaart 25: Erosiegevoeligheid

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt25_erosiegevoeligheid.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Aarschot,Dijle,HIC
Wezemaal,Losting,AMINAL
Wezemaal,Winge,AMINAL
Wilsele,Wijgmaal,Dijle,HIC
Wilsele,Vunt,AMINAL
Rillaar,Motte,AMINAL
Zichem,Motte,HIC
Diest,Hulpe,AMINAL
Diest,Demer,AMINAL
Diest,Demer,HIC
Citadellaan,Diest,AMINAL

Plangebied
Bevaarbaar
Geklasseerd, eerste categorie
Geklasseerd, tweede categorie
Geklasseerd, derde categorie
limnigraaf
peilschaal

Kaart 26: Hydrografisch net, limnigrafen en peilschalen

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE01111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt26_overzichtskaart hydrografisch net, limnigrafen en peilschalen.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

BEGIJNENDIJK
Betekom
Guldentop
Werchter
Zallaken
Olifant
Demerbroek
Hellicht
Ter Heide
ROTSELAAR
AARSCHOT
Achter Schoonhoven
Langdorp
Demerbroek
Testelt
Vierkensbroek
Kloosterbeemden
Zichem
Krekelbroek
Molenstedebroek
SCHERPENHEUVEL - ZICHEM
DIEST

Plangebied
zeer waardevol
waardevol
matig
zwak
zeer zwak
droogvallend
kanaal
niet geïnventariseerd

Kaart 27: Structuurkwaliteit

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt27_structuurkwaliteit.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied
Niet overstromingsgevoelig
Effectief overstromingsgevoelig
Mogelijk overstromingsgevoelig

Kaart 28: Overstromingsgevoelige gebieden

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

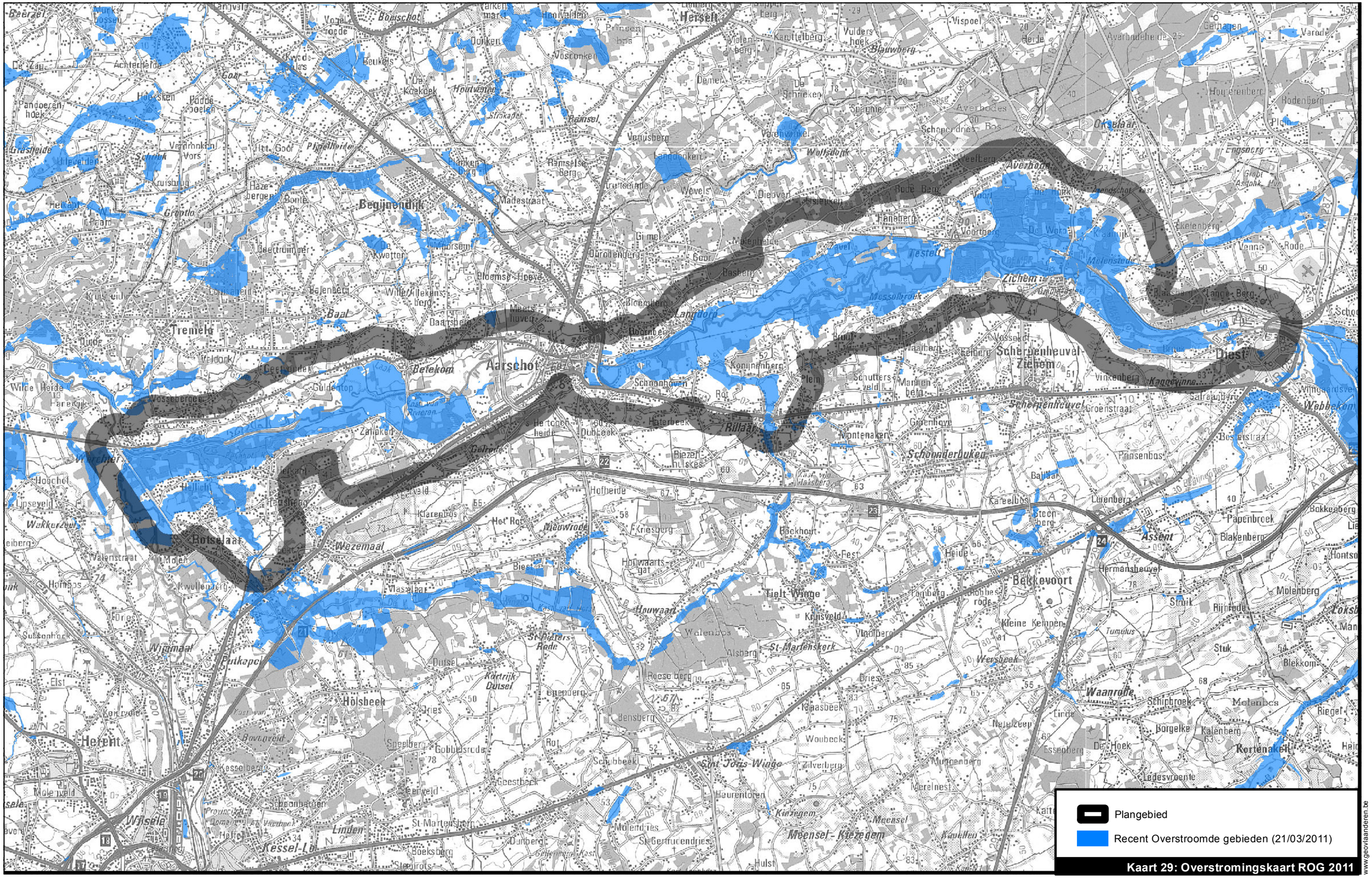
0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt28_overstromingsgevoelige gebieden.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 29: Overstromingskaart ROG 2011

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt29_overstromingskaart ROG.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

PLAN-MER FASE II voor het plan “Herinrichting Demervallei tussen Diest en Werchter” - Milieueffectenonderzoek voor de planalternatieven A, B, C en I

Kaartenbundel (deel 4)

Projectnummer BE0111002405
Besteknummer 16EI/11/41



Plangebied
T1
T2
T5
T10
T25
T100

Kaart 30: Overstromingskaart Actueel

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

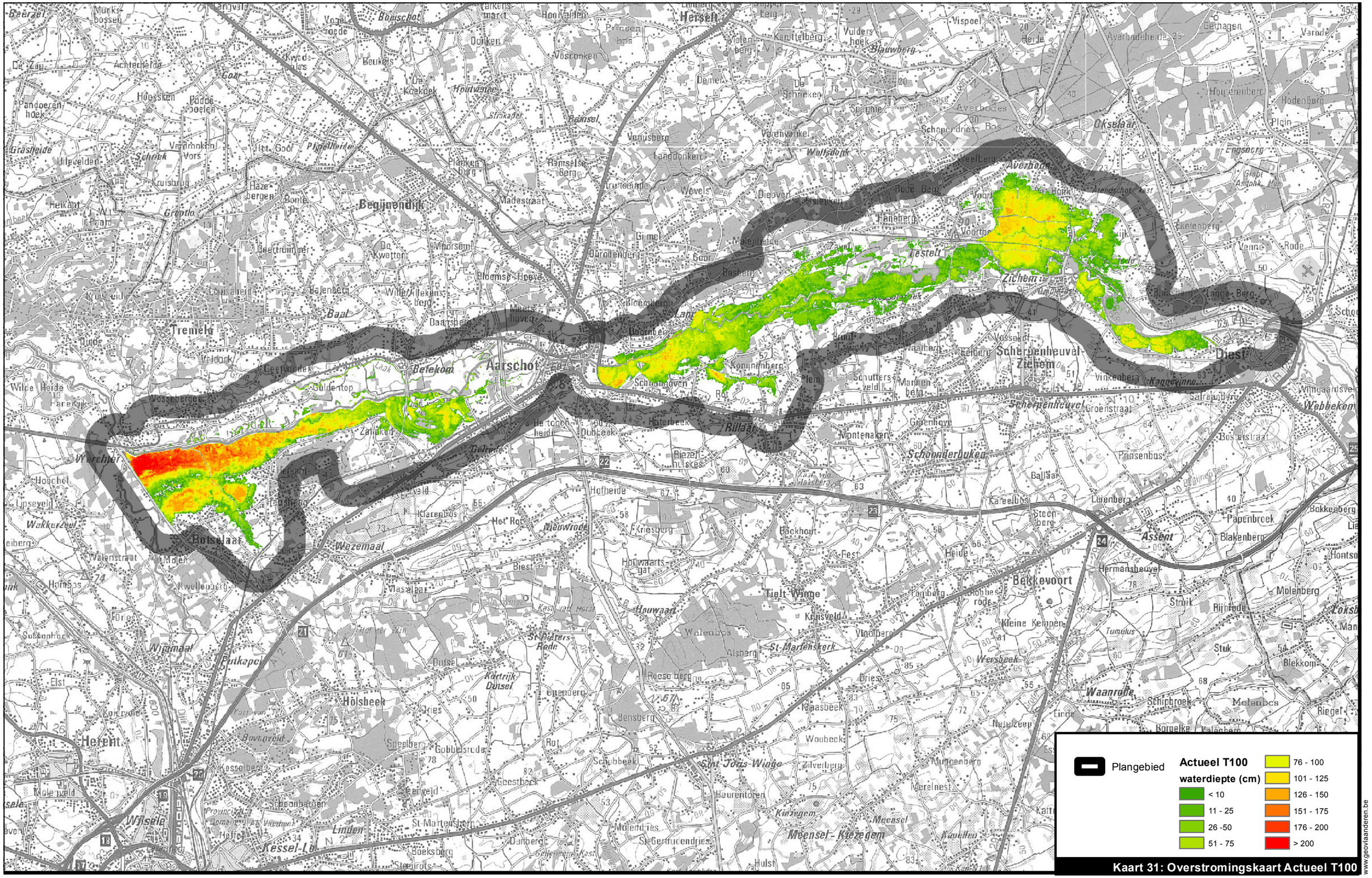
0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt30_overstromingskaart actueel.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS


Plangebied
Actueel T100
waterdiepte (cm)
< 10
11 - 25
26 -50
51 - 75
76 - 100
101 - 125
126 - 150
151 - 175
176 - 200
> 200
Kaart 31: Overstromingskaart Actueel T100
www.geovlaanderen.be
N
1:75.000
0
1.250
2.500
3.750
5.000
Meter
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt31_overstromingskaart actueel_T100.mxd
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water
Demervallei
Sigmaplan
ARCADIS

Plangebied
T1
T2
T5
T10
T25
T100

Kaart 32: Overstromingskaart Alternatief A

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt32_overstromingskaart Alternatief A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied

Alternatief A T100

waterdiepte (cm)

- < 10
- 11 - 25
- 26 -50
- 51 - 75
- 76 - 100
- 101 - 125
- 126 - 150
- 151 - 175
- 176 - 200
- > 200

Kaart 33: Overstromingskaart Alternatief A T100

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt33_overstromingskaart Alternatief A_T100.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied
T1
T2
T5
T10
T25
T100

Kaart 34: Overstromingskaart Alternatief B

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt34_overstromingskaart Alternatief B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied

Alternatief B T100

waterdiepte (cm)

- < 10
- 11 - 25
- 26 -50
- 51 - 75
- 76 - 100
- 101 - 125
- 126 - 150
- 151 - 175
- 176 - 200
- > 200

Kaart 35: Overstromingskaart Alternatief B T100

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt35_overstromingskaart Alternatief B_T100.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied
T1
T2
T5
T10
T25
T100

Kaart 36: Overstromingskaart Alternatief C

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt36_overstromingskaart Alternatief C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied

Alternatief C T100 waterdiepte (cm)

- < 10
- 11 - 25
- 26 -50
- 51 - 75
- 76 - 100
- 101 - 125
- 126 - 150
- 151 - 175
- 176 - 200
- > 200

Kaart 37: Overstromingskaart Alternatief C T100

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

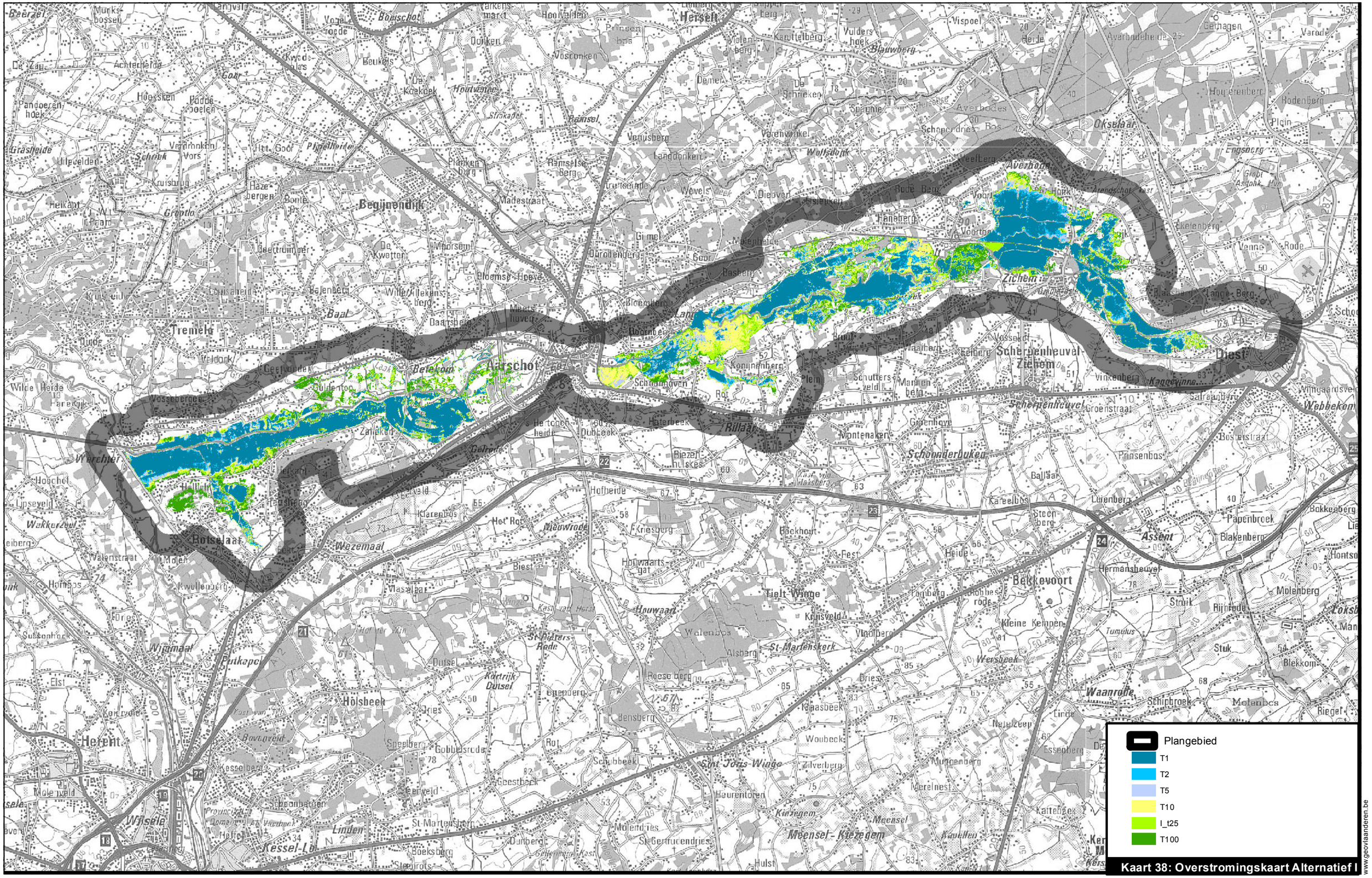
0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt37_overstromingskaart Alternatief C_T100.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS


Plangebied
T1
T2
T5
T10
I_t25
T100
Herselt
Begijnendijk
Tremelo
Aarschot
Diest
Scherpenheuvel-Zichem
Oksaal
Averbode
Zichem
Betekom
Rillaar
Schaffen
Schaffensbos
Schaffensveld
Schaffenbroek
Schaffenhoven
Schaffenbeek
Schaffenbeekbos
Schaffenbeekveld
Schaffenbeekbroek
Schaffenbeekhoven
Schaffenbeekbeek
Schaffenbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbos
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekveld
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbroek
Schaffenbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekbeekhoven
Schaffenbeek

Plangebied

Alternatief I T100

waterdiepte (cm)

- < 10
- 11 - 25
- 26 -50
- 51 - 75
- 76 - 100
- 101 - 125
- 126 - 150
- 151 - 175
- 176 - 200
- > 200

Kaart 39: Overstromingskaart Alternatief I T100

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

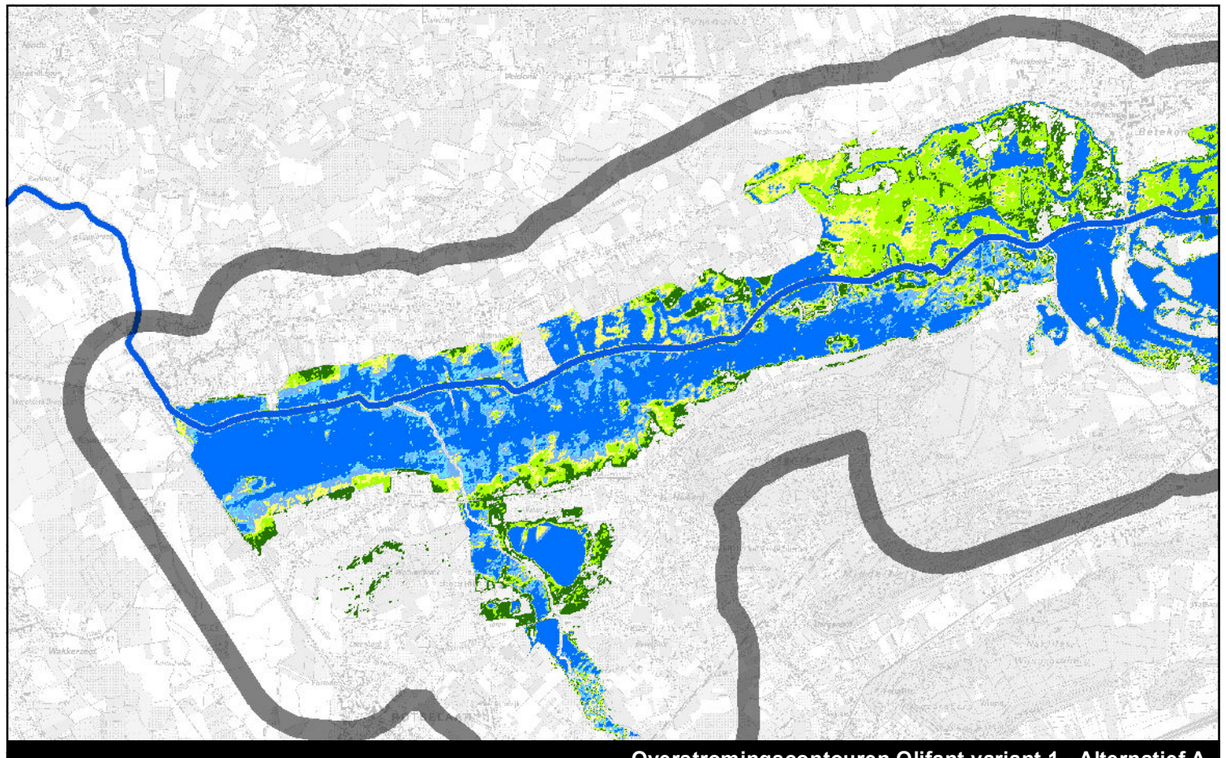
0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt39_overstromingskaart Alternatief I_T100.mxd

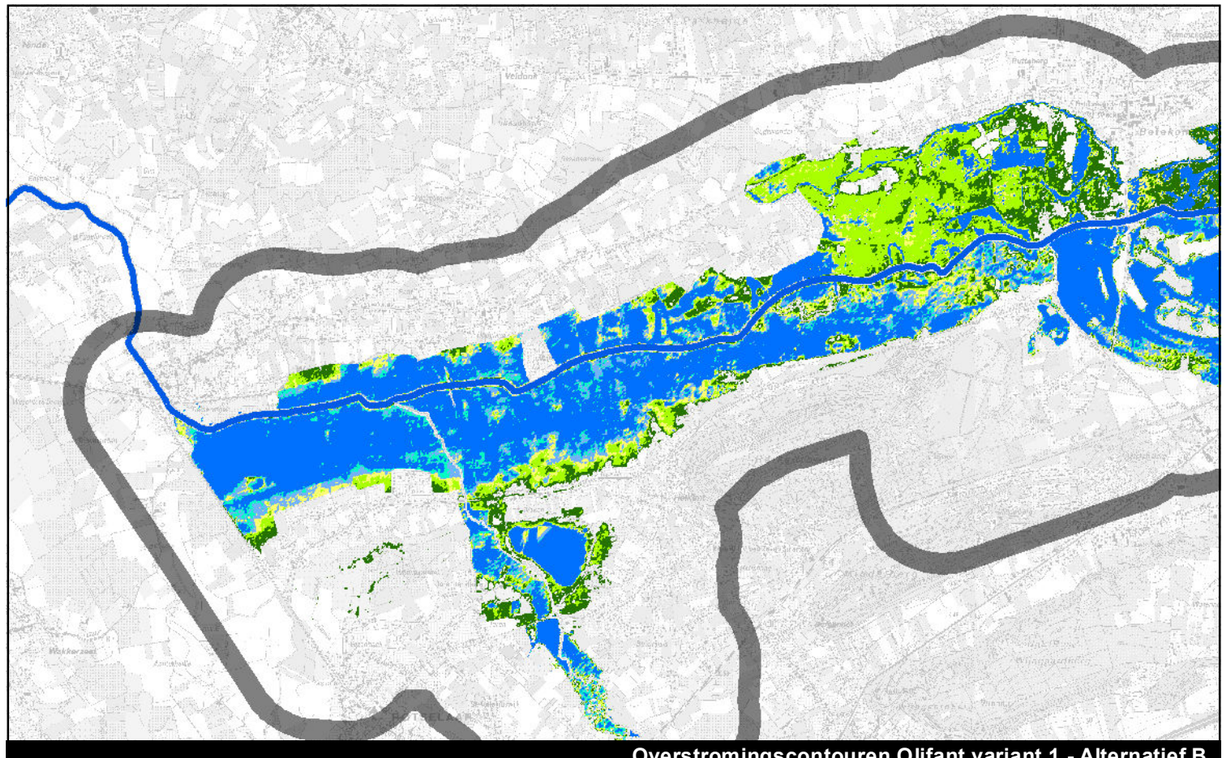
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

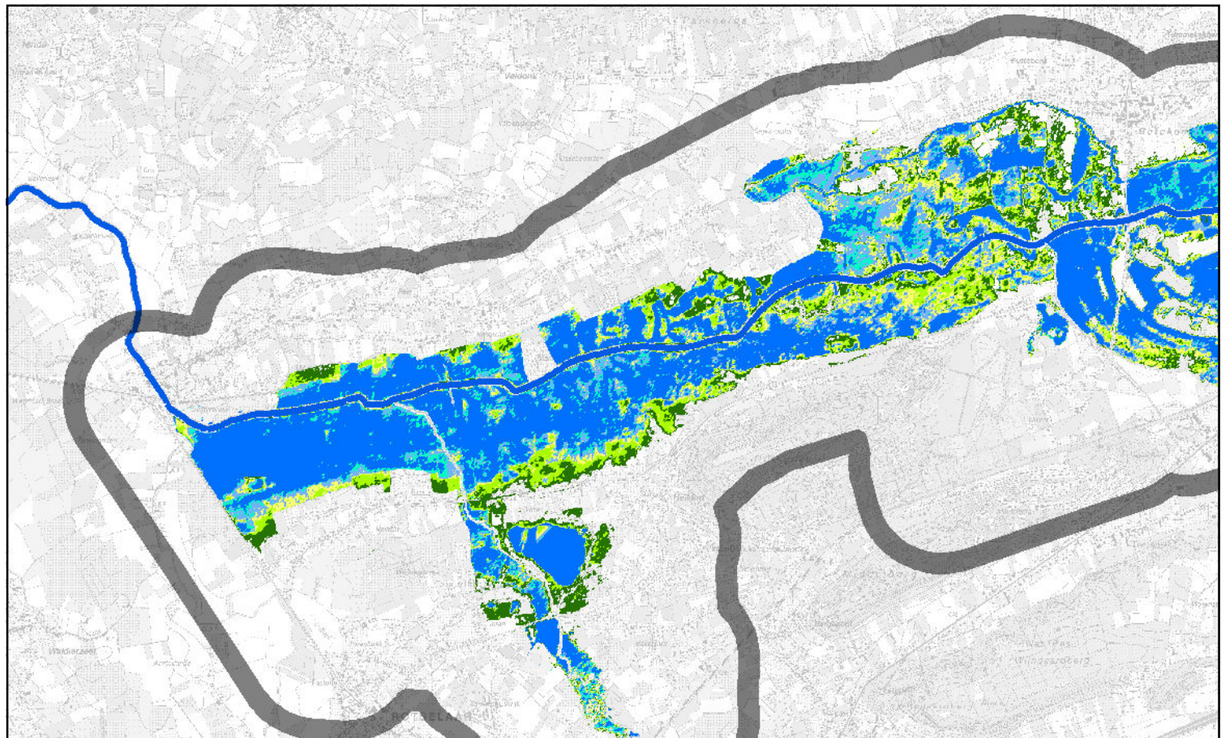
ARCADIS



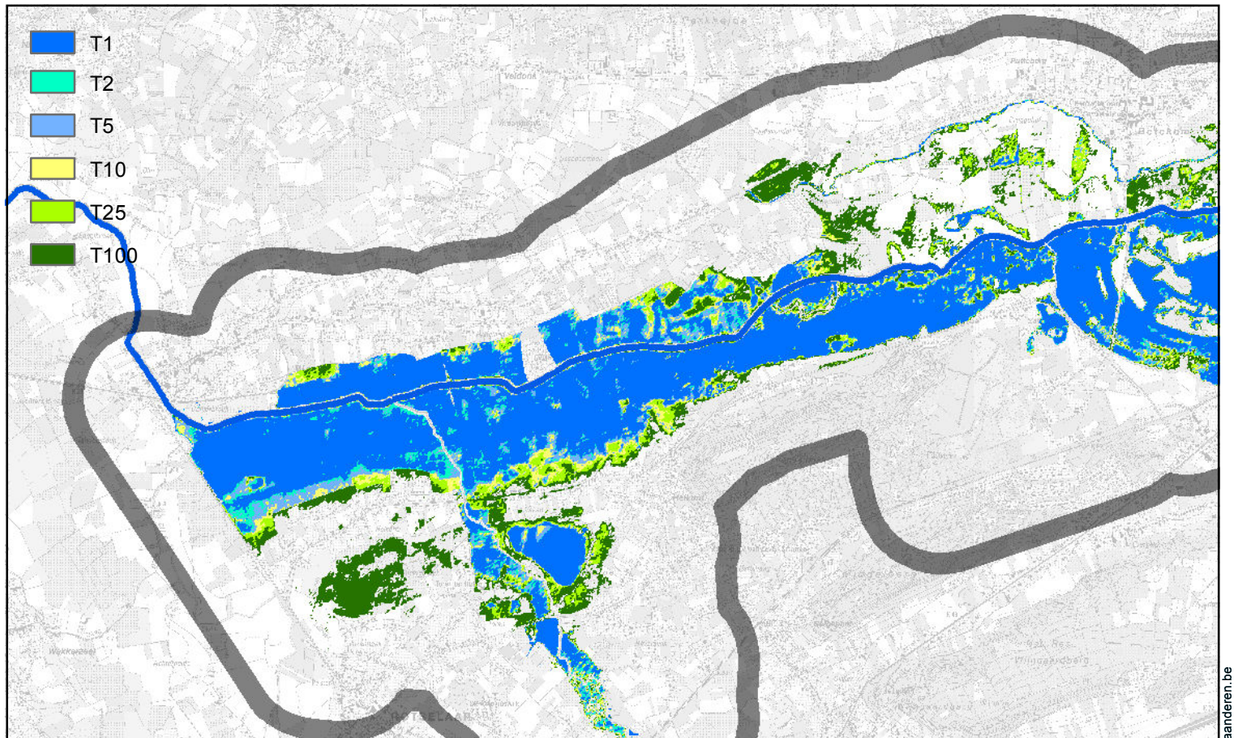
Overstromingscontouren Olifant variant 1 - Alternatief A



Overstromingscontouren Olifant variant 1 - Alternatief B



Overstromingscontouren Olifant variant 1 - Alternatief C



Overstromingscontouren Olifant variant 1 - Alternatief I

Kaart 40: Overstromingskaart Olifant variant 1 voor alternatief A,B, C en I

www.geovlaanderen.be

N

1:40.000

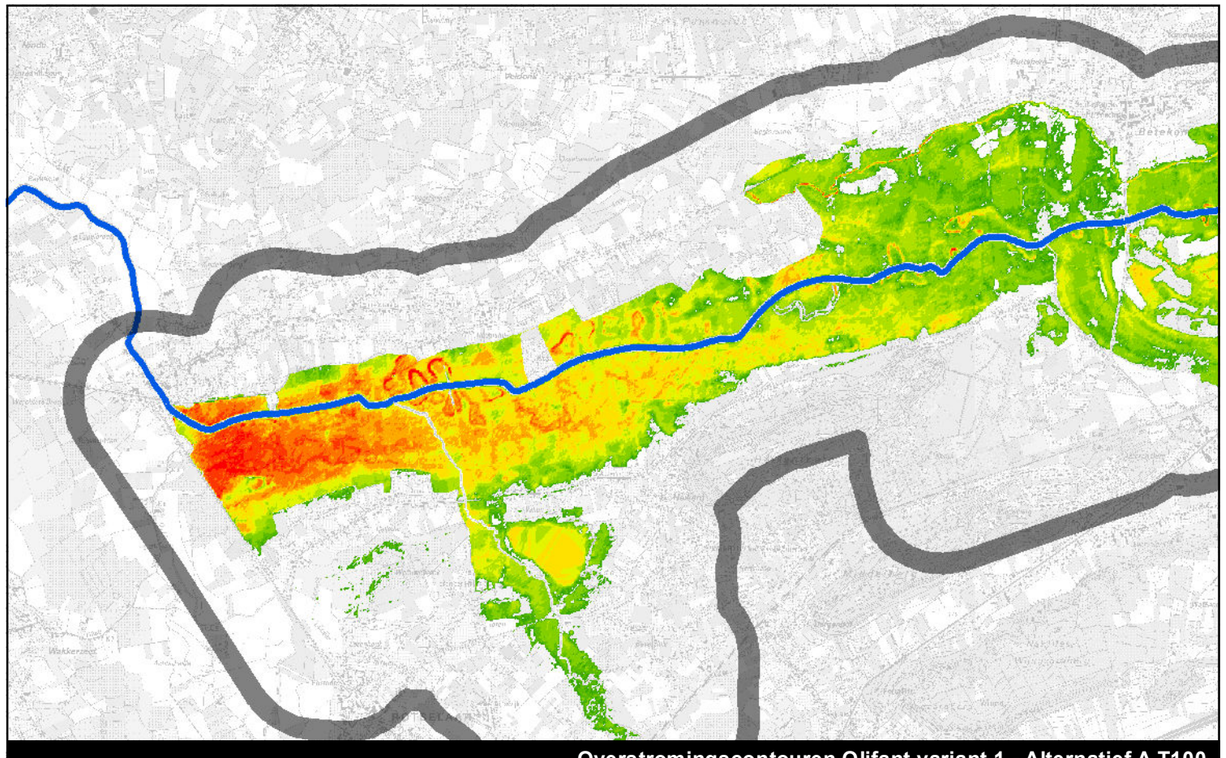
0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

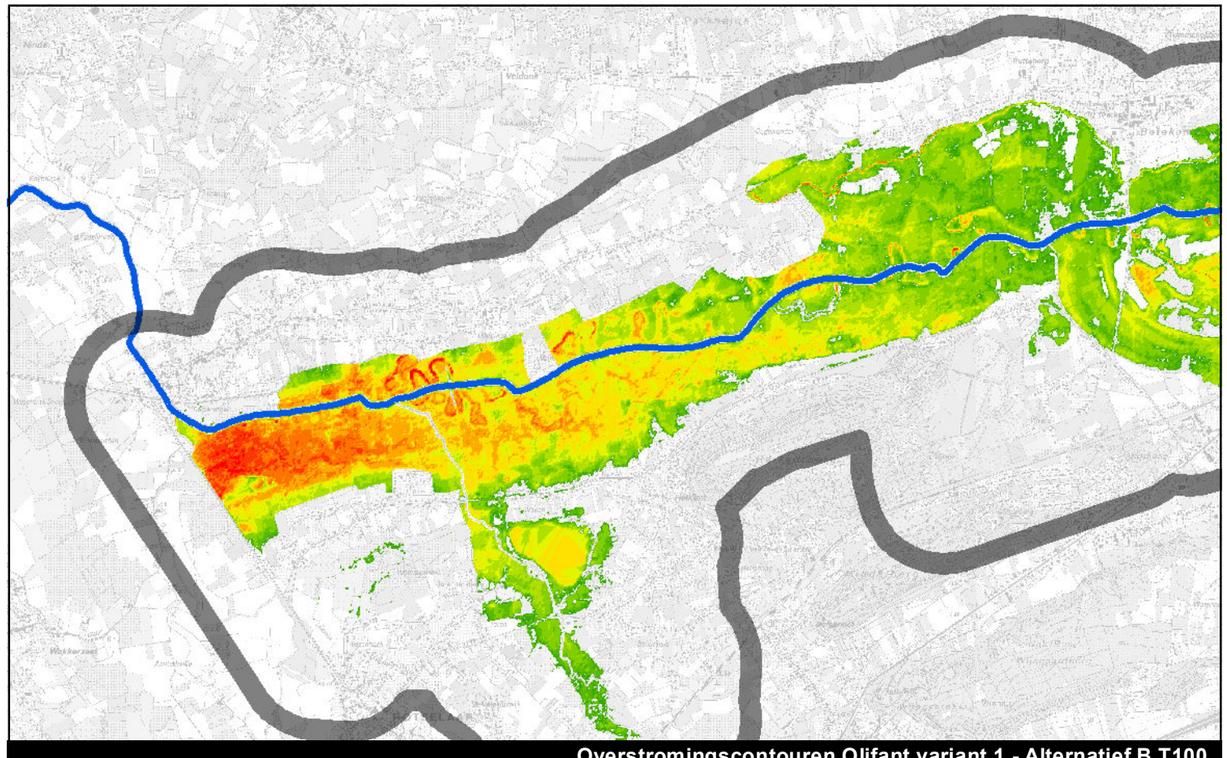
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt40_overstromingen_Olifant variant 1.mxd

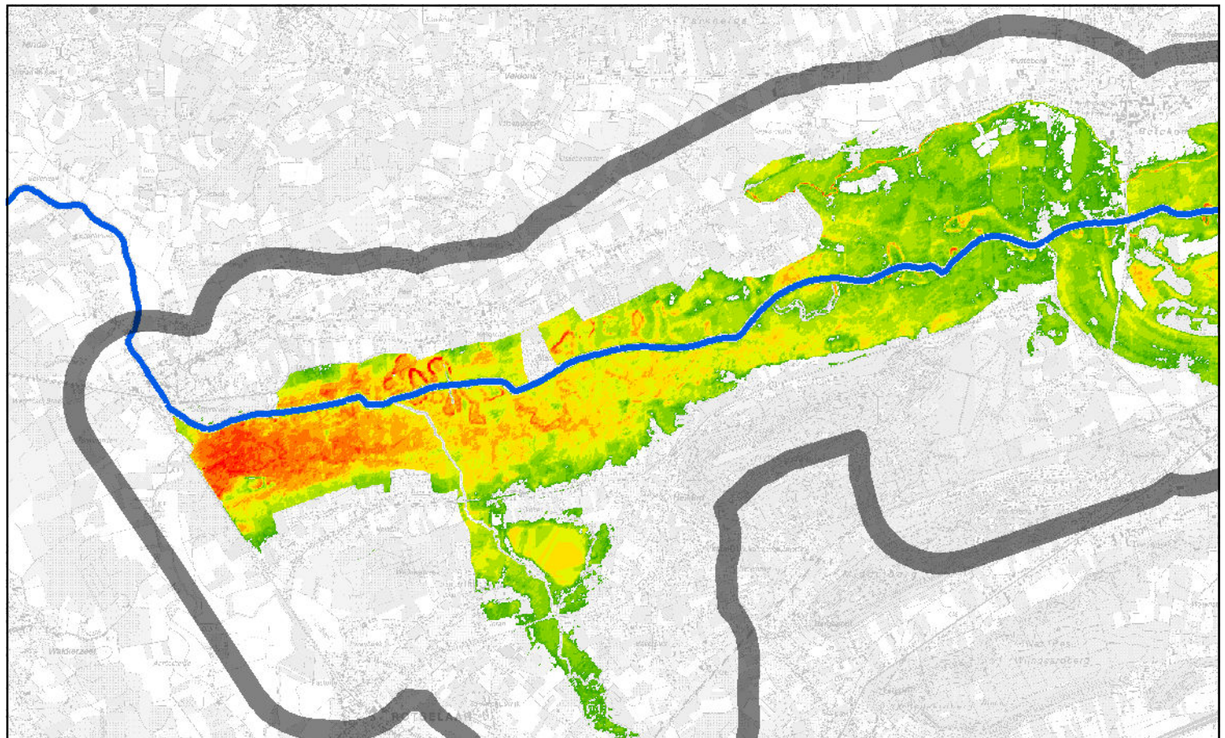
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

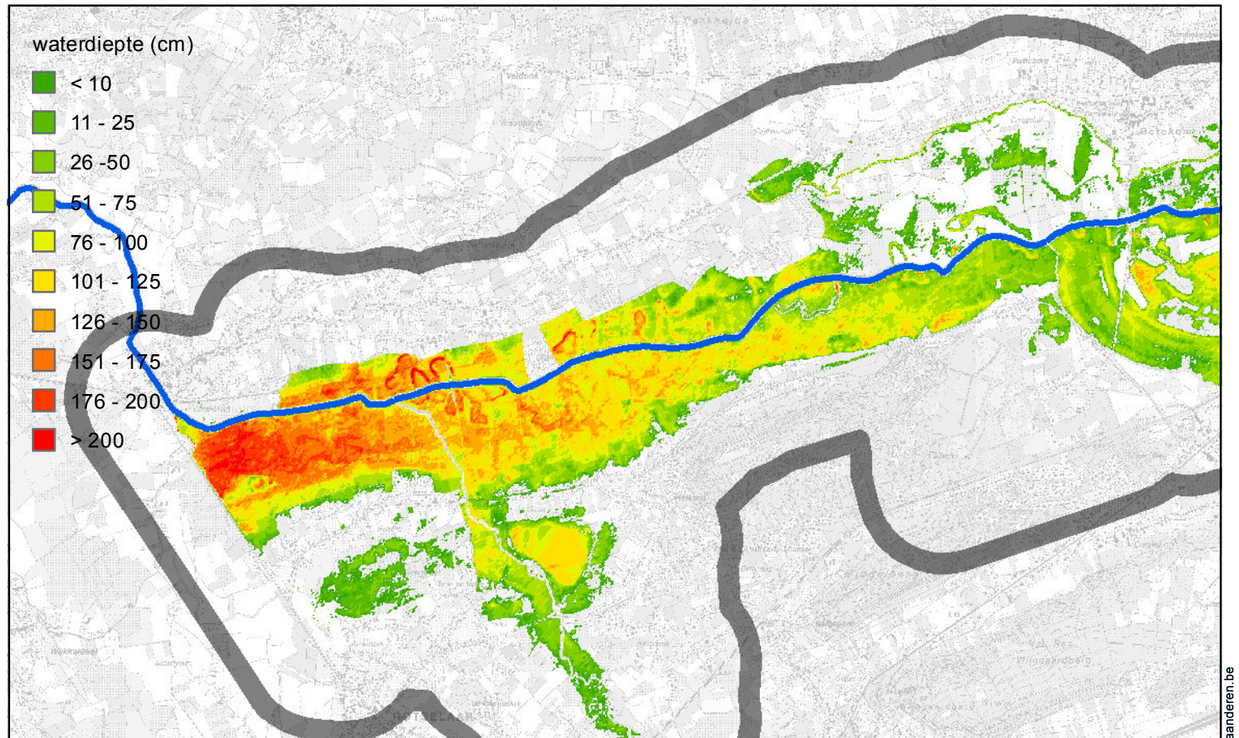
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 41: Overstromingskaart Olifant variant 1 voor alternatief A,B, C en I - retourperiode T100

www.geovlaanderen.be

N

1:40.000

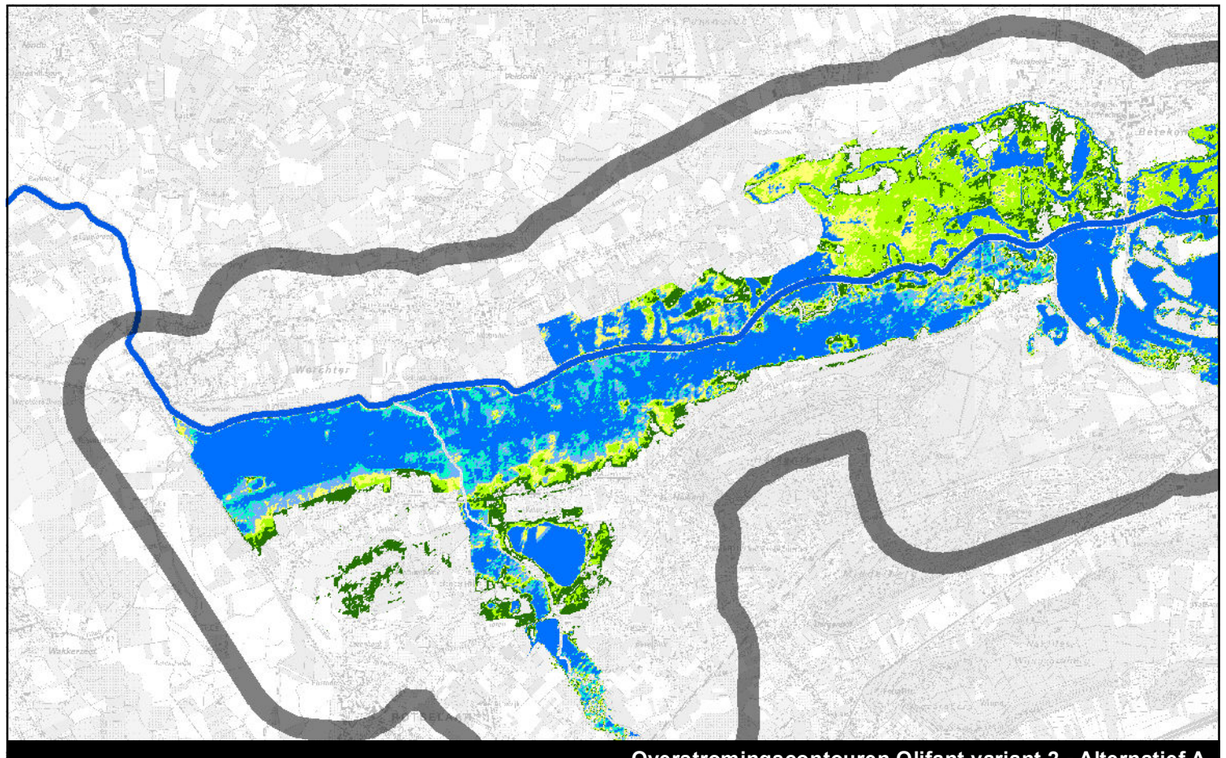
0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt41_overstromingen_Olifant variant 1_t100.mxd

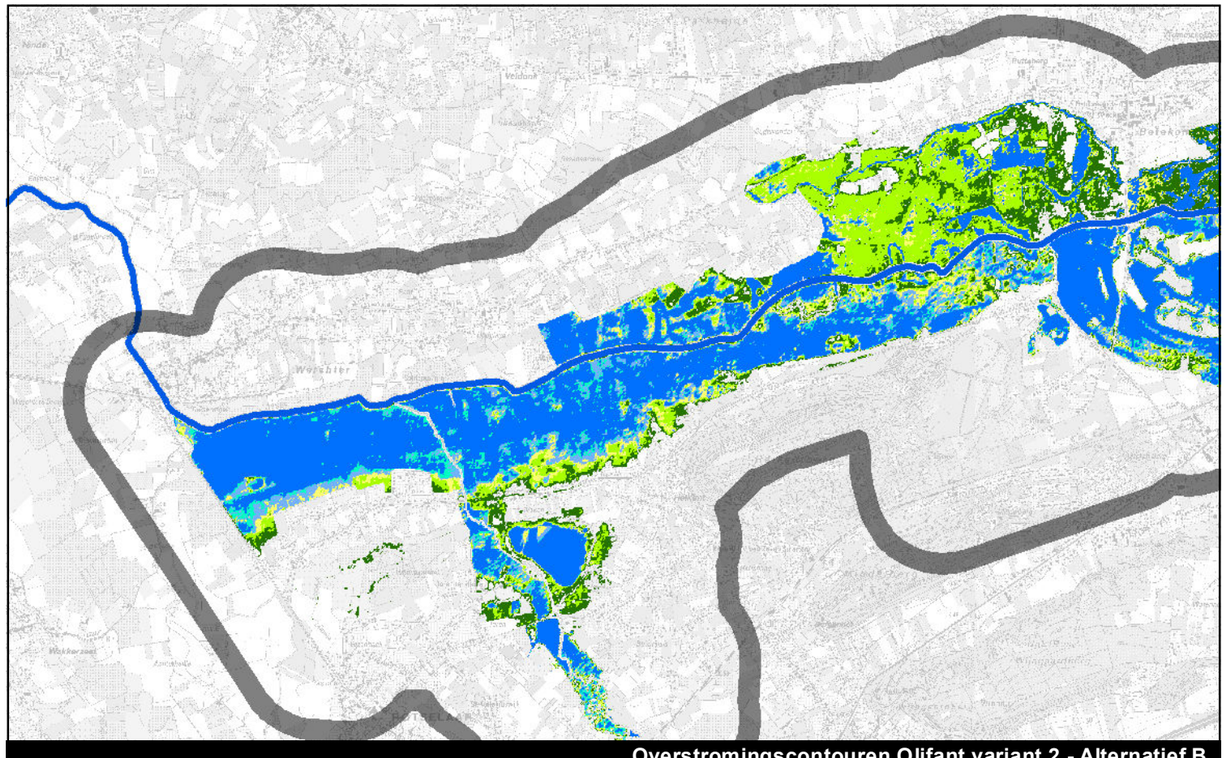
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

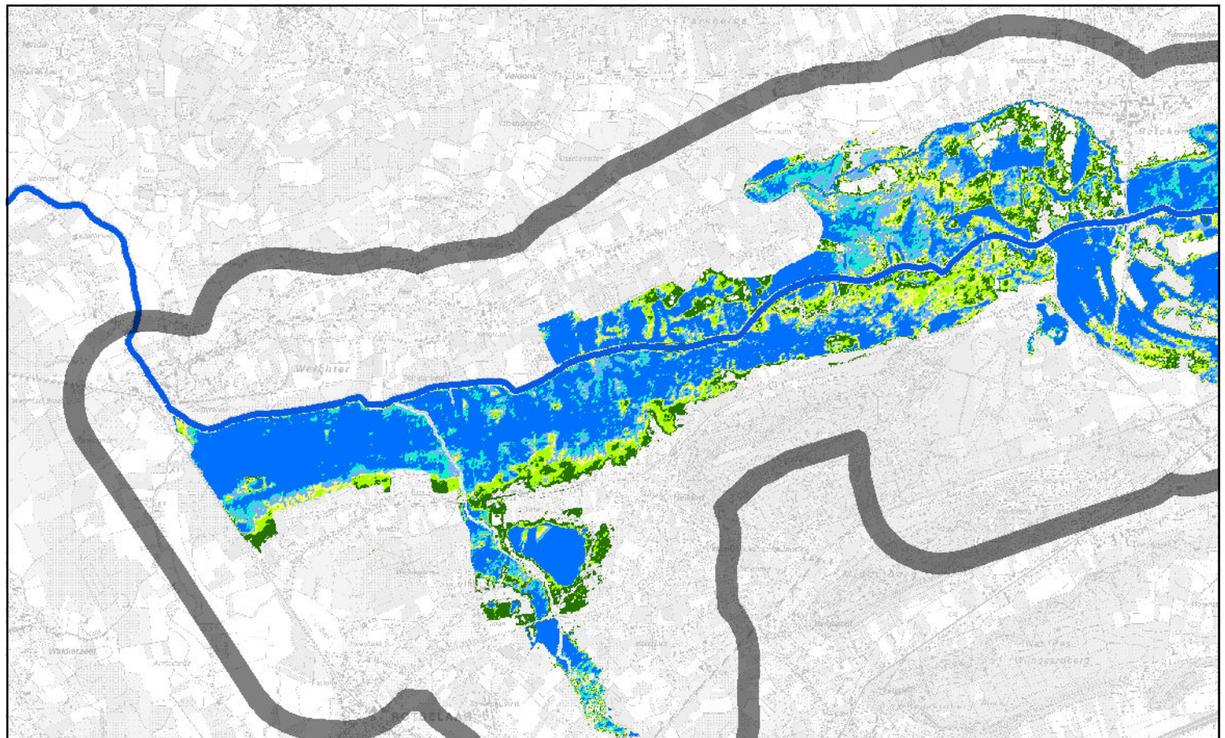
ARCADIS



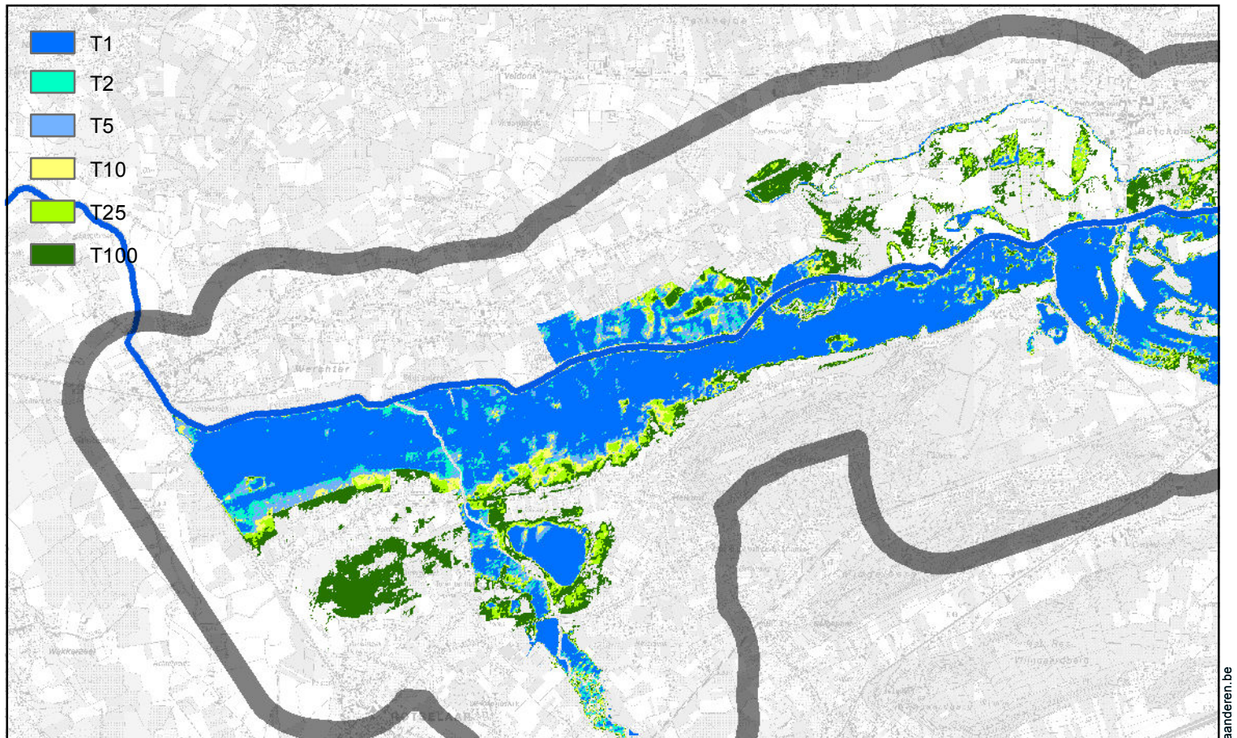
Overstromingscontouren Olifant variant 2 - Alternatief A



Overstromingscontouren Olifant variant 2 - Alternatief B



Overstromingscontouren Olifant variant 2 - Alternatief C



Overstromingscontouren Olifant variant 2 - Alternatief I

Kaart 42: Overstromingskaart Olifant variant 2 voor alternatief A,B, C en I

www.geovlaanderen.be

N

1:40.000

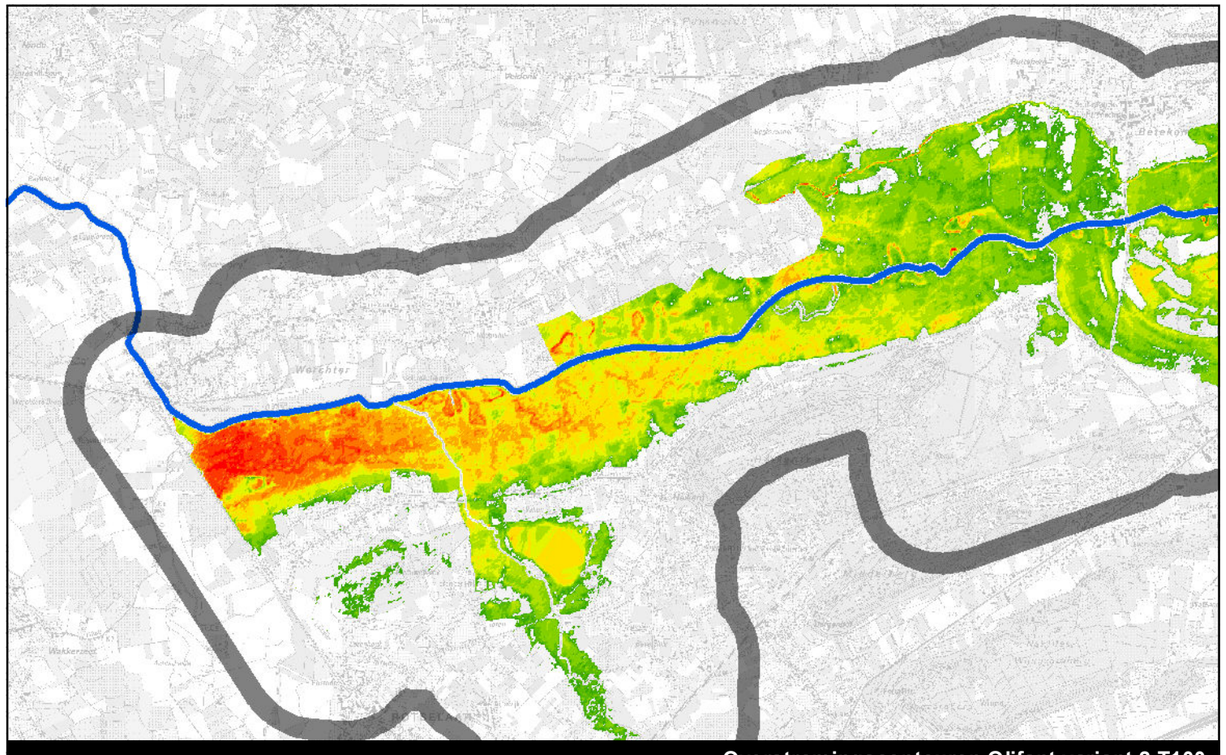
0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

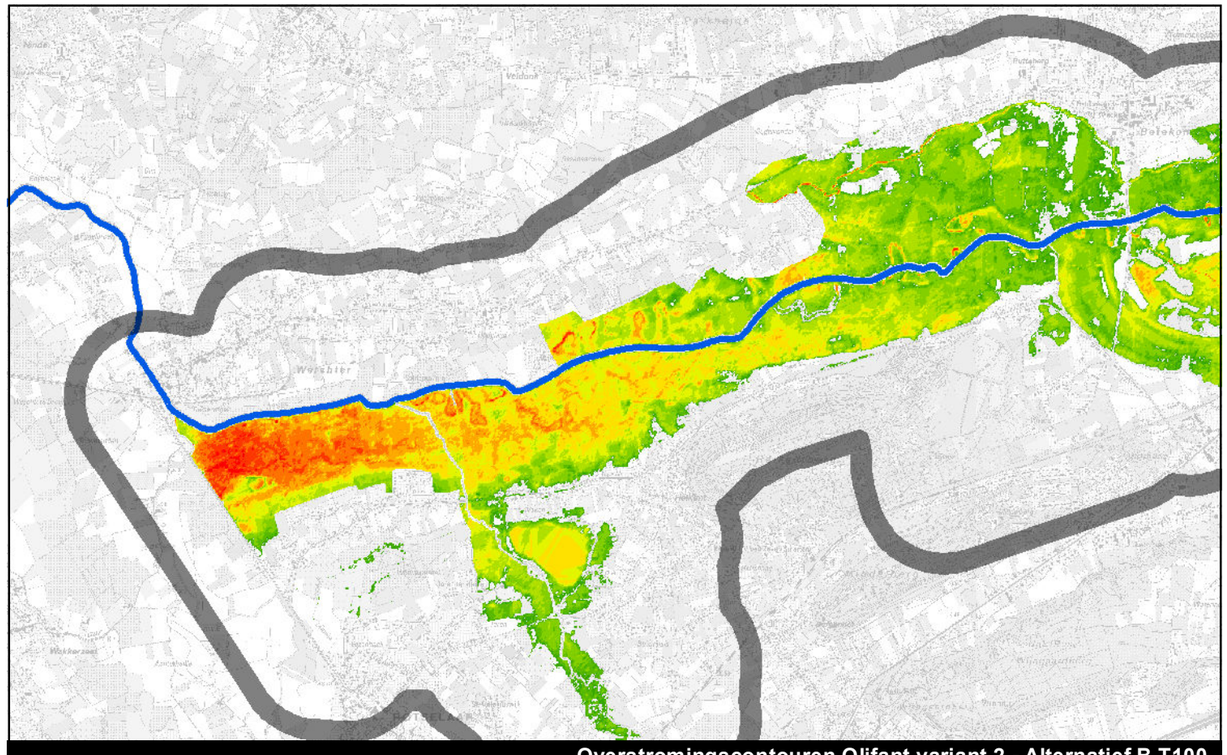
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt42_overstromingen_Olifant variant 2.mxd

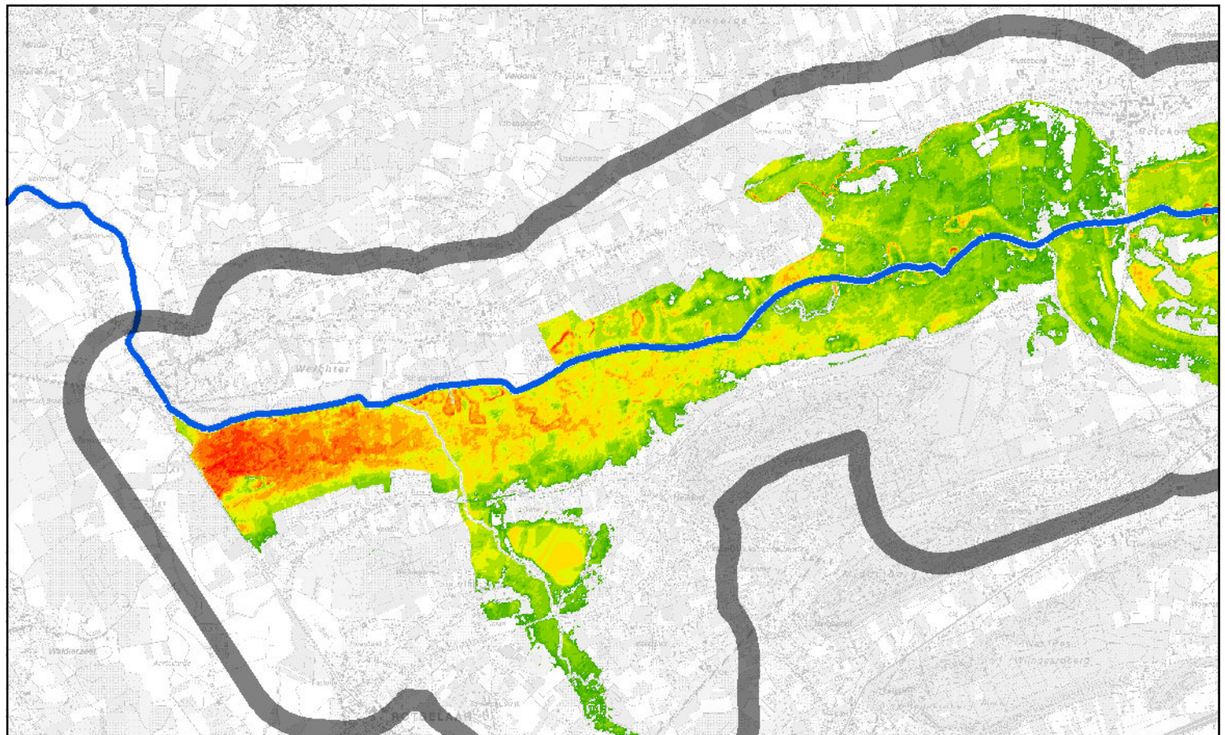
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

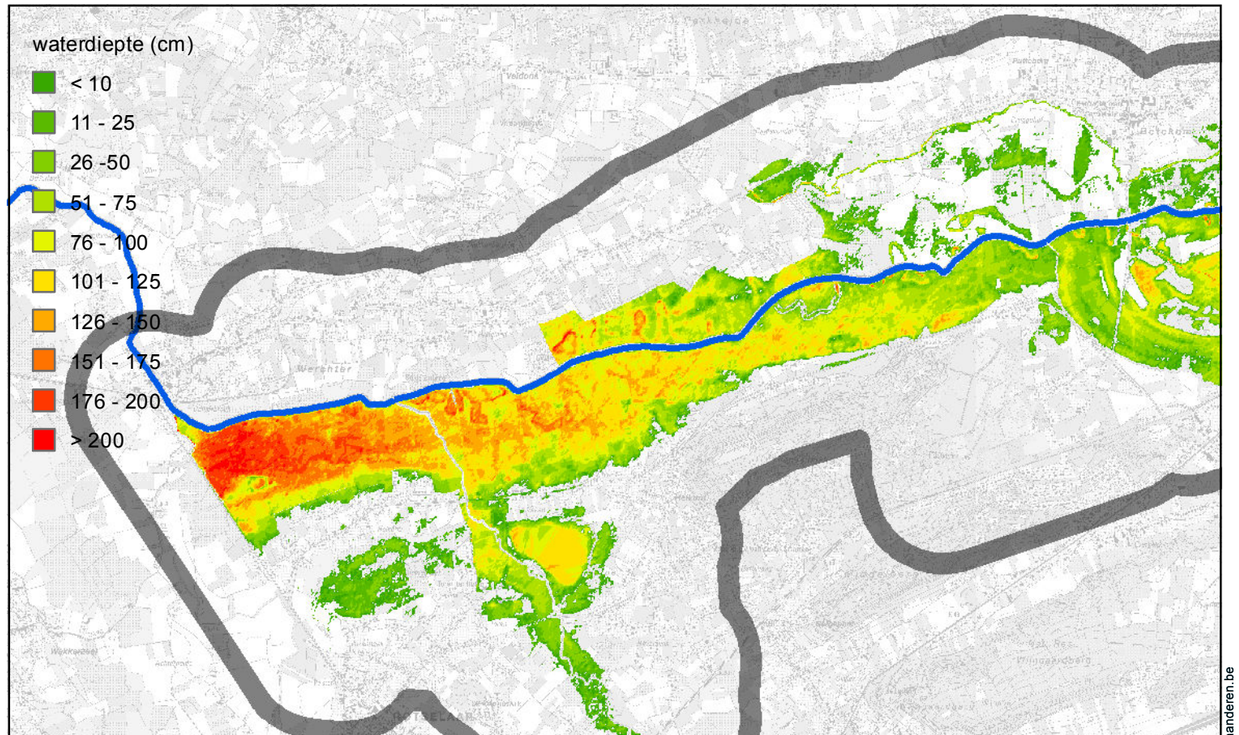
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 43: Overstromingskaart Olifant variant 2 voor alternatief A,B, C en I - retourperiode T100

www.geovlaanderen.be

N

1:40.000

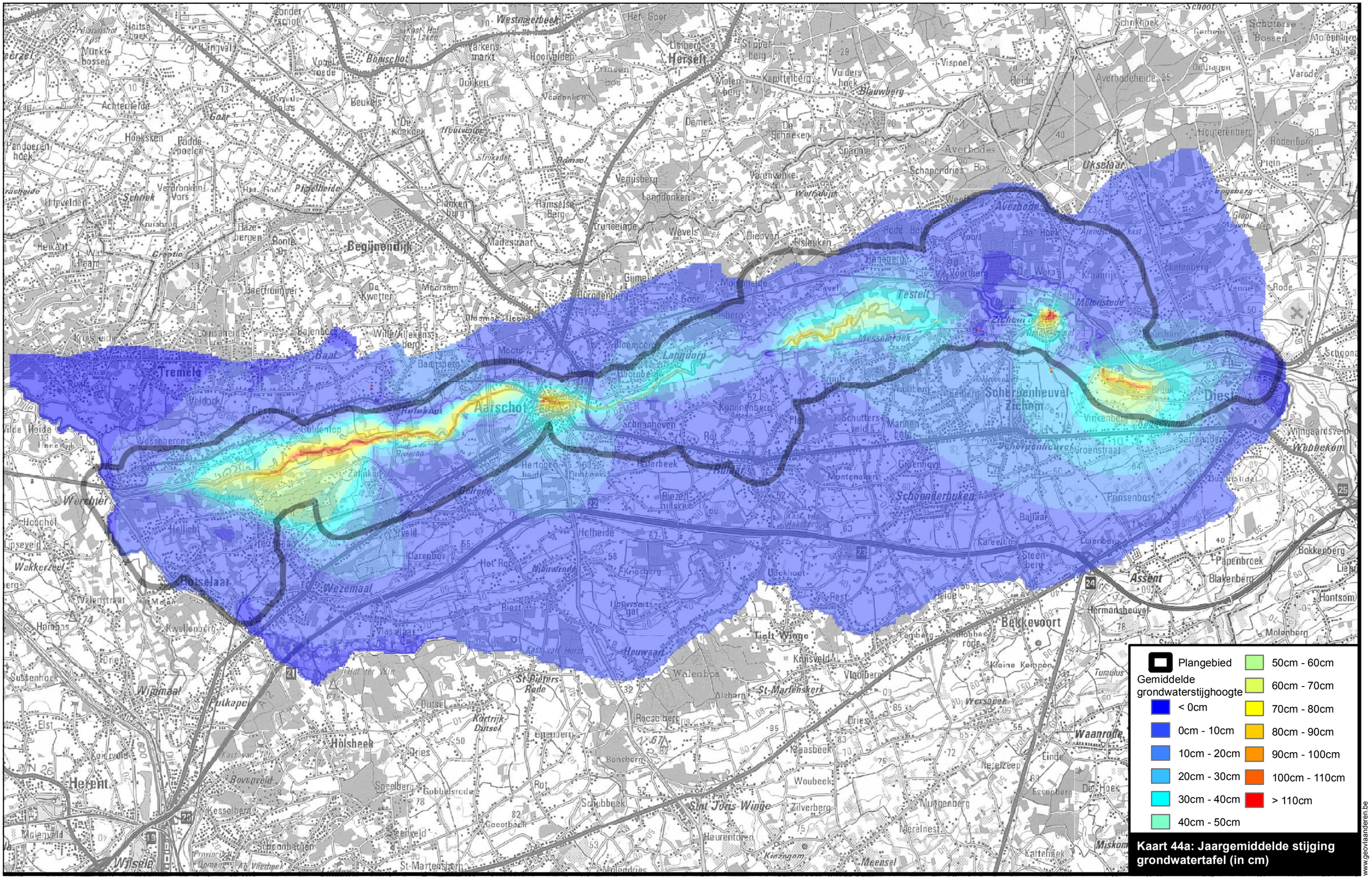
0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt43_overstromingen_Olifant variant 2_t100.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

1:75.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt44a_jaargemiddelde stijging grondwaterstijghoogte.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be

Plangebied

Gemiddelde grondwaterstijghoogte

- < 0cm
- 0cm - 10cm
- 10cm - 20cm
- 20cm - 30cm
- 30cm - 40cm
- 40cm - 50cm
- 50cm - 60cm
- 60cm - 70cm
- 70cm - 80cm
- 80cm - 90cm
- 90cm - 100cm
- 100cm - 110cm
- > 110cm

Kaart 44b: Stijging grondwatertafel in de winter (in cm)

www.geovlaanderen.be

N

1:75.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt44b_stijging grondwaterstijghoogte winter.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Molenstede

Nieuwland

Werchter

Messelbroek

A

B

A Cultuurcentrum Diest

B Turnhoutsebaan

Schoonhoven

Torenstraat

Danone stationstraat

Plangebied

Verspreide bedrijven

Uitbreiding Nieuwland

Kaart 45: Zones voor bedrijvigheid

www.geovlaanderen.be

N

1:75.200

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt45_situering bedrijvigheid.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Plangebied
camping
festivalterrein
parking

Kaart 46: Campings/parking Rock Werchter

www.geovlaanderen.be

N

1:15.000

0 300 600 900 1.200 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt46_rock werchter.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS

Projectgebied
Geplande kanotrap
Kanotrap
Modelvliegtuigenclub
Visput
Voetbalveld
vismeanders
recreatiegebieden

Kaart 47: Recreatievoorzieningen

www.geovlaanderen.be

N

1:75.064

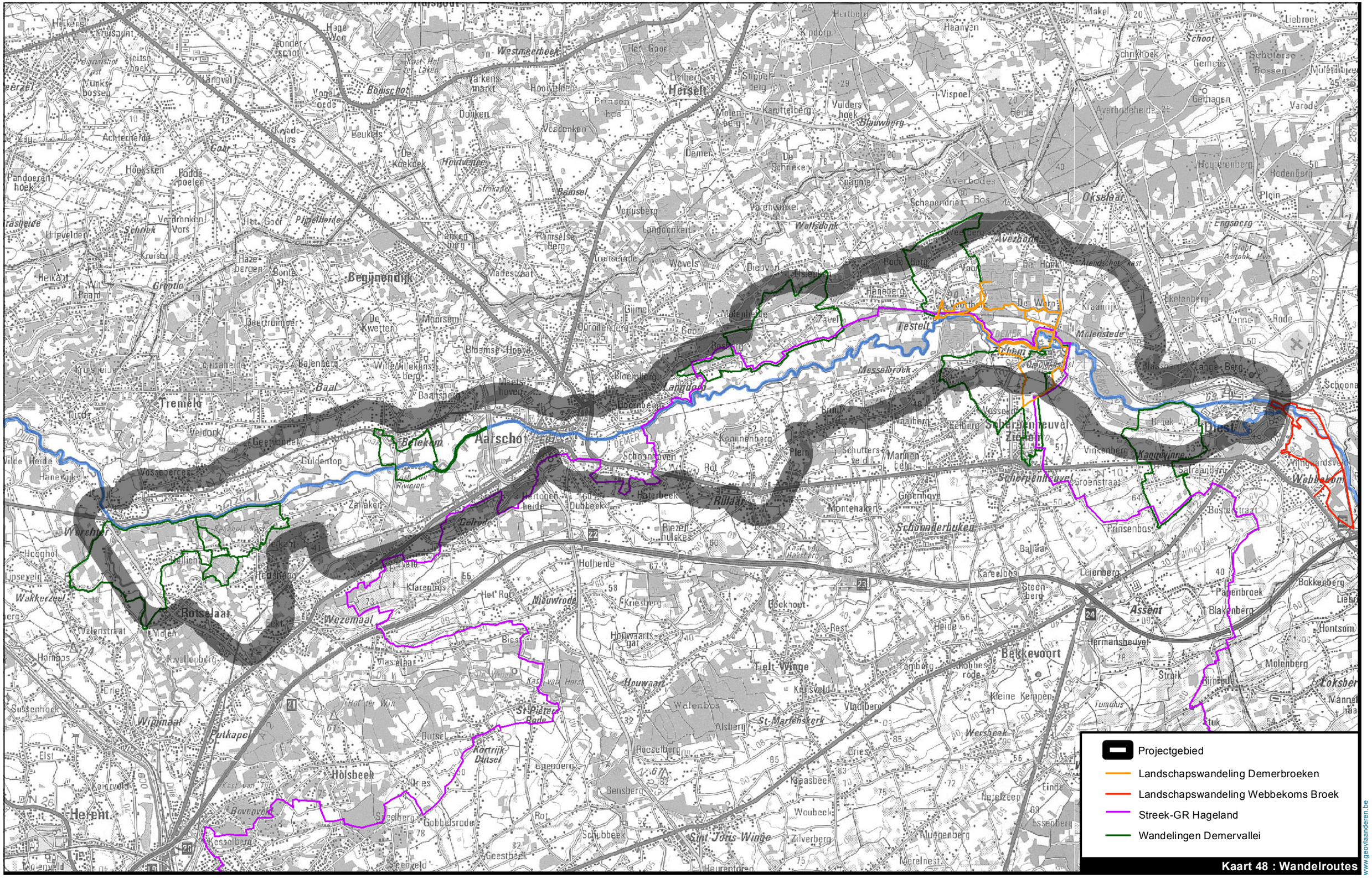
0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt47_recreatievoorzieningen.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS


Projectgebied
Landschapswandeling Demerbroeken
Landschapswandeling Webbekoms Broek
Streek-GR Hageland
Wandelingen Demervallei
Kaart 48 : Wandelroutes
www.geovlaanderen.be
N
1:75.000
0
1.500
3.000
4.500
6.000
Meter
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt48_wandelroutes.mxd
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water
Demervallei
Sigmaplan
ARCADIS

Projectgebied

Ruiterroute

Mountainbikeroute

Kaart 49 : Mountainbike- en ruiterroutes

www.geovlaanderen.be

N

1:75.118

0 1.500 3.000 4.500 6.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt49_mountainbike en ruiterroutes.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

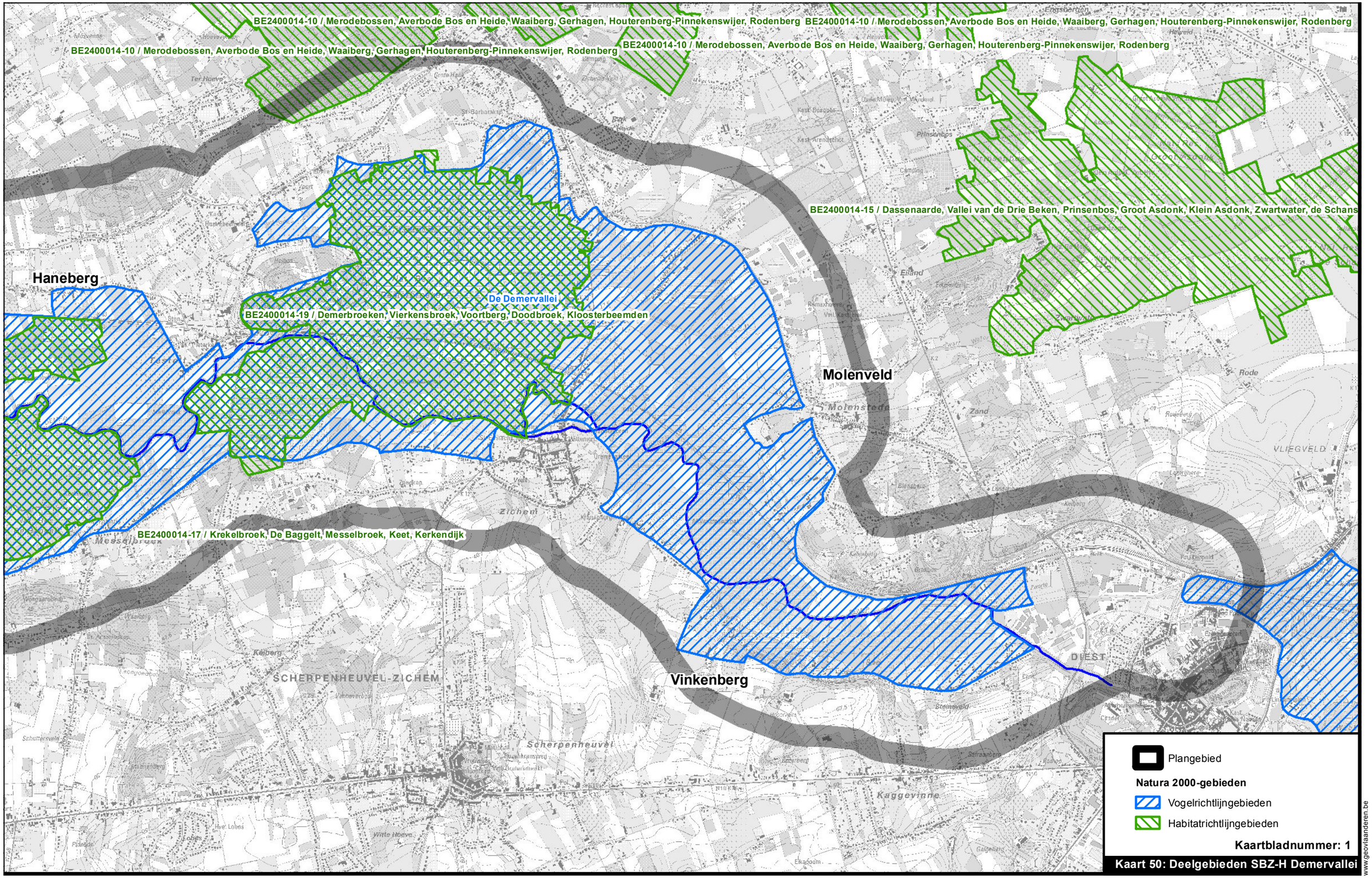
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

PLAN-MER FASE II voor het plan “Herinrichting Demervallei tussen Diest en Werchter” - Milieueffectenonderzoek voor de planalternatieven A, B, C en I

Kaartenbundel (deel 5)

Projectnummer BE0111002405
Besteknummer 16EI/11/41





L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt50_deelgebieden SBZ-H Demervallei.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

BE2400014-11 / Molenheide, Meren, Diepven, Kalsterbos, Steenheuvels

BE2400014-18 / Lakervelden, zavelbeemden

De Demervallei

BE2400014-17 / Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet, Kerkendijk

BE2400014-16 / Achter Schoonhoven, Rommelaar, Konijnenberg

BE2400014-1 / s Hertogenheide, Kloesebos, Eikelberg, Vorsdonkbos-Turfputten, Amerbeemd, Bartelsrot

Plangebied

Natura 2000-gebieden

Vogelrichtlijngebieden

Habitatrichtlijngebieden

Kaartbladnummer: 2

Kaart 50: Deelgebieden SBZ-H Demervallei

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt50_deelgebieden SBZ-H Demervallei.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

BE2400014-8 / Demercoupures Zallaeken Broeck

BE2400014-1 / s Hertogenheide, Kloesebos, Eikelberg, Vorsdonkbos-Turfputten, Amerbeemd, Bartelsrot

BE2400014-7 / Demercoupures Blaasbroek oost

BE2400014-6 / Demercoupures Blaasbroek west

BE2400014-4 / Demercoupures soldatenbrug

BE2400014-5 / Demercoupures Schip Stal

BE2400014-3 / Demercoupures Helligter Broek

BE2400014-9 / Zallaken

BE2400014-2 / Wijgmaalbroek, Gevel, Kwellenberg

BE2400014-2 / Wijgmaalbroek, Gevel, Kwellenberg

Plangebied

Natura 2000-gebieden

Vogelrichtlijngebieden

Habitatrichtlijngebieden

Kaartbladnummer: 3

Kaart 50: Deelgebieden SBZ-H Demervallei

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE01111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt50_deelgebieden SBZ-H Demervallei.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Molenveld

Vinkenberg

Kaartbladnummer: 1

Kaart 41: Geïntegreerde habitatkaart-BWK

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt51_geintegreerde habitatkaart-BWK.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Kaartbladnummer: 2

Kaart 41: Geïntegreerde habitatkaart-BWK

www.geovlaanderen.be

N

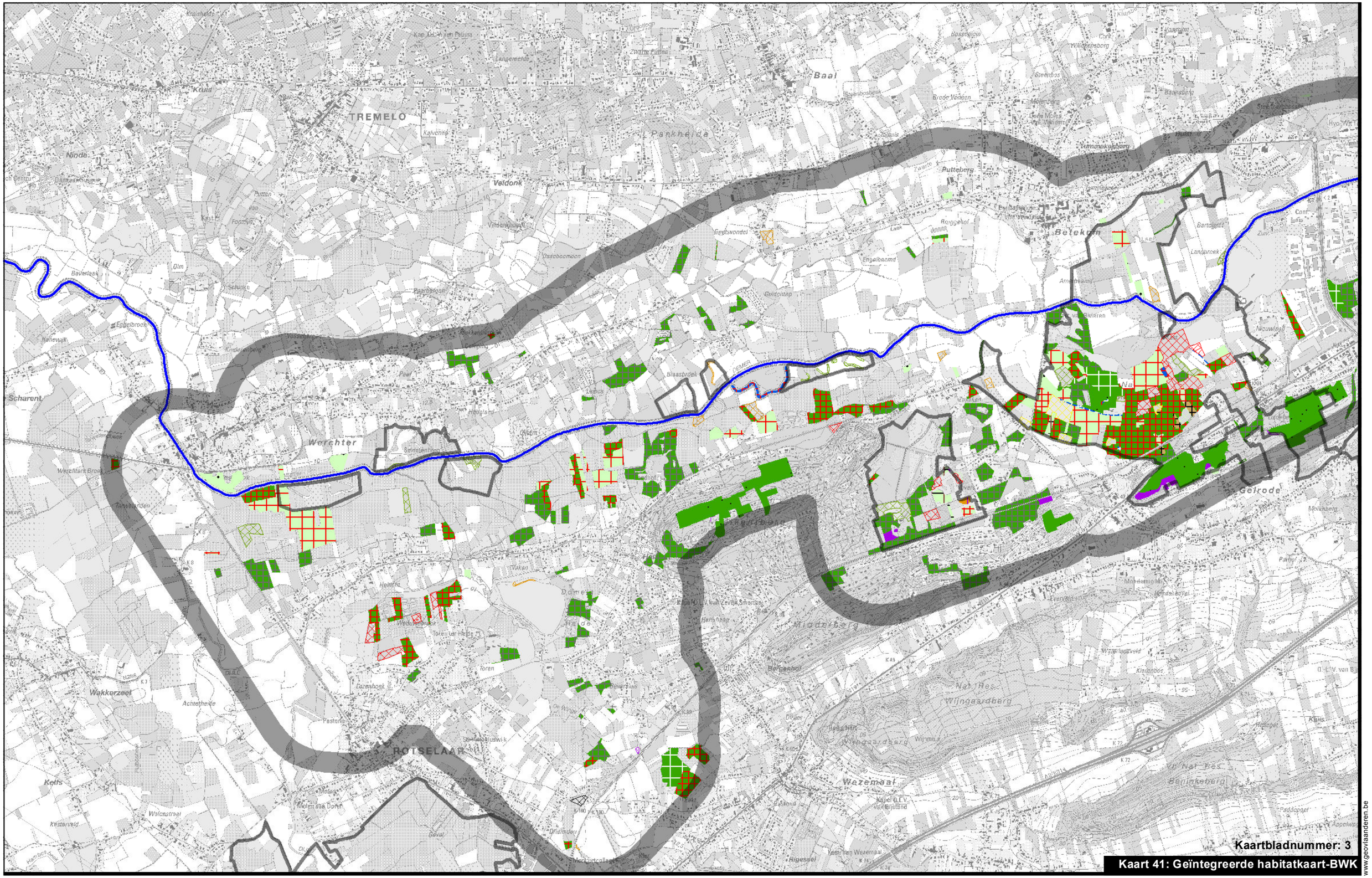
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt51_geintegreerde habitatkaart-BWK.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS


TREMELO
Baal
Pankhelde
Veldonk
Putteberg
Betekom
Engelbaard
Ossebeemden
Bruggehof
Ninde
Olm
Scharent
Werchter
Wakkerzeel
ROTSELAAR
Wezemaal
Middelberg
Wijngaardberg
Nat. Res.
Gelrode
Kelfs
Kapel O.L.V. van Zeven Smarten
Kapel O.L.V. van Bijstand
Toren ter Heide
Toren
Ossenhoek
Achtenheide
Pastorie
Kozenhoek
Hellegat
Kluis
Paddepoel
Molenberg
Kloosbos
Nieuwlaar
Landbroek
Bartolorat
Amerheim
Blaasbroek
Peer
Haagland
Gaval
Rigessel
Kesterveld
Walenstraat
Hellen van Donk
Kapel O.L.V. van Lourdes
Kapel O.L.V. van Pompeia
Kapel O.L.V. van Lourdes
Kapel O.L.V. van Pompeia
Kapel O.L.V. van Bijstand
Kapel O.L.V. van Zeven Smarten

EU-habitattypes/Regionaal Belangrijke Biotopen (rbb)

- 1130 Estuaria
- 1140 Bij eb droogvallende slikwadden en zandplaten
- 1310 Eenjarige pioniersvegetaties van slik en zandgebieden met Salicorniasoorten en andere zoutminnende planten
- 1320 Schorren met slijkgrasvegetatie (Spartinion maritimae)
- 1330 Atlantische schorren (Glauco-Puccinellietalia maritimae)
- 2110 Embryonale wandelende duinen
- 2120 Wandelende duinen op de strandwal met Ammophila arenaria ('witte duinen')
- 2130 Vastgelegde duinen met kruidvegetatie ('grijze duinen')
- 2160 Duinen met Hyppophae rhamnoides
- 2170 Duinen met Salix repens ssp. Argentea (Salicion arenaria)
- 2180 Beboste duinen van het Atlantische, Continentale en Boreale kustgebied
- 2190 Overige waterrijke vegetaties in de duinen
- 2310 Psammofiele heide met Calluna en Genista
- 2330 Open grasland met Corynephorus- en Agrostis-soorten op landduinen
- 3110 Mineraalarme oligotrofe wateren van de Atlantische zandvlakten
- 3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren
- 3140 Kalkhoudende oligo-mesotrofe stilstaande wateren met benthische Chara spp. vegetaties
- 3150 Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type Magnopotamion of Hydrocharition
- 3160 Dystrofe natuurlijke poelen en meren
- 3270 Rivieren met slikoevers met vegetaties behorend tot het Chenopodion rubri
- 4010 Noord-Atlantische vochtige heide met Erica tetralix
- 4030 Droge Europese heide
- 5130 Juniperus communis-formaties in heide of kalkgrasland
- 6120 Kalkminnend grasland op dorre zandbodem
- 6210 Kalkrijk grasland
- 6230 Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems
- 6410 Grasland met Molinia op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (Molinion)
- 6430 Voedselrijke zoomvormende ruigten
- 6510 Laaggelegen schraal hooiland: glanshaververbond
- 7110 Actief hoogveen
- 7140 Overgangs- en trilveen
- 7150 Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het Rhynchosporion
- 7210 Kalkhoudende moerassen met Cladium mariscus en soorten van het Caricion davalliana
- 7230 Alkalisch laagveen
- 8310 Niet voor het publiek opengestelde grotten
- 9110 Beukenbossen van het type Luzulo-Fagetum
- 9120 Atlantische zuurminnende beukenbossen met Ilex en soms ook Taxus in de ondergroei
- 9130 Beukenbossen van het type Asperulo-Fagetum, subtype Atlantisch neutrofiel beukenbos
- 9150 Midden-Europese kalkrijke beukenbossen behorende tot het Cephalanthero-Fagion
- 9160 Sub-Atlantische en midden-Europese wintereikenbossen of eikenhaagbeukbossen
- 9190 Oude zuurminnende eikenbossen op zandvlakten met Quercus robur
- 91E0 Bossen op alluviale grond met Alnion glutinosa en Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 91F0 Gemengde oeverformaties met Quercus robur, Ulmus laevis en Ulmus minor, Fraxinus excelsior of Fraxinus angustifolia, langs de grote rivieren

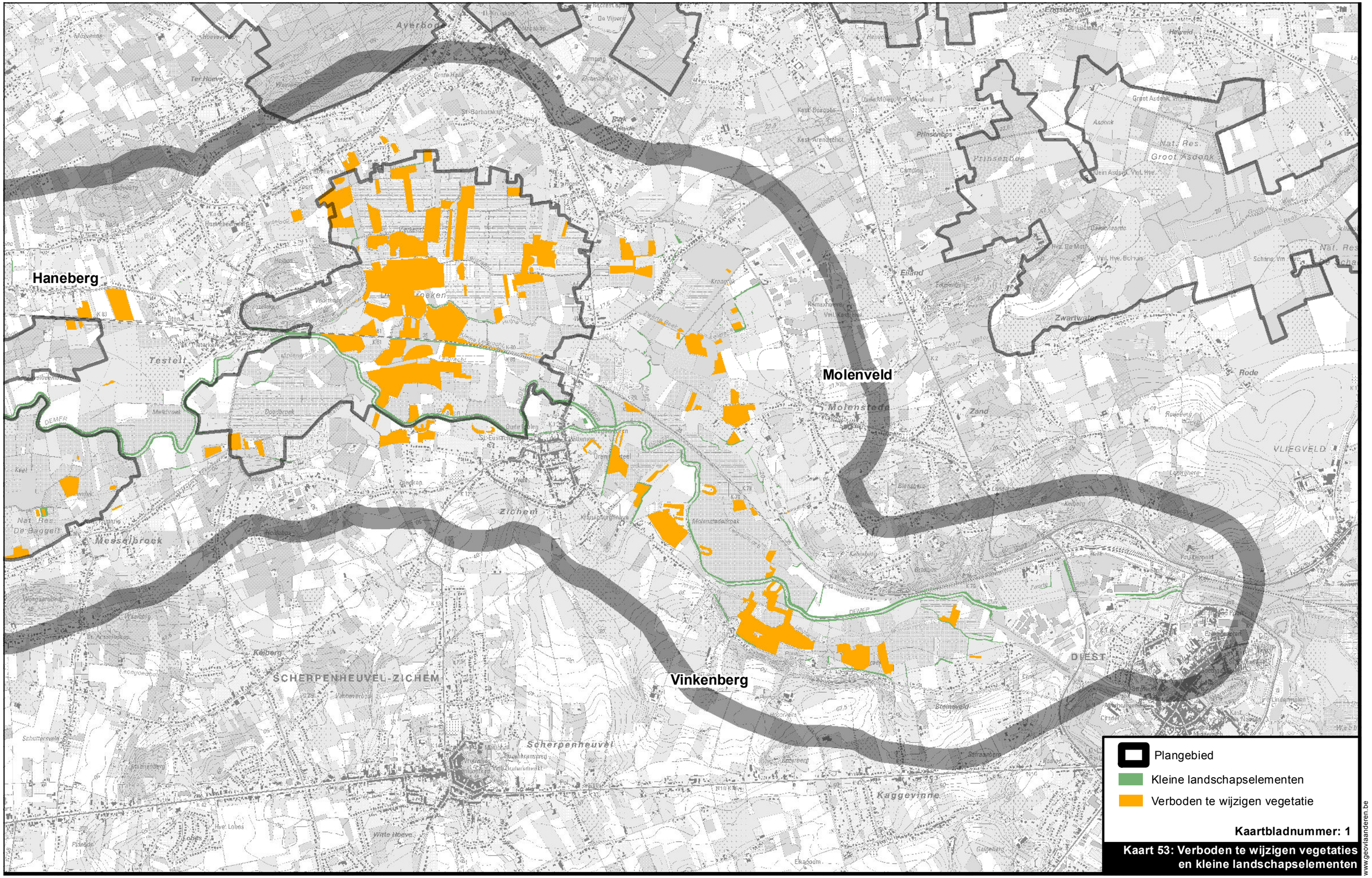
Geen habitattype uit de Habitatrichtlijn

- rbbah regionaal belangrijk biotoop zilte plassen
- rbbhc regionaal belangrijk biotoop dotterbloemgrasland
- rbbhf regionaal belangrijk biotoop moerasspirearuigte met graslandkenmerken
- rbbmc regionaal belangrijk biotoop grote zeggenvegetaties
- rbbmr regionaal belangrijk biotoop rietland en andere Phragmition-vegetaties
- rbbms regionaal belangrijk biotoop kleine zeggenvegetaties (BWK ms) niet vervat in overgangsveen (7140)
- rbbsf regionaal belangrijk biotoop moerasbos van breedbladige wilgen
- rbbsg brem- en gaspeldoornstruwelen
- rbbsm regionaal belangrijk biotoop gagelstruweel, niet vervat in habitattypen t.g.v. hun ondergroei
- rbbso regionaal belangrijk biotoop vochtig wilgenstruweel op venige en zure grond
- rbbsp regionaal belangrijk biotoop doornstruwelen van leemhoudende gronden

Kaart 41: Legende EU-habitattypes en Regionaal Belangrijke Biotopen (geïntegreerde habitatkaart-BWK)

www.geovlaanderen.be

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water
Demervallei Sigmaplan
ARCADIS



Kaart 53: Verboden te wijzigen vegetaties en kleine landschapselementen

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt53_vtwv en kle.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Plangebied

Kleine landschapselementen

Verboden te wijzigen vegetatie

Kaartbladnummer: 2

Kaart 53: Verboden te wijzigen vegetaties en kleine landschapselementen

www.geovlaanderen.be

N

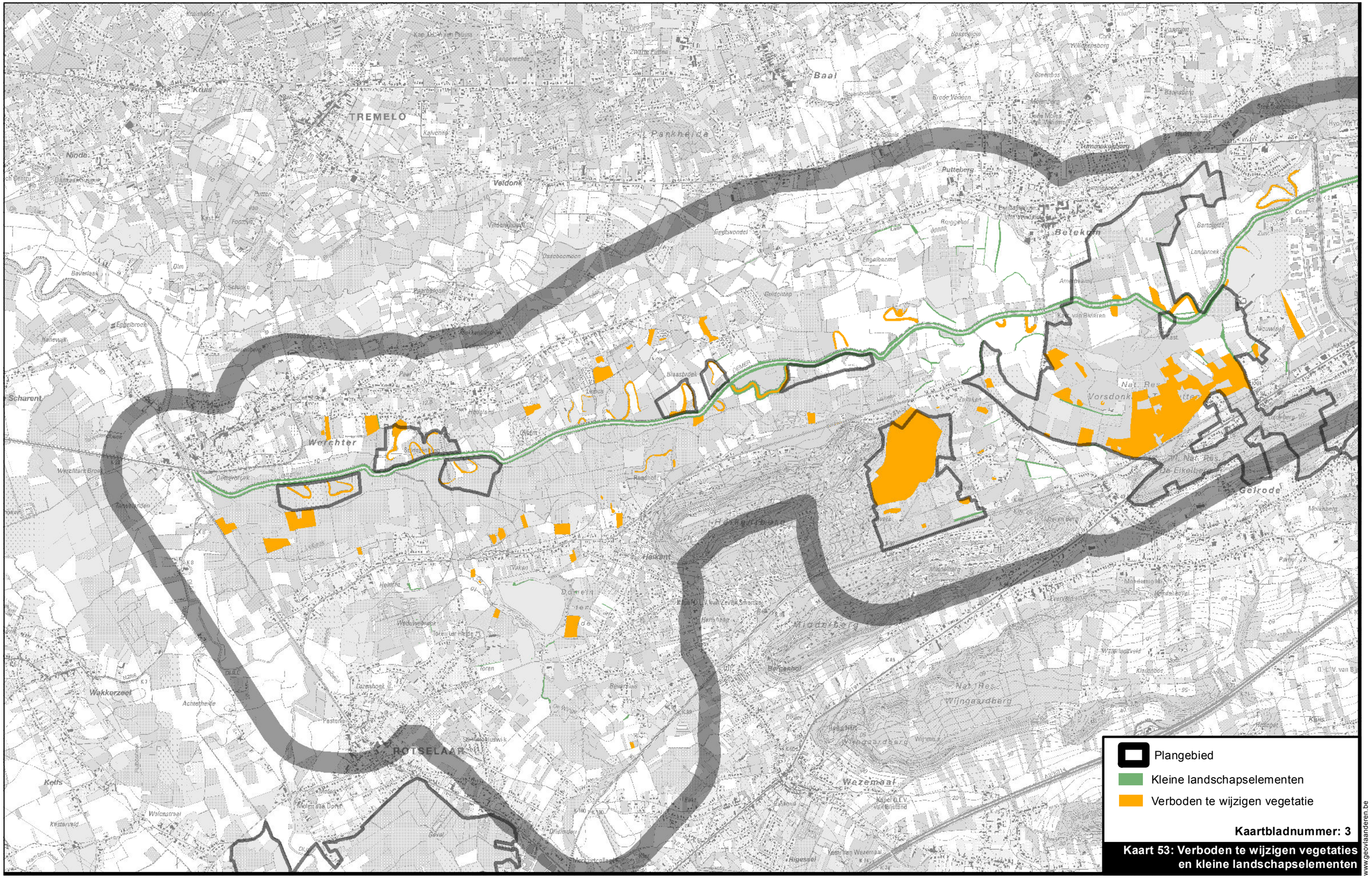
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt53_vtwv en kle.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 53: Verboden te wijzigen vegetaties en kleine landschapselementen

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt53_vtwv en kle.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Molenveld

Vinkenberg

Plangebied

Bospercelen (leden Bosgroep Noord Hageland)

Verboden te wijzigen vegetaties

Kaartbladnummer: 1

Kaart 54: Bos

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt54_bos.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Plangebied

Bospercelen (leden Bosgroep Noord Hageland)

Verboden te wijzigen vegetaties

Kaartbladnummer: 2

Kaart 54: Bos

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

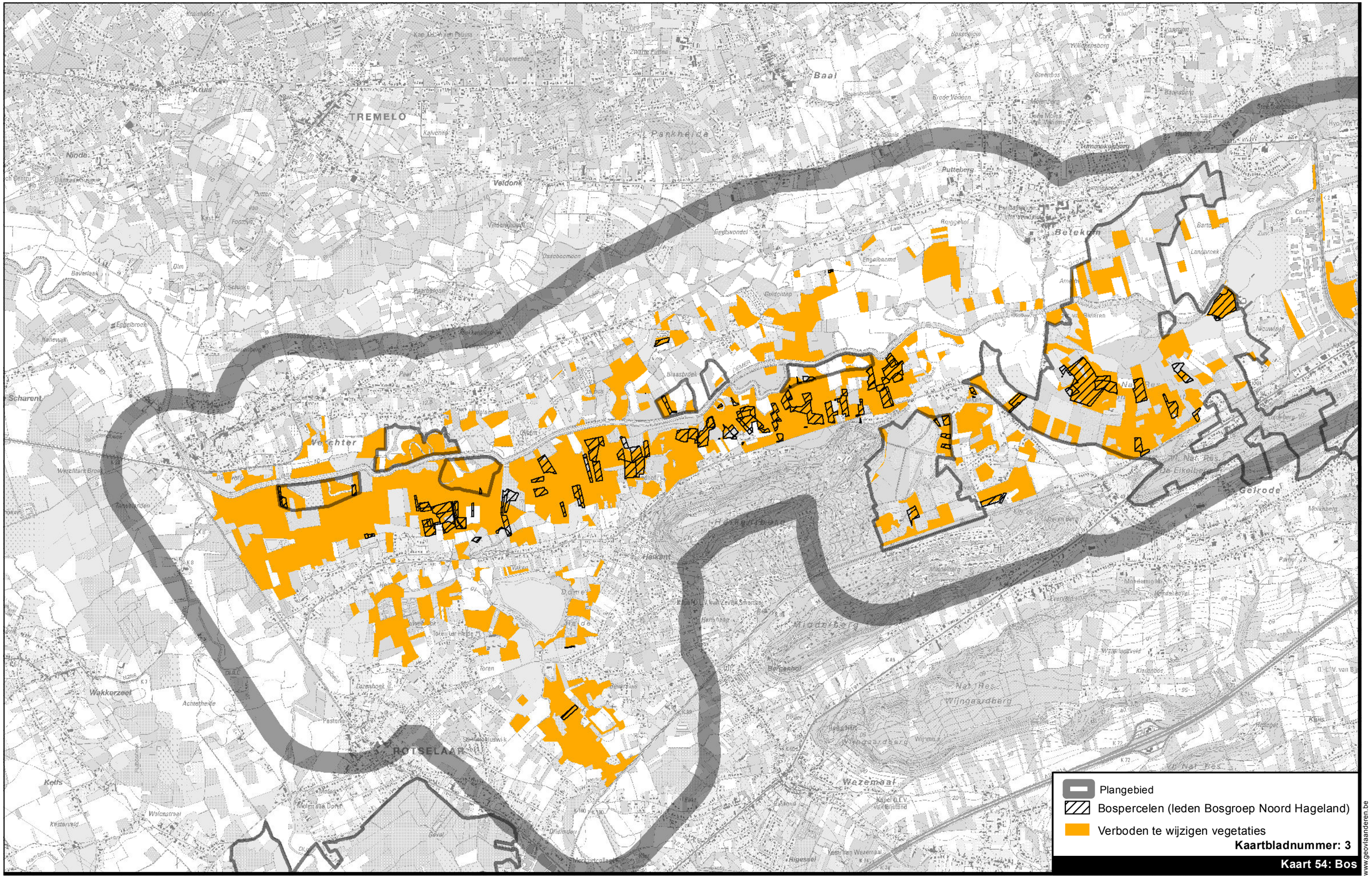
0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt54_bos.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

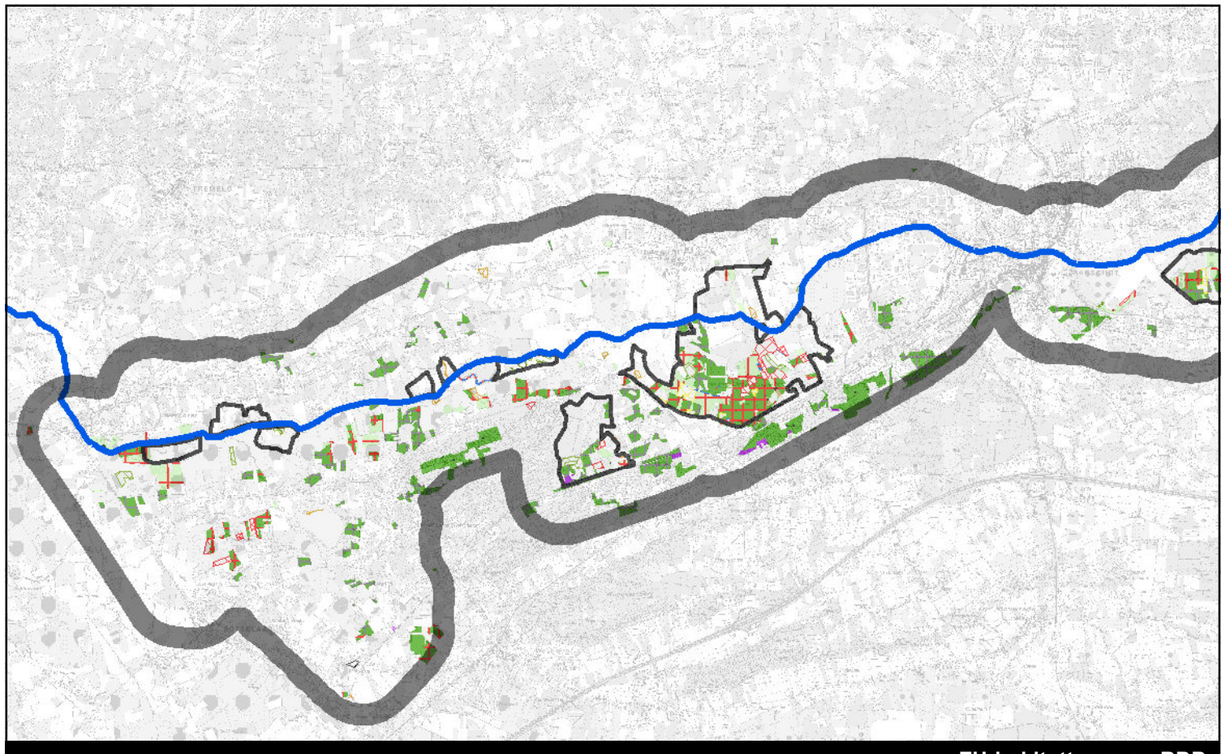
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt54_bos.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

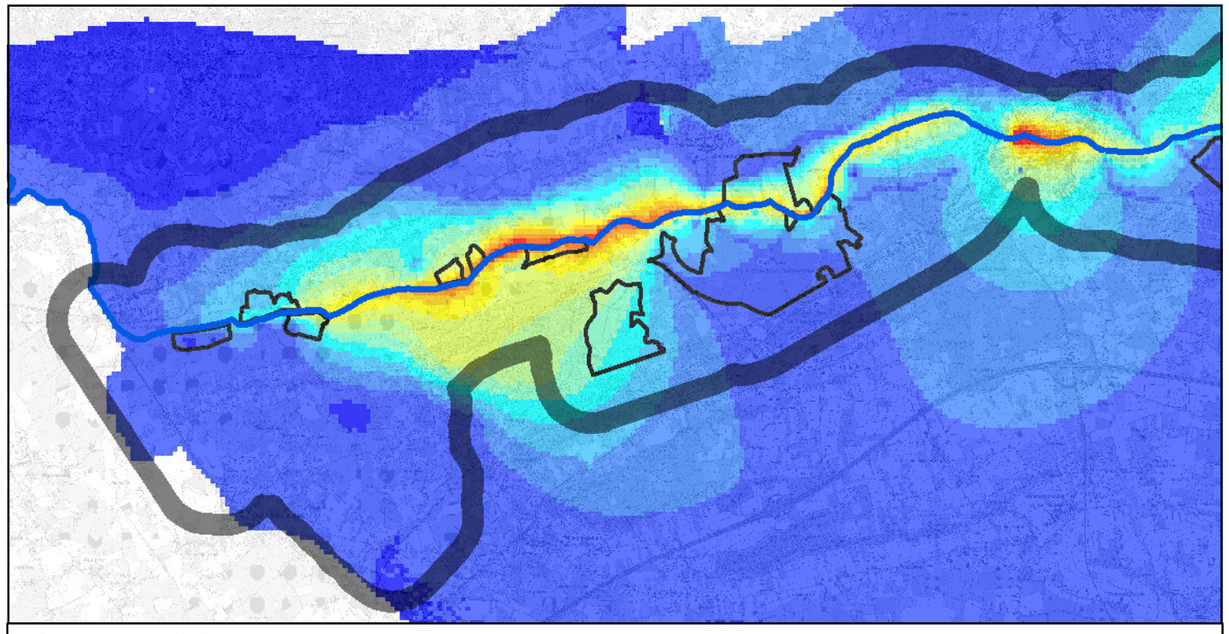
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be



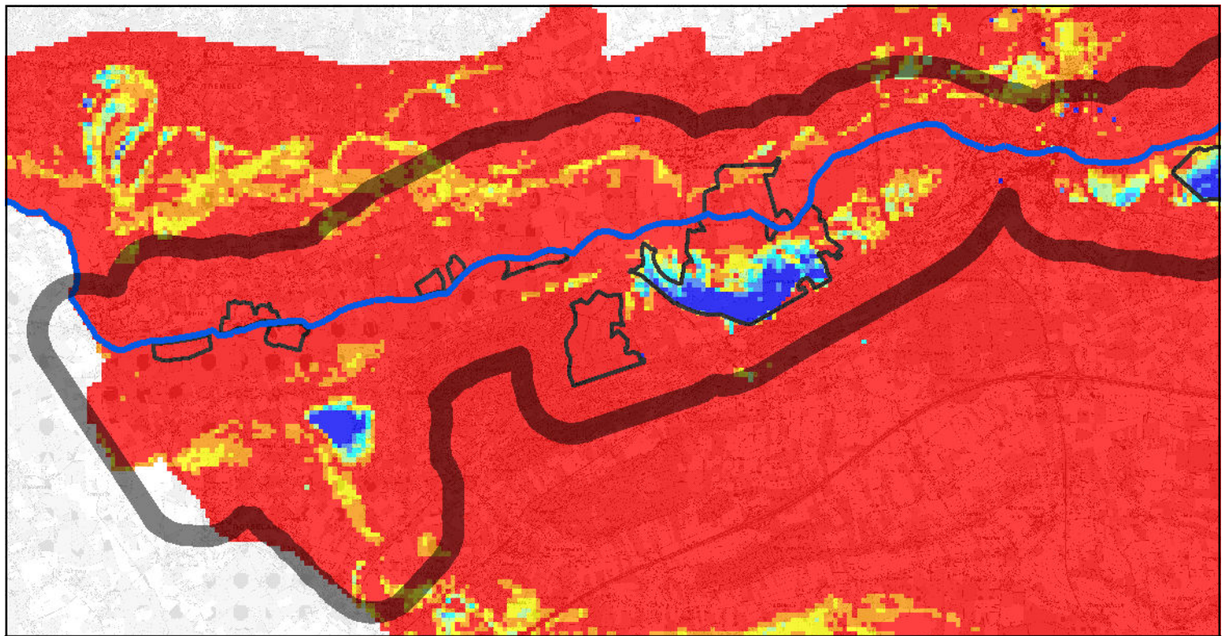
EU-habitattypes en RBB



Grondwaterstijging (cm)

< 0cm | 0cm - 10cm | 10cm - 20cm | 20cm - 30cm | 30cm - 40cm | 40cm - 50cm | 50cm - 60cm | 60cm - 70cm | 70cm - 80cm | 80cm - 90cm | 90cm - 100cm | 100cm - 110cm | > 110

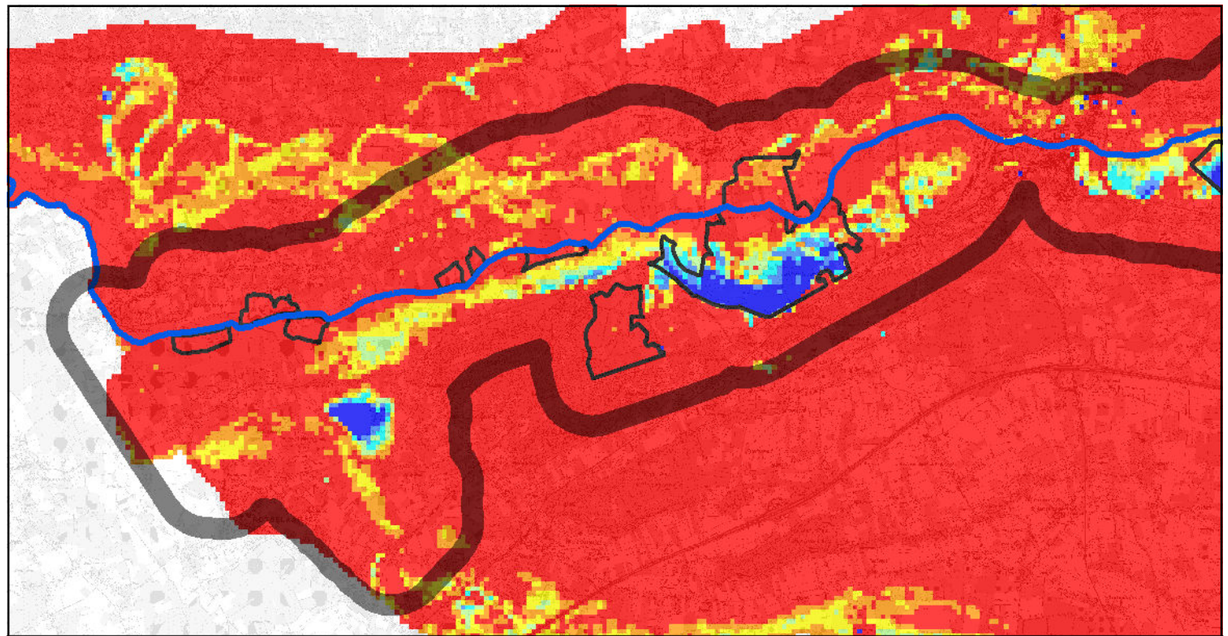
Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C-I)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (actuele situatie)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C-I)

www.geovlaanderen.be

Kaart 55: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor zone tussen Werchter en Aarschot

N

1:65.000

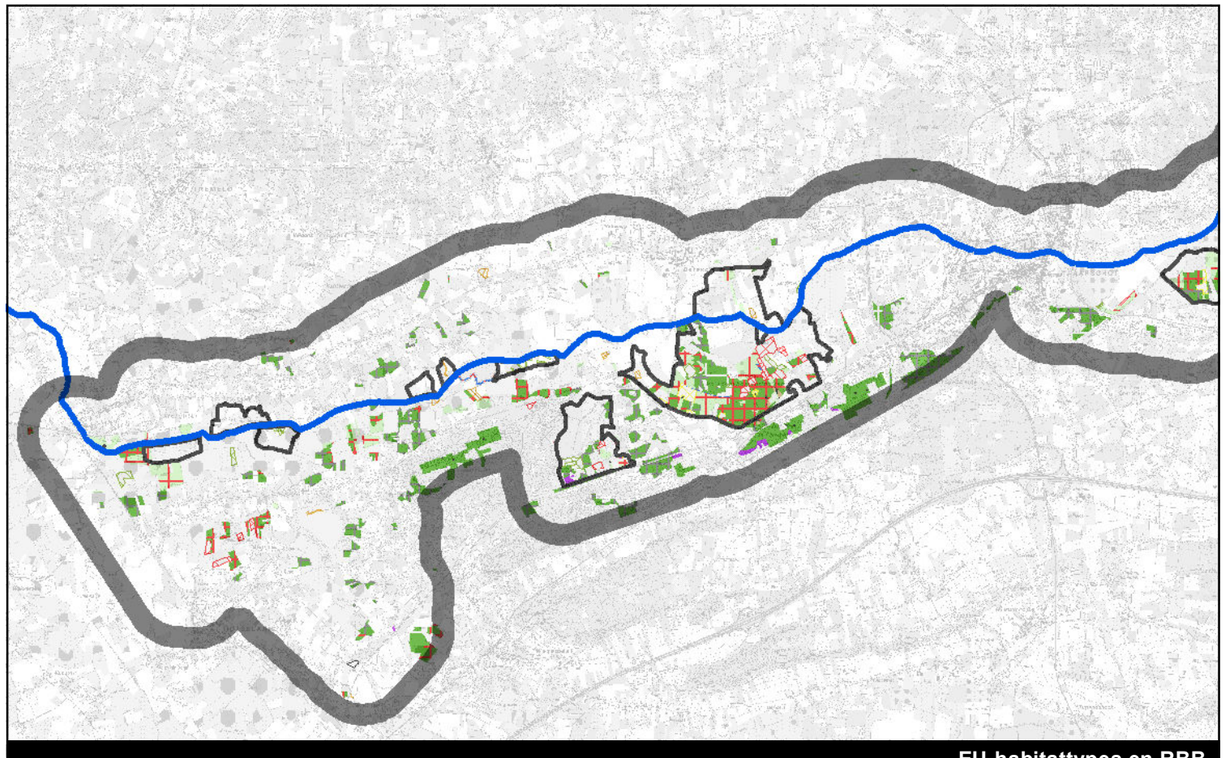
0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt55_grondwaterstijging en grondwaterstand deelgebied demer 1.mxd

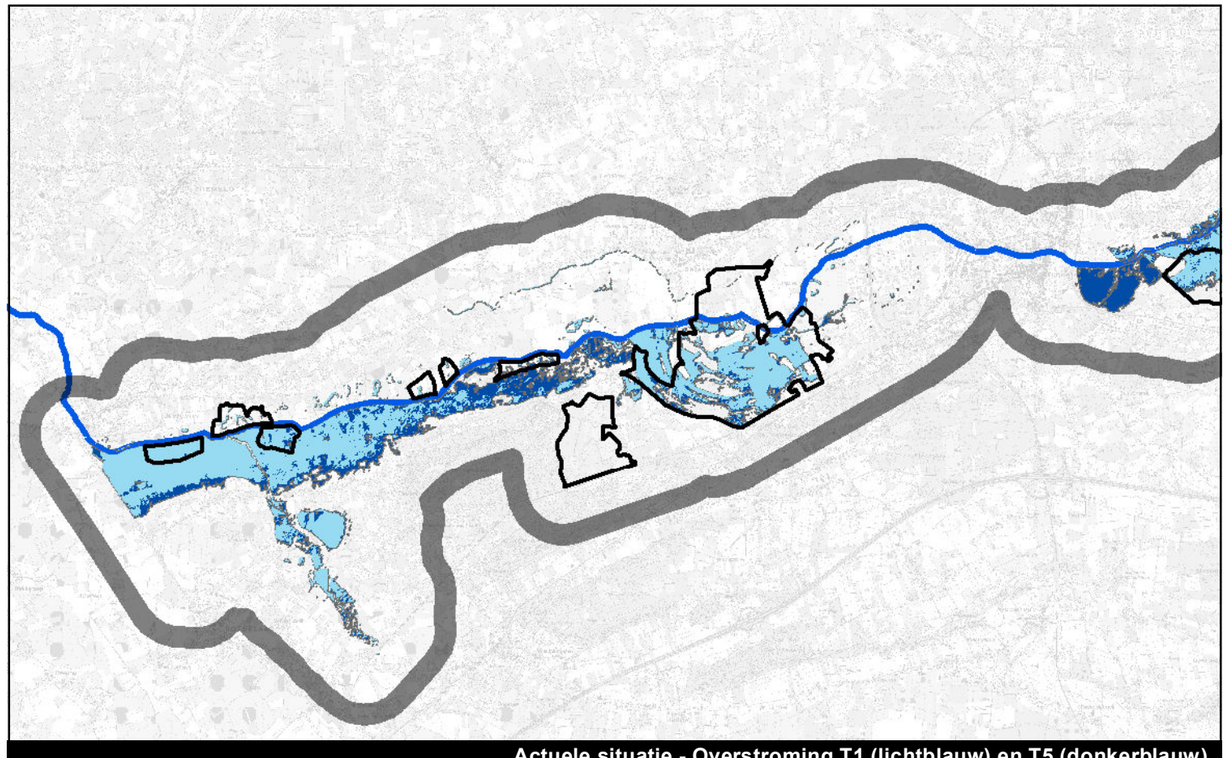
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

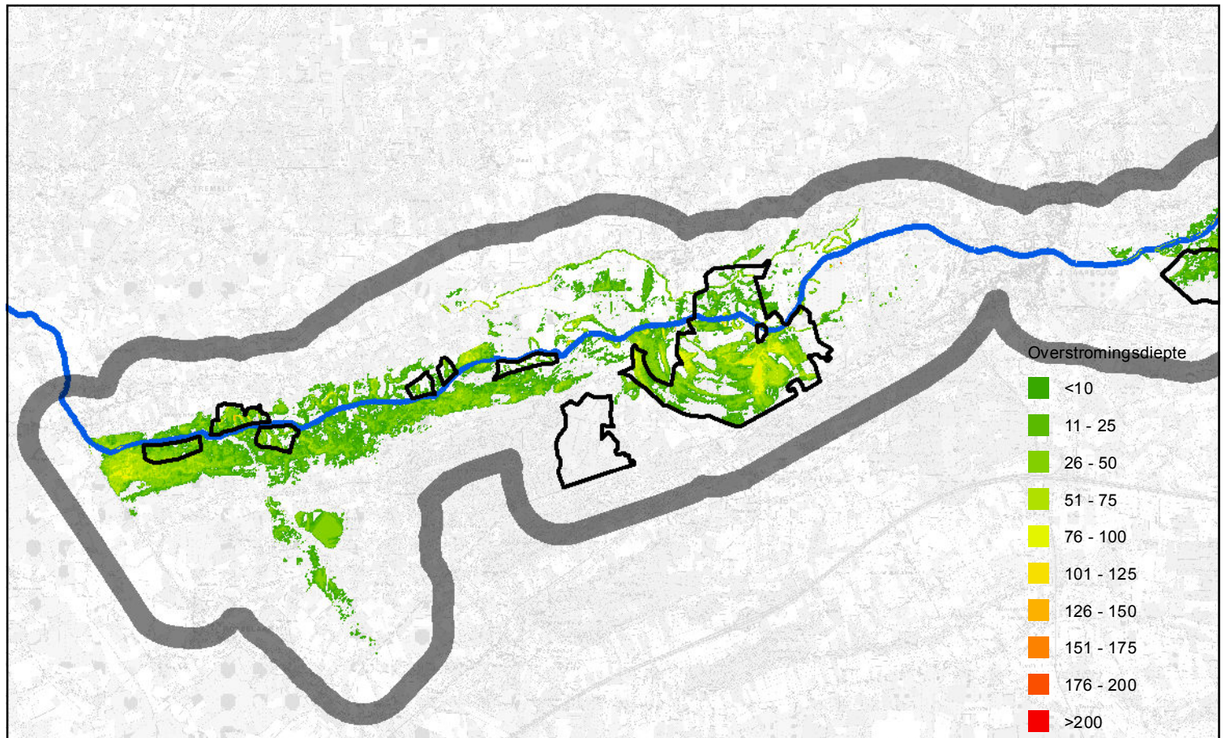
ARCADIS



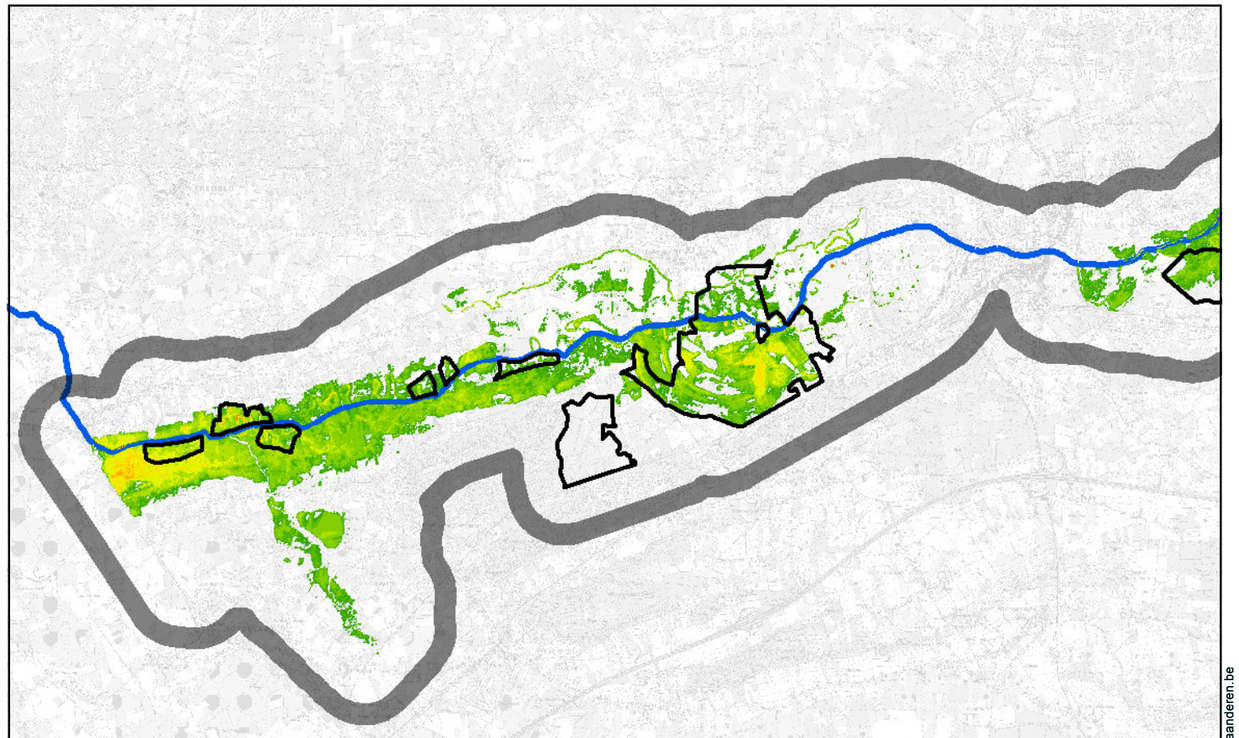
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief A - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief A - Overstroming retourperiode T5

Kaart 56: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot

N

1:65.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

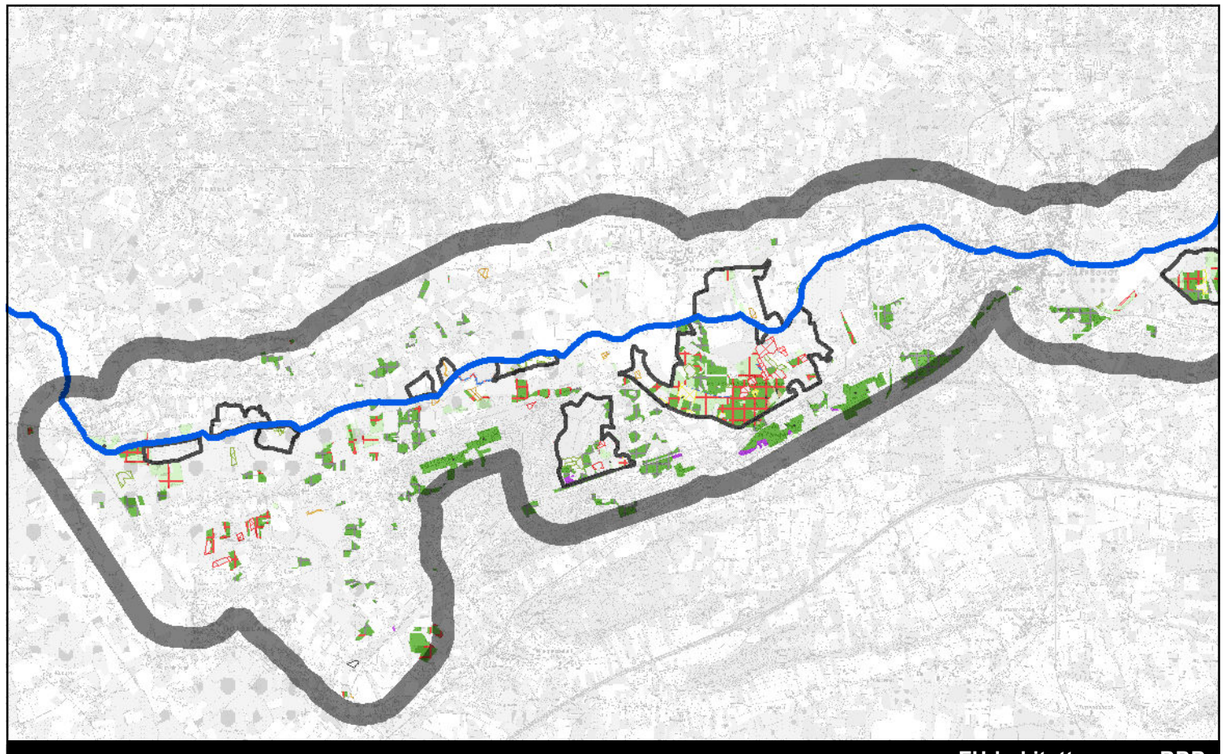
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt56_overstromingen_deelgebied_demer_1A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

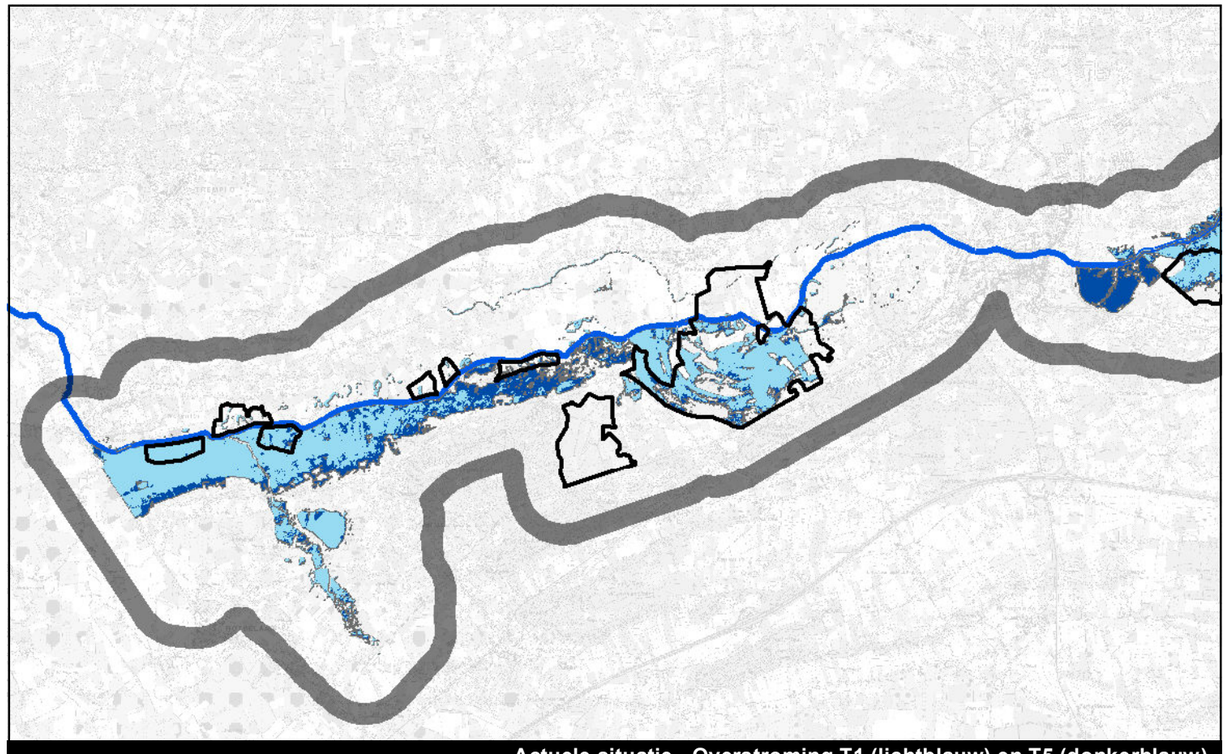
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

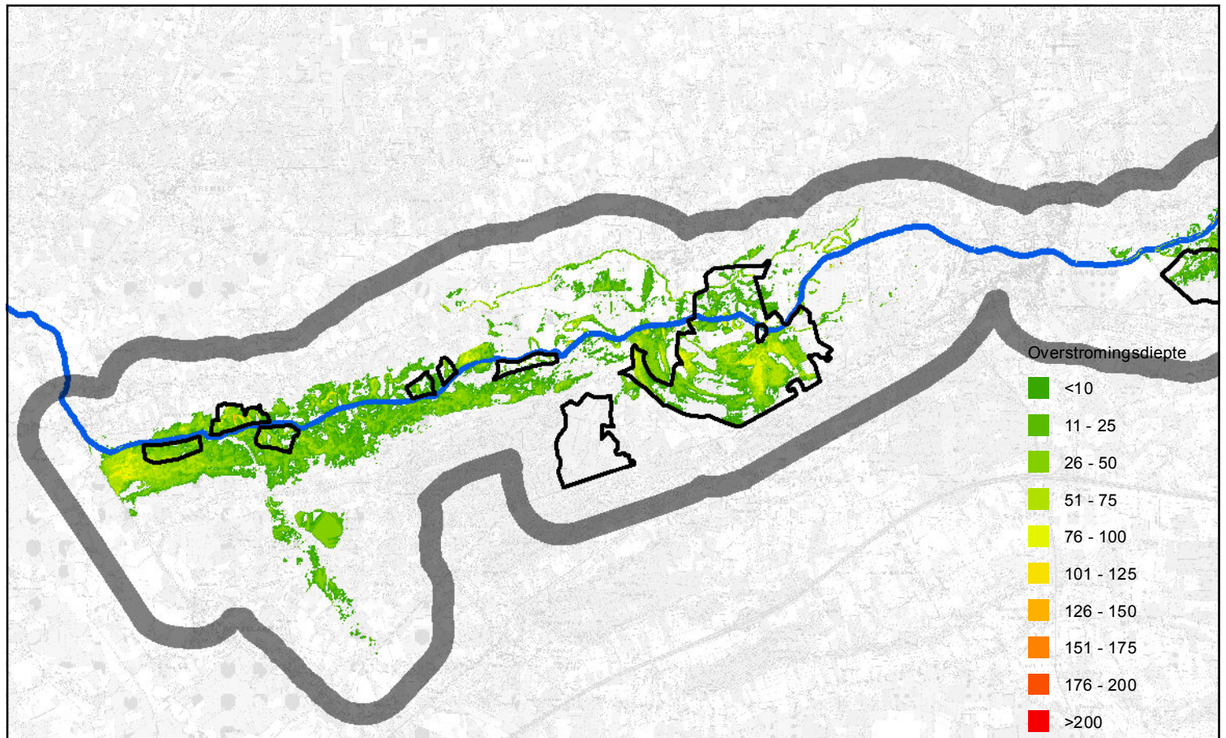
www.geovlaanderen.be



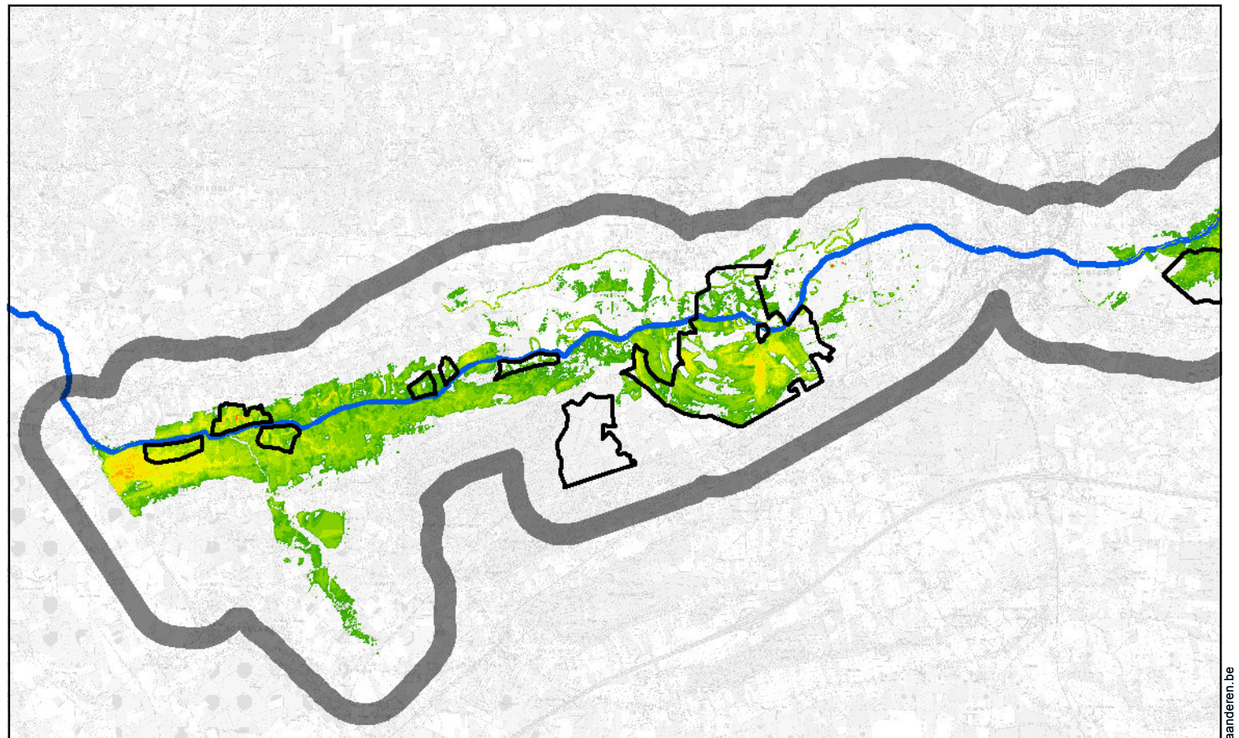
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief B - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief B - Overstroming retourperiode T5

Kaart 57: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot

www.geovlaanderen.be

N

1:65.177

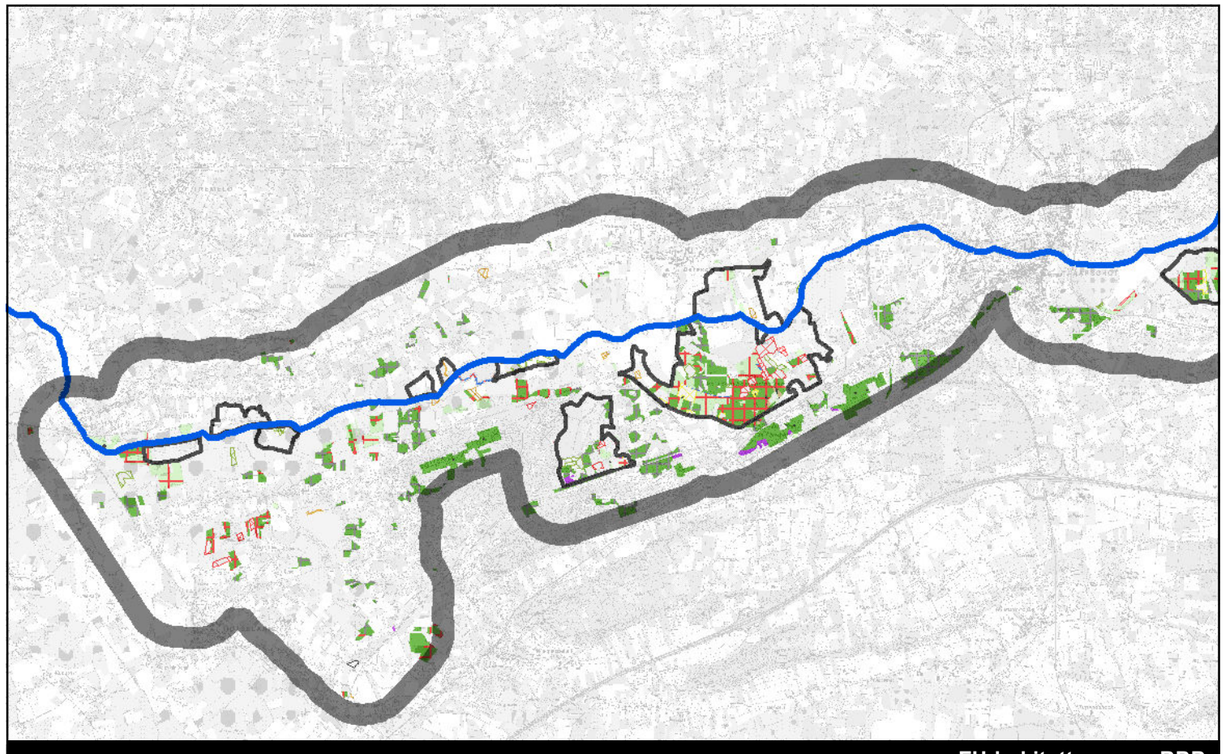
0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt57_overstromingen_deelgebied_demer_1B.mxd

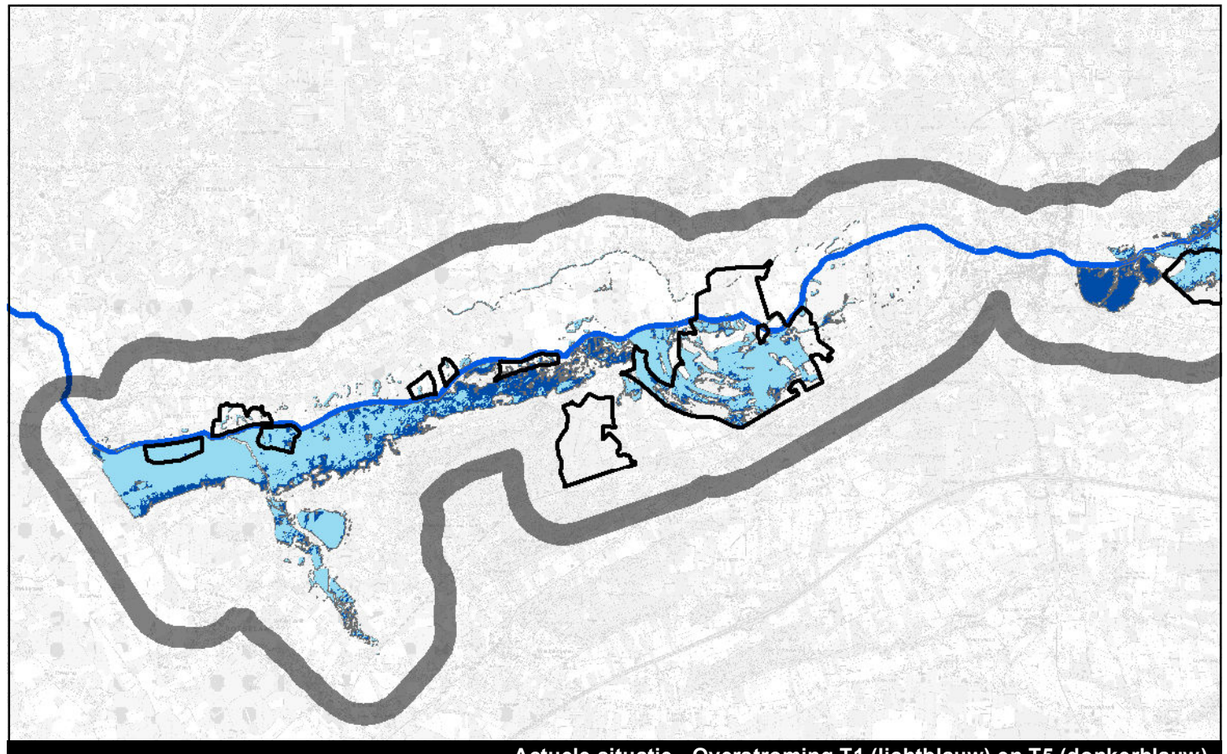
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

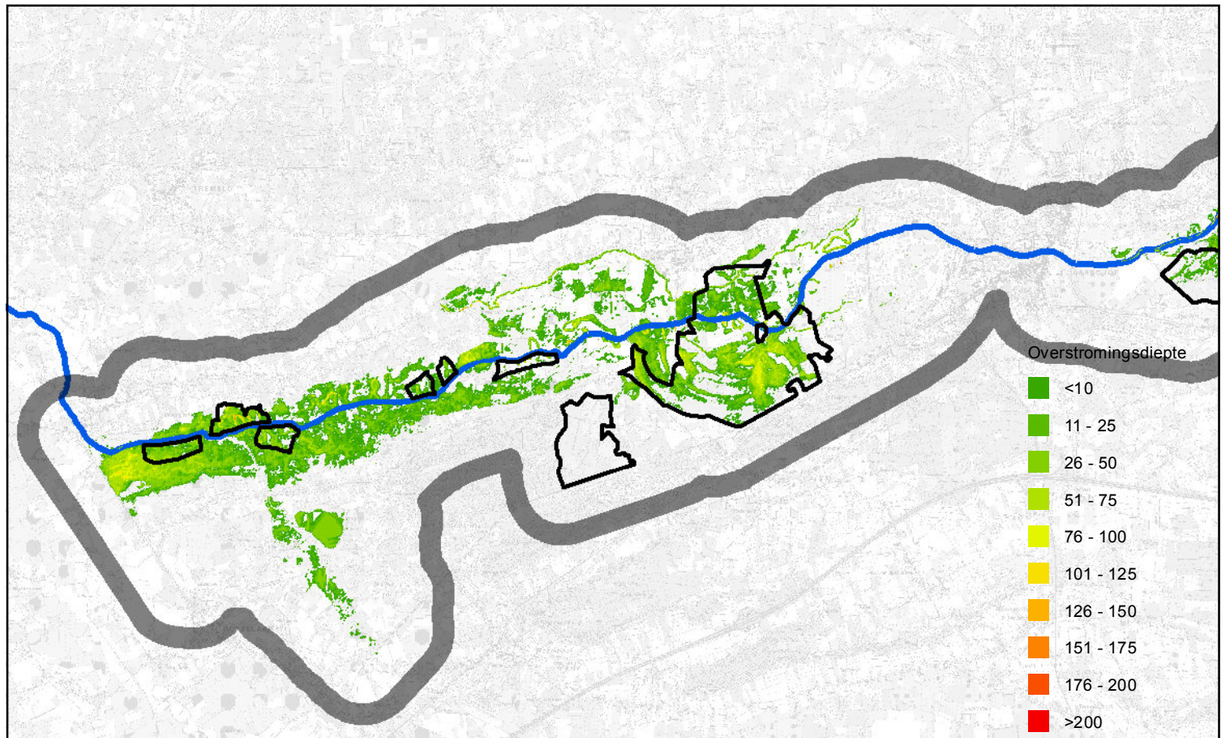
ARCADIS



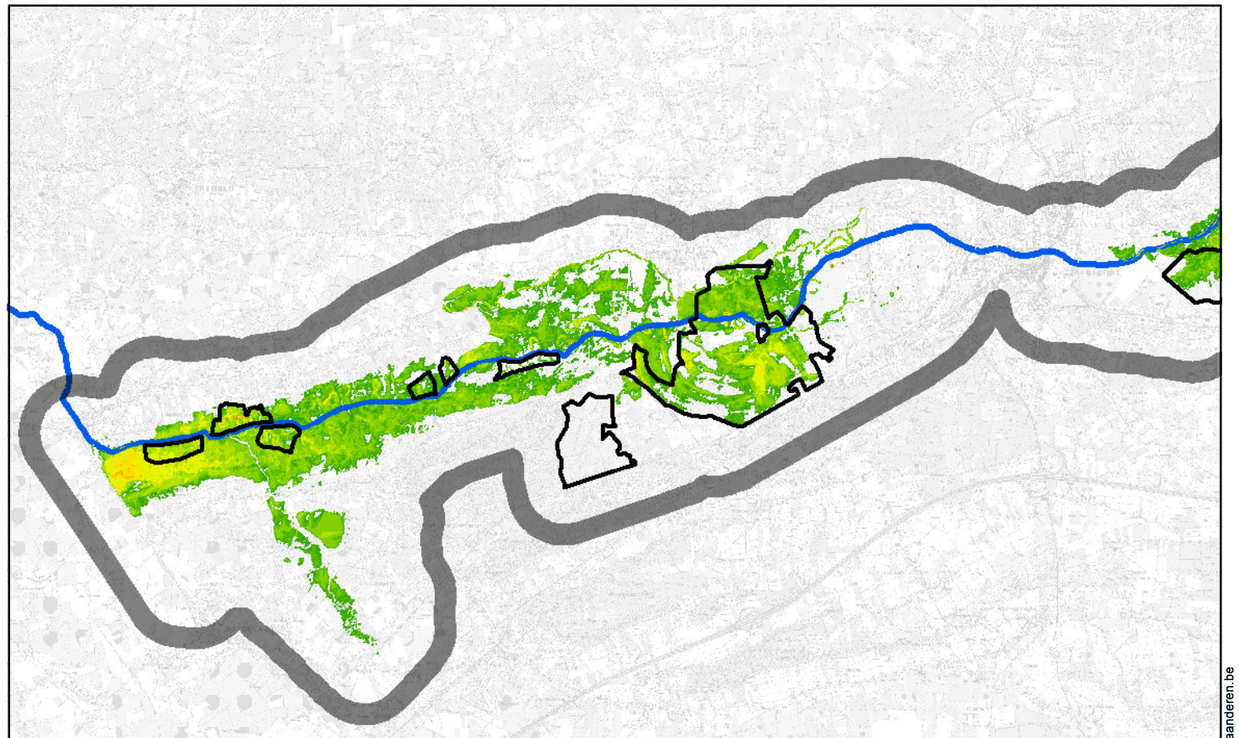
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief C - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief C - Overstroming retourperiode T5

Kaart 58: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot

www.geovlaanderen.be

N

1:65.000

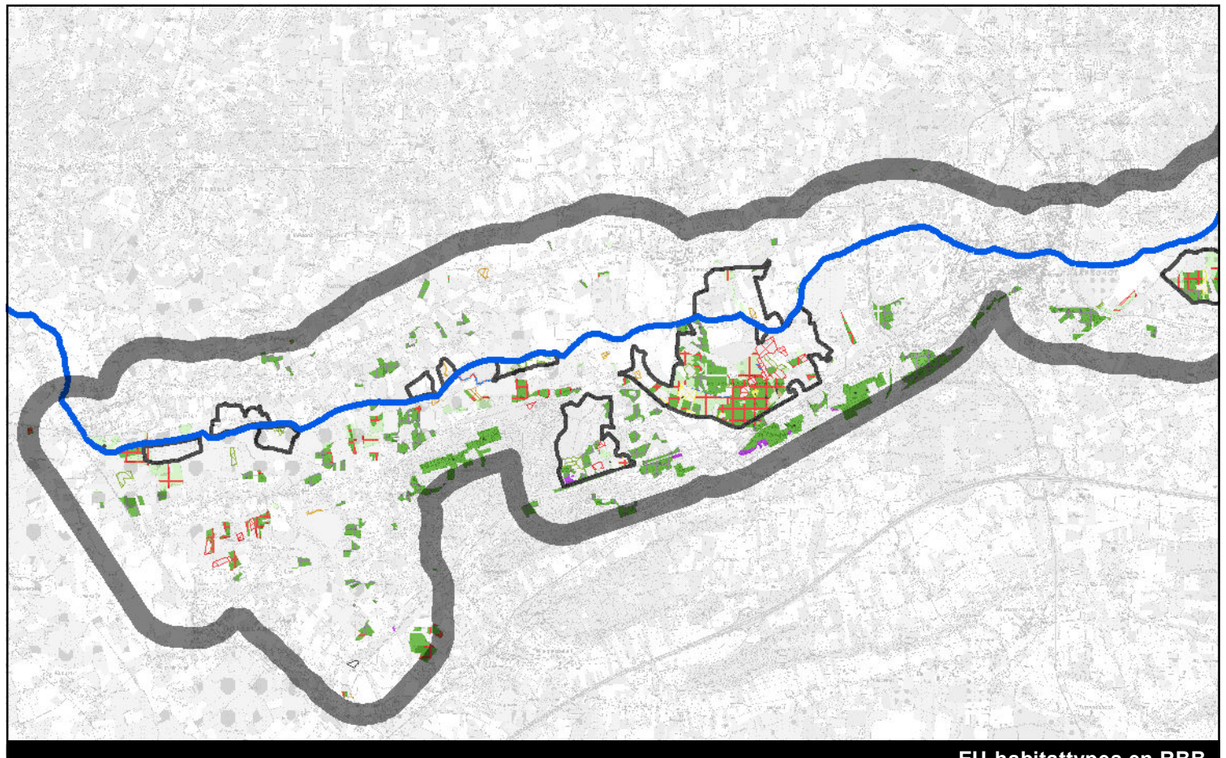
0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt58_overstromingen_deelgebied_demer_1C.mxd

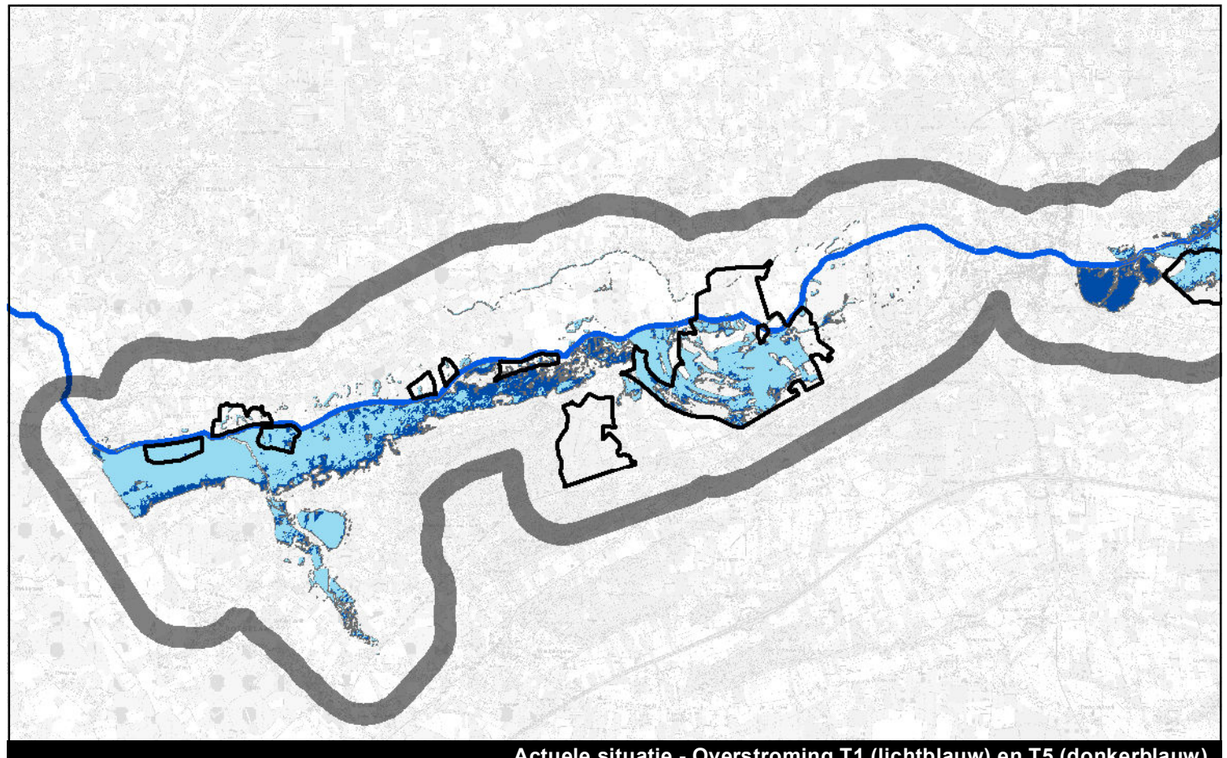
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

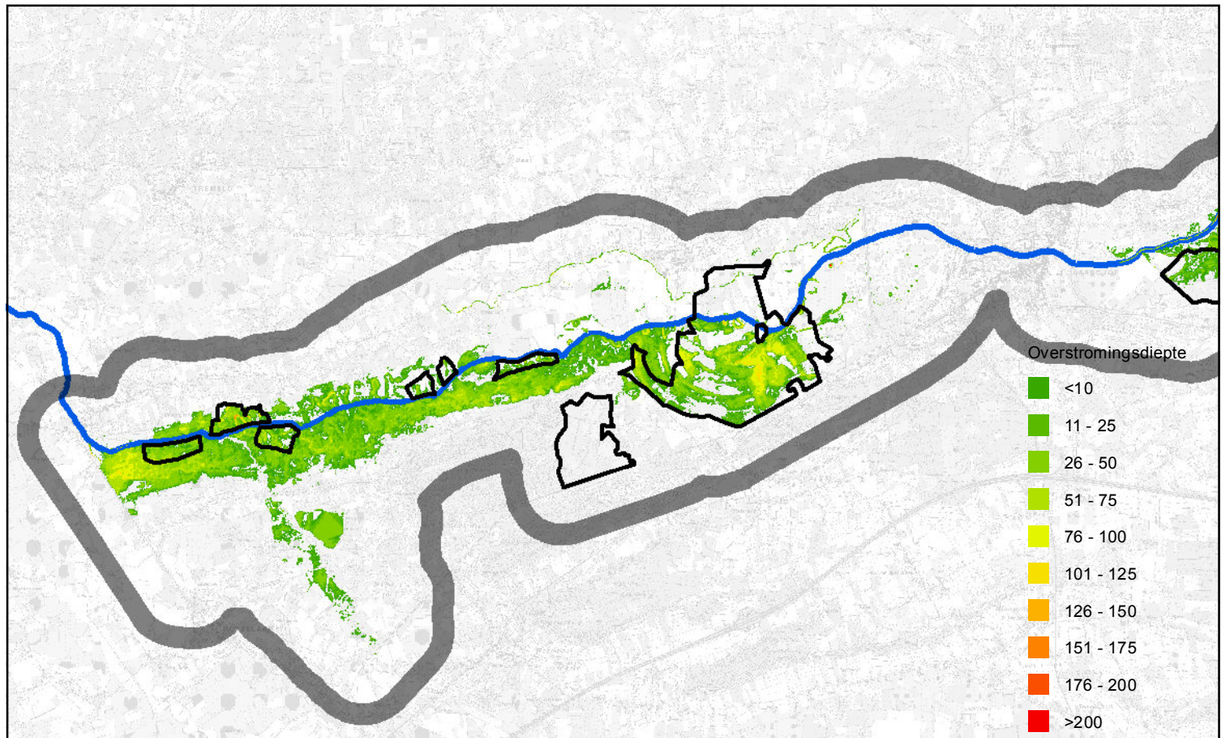
ARCADIS



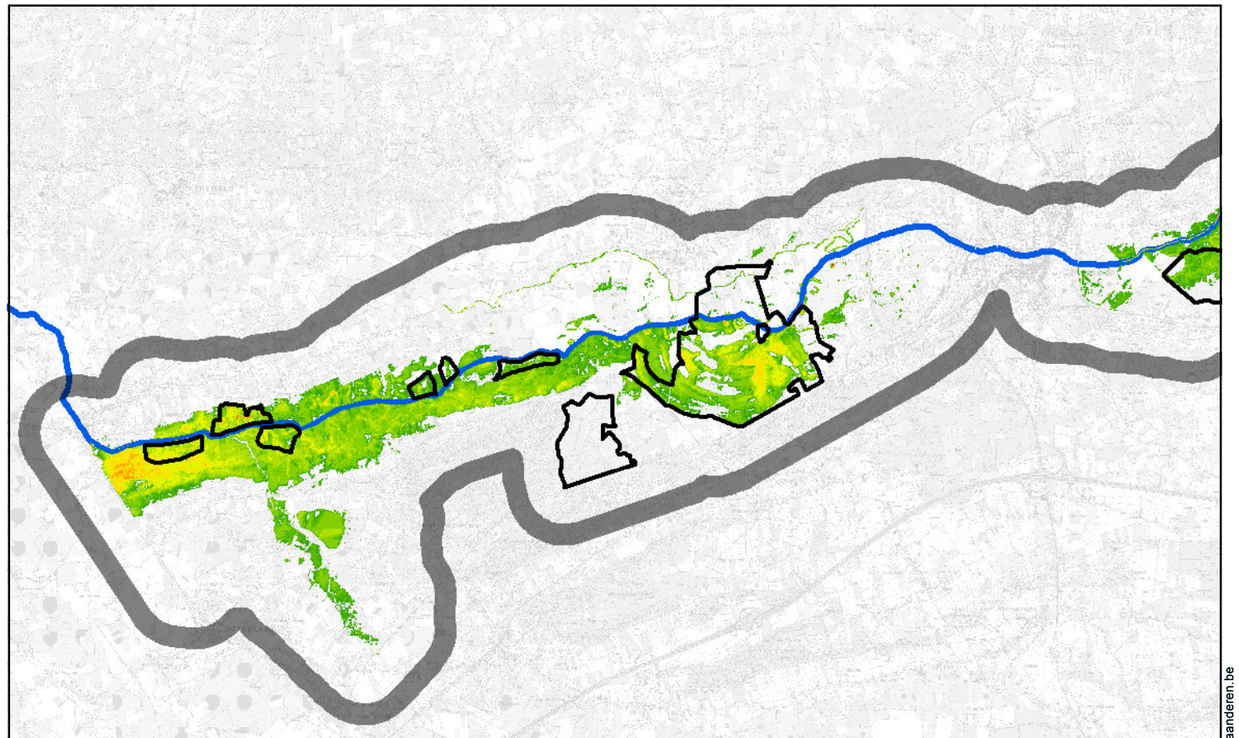
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief I - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief I - Overstroming retourperiode T5

Kaart 59: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot

N

1:65.000

0 1.250 2.500 3.750 5.000 Meter

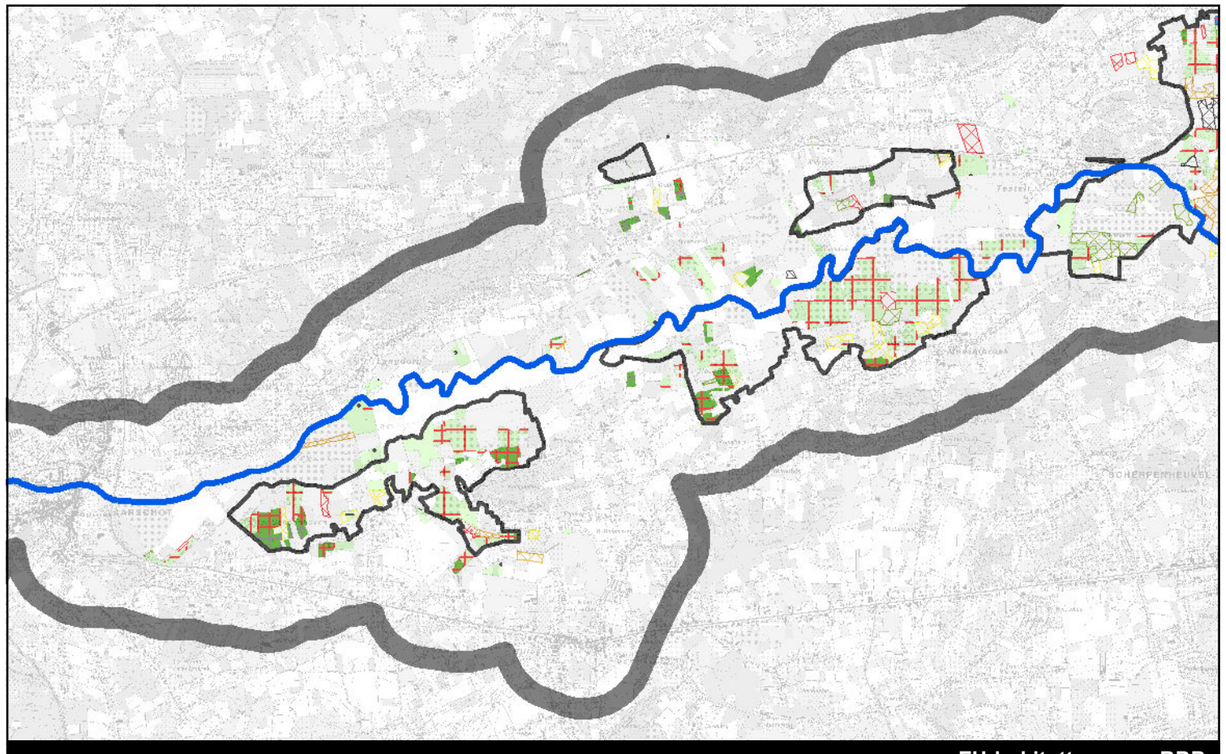
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt59_overstromingen_deelgebied_demer_1l.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

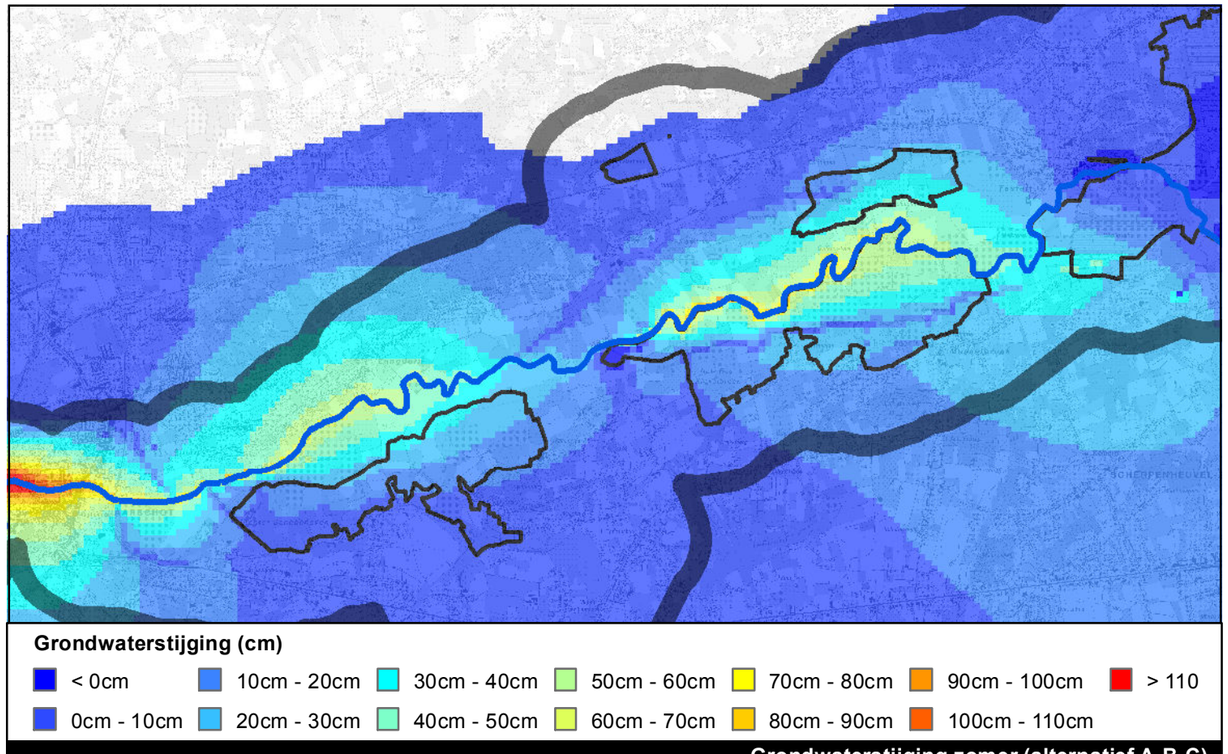
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be



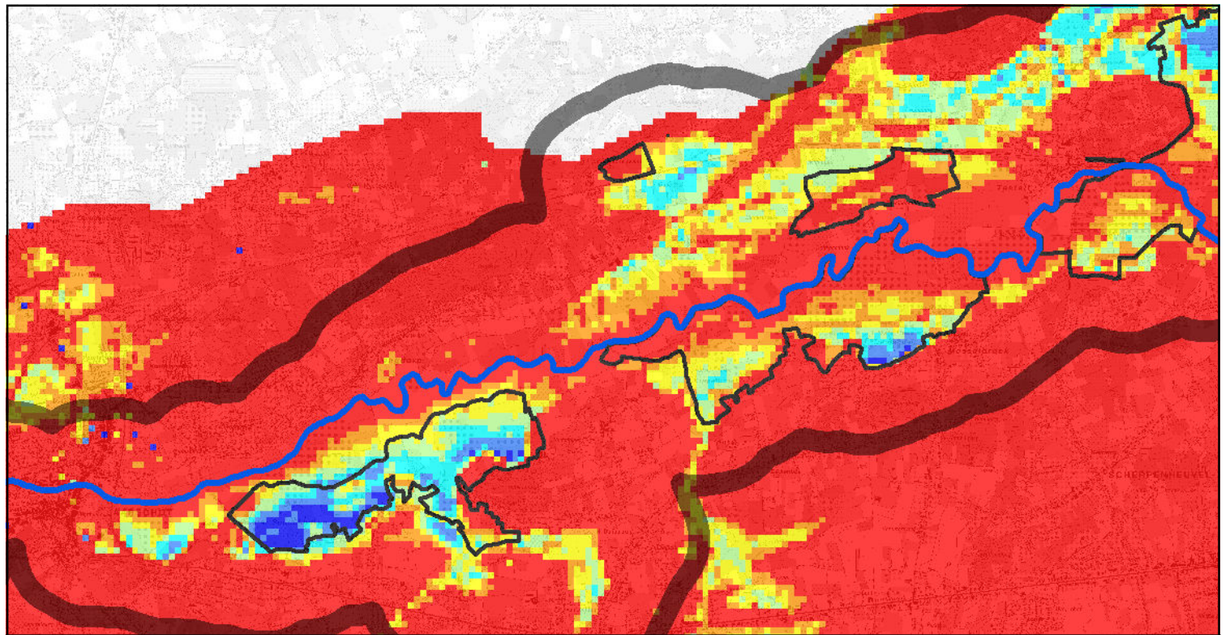
EU-habitattypes en RBB



Grondwaterstijging (cm)

< 0cm | 0cm - 10cm | 10cm - 20cm | 20cm - 30cm | 30cm - 40cm | 40cm - 50cm | 50cm - 60cm | 60cm - 70cm | 70cm - 80cm | 80cm - 90cm | 90cm - 100cm | 100cm - 110cm | > 110

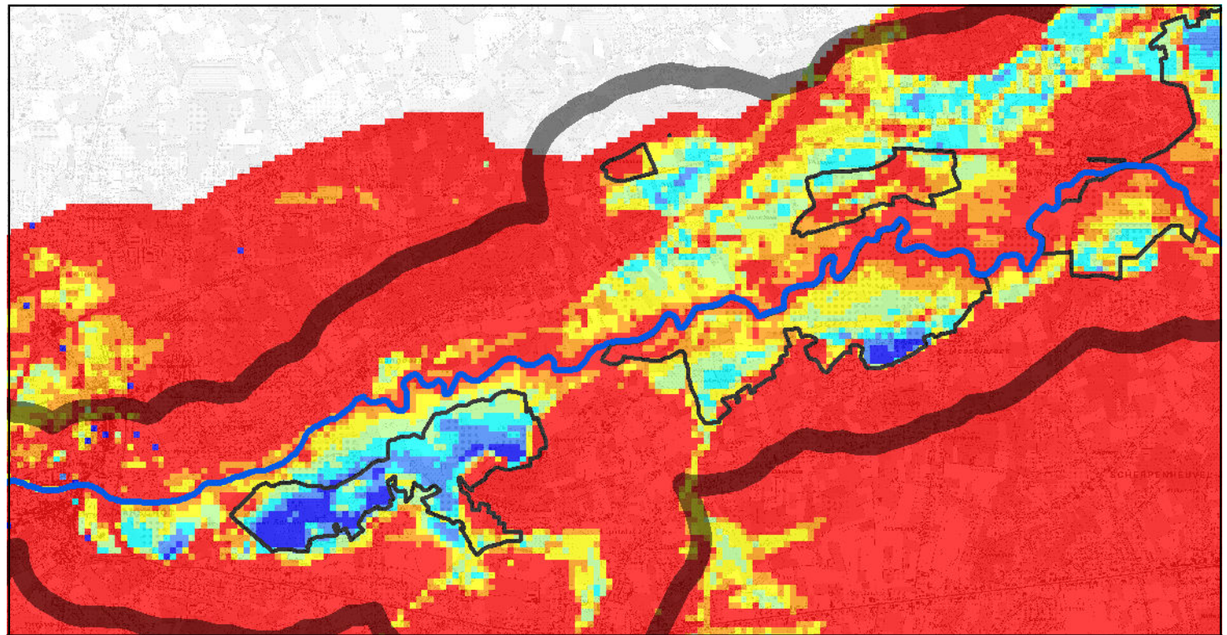
Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (actuele situatie)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C)

Kaart 60: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C voor zone tussen Aarschot en Testelt

N

1:50.000

0 975 1.950 2.925 3.900 Meter

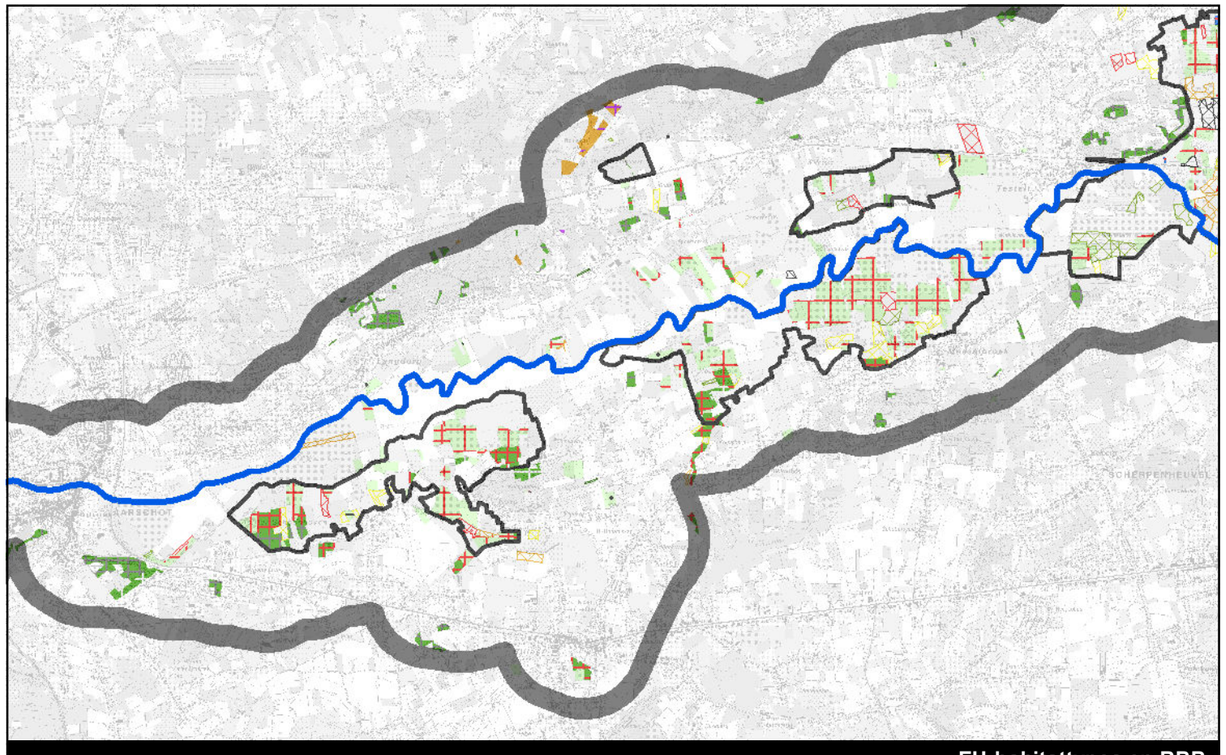
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt60_grondwaterstijging en grondwaterstand deelgebied demer 2.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

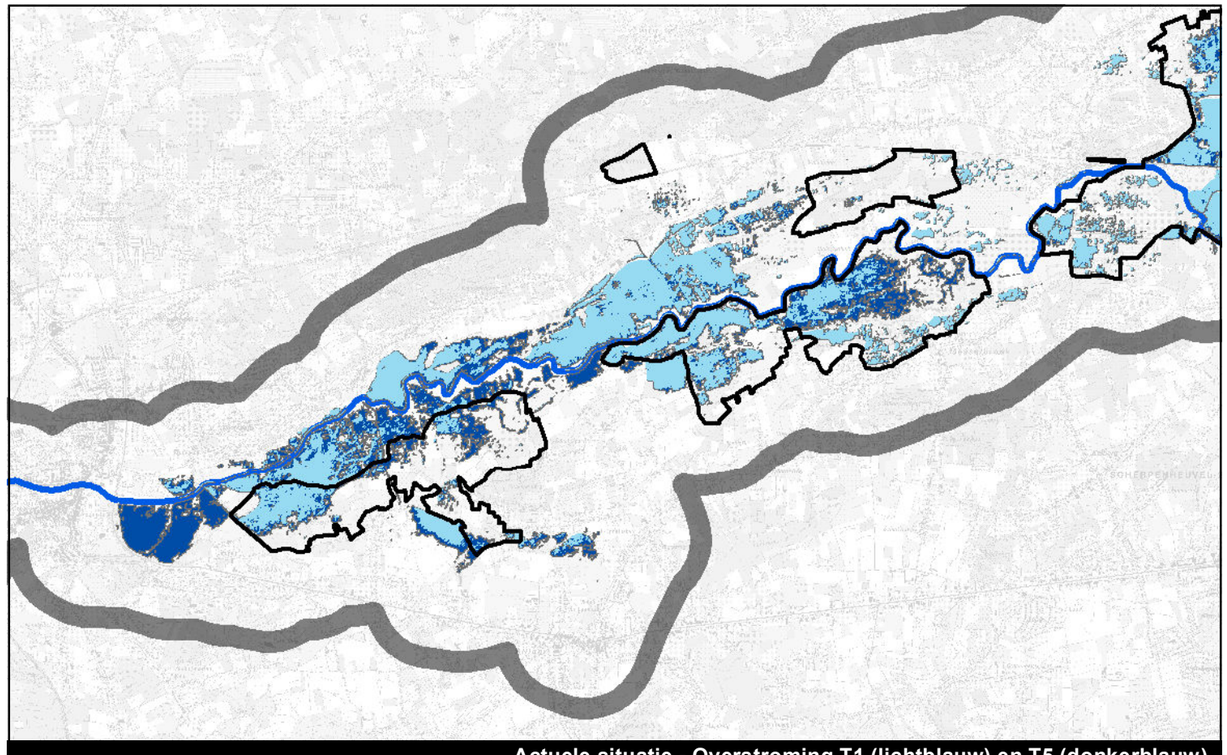
demervallei
Sigmaplan

ARCADIS

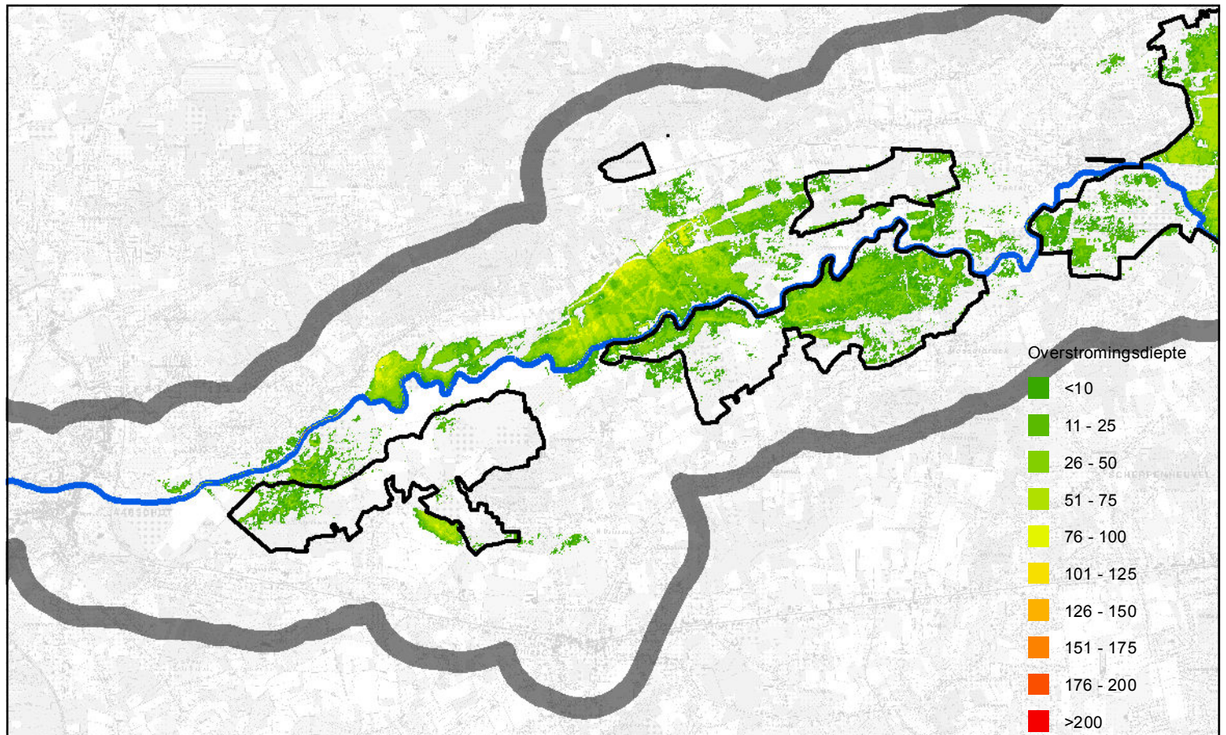
www.geovlaanderen.be



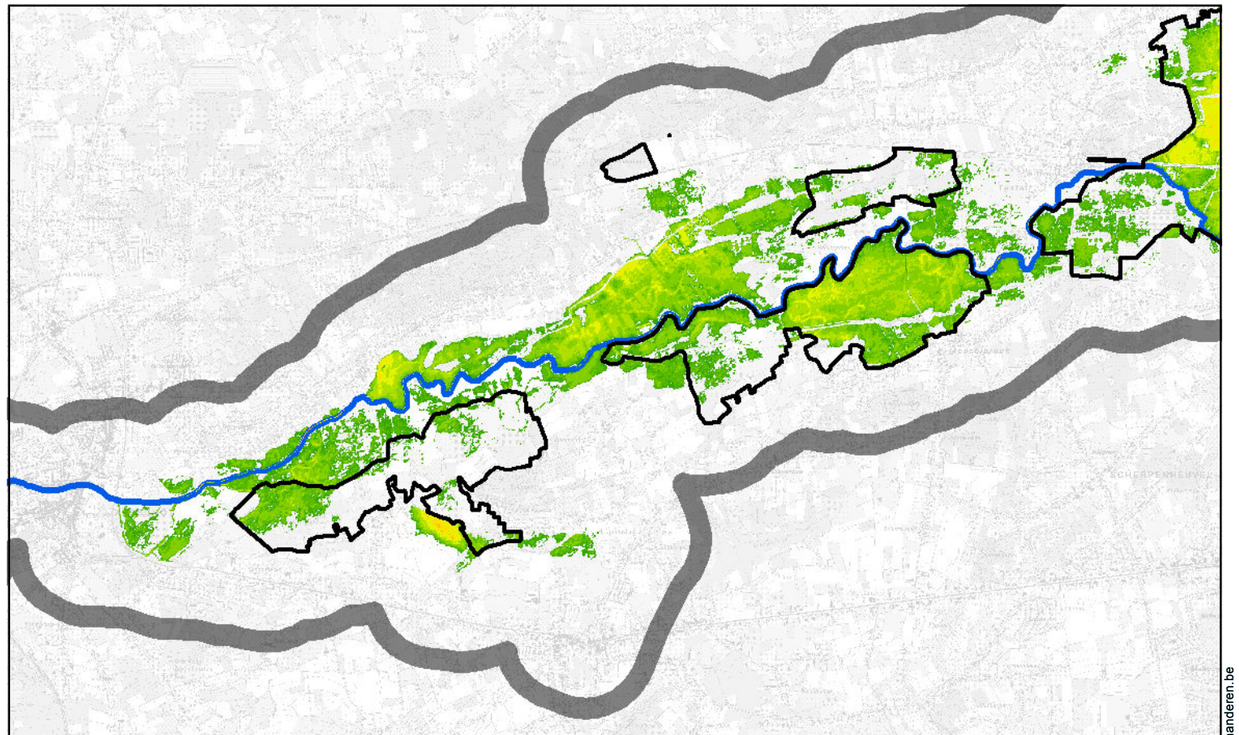
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief A - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief A - Overstroming retourperiode T5

Kaart 61: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt

www.geovlaanderen.be

N

1:50.000

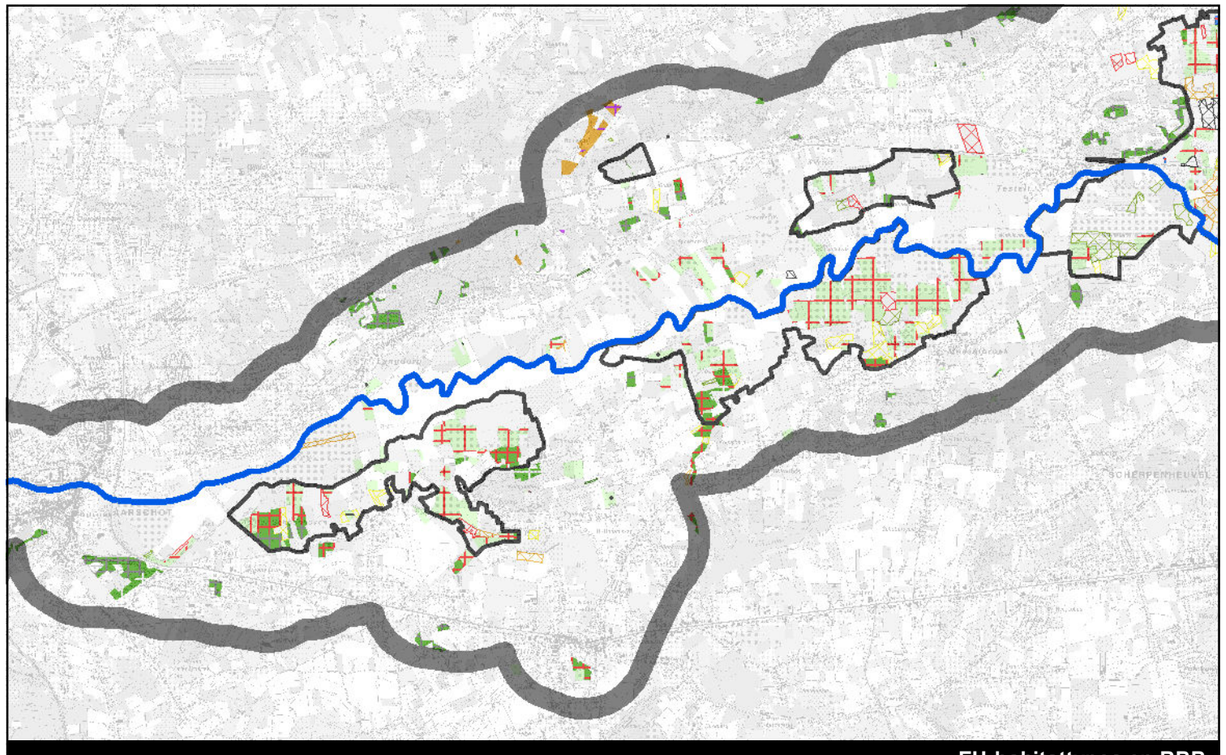
0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

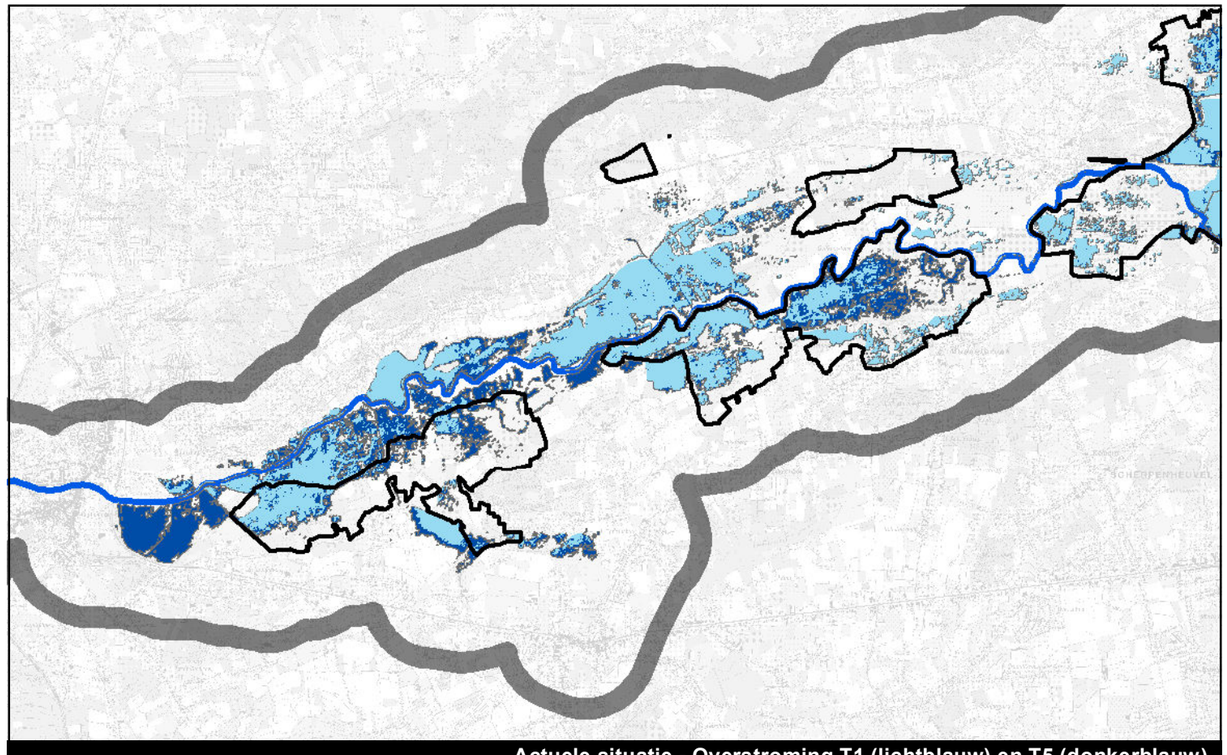
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt61_overstromingen_deelgebied_demer_2A.mxd

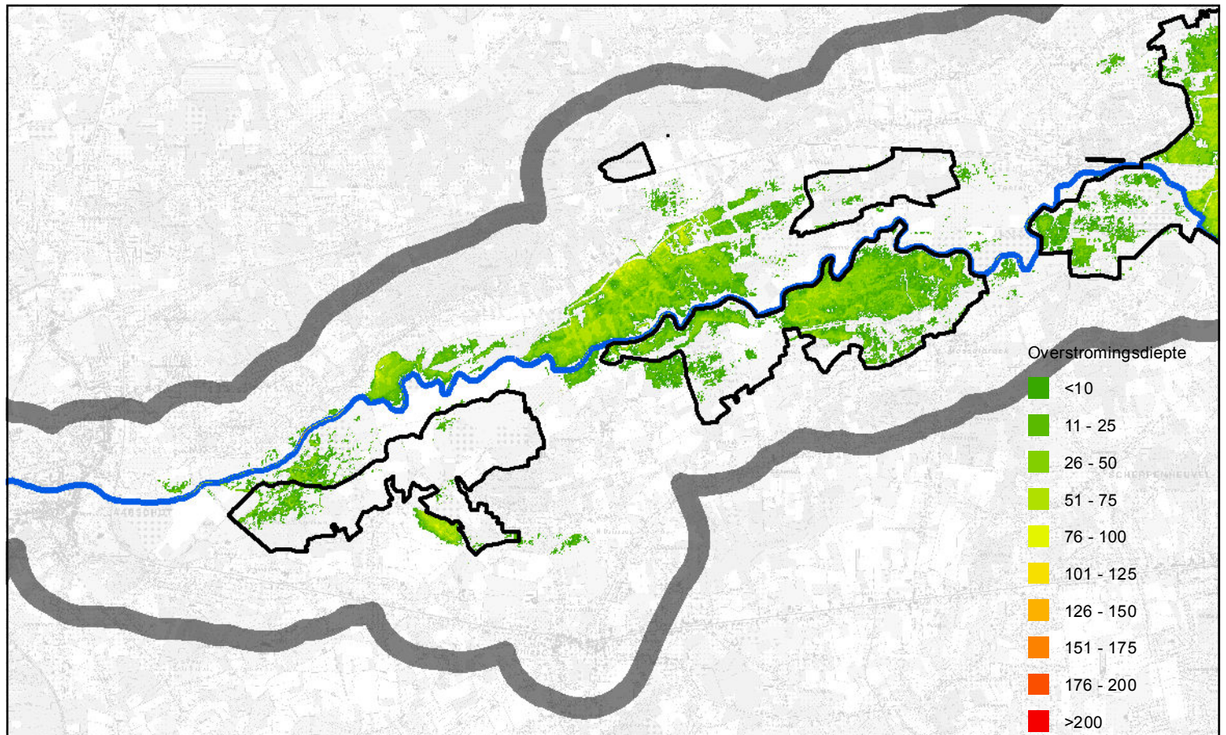
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

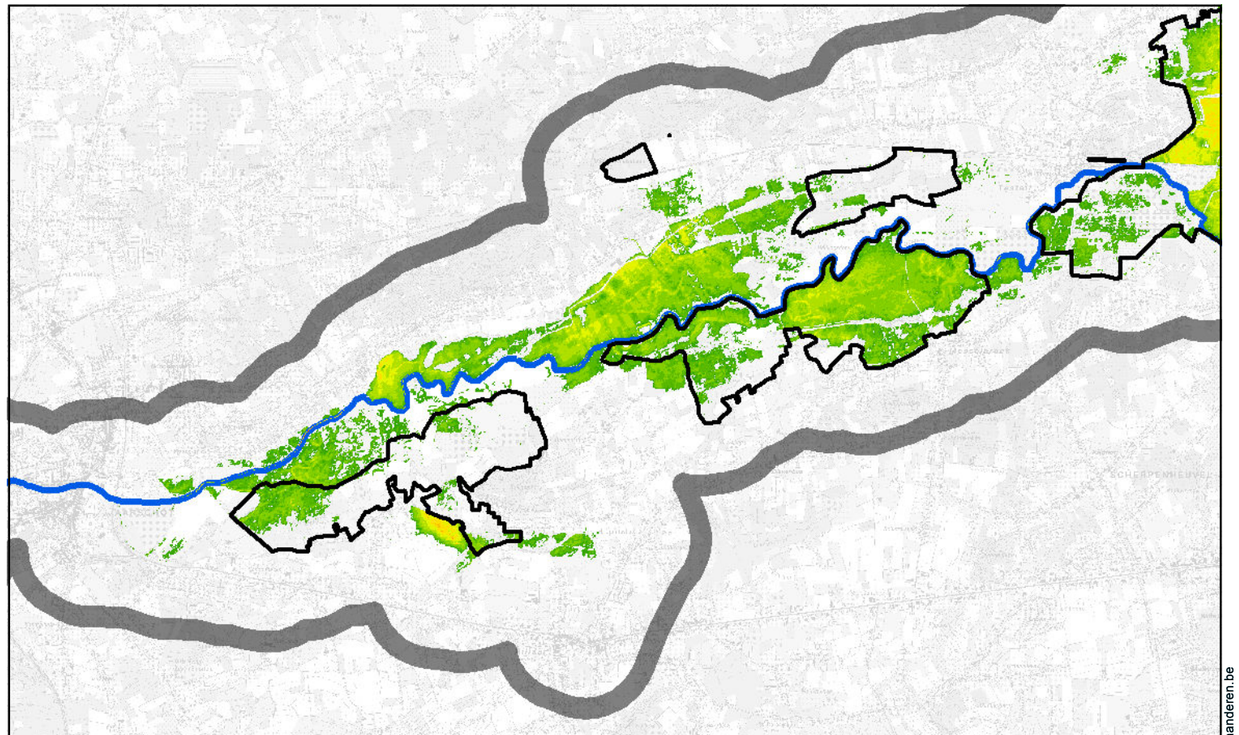
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 62: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt

www.geovlaanderen.be

N

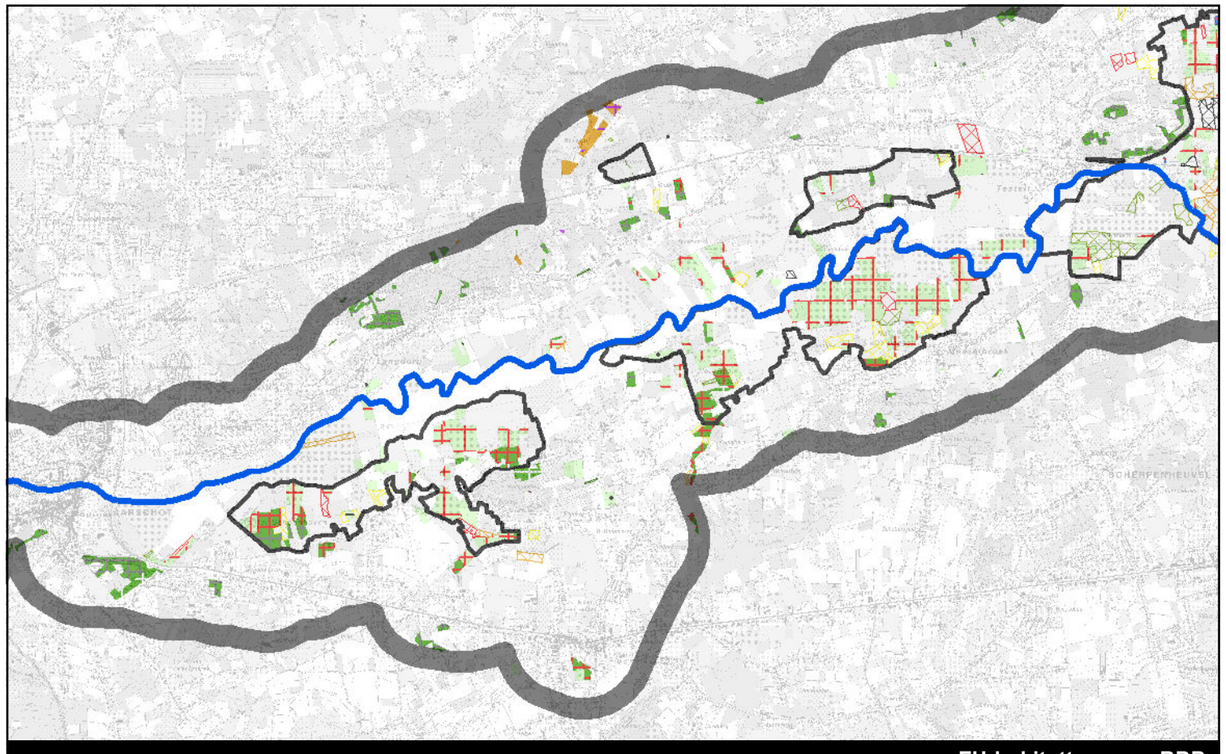
1:50.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

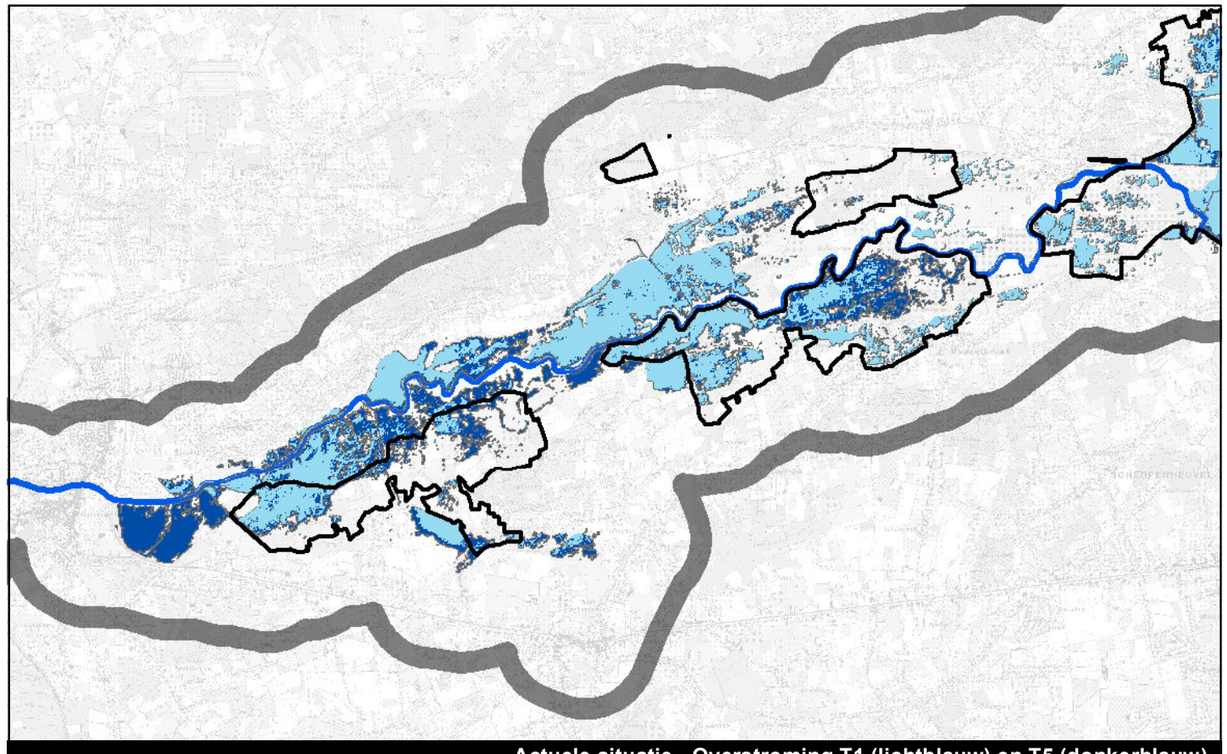
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt62_overstromingen_deelgebied_demer_2B.mxd

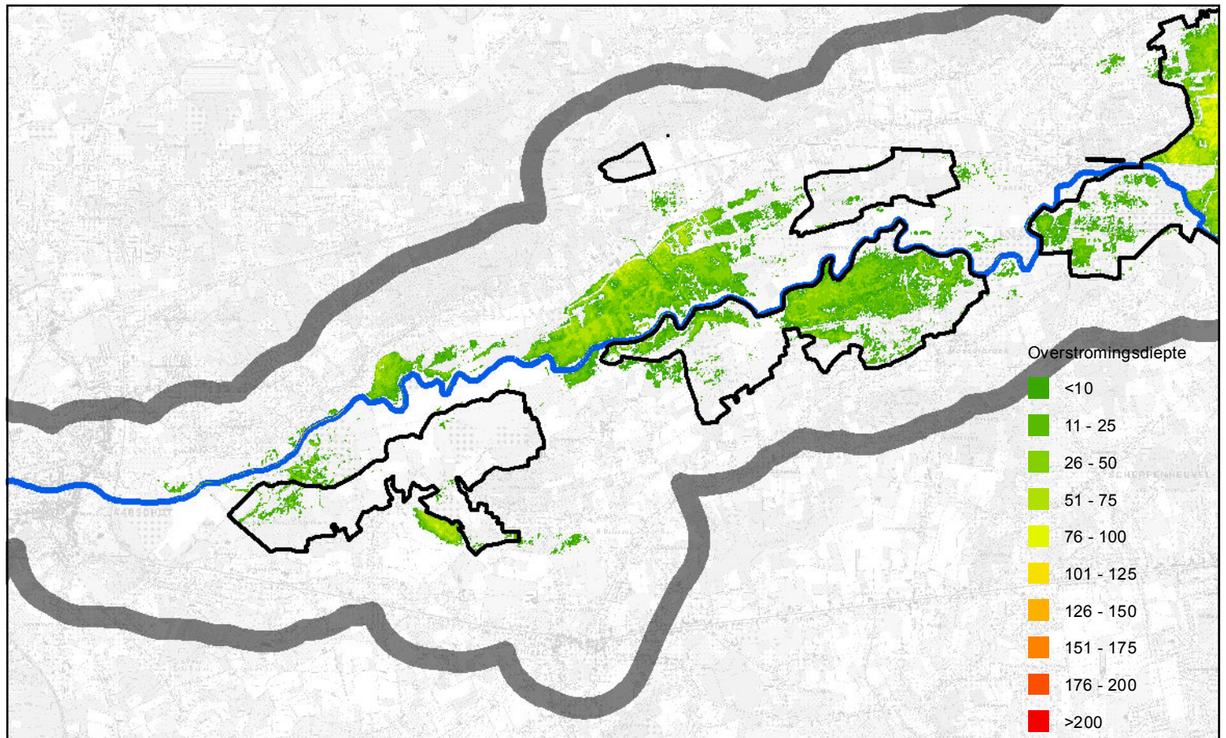
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

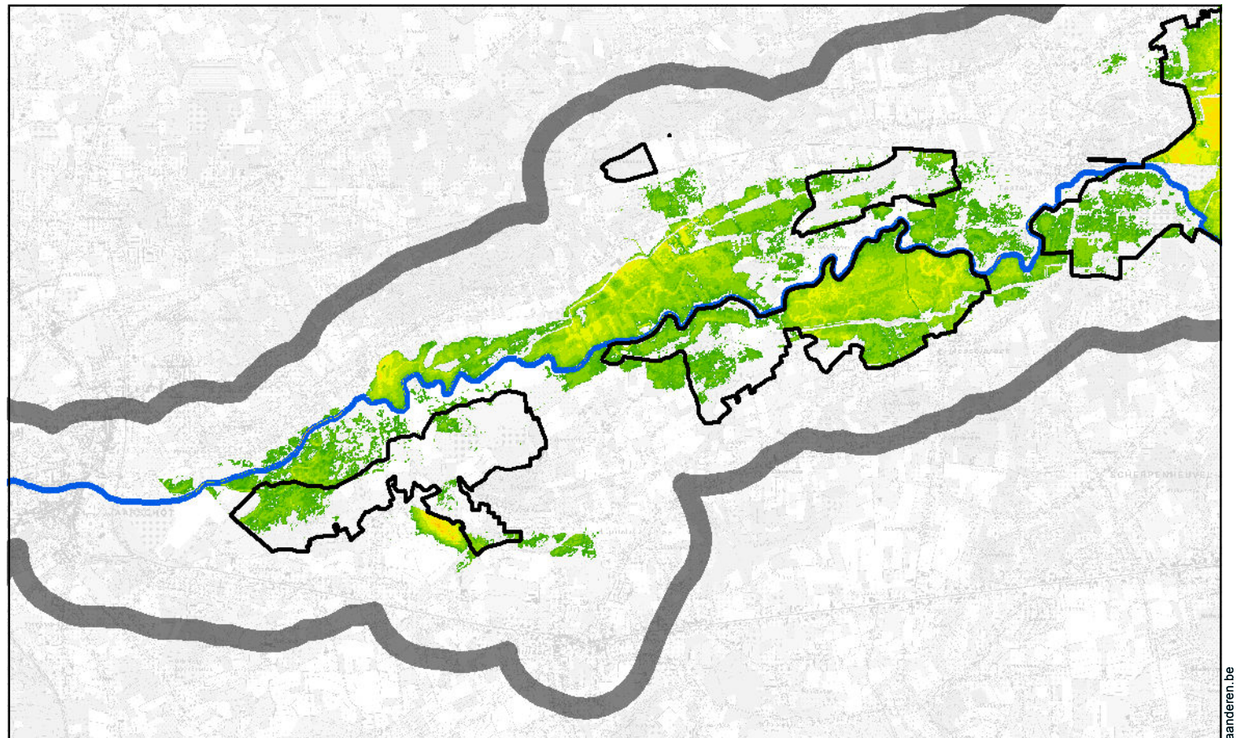
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 63: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt

www.geovlaanderen.be

N

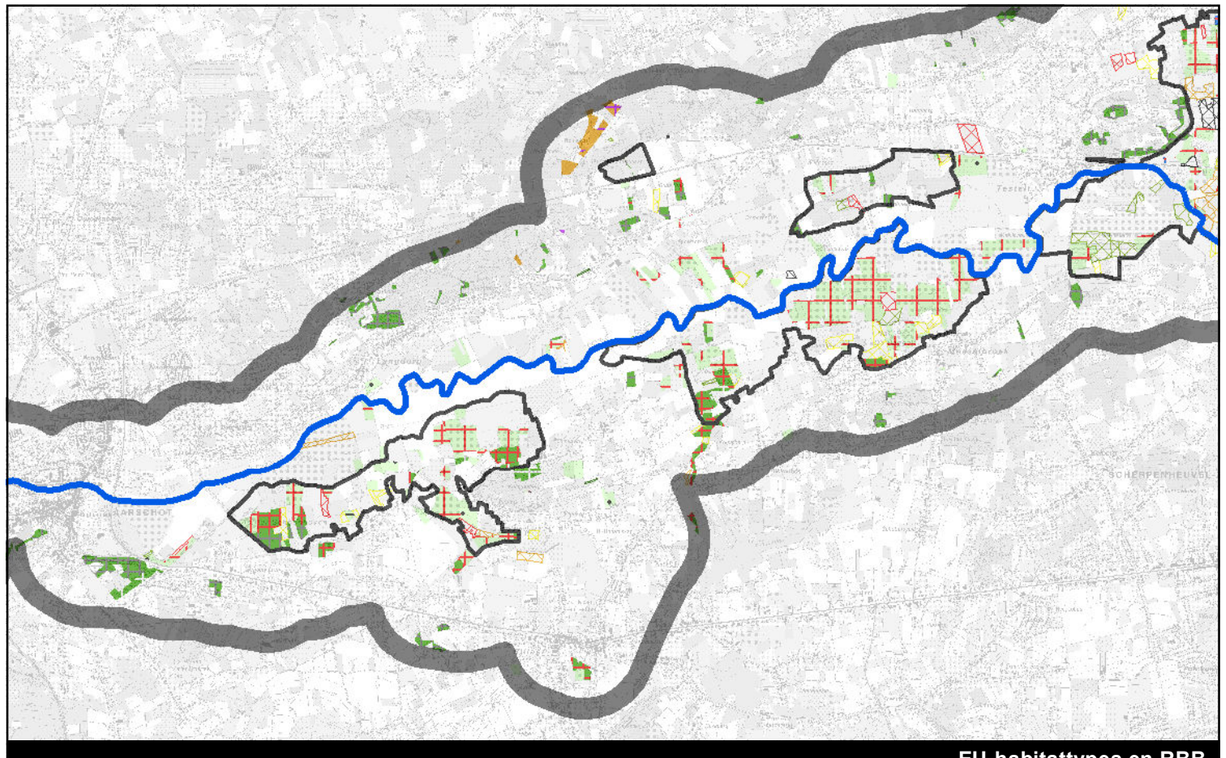
1:50.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

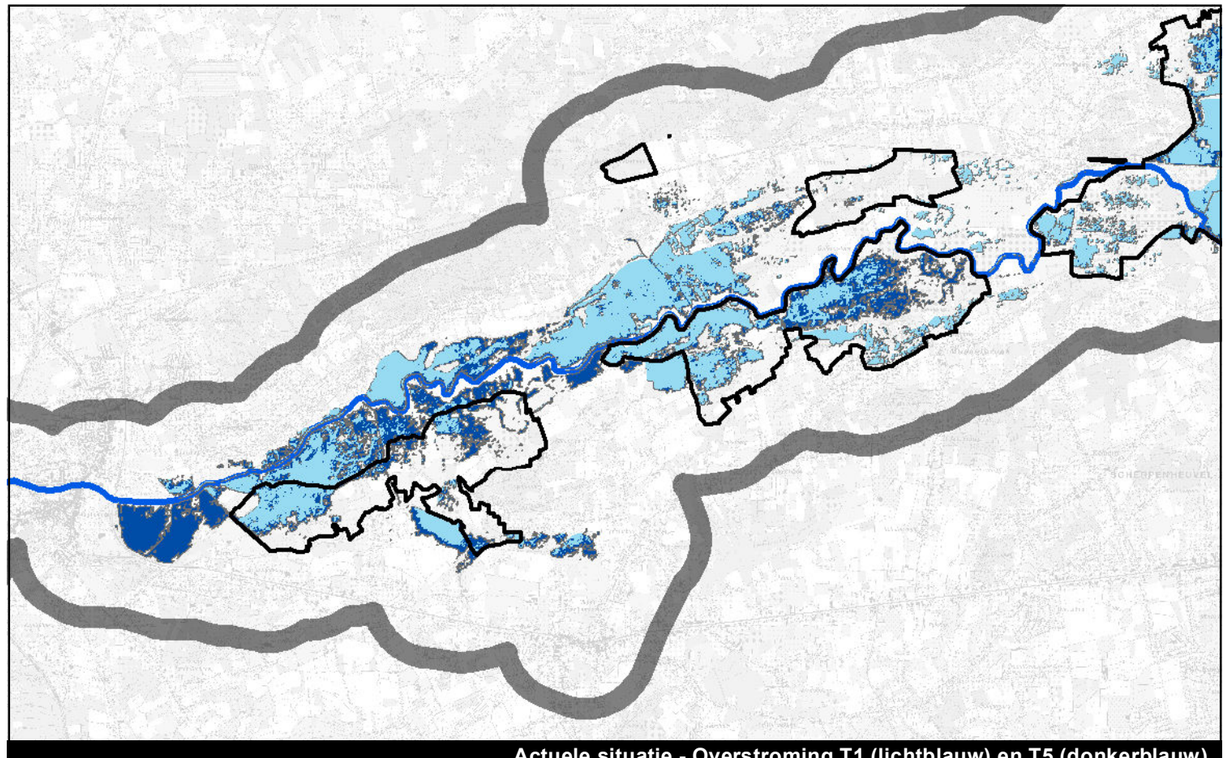
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt63_overstromingen_deelgebied_demer_2C.mxd

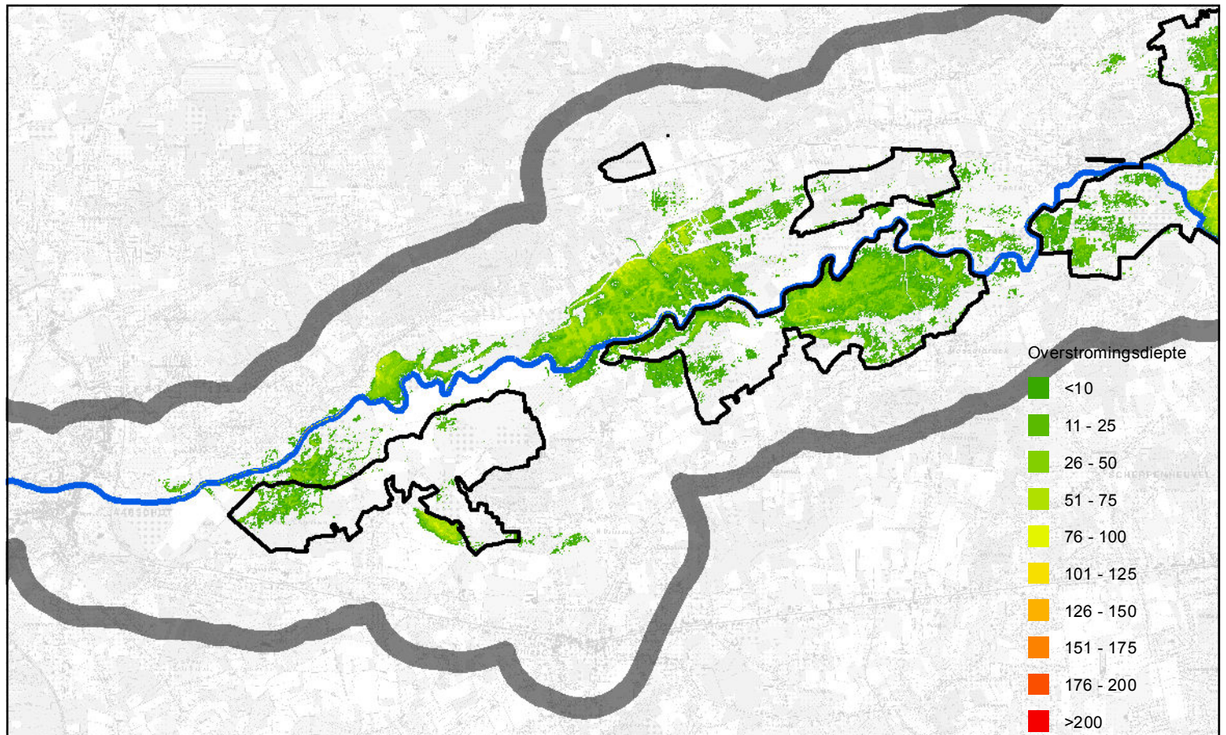
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

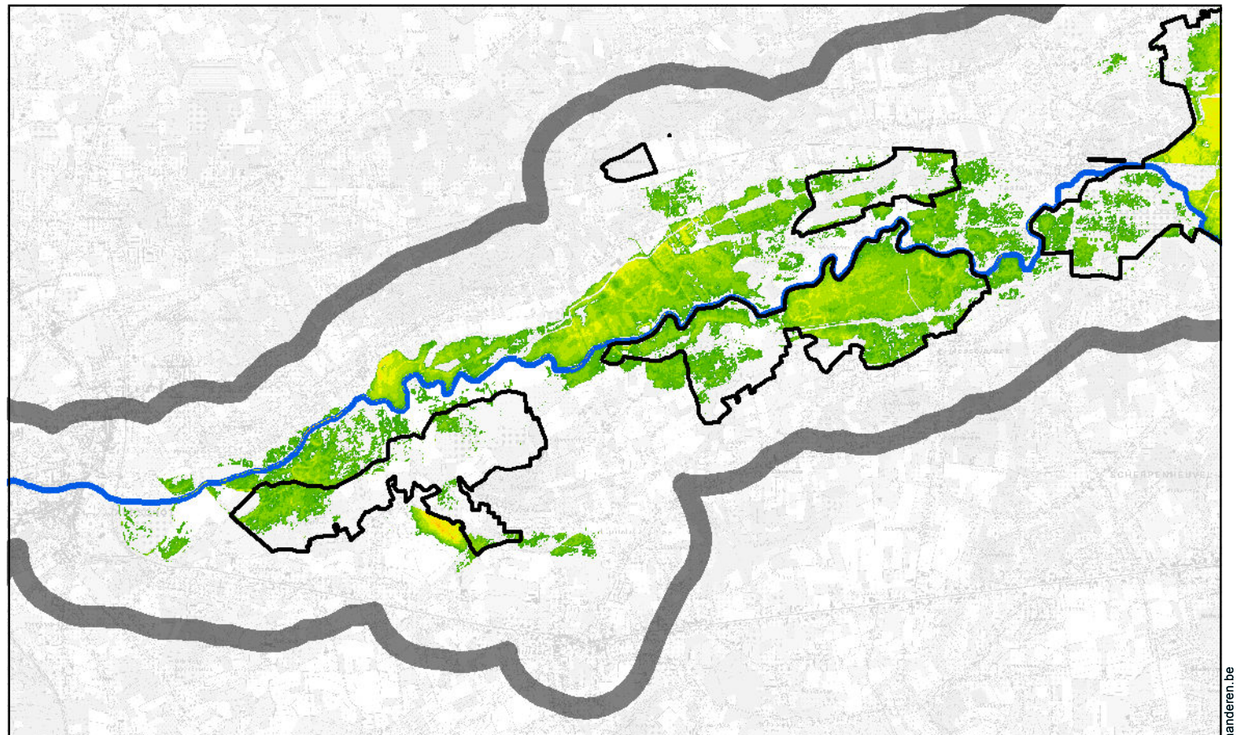
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 64: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt

www.geovlaanderen.be

N

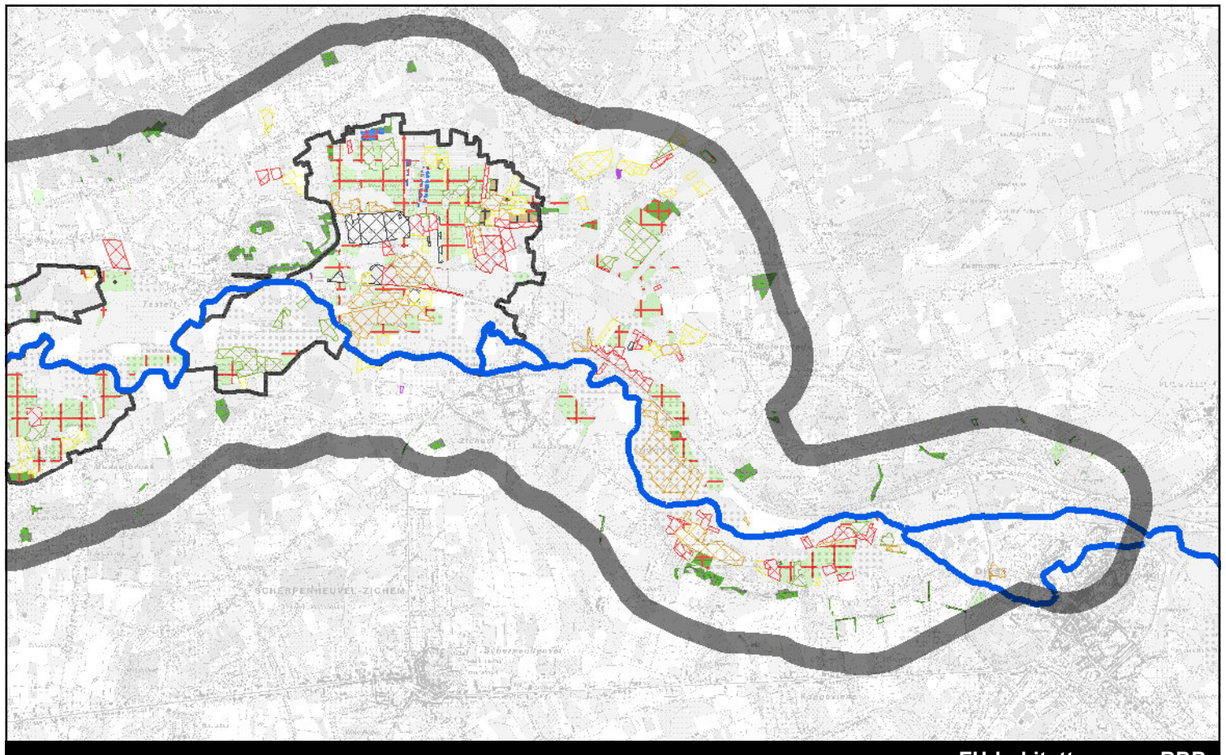
1:50.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt64_overstromingen_deelgebied_demer_2I.mxd

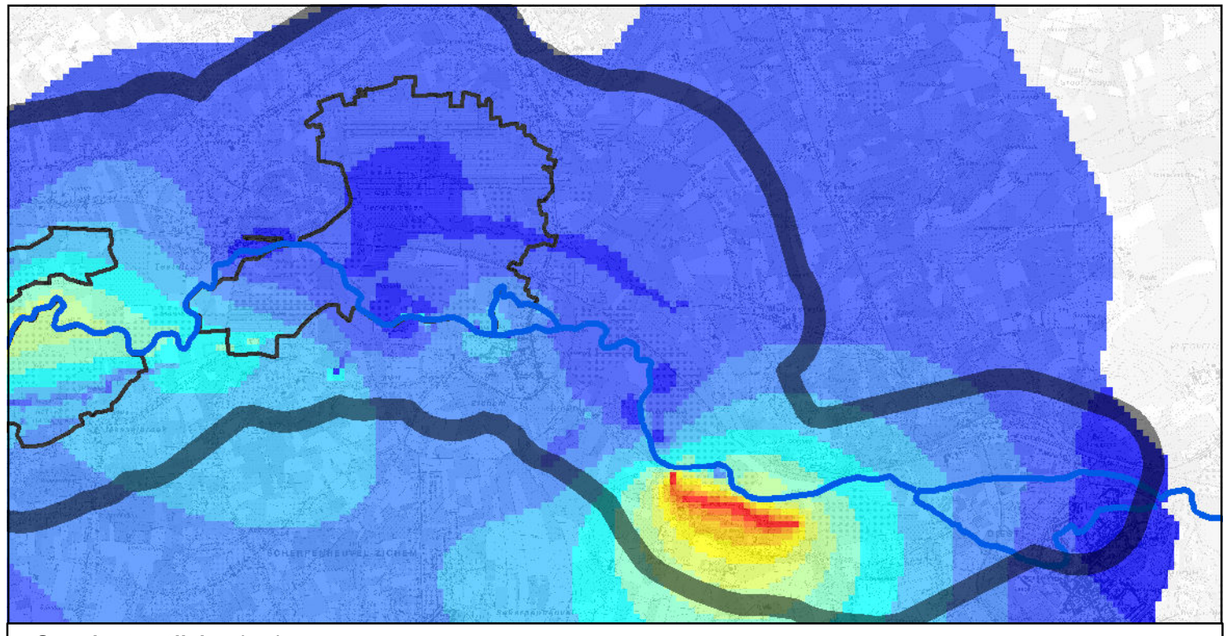
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



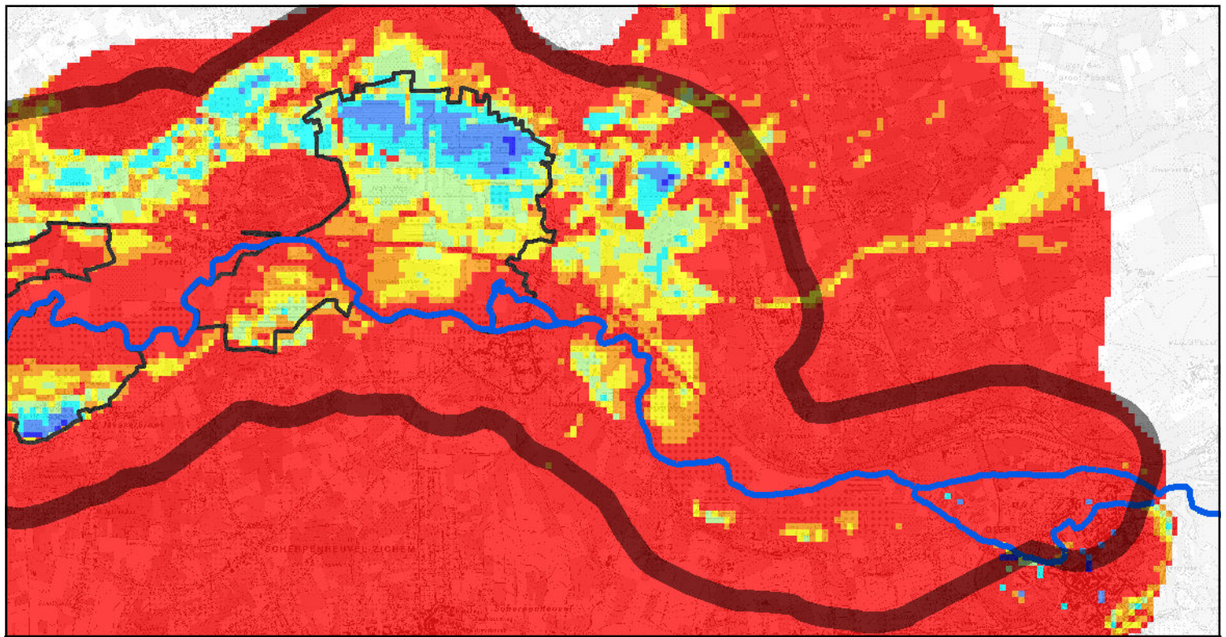
EU-habitattypes en RBB



Grondwaterstijging (cm)

< 0cm	10cm - 20cm	30cm - 40cm	50cm - 60cm	70cm - 80cm	90cm - 100cm	> 110
0cm - 10cm	20cm - 30cm	40cm - 50cm	60cm - 70cm	80cm - 90cm	100cm - 110cm	

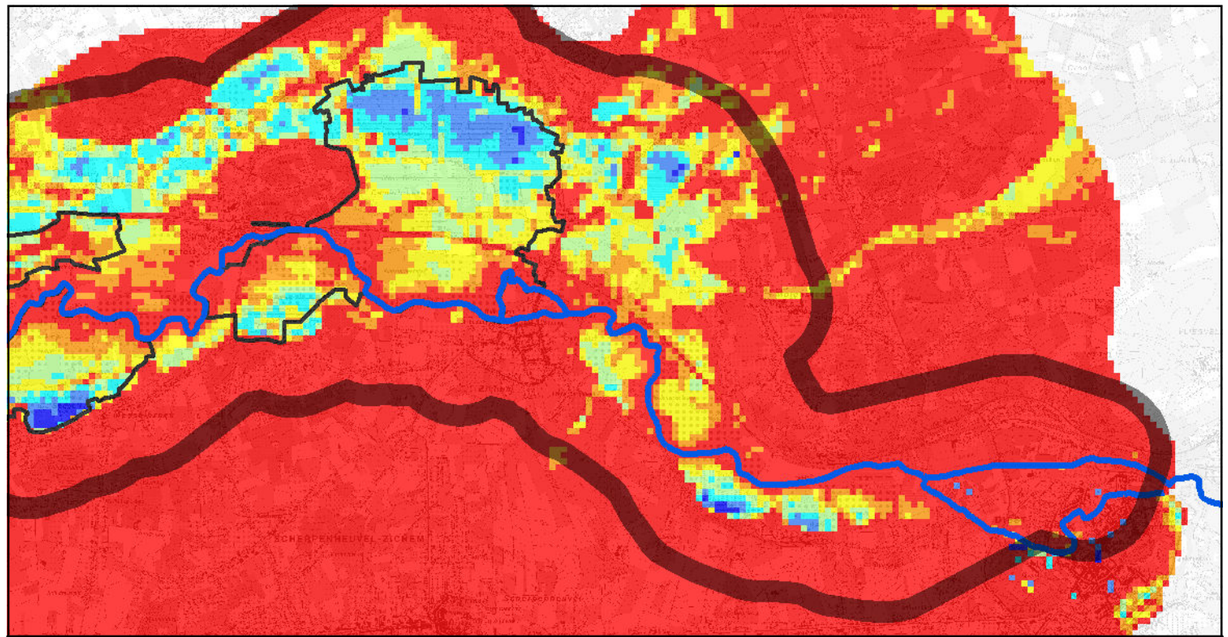
Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C-I)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm	25cm - 50cm	50cm - 75cm	75cm - 100cm	100cm - 125cm	125cm - 150cm	>150cm

Grondwaterstand zomer (actuele situatie)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm	25cm - 50cm	50cm - 75cm	75cm - 100cm	100cm - 125cm	125cm - 150cm	>150cm

Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C-I)

Kaart 65: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor zone tussen Testelt en Diest

www.geovlaanderen.be

N

1:50.000

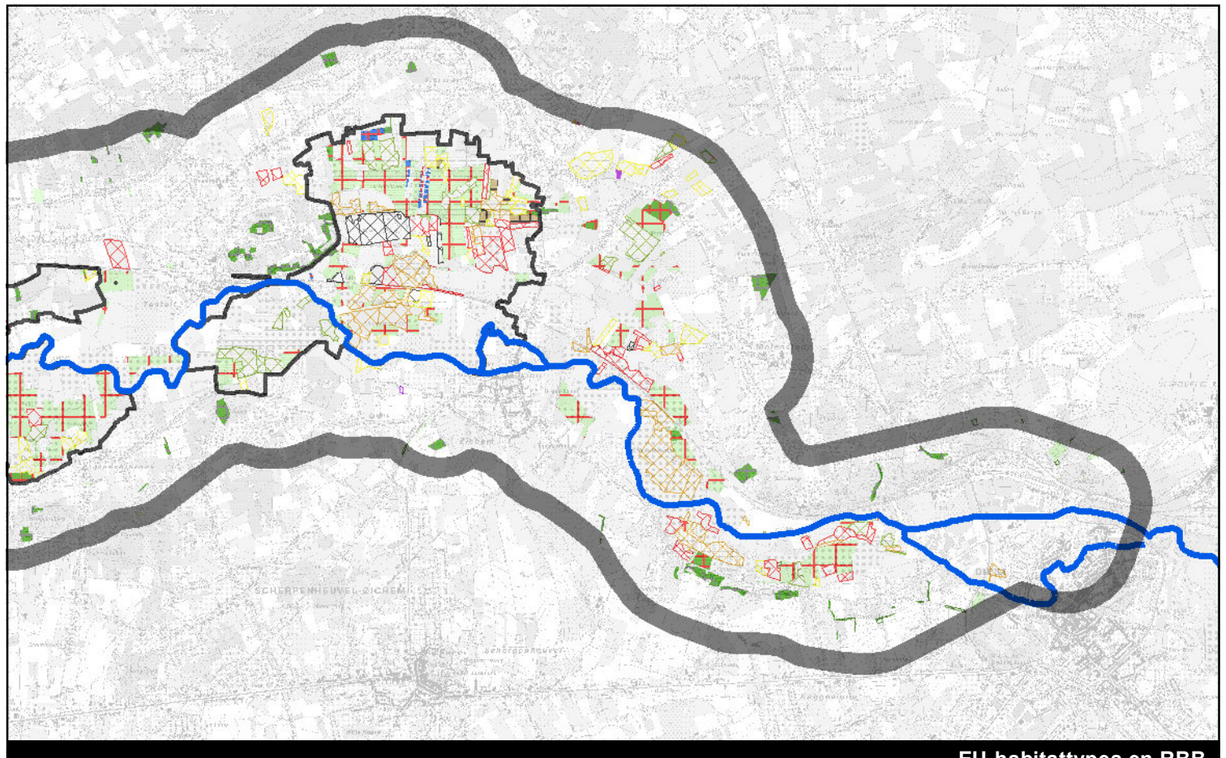
0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

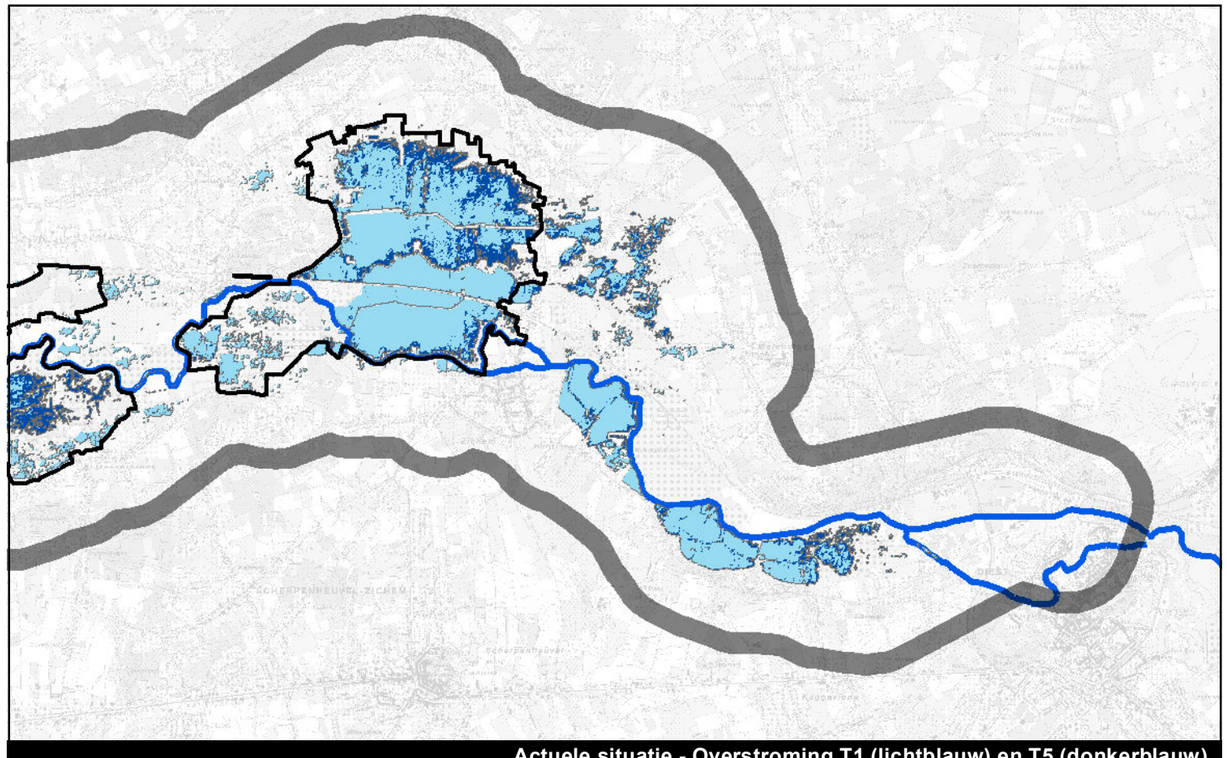
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt65_grondwaterstijging en grondwaterstand deelgebied demer 3.mxd

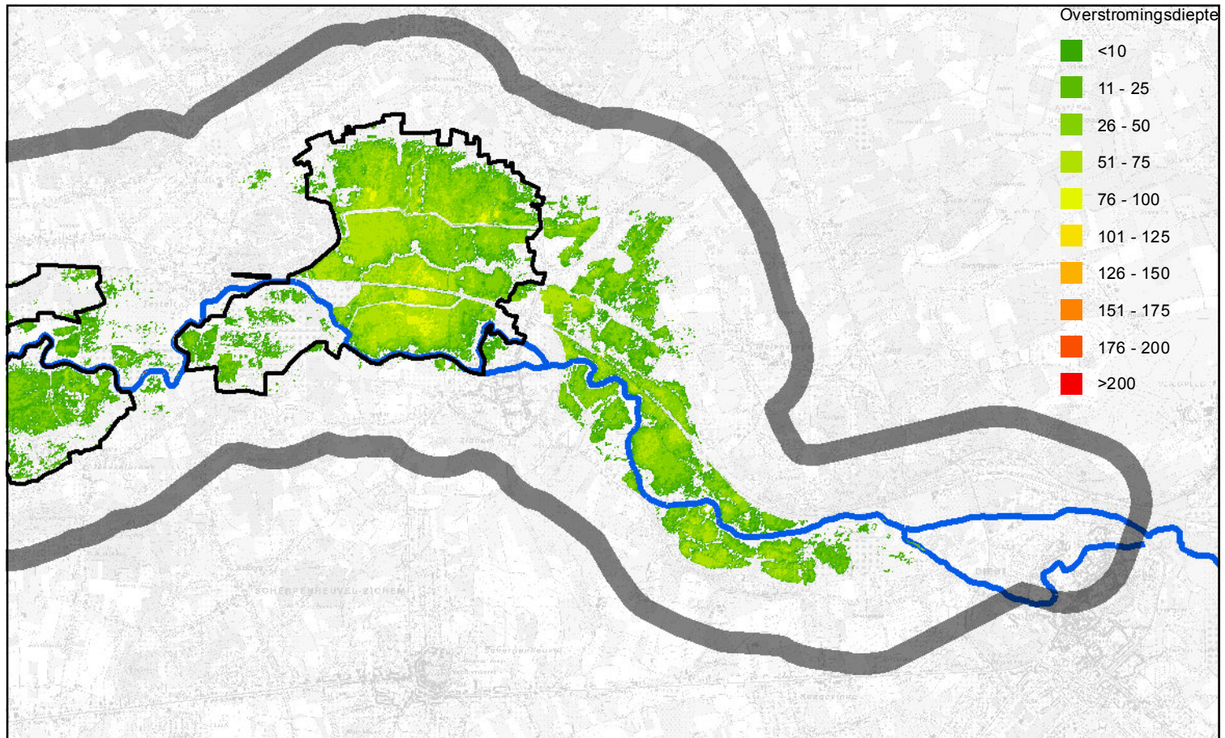
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

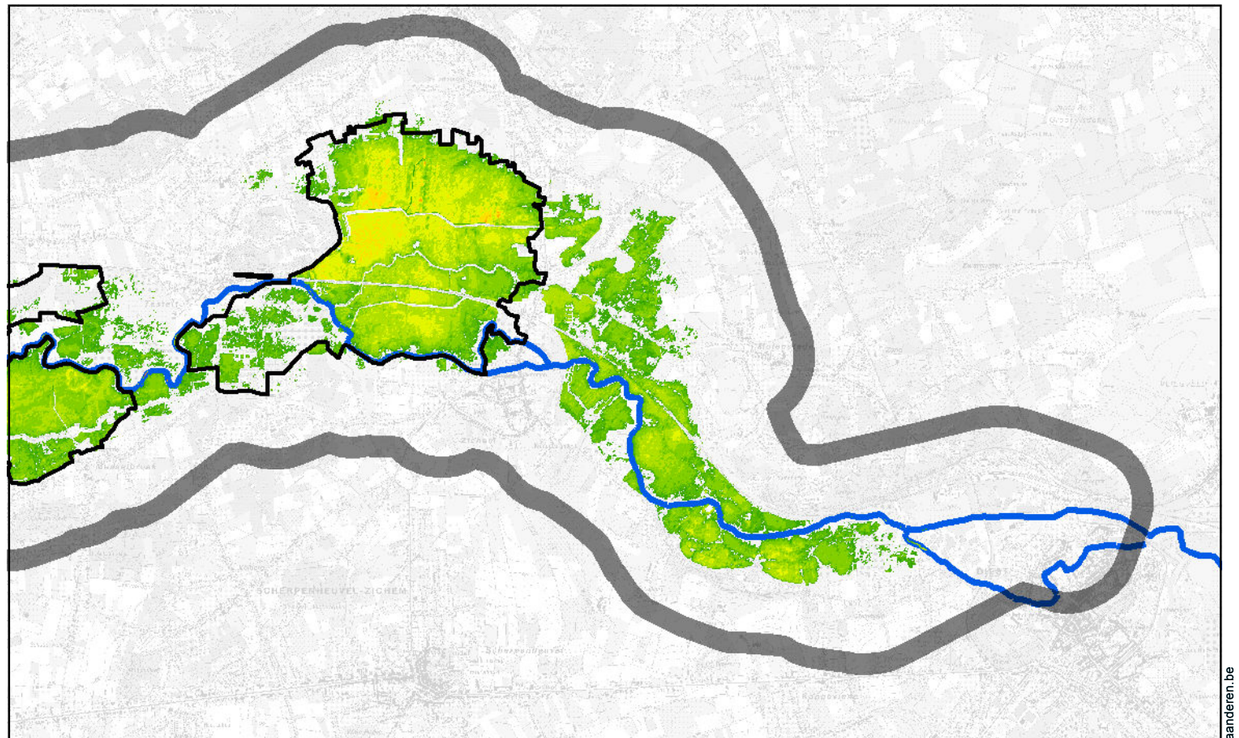
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 66: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de zone tussen Testelt en Diest

www.geovlaanderen.be

N

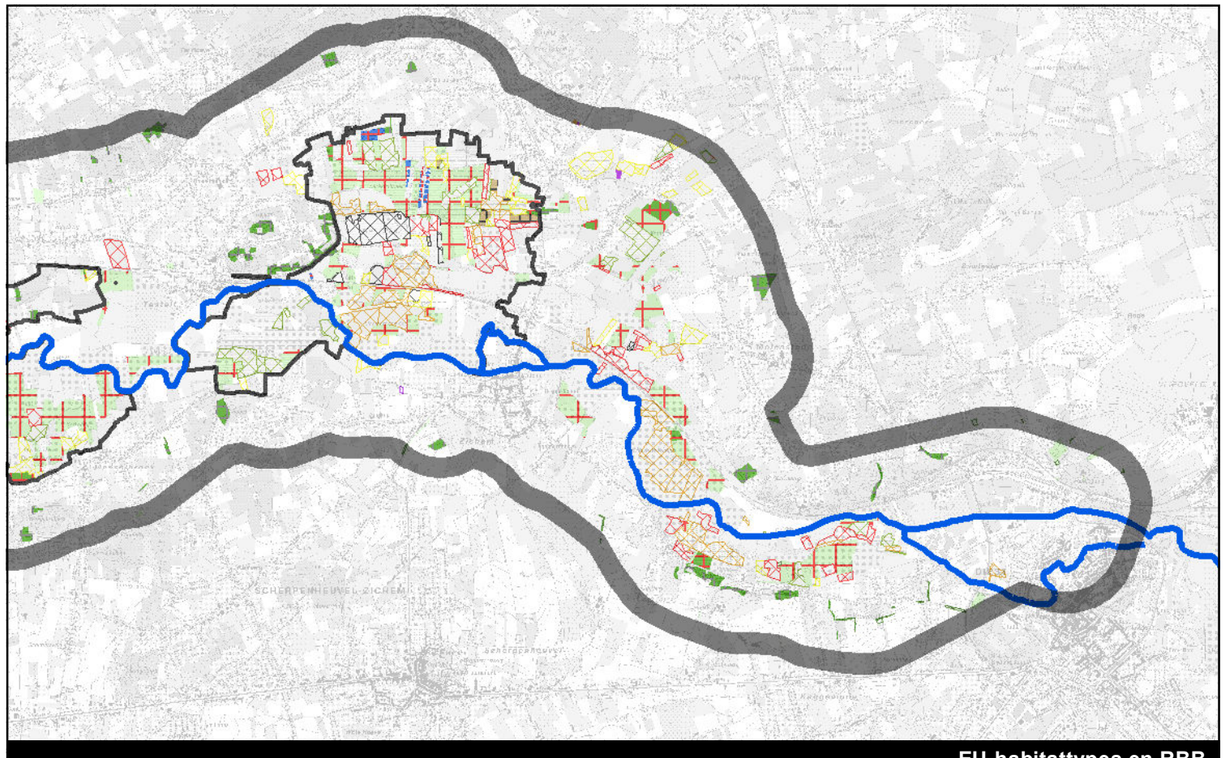
1:50.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

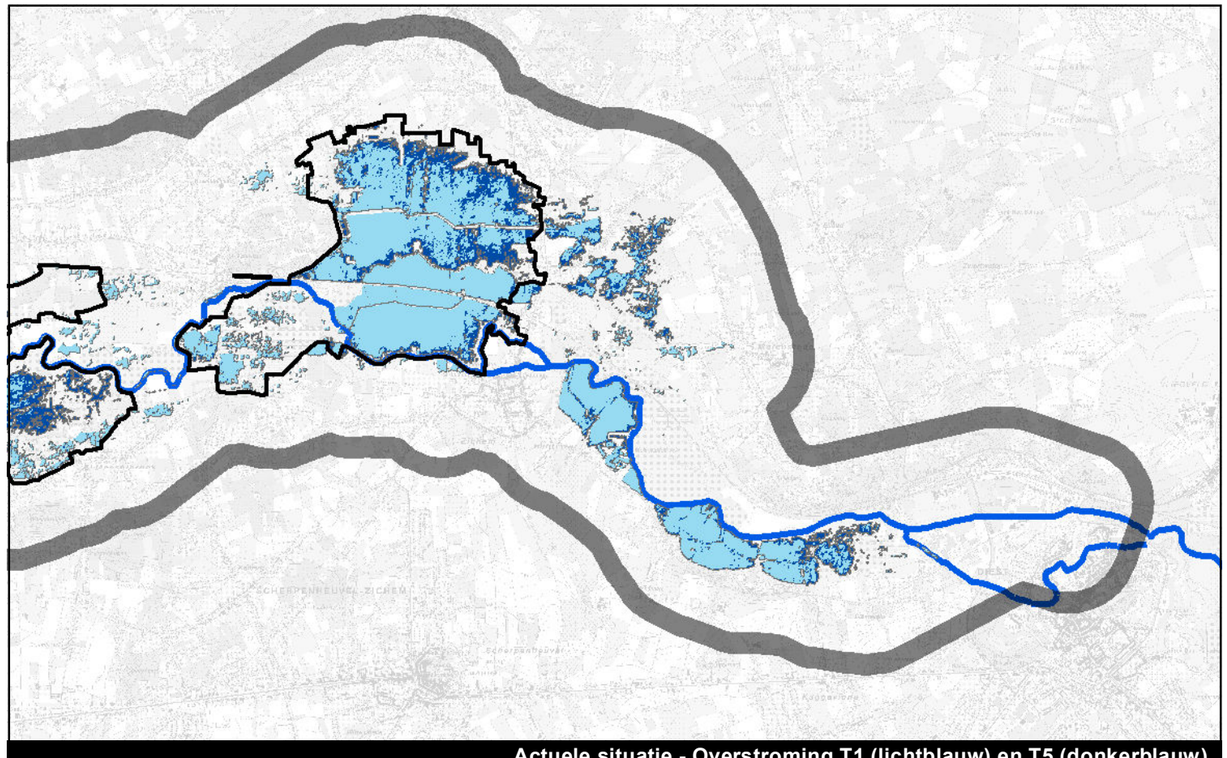
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt66_overstromingen_deelgebied_demer_3A.mxd

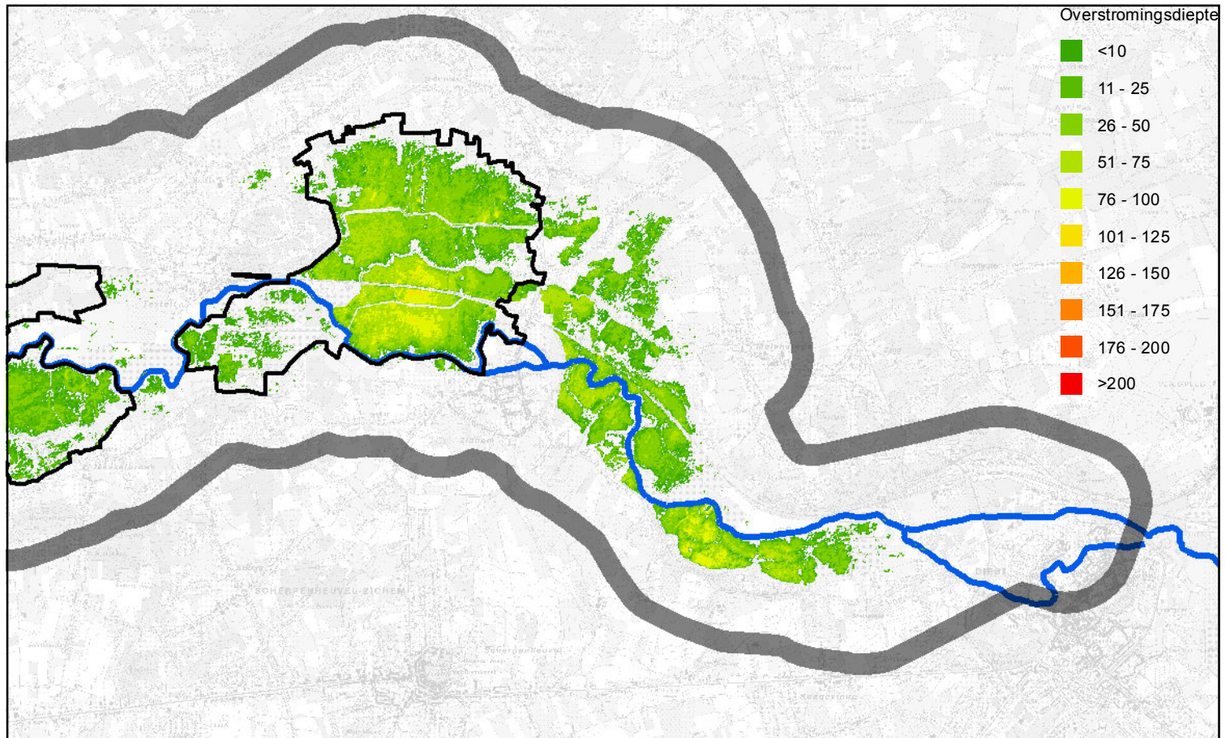
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

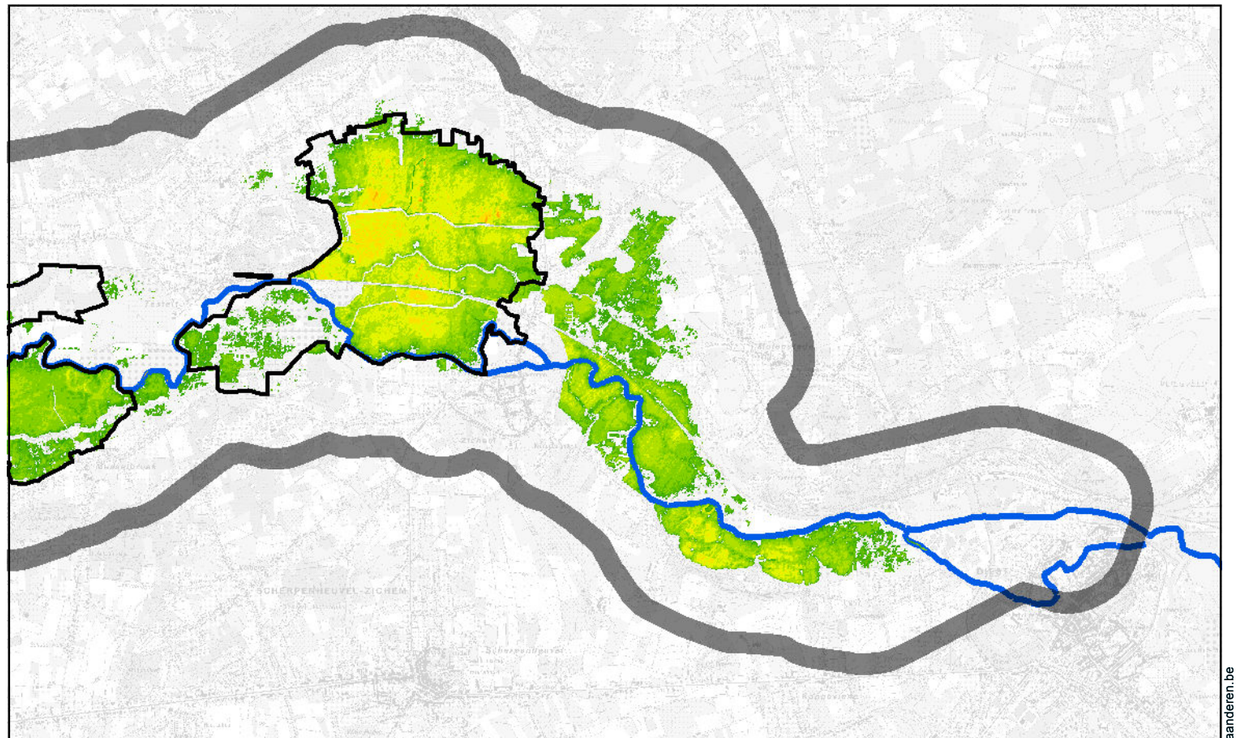
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 67: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de zone tussen Testelt en Diest

N

1:50.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

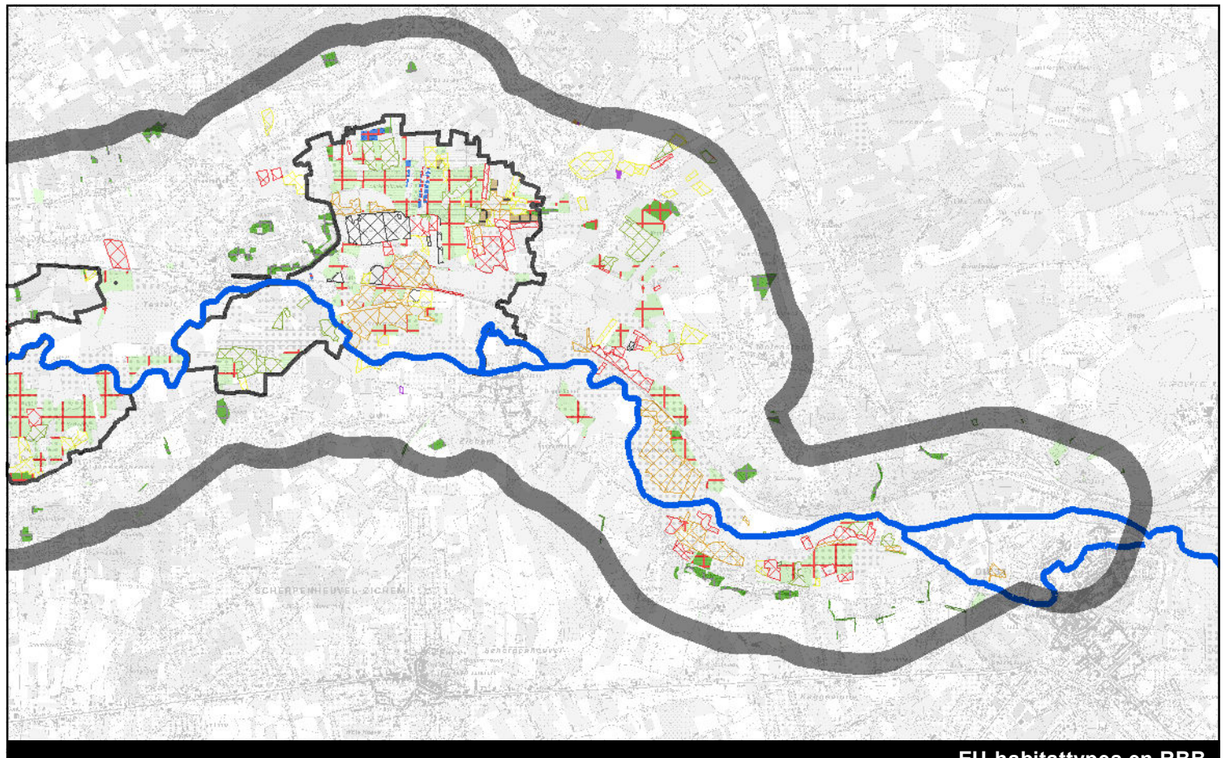
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt67_overstromingen_deelgebied_demer_3B.mxd

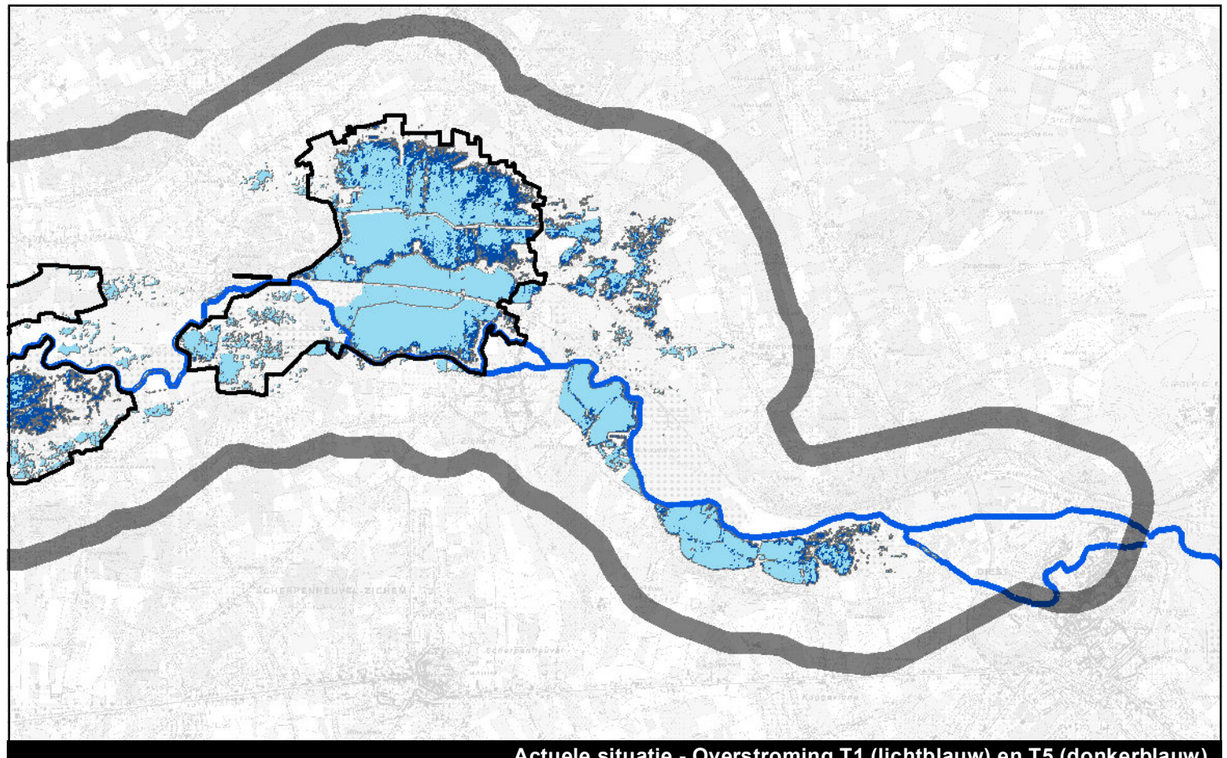
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

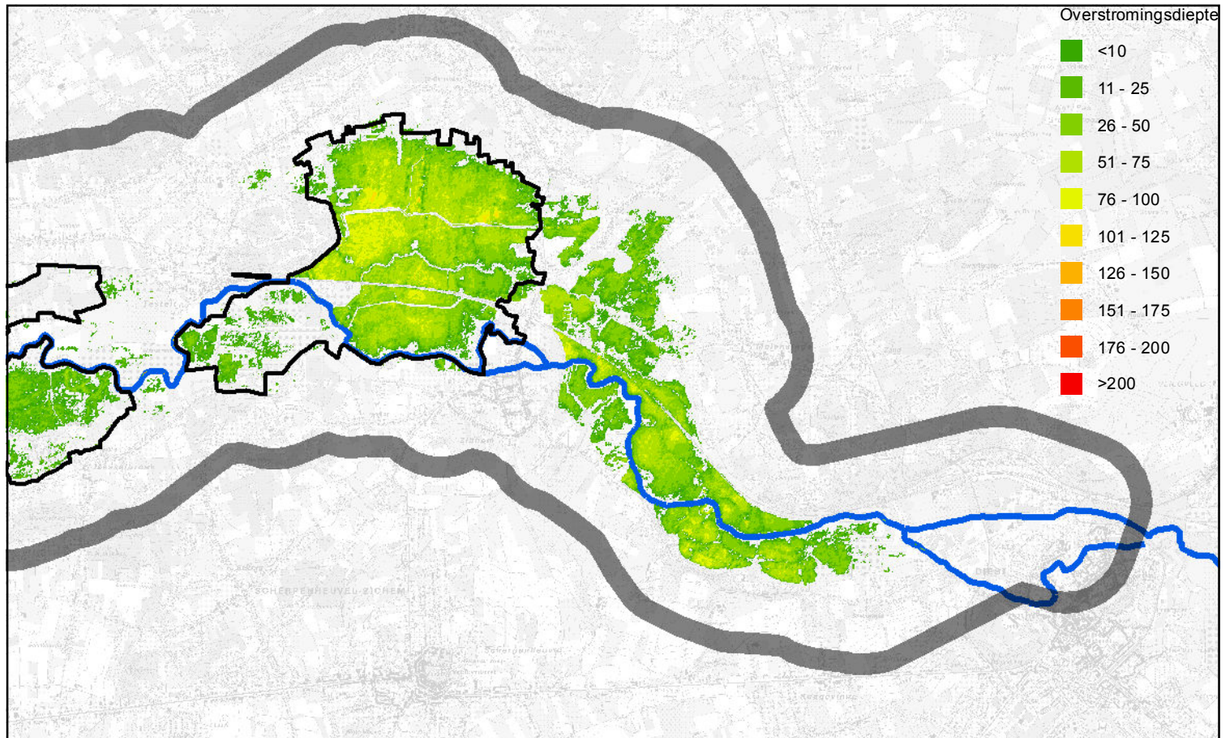
Demervallei Sigmaplan

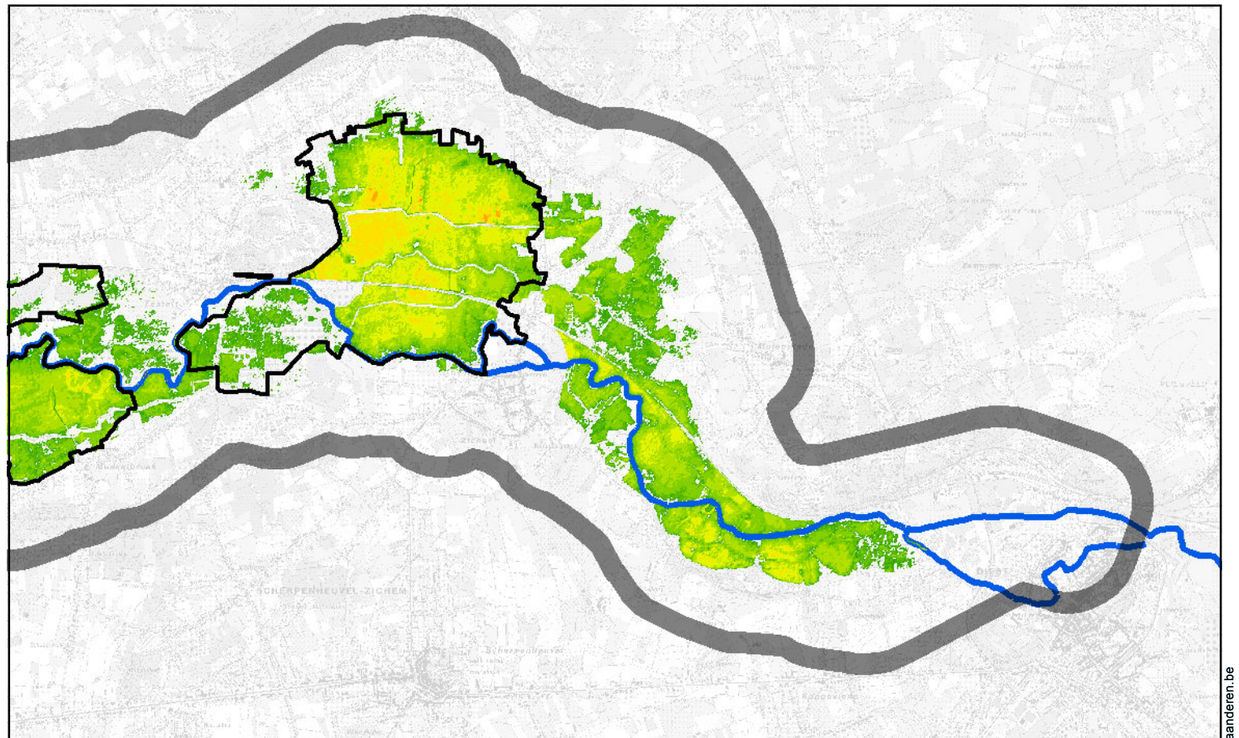
ARCADIS

www.geovlaanderen.be









Kaart 68: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de zone tussen Testelt en Diest

www.geovlaanderen.be

N

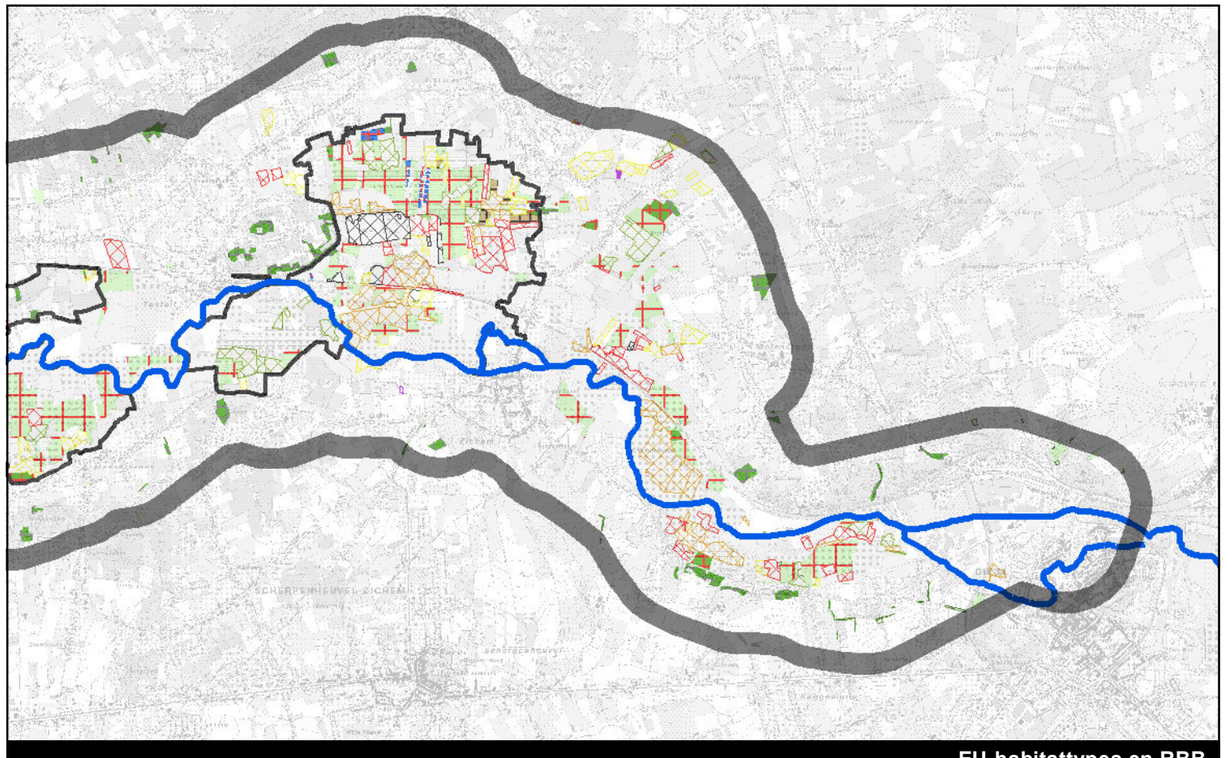
1:50.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

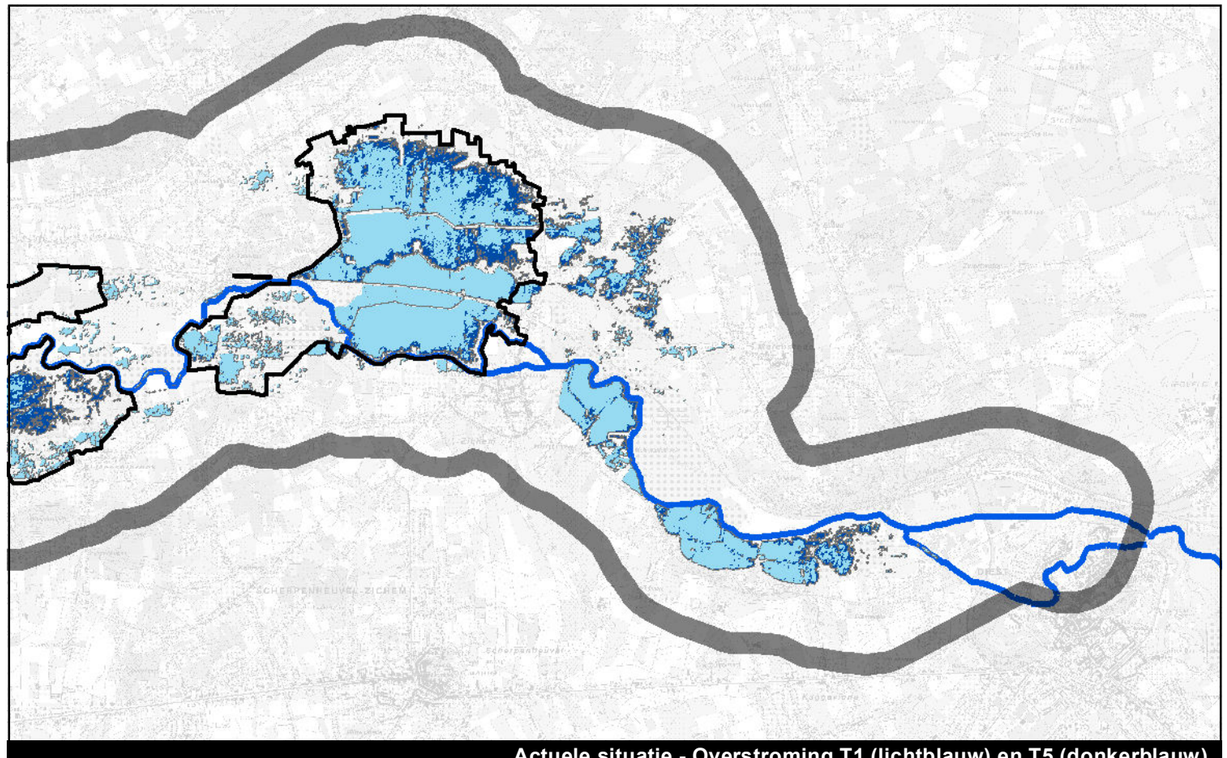
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt68_overstromingen_deelgebied_demer_3C.mxd

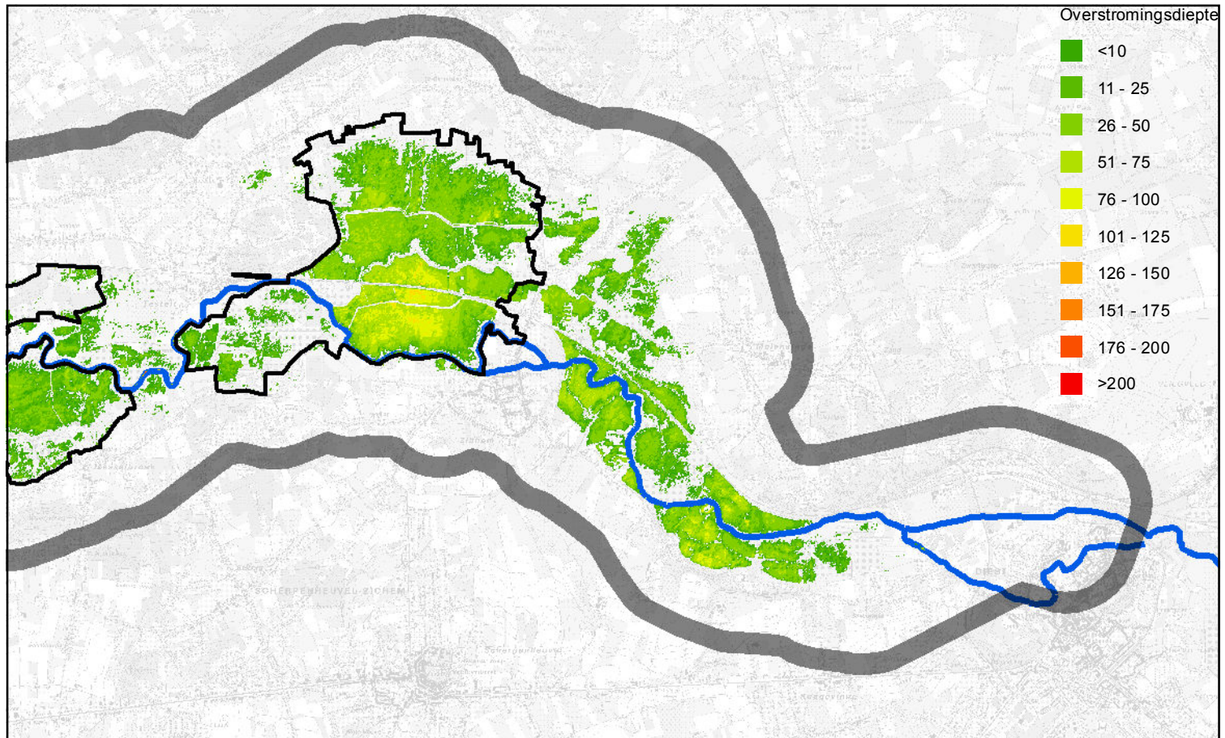
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

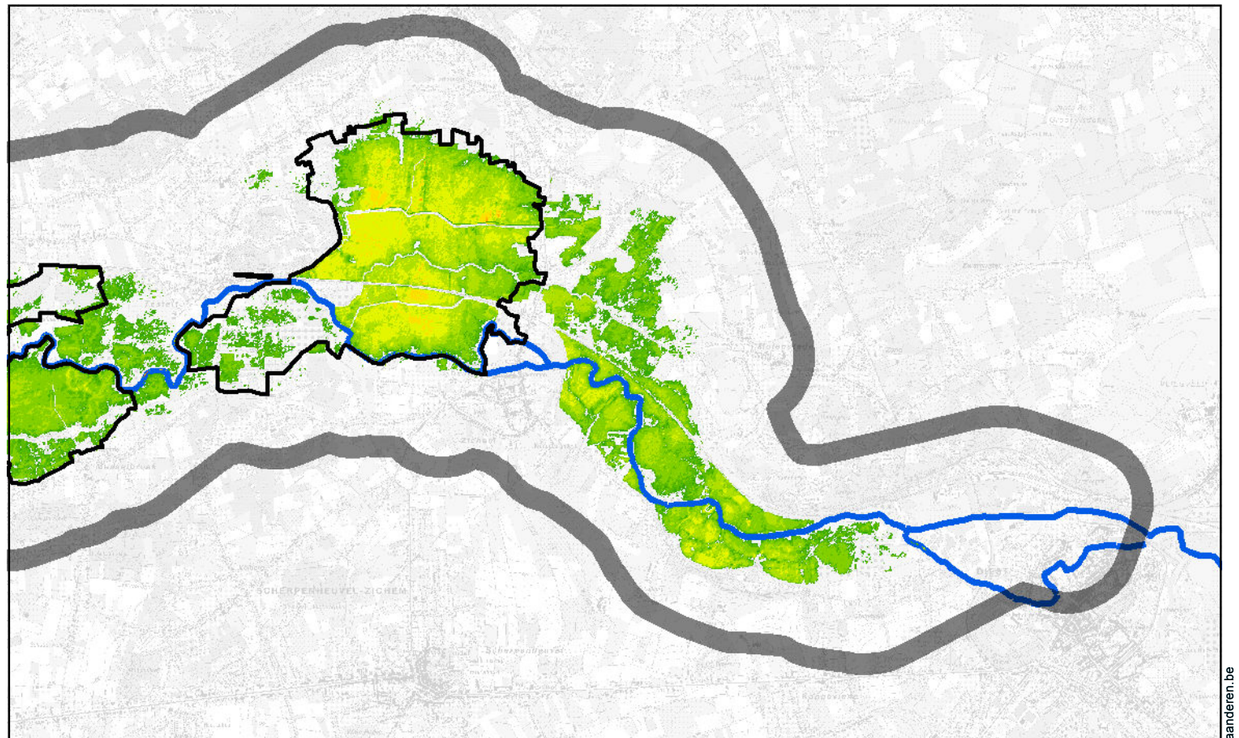
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 69: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor de zone tussen Testelt en Diest

www.geovlaanderen.be

N

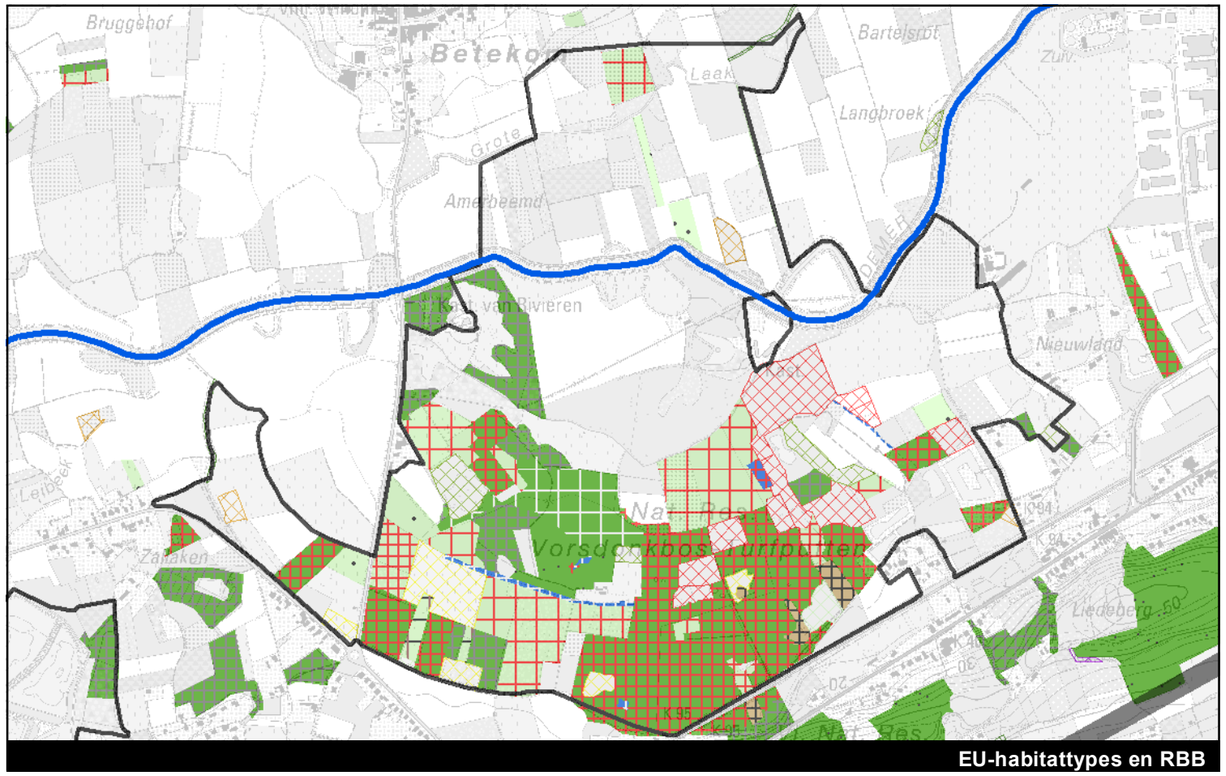
1:50.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt69_overstromingen_deelgebied_demer_3I.mxd

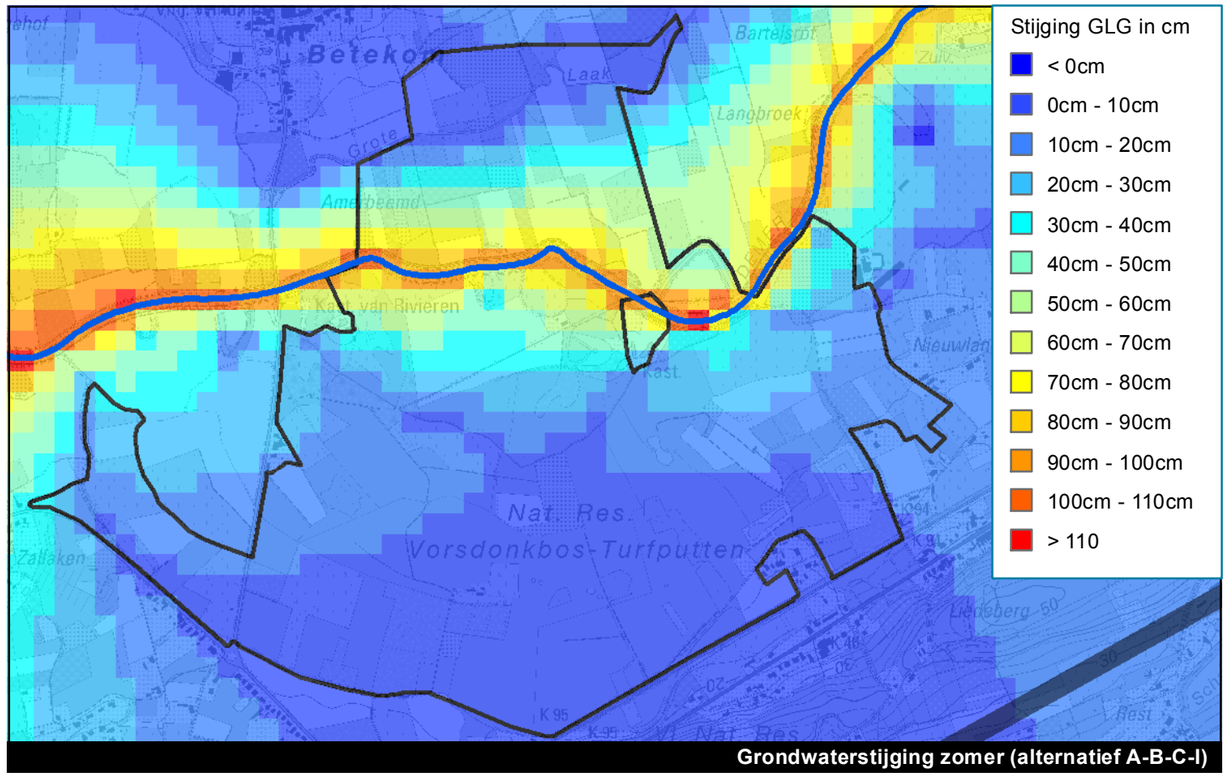
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

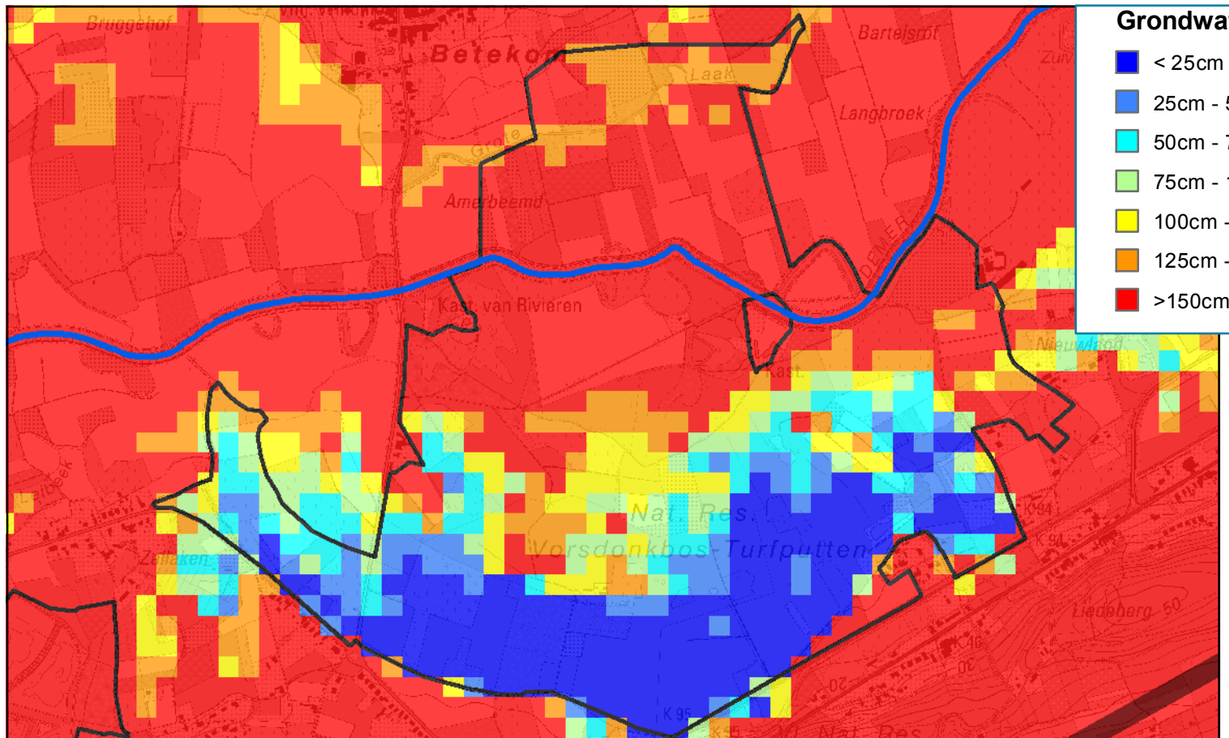
ARCADIS



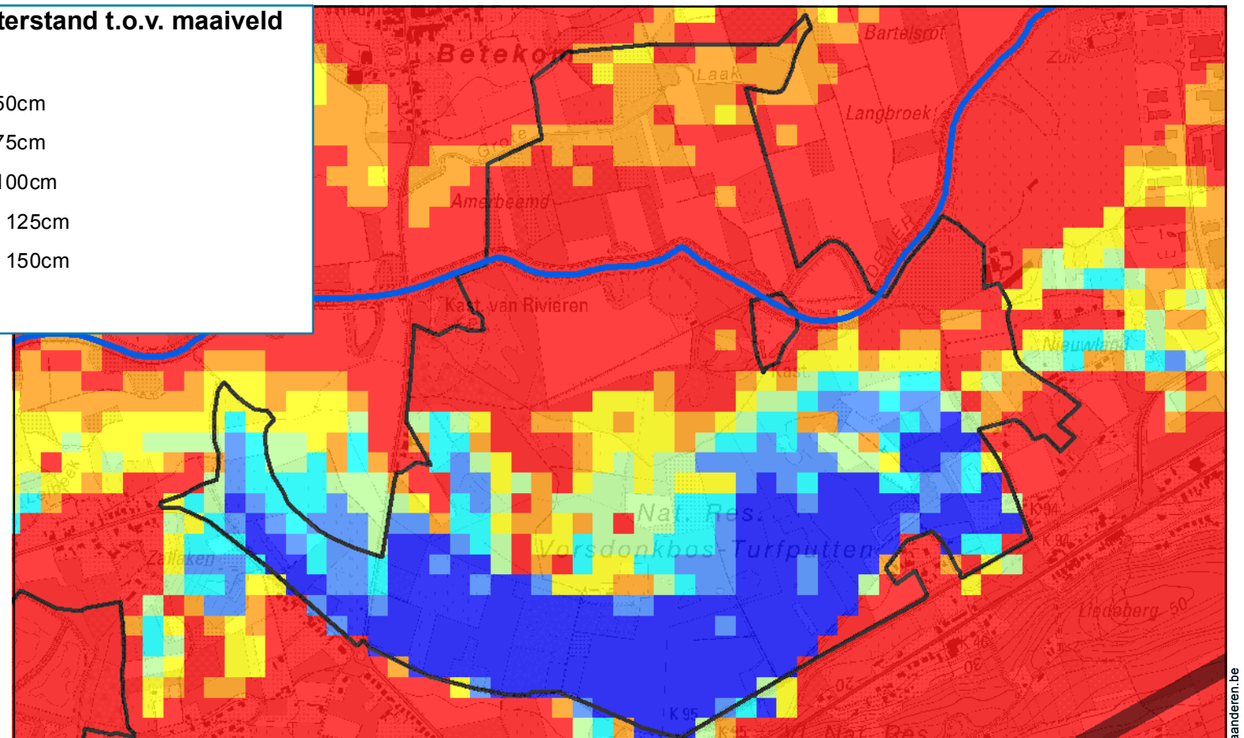
EU-habitattypes en RBB



Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C-I)



Grondwaterstand zomer (actuele situatie)



Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C-I)

Kaart 70: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd)

www.geovlaanderen.be

N

1:15.000

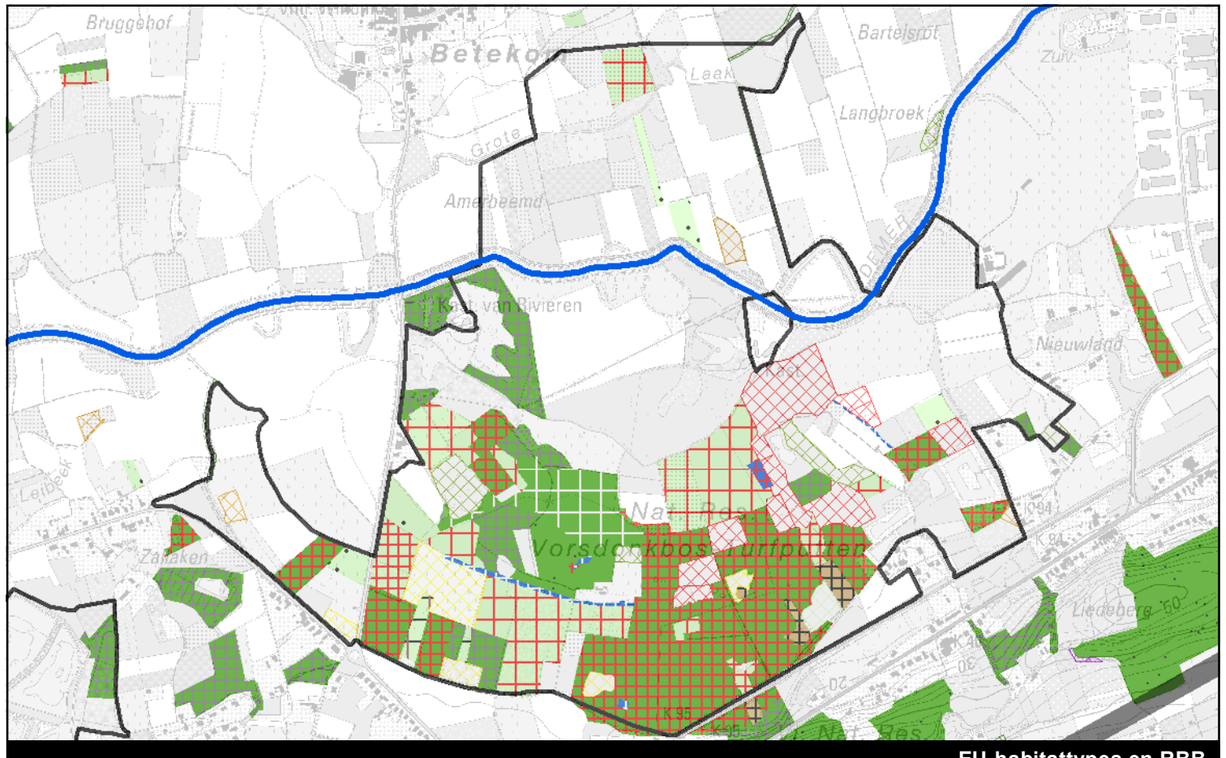
0 250 500 750 1.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt70_grondwaterstijging en grondwaterstand deelgebied 1.mxd

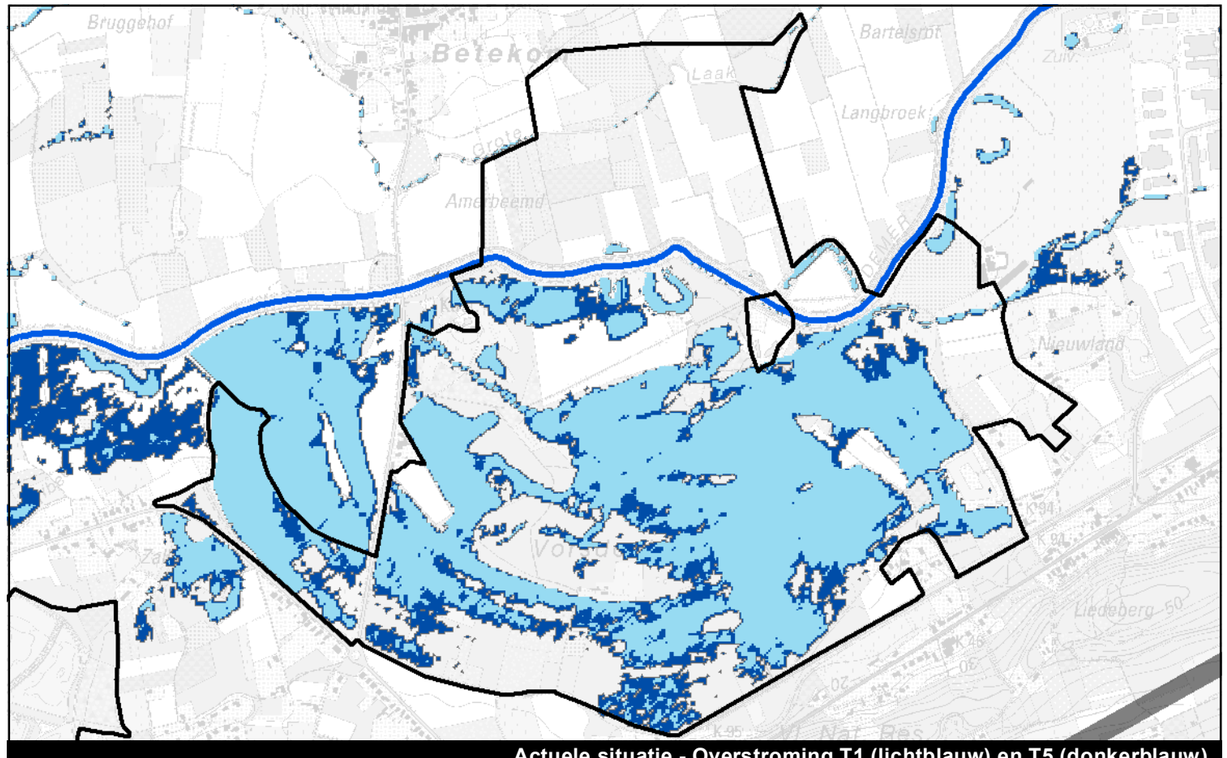
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

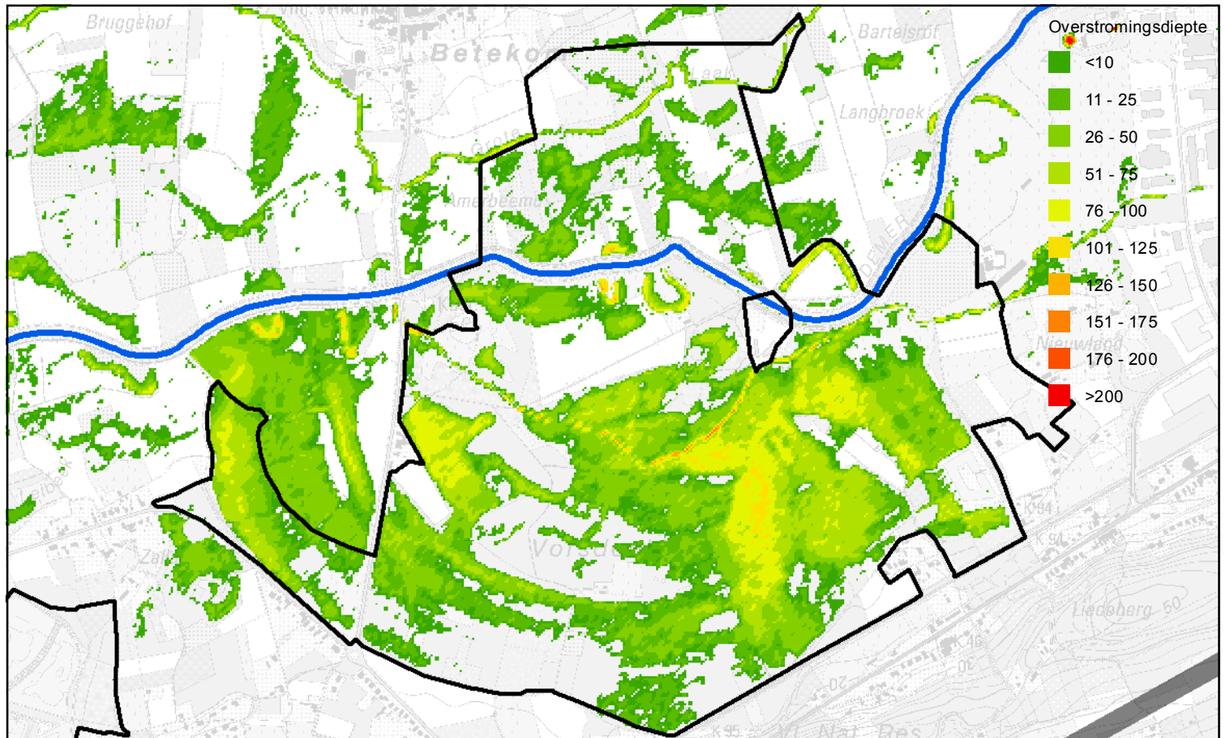
ARCADIS



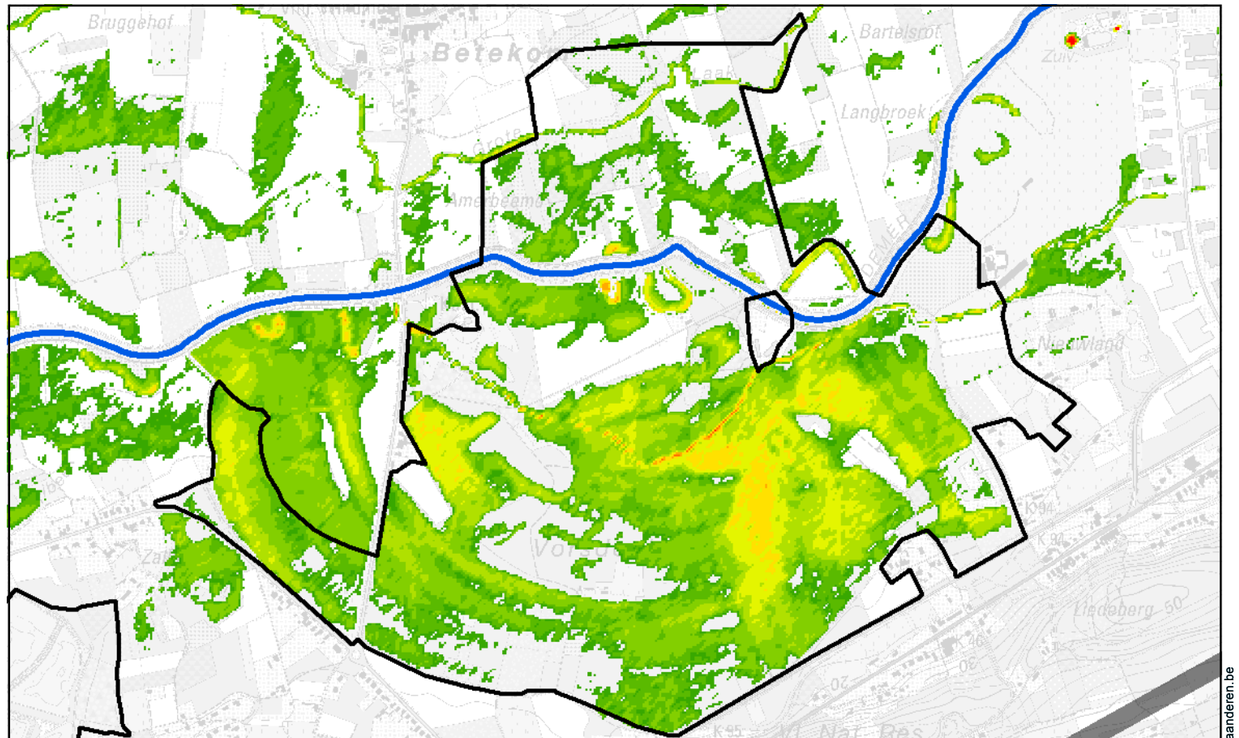
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief A - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief A - Overstroming retourperiode T5

Kaart 71: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd)

www.geovlaanderen.be

N

1:15.000

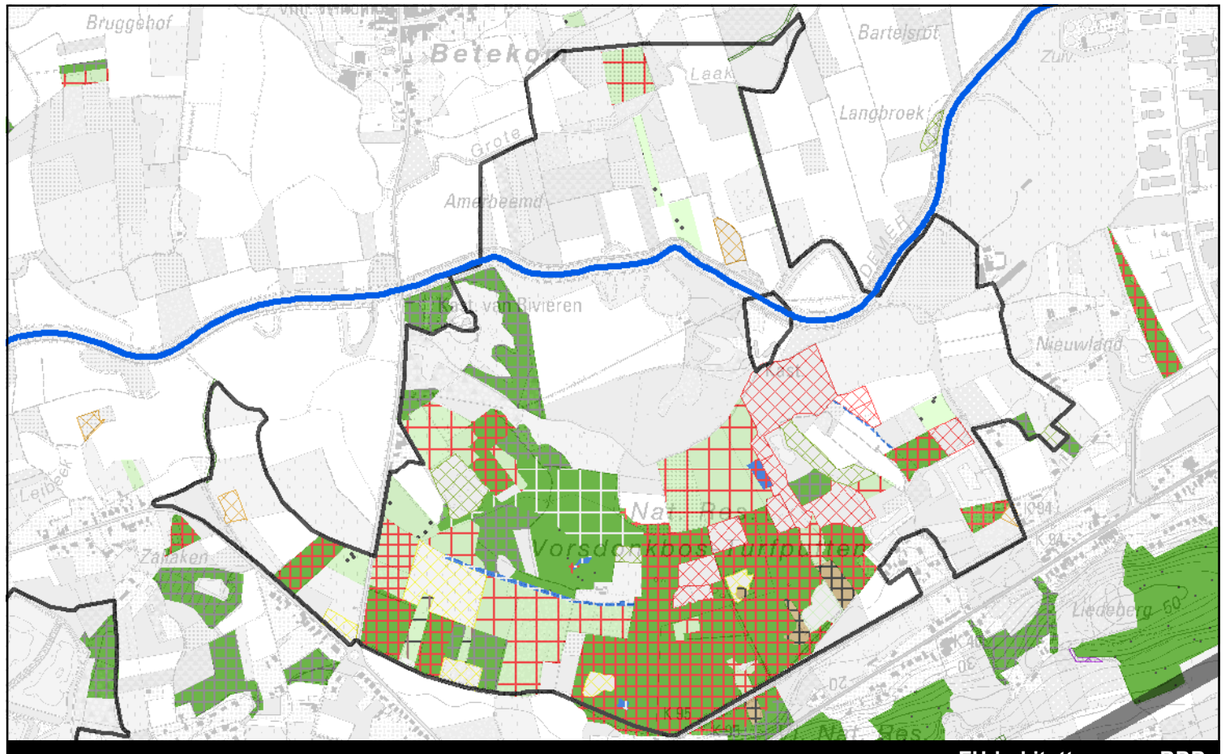
0 250 500 750 1.000 Meter

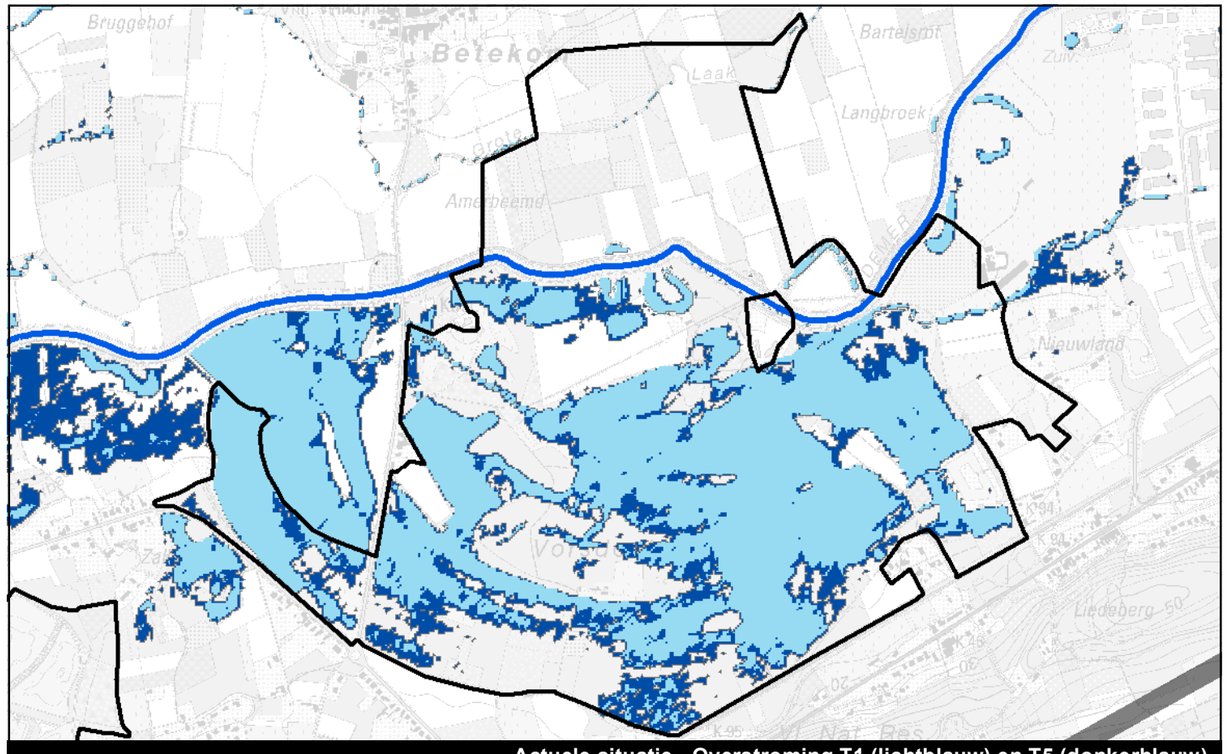
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt71_overstromingen_deelgebied1_A.mxd

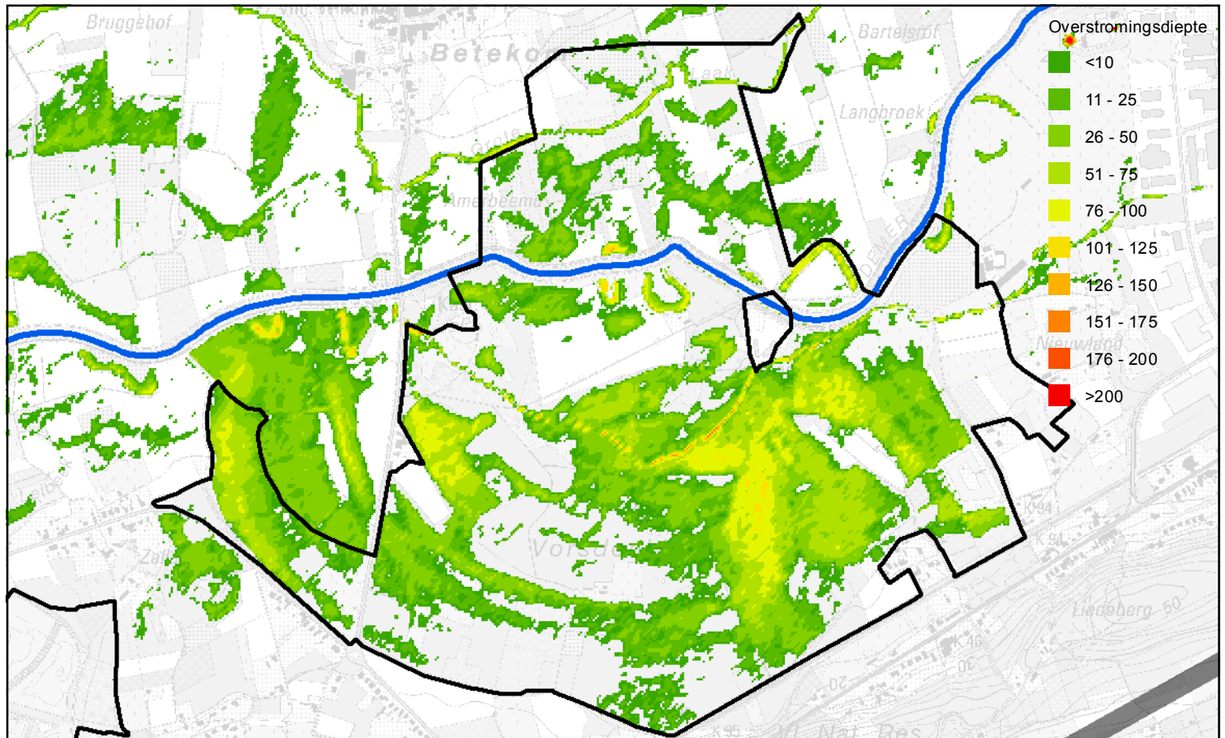
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

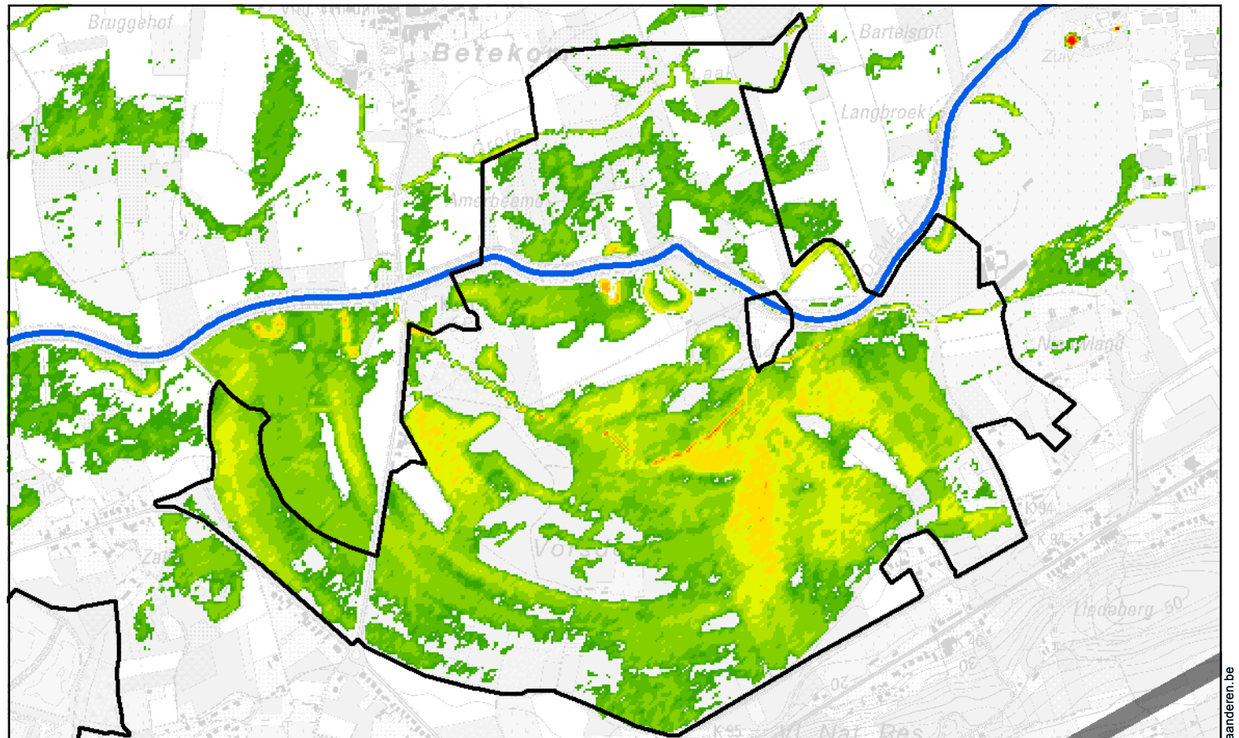
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 72: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd)

www.geovlaanderen.be

N

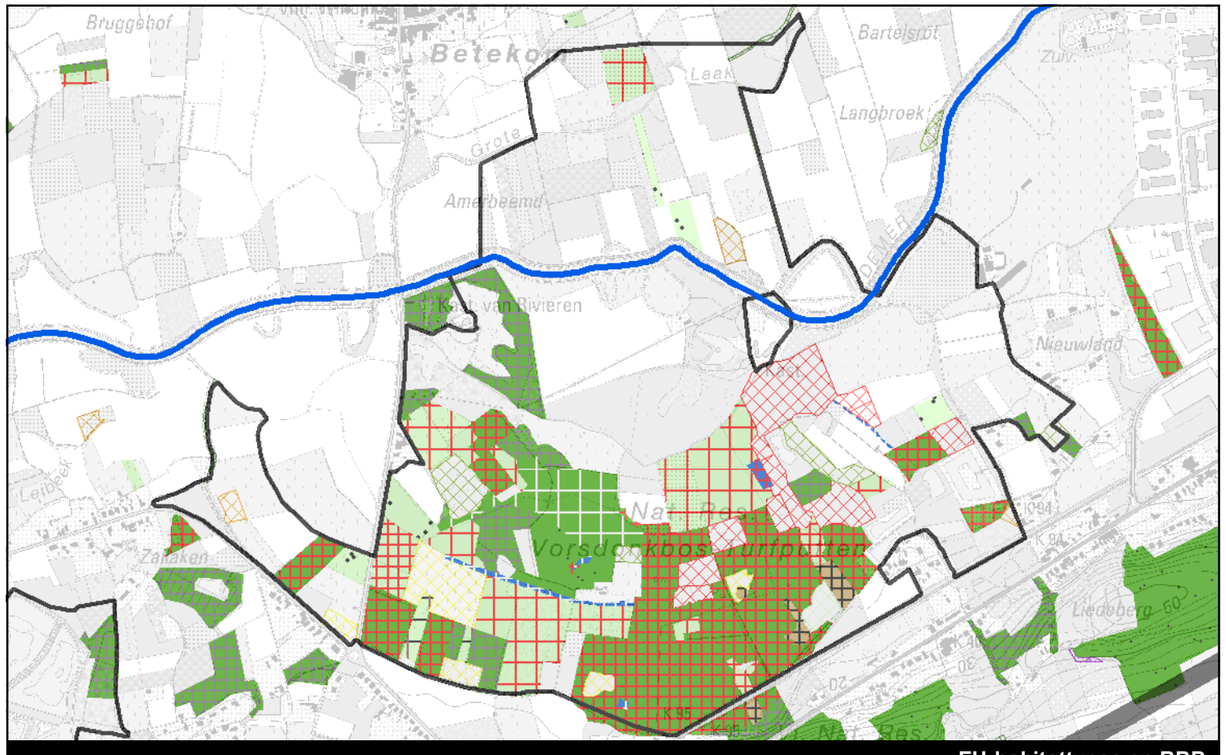
1:15.000 0 250 500 750 1.000 Meter

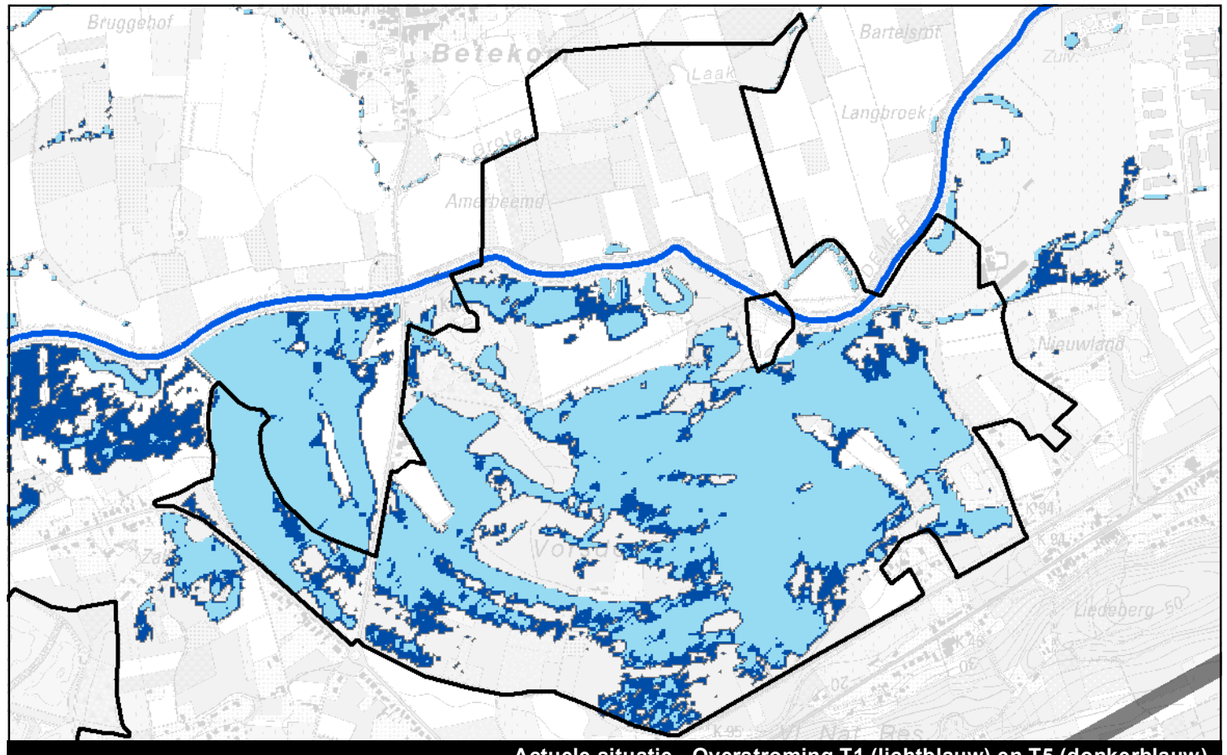
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt72_overstromingen_deelgebied1_B.mxd

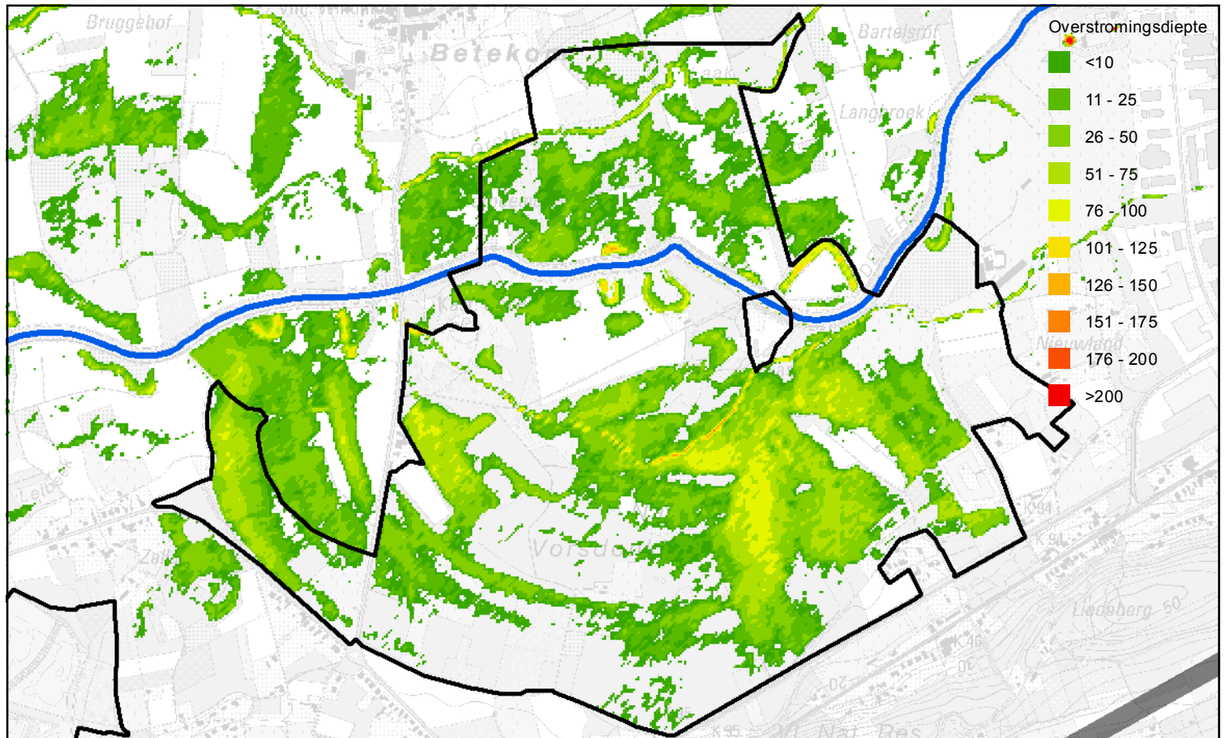
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

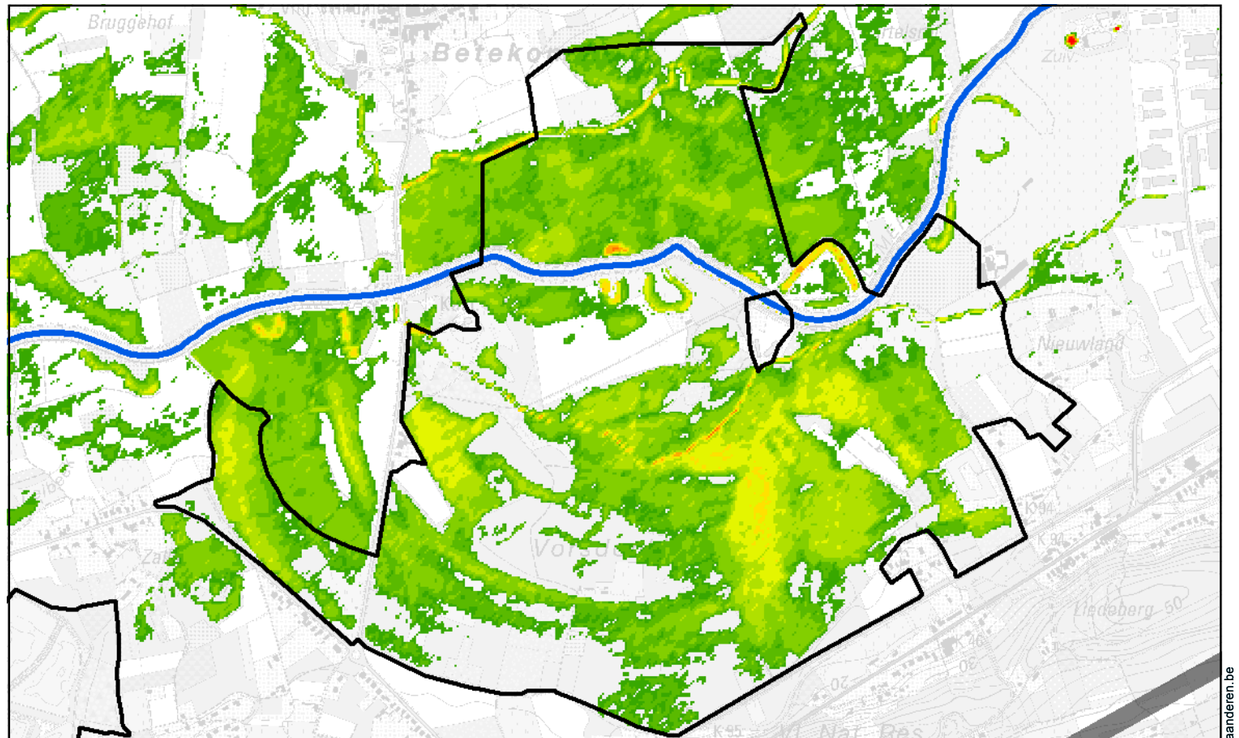
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 73: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd)

www.geovlaanderen.be

N

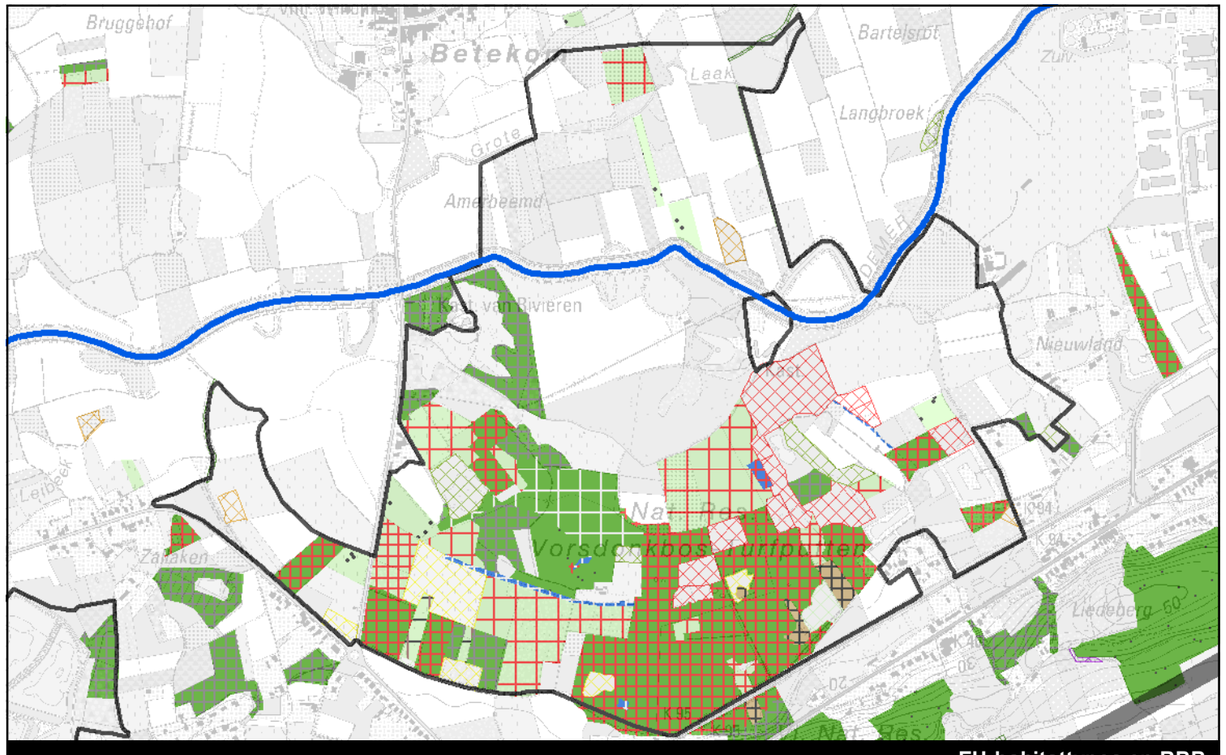
1:15.000 0 250 500 750 1.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt73_overstromingen_deelgebied1_C.mxd

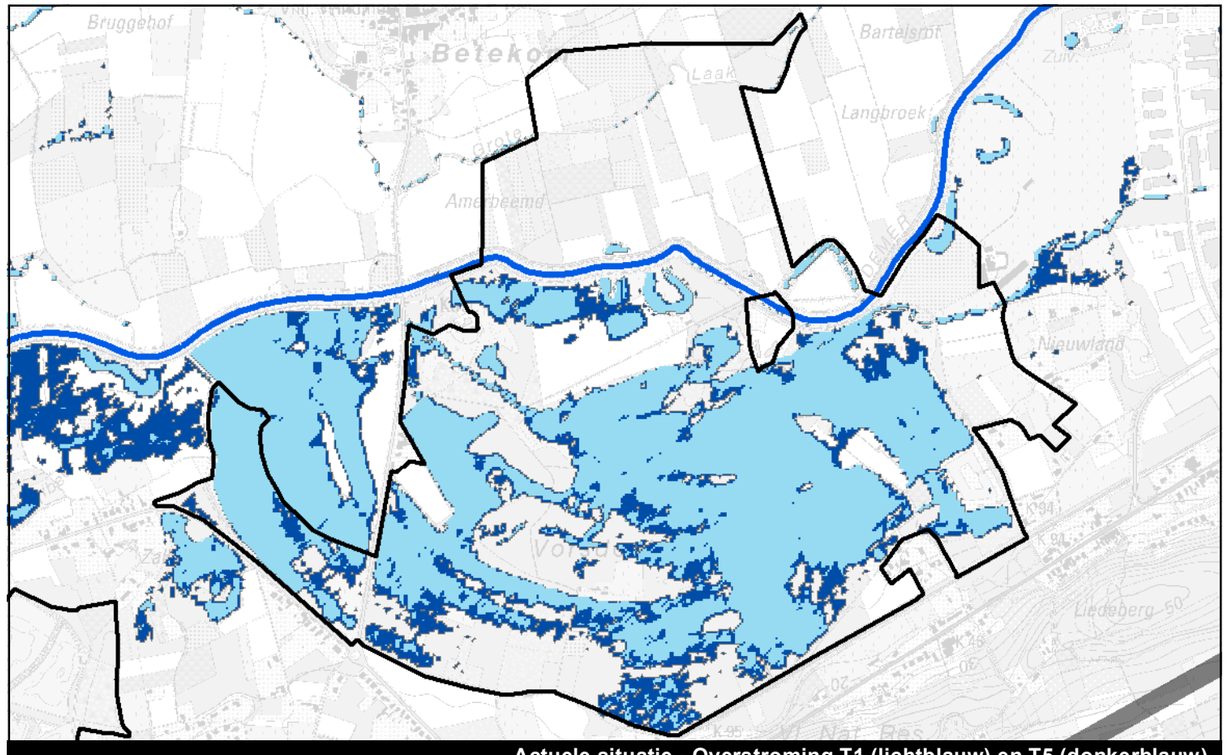
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

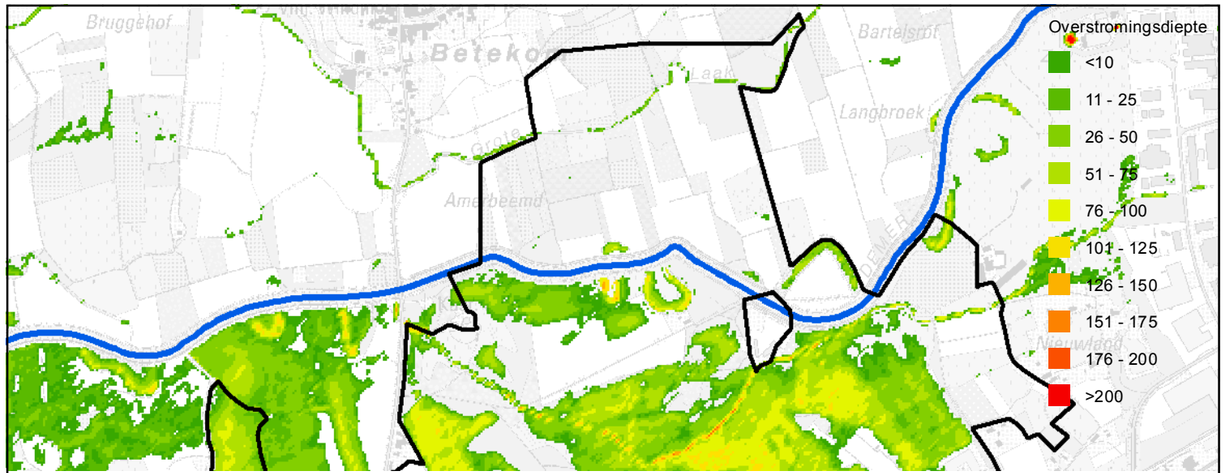
ARCADIS



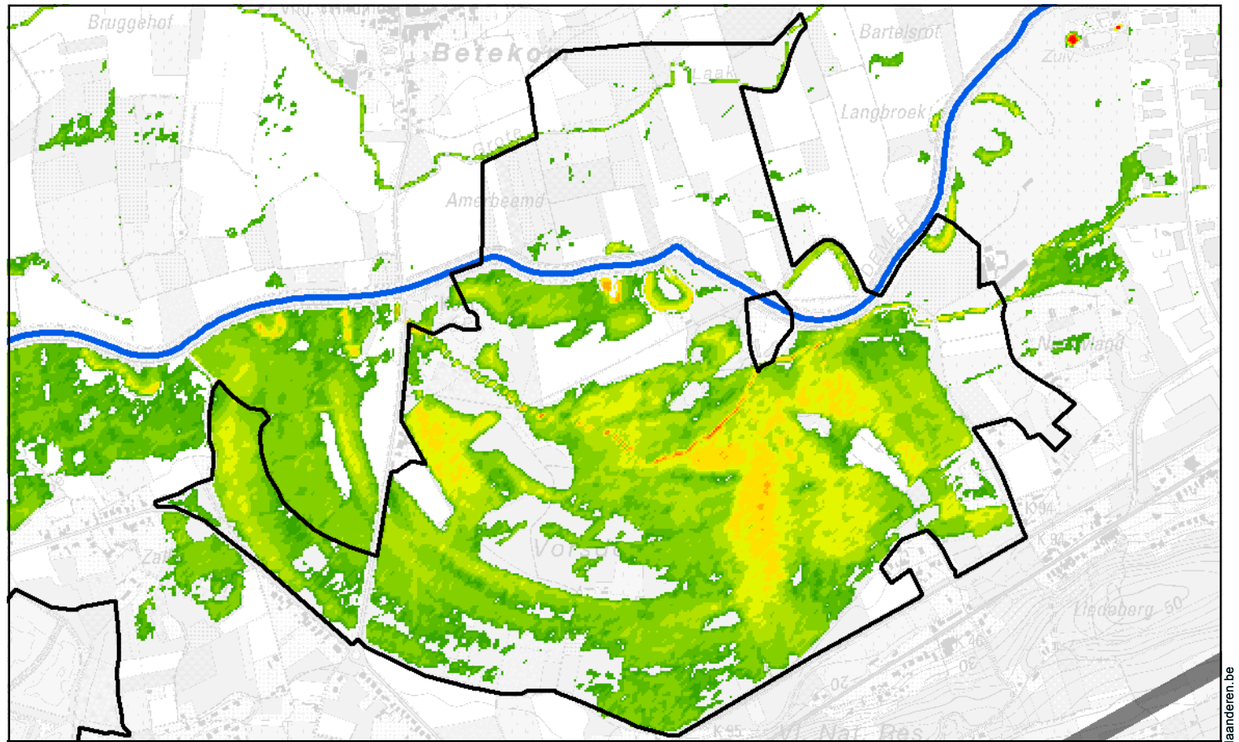
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief I - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief I - Overstroming retourperiode T5

Kaart 74: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 1 (Vorsdonkbos, Turfputten, Amerbeemd)

www.geovlaanderen.be

N

1:15.000

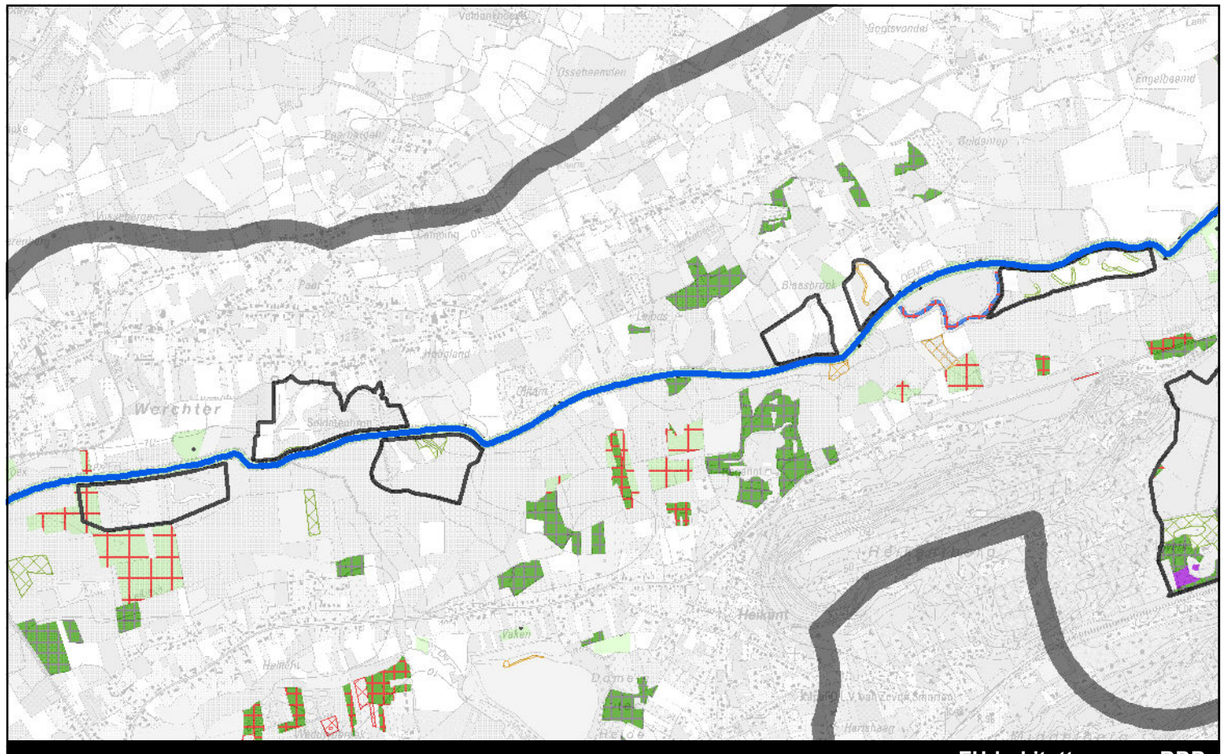
0 250 500 750 1.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt74_overstromingen_deelgebied1_I.mxd

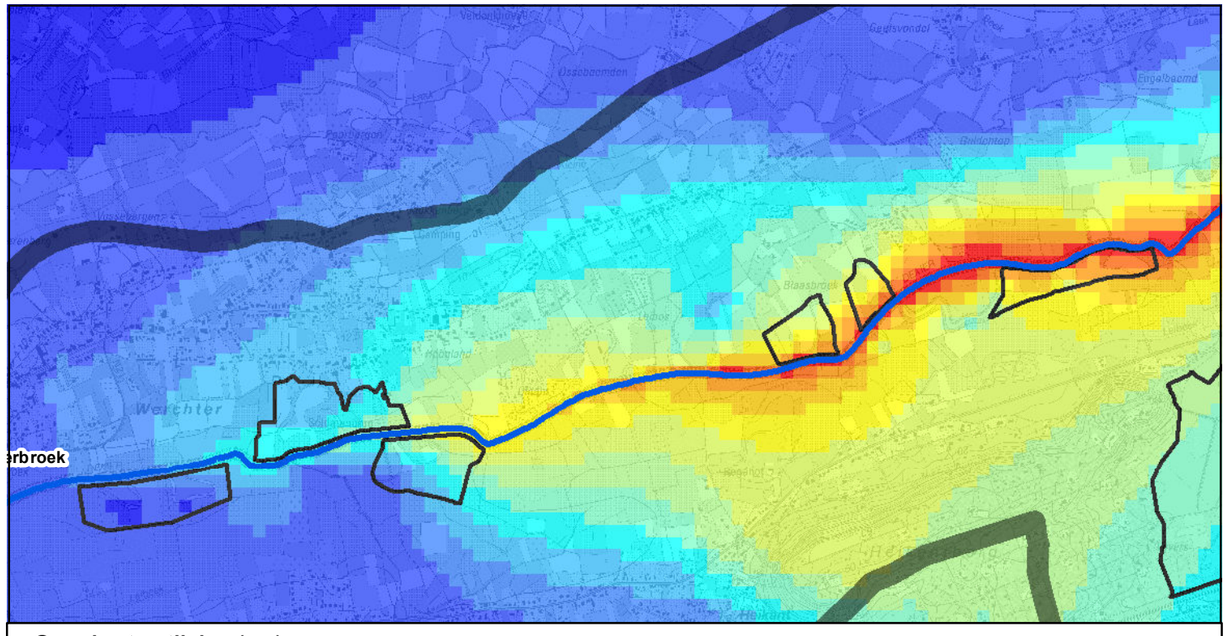
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



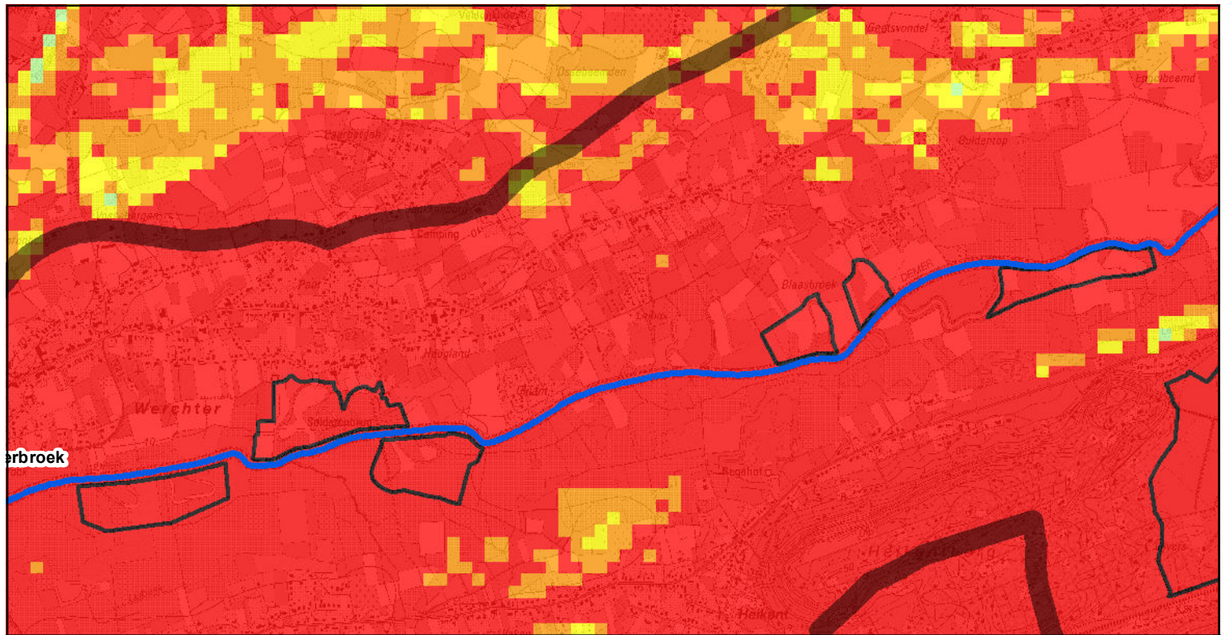
EU-habitattypes en RBB



Grondwaterstijging (cm)

< 0cm	10cm - 20cm	30cm - 40cm	50cm - 60cm	70cm - 80cm	90cm - 100cm	> 110
0cm - 10cm	20cm - 30cm	40cm - 50cm	60cm - 70cm	80cm - 90cm	100cm - 110cm	

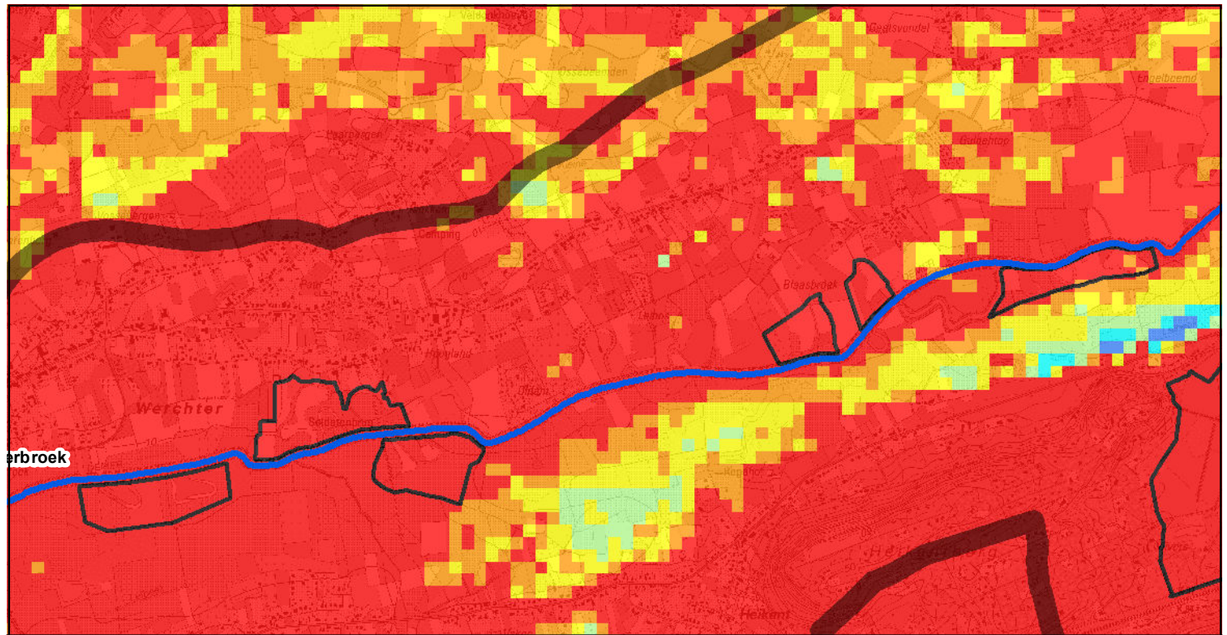
Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C-I)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm	25cm - 50cm	50cm - 75cm	75cm - 100cm	100cm - 125cm	125cm - 150cm	>150cm

Grondwaterstand zomer (actuele situatie)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm	25cm - 50cm	50cm - 75cm	75cm - 100cm	100cm - 125cm	125cm - 150cm	>150cm

Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C-I)

Kaart 75: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures)

www.geovlaanderen.be

N

1:25.033

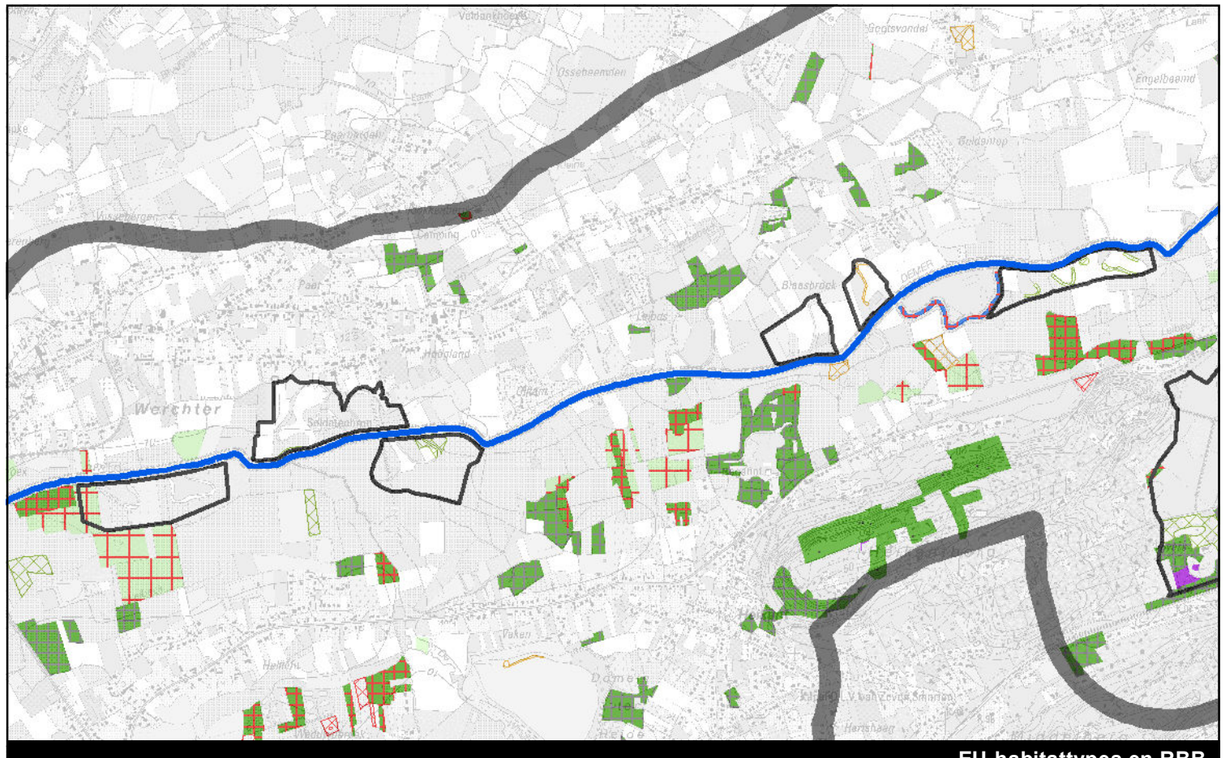
0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt75_grondwaterstijging en grondwaterstand deelgebied 3_8.mxd

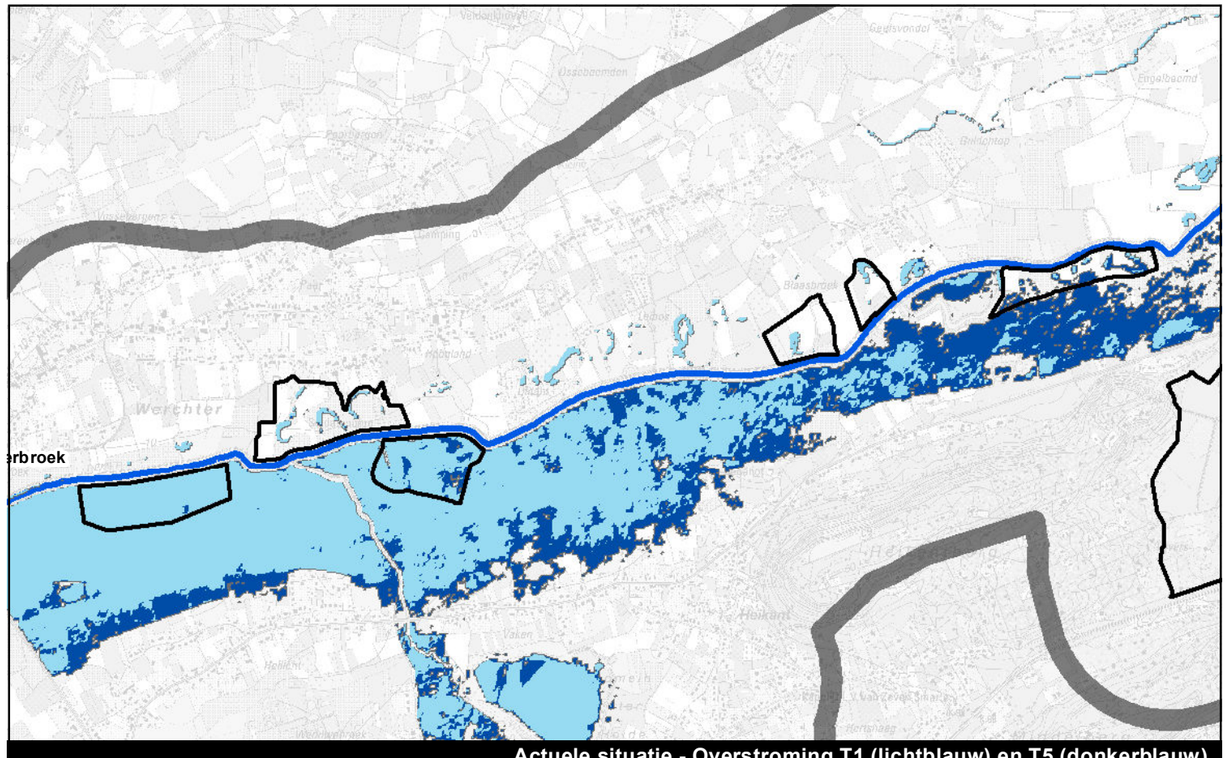
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

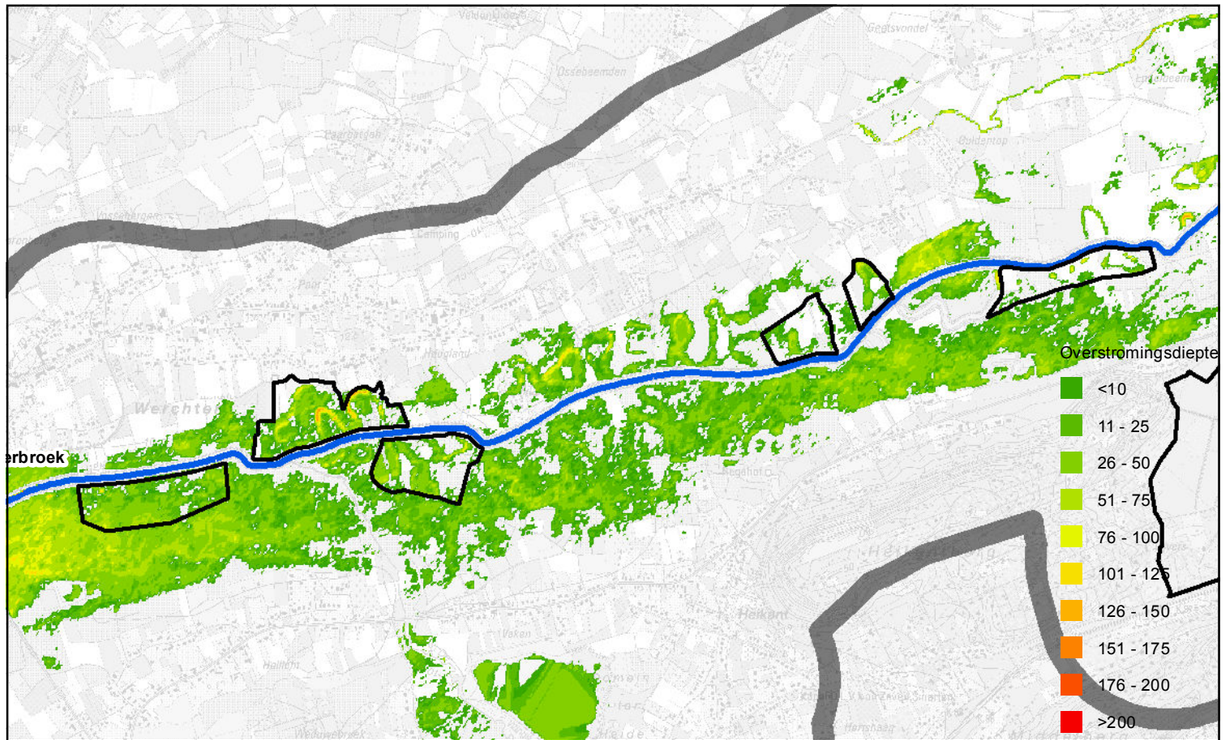
ARCADIS



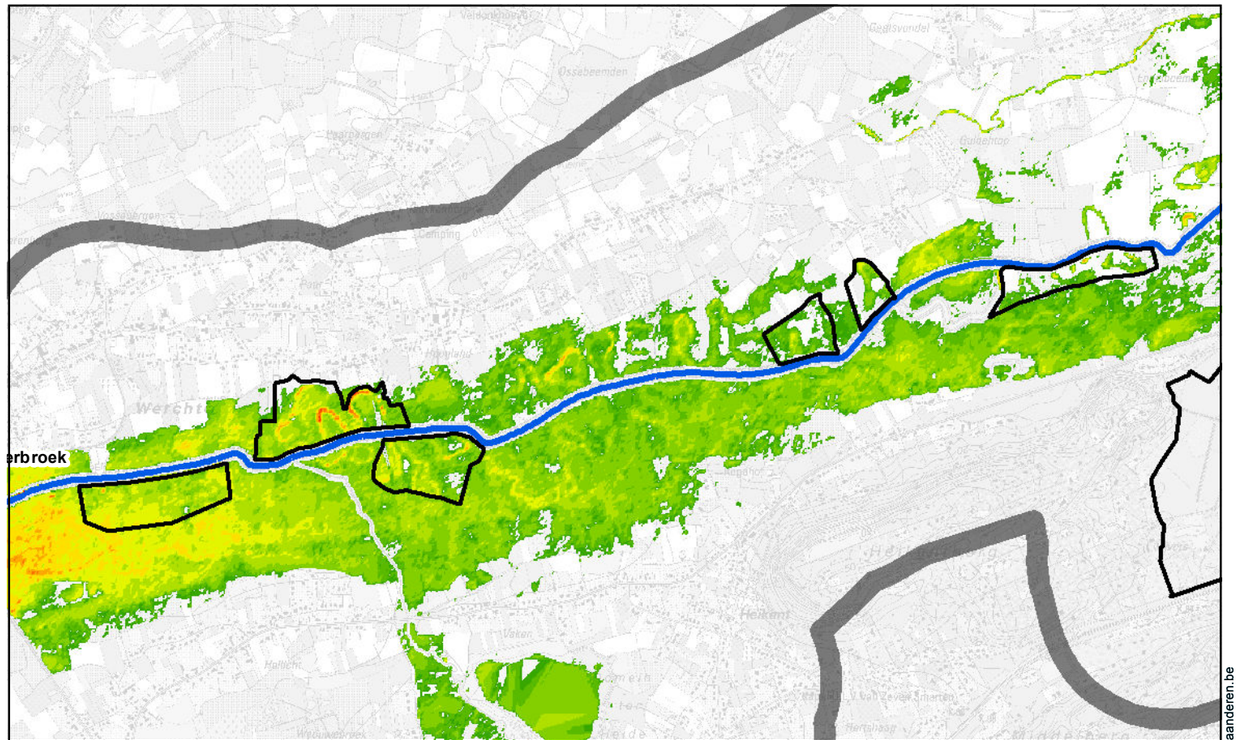
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief A - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief A - Overstroming retourperiode T5

Kaart 76: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures)

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

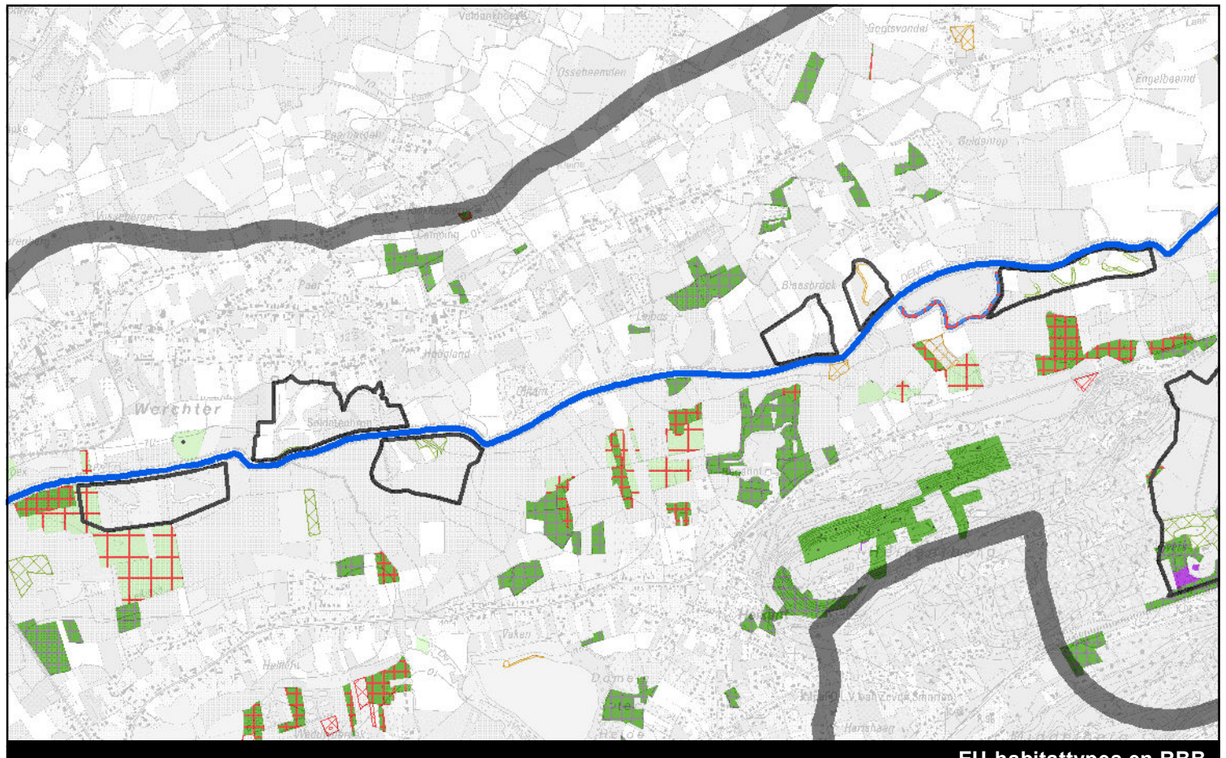
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt76_overstromingen_deelgebied3_8_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

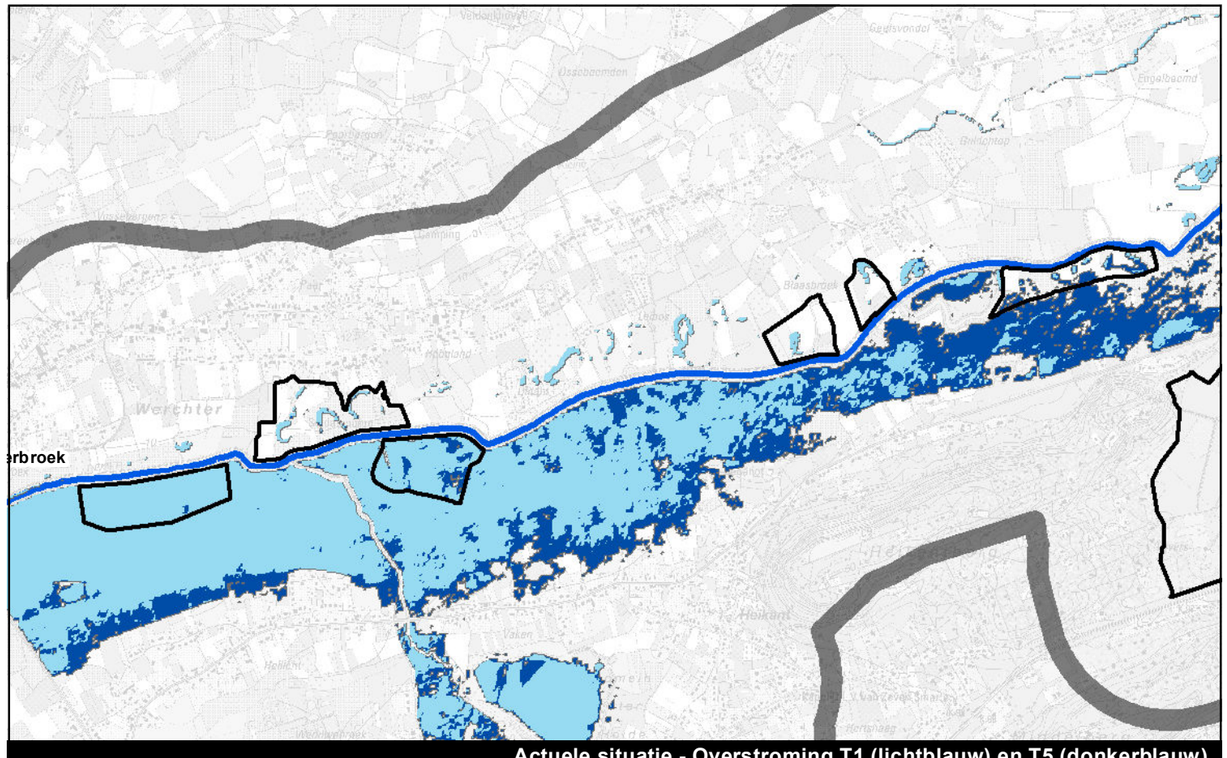
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

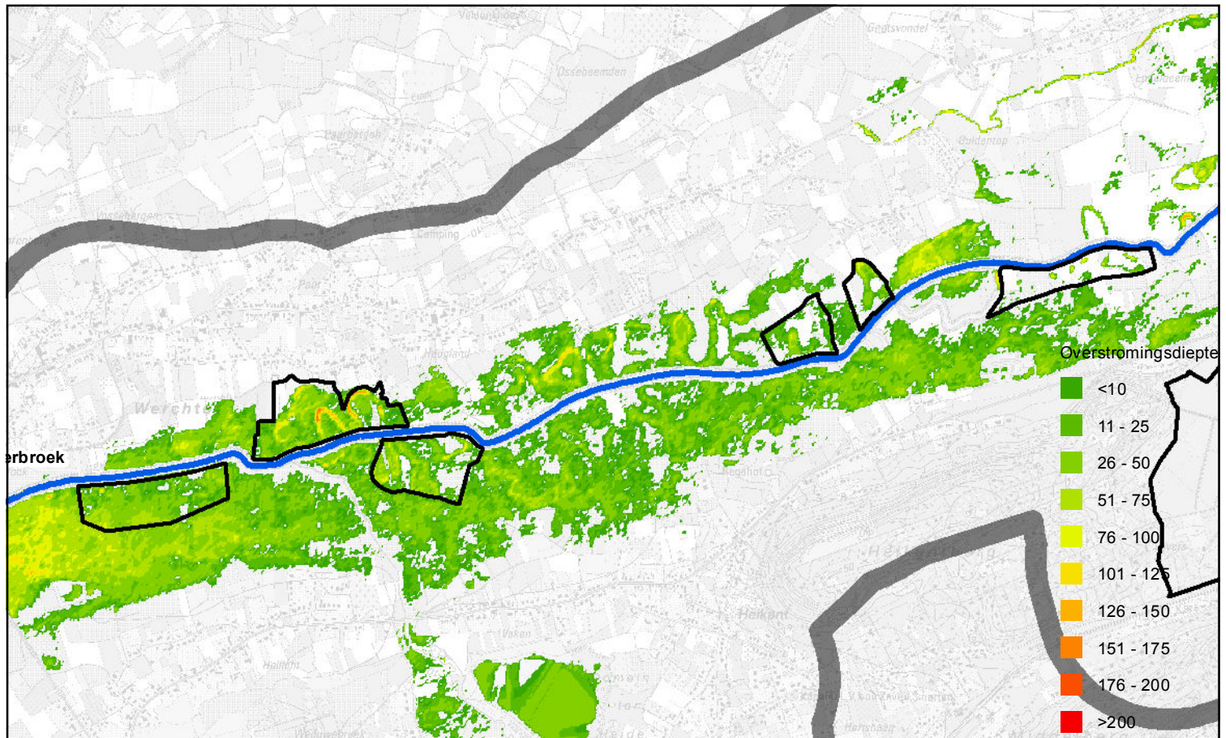
www.geovlaanderen.be



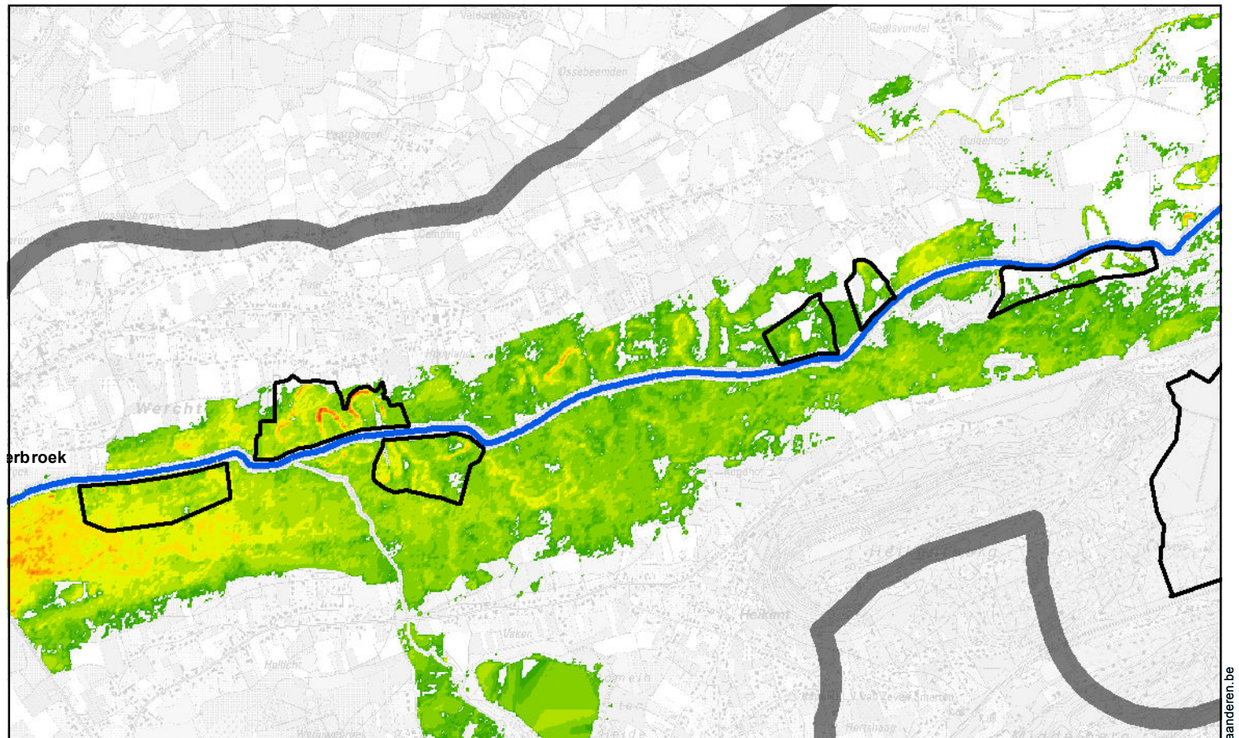
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief B - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief B - Overstroming retourperiode T5

Kaart 77: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures)

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

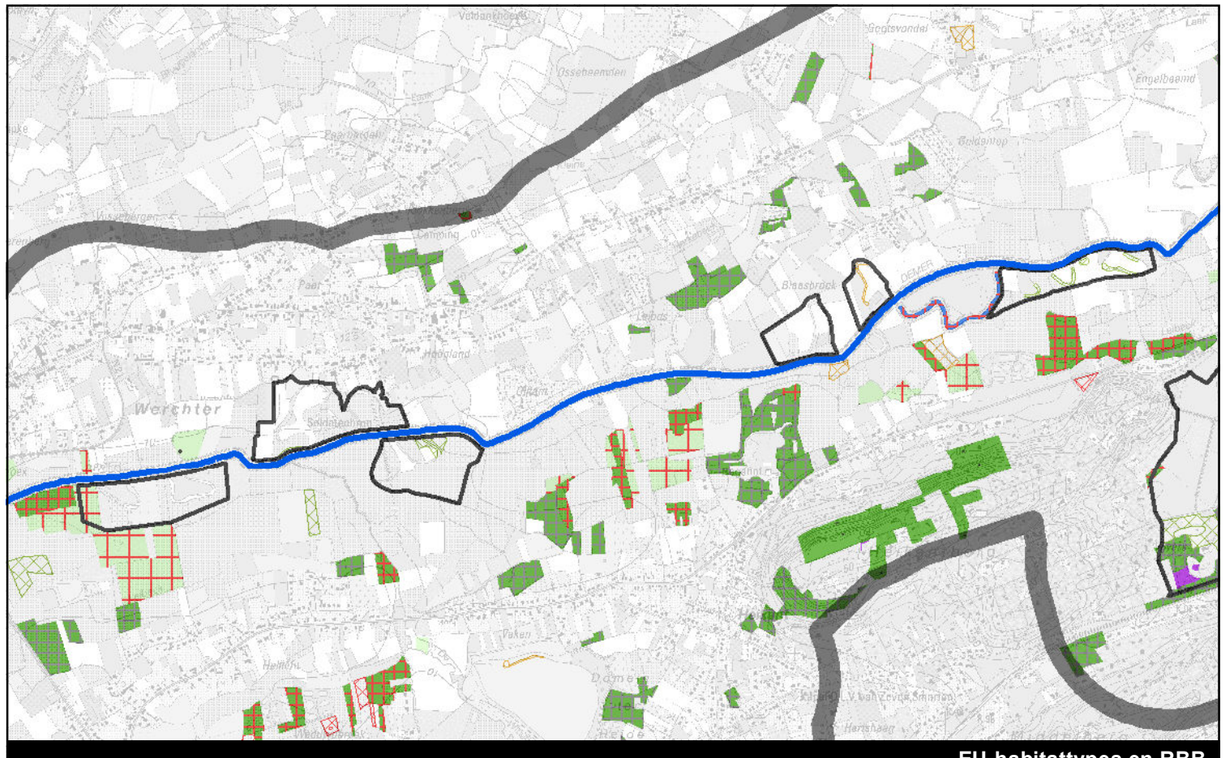
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt77_overstromingen_deelgebied3_8_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

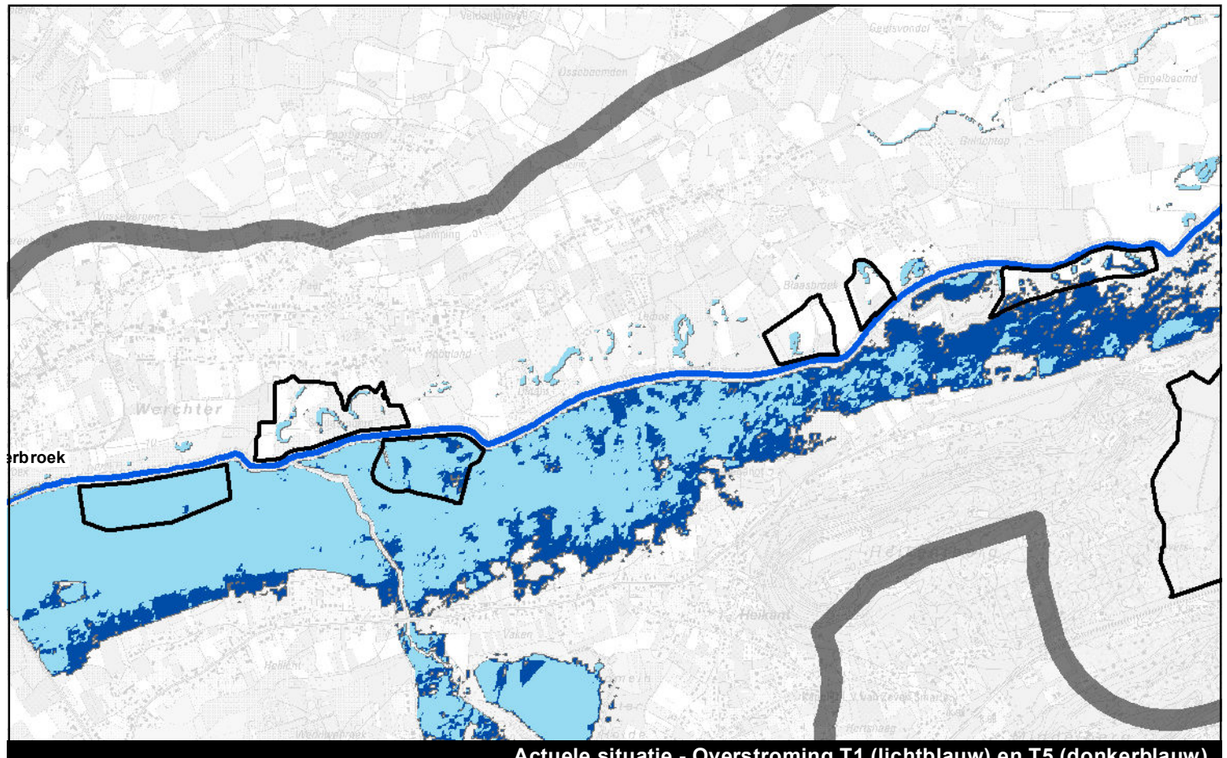
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

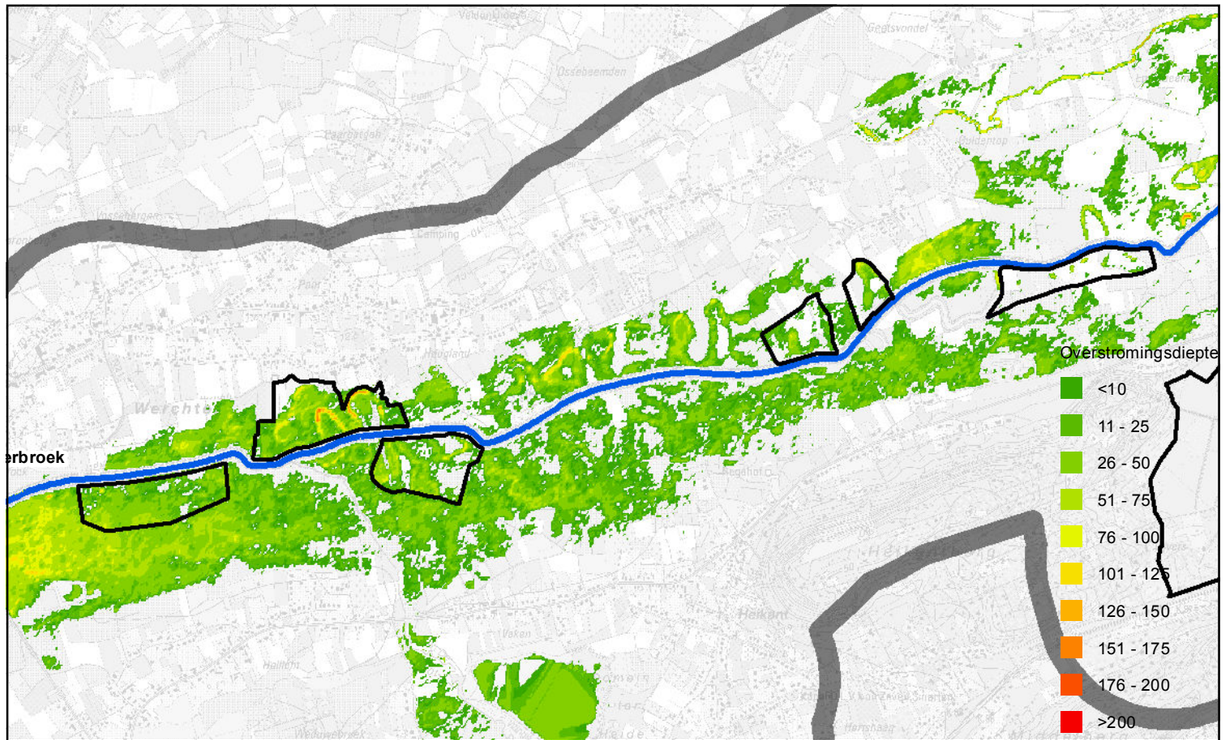
www.geovlaanderen.be



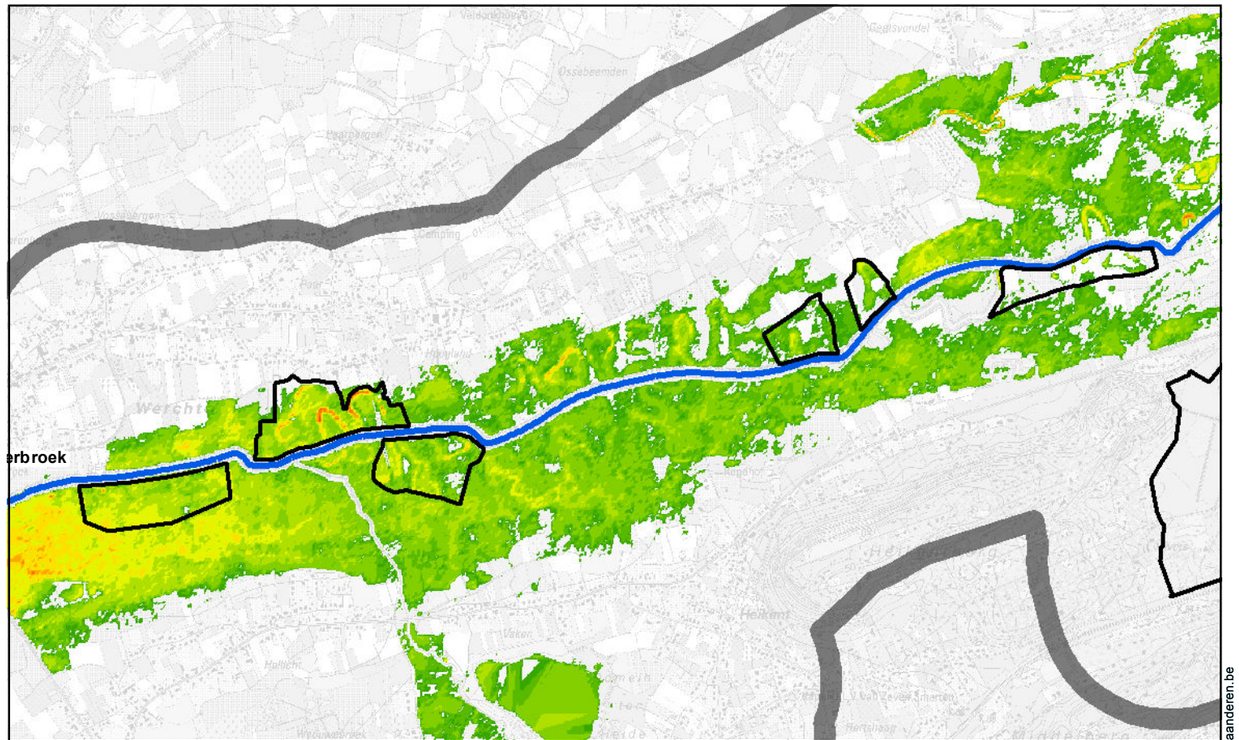
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief C - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief C - Overstroming retourperiode T5

Kaart 78: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures)

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

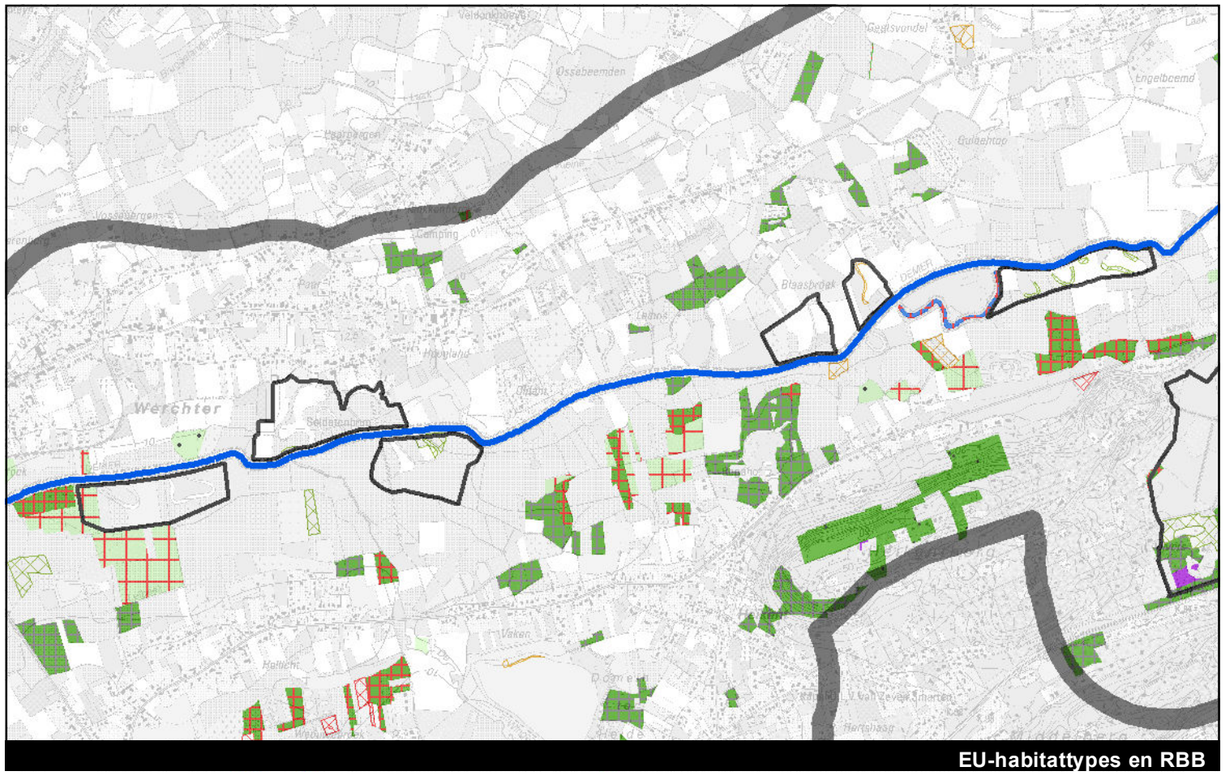
0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\waterhuishouding\2405_krt66_overstromingen_deelgebied3_8_C.mxd

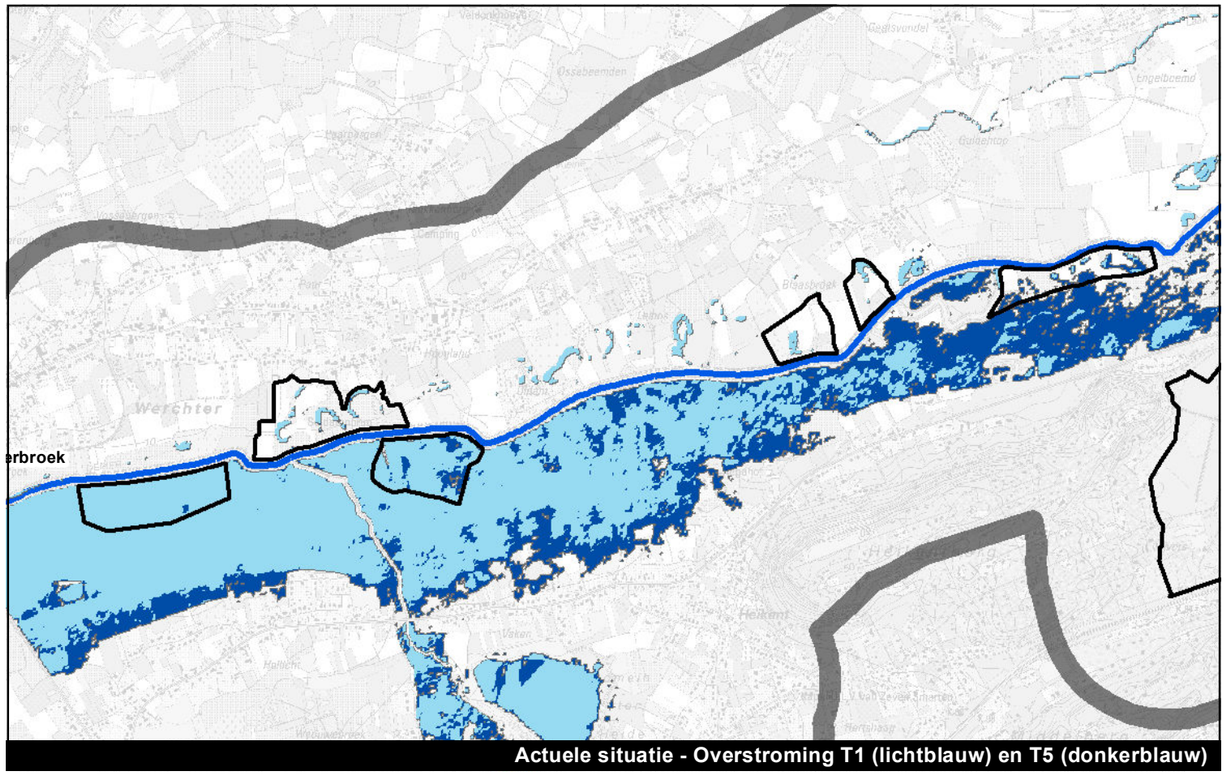
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

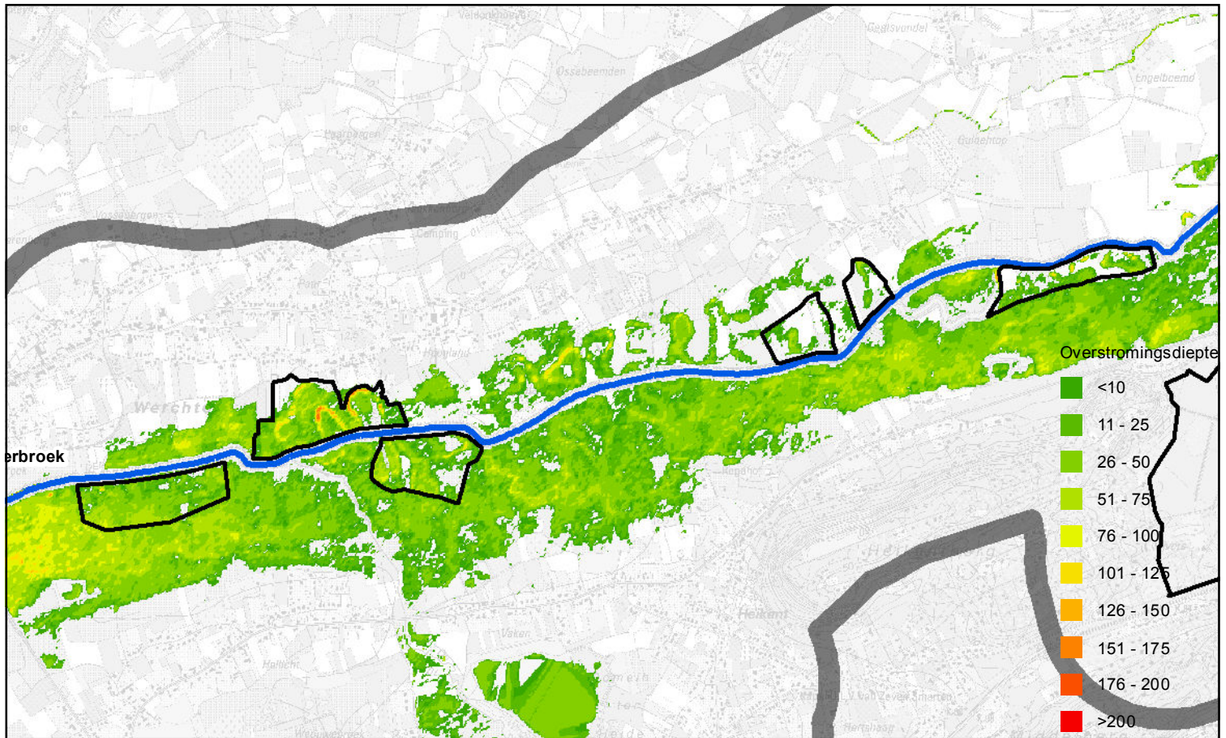
ARCADIS



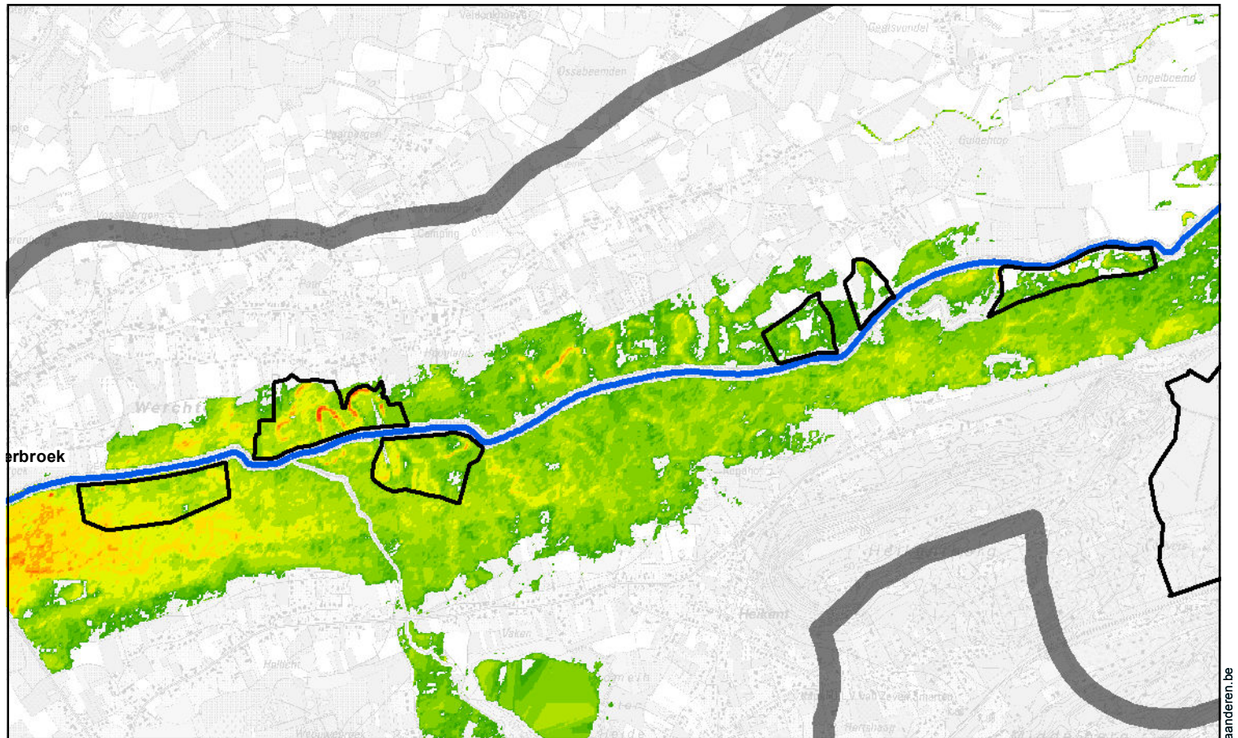
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief I - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief I - Overstroming retourperiode T5

Kaart 79: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 3,4,5,6,7 en 8 (Demercoupures)

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt79_overstromingen_deelgebied3_8_I.mxd

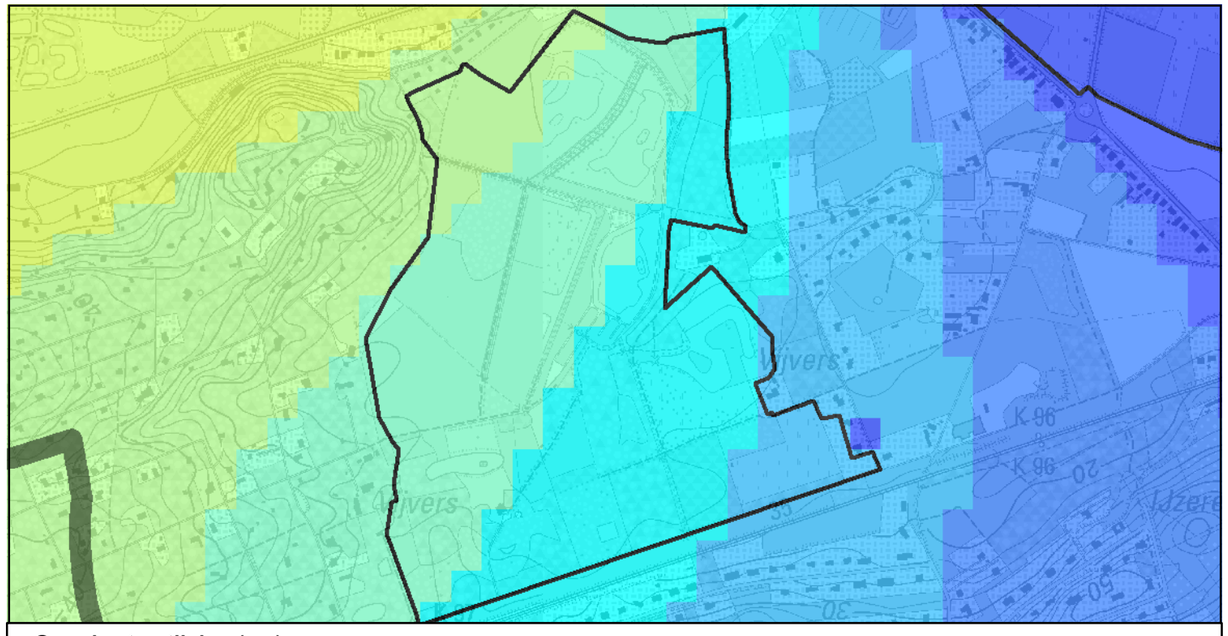
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



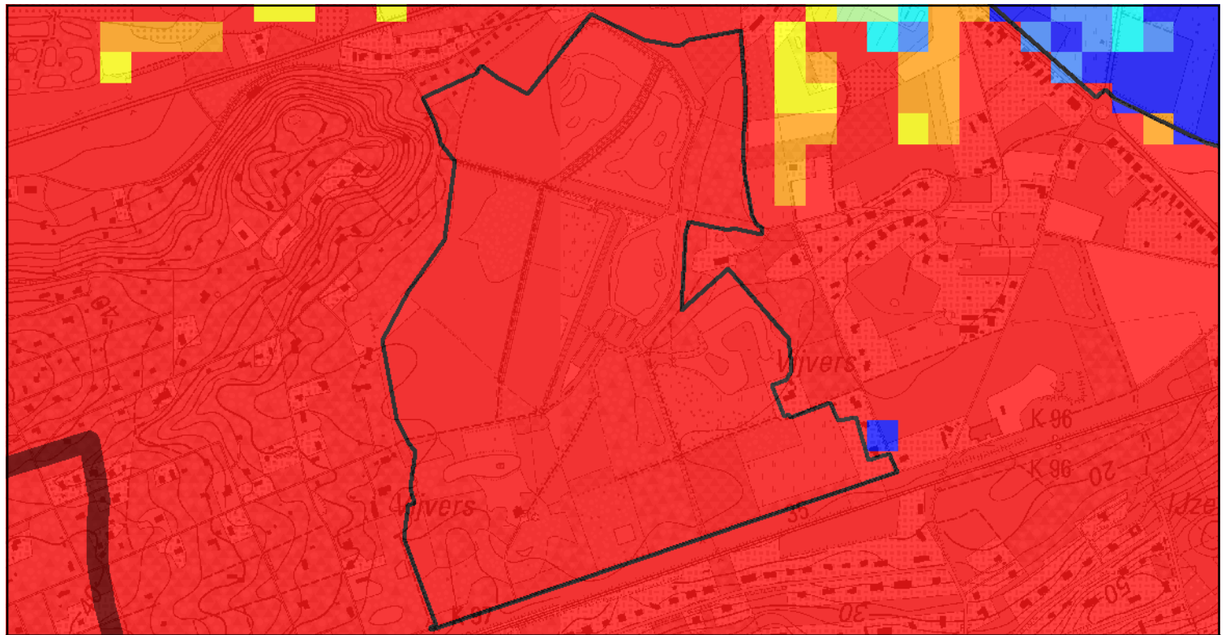
EU-habitattypes en RBB



Grondwaterstijging (cm)

< 0cm | 0cm - 10cm | 10cm - 20cm | 20cm - 30cm | 30cm - 40cm | 40cm - 50cm | 50cm - 60cm | 60cm - 70cm | 70cm - 80cm | 80cm - 90cm | 90cm - 100cm | 100cm - 110cm | > 110

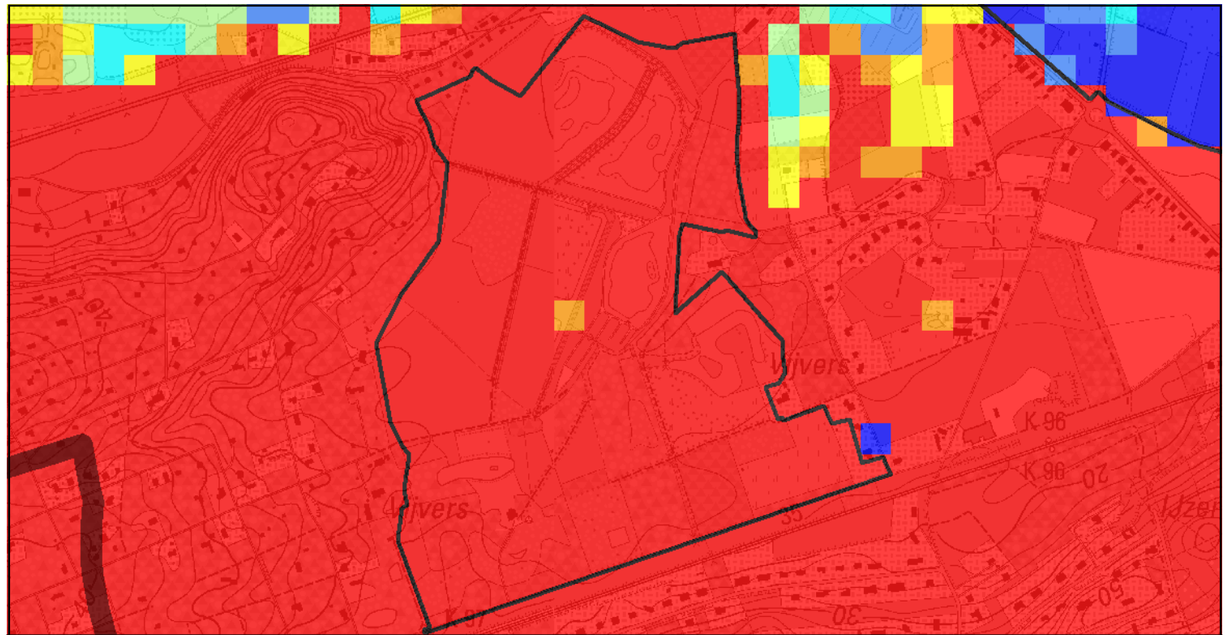
Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C-I)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (actuele situatie)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C-I)

Kaart 80: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 9 (Zallaken)

www.geovlaanderen.be

N

1:10.000

0 250 500 750 1.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt80_grondwaterstijging en grondwaterstand deelgebied9.mxd

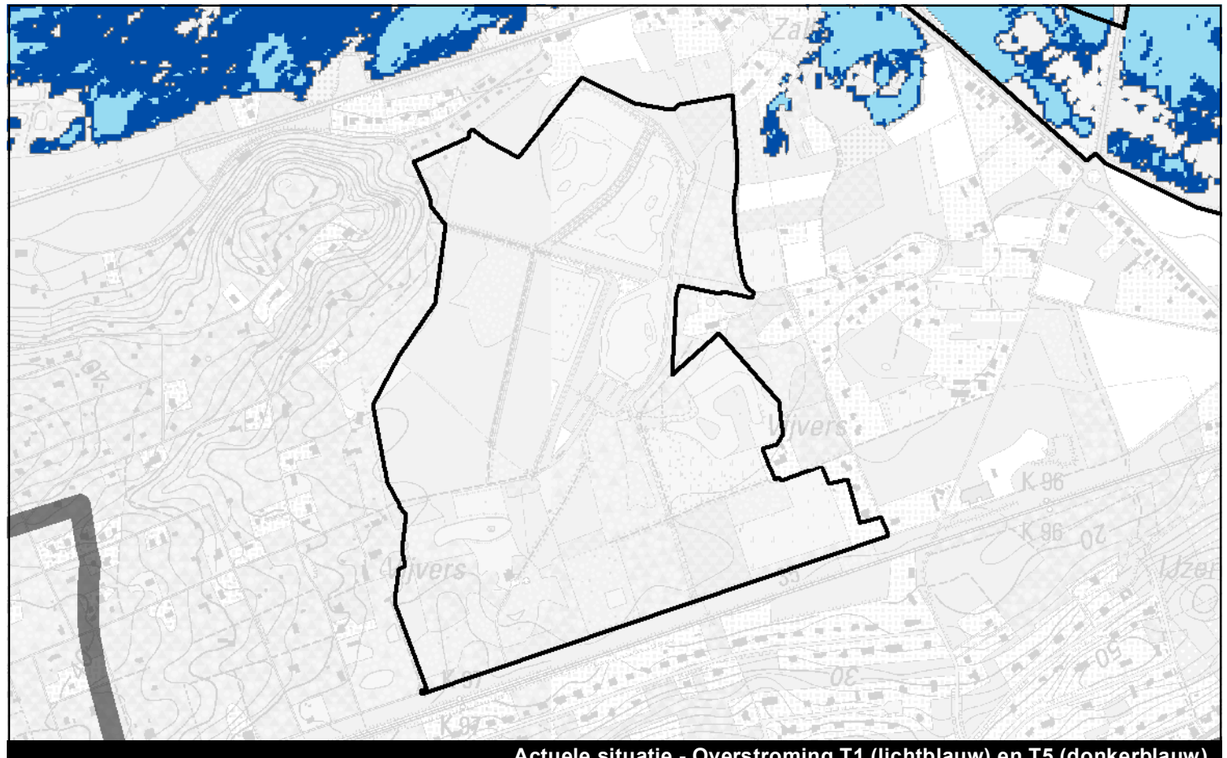
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

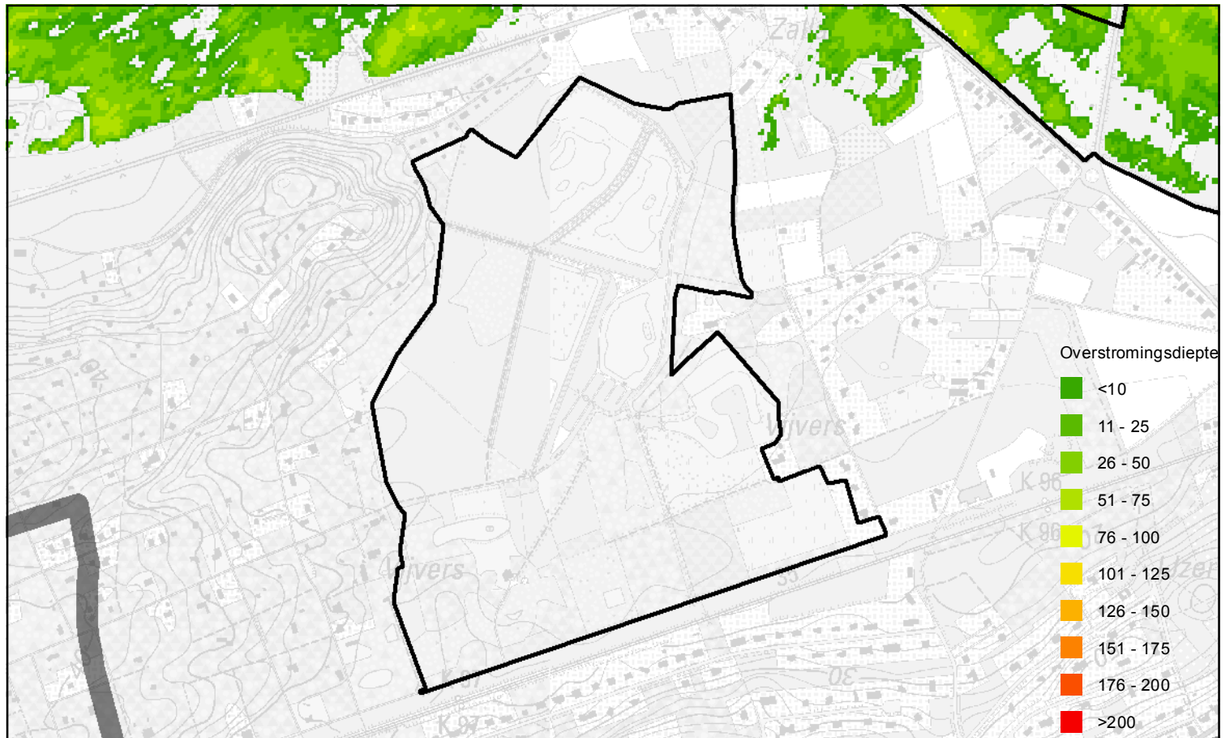
ARCADIS



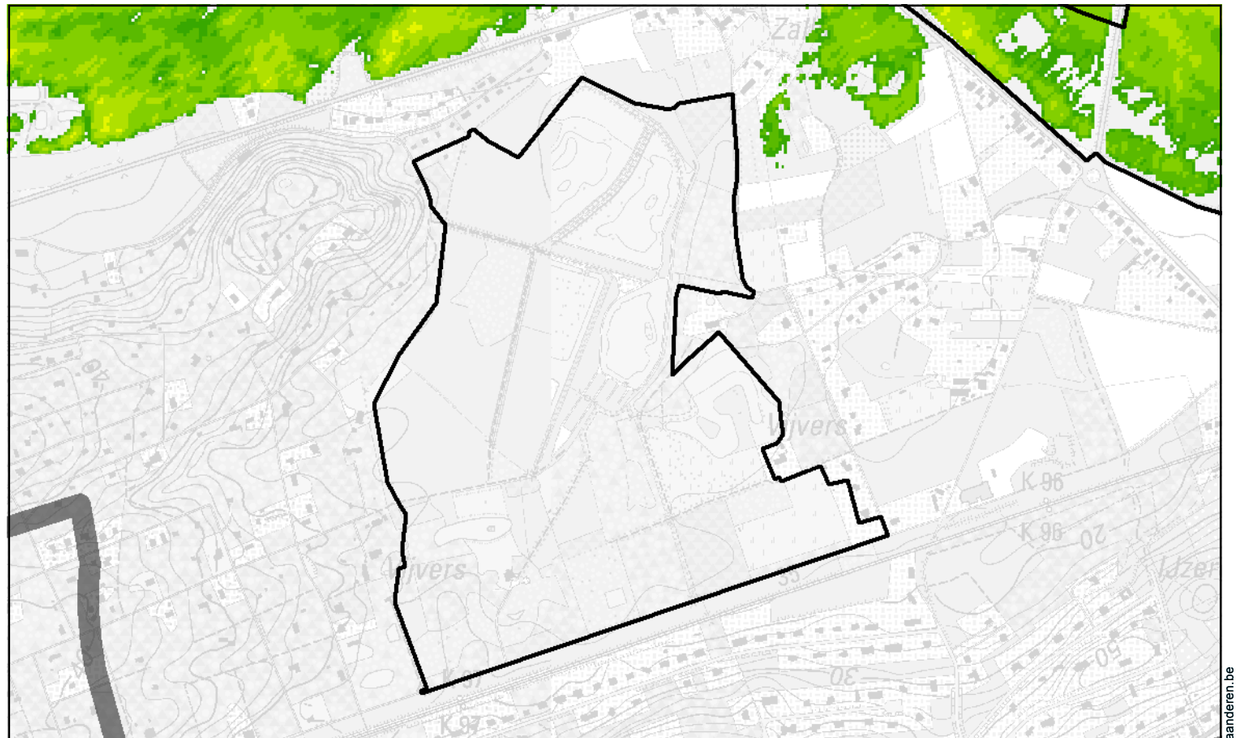
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief A - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief A - Overstroming retourperiode T5

Kaart 81: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 9 (Zallaken)

www.geovlaanderen.be

N

1:10.000 0 250 500 750 1.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt81_overstromingen_deelgebied9_A.mxd

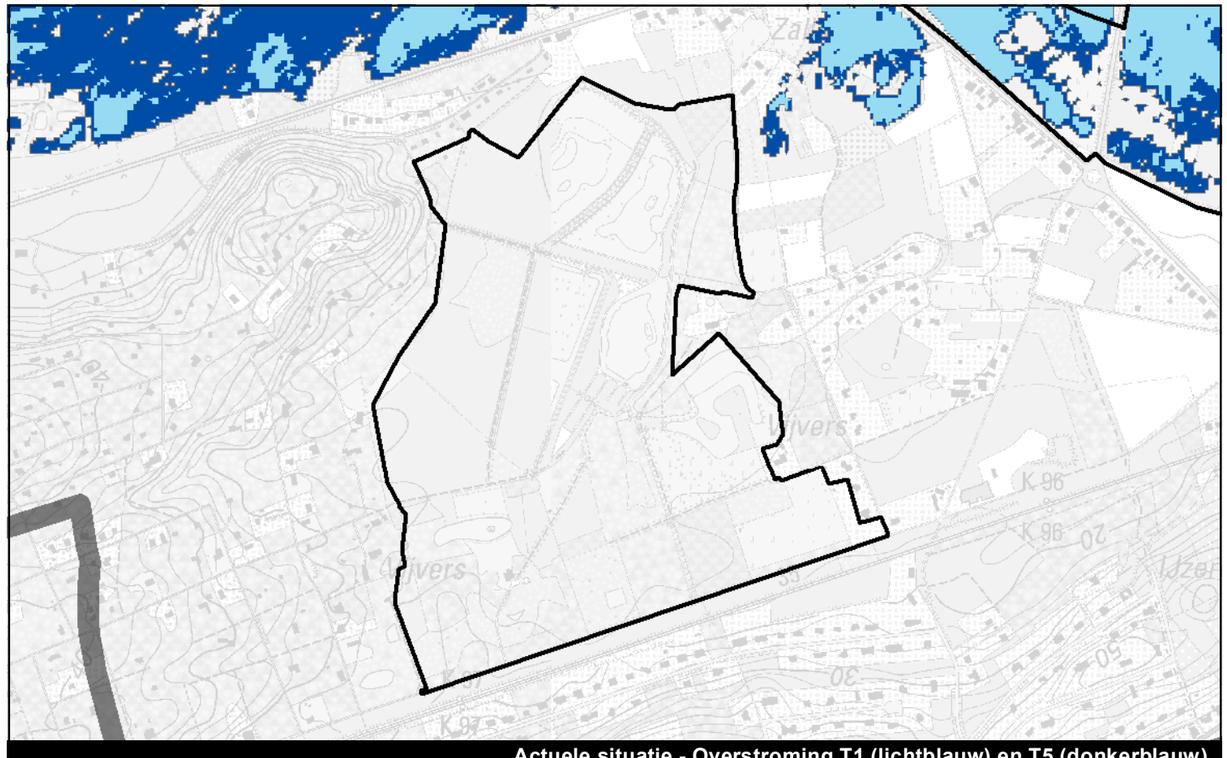
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

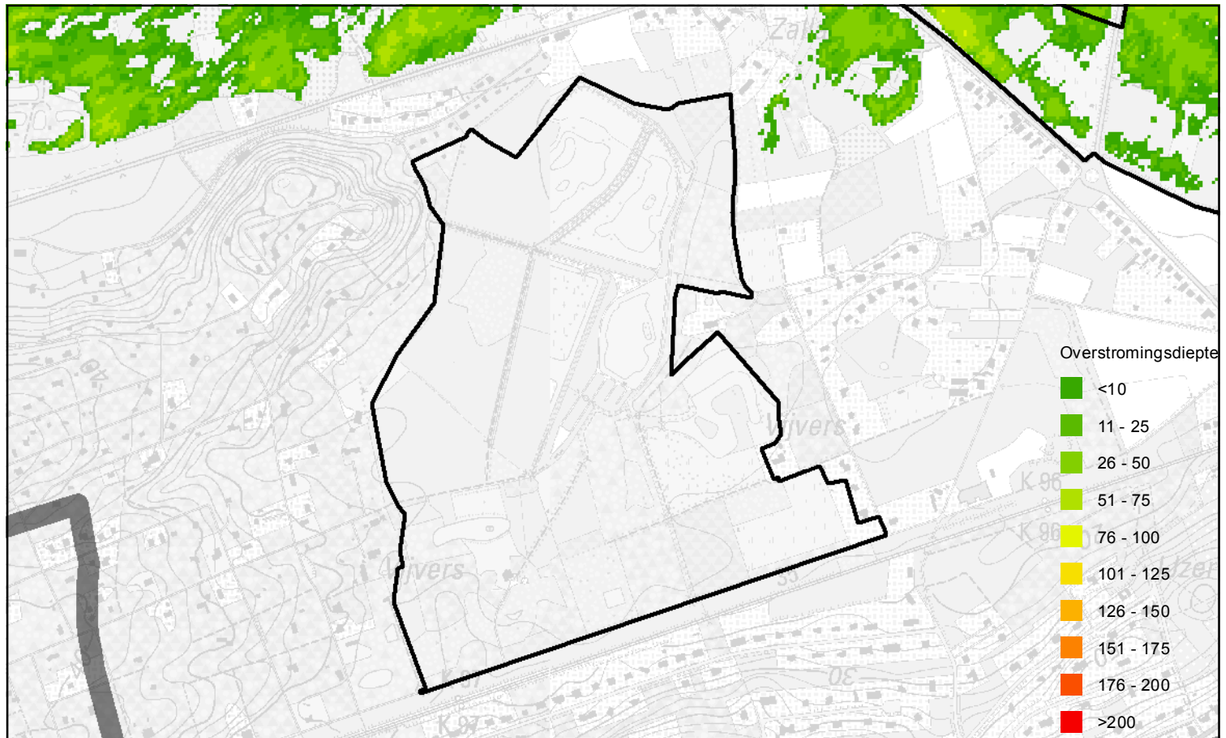
ARCADIS



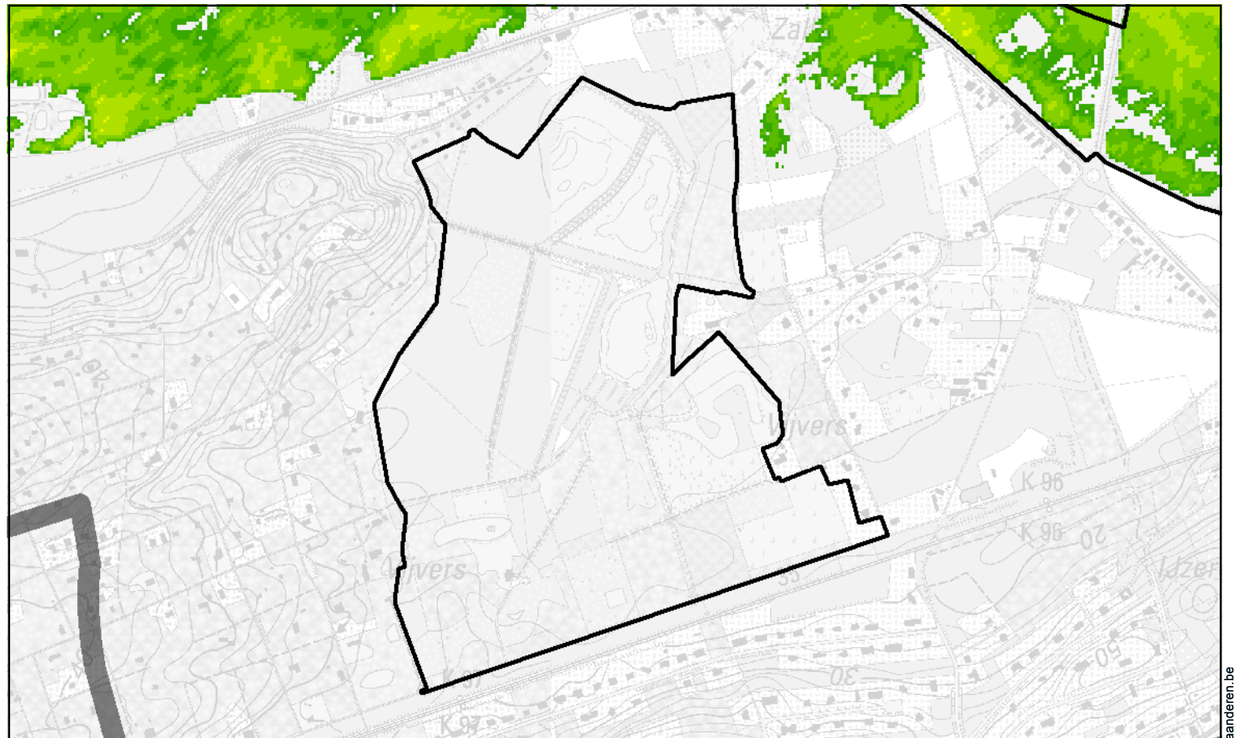
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief B - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief B - Overstroming retourperiode T5

Kaart 82: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 9 (Zallaken)

www.geovlaanderen.be

N

1:10.000 0 250 500 750 1.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt82_overstromingen_deelgebied9_B.mxd

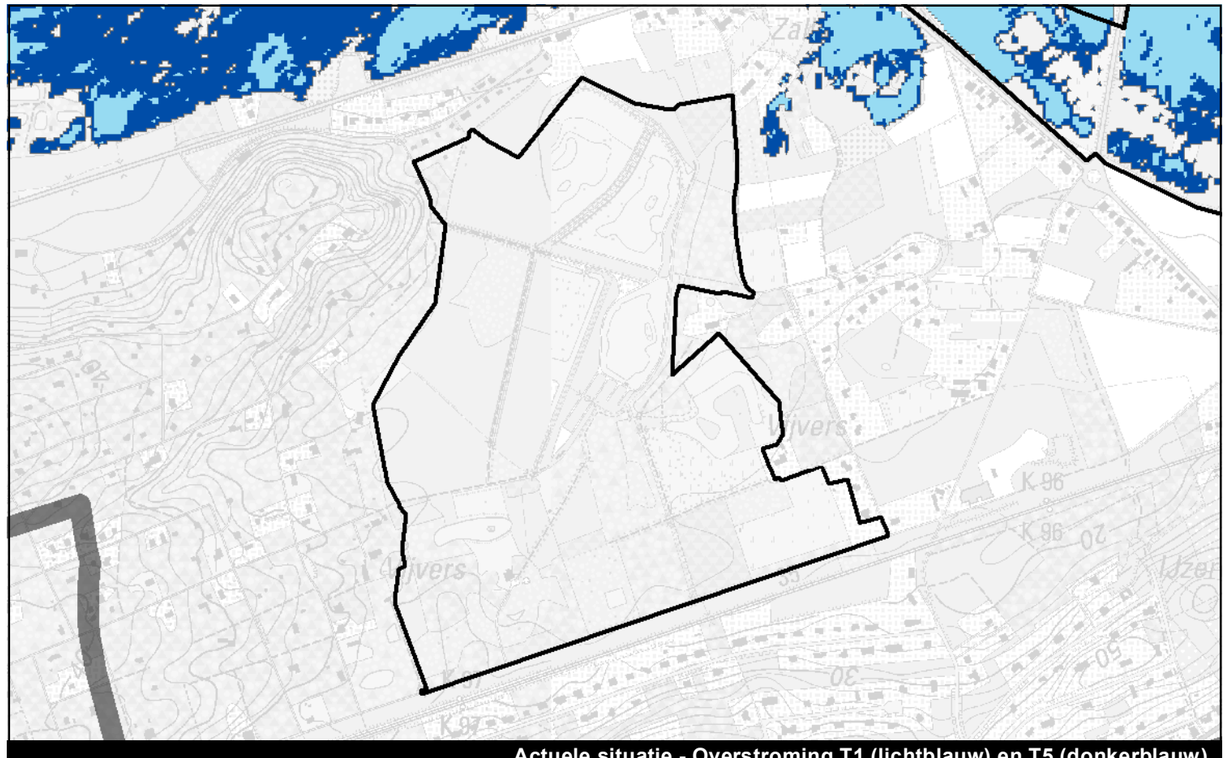
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

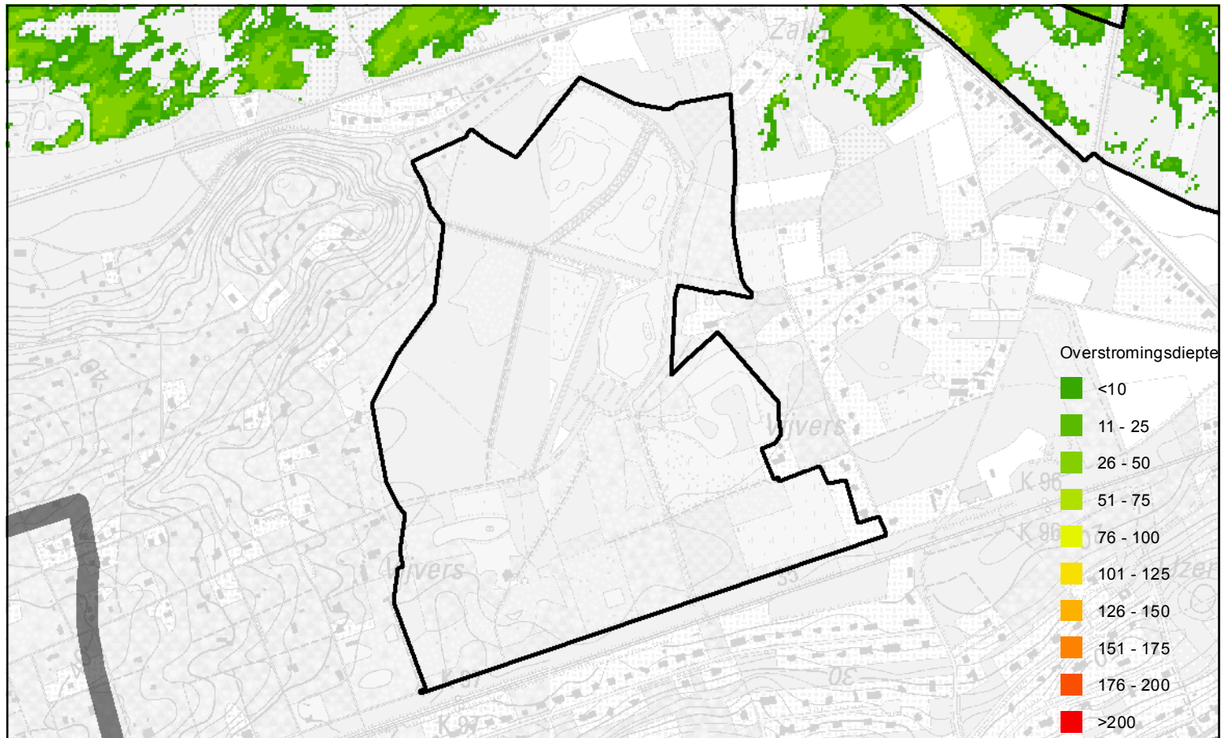
ARCADIS



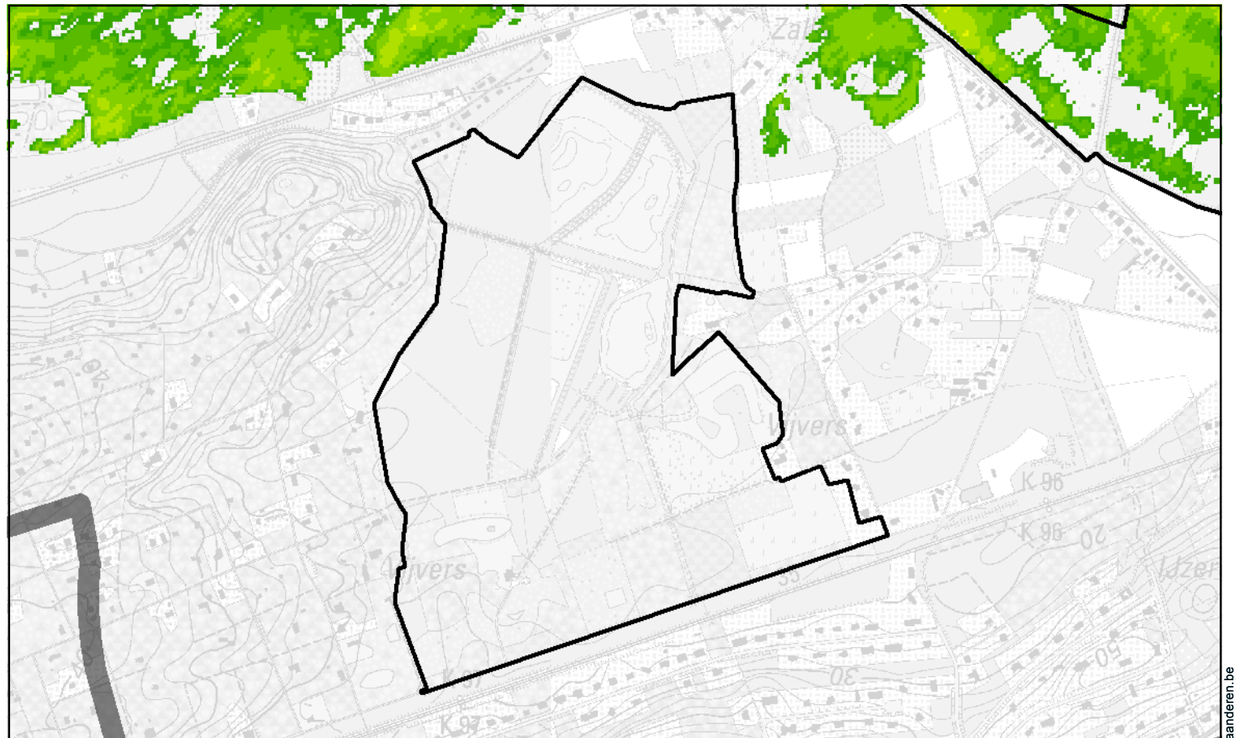
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief C - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief C - Overstroming retourperiode T5

Kaart 83: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 9 (Zallaken)

N

1:10.000 0 250 500 750 1.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt83_overstromingen_deelgebied9_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

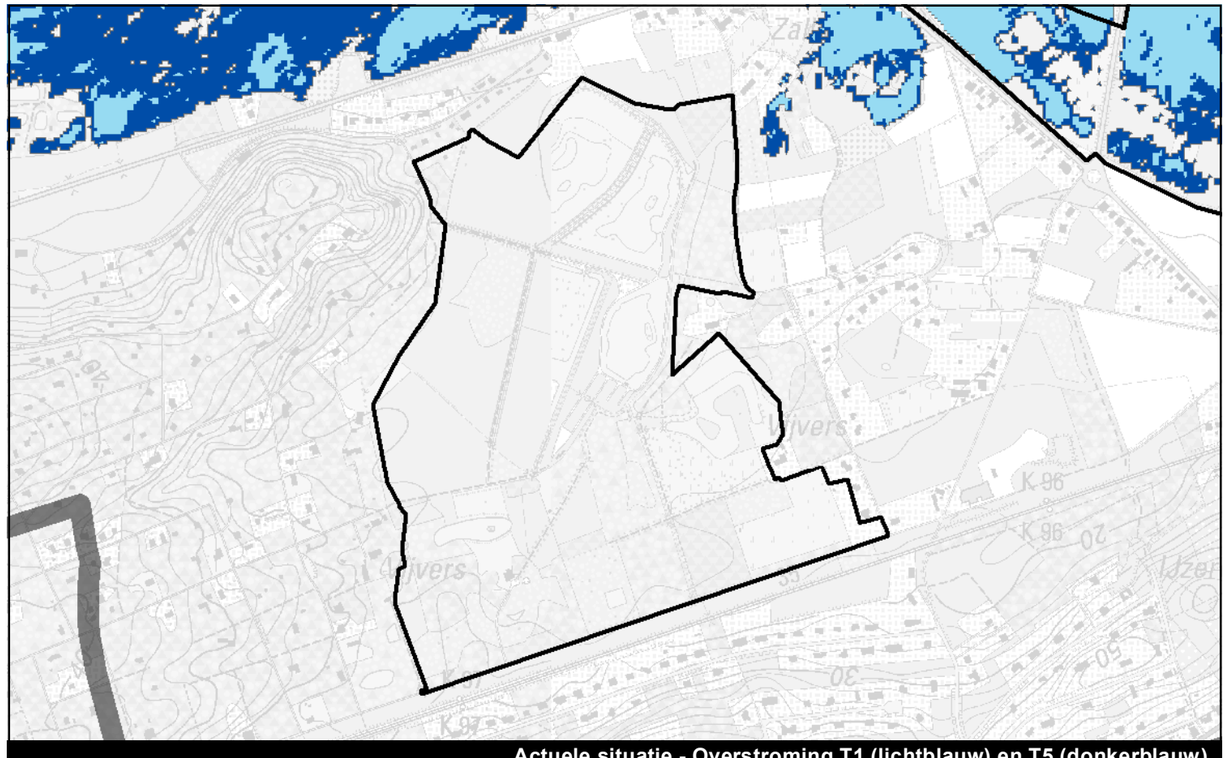
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

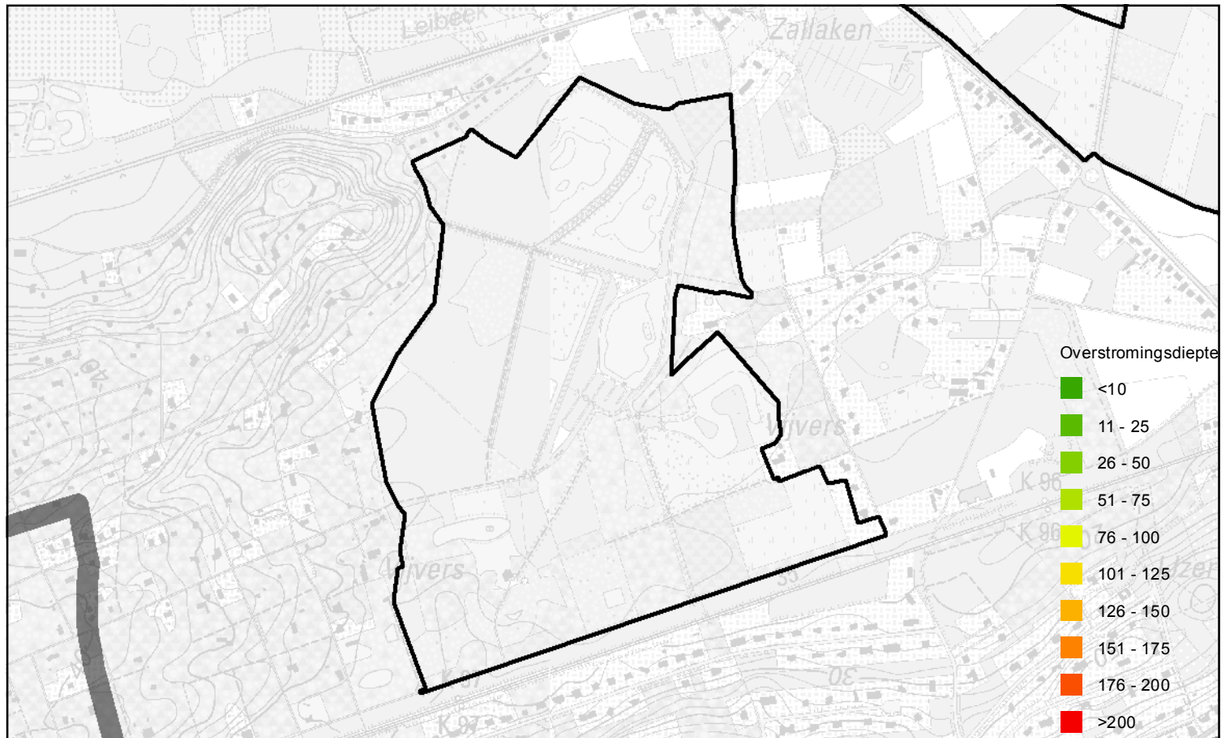
www.geovlaanderen.be



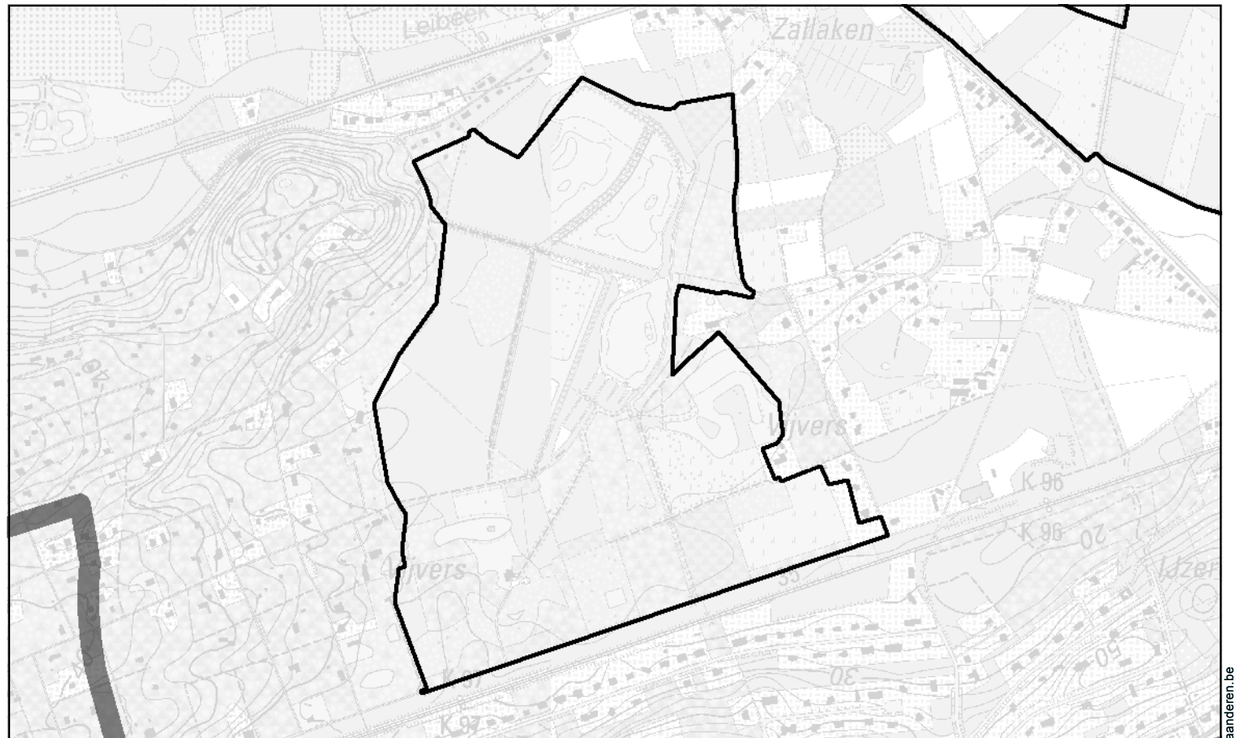
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief I - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief I - Overstroming retourperiode T5

Kaart 84: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 9 (Zallaken)

N

1:10.000 0 250 500 750 1.000 Meter

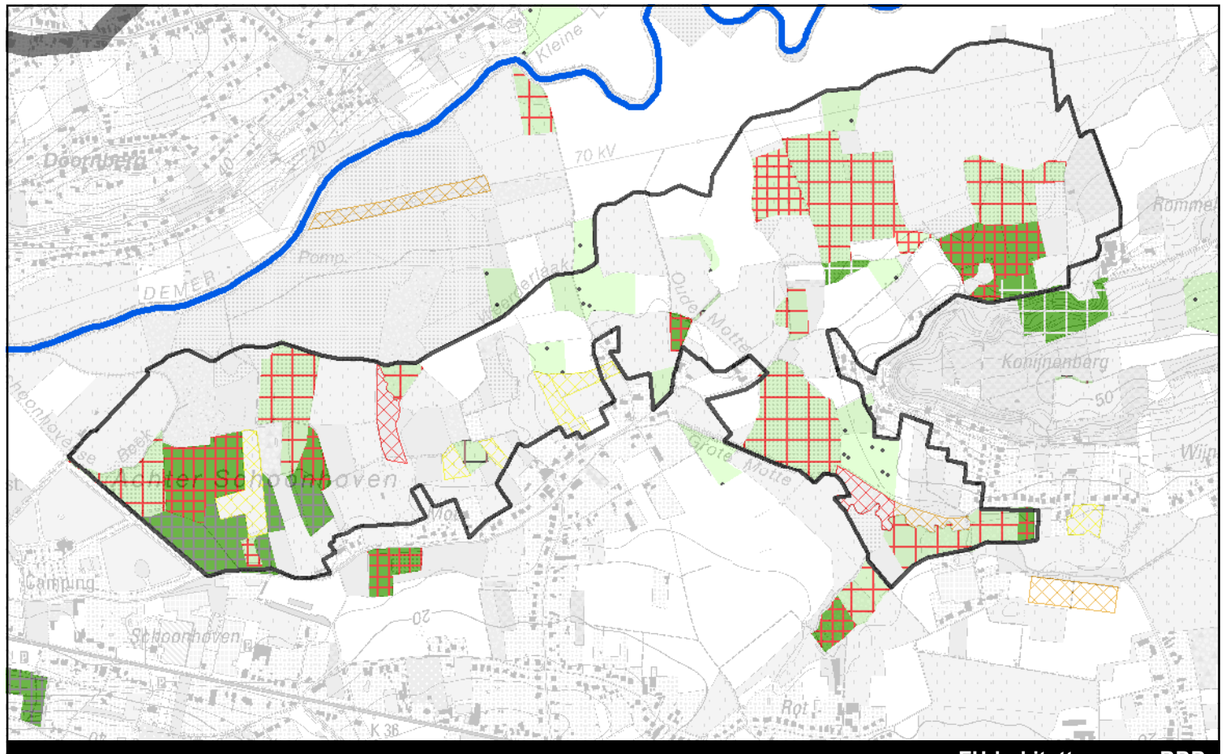
L:\Projecten\BE01111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt84_overstromingen_deelgebied9_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

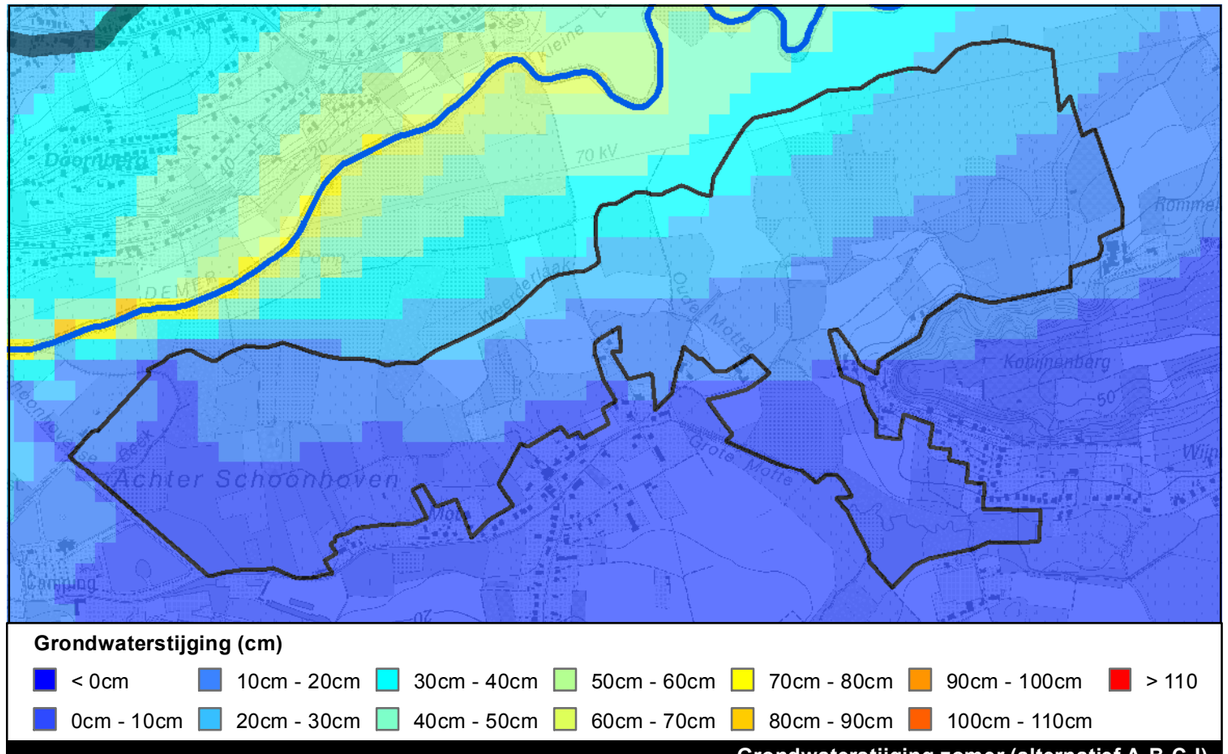
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be



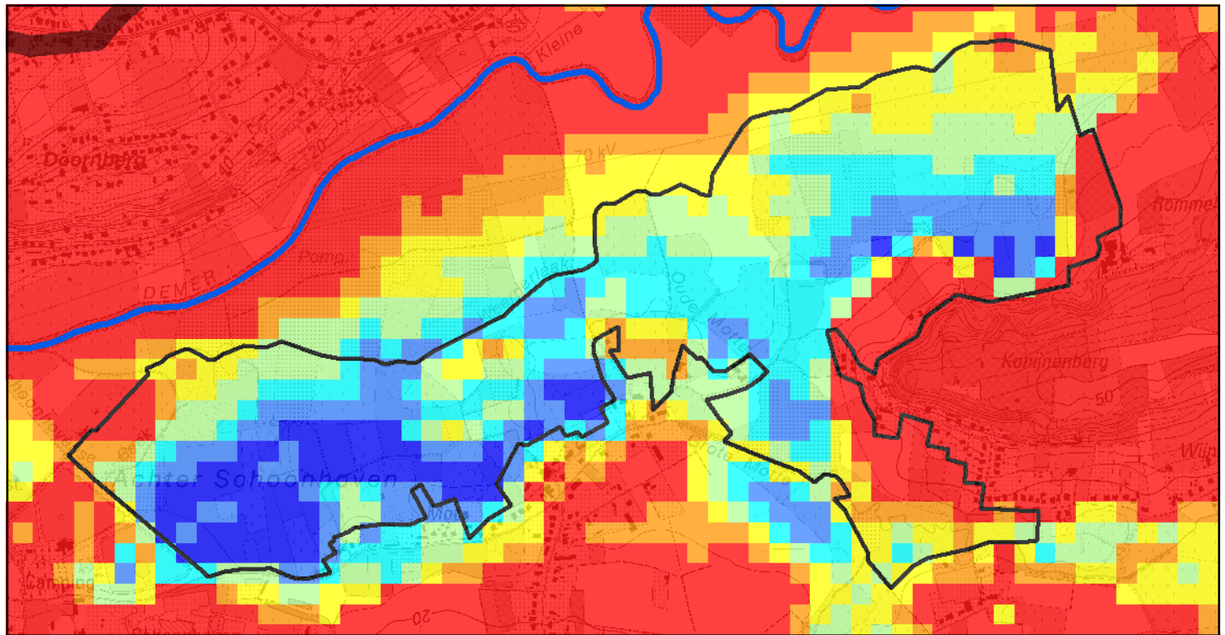
EU-habitattypes en RBB

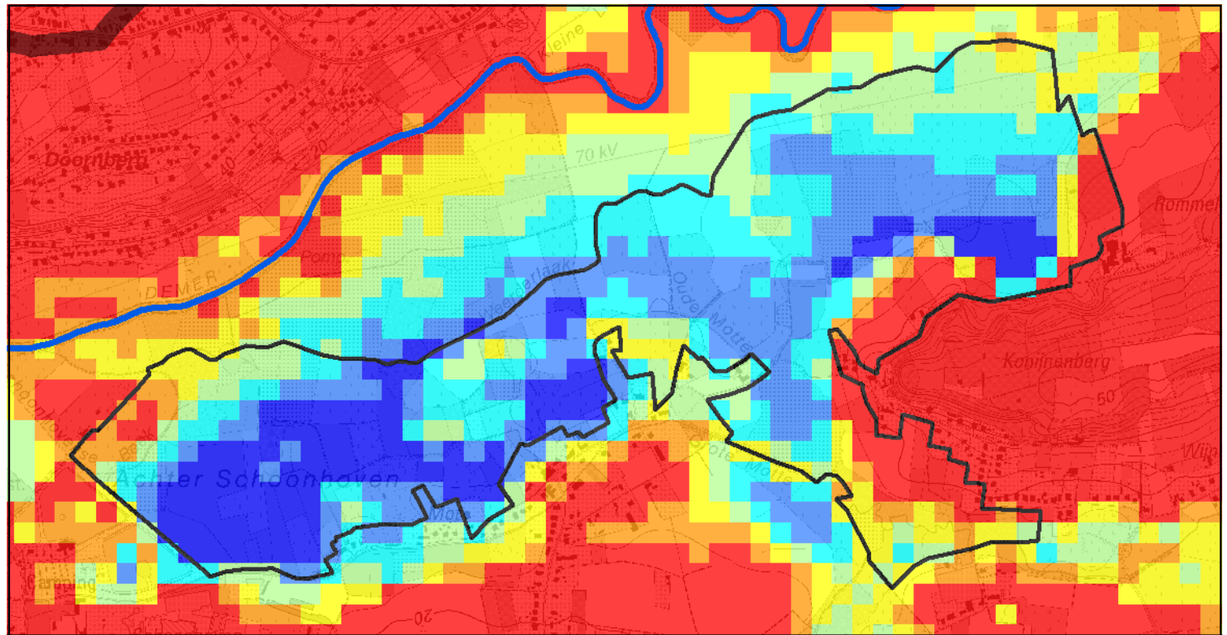


Grondwaterstijging (cm)

< 0cm | 0cm - 10cm | 10cm - 20cm | 20cm - 30cm | 30cm - 40cm | 40cm - 50cm | 50cm - 60cm | 60cm - 70cm | 70cm - 80cm | 80cm - 90cm | 90cm - 100cm | 100cm - 110cm | > 110

Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C-I)





Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (actuele situatie)

Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C-I)

Kaart 71: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar)

www.geovlaanderen.be

N

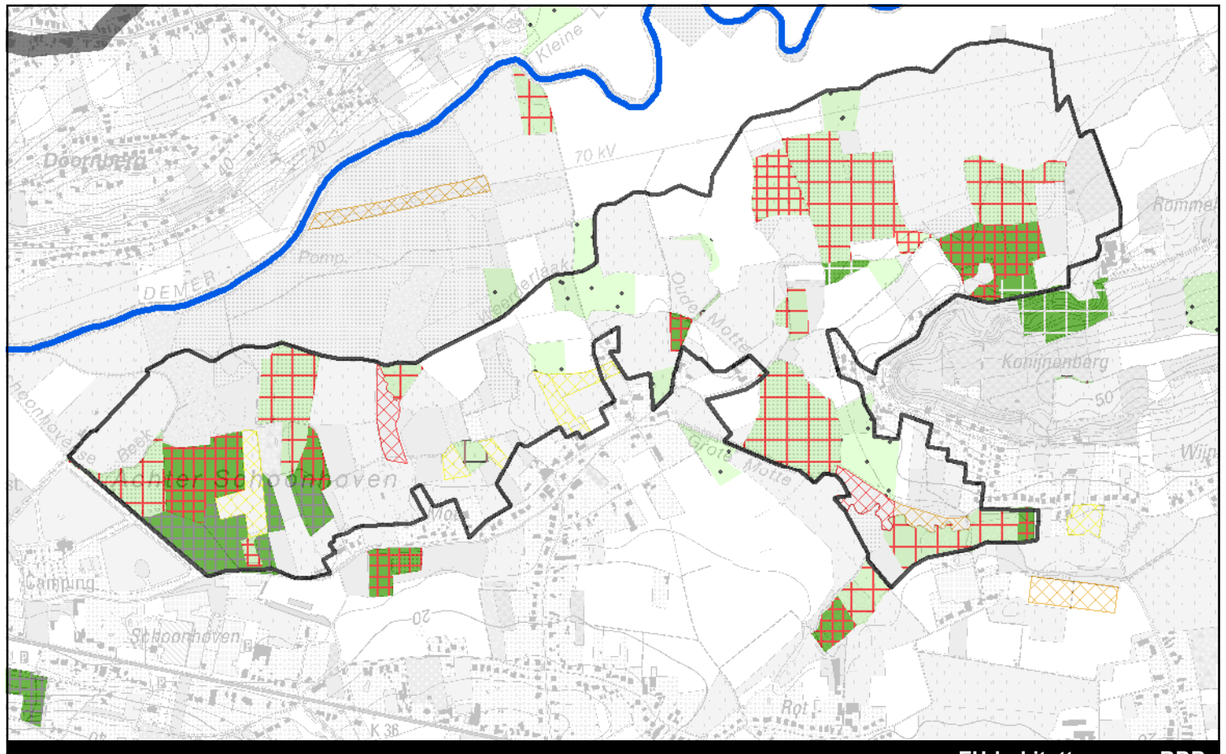
1:15.000 0 250 500 750 1.000 Meter

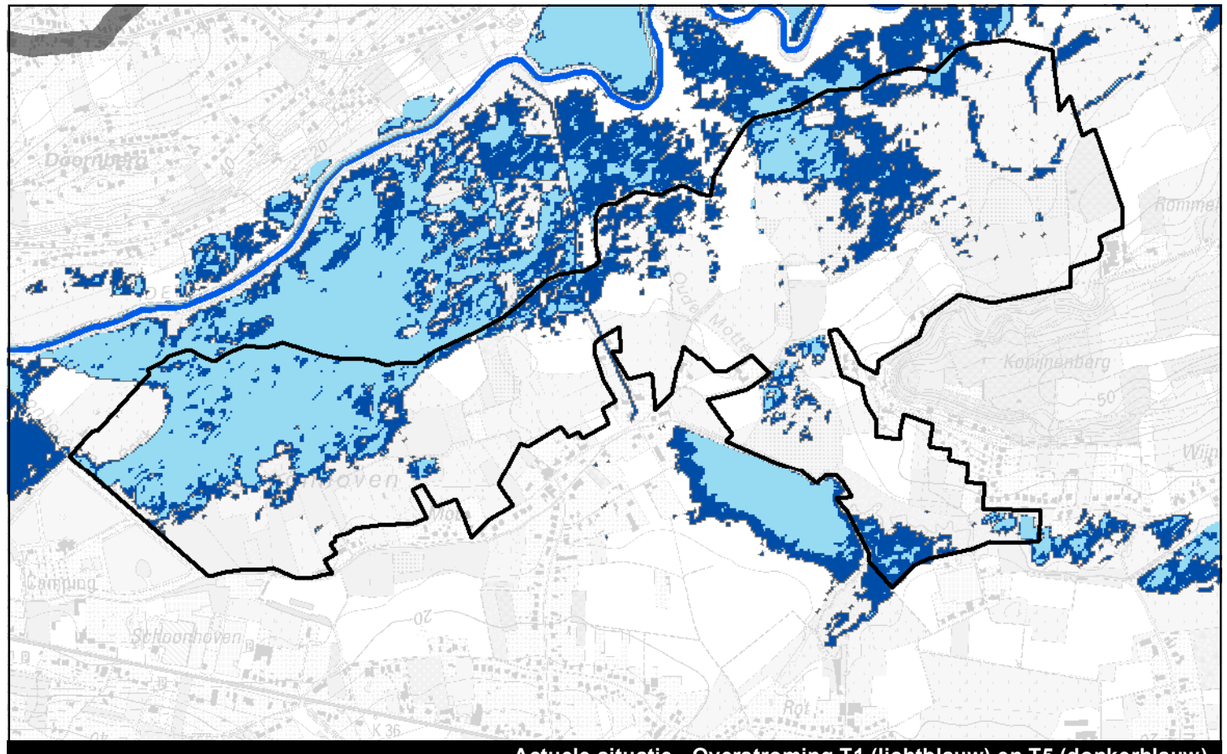
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt85_grondwaterstijging en grondwaterstand deelgebied16.mxd

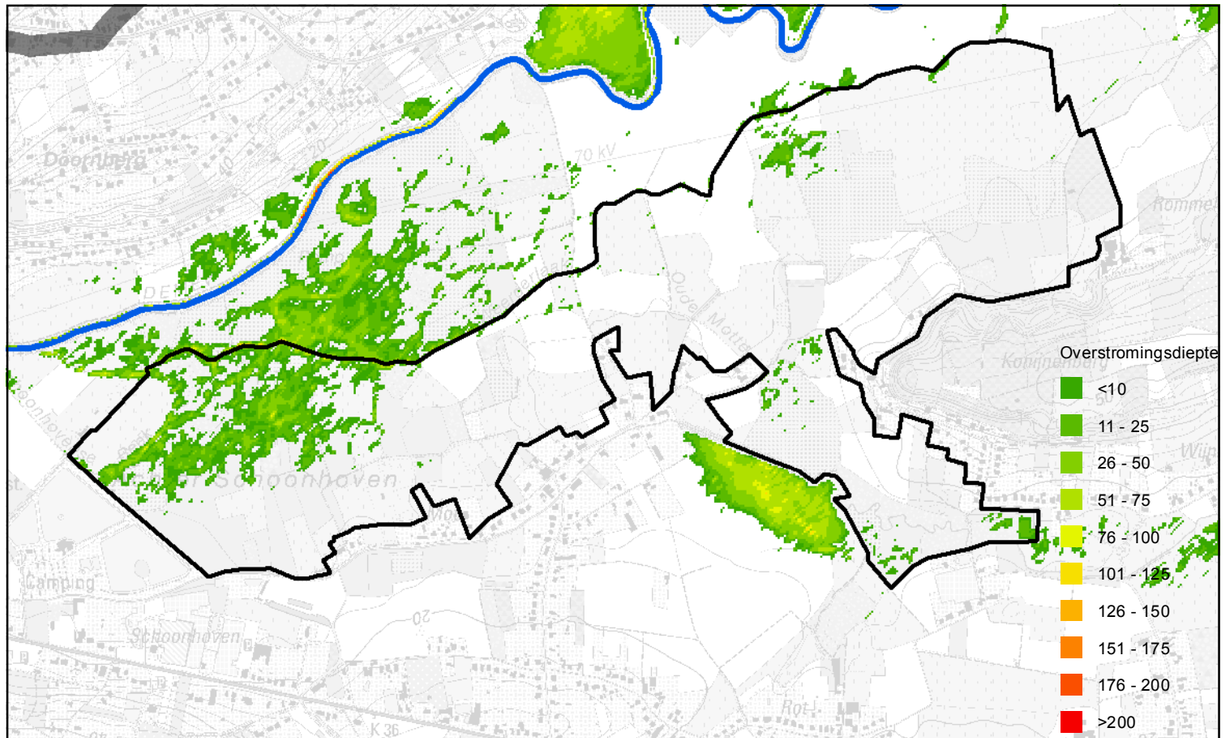
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

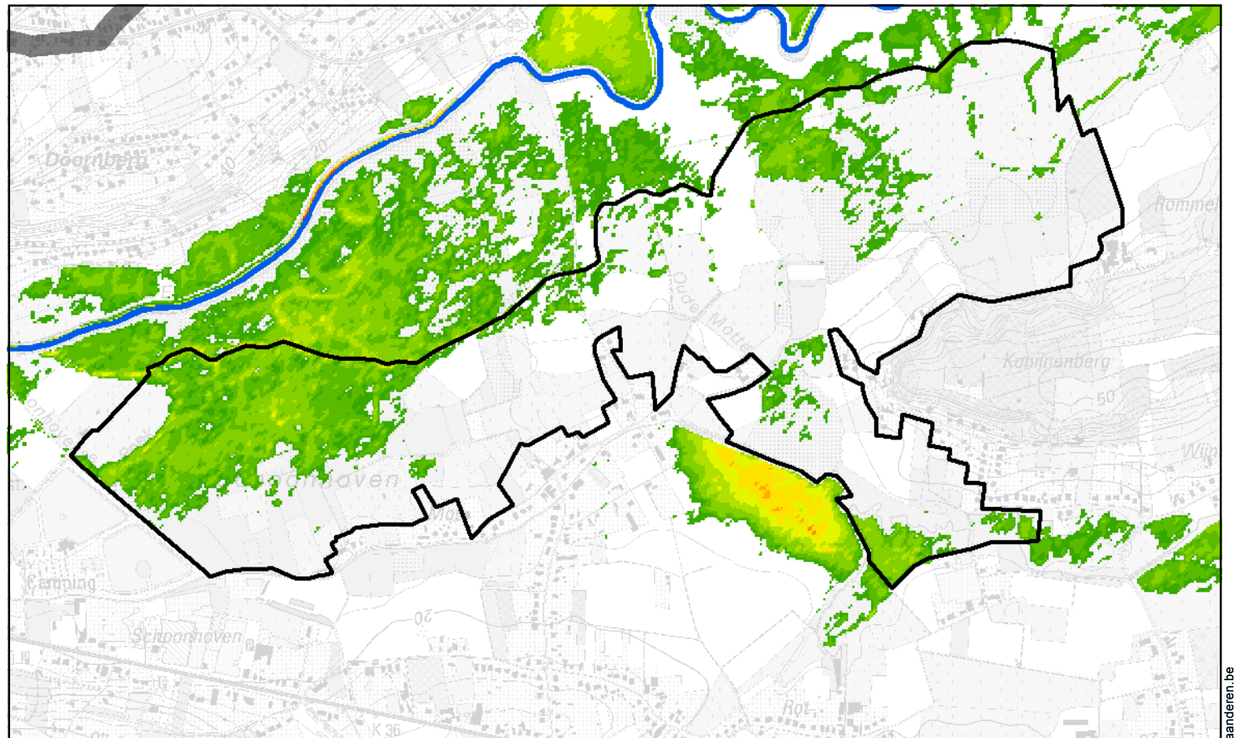
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 86: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar)

www.geovlaanderen.be

N

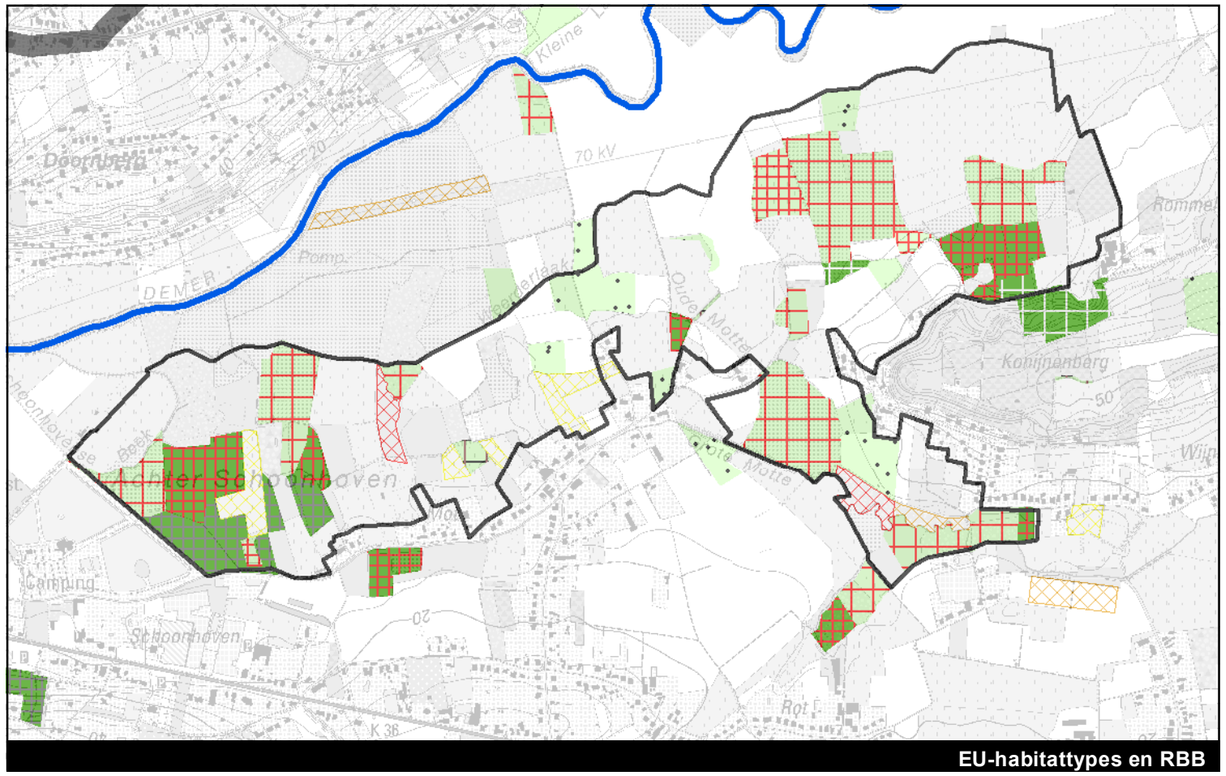
1:15.000 0 250 500 750 1.000 Meter

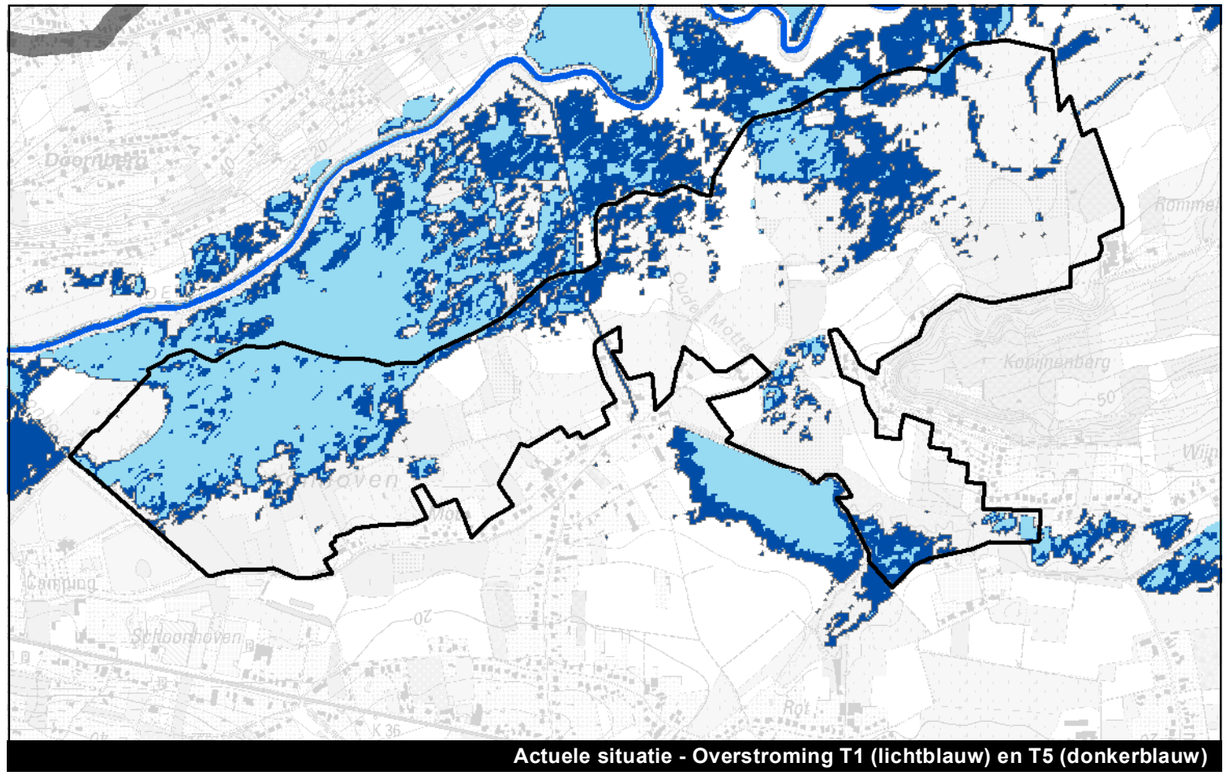
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt86_overstromingen_deelgebied16_A.mxd

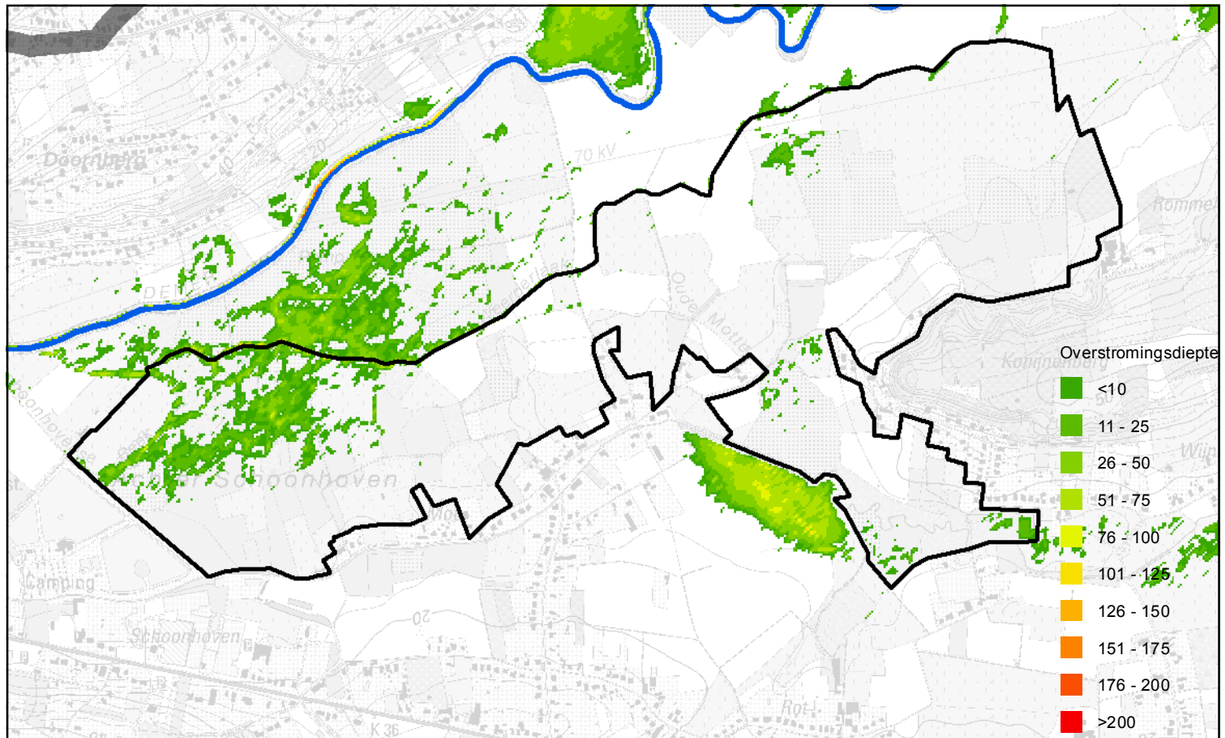
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

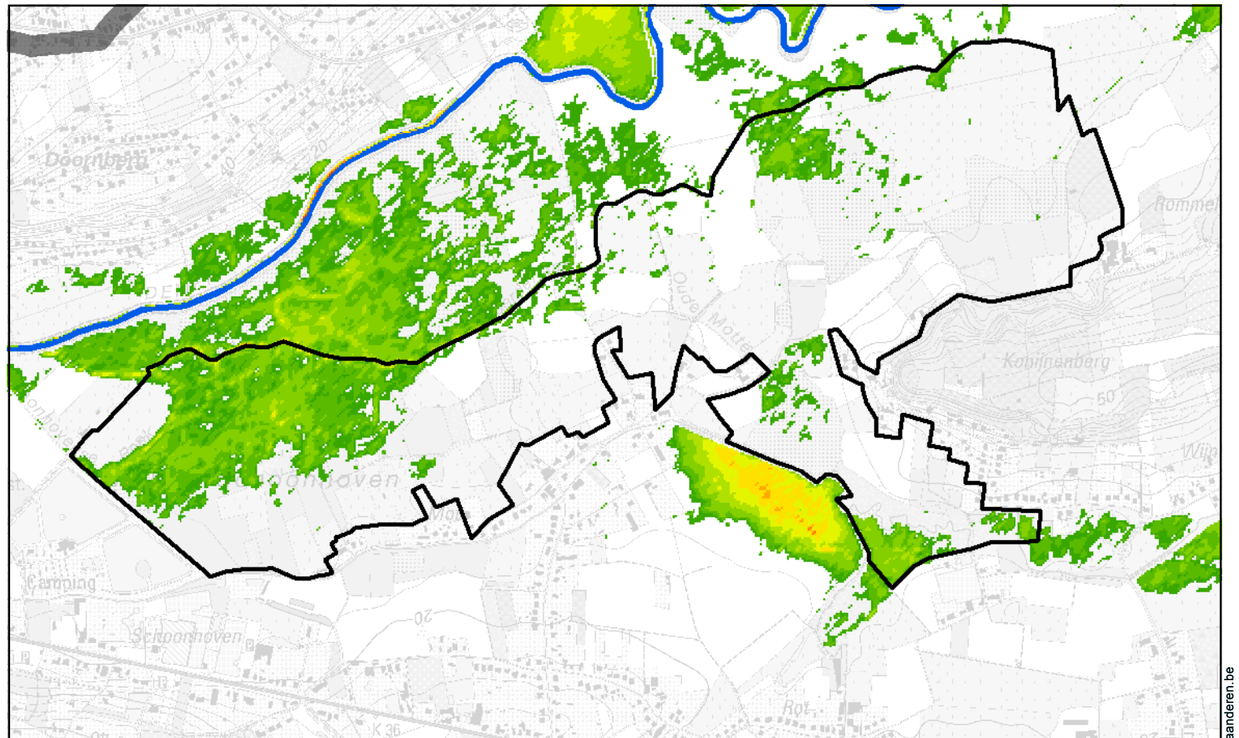
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 87: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar)

N

1:15.000 0 250 500 750 1.000 Meter

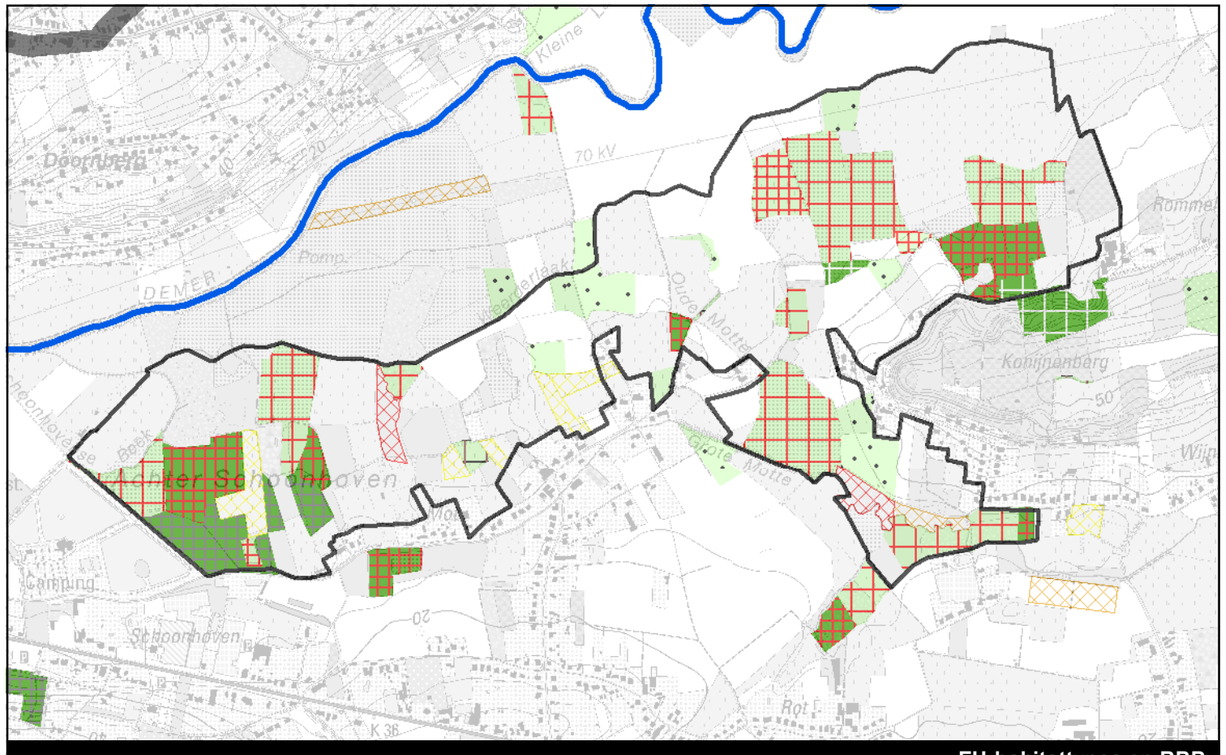
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt87_overstromingen_deelgebied16_B.mxd

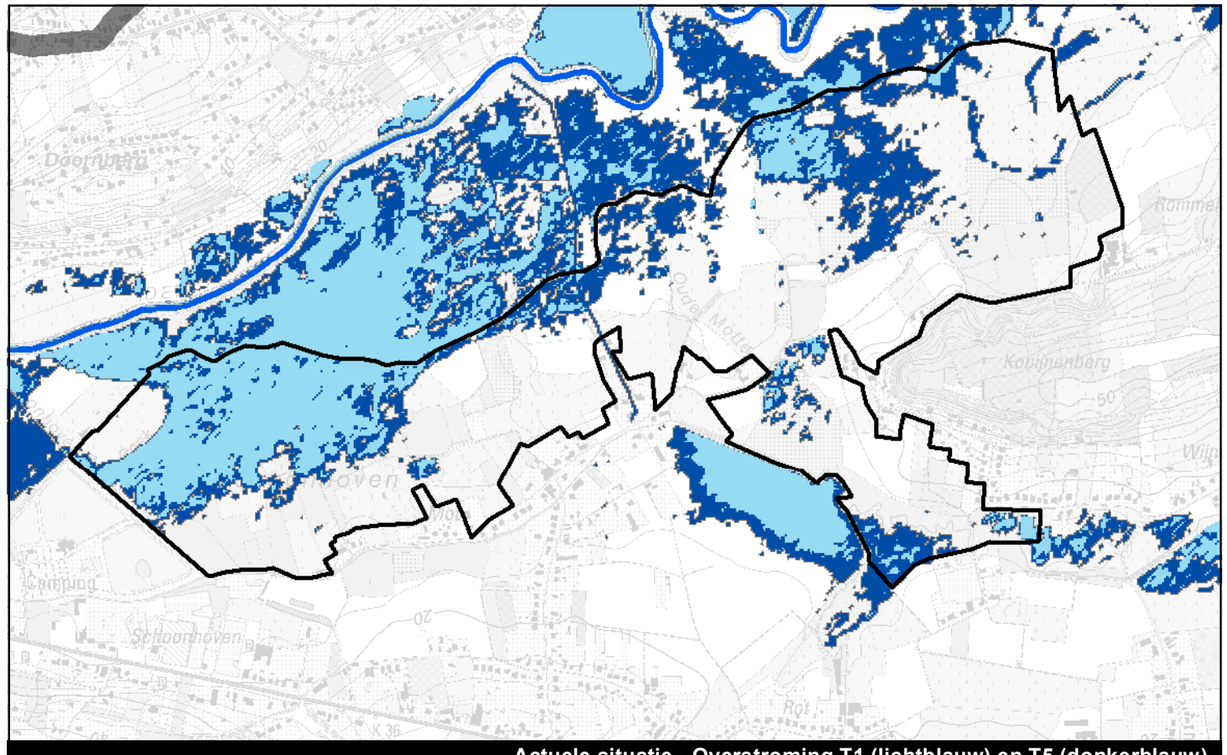
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

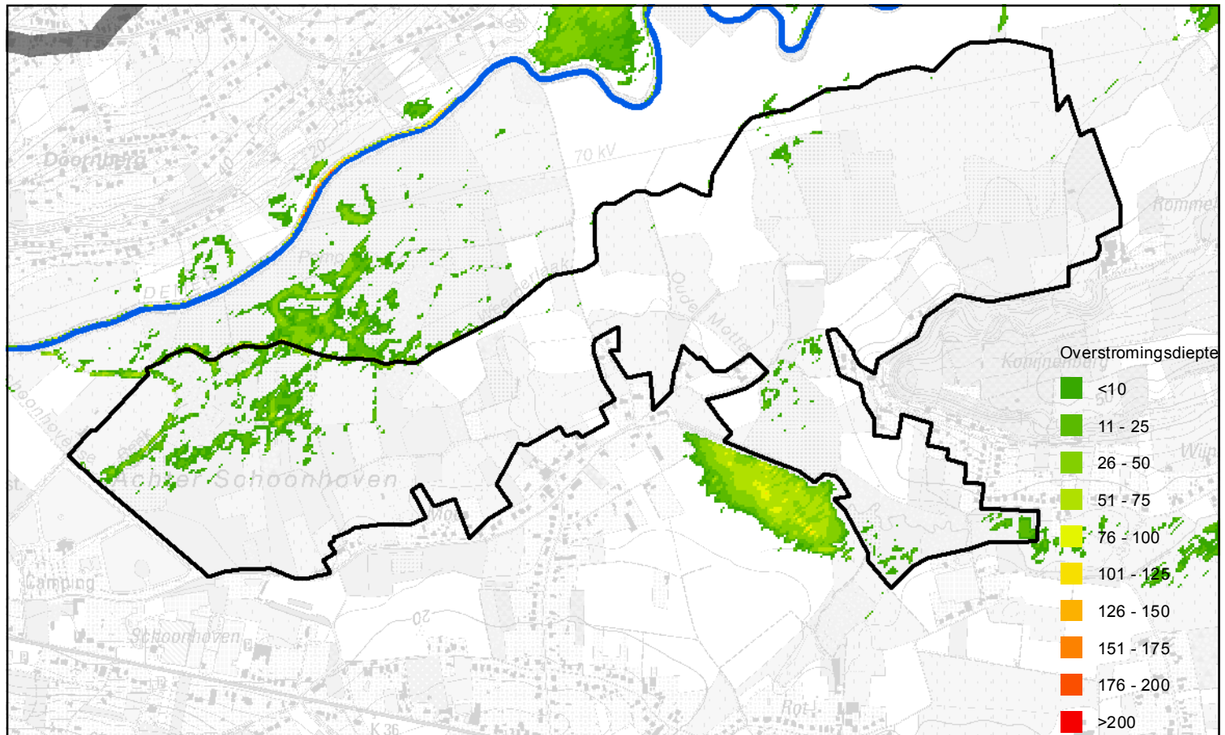
Demervallei Sigmaplan

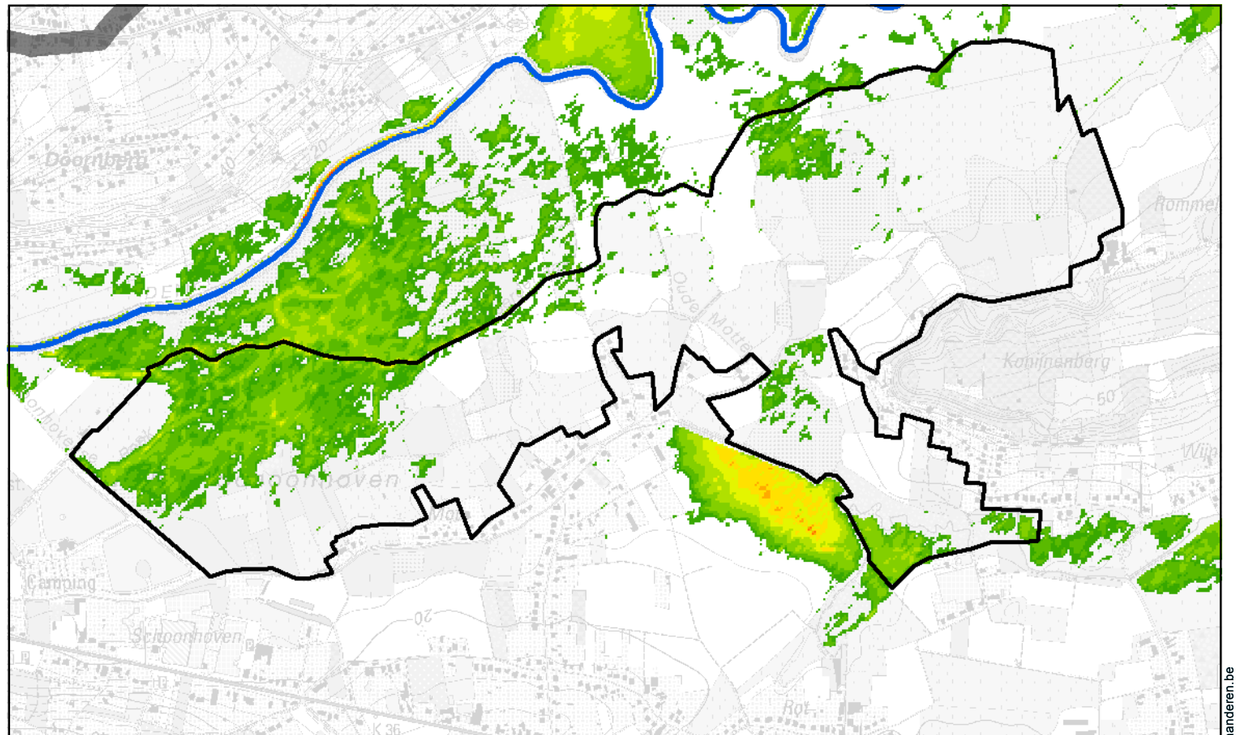
ARCADIS

www.geovlaanderen.be









Kaart 88: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar)

www.geovlaanderen.be

N

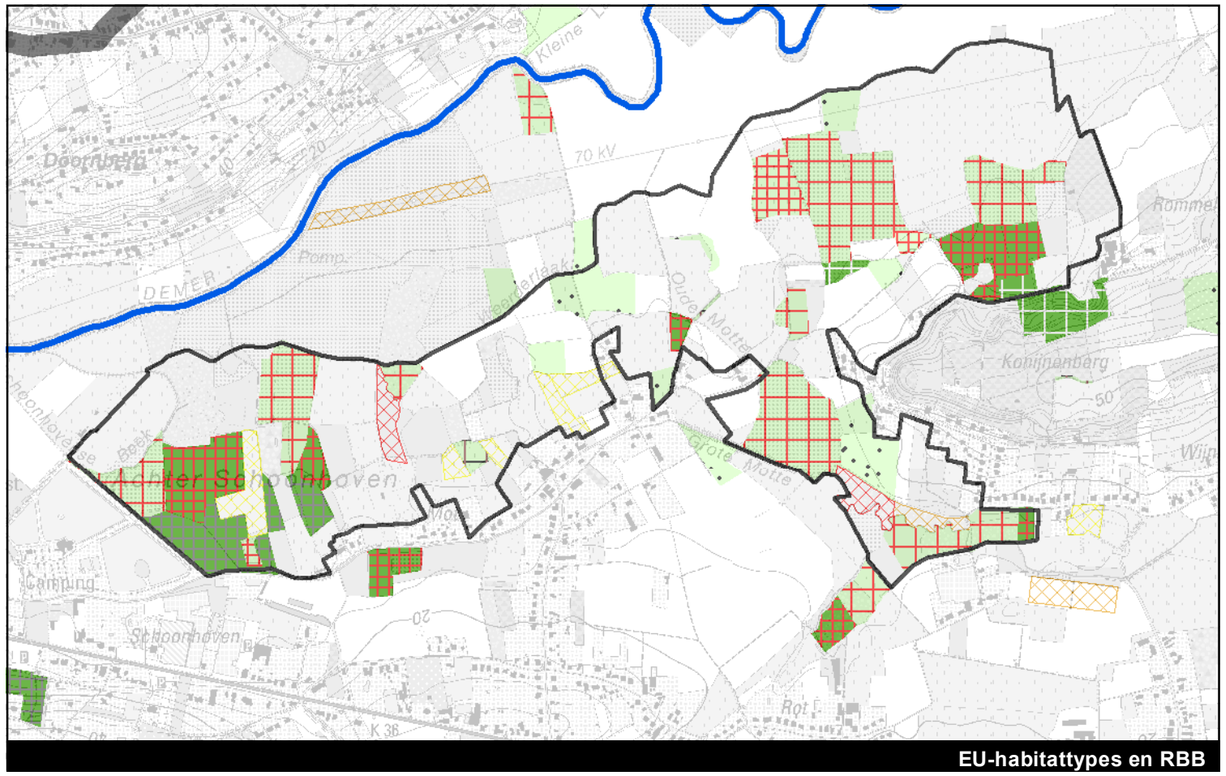
1:15.000 0 250 500 750 1.000 Meter

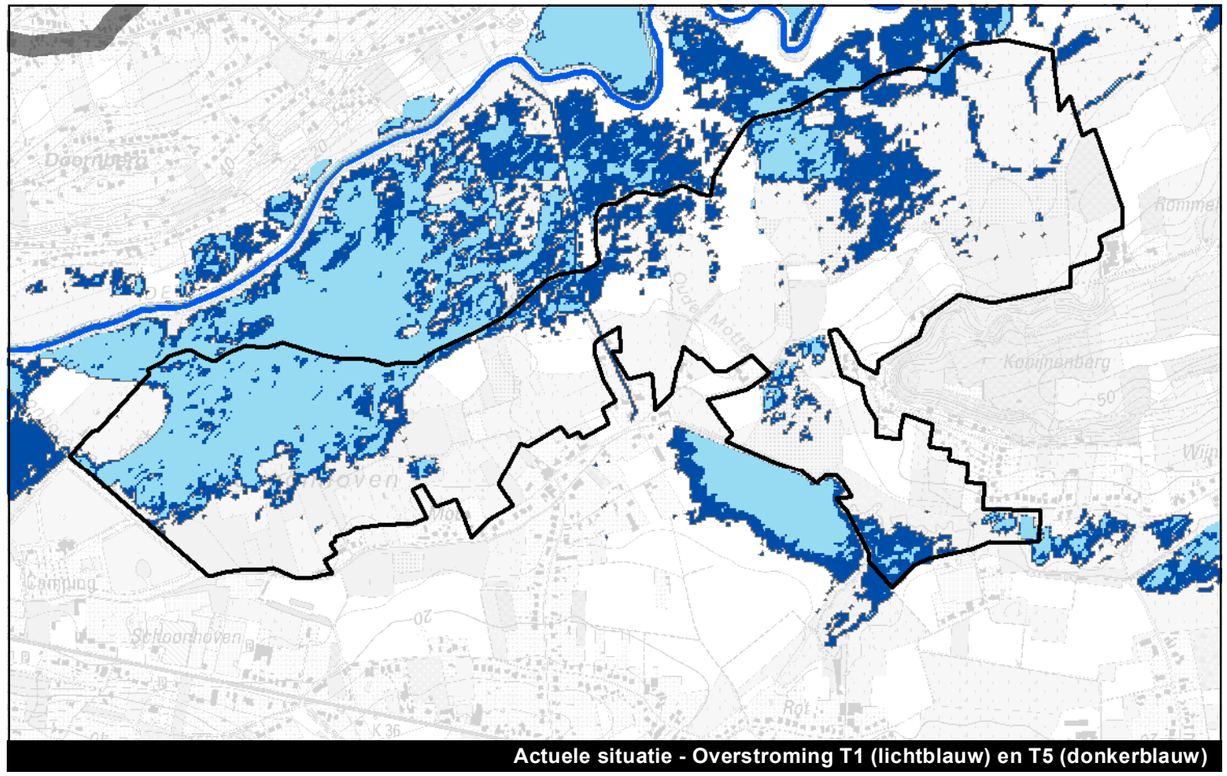
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt88_overstromingen_deelgebied16_C.mxd

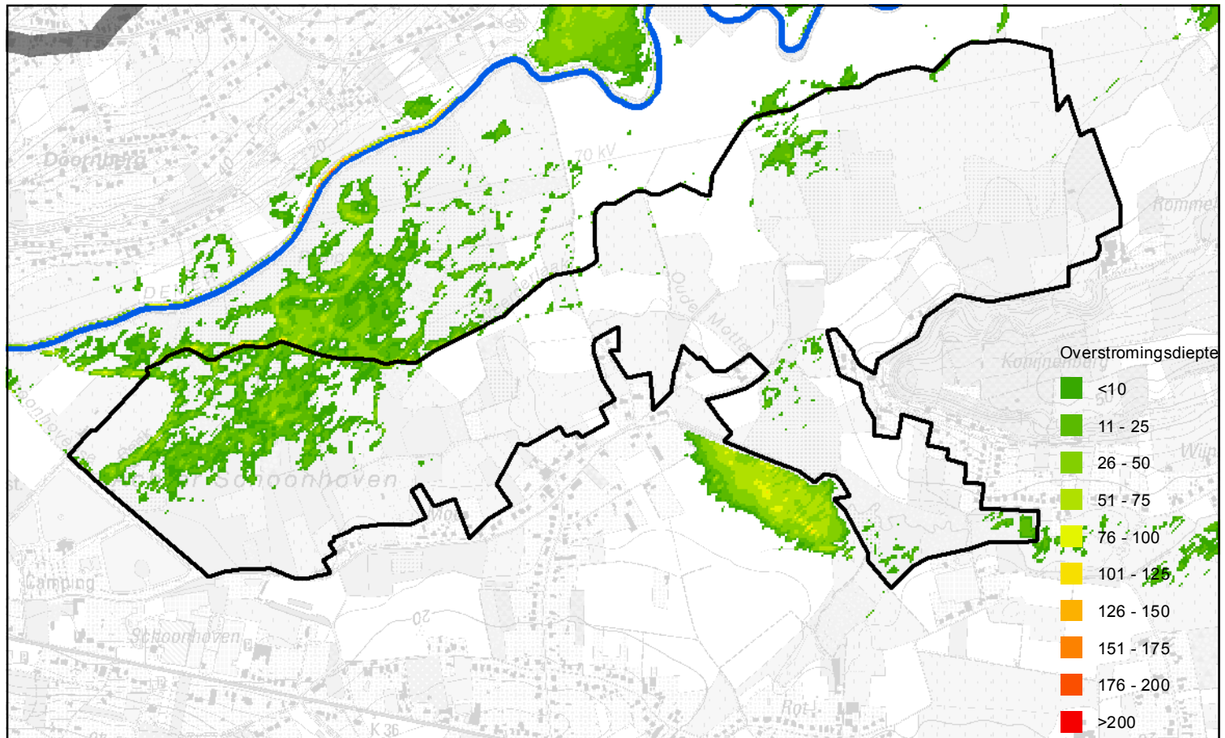
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

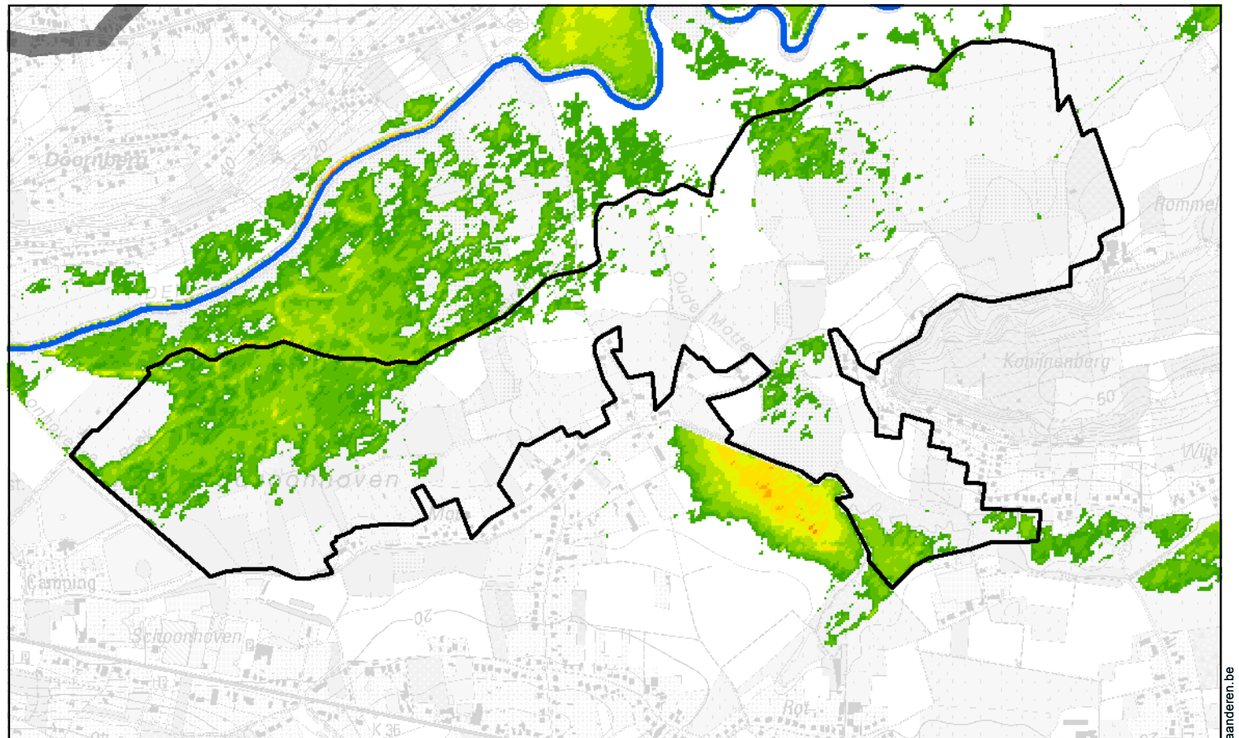
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 89: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 16 (Achter Schoonhoven en Rommelaar)

www.geovlaanderen.be

N

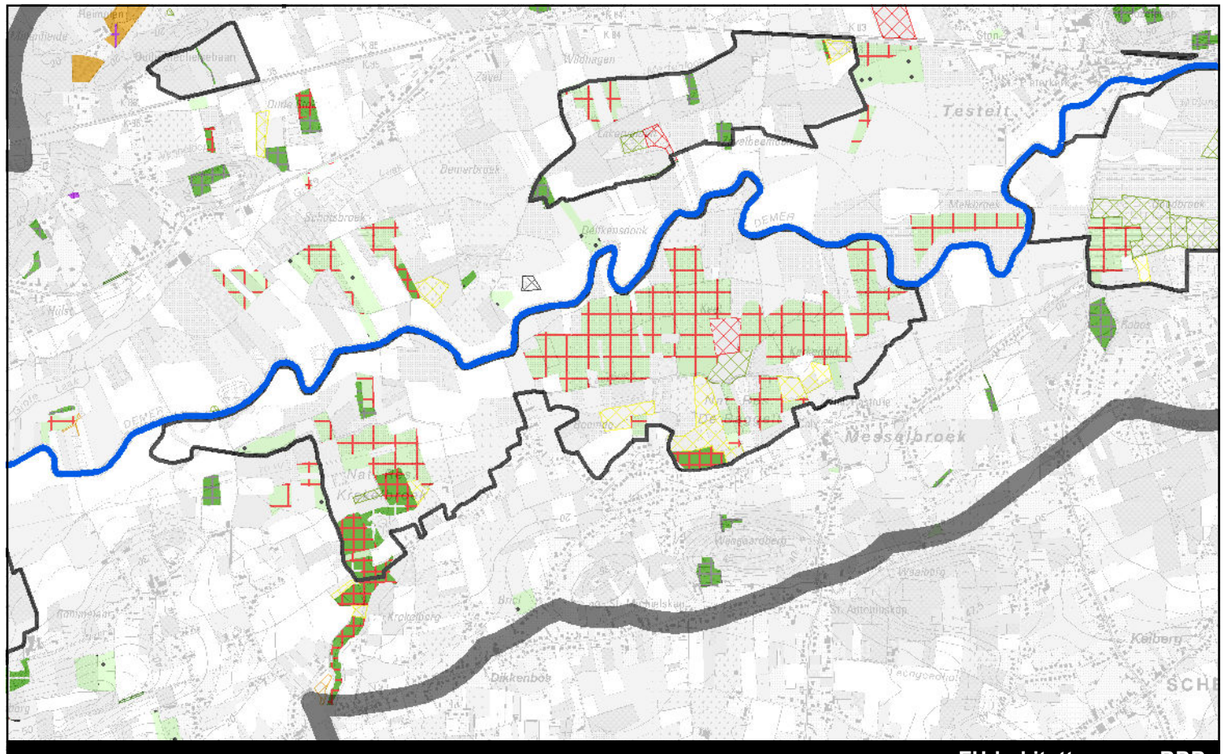
1:15.000 0 250 500 750 1.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt89_overstromingen_deelgebied16_I.mxd

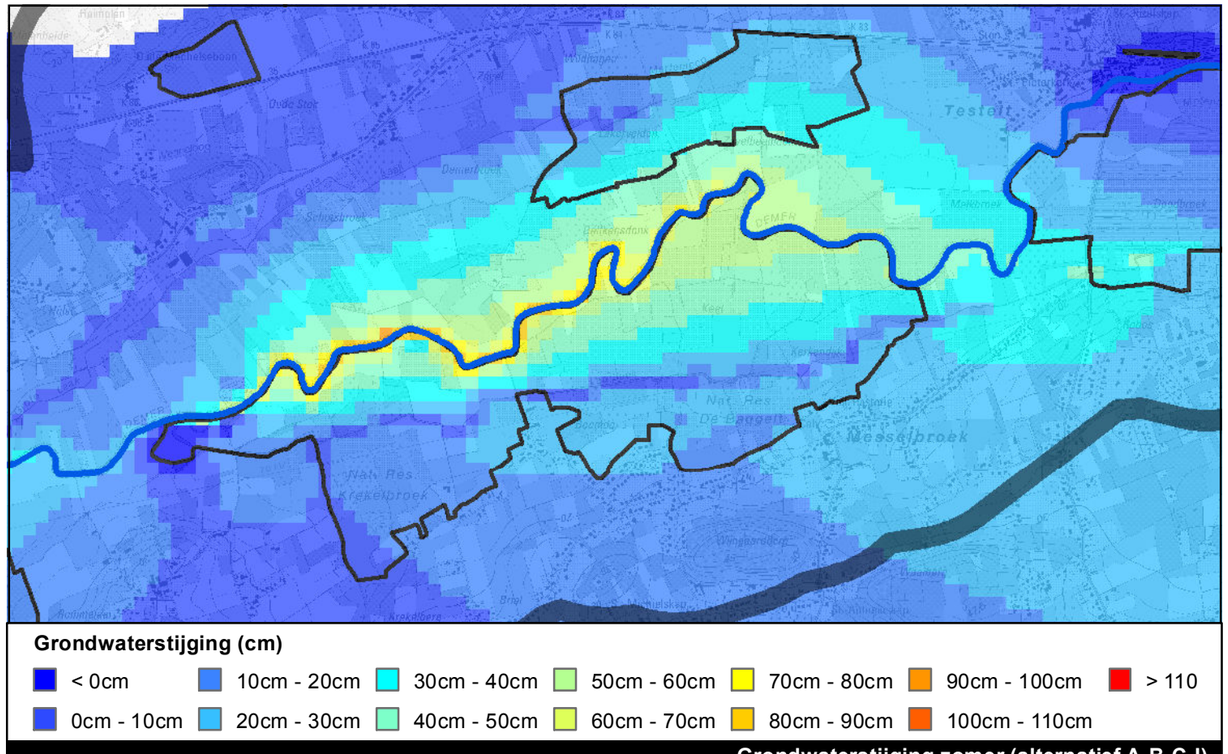
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



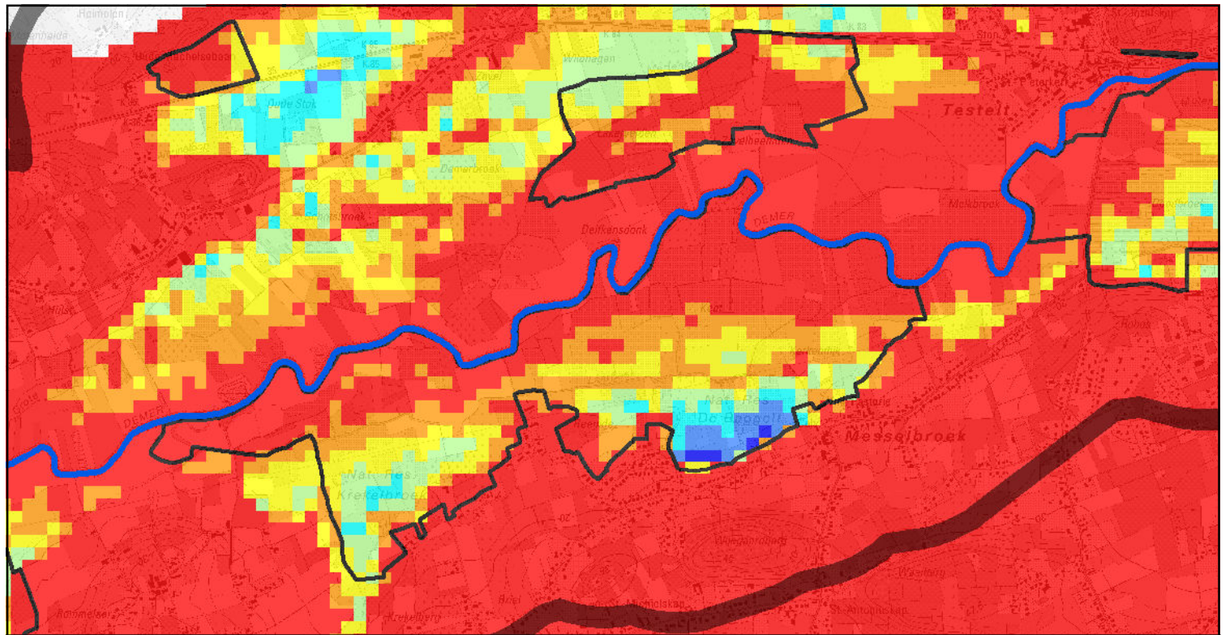
EU-habitattypes en RBB



Grondwaterstijging (cm)

< 0cm | 0cm - 10cm | 10cm - 20cm | 20cm - 30cm | 30cm - 40cm | 40cm - 50cm | 50cm - 60cm | 60cm - 70cm | 70cm - 80cm | 80cm - 90cm | 90cm - 100cm | 100cm - 110cm | > 110

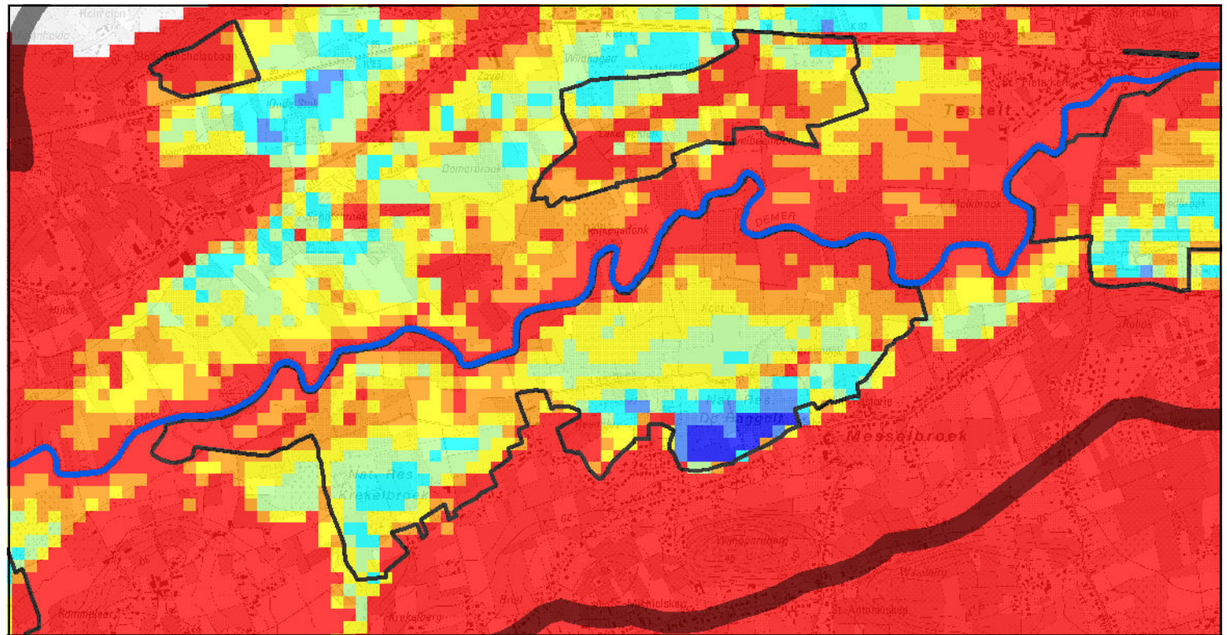
Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C-I)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (actuele situatie)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C-I)

Kaart 90: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet, Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden)

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt90_grondwaterstijging en grondwaterstand deelgebied17_18.mxd

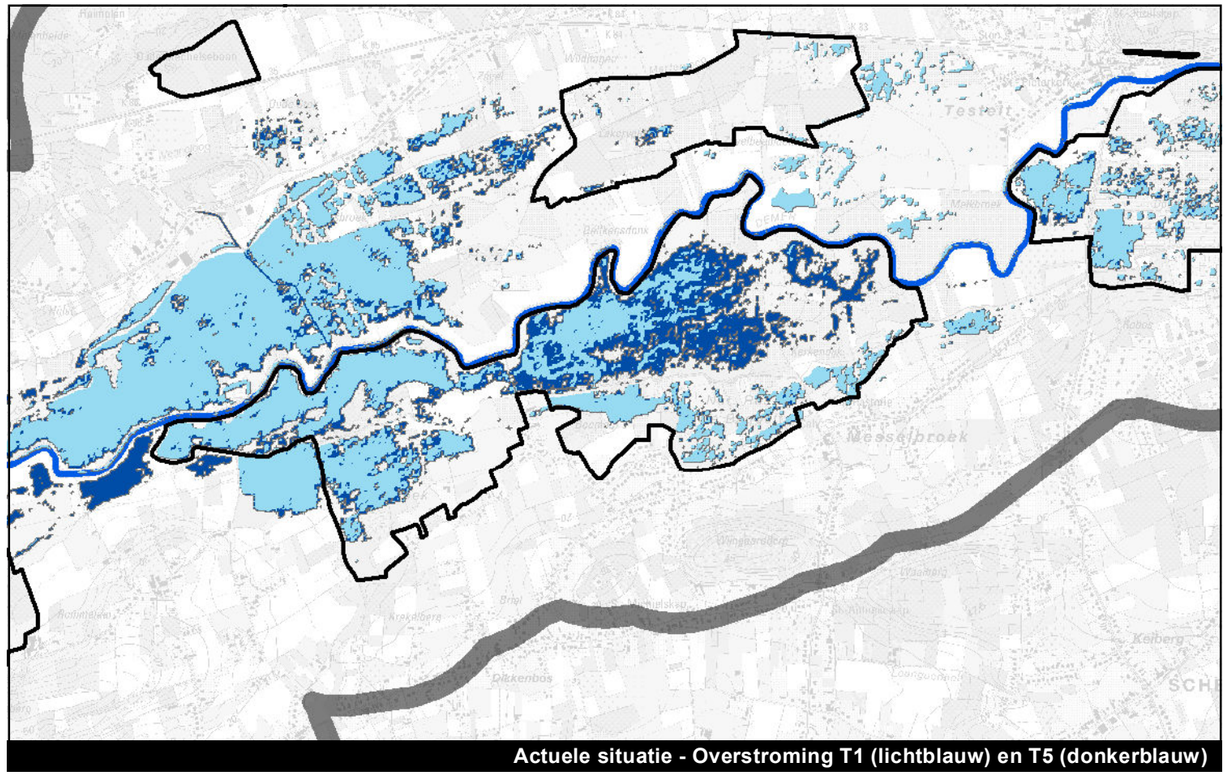
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

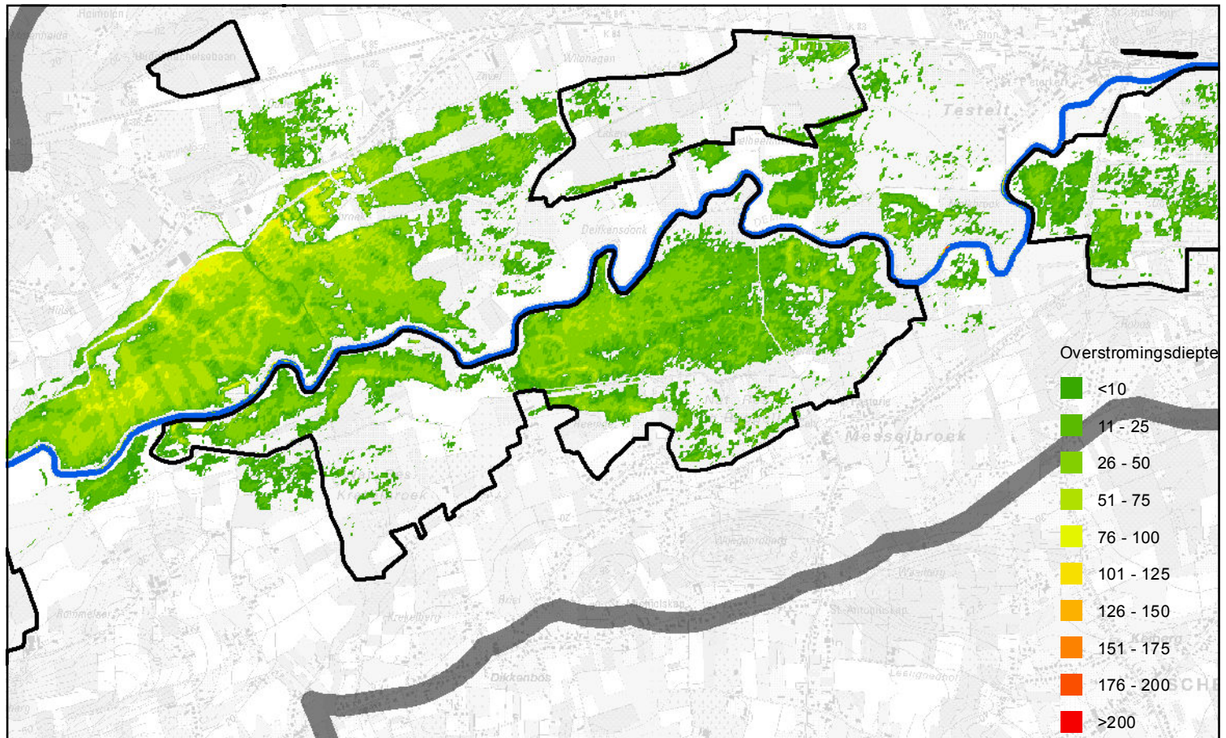
ARCADIS



EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief A - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief A - Overstroming retourperiode T5

Kaart 91: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet en Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden)

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt91_overstromingen_deelgebied17_18_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be

EU-habitattypes en RBB

Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)

Overstromingsdiepte
- <10
- 11 - 25
- 26 - 50
- 51 - 75
- 76 - 100
- 101 - 125
- 126 - 150
- 151 - 175
- 176 - 200
- >200

Alternatief B - Overstromingen retourperiode T1

Alternatief B - Overstroming retourperiode T5

Kaart 92: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet en Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden)

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

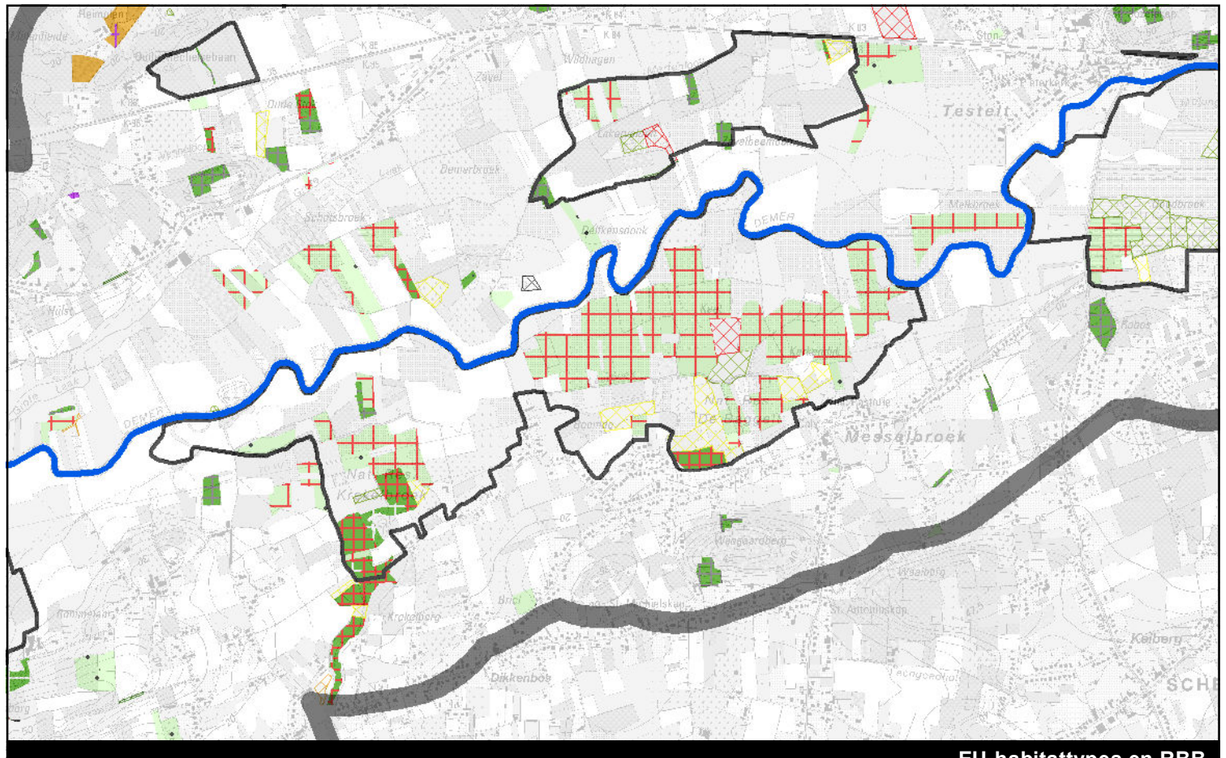
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt92_overstromingen_deelgebied17_18_B.mxd

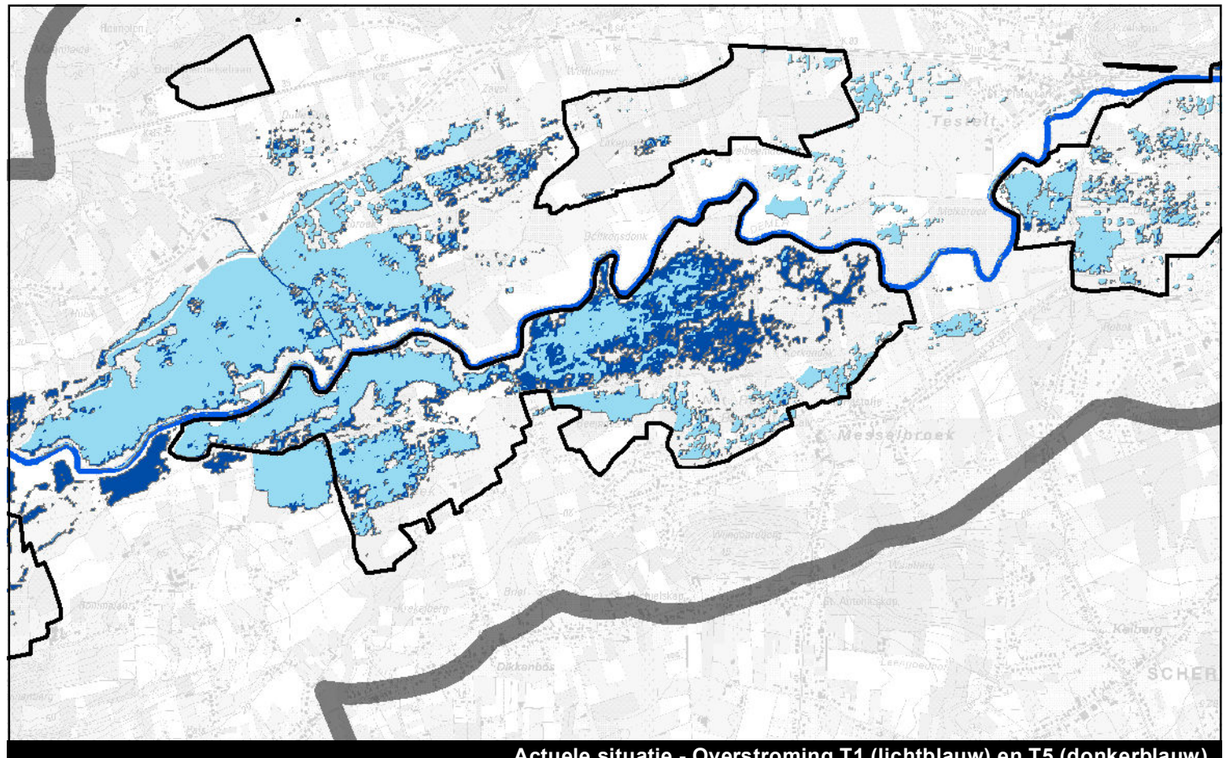
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

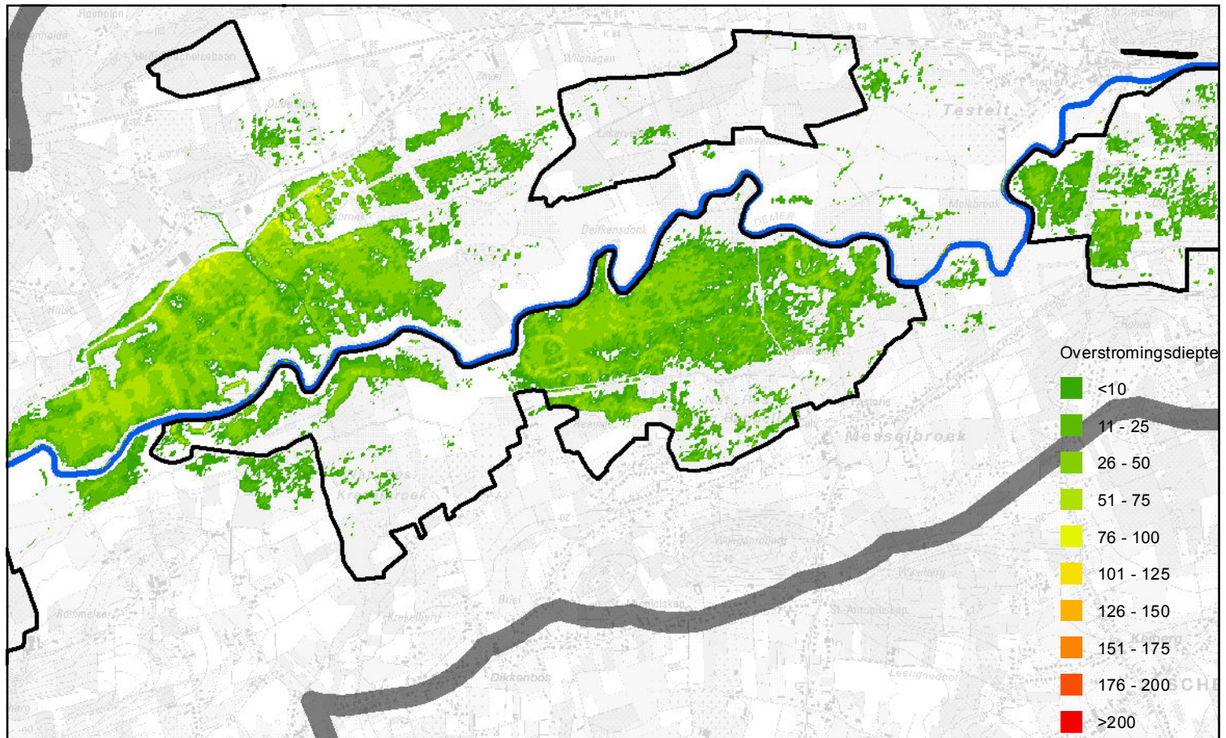
Demervallei Sigmaplan

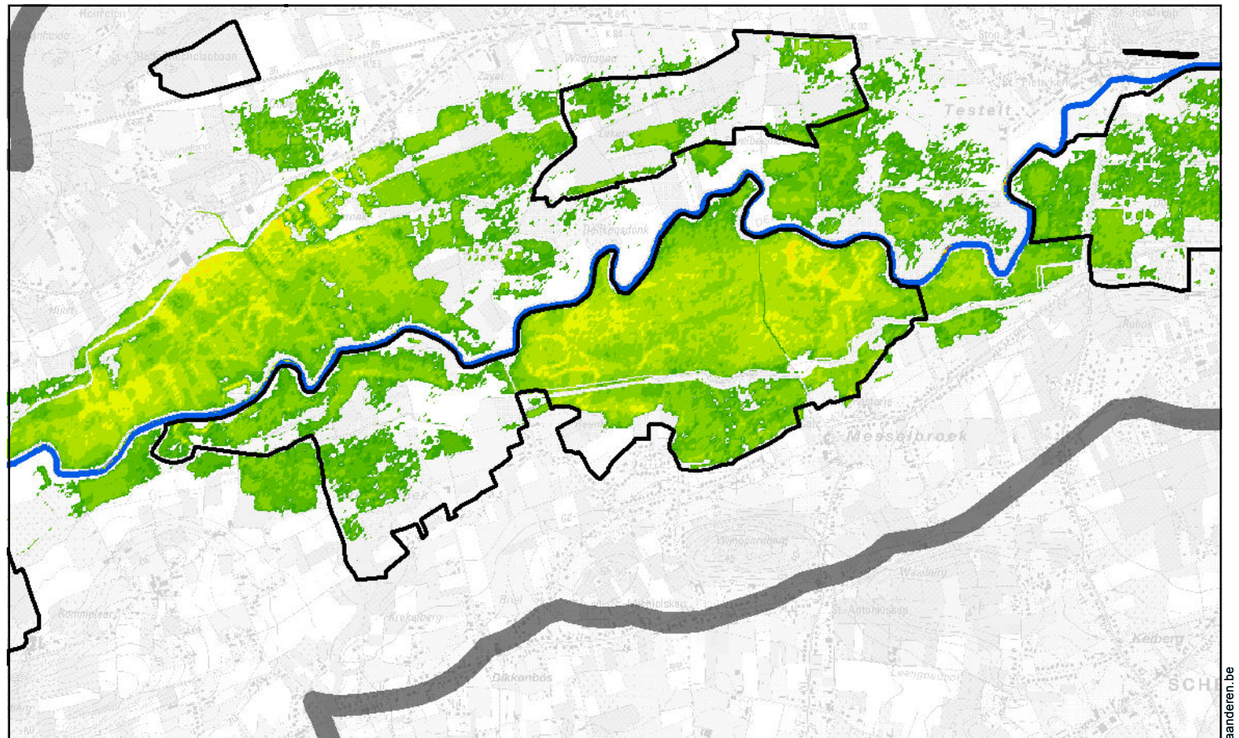
ARCADIS

www.geovlaanderen.be









Kaart 93: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet en Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden)

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

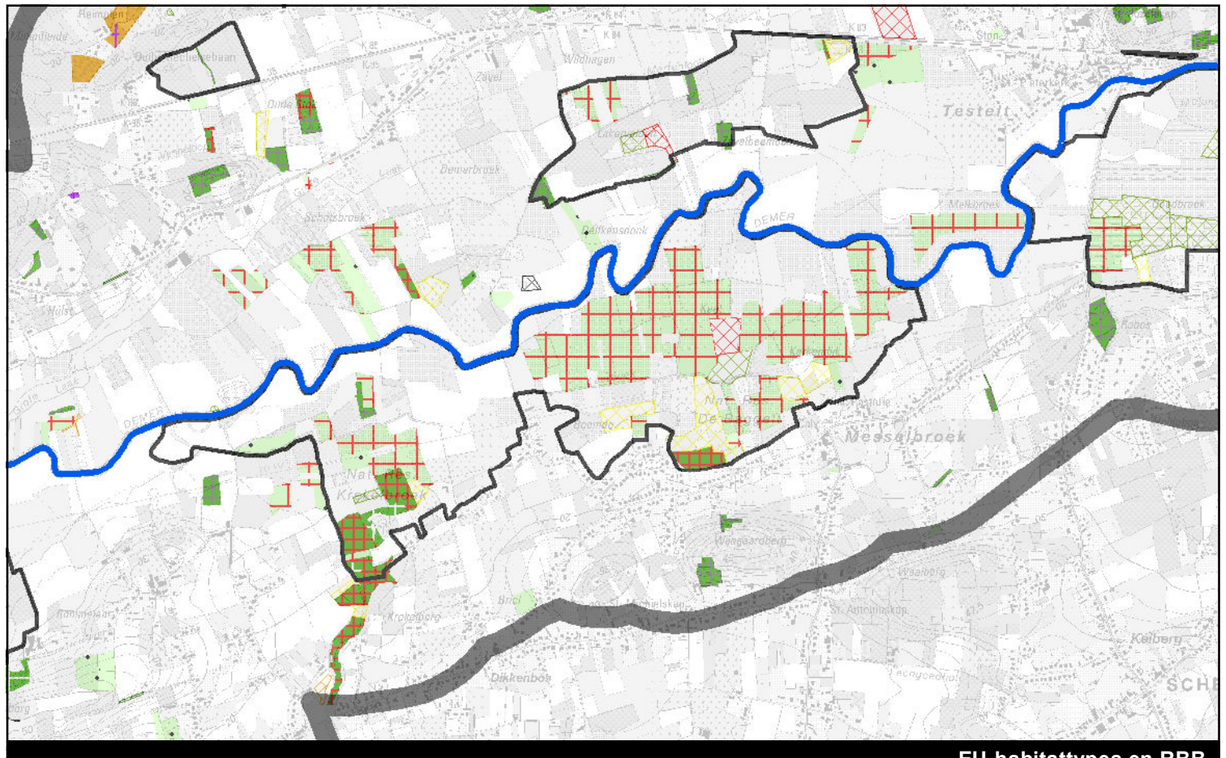
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt93_overstromingen_deelgebied17_18_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

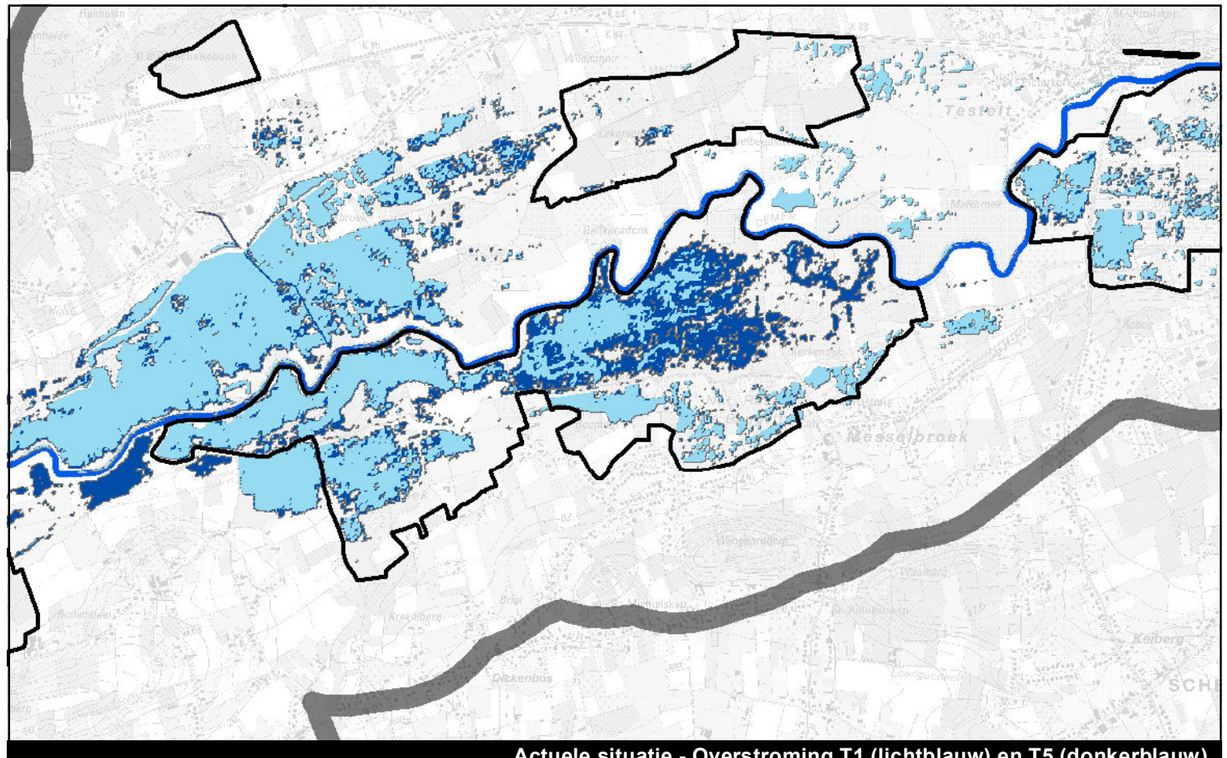
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

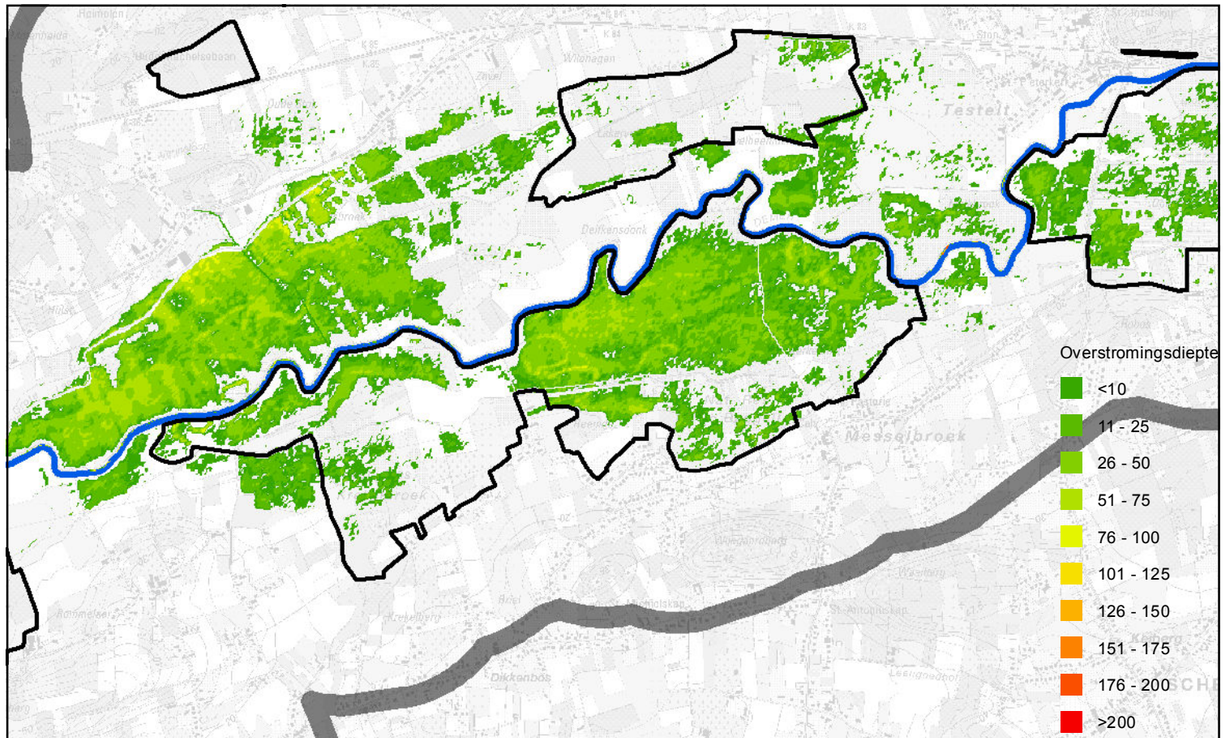
www.geovlaanderen.be



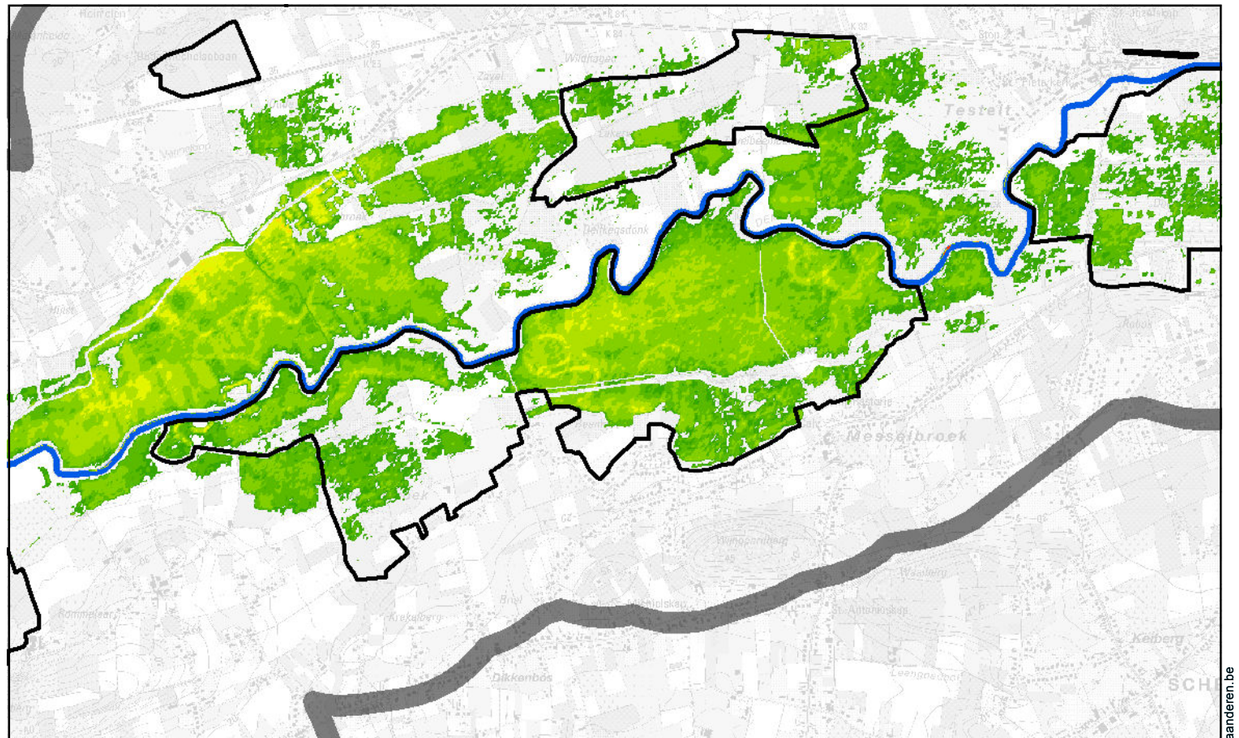
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief I - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief I - Overstroming retourperiode T5

Kaart 94: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 17 (Krekelbroek, De Baggelt, Messelbroek, Keet en Kerkendijk) en deelgebied 18 (Lakervelden, Zavelbeemden)

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt94_overstromingen_deelgebied17_18_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be

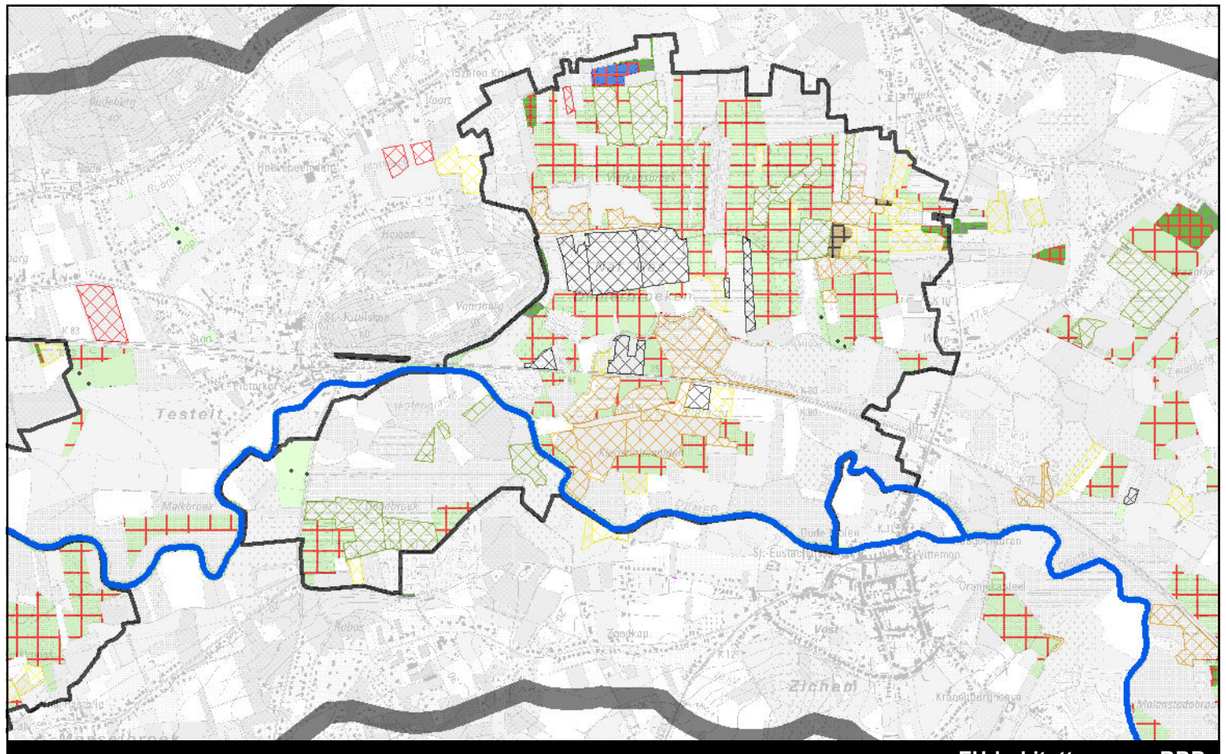
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

PLAN-MER FASE II voor het plan “Herinrichting Demervallei tussen Diest en Werchter” - Milieueffectenonderzoek voor de planalternatieven A, B, C en I

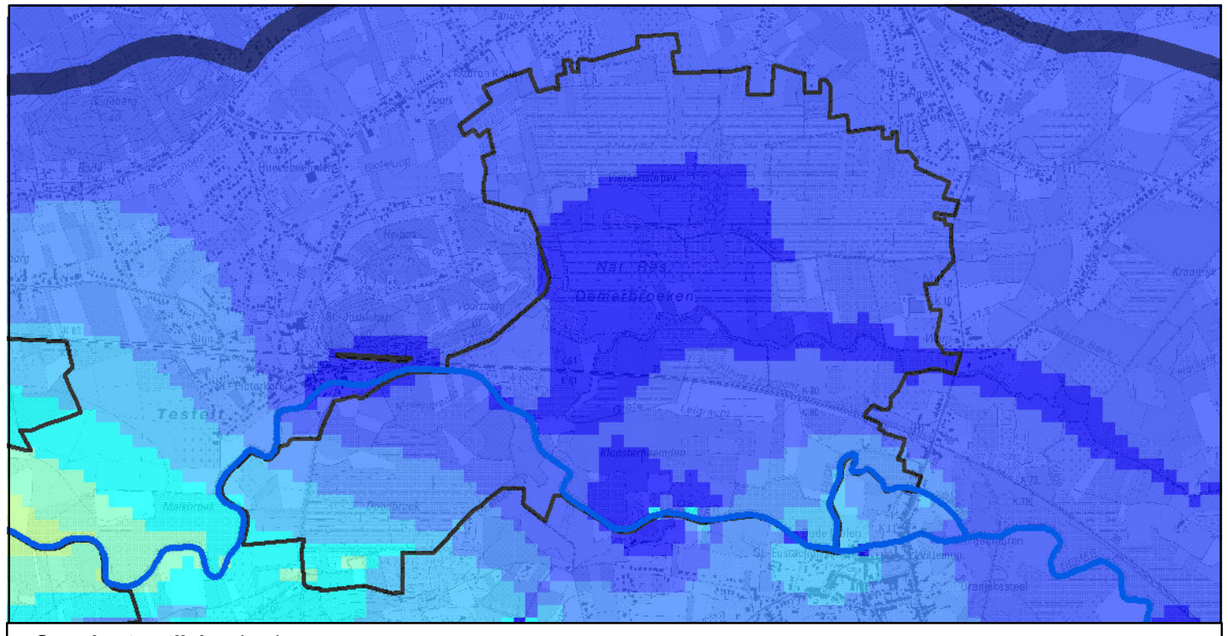
Kaartenbundel (deel 7)

Projectnummer BE0111002405
Besteknummer 16EI/11/41





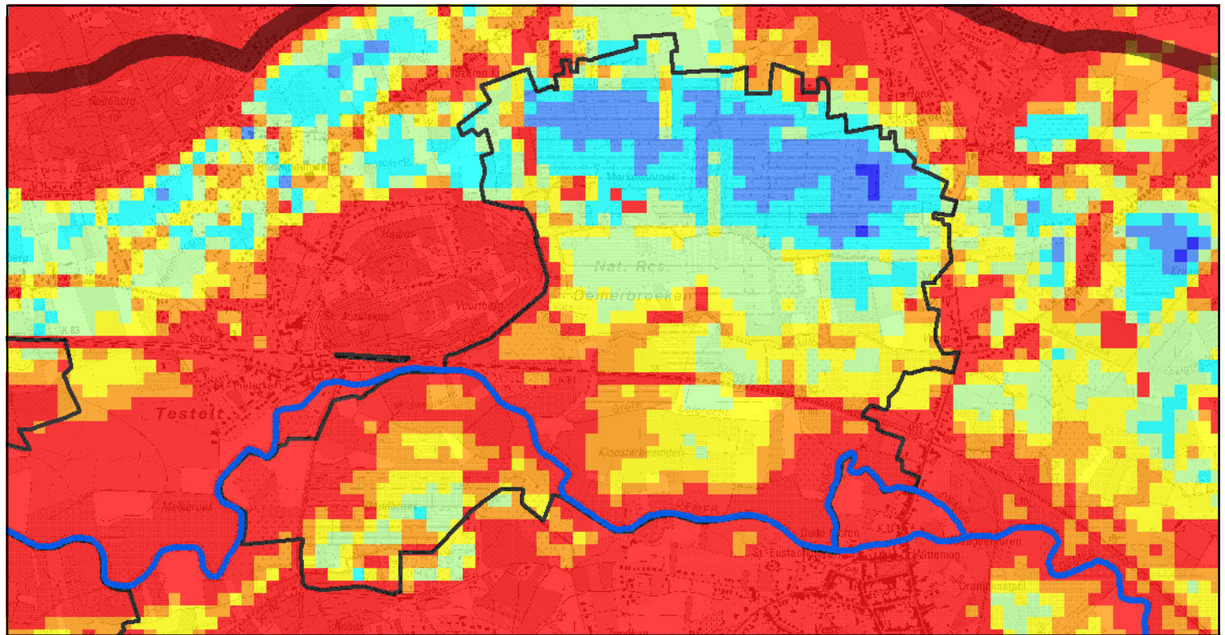
EU-habitattypes en RBB



Grondwaterstijging (cm)

< 0cm | 0cm - 10cm | 10cm - 20cm | 20cm - 30cm | 30cm - 40cm | 40cm - 50cm | 50cm - 60cm | 60cm - 70cm | 70cm - 80cm | 80cm - 90cm | 90cm - 100cm | 100cm - 110cm | > 110

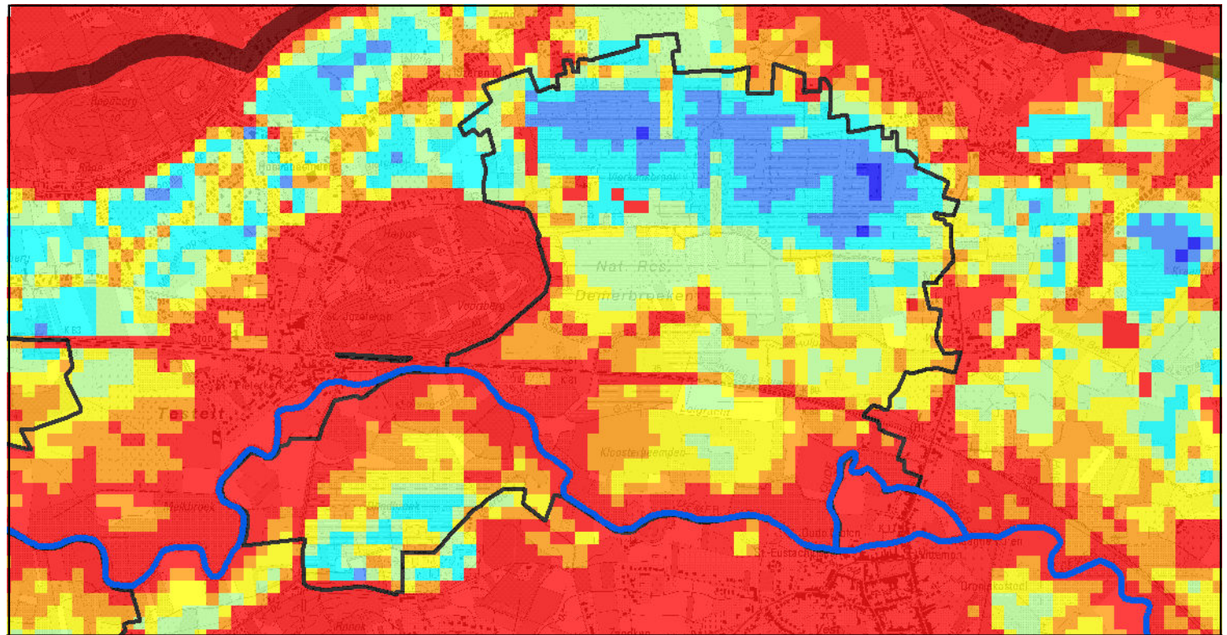
Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C-I)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (actuele situatie)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm | 25cm - 50cm | 50cm - 75cm | 75cm - 100cm | 100cm - 125cm | 125cm - 150cm | >150cm

Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C-I)

Kaart 95: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden)

www.geovlaanderen.be

N

1:25.033

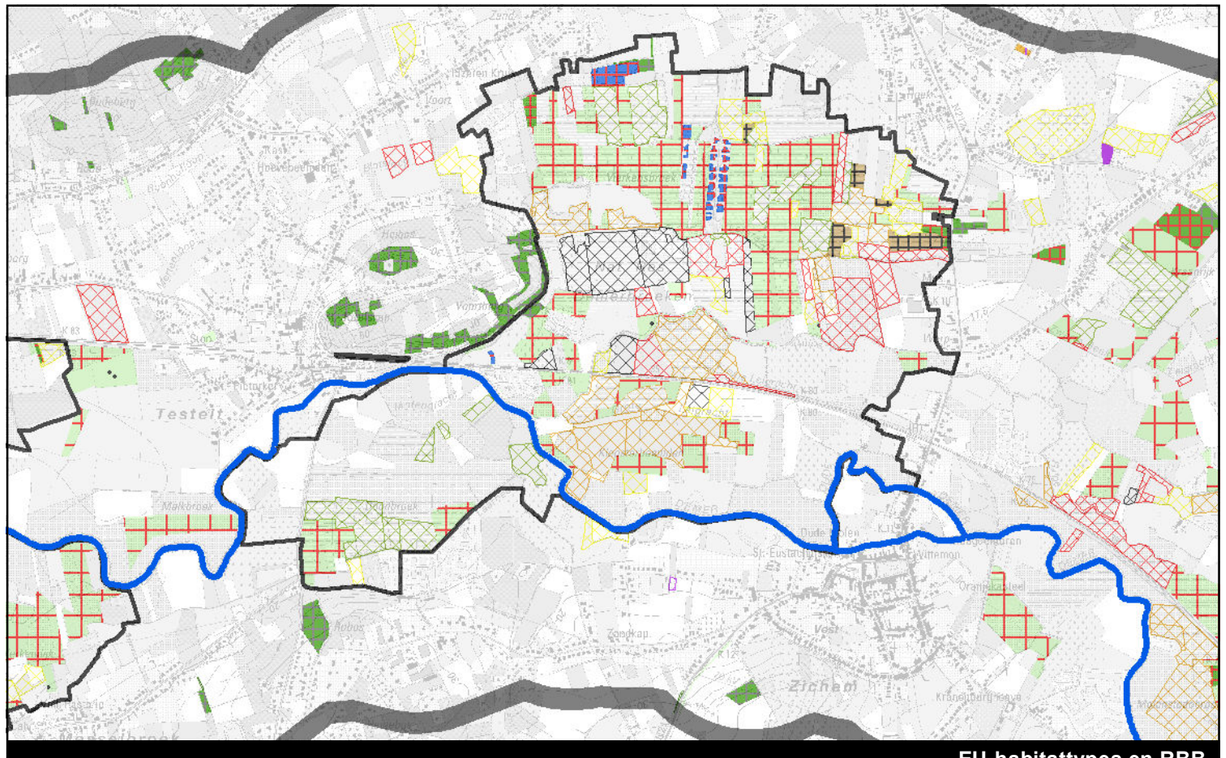
0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt95_grondwaterstijging en grondwaterstand deelgebied19.mxd

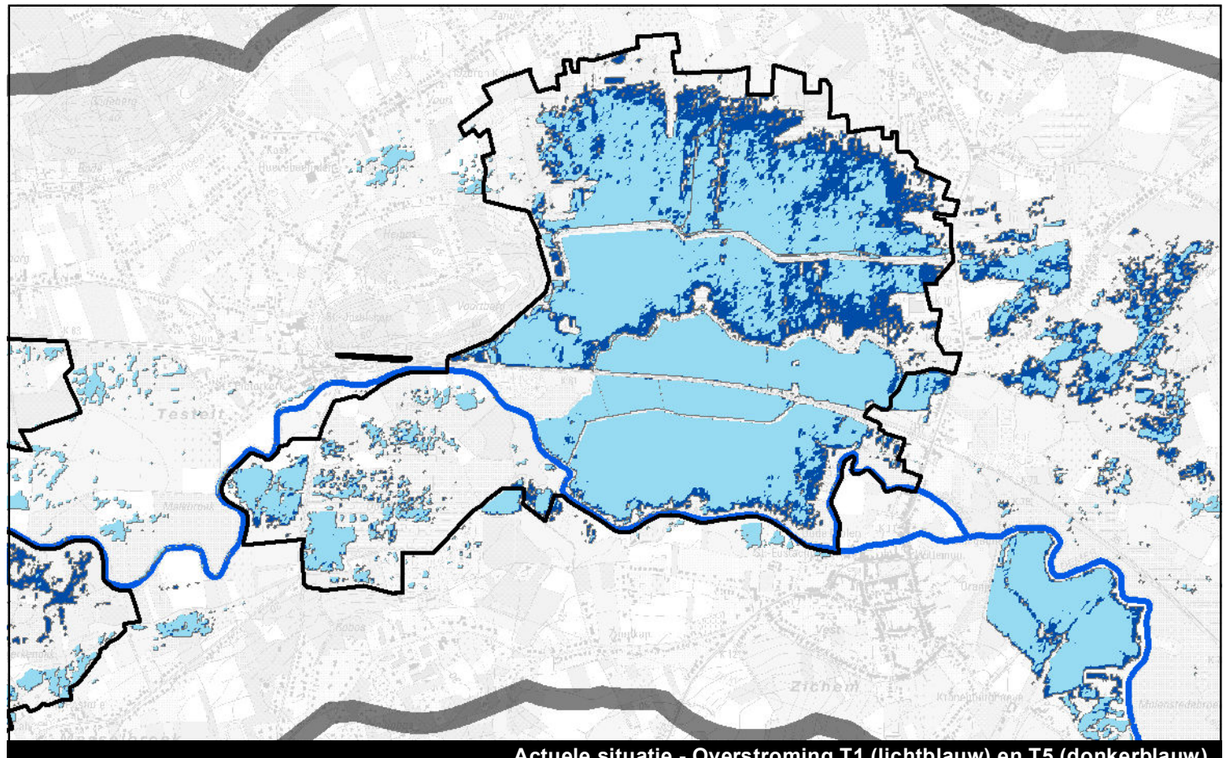
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

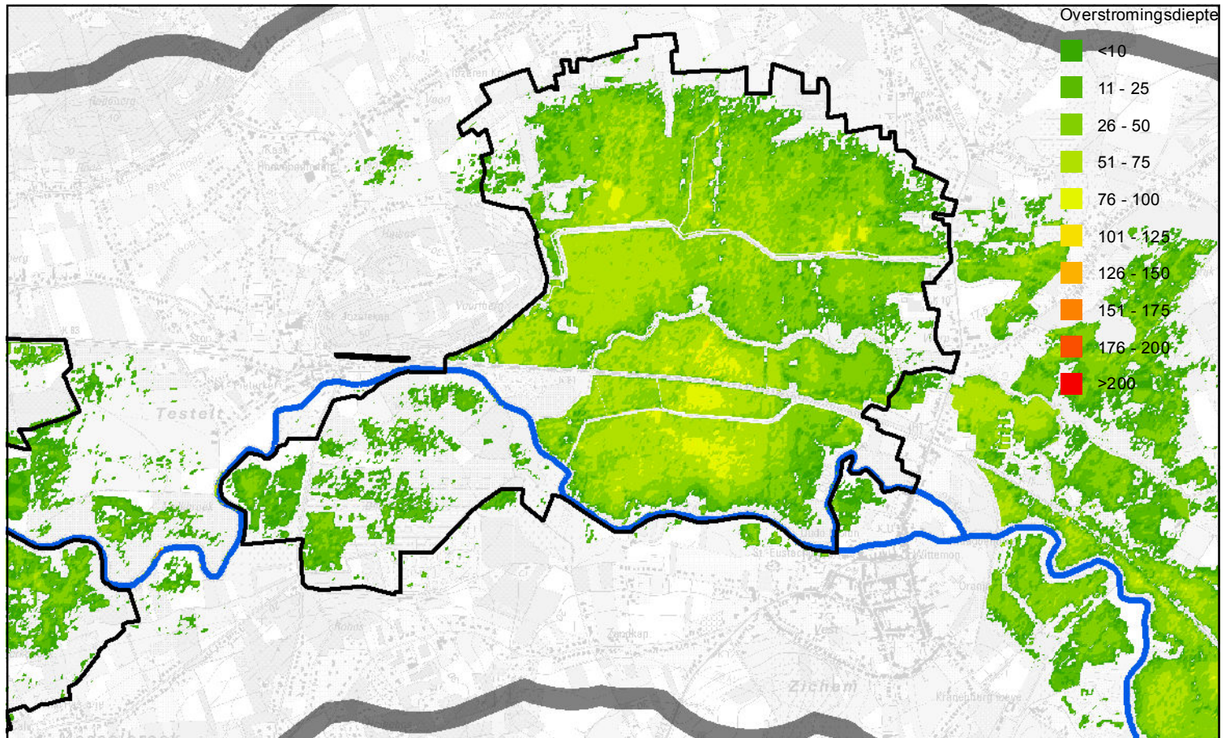
ARCADIS



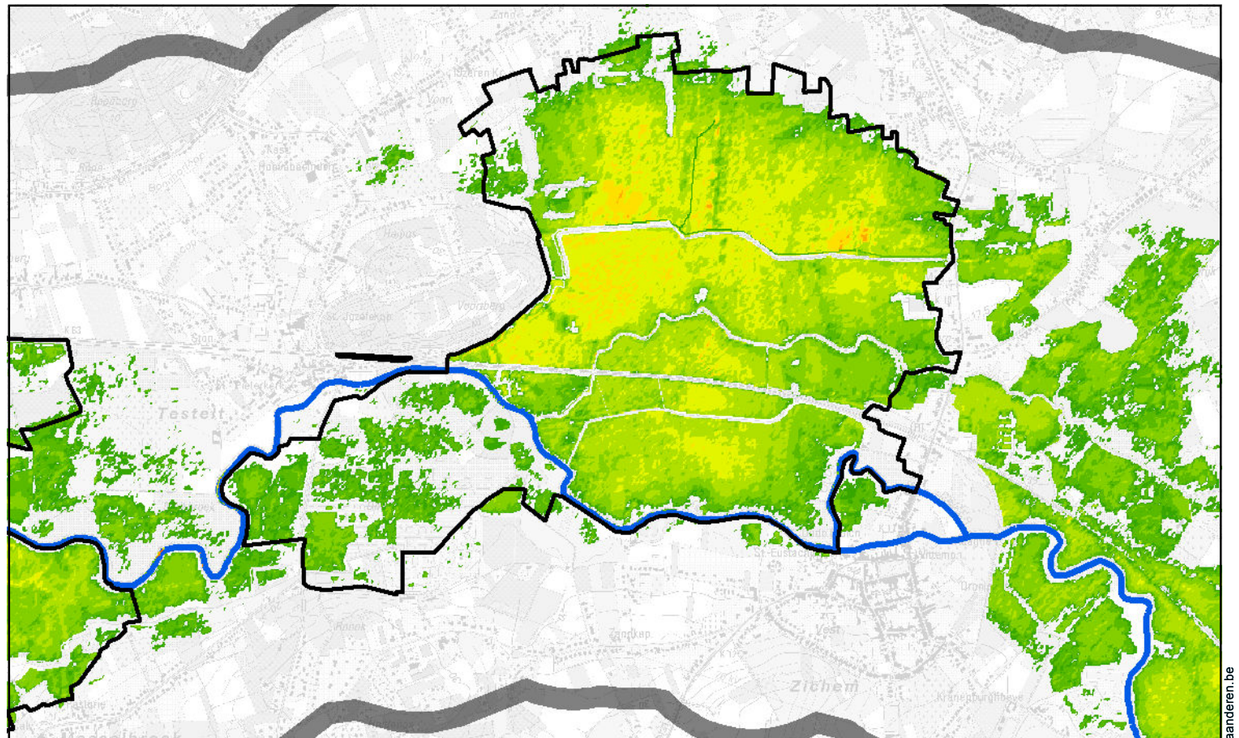
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief A - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief A - Overstroming retourperiode T5

Kaart 80: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden)

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

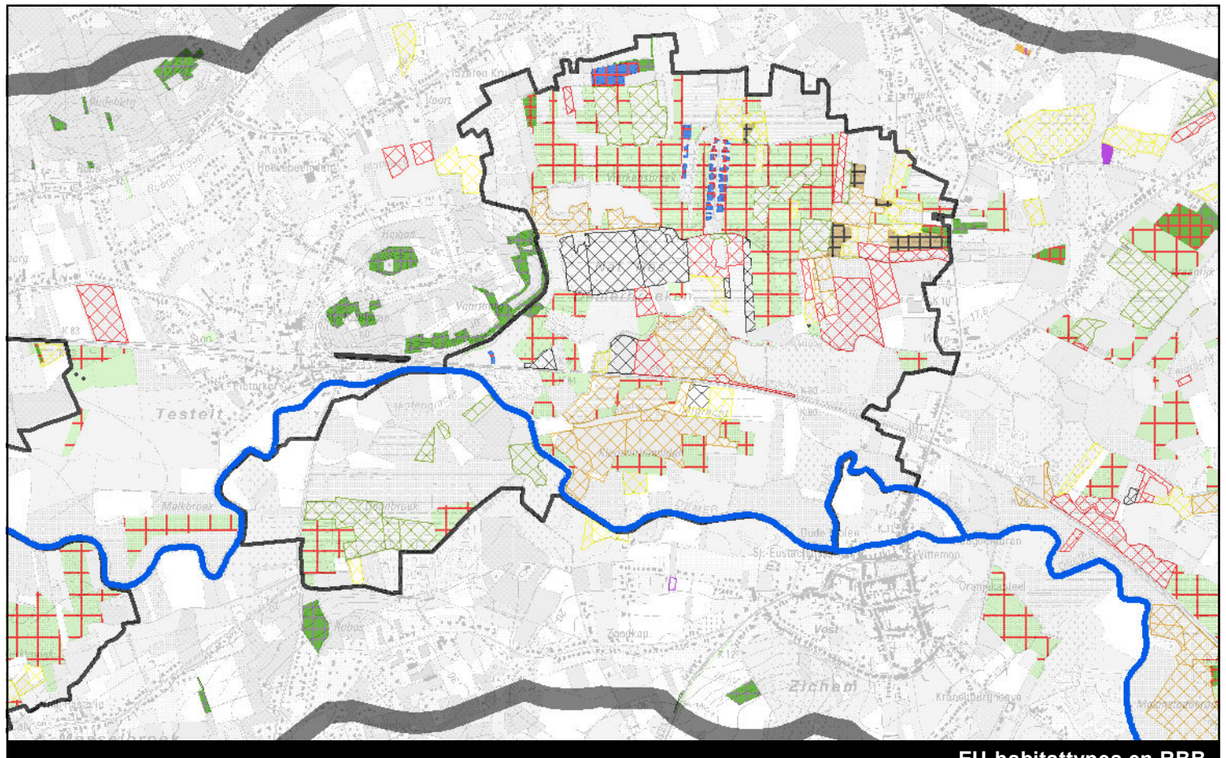
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt96_overstromingen_deelgebied19_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

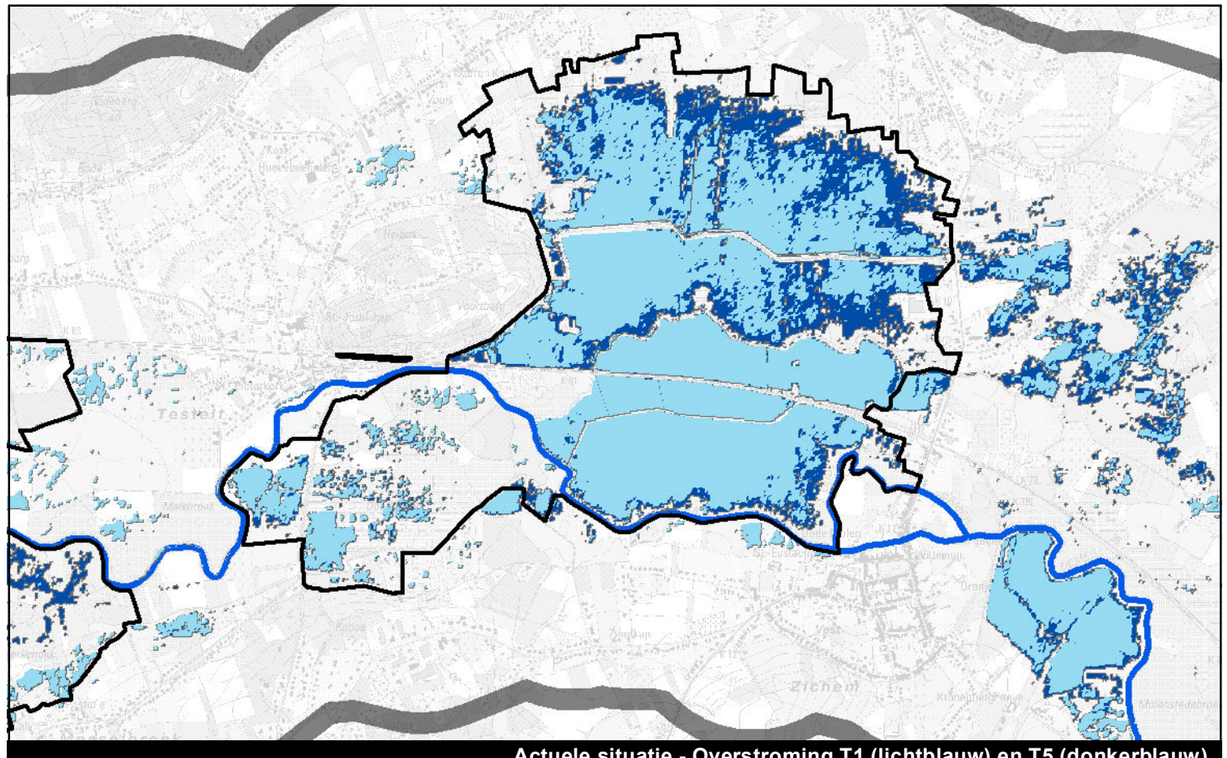
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

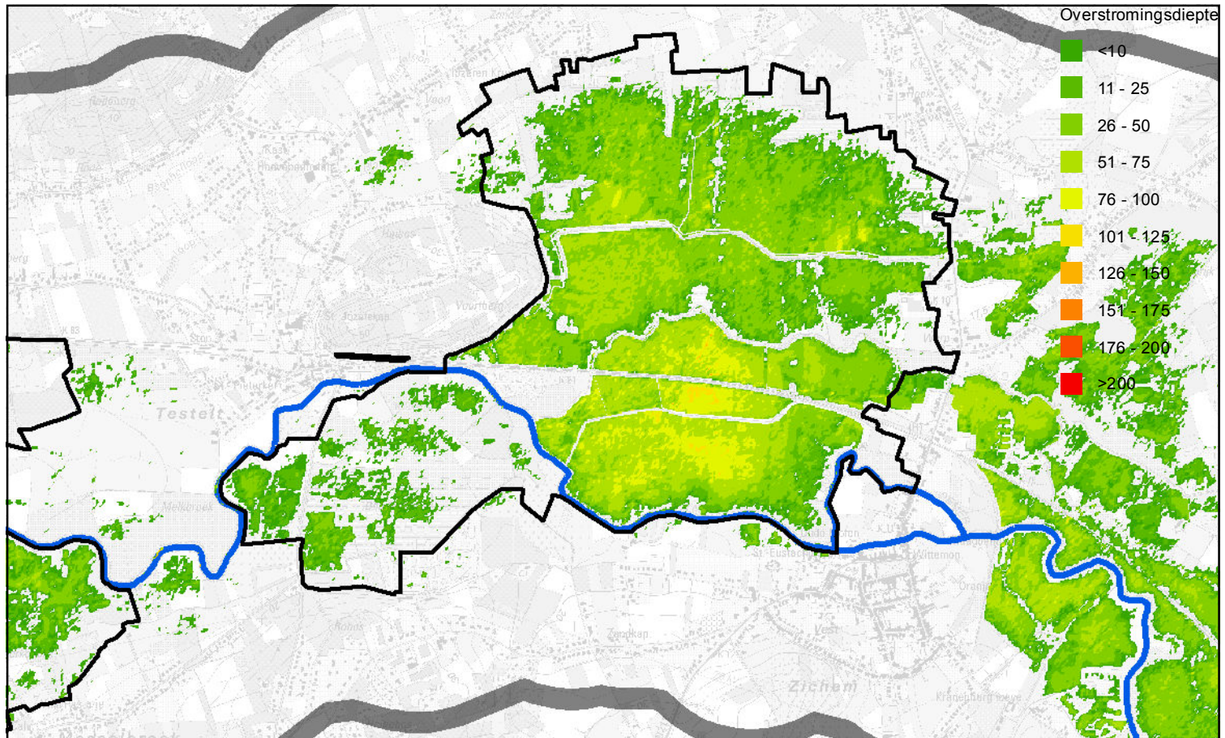
www.geovlaanderen.be



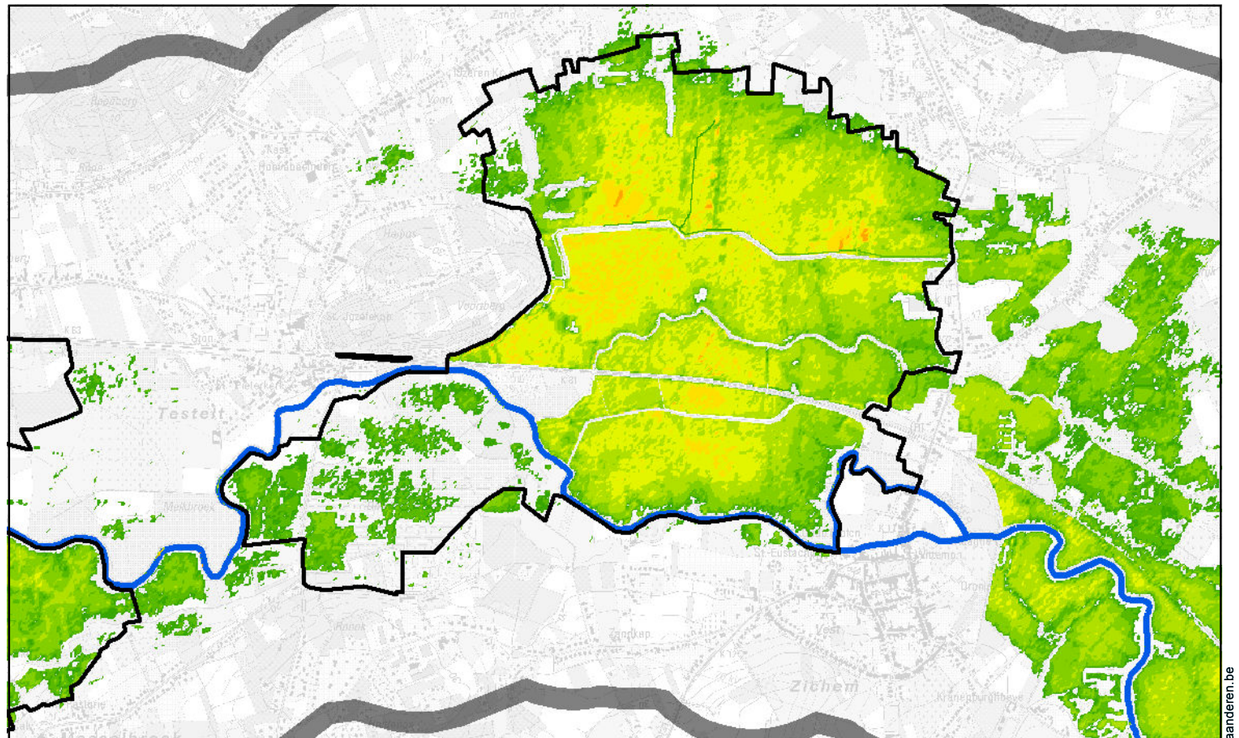
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief B - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief B - Overstroming retourperiode T5

Kaart 97: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden)

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

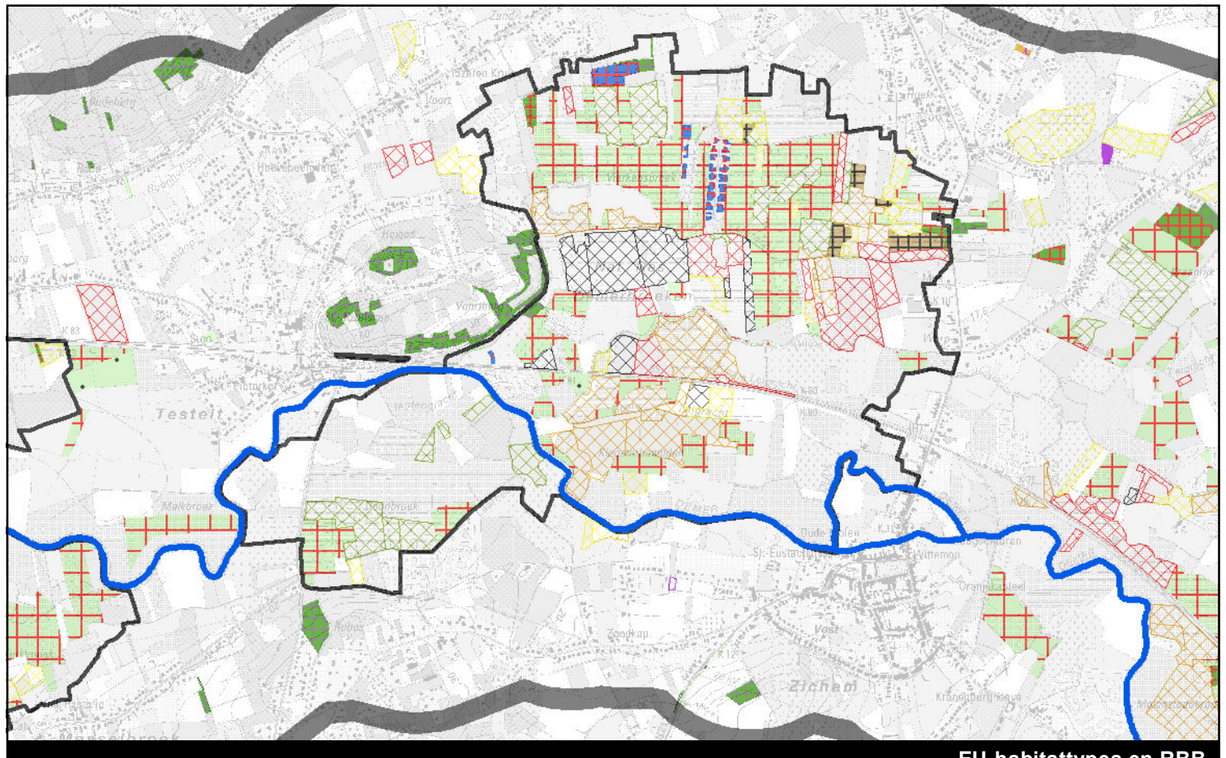
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt97_overstromingen_deelgebied19_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

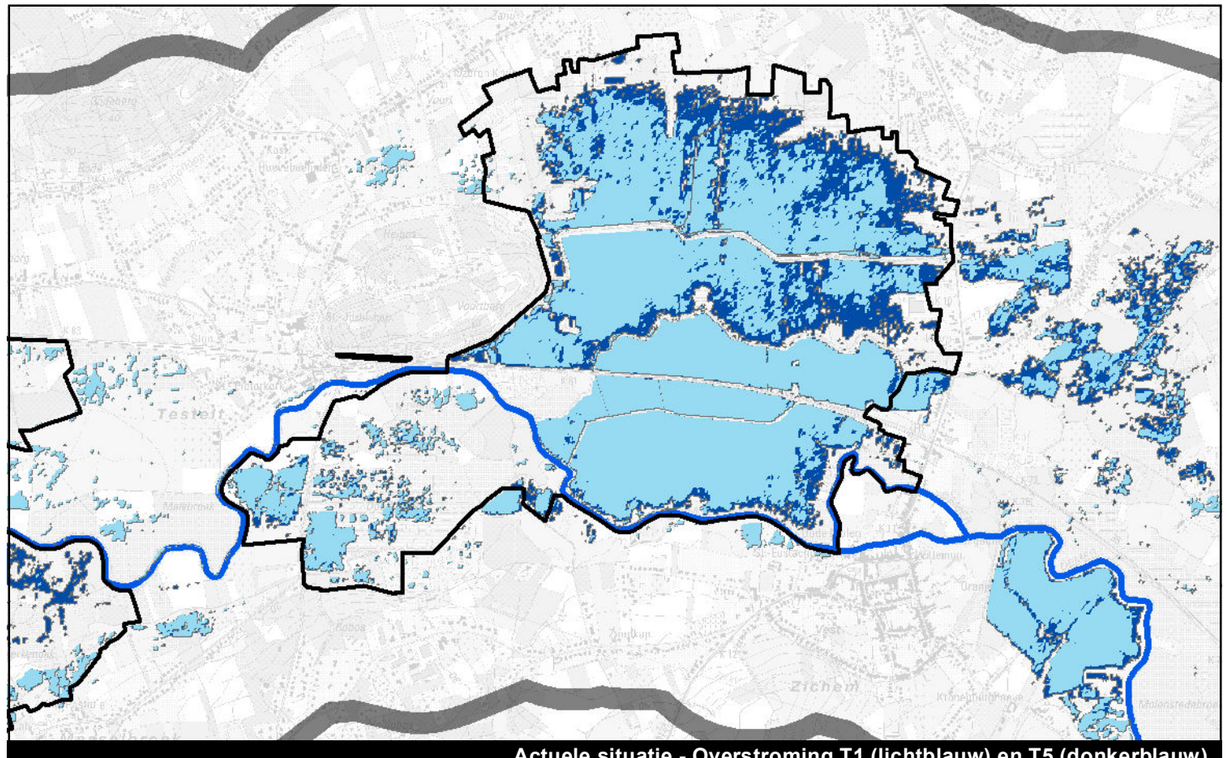
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

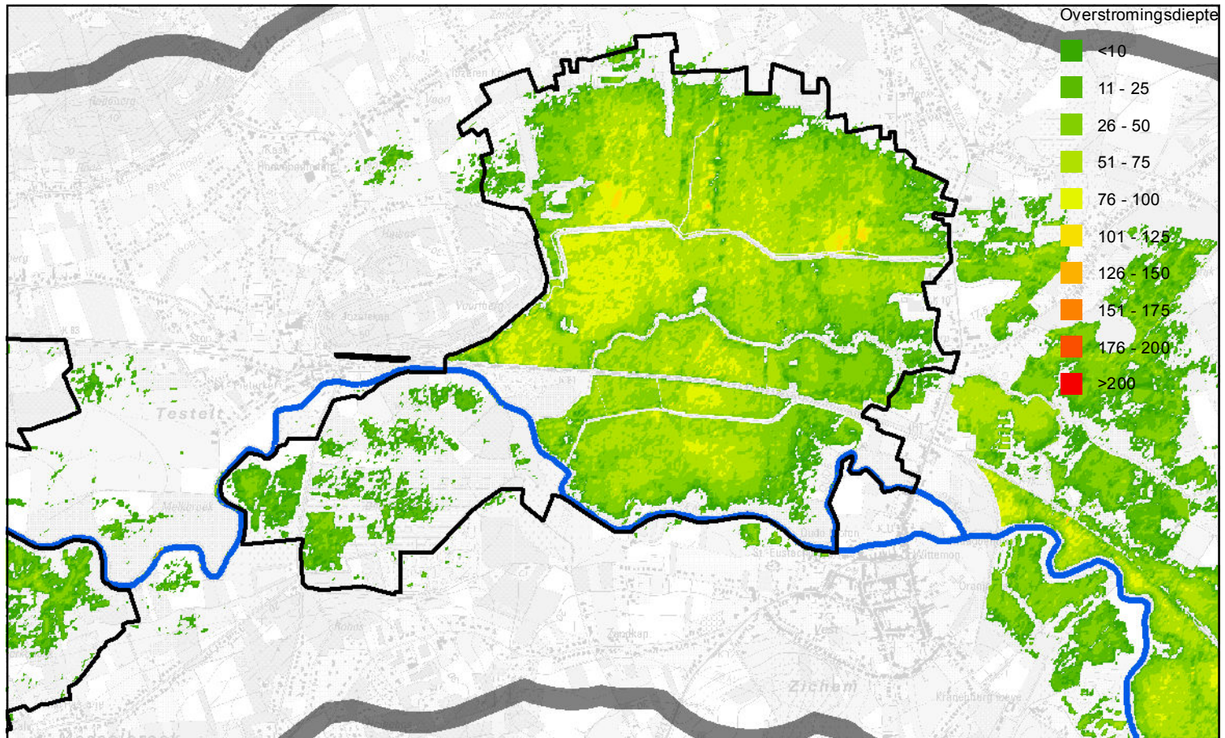
www.geovlaanderen.be



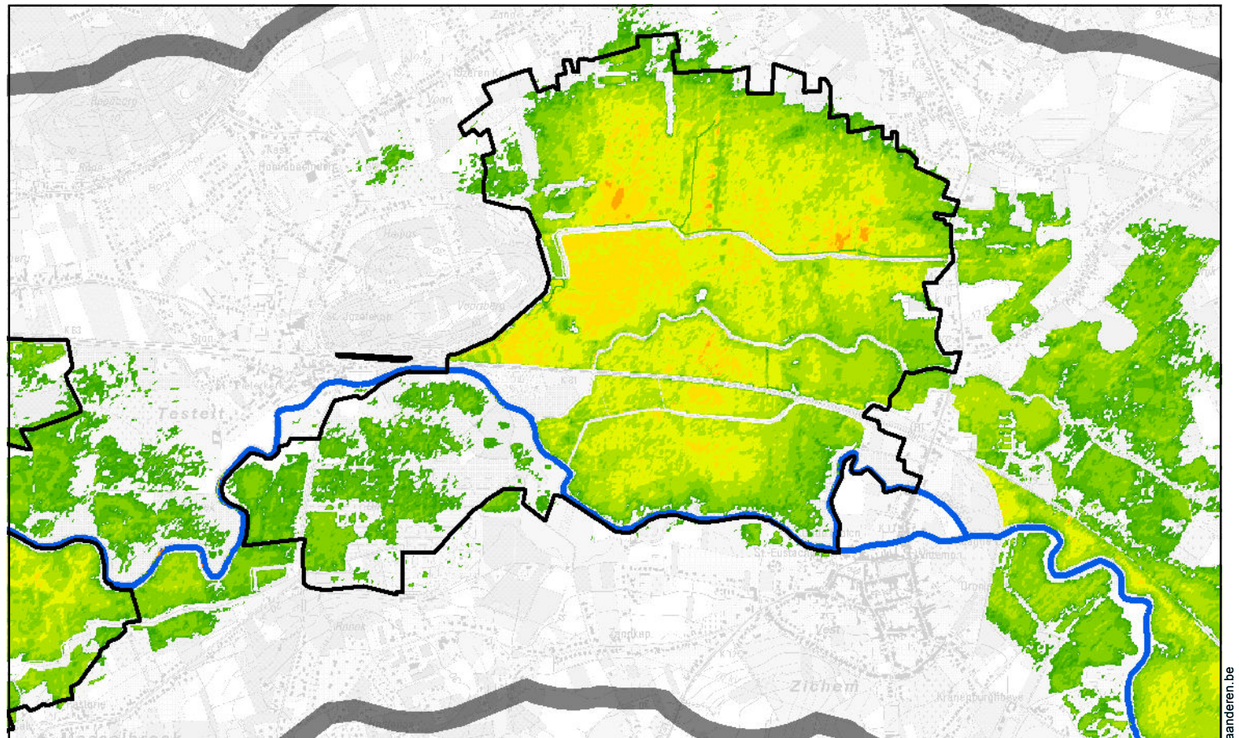
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief C - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief C - Overstroming retourperiode T5

Kaart 98: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden)

www.geovlaanderen.be

N

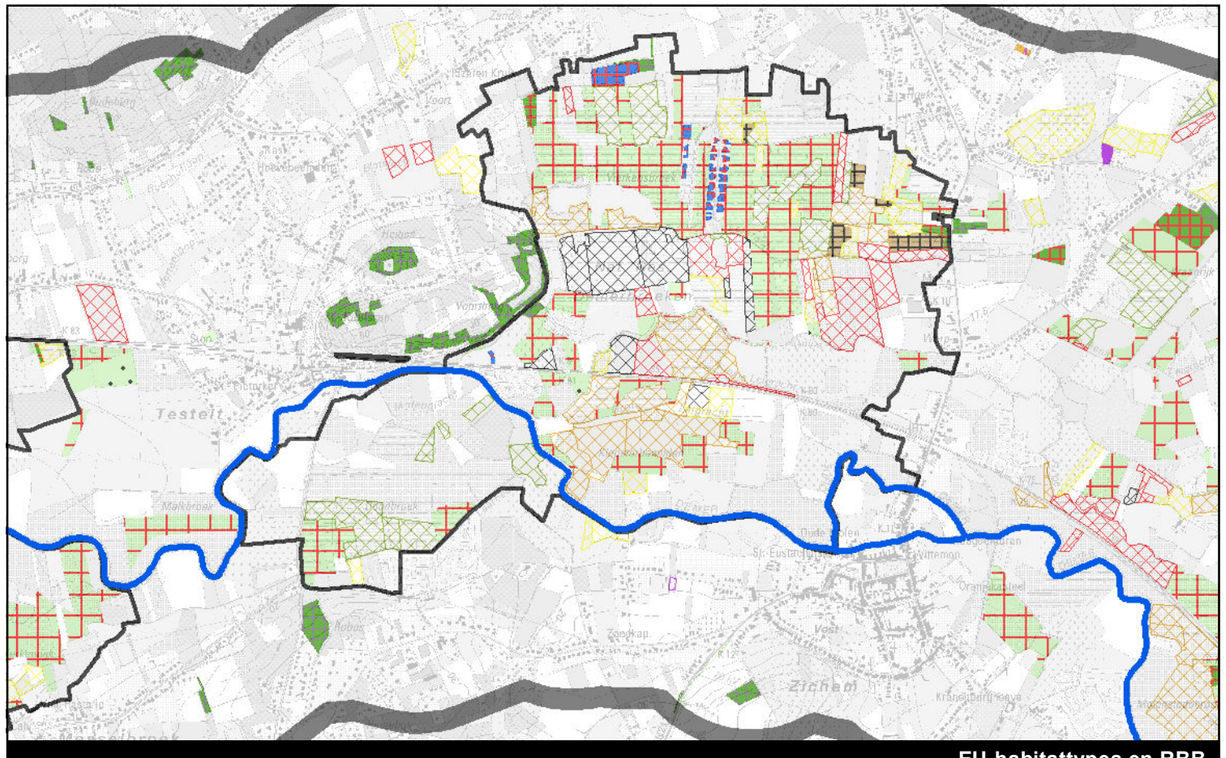
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt98_overstromingen_deelgebied19_C.mxd

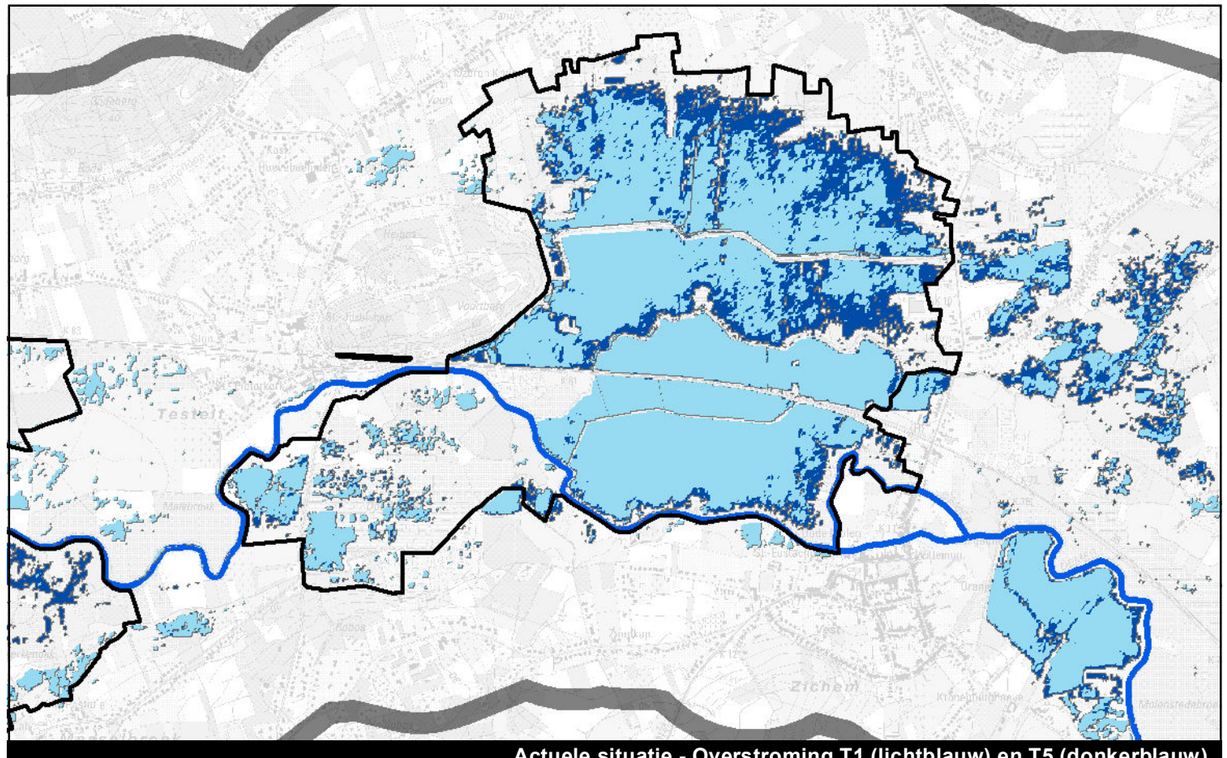
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

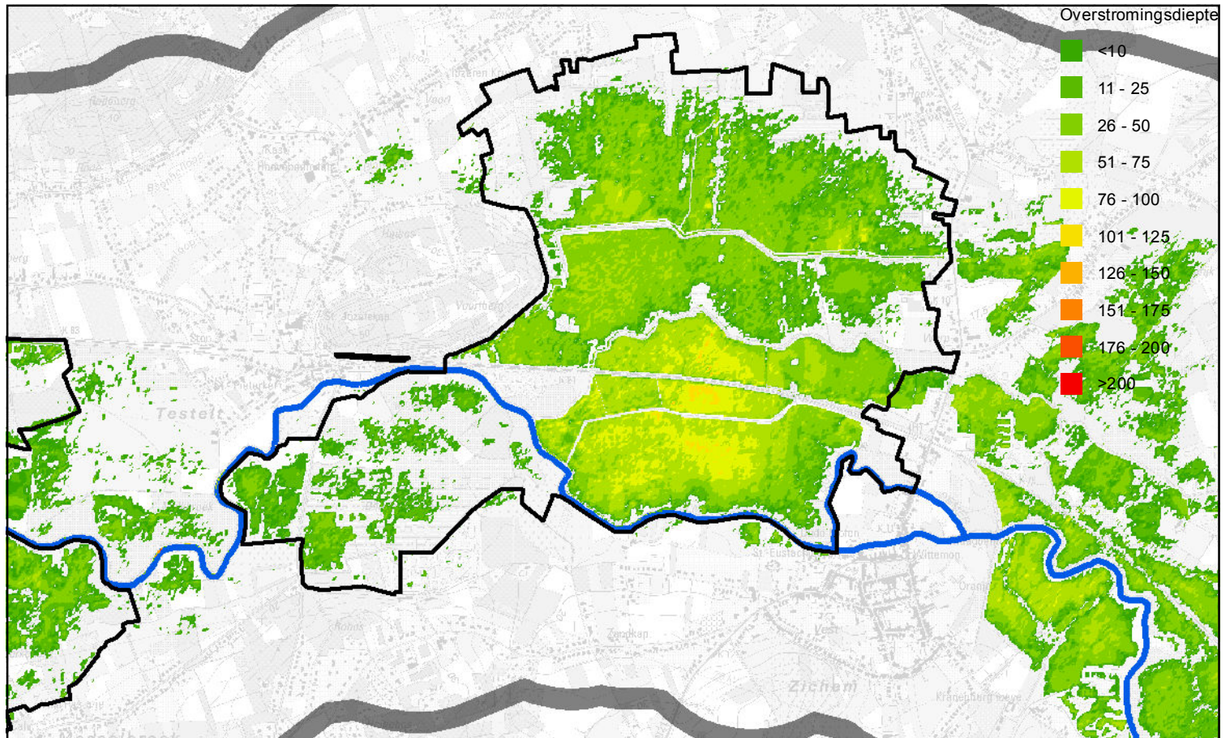
ARCADIS



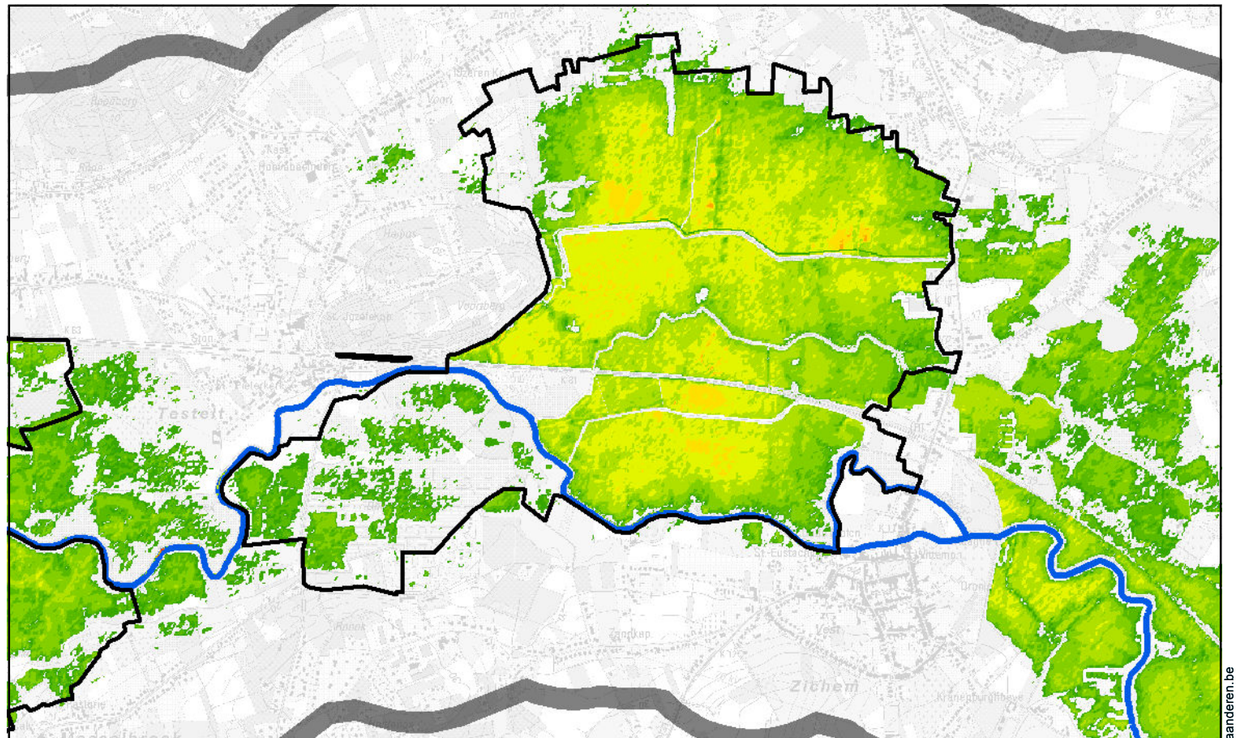
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief I - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief I - Overstroming retourperiode T5

Kaart 99: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor deelgebied 19 (Demerbroeken, Vierkensbroek, Doodbroek en Kloosterbeemden)

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

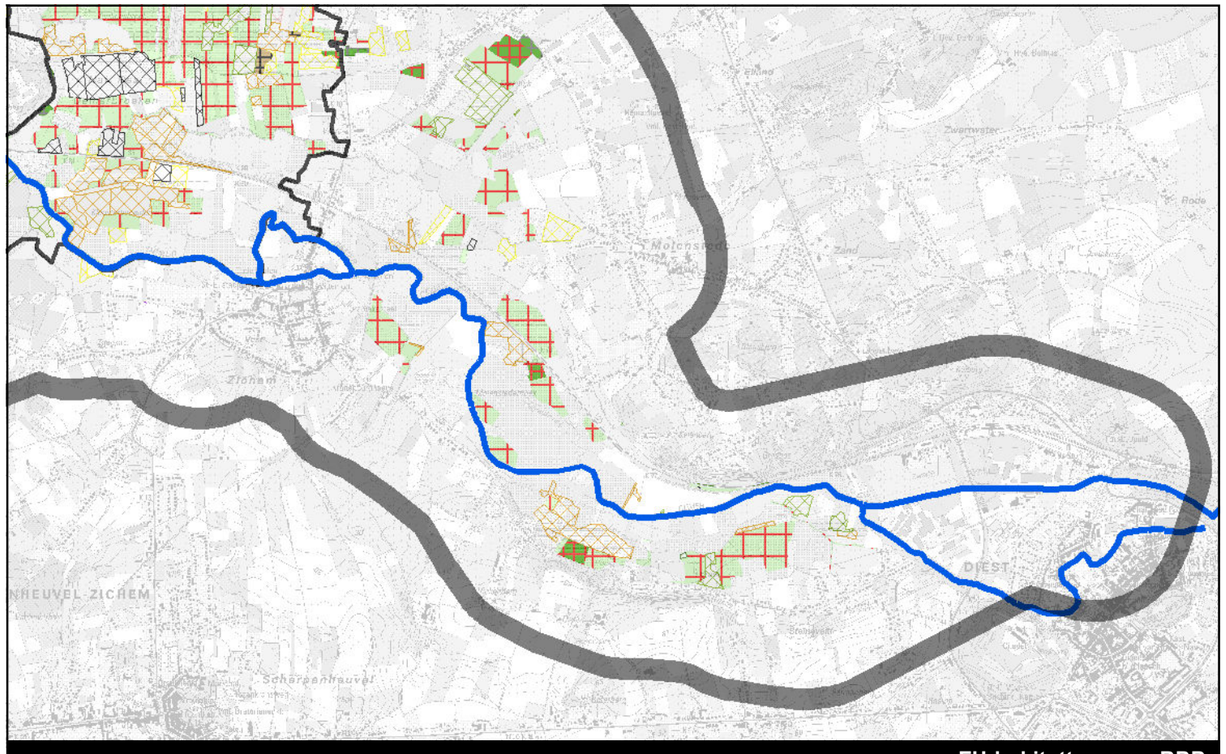
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt99_overstromingen_deelgebied19_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

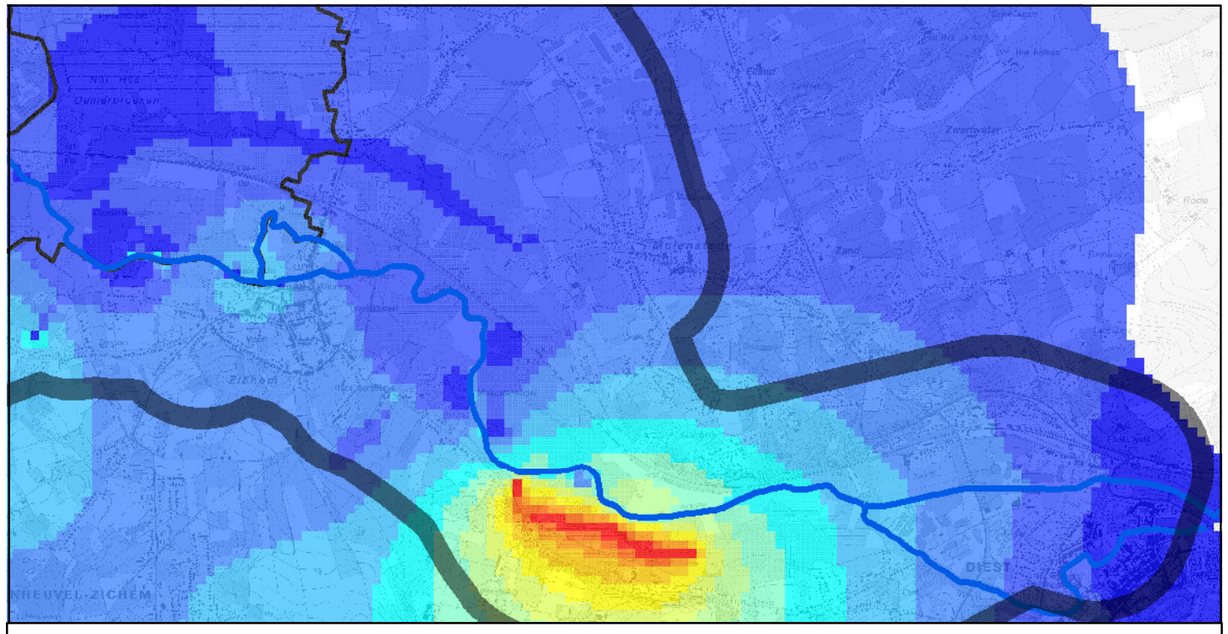
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be



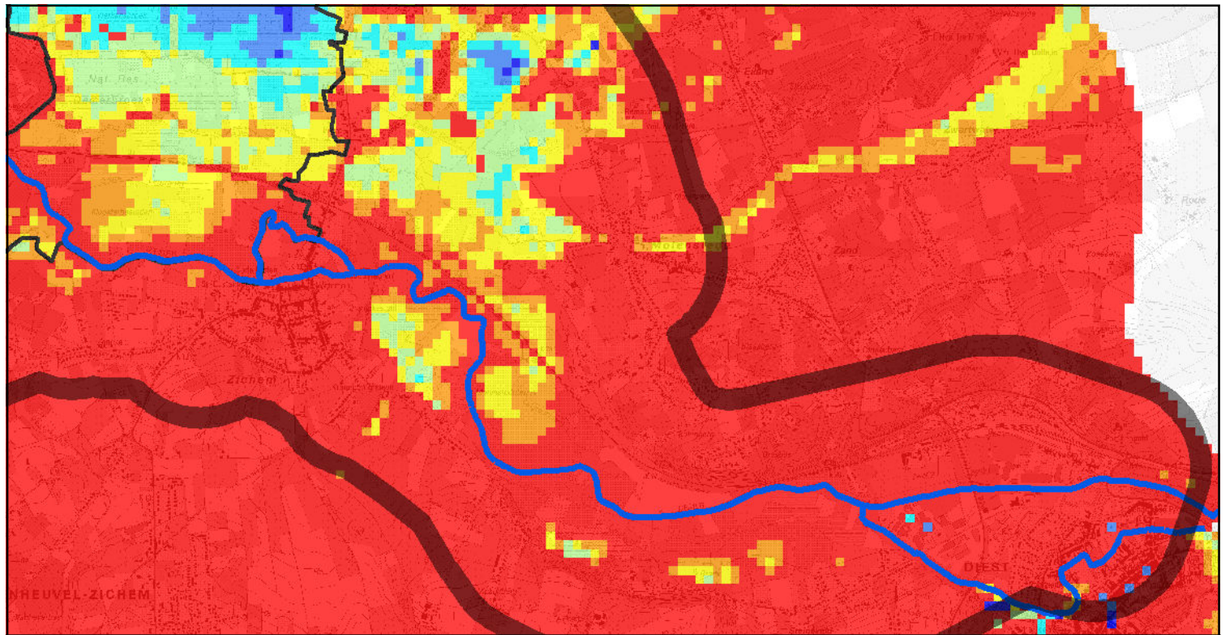
EU-habitattypes en RBB



Grondwaterstijging (cm)

< 0cm	10cm - 20cm	30cm - 40cm	50cm - 60cm	70cm - 80cm	90cm - 100cm	> 110
0cm - 10cm	20cm - 30cm	40cm - 50cm	60cm - 70cm	80cm - 90cm	100cm - 110cm	

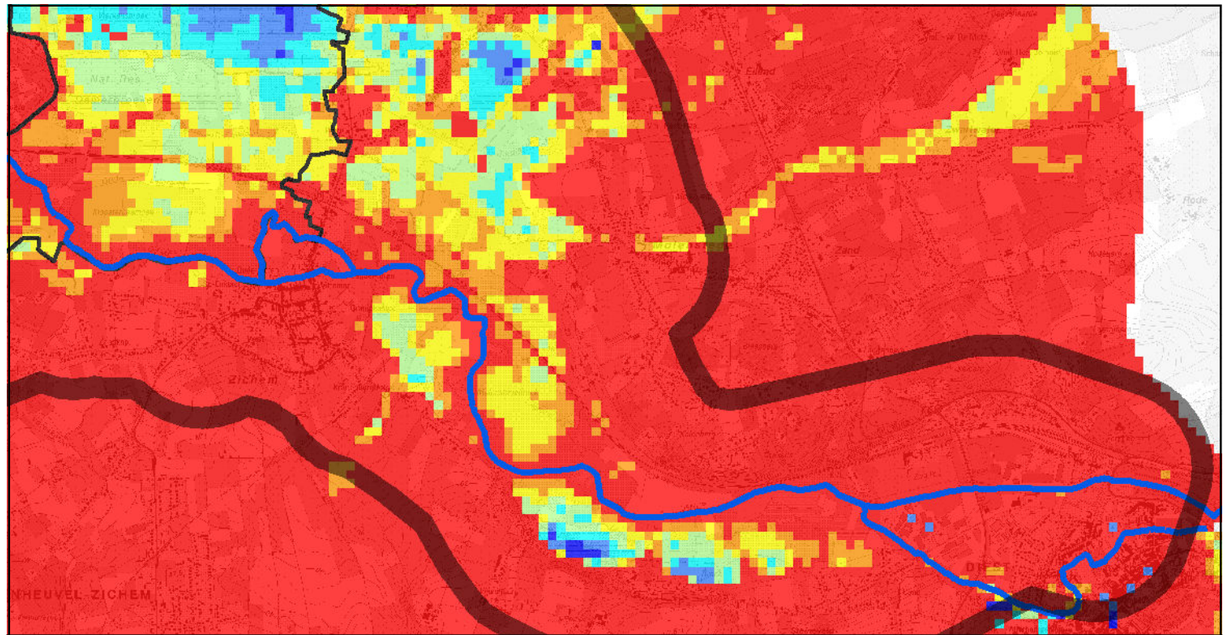
Grondwaterstijging zomer (alternatief A-B-C-I)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm	25cm - 50cm	50cm - 75cm	75cm - 100cm	100cm - 125cm	125cm - 150cm	>150cm

Grondwaterstand zomer (actuele situatie)



Grondwaterstand (cm t.o.v. maaiveld)

< 25cm	25cm - 50cm	50cm - 75cm	75cm - 100cm	100cm - 125cm	125cm - 150cm	>150cm

Grondwaterstand zomer (alternatief A-B-C-I)

Kaart 100: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek, Broek)

www.geovlaanderen.be

N

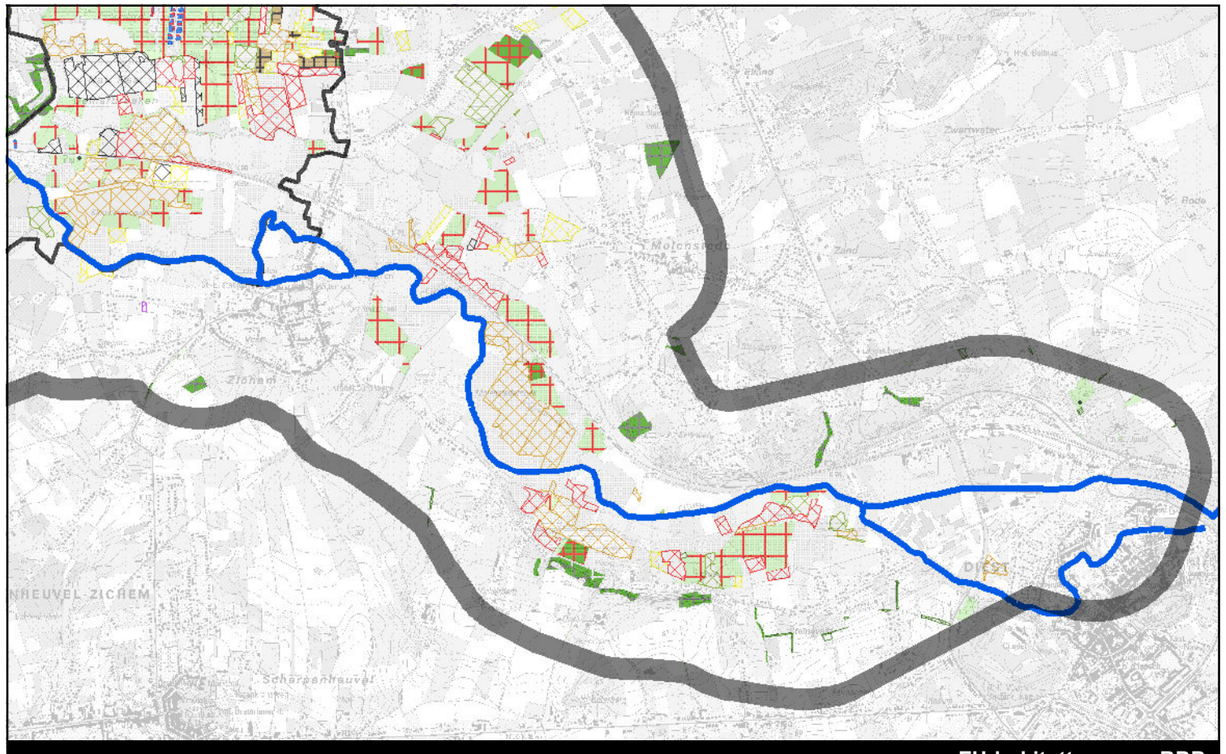
1:35.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

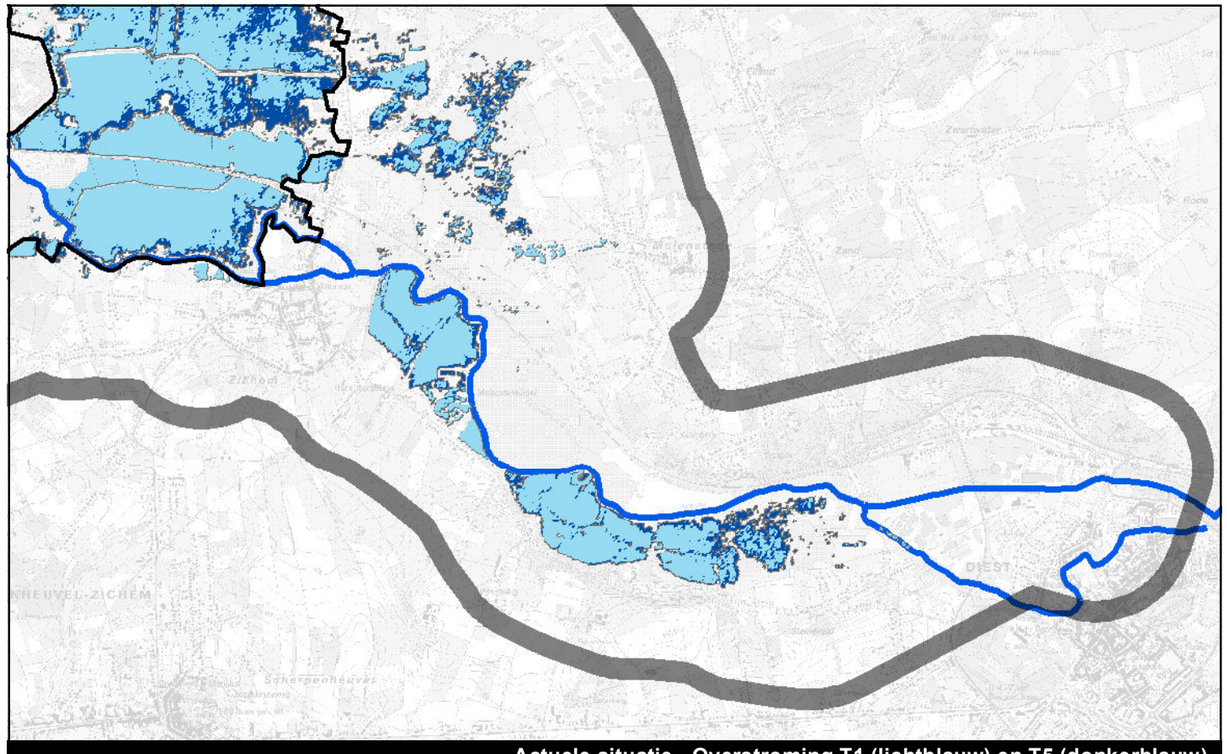
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt100_grondwaterstijging en grondwaterstand tussen zichem en diest.mxd

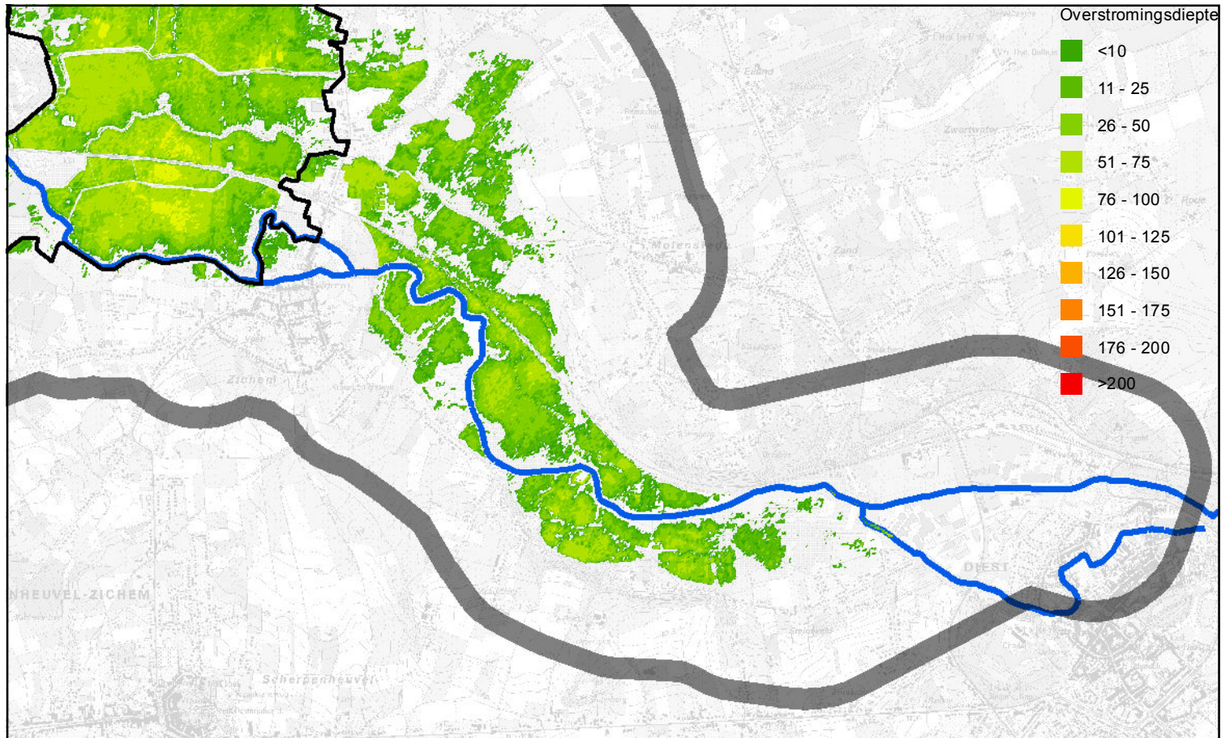
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

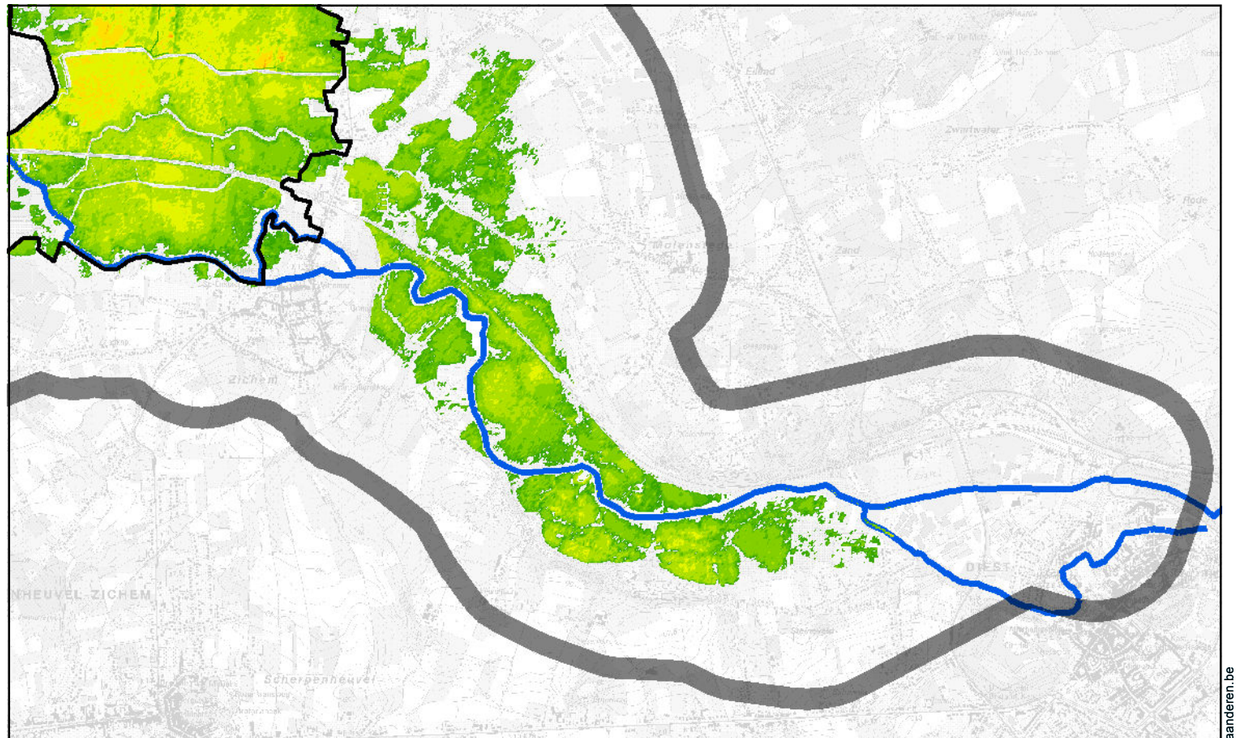
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 101: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek en Broek)

N

1:35.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

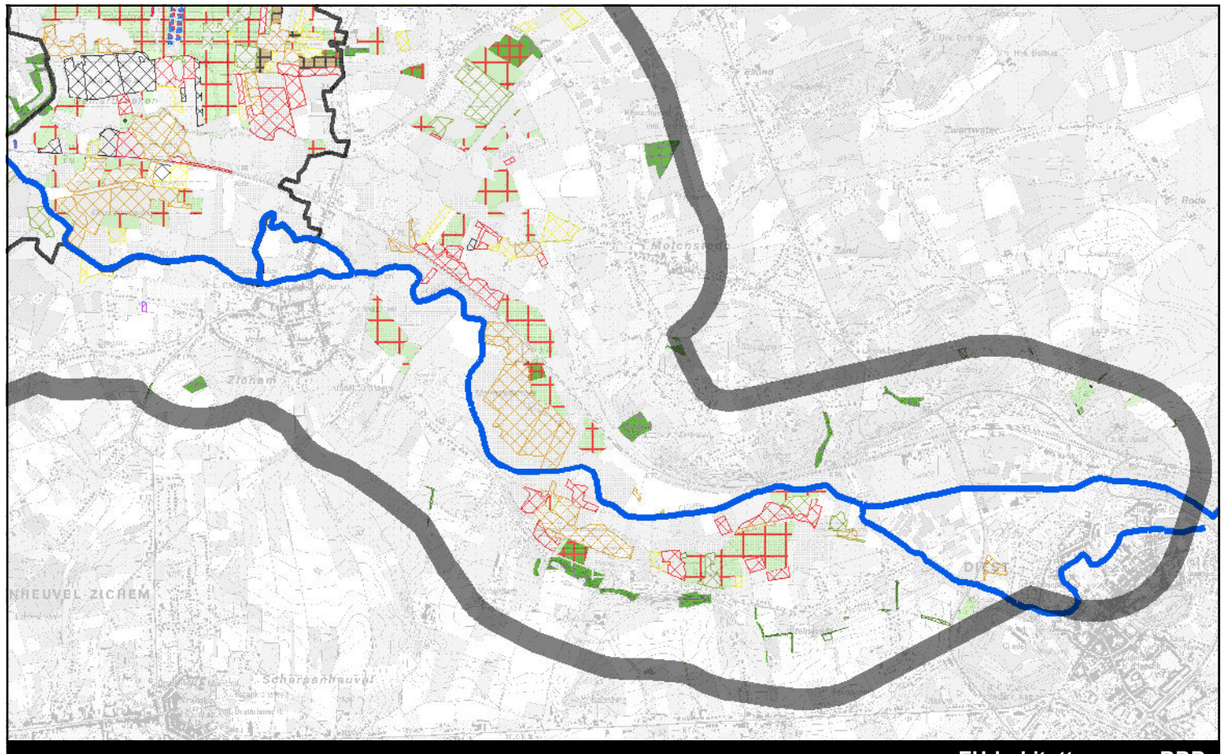
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt101_overstromingen_zichem_diest_A.mxd

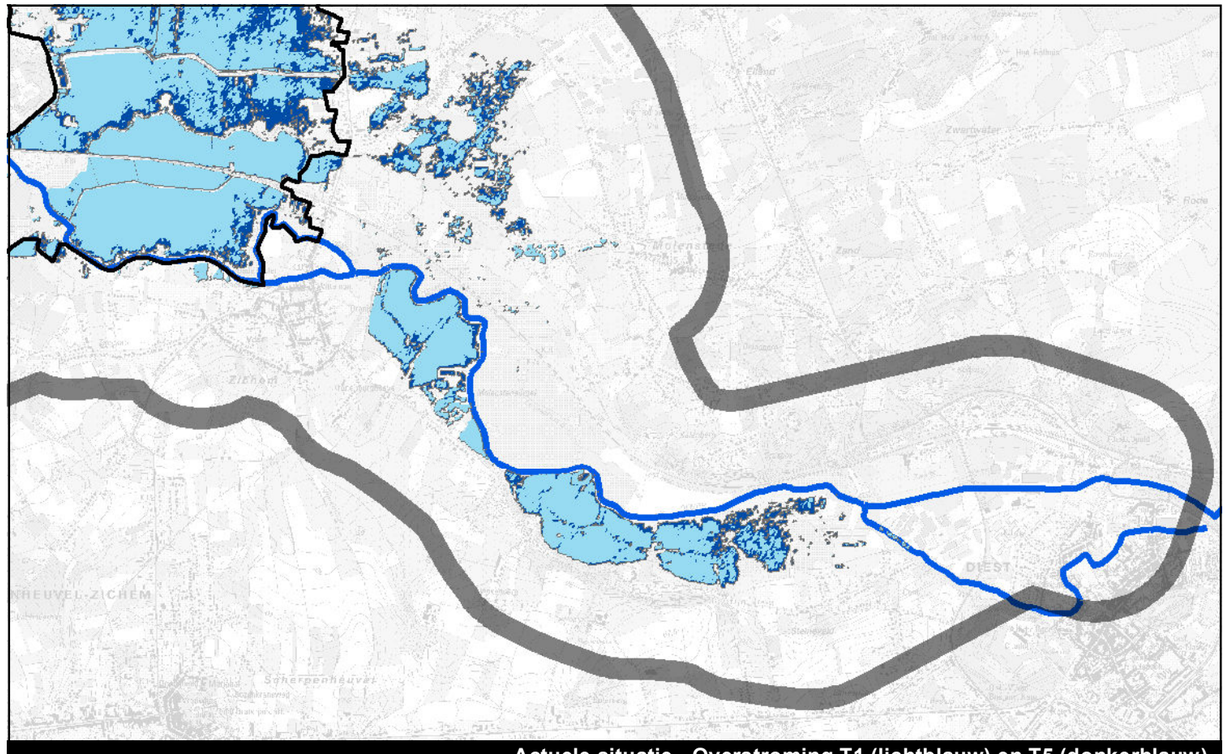
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

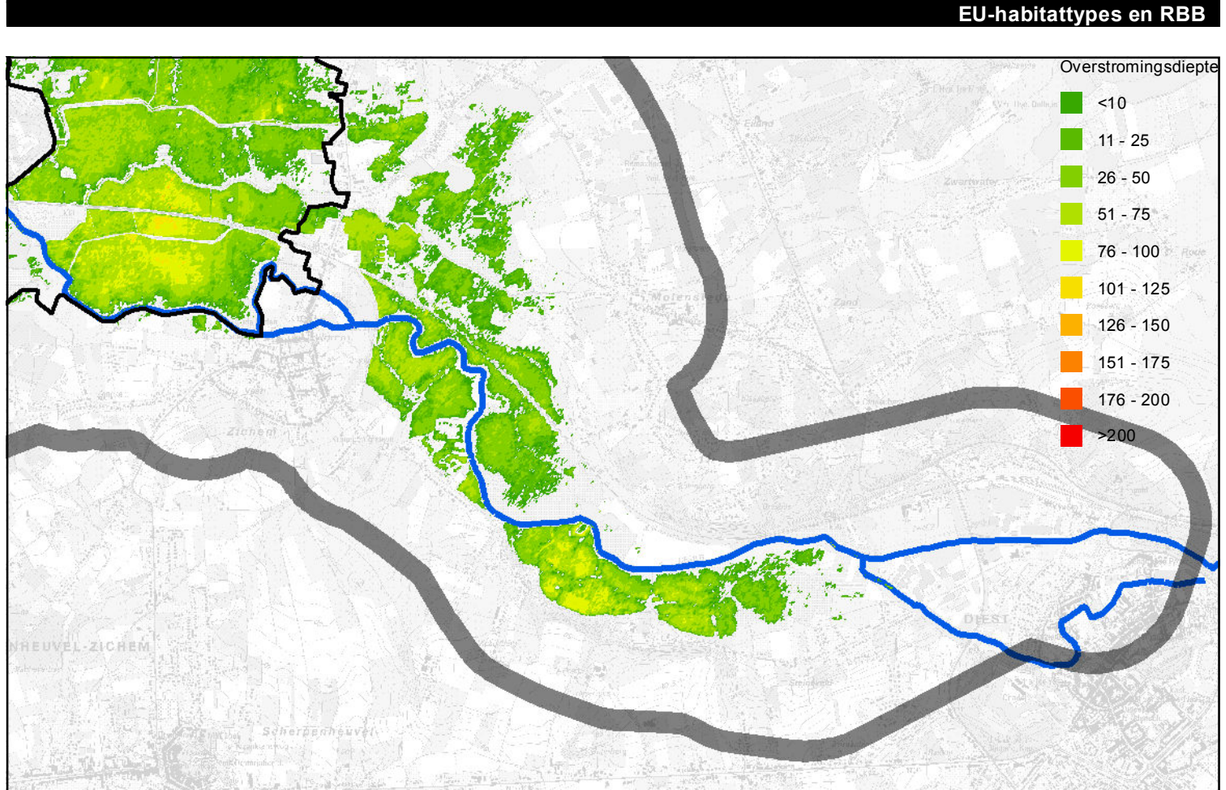
Demervallei Sigmaplan

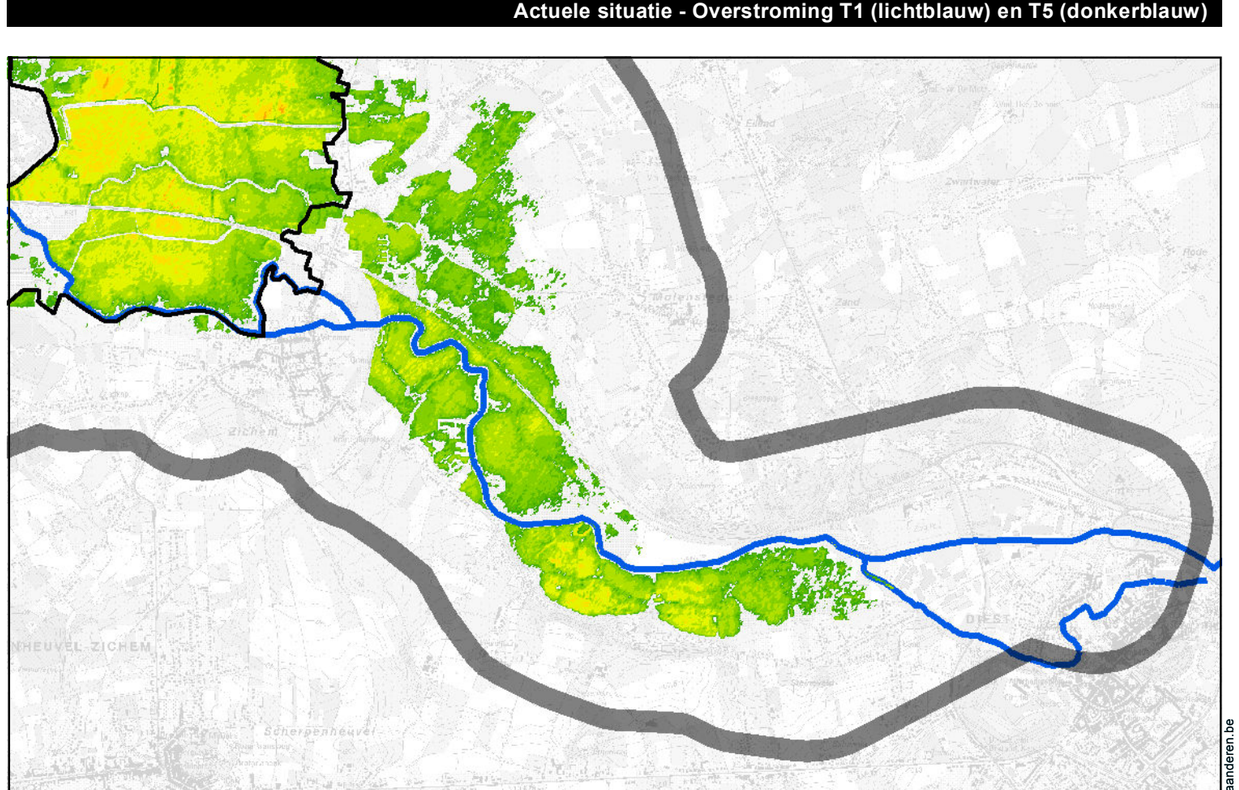
ARCADIS

www.geovlaanderen.be









Kaart 102: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek en Broek)

N

1:35.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

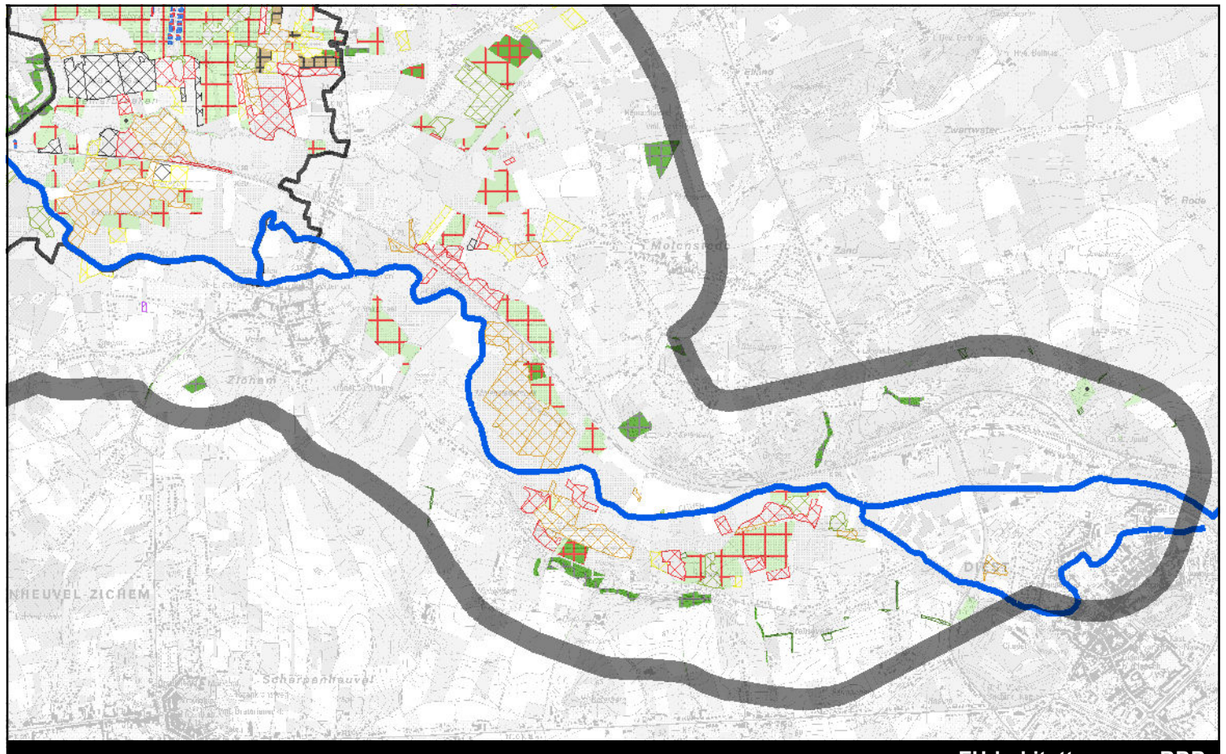
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt102_overstromingen_zichem_diest_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

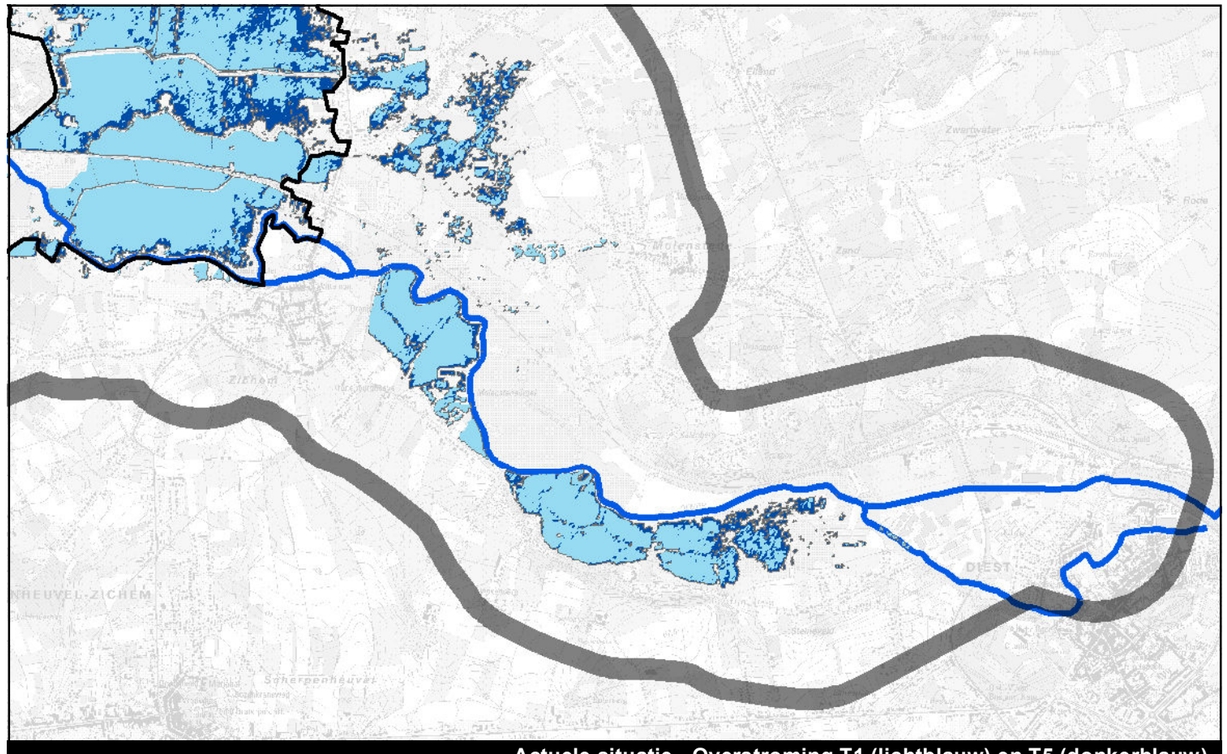
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

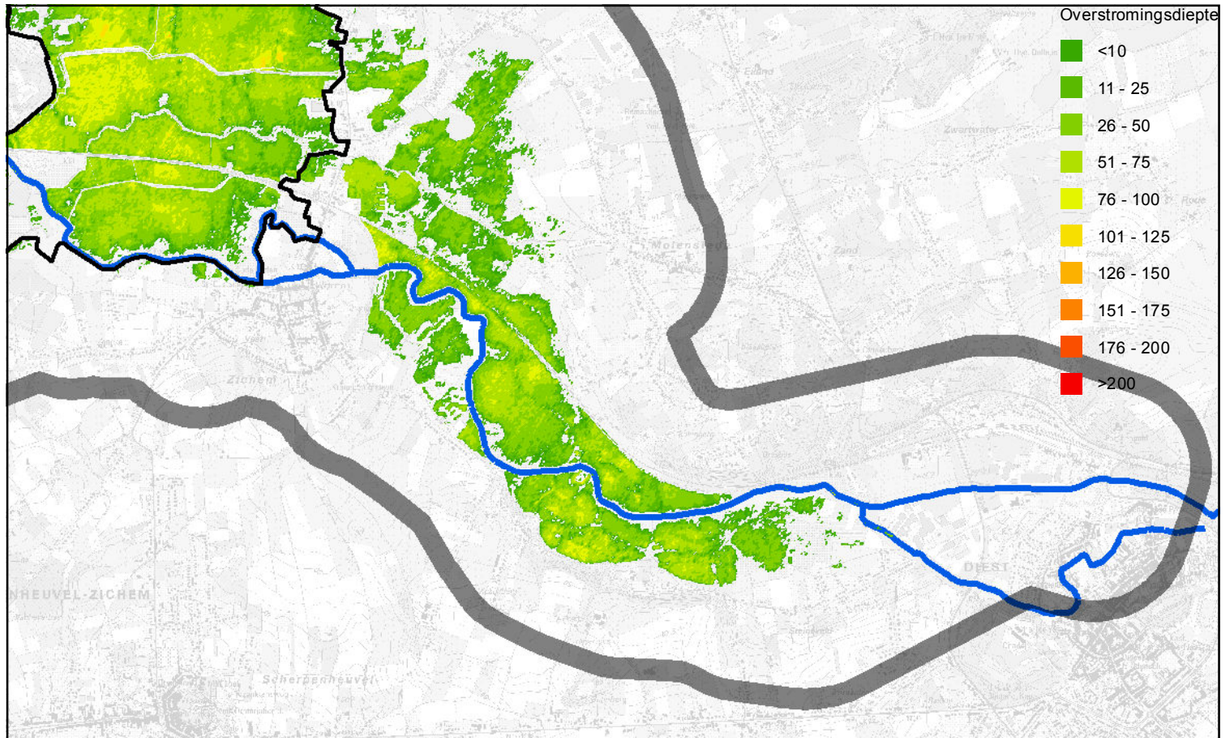
www.geovlaanderen.be



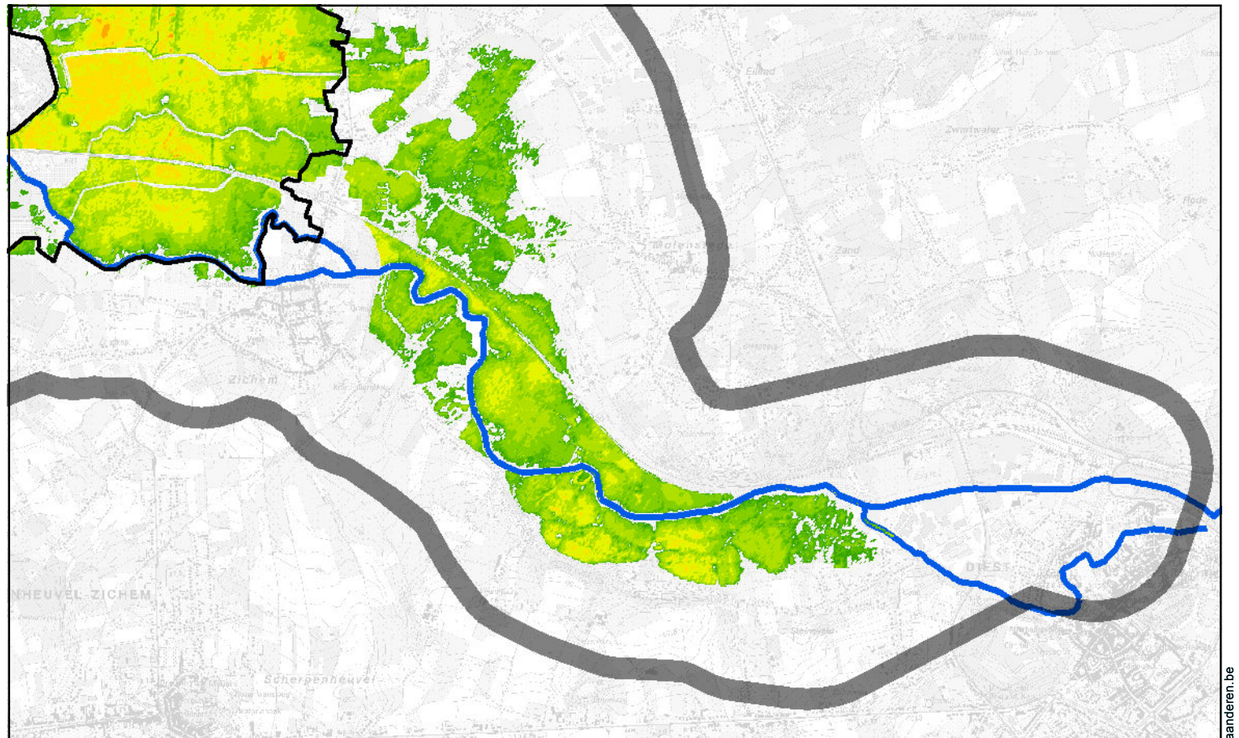
EU-habitattypes en RBB



Actuele situatie - Overstroming T1 (lichtblauw) en T5 (donkerblauw)



Alternatief C - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief C - Overstroming retourperiode T5

Kaart 103: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek en Broek)

www.geovlaanderen.be

N

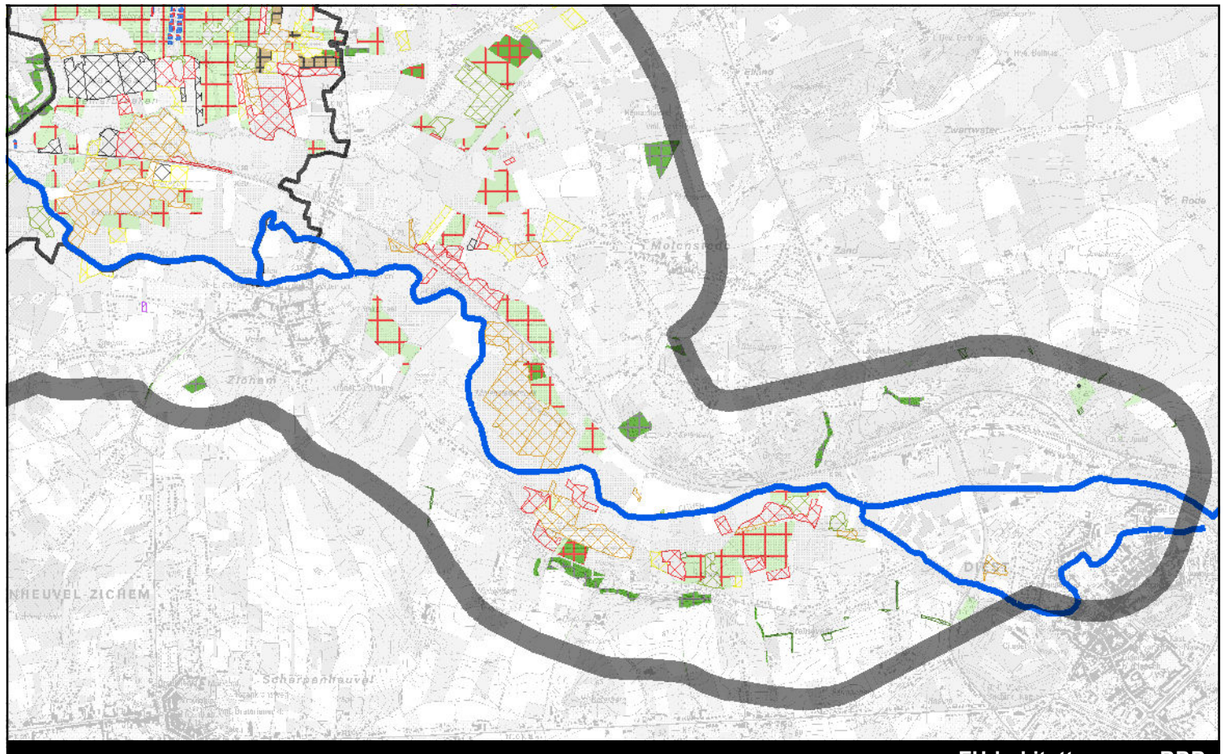
1:35.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

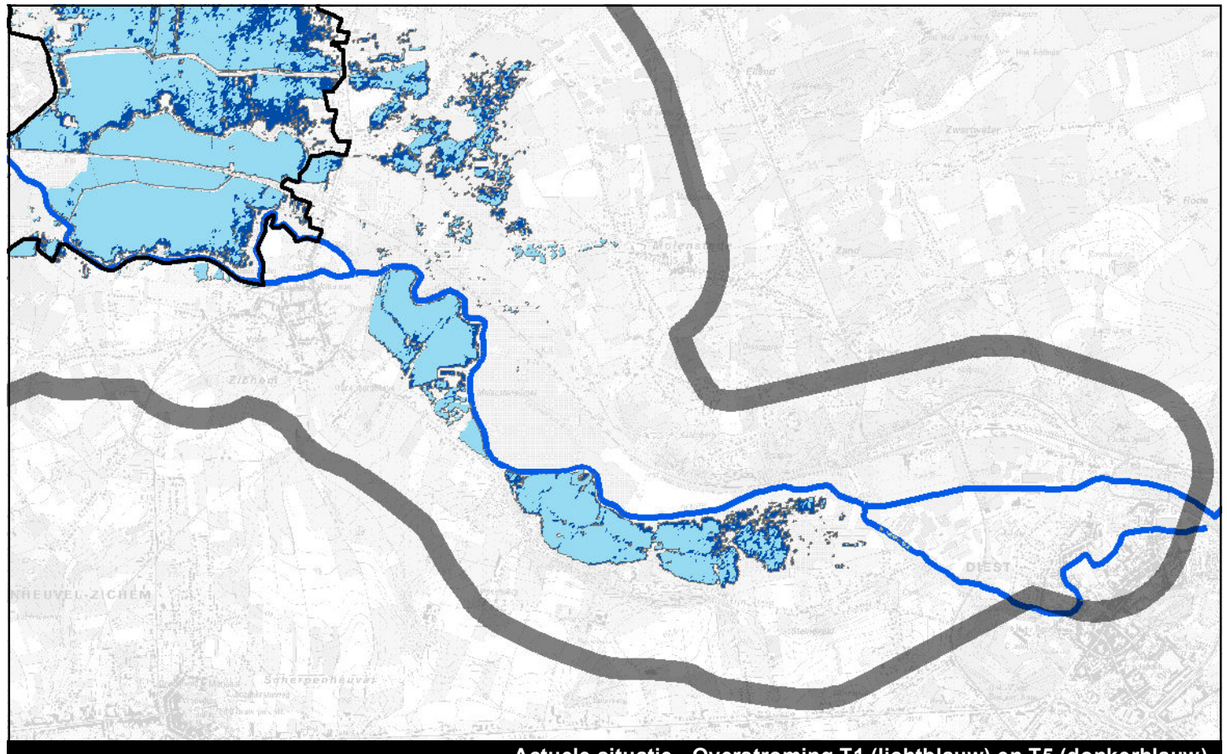
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt103_overstromingen_zichem_diest_C.mxd

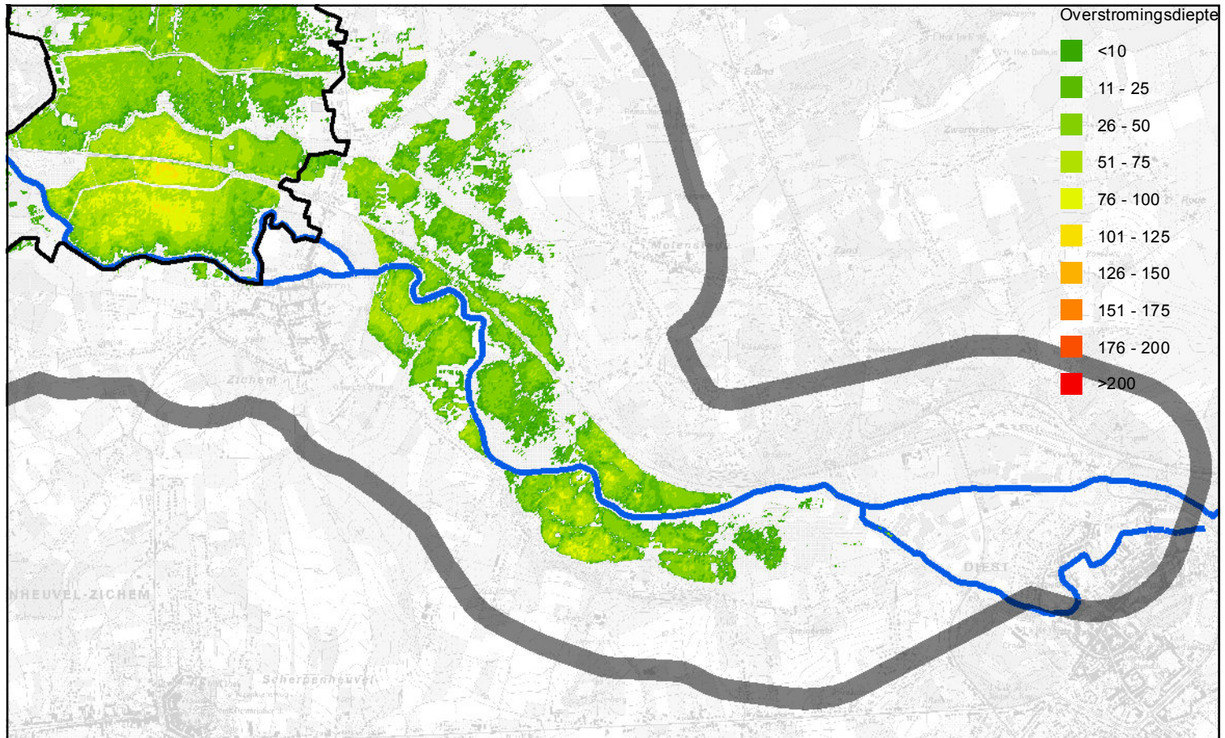
Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

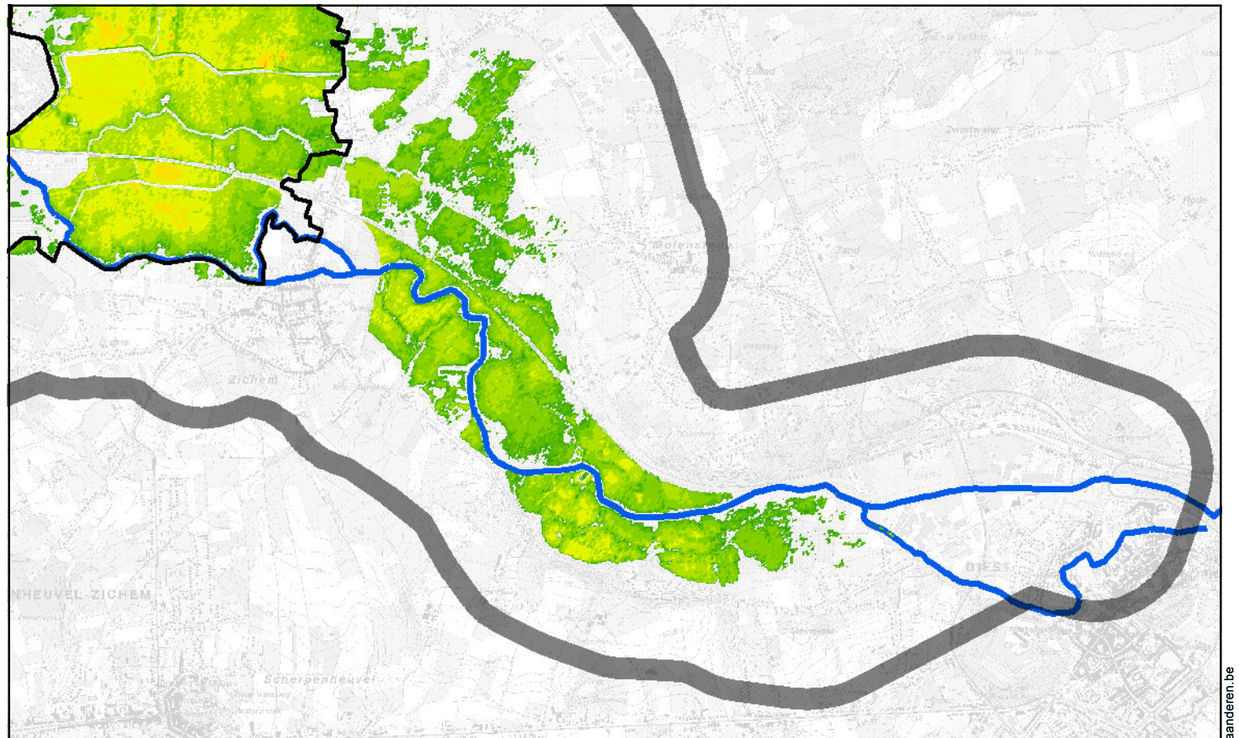
Demervallei Sigmaplan

ARCADIS









Kaart 104: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief I (T1, T5) voor de gebieden tussen Zichem en Diest (Kraanrijk, Molenstedebroek en Broek)

www.geovlaanderen.be

N

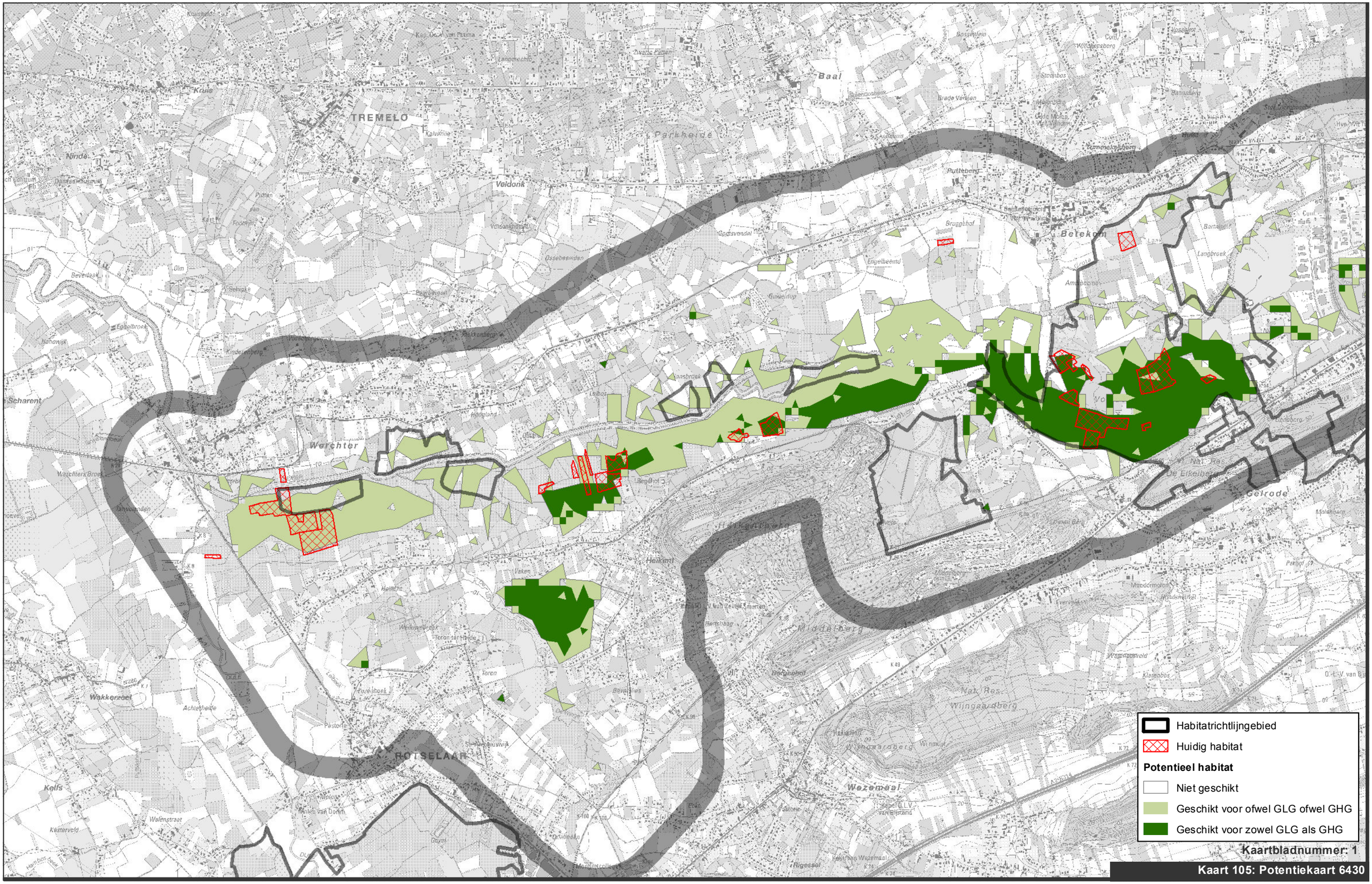
1:35.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt104_overstromingen_zichem_diest_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaartbladnummer: 1

Kaart 105: Potentiekaart 6430

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2 rt_6

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Habitatrichtlijngebied

Huidig habitat

Potentieel habitat

Niet geschikt

Geschikt voor ofwel GLG ofwel GHG

Geschikt voor zowel GLG als GHG

Kaartbladnummer: 2

Kaart 105: Potentiekaart 6430

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\rt_6

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be

Haneberg

Molenveld

Vinkenberg

Habitatrichtlijngebied

Huidig habitat

Potentieel habitat

Niet geschikt

Geschikt voor ofwel GLG ofwel GHG

Geschikt voor zowel GLG als GHG

Kaartbladnummer: 3

Kaart 105: Potentiekaart 6430

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2 rt_6

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Habitatrichtlijngebied
Huidig habitat

Potentieel habitat

Niet geschikt
Geschikt voor ofwel GLG ofwel GHG
Geschikt voor zowel GLG als GHG

Kaartbladnummer: 1

Kaart 106: Potentiekaart 6510

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2 rt_6

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Habitatrichtlijngebied

Huidig habitat

Potentieel habitat

Niet geschikt

Geschikt voor ofwel GLG ofwel GHG

Geschikt voor zowel GLG als GHG

Kaartbladnummer: 2

Kaart 106: Potentiekaart 6510

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\rt_6

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Molenveld

Vinkenberg

Habitatrichtlijngebied

Huidig habitat

Potentieel habitat

Niet geschikt

Geschikt voor ofwel GLG ofwel GHG

Geschikt voor zowel GLG als GHG

Kaartbladnummer: 3

Kaart 106: Potentiekaart 6510

www.geovlaanderen.be

N

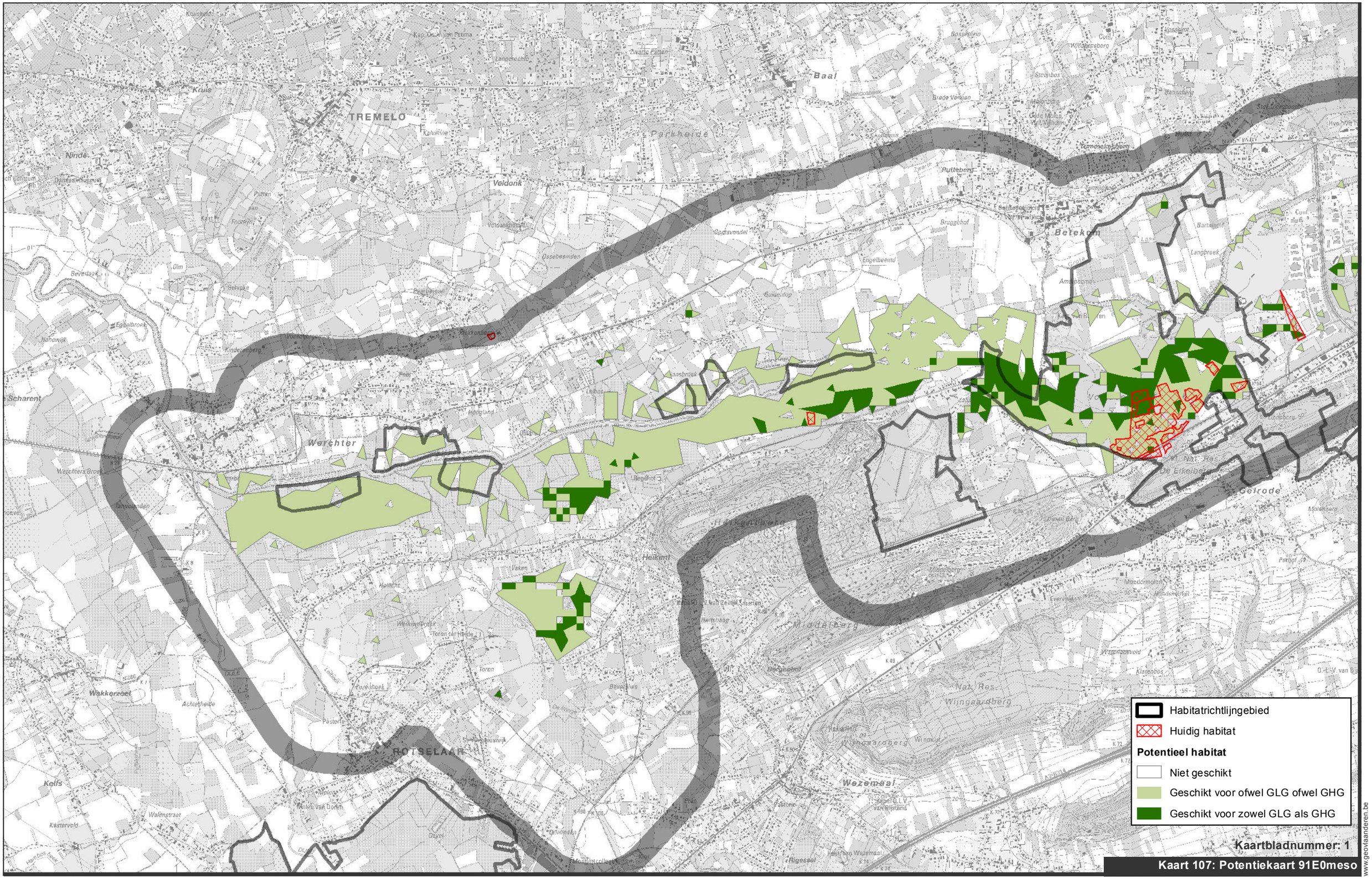
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\rt_6

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaartbladnummer: 1

Kaart 107: Potentiekaart 91E0meso

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt107_potentiekaart_91eomeso.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Habitatrichtlijngebied
Huidig habitat
Potentieel habitat
Niet geschikt
Geschikt voor ofwel GLG ofwel GHG
Geschikt voor zowel GLG als GHG

Kaartbladnummer: 2

Kaart 107: Potentiekaart 91E0meso

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt107_potentiekaart_91eomeso.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Molenveld

Vinkenberg

Habitatrichtlijngebied

Huidig habitat

Potentieel habitat

Niet geschikt

Geschikt voor ofwel GLG ofwel GHG

Geschikt voor zowel GLG als GHG

Kaartbladnummer: 3

Kaart 107: Potentiekaart 91E0meso

www.geovlaanderen.be

N

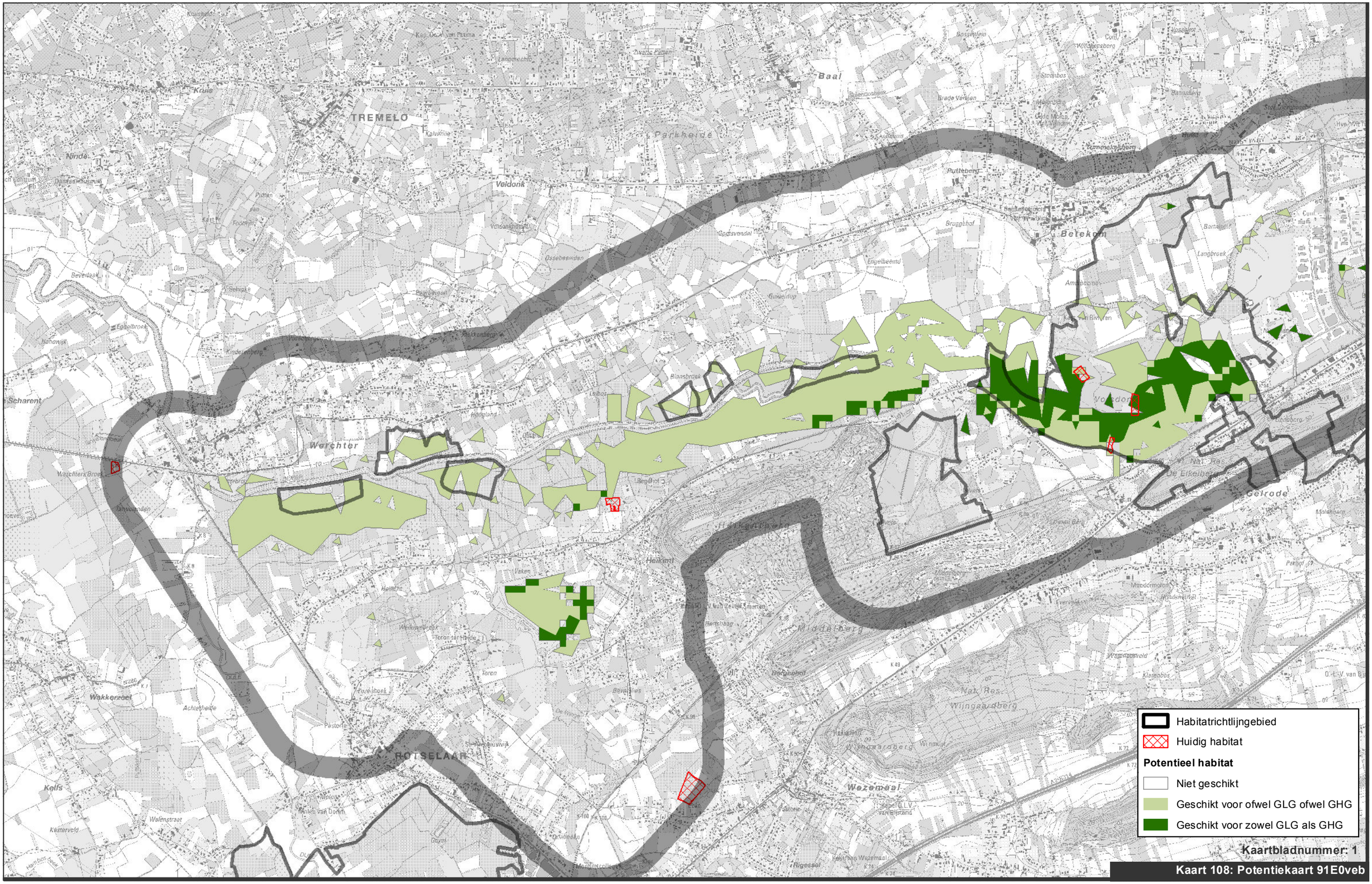
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt107_potentiekaart_91eomeso.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaartbladnummer: 1

Kaart 108: Potentiekaart 91E0veb

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt108_potentiekaart_91eoveb.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Habitatrichtlijngebied
Huidig habitat
Potentieel habitat
Niet geschikt
Geschikt voor ofwel GLG ofwel GHG
Geschikt voor zowel GLG als GHG

Kaartbladnummer: 2

Kaart 108: Potentiekaart 91E0veb

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE01110002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt108_potentiekaart_91eoveb.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

Haneberg

Molenveld

Vinkenberg

Habitatrichtlijngebied

Huidig habitat

Potentieel habitat

Niet geschikt

Geschikt voor ofwel GLG ofwel GHG

Geschikt voor zowel GLG als GHG

Kaartbladnummer: 3

Kaart 108: Potentiekaart 91E0veb

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000

0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt108_potentiekaart_91eoveb.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

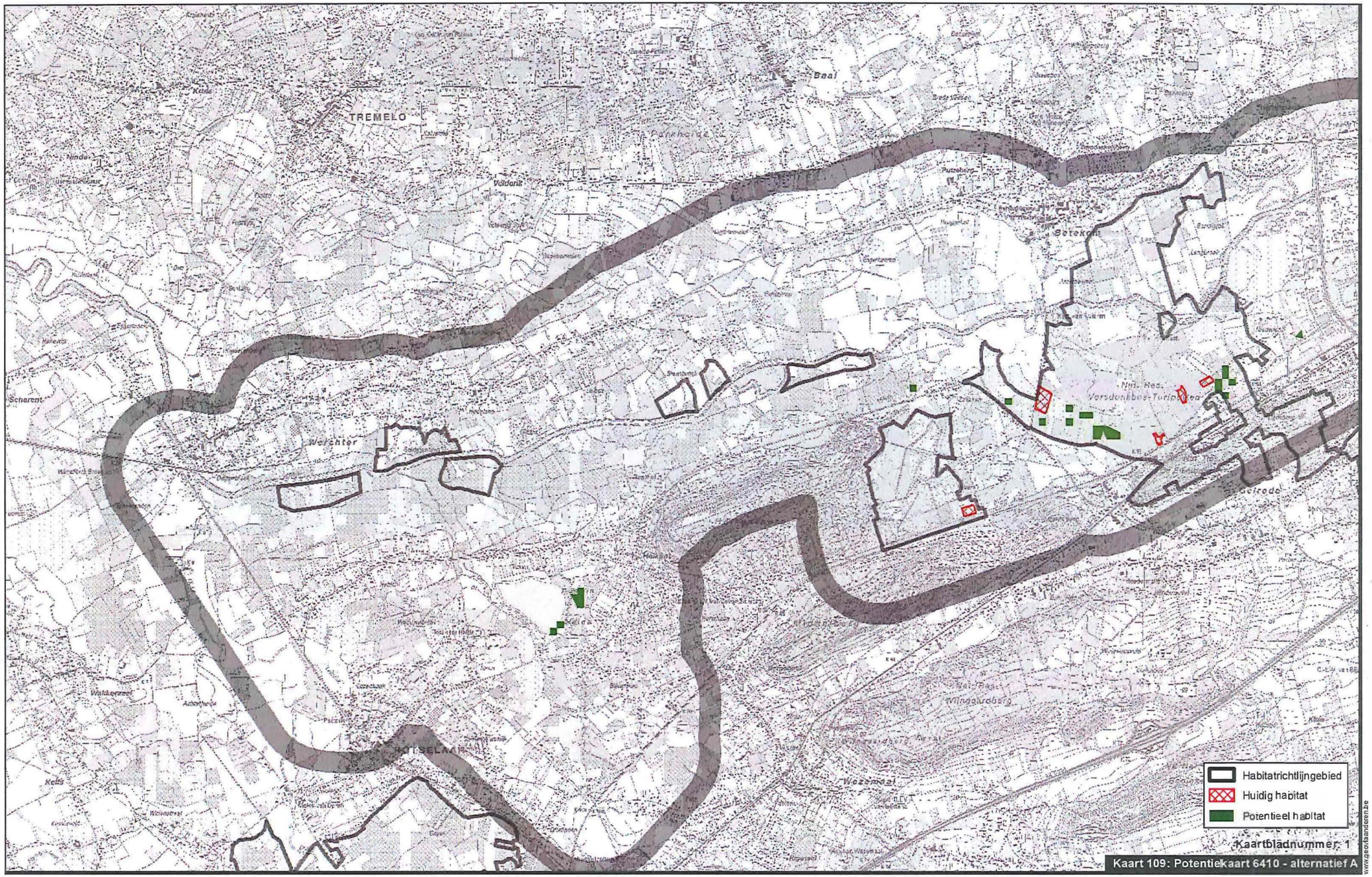
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

PLAN-MER FASE II voor het plan "Herinrichting Demervallei tussen Diest en Werchter" - Milieueffectenonderzoek voor de planalternatieven A, B, C en I

Kaartenbundel (deel 8)

Projectnummer BE0111002405
Besteknummer 16EI/11/41





N

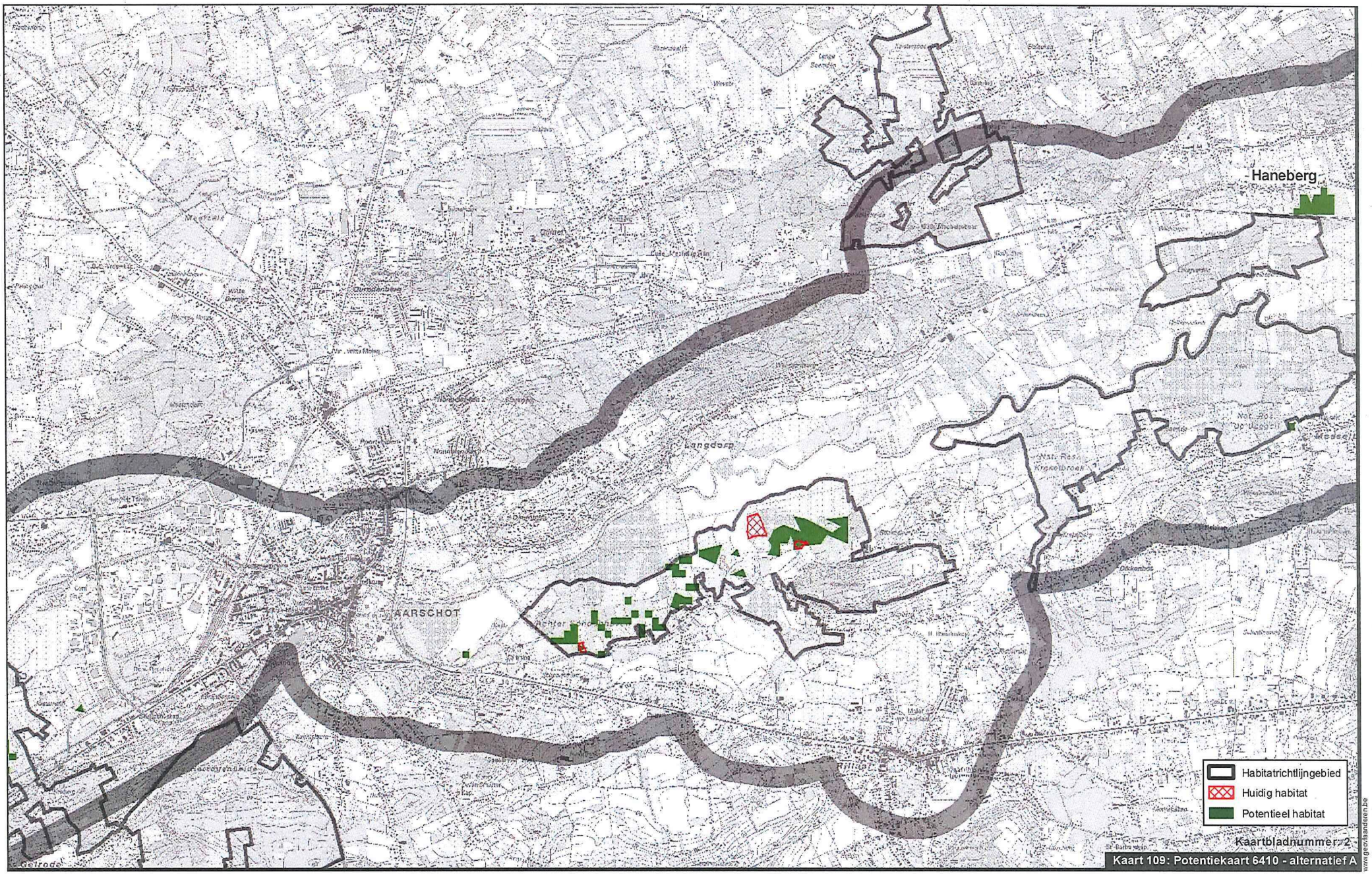
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Willie\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt109_potentiekaart_6410_alt_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS



N

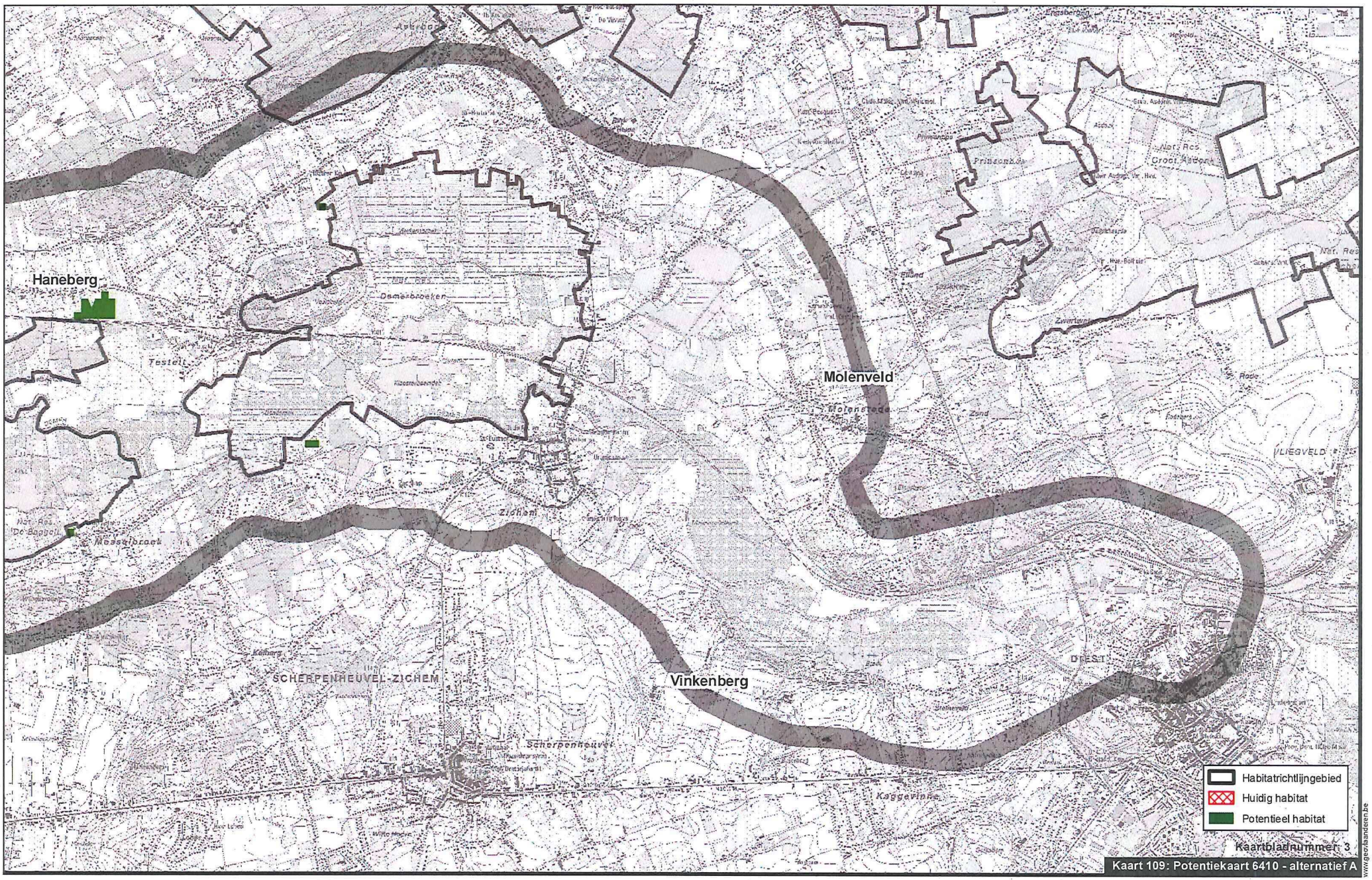
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt109_potentiekaart_6410_alt_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 109: Potentiekaart 6410 - alternatief A

www.geoVlaanderen.be

N

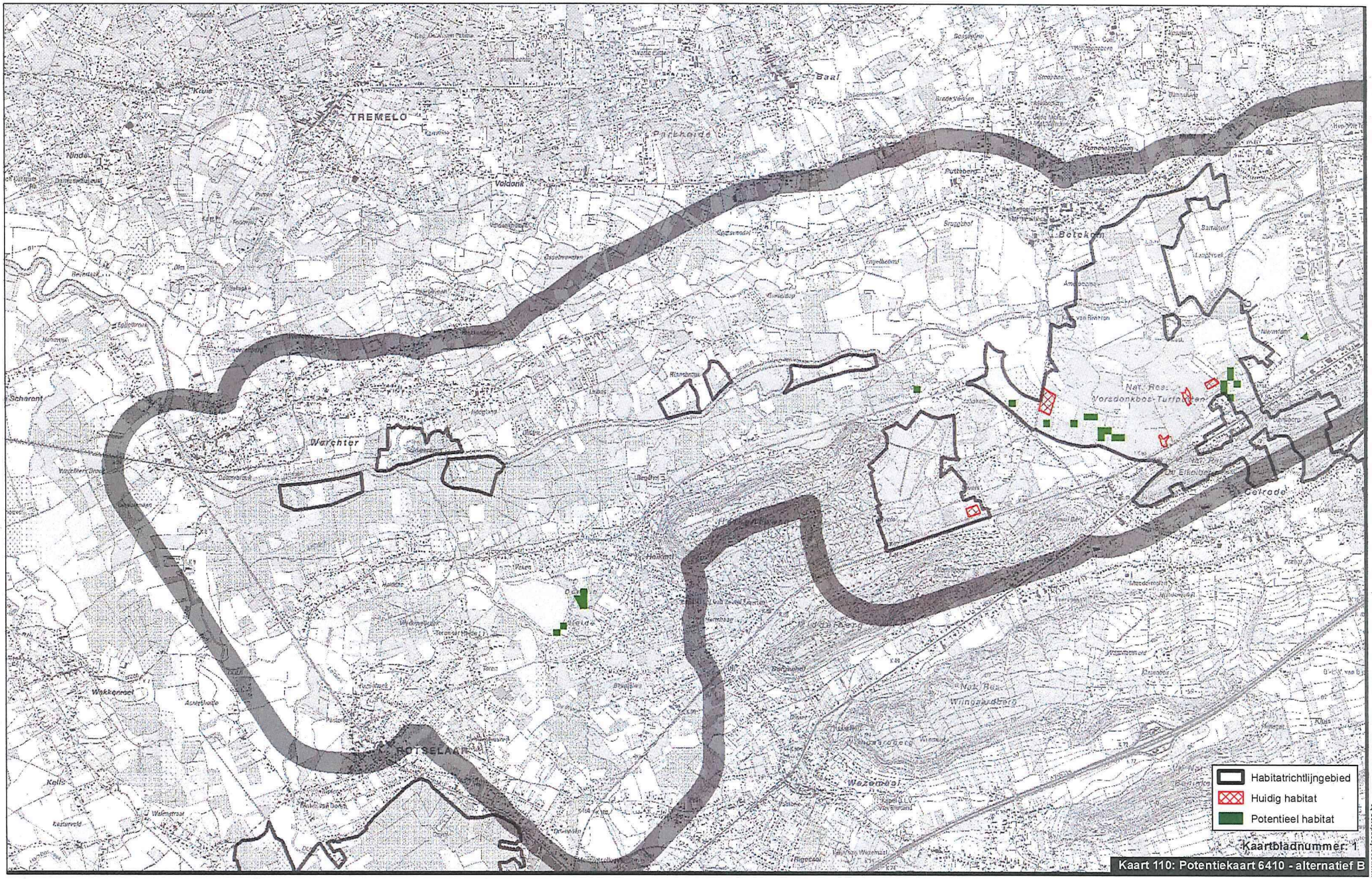
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_kt109_potentiekaart_6410_alt_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 110: Potentiekaart 6410 - alternatief B

www.geovlaanderen.be

N

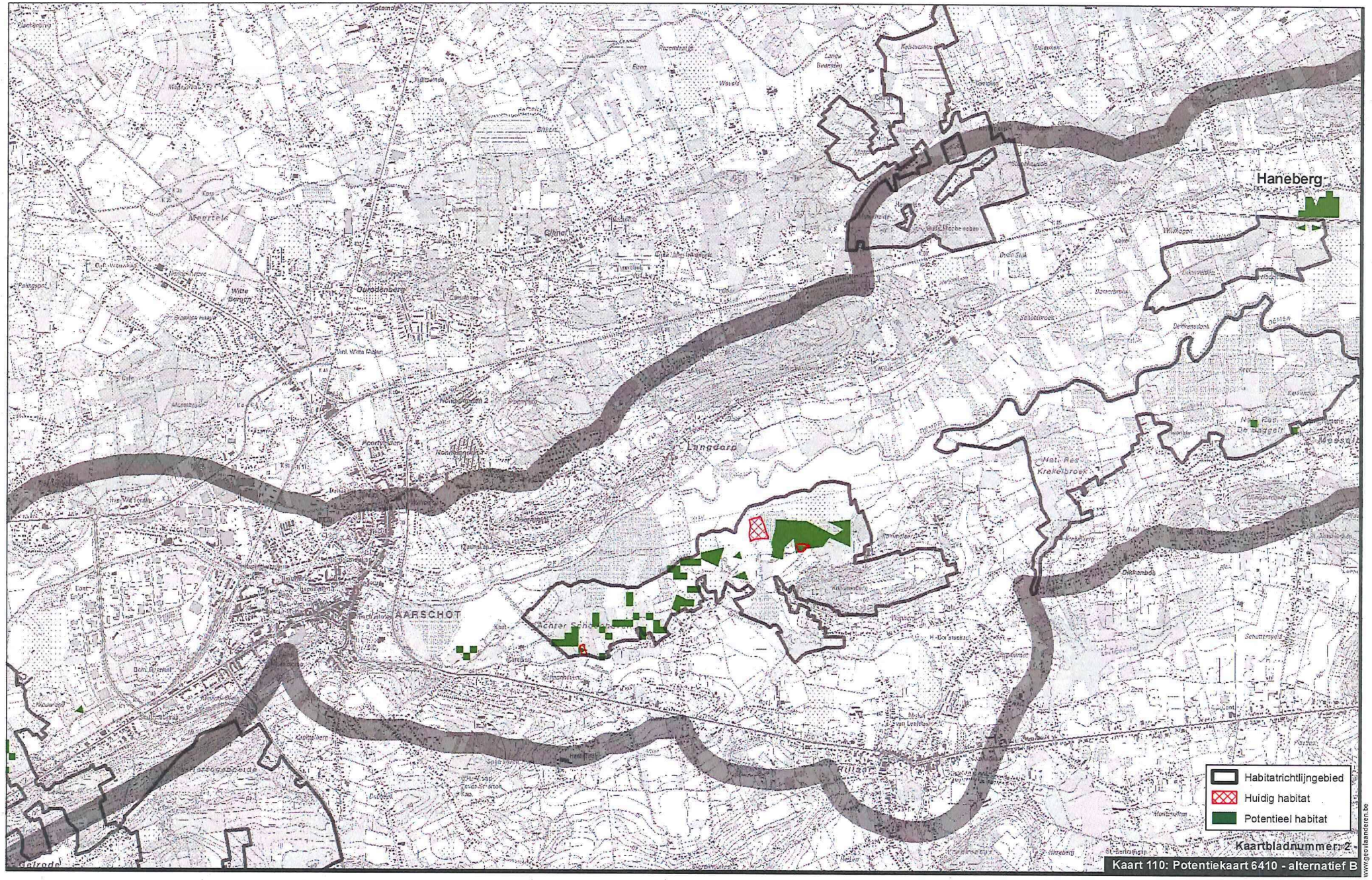
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt110_potentiekaart_6410_alt_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

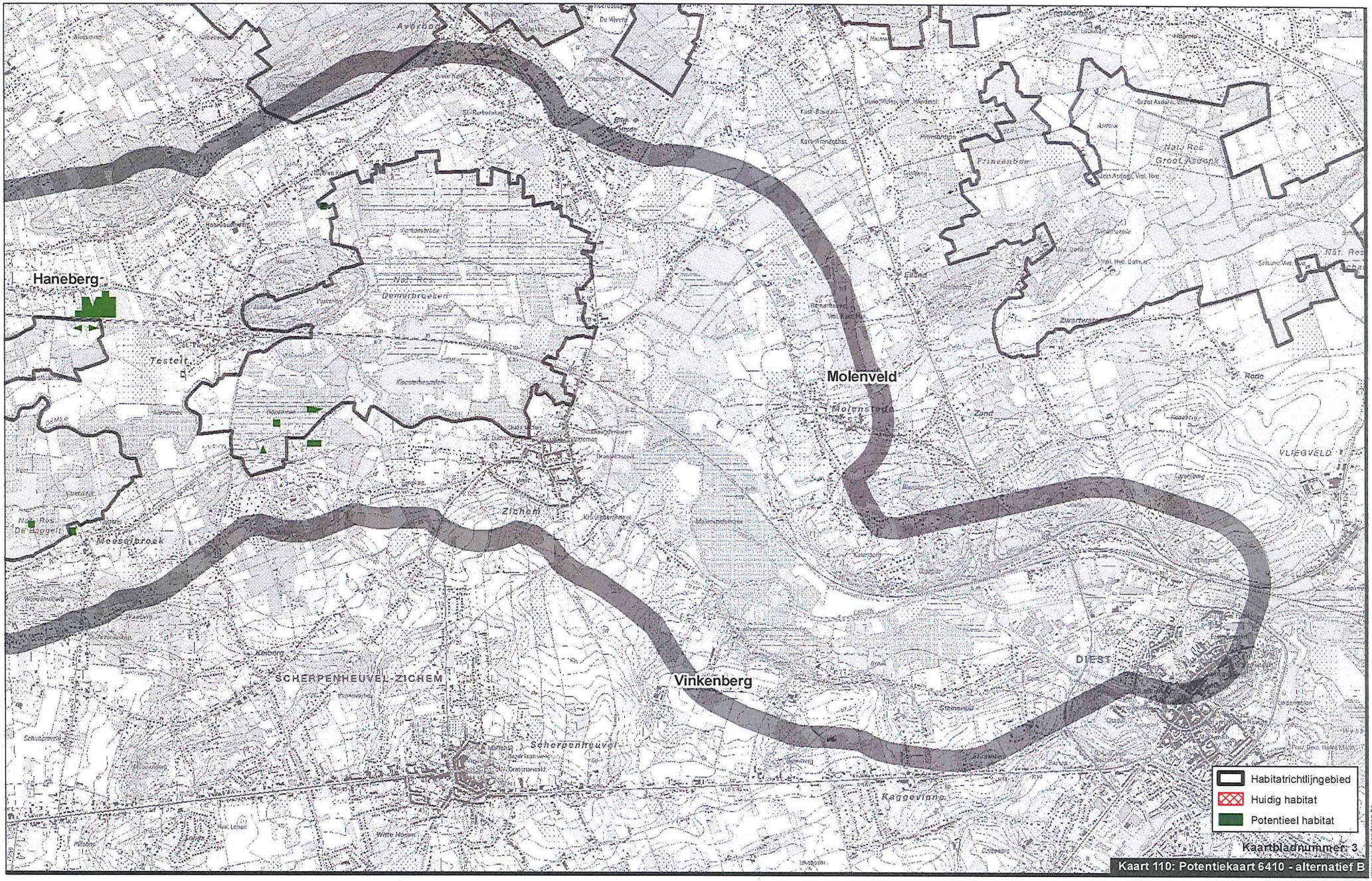
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt110_potentiekaart_6410_alt_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 110: Potentiekaart 6410 - alternatief B

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

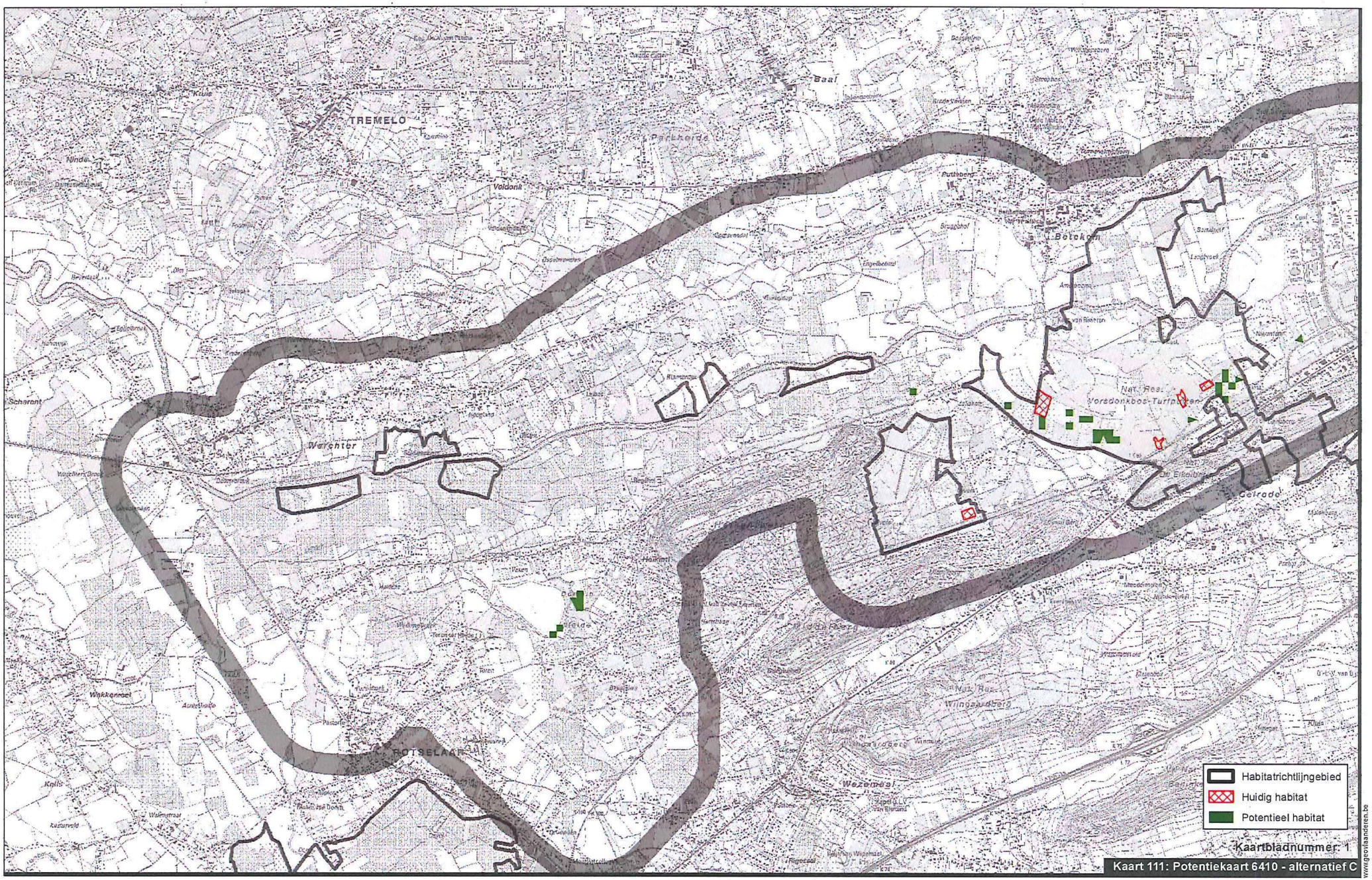
\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt110_potentiekaart_6410_alt_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS

www.geovlaanderen.be



N

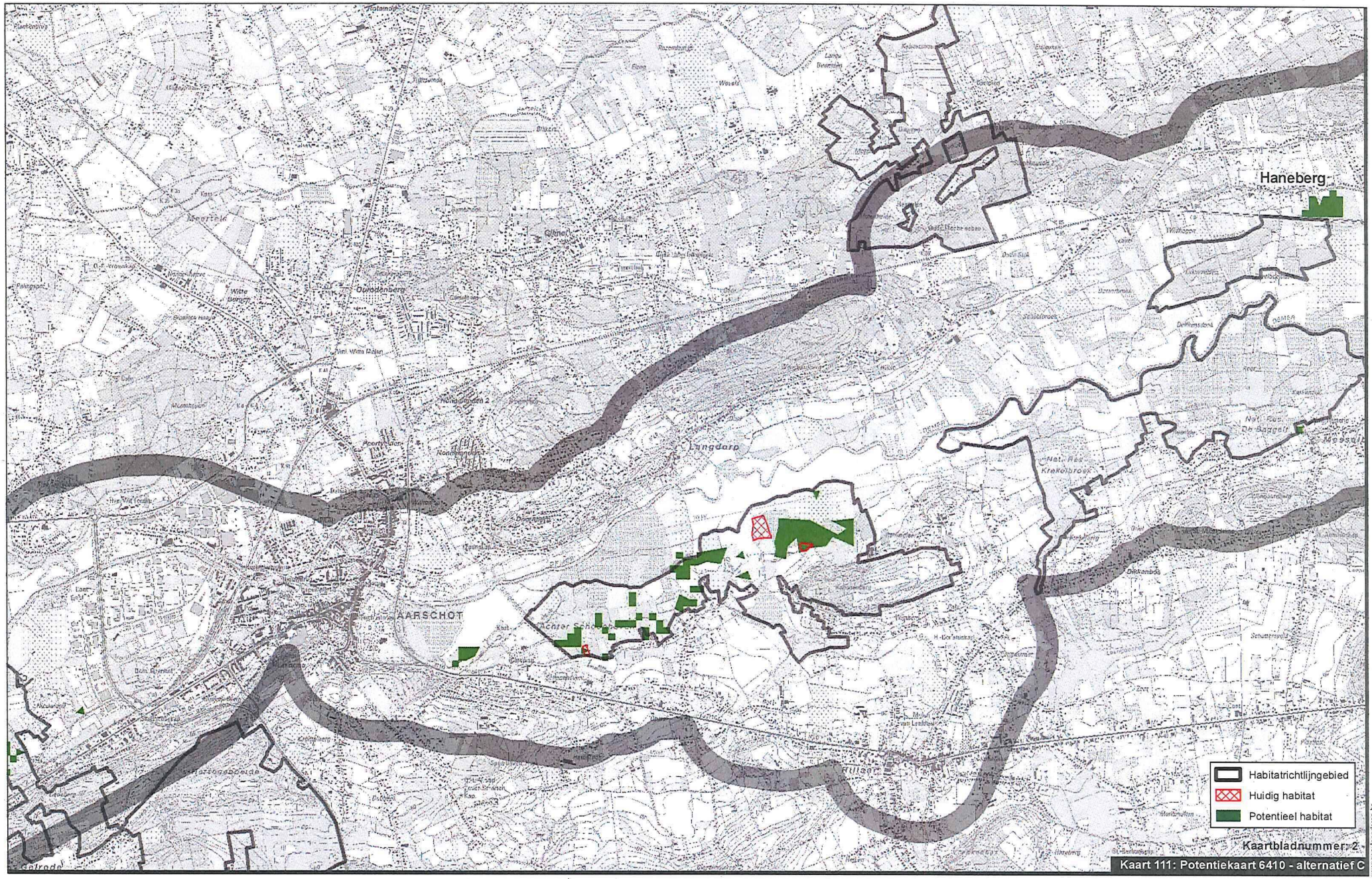
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt111_potentiekaart_6410_alt_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS



N

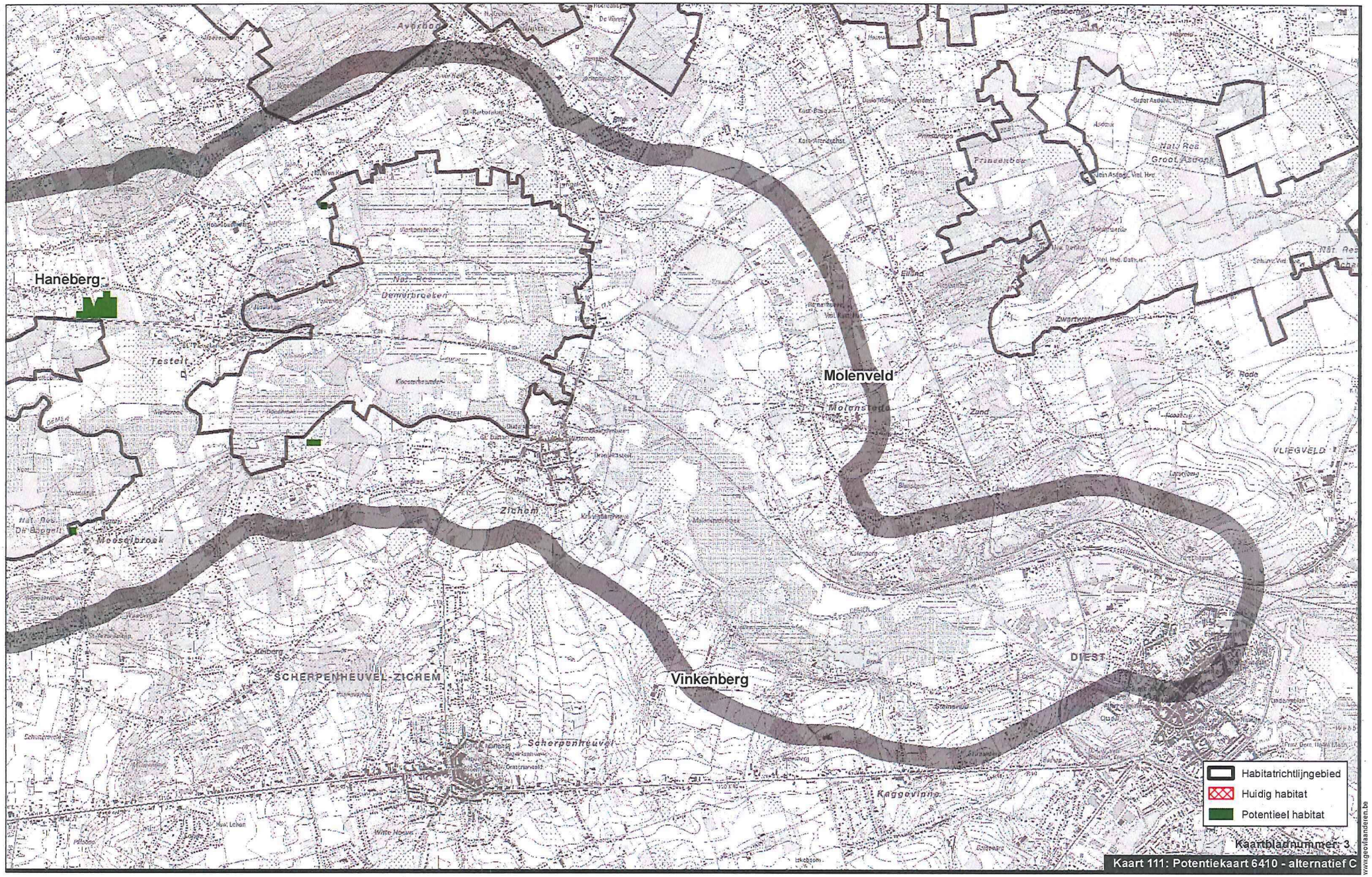
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt111_potentiekaart_6410_alt_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

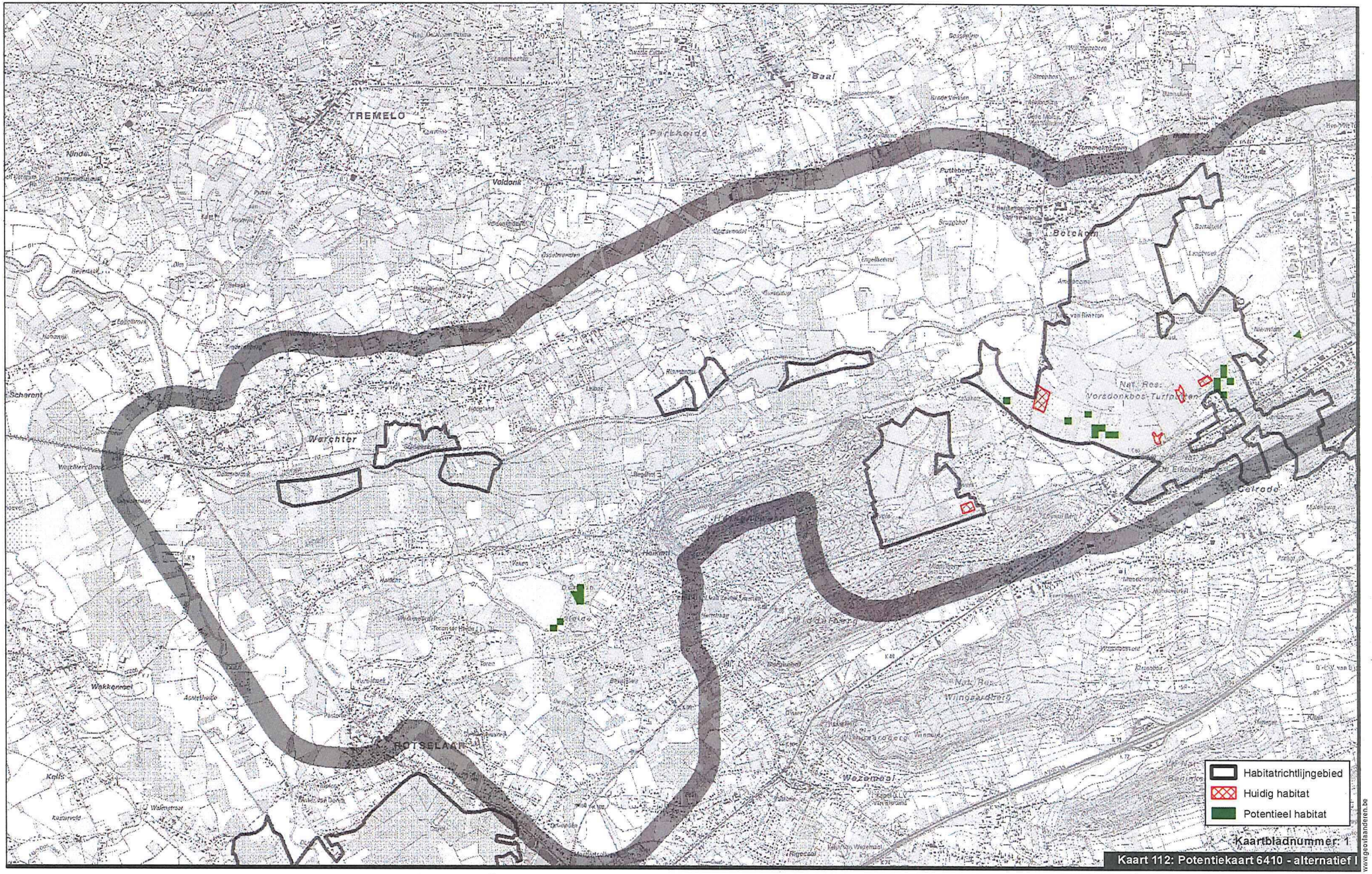
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt111_potentiekaart_6410_all_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

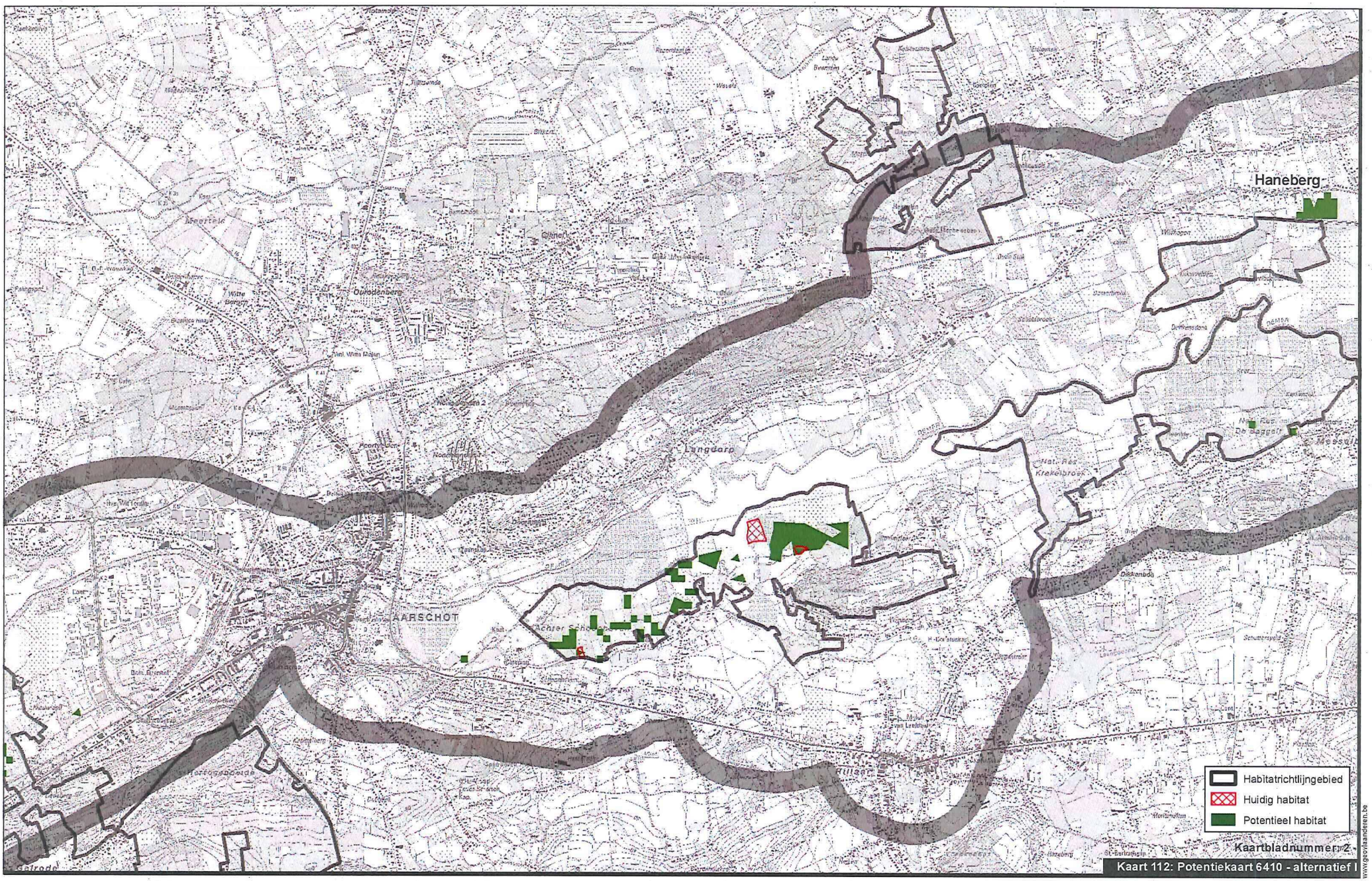
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_kr1112_potentiekaart_6410_alt_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

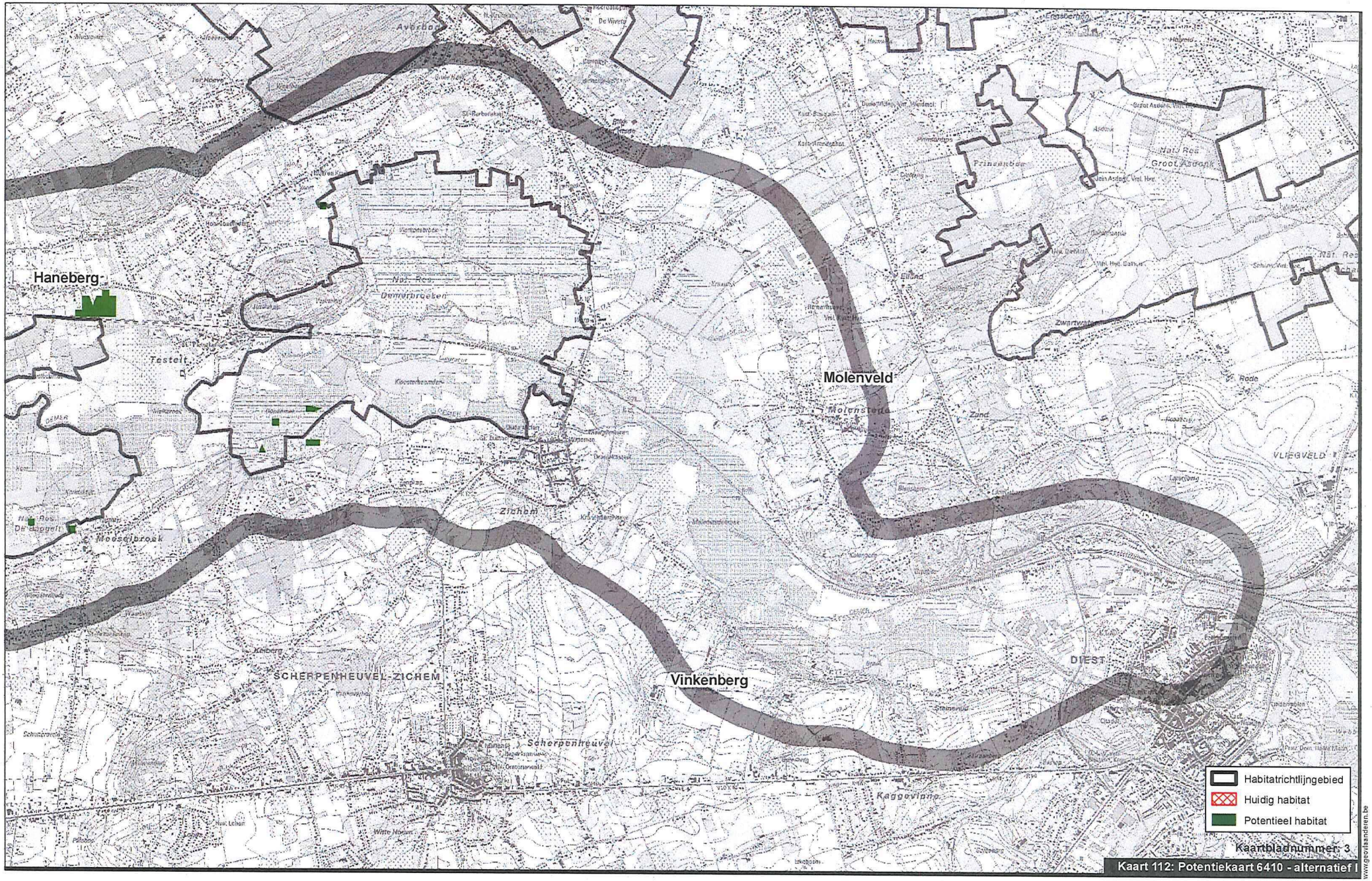
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt112_potentiekaart_6410_alt_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 112: Potentiekaart 6410 - alternatief I

www.geovlaanderen.be

N

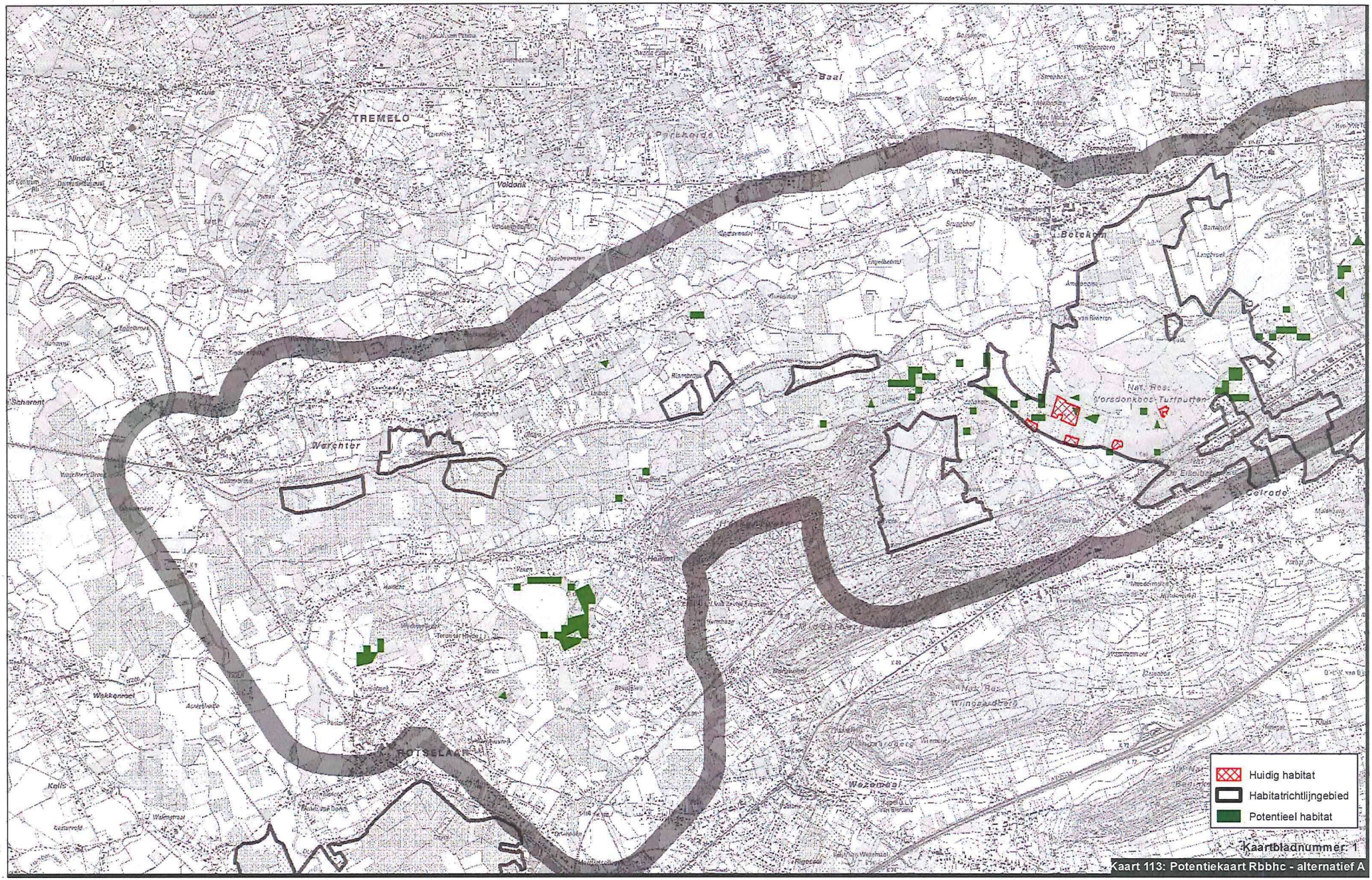
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt112_potentiekaart_6410_alt_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



www.geovlaanderen.be

N

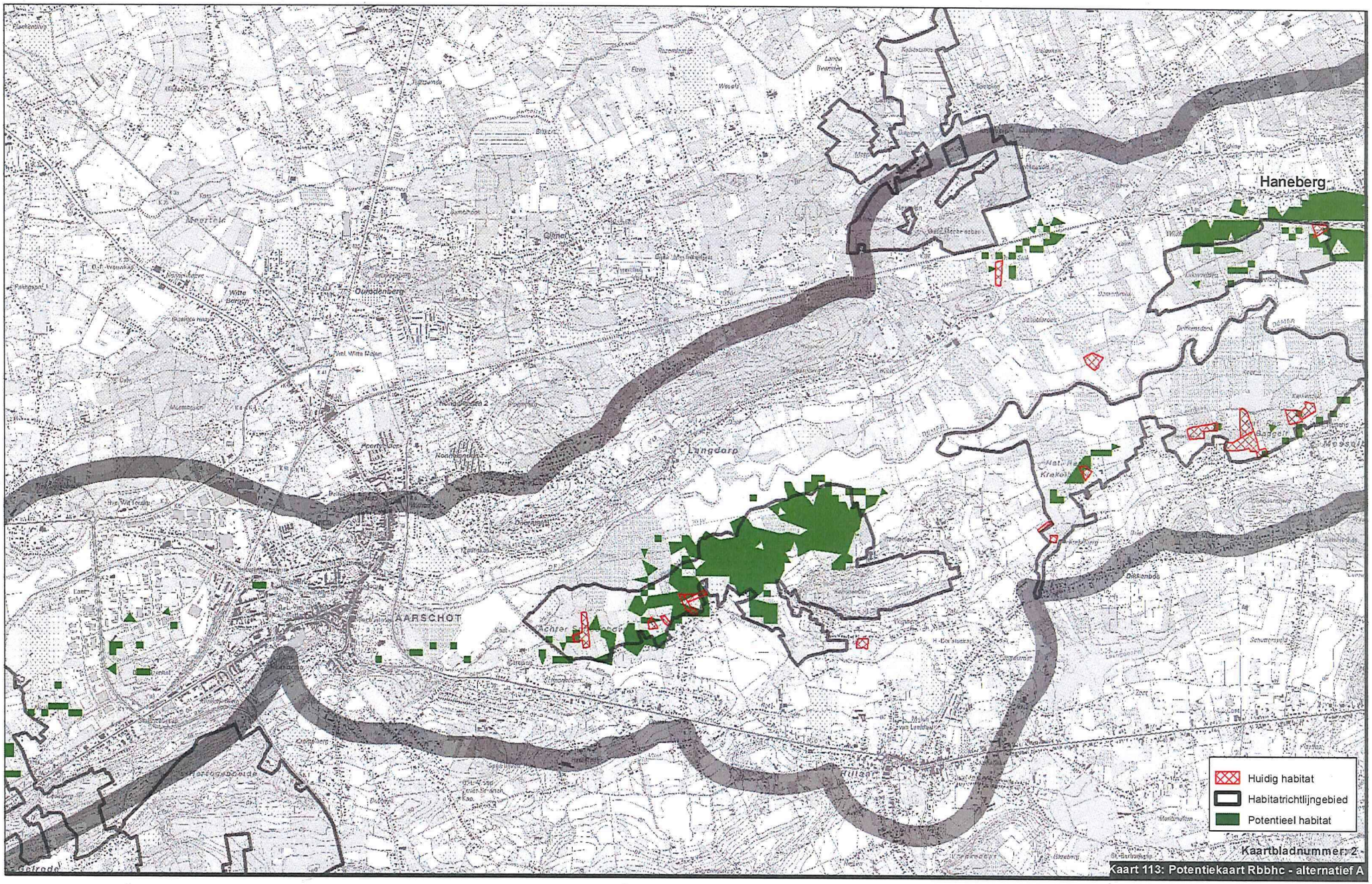
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\BEMA1FILE03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt113_potentiekaart_rbbhc_alt_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS



Kaartbladnummer: 2

Kaart 113: Potentiekaart Rbbhc - alternatief A

www.geovlaanderen.be

N

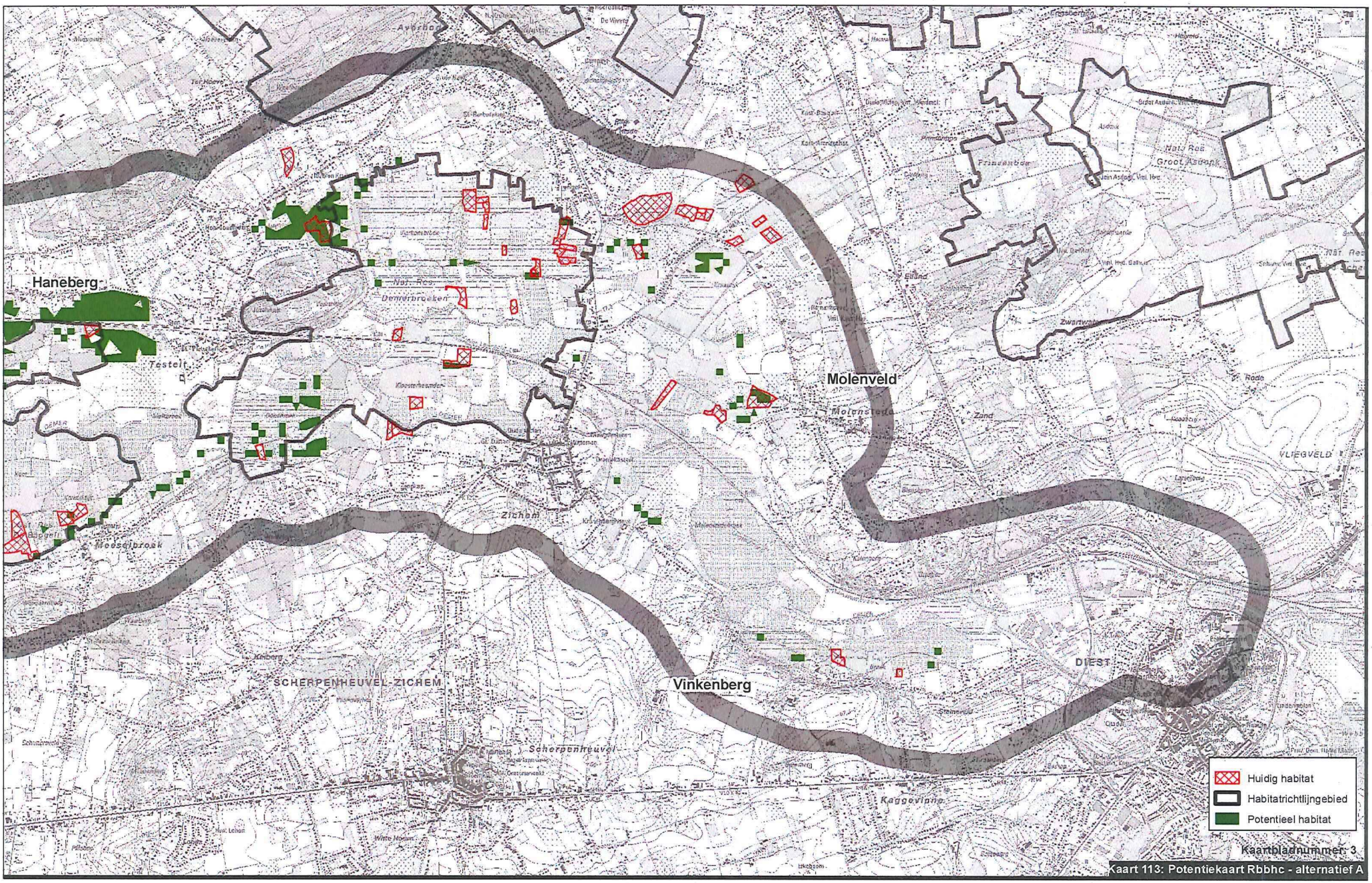
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\BEMA1FILE03\Milieu\Projecten\BE01110022250_2499\BE01110022405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt113_potentiekaart_rbbhc_alt_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 113: Potentiekaart Rbbhc - alternatief A

www.geovlaanderen.be

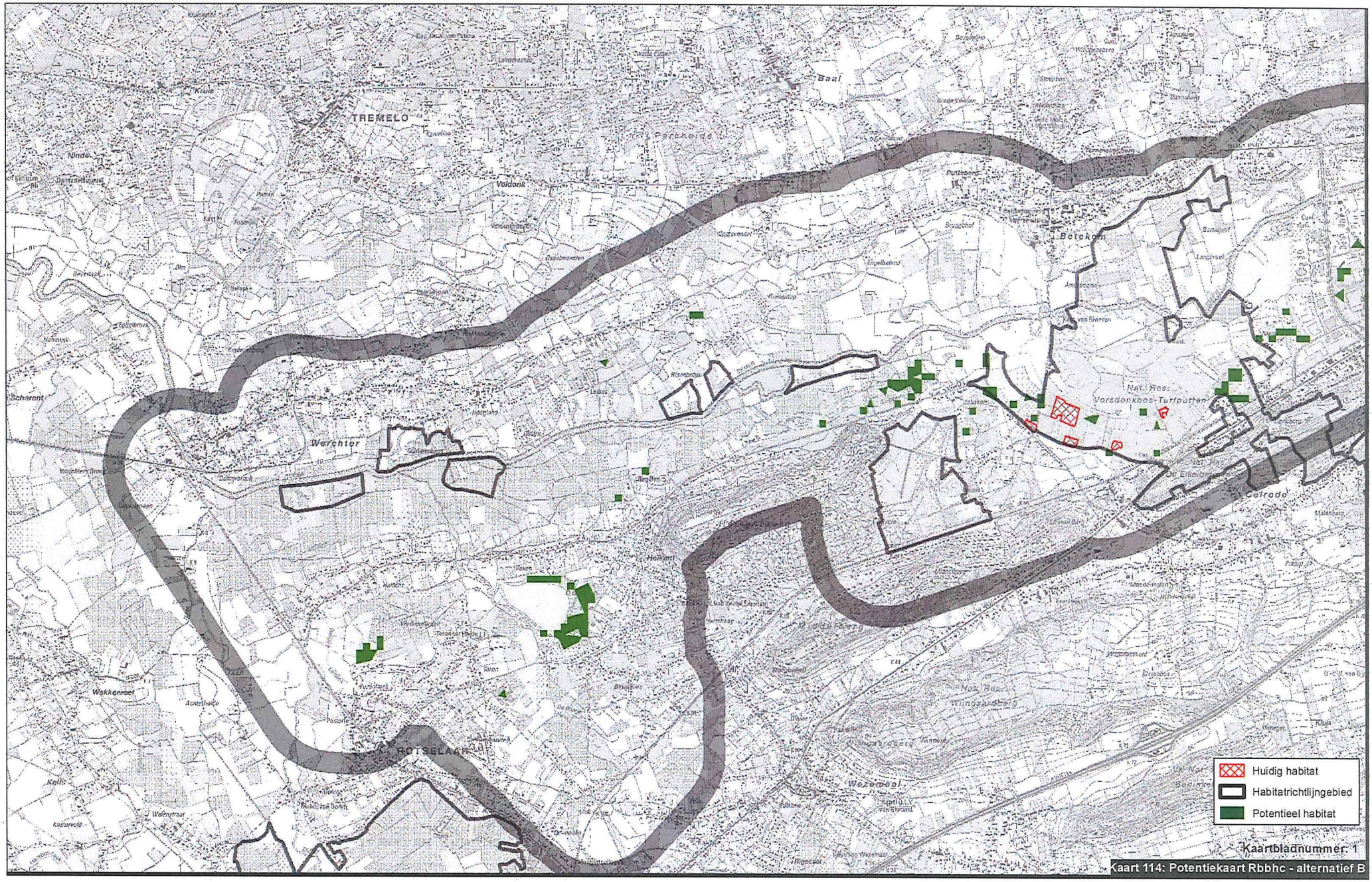
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\BEMA1FILE03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt113_potentiekaart_rbbhc_alt_A.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 114: Potentiekaart Rbbhc - alternatief B

www.geovlaanderen.be

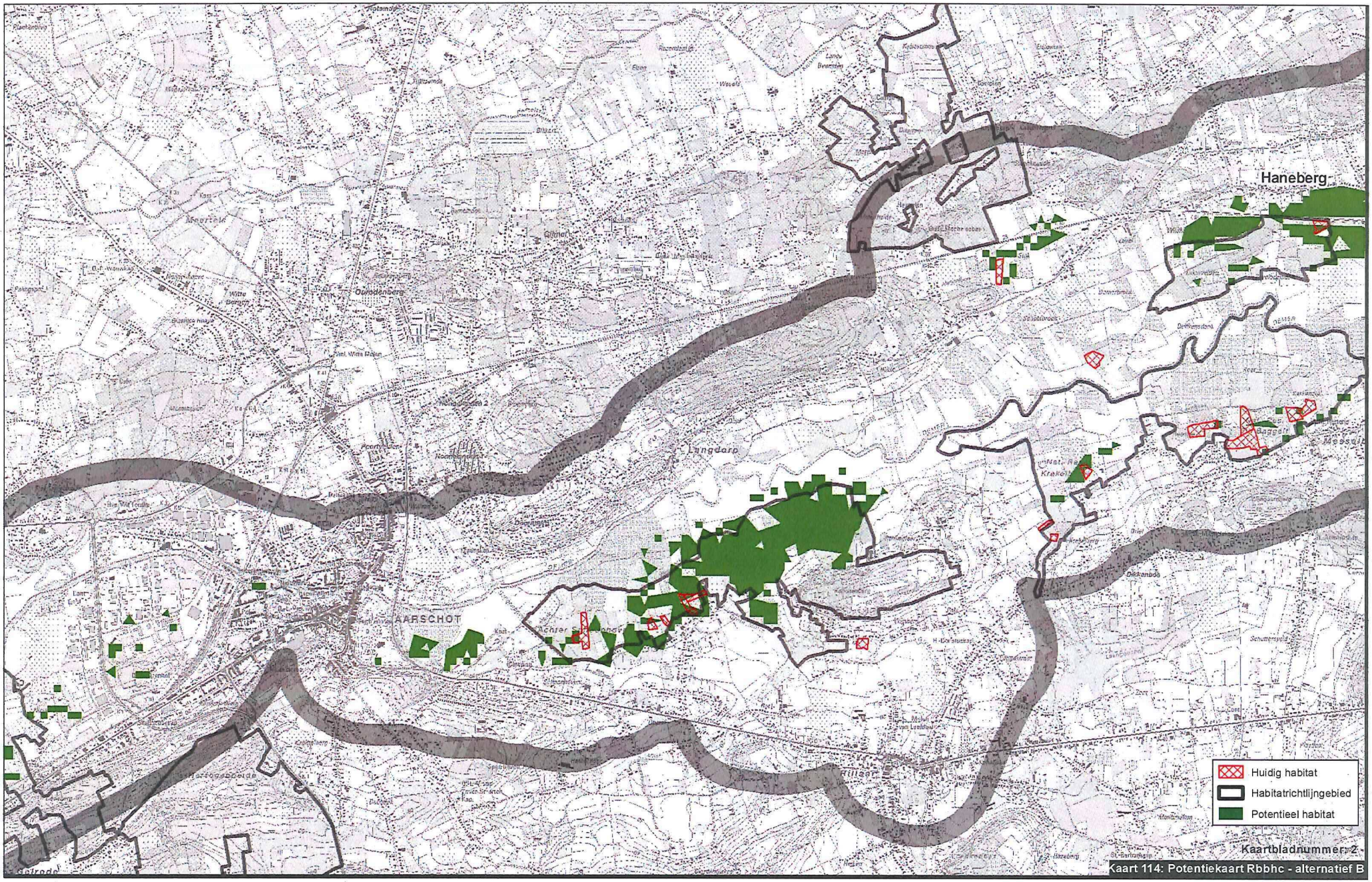
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\mapd\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt114_potentiekaart_rbbhc_alt_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS



www.geovlaanderen.be

N

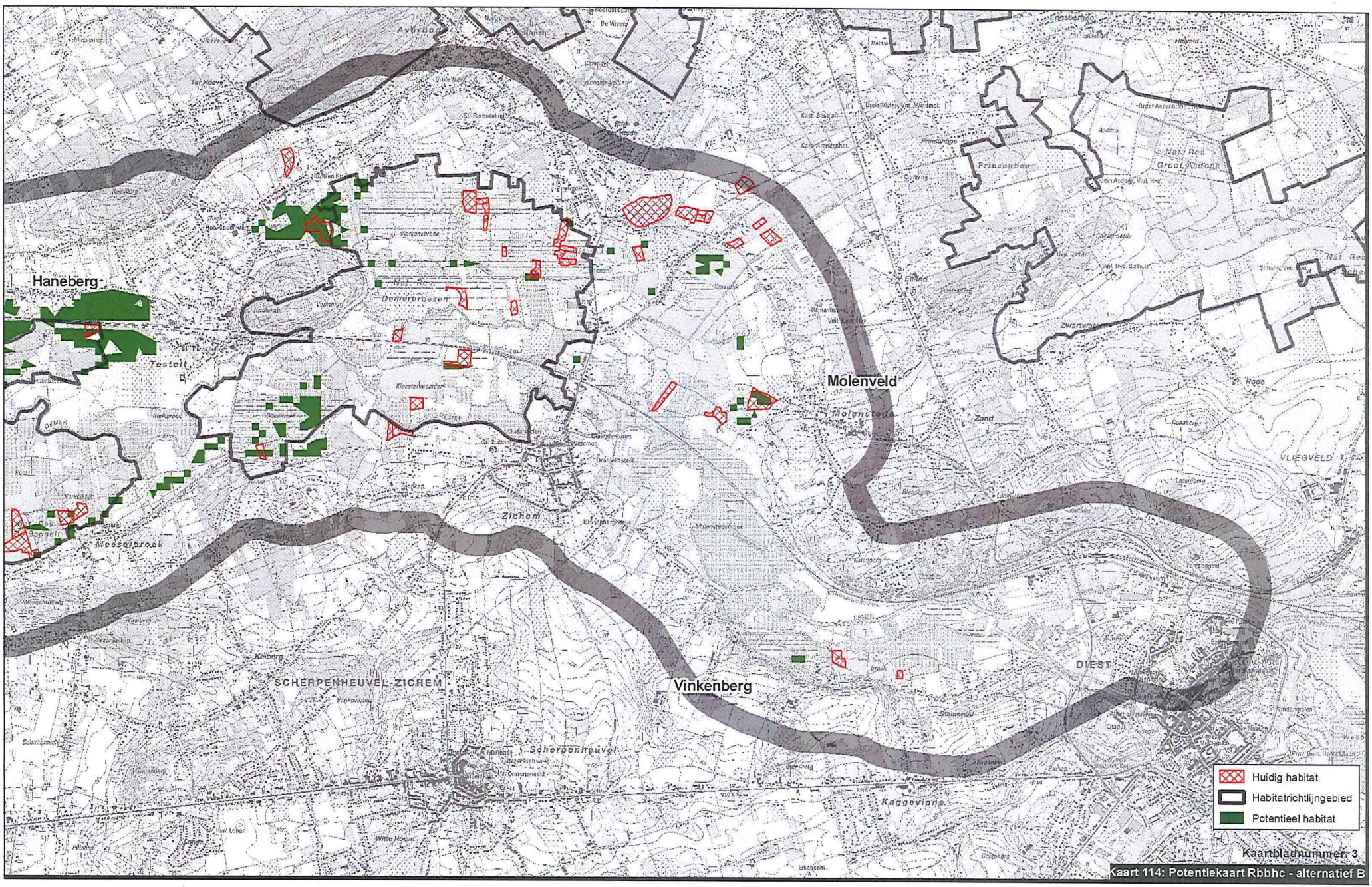
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt114_potentiekaart_rbbhc_alt_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 114: Potentiekaart Rbbhc - alternatief B

www.geovlaanderen.be

N

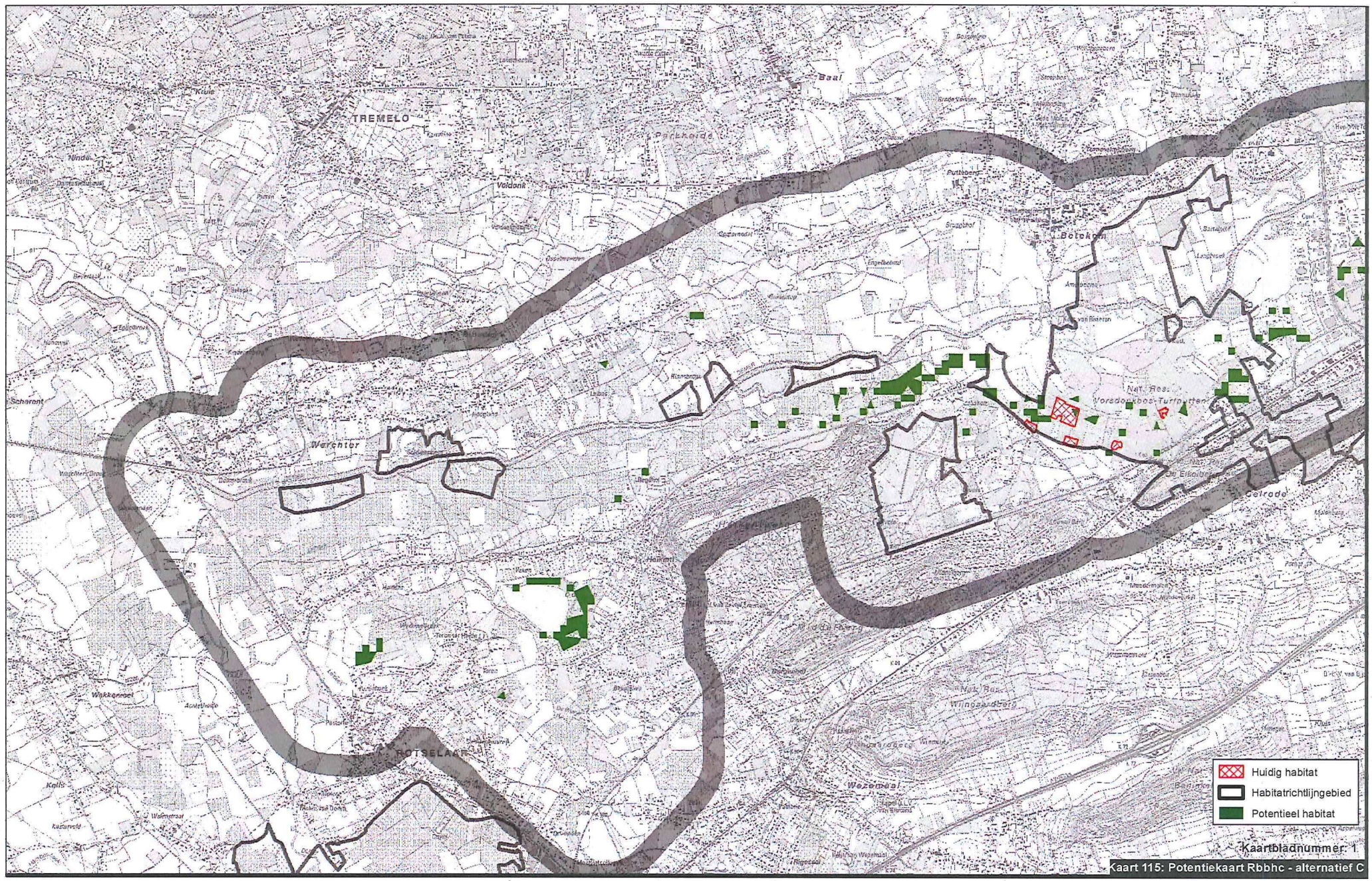
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_kr1114_potentiekaart_rbbhc_alt_B.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaartbladnummer: 1

Kaart 115: Potentiekaart Rbbhc - alternatief C

www.geovlaanderen.be

N

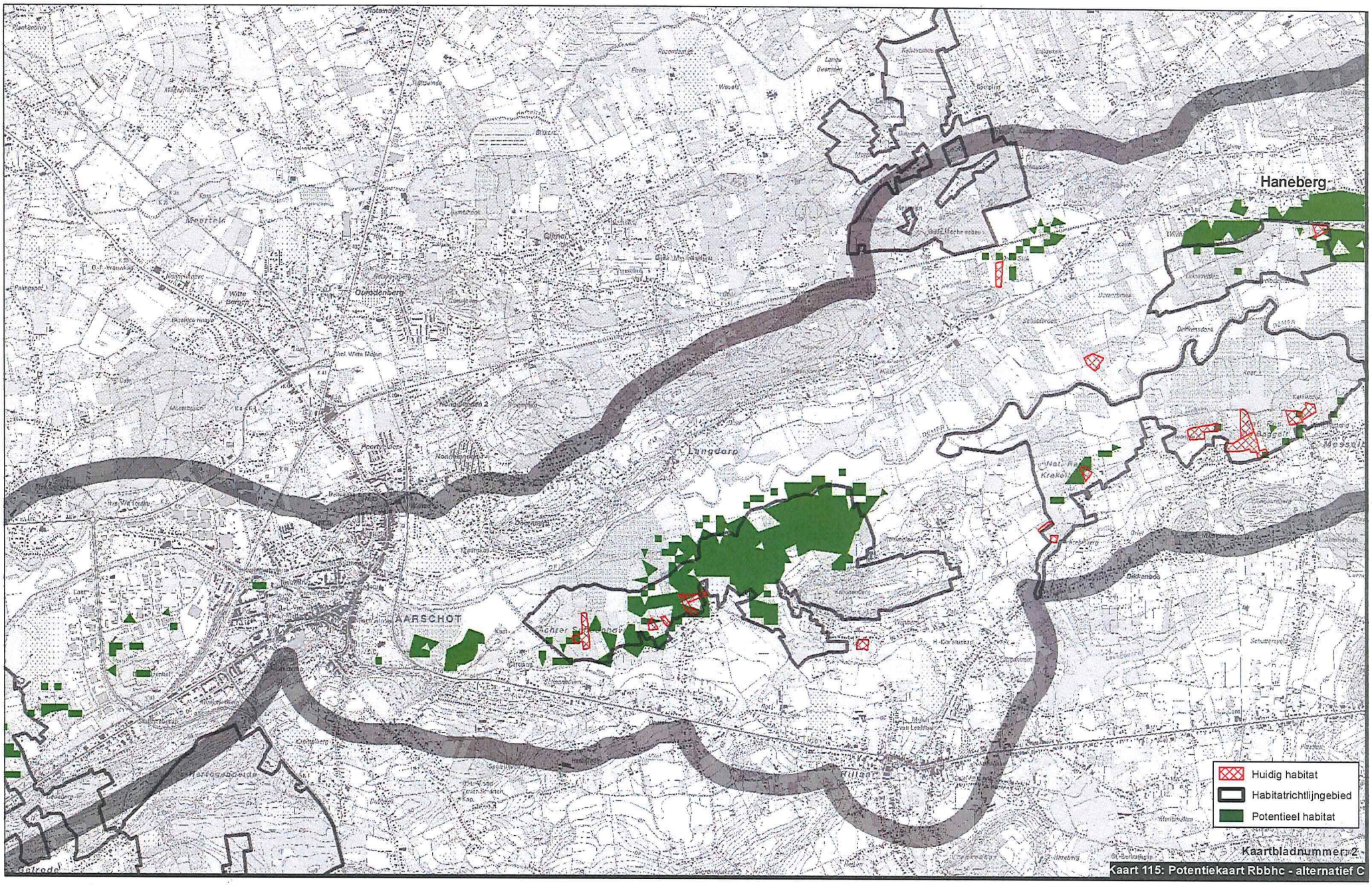
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_kr1115_potentiekaart_rbbhc_alt_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaartbladnummer: 2

Kaart 115: Potentiekaart Rbbhc - alternatief C

www.geovlaanderen.be

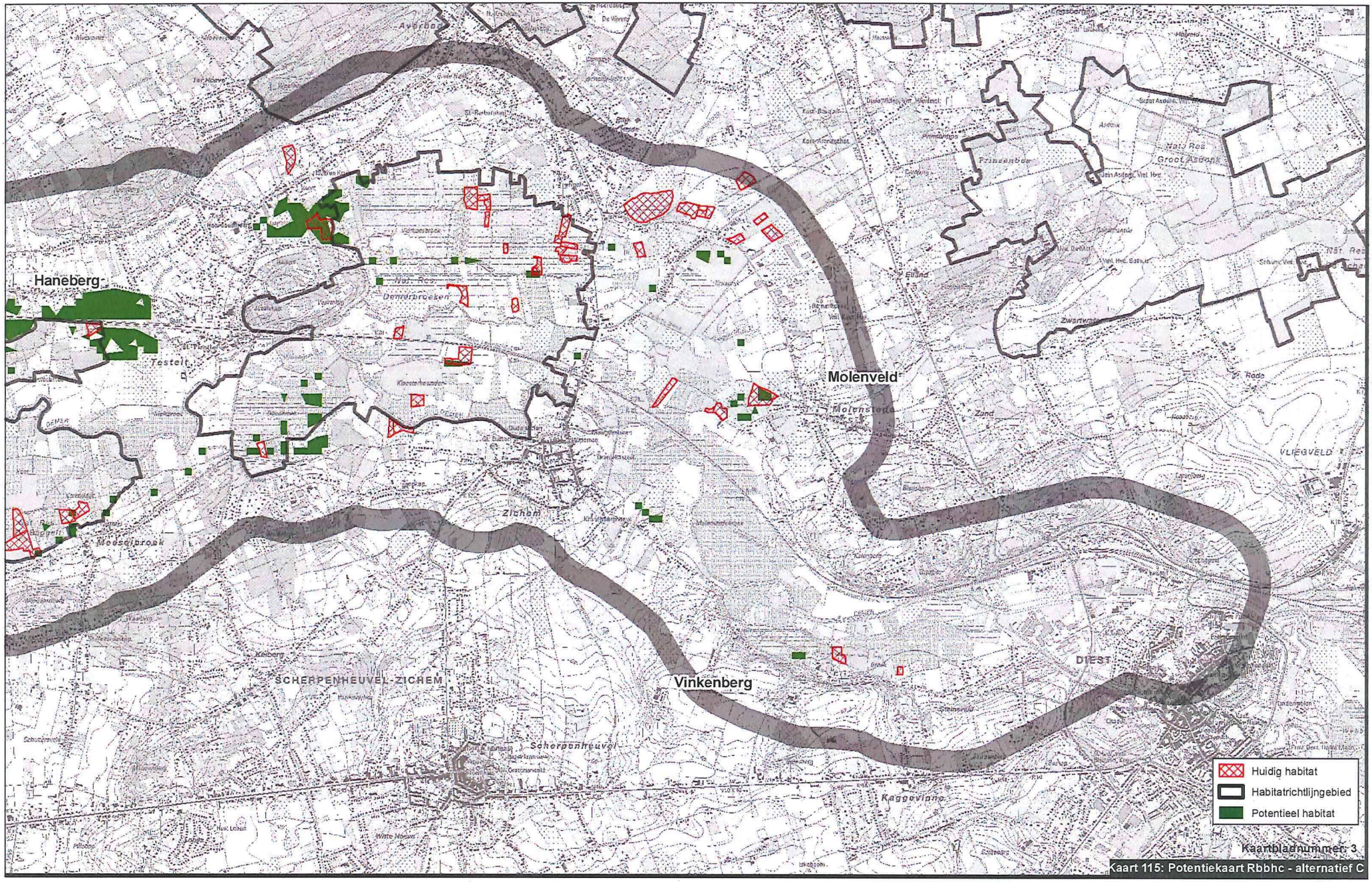
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_kr1115_potentiekaart_rbbhc_alt_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 115: Potentiekaart Rbbhc - alternatief C

www.geovlaanderen.be

N

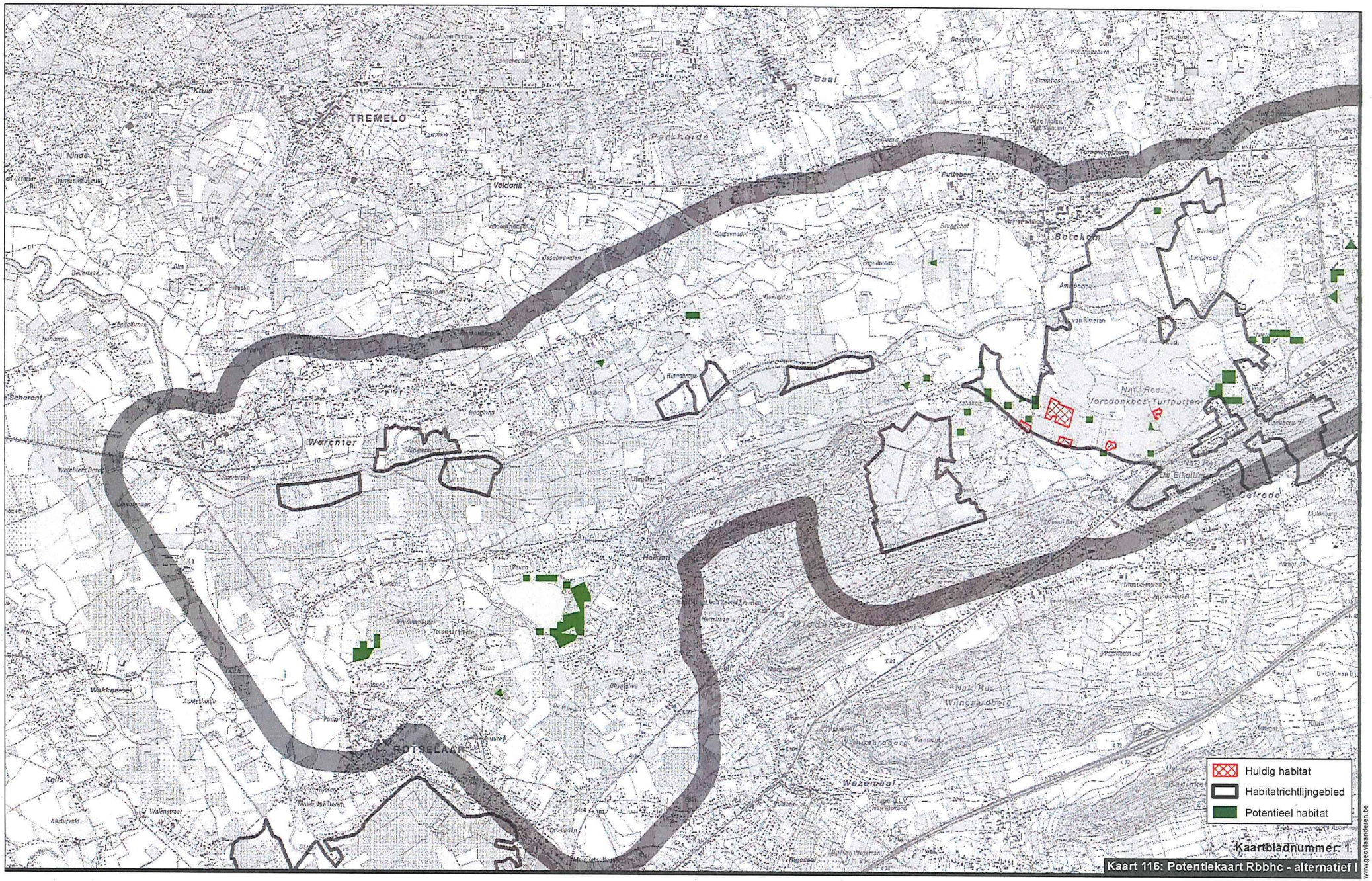
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_kr115_potentiekaart_rbbhc_alt_C.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



N

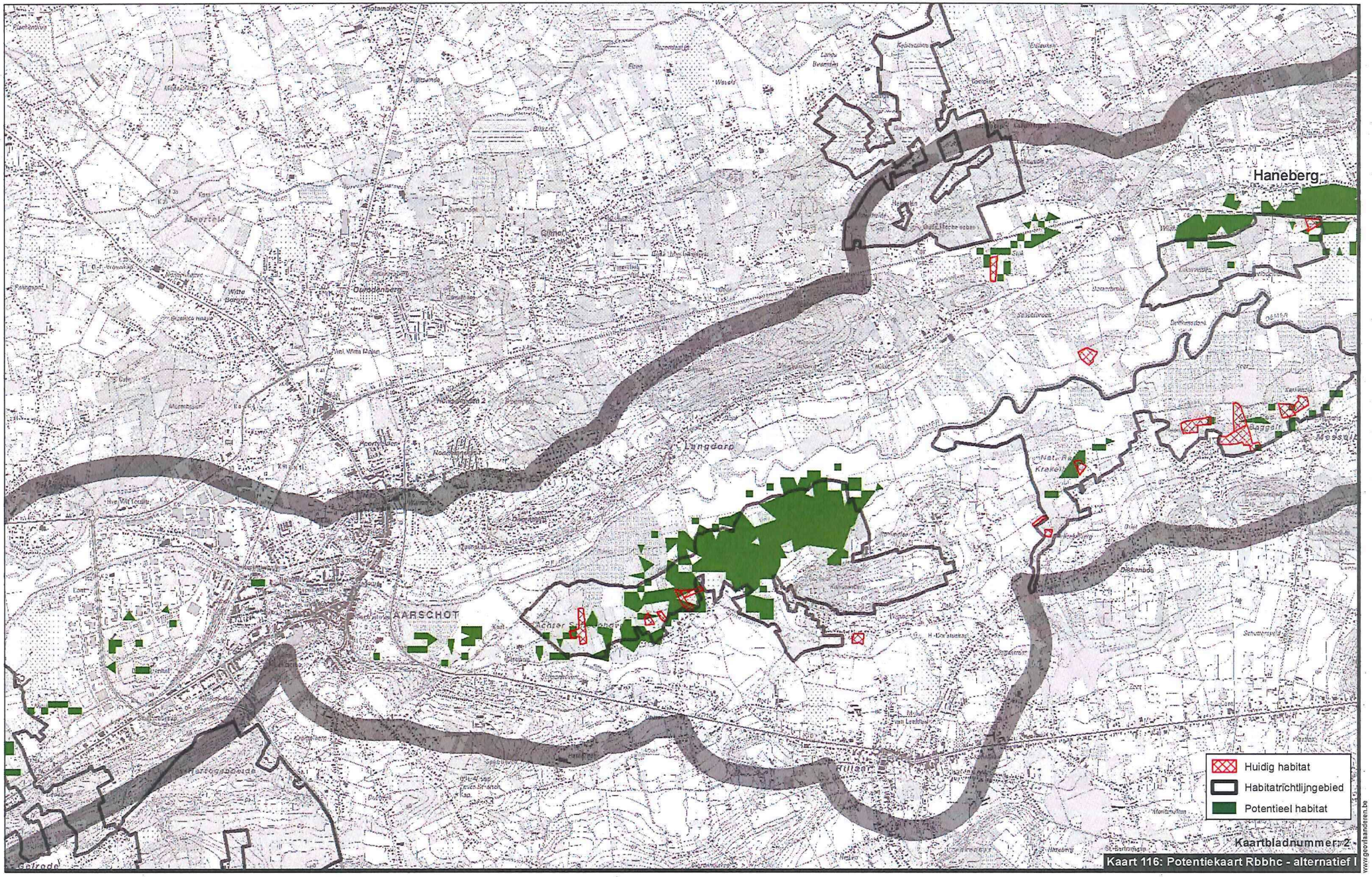
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt116_potentiekaart_rbbhc_alt_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 116: Potentiekaart Rbbhc - alternatief I

www.geovlaanderen.be

N

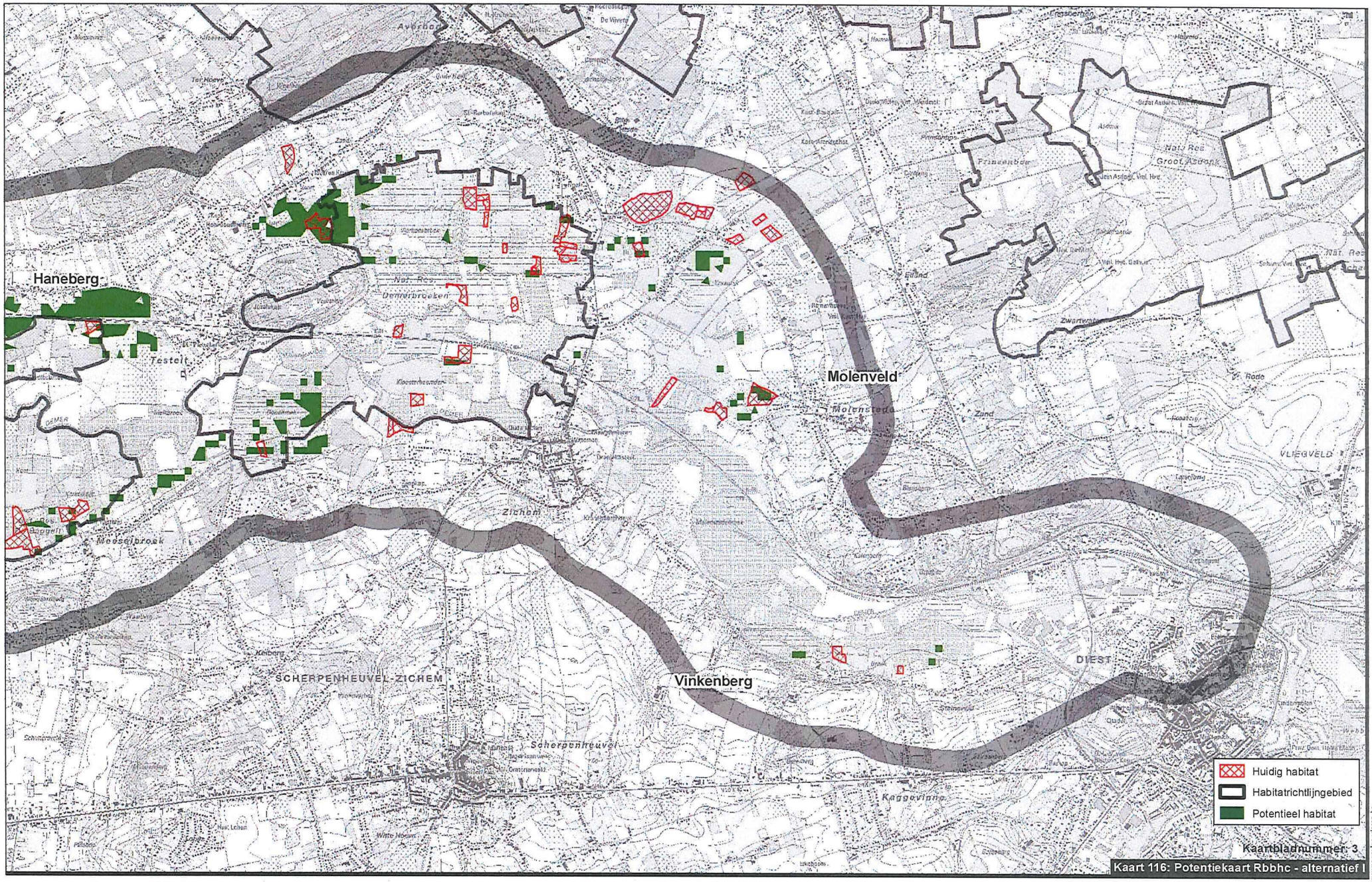
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\mapel\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt116_potentiekaart_rbbhc_alt_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 116: Potentiekaart Rbbhc - alternatief I

www.geovlaanderen.be

N

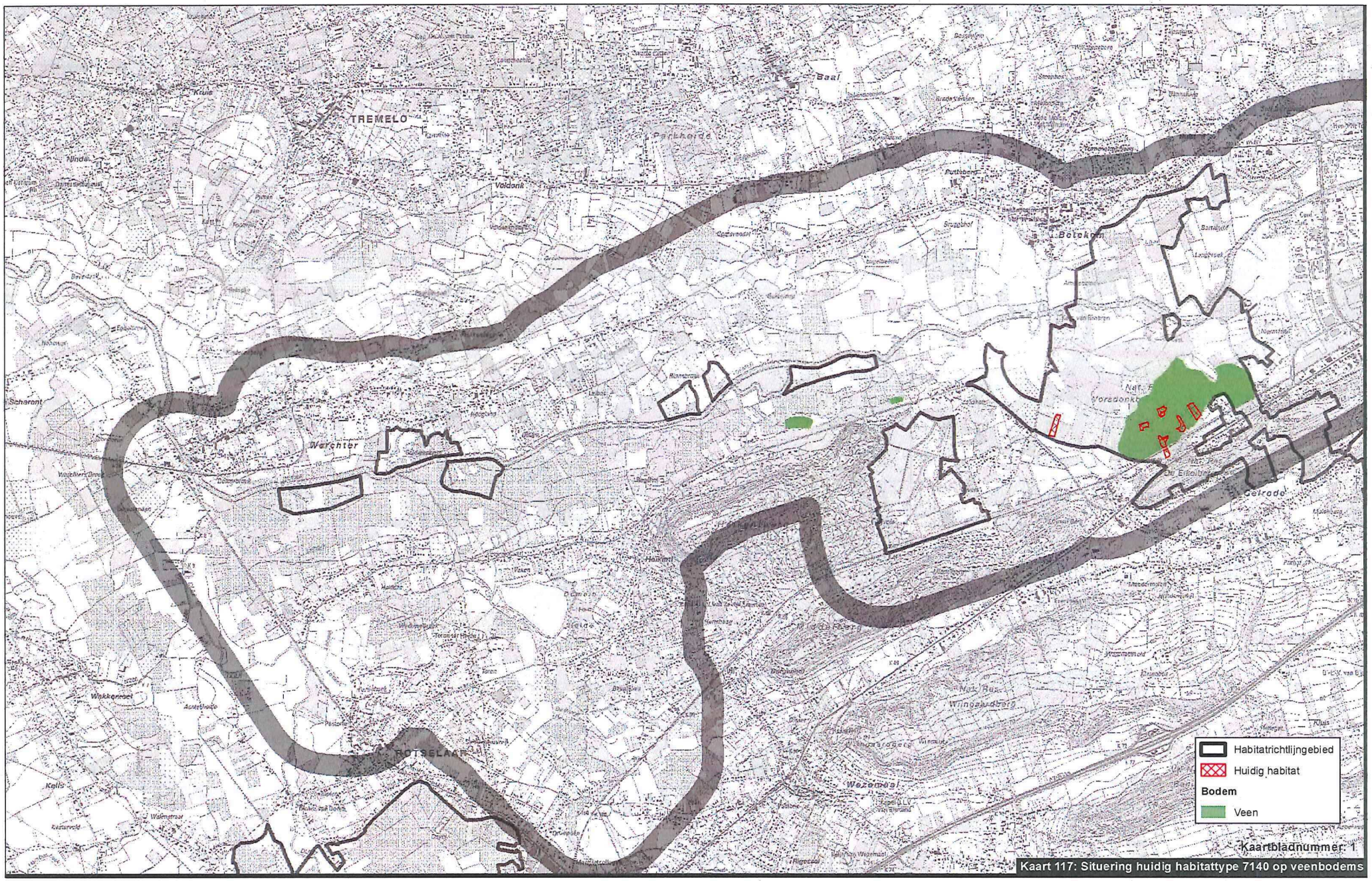
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt116_potentiekaart_rbbhc_alt_I.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 117: Situering huidig habitattype 7140 op veenbodems

www.geovlaanderen.be

N

1:25,000 0 500 1,000 1,500 2,000 Meter

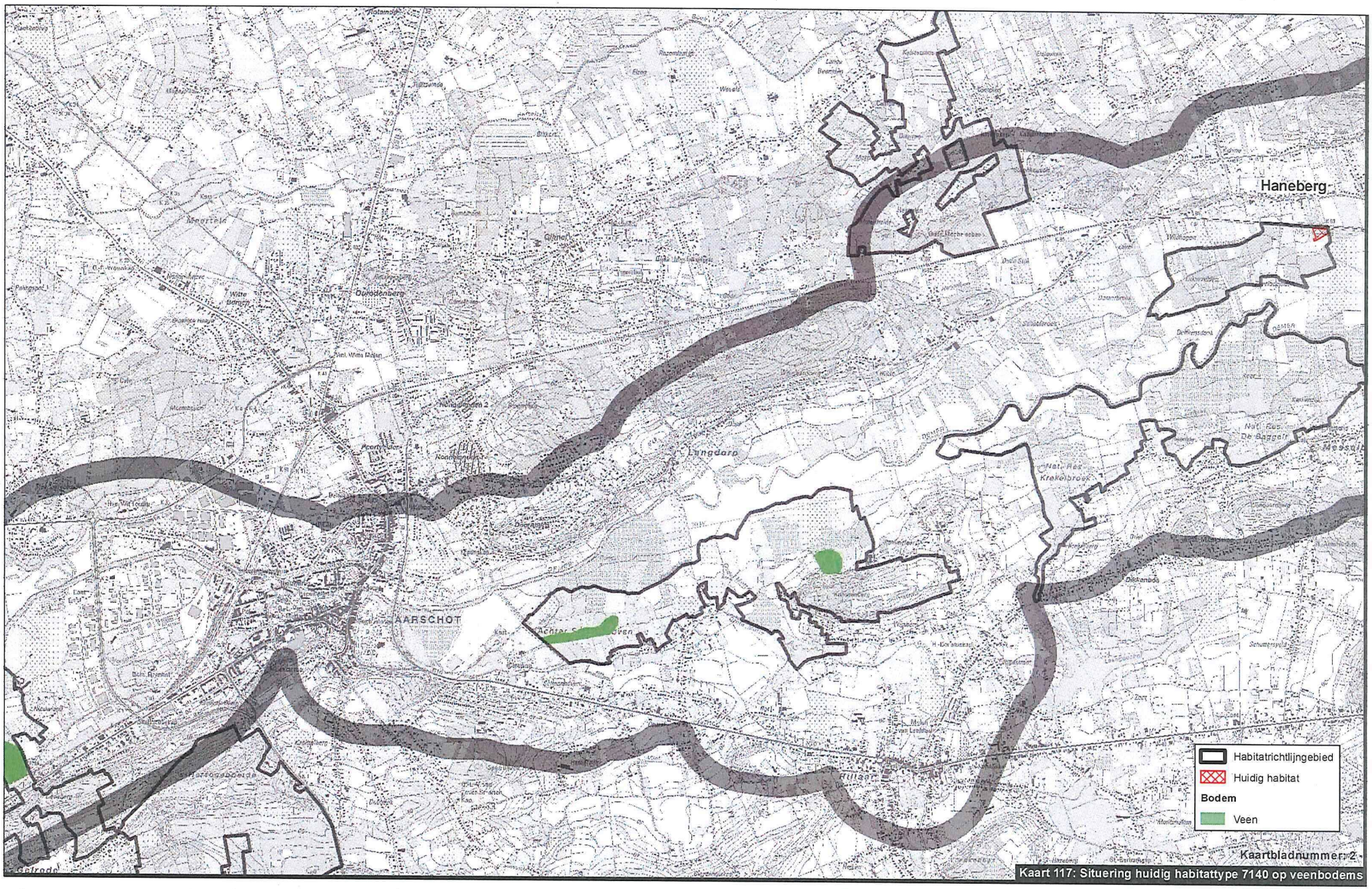
\\BEMA1FILE03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fas

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

1.m

Demervallei
Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 117: Situering huidig habitattype 7140 op veenbodems

www.geovlaanderen.be

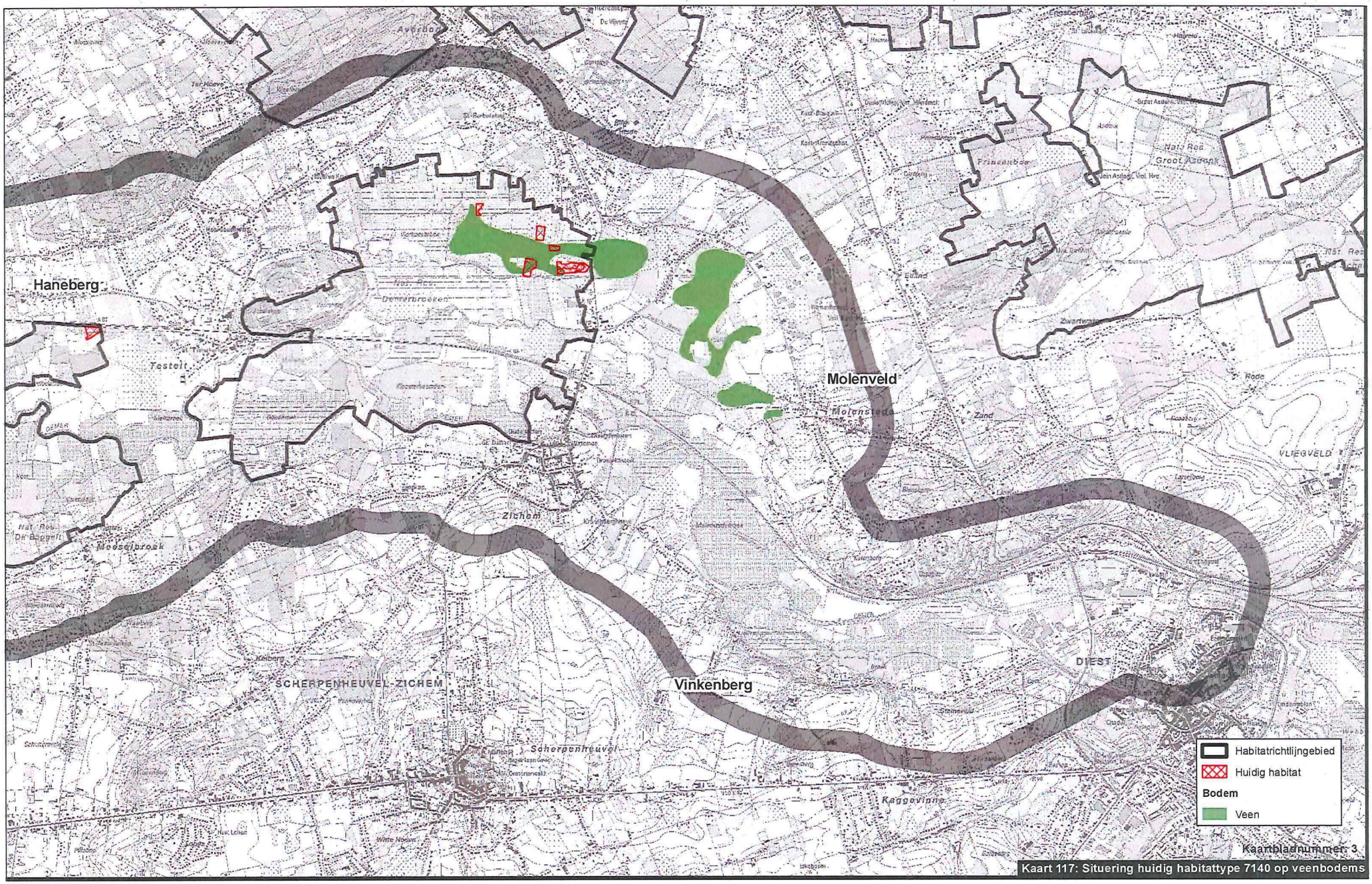
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\BEMA1FILE03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fas

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS



Kaart 117: Situering huidig habitattype 7140 op veenbodems

www.geovlaanderen.be

N

1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\BEMA1FILE03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fas 1.mxd

Waterwegen en Zeekanaal NV
weg van water

Demervallei Sigmaplan

ARCADIS