

**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: Overzichtskaat 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 natuureservaten

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: Bodemgebruikskaat

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 rutterroutes

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, Molenstedeboek, Broek).

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

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

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

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

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

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

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

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

Kaarten deel 8

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

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

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

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

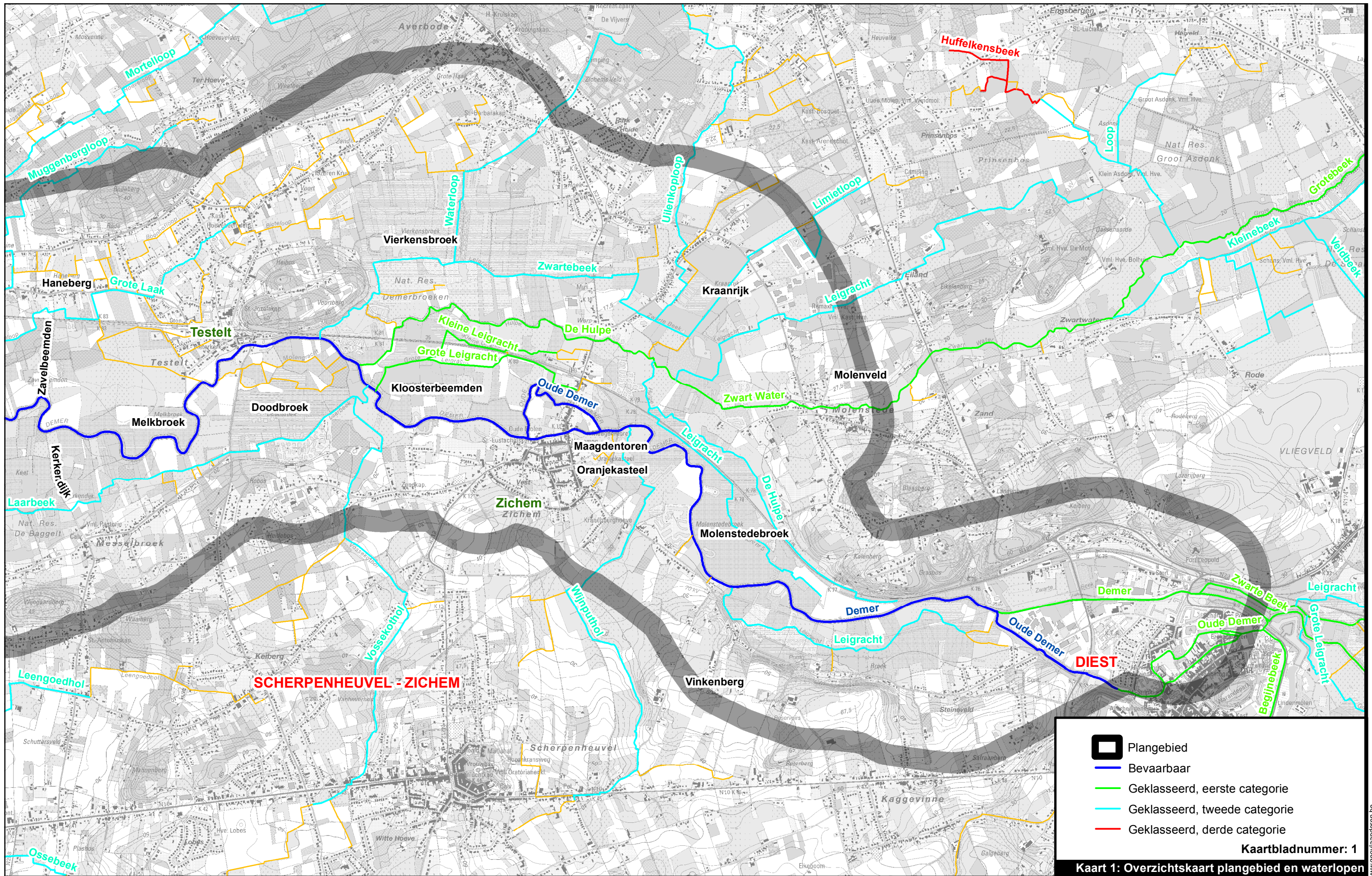
Kaart 113: Potentiekaart voor rbbhc - het regionaal belangrijk biotoop dotterbloemgraslanden bij alternatief A.

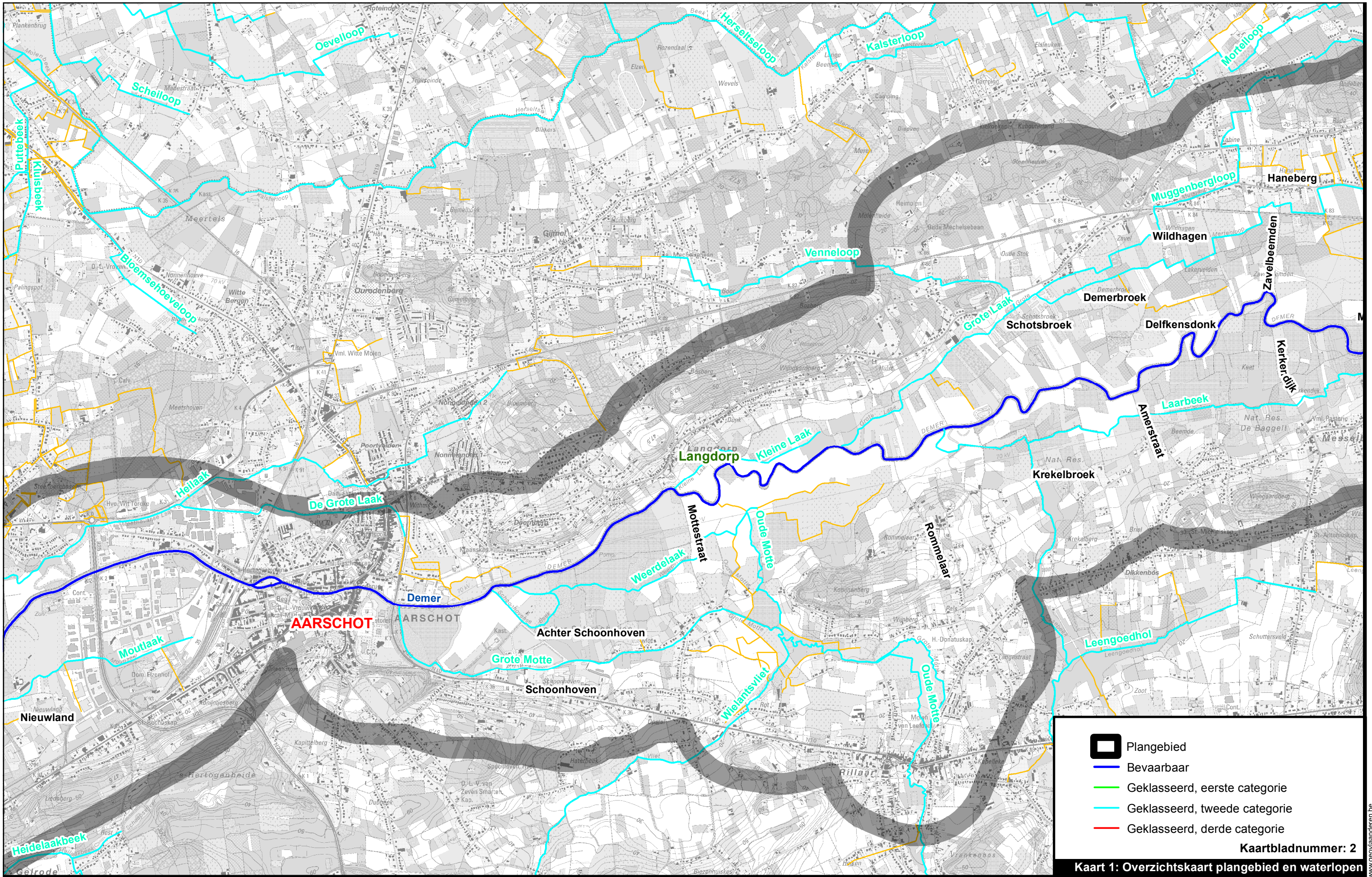
Kaart 114: Potentiekaart voor rbbhc - het regionaal belangrijk biotoop dotterbloemgraslanden bij alternatief B.

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.

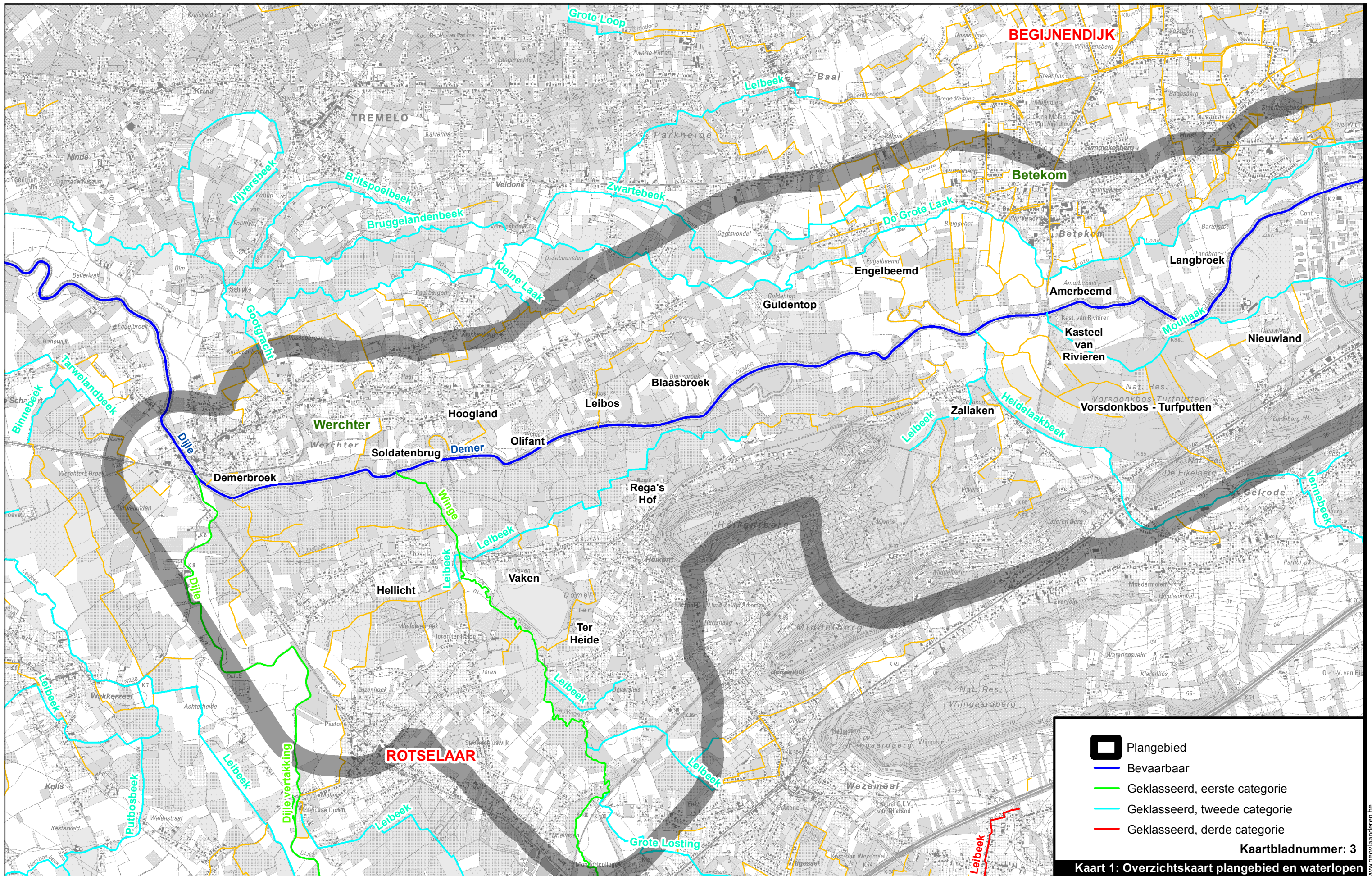


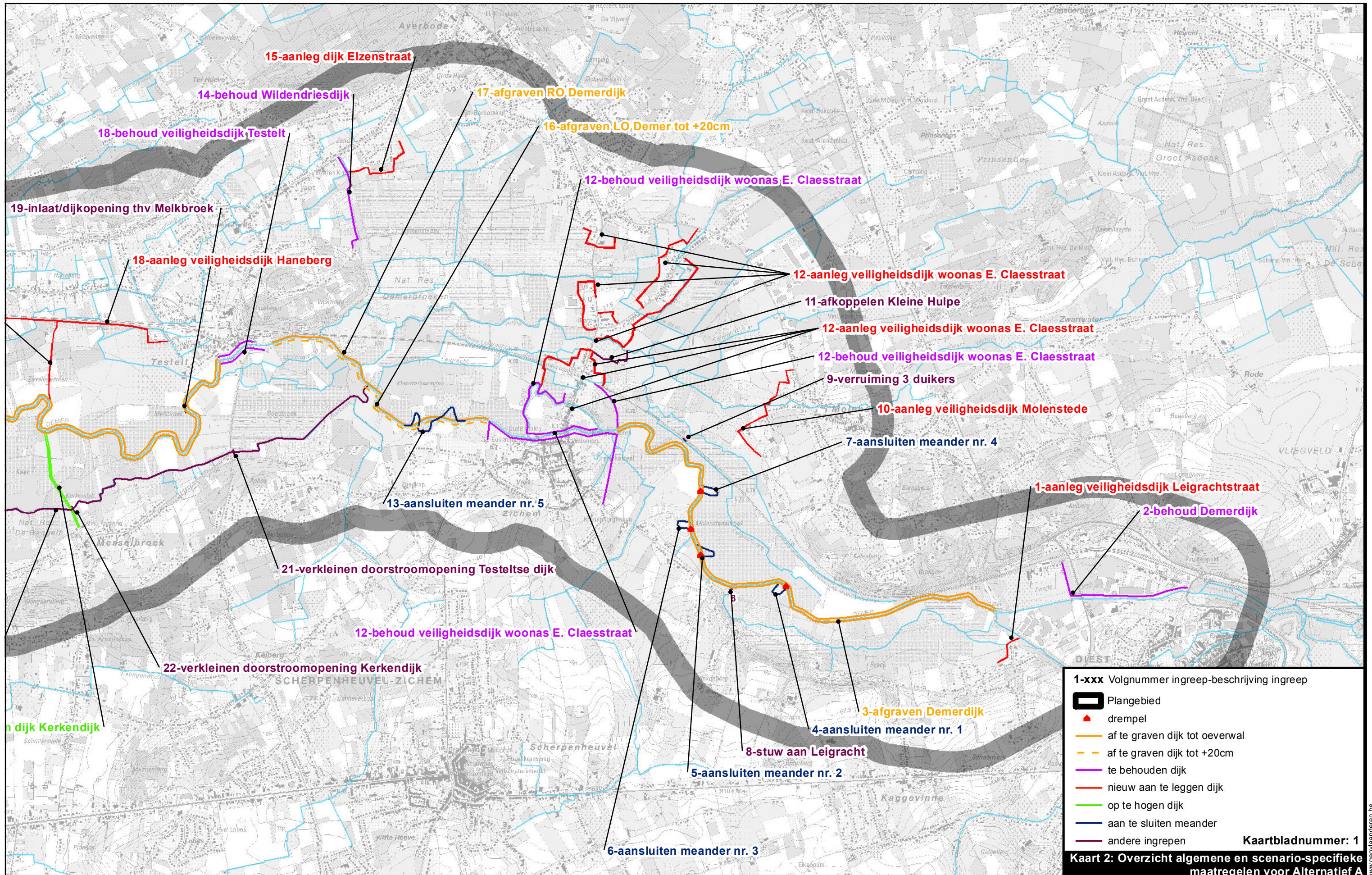


\\bema1file03\Milieu\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt1_overzichtskartaat plangebied en waterlopen.mxd



www.geovlaanderen.be

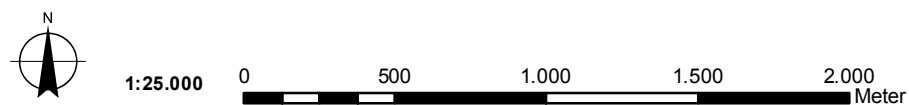


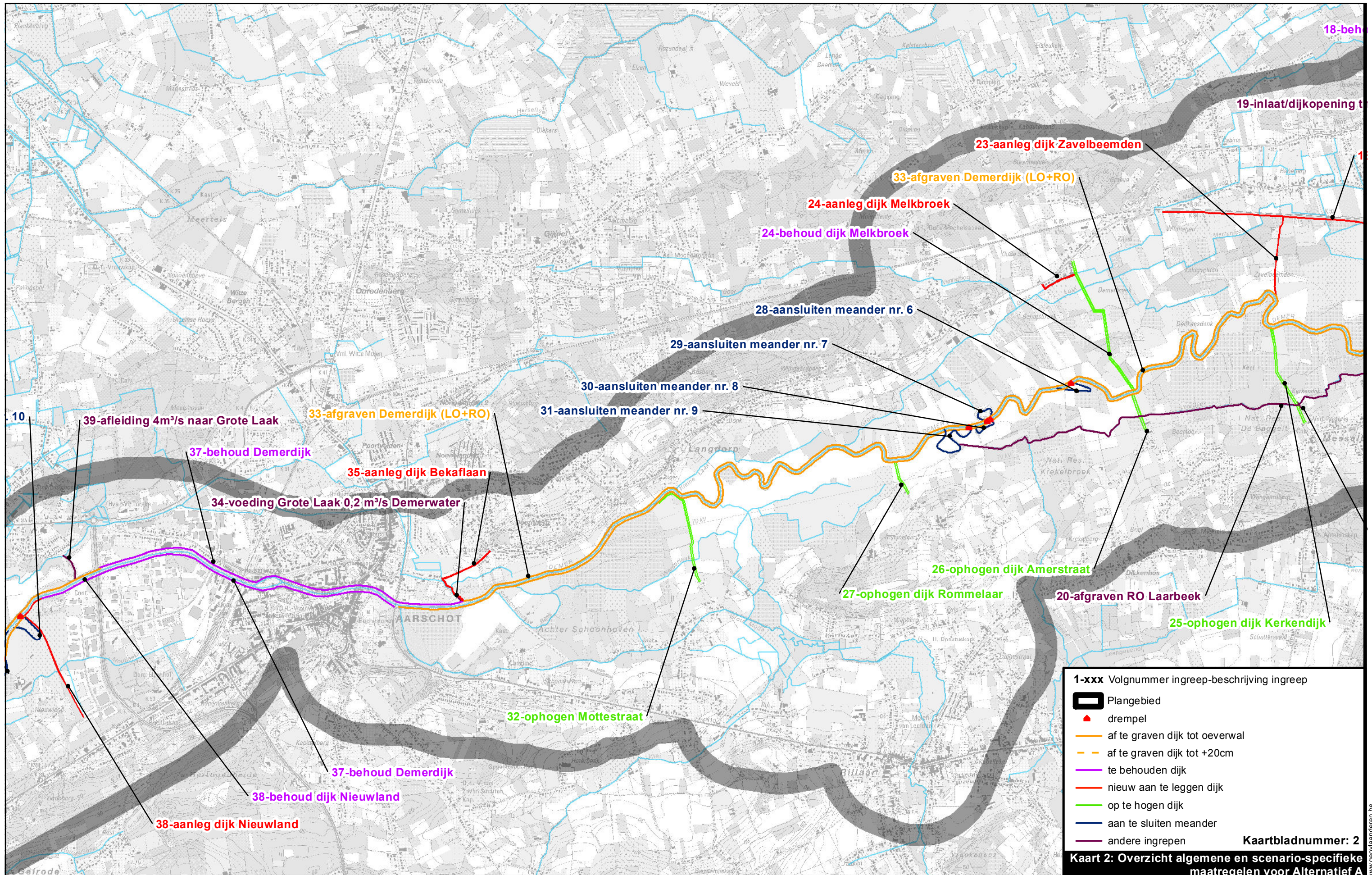


1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- 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

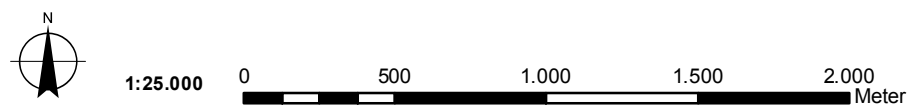


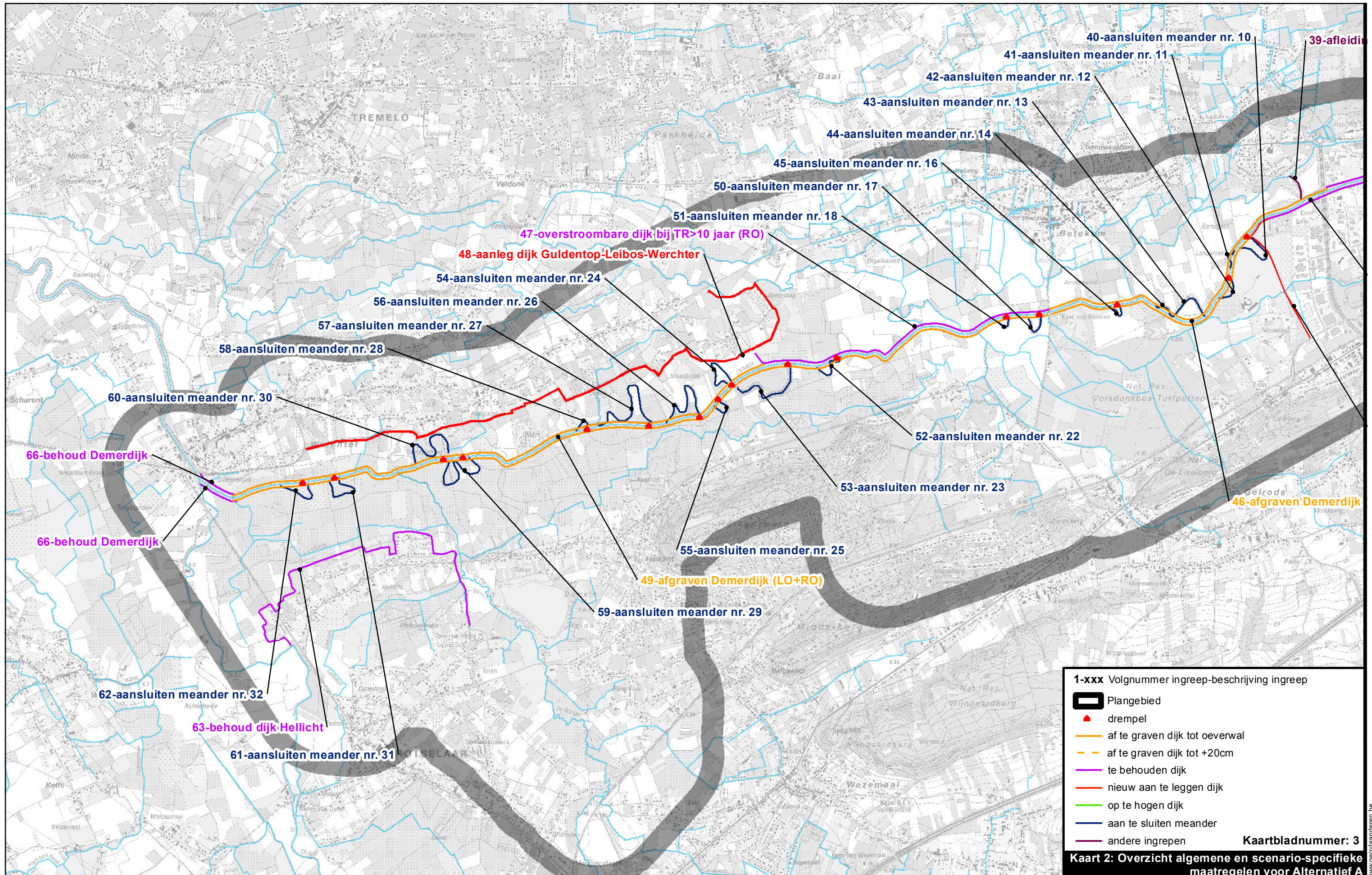


1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- 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

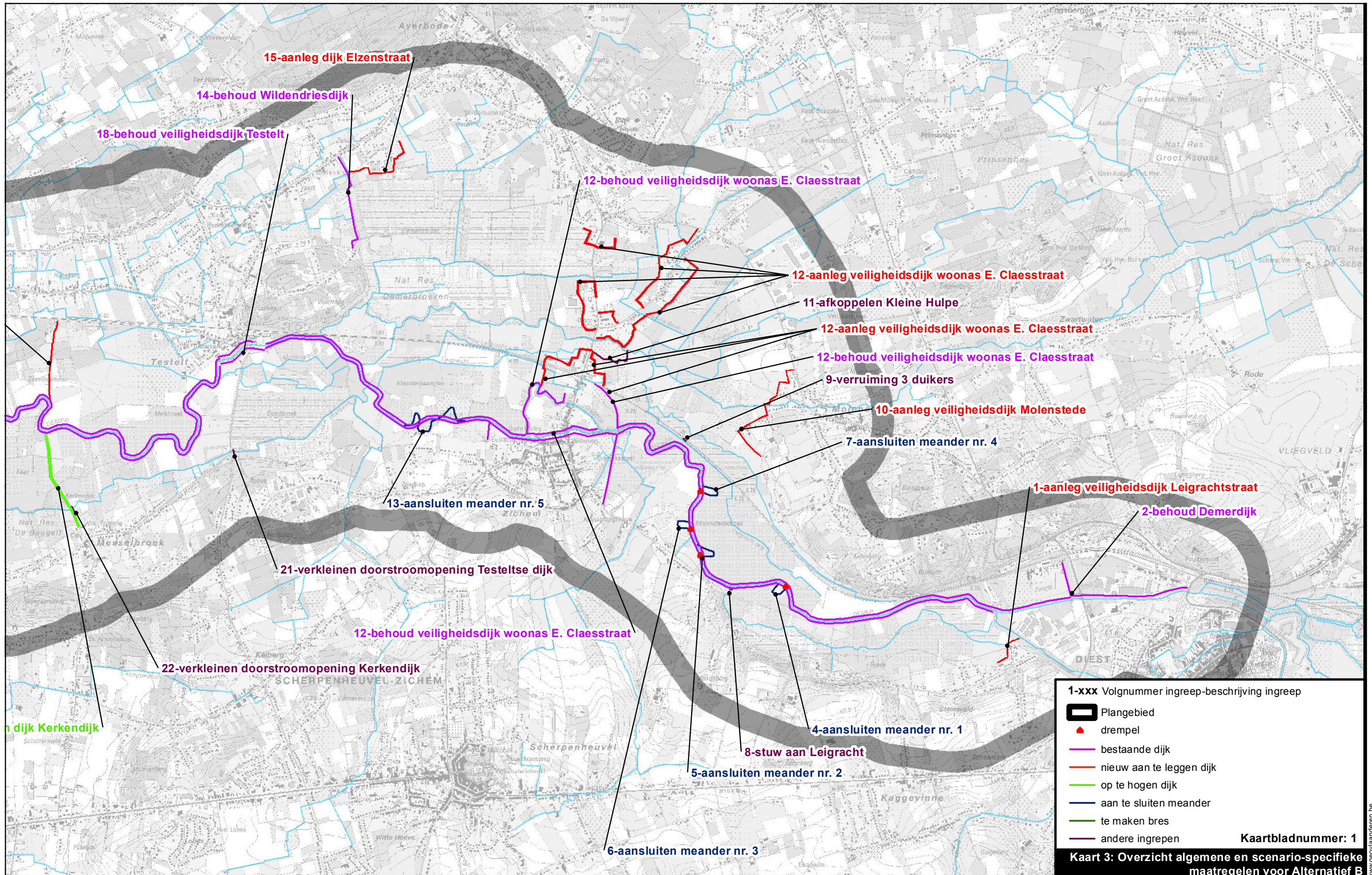




1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- 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

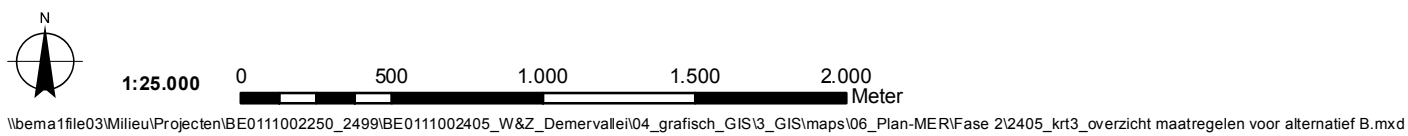
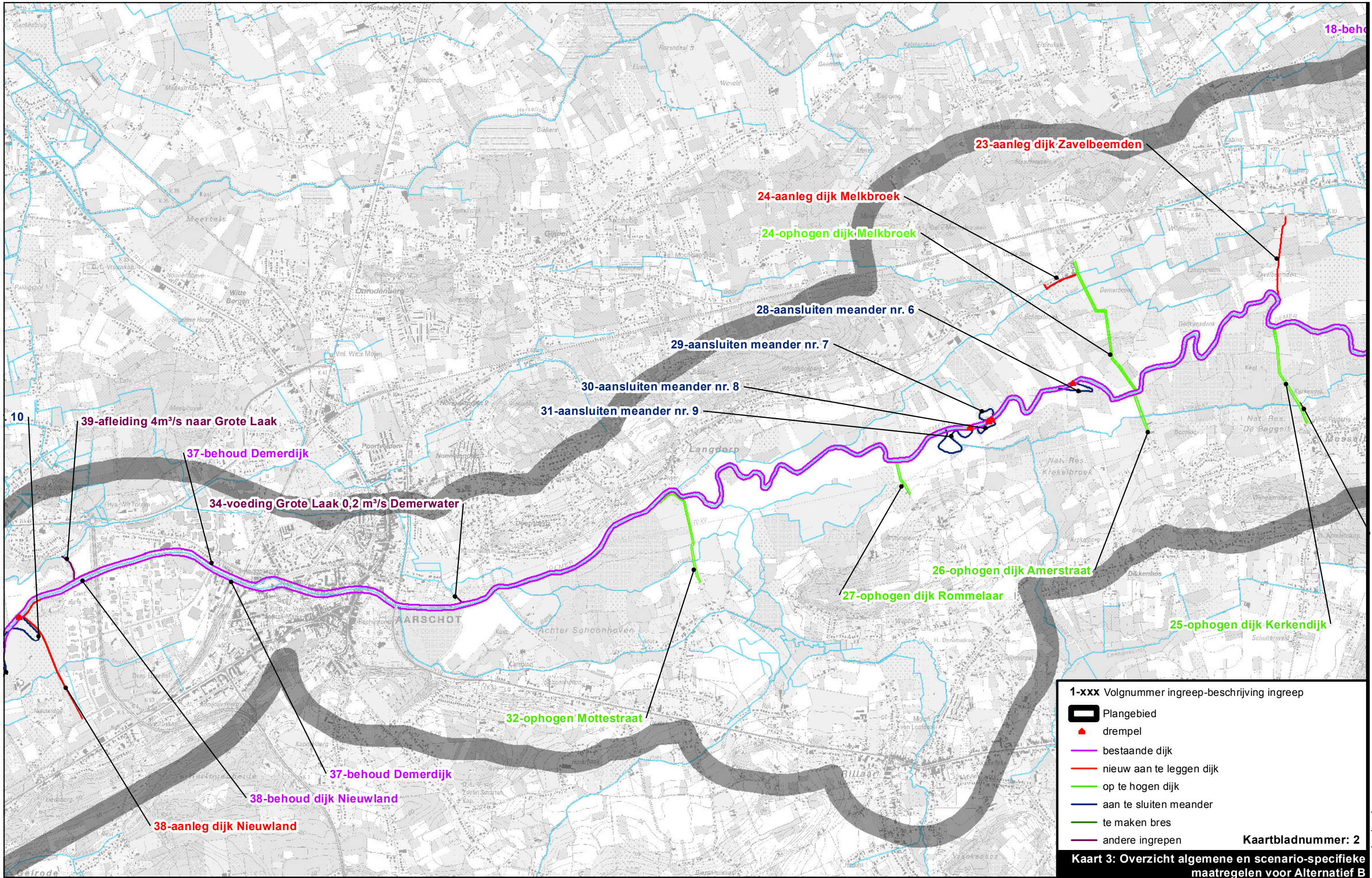


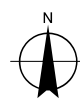
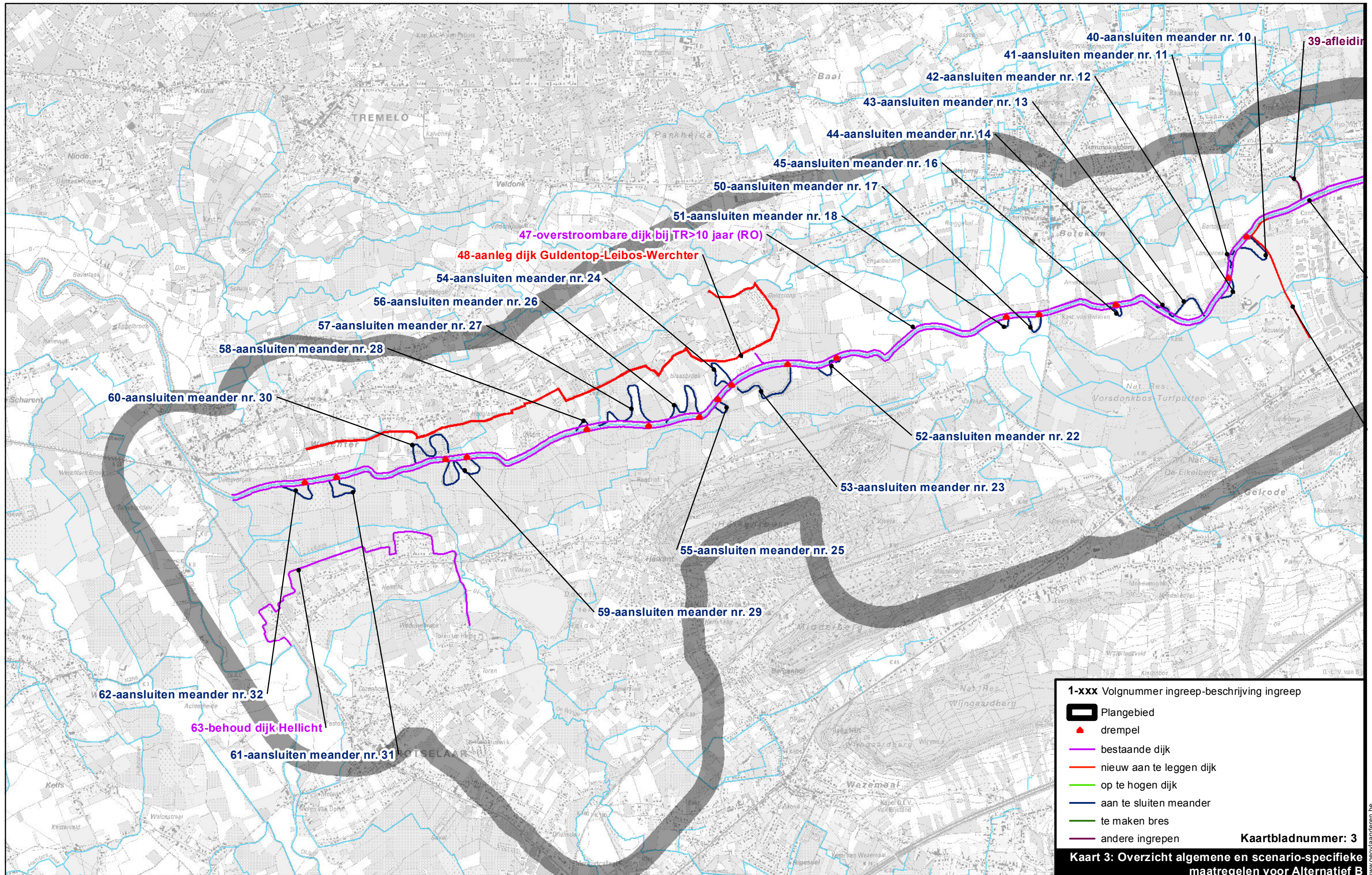
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

\\bema1file03\Milieuv\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei04_grafisch_GIS3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt3_overzicht maatregelen voor alternatief B.mxd



www.geovlaanderen.be



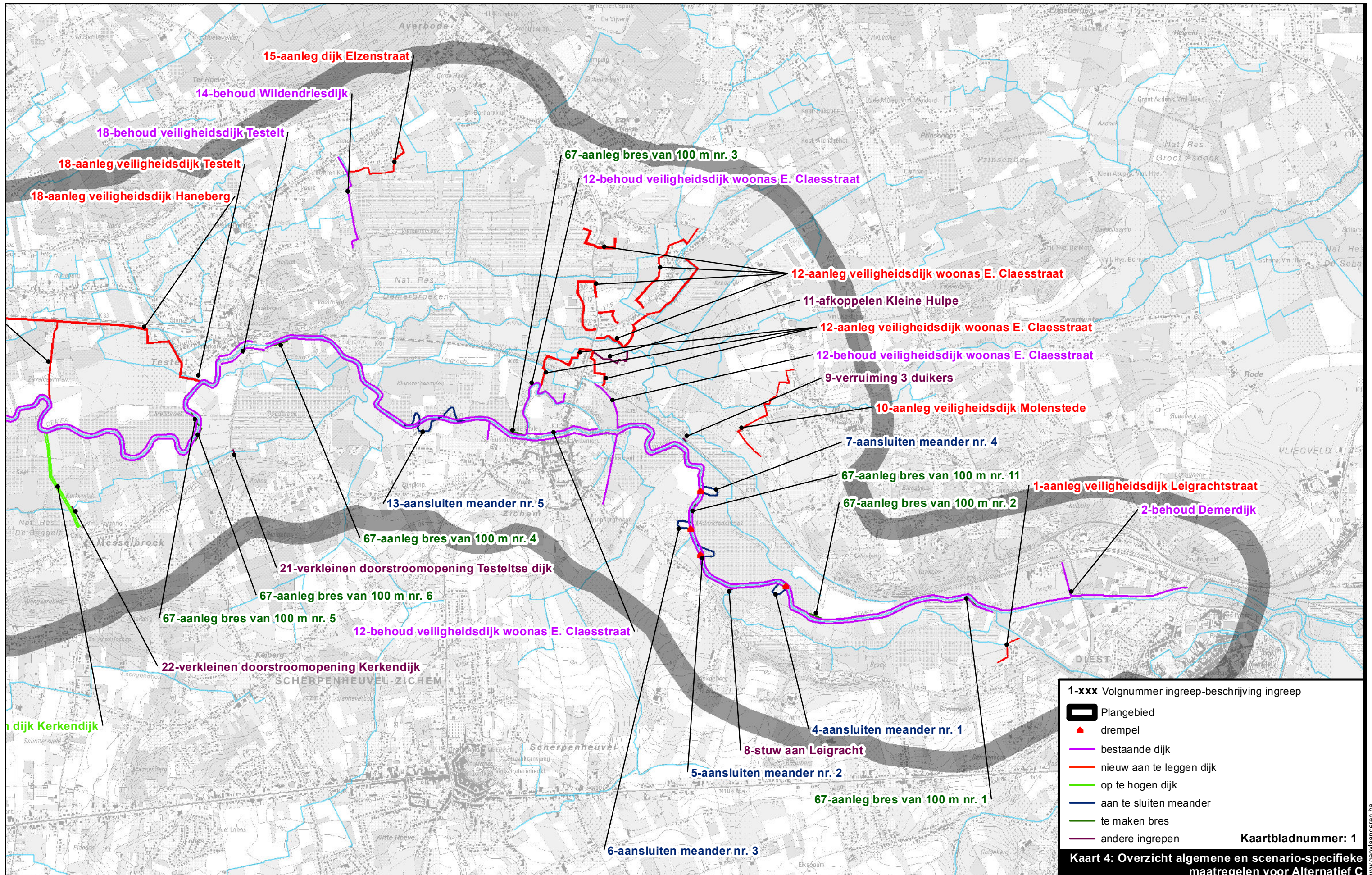


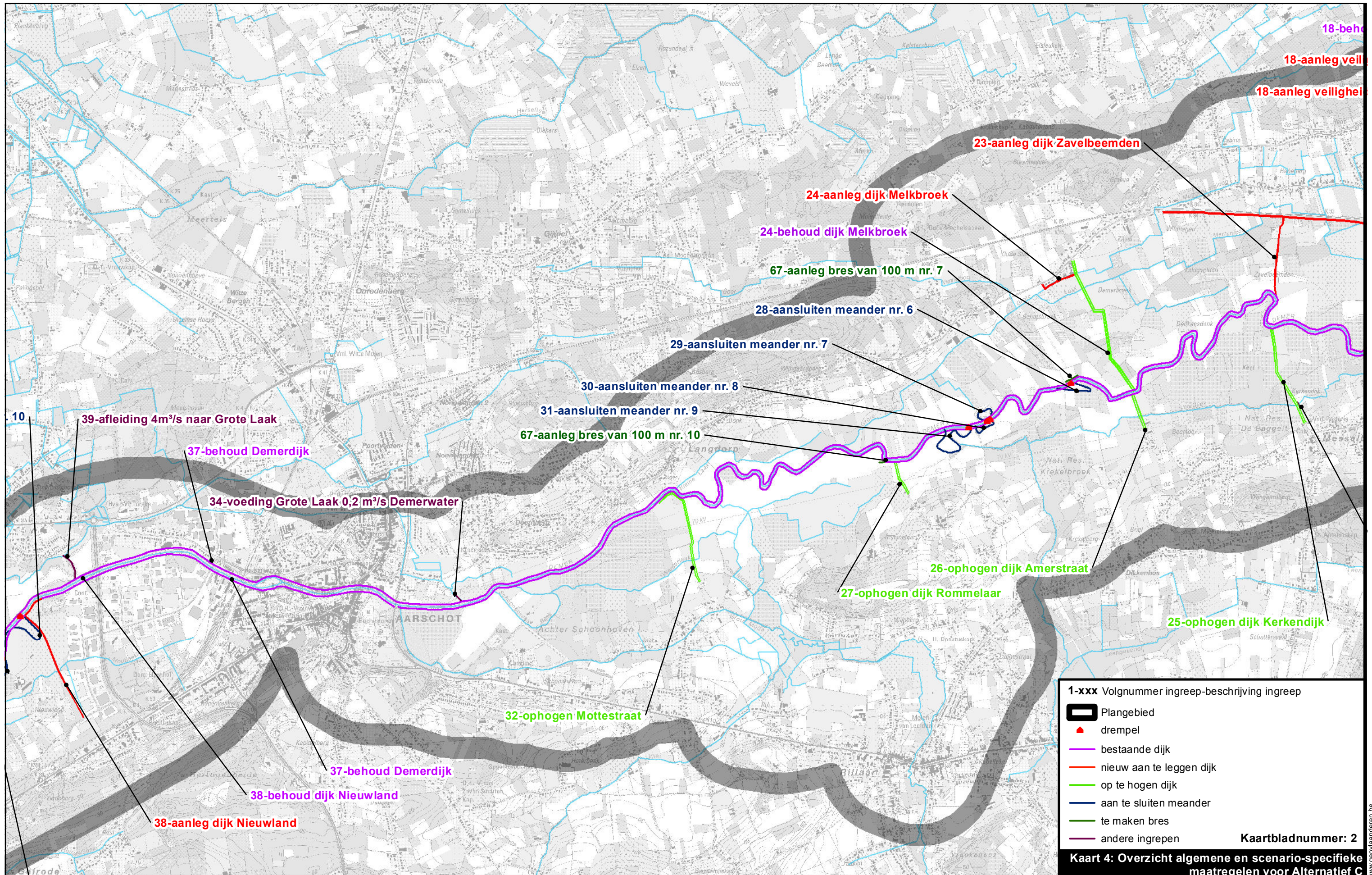
1:25.000 0 500 1.000 1.500 2.000 Meter

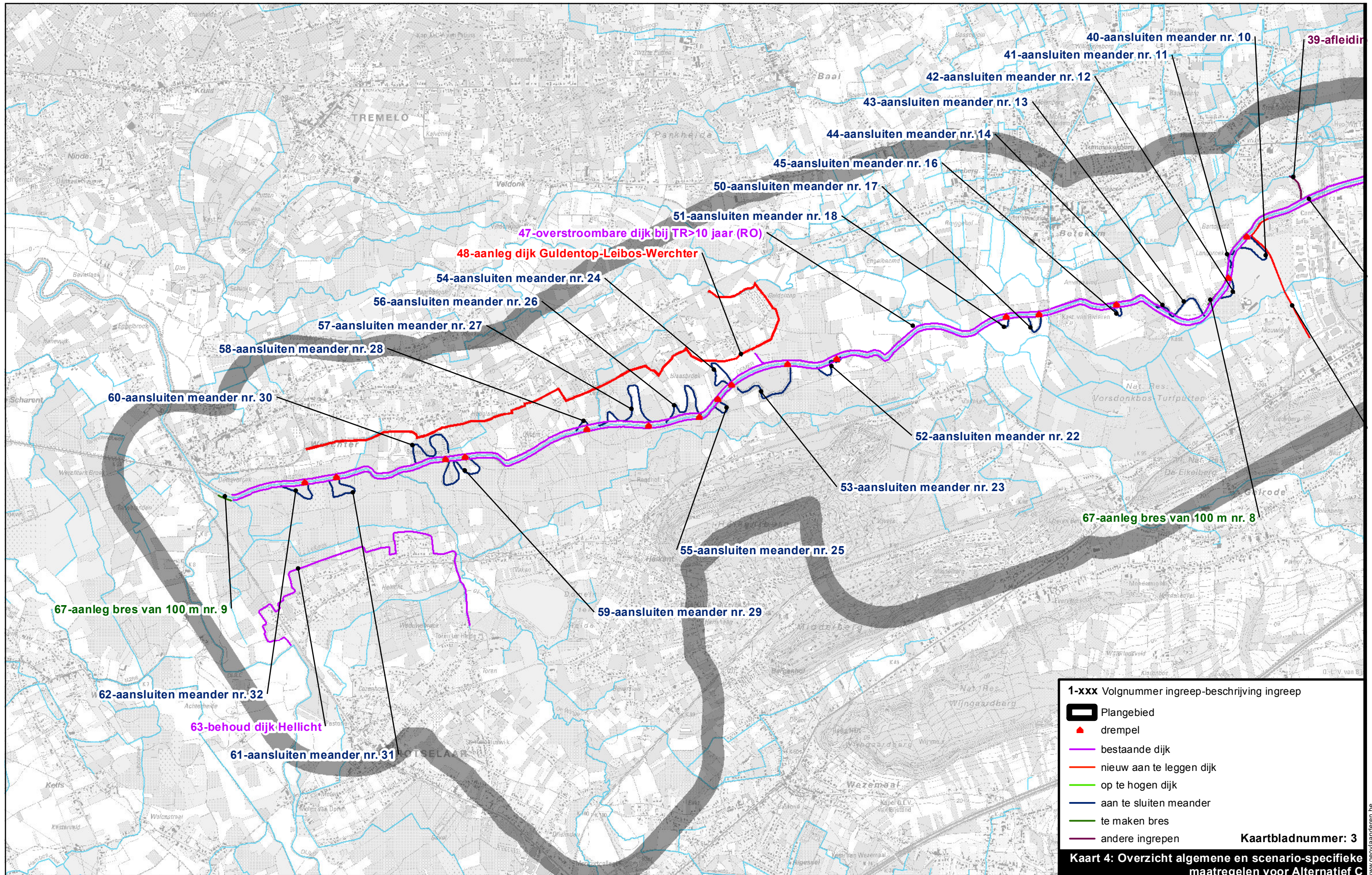
\\bema1file03\Milieuv\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei04_grafisch_GIS3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt3_overzicht maatregelen voor alternatief B.mxd

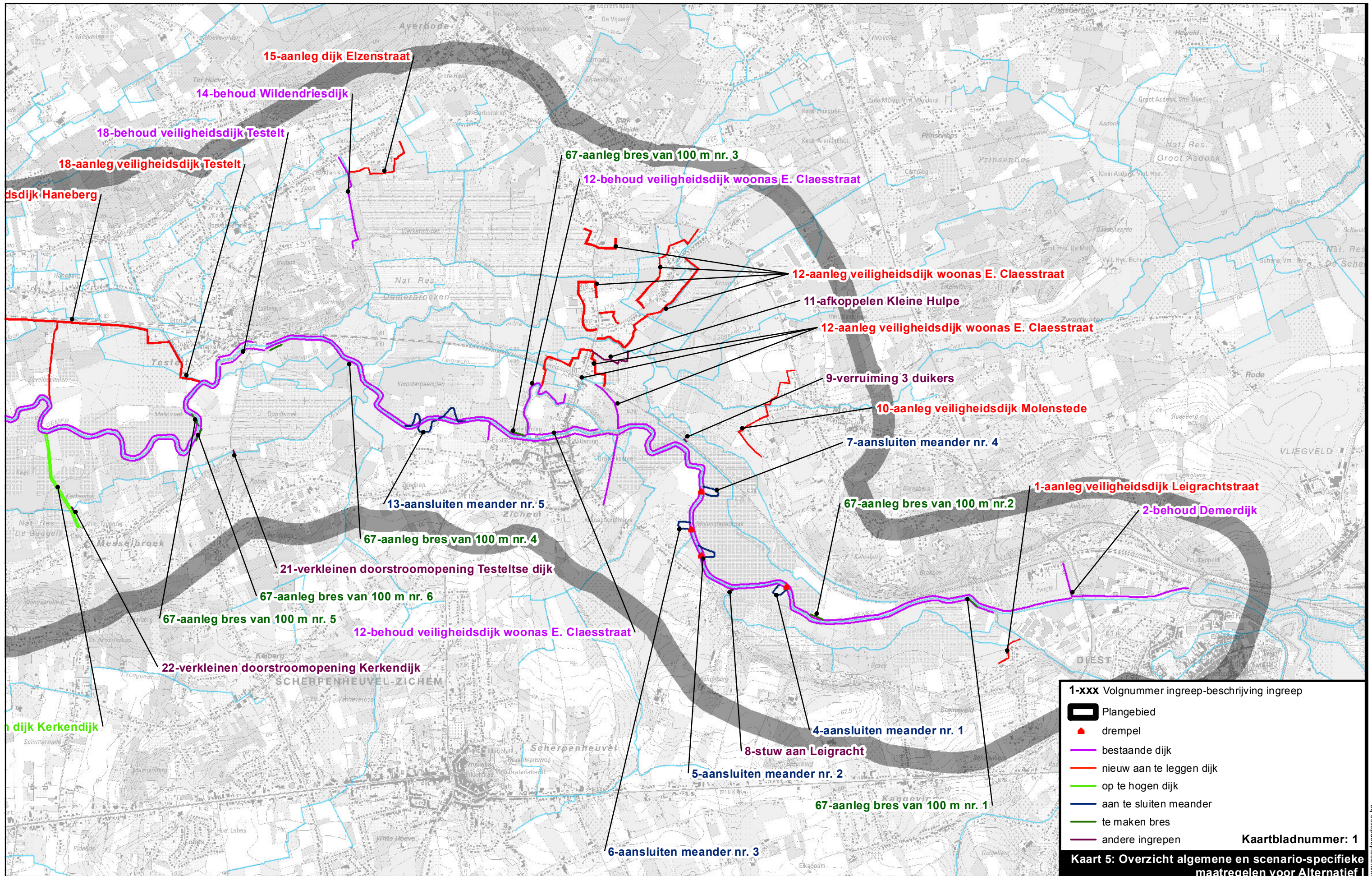


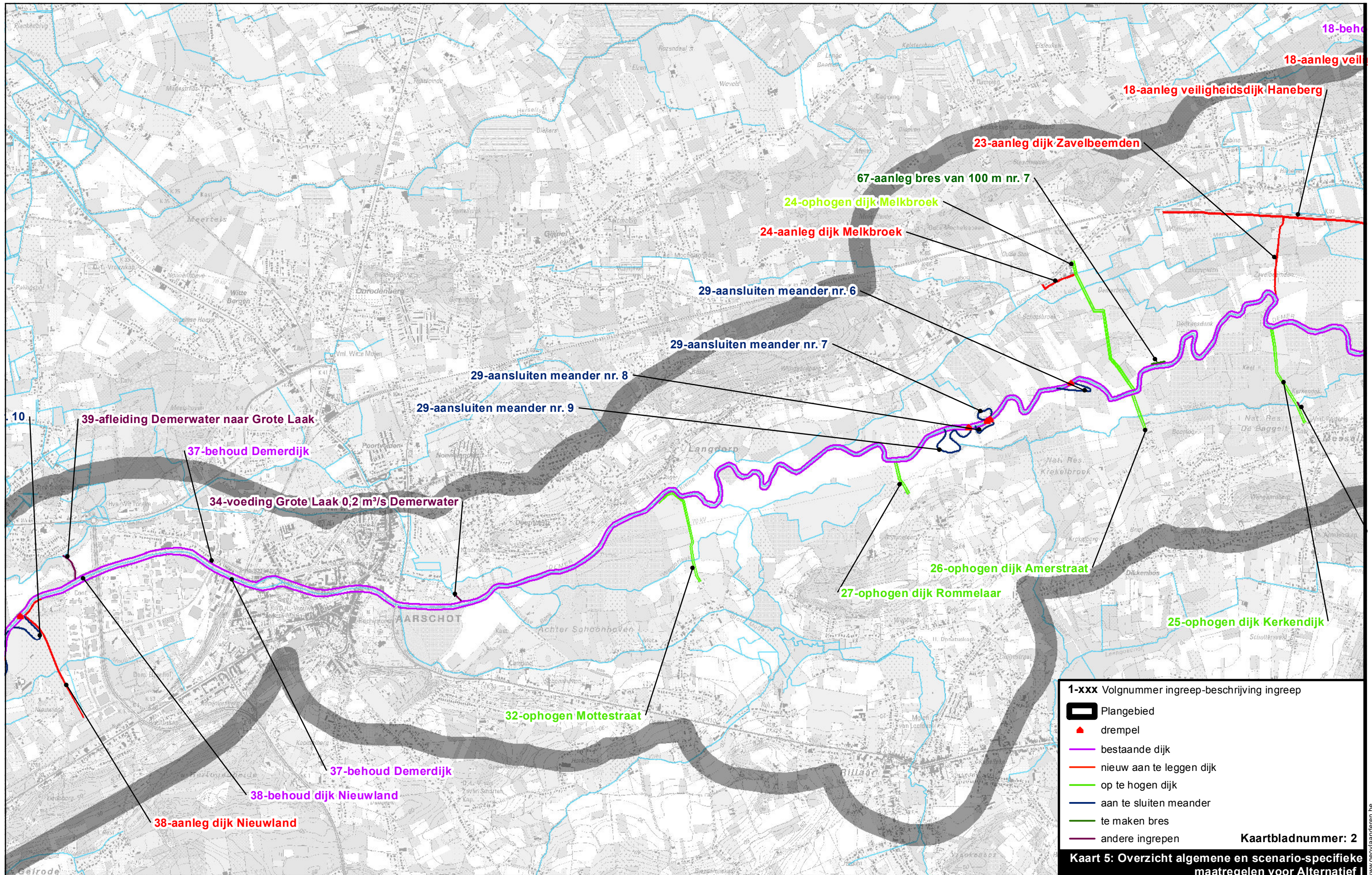
www.geovandieren.be

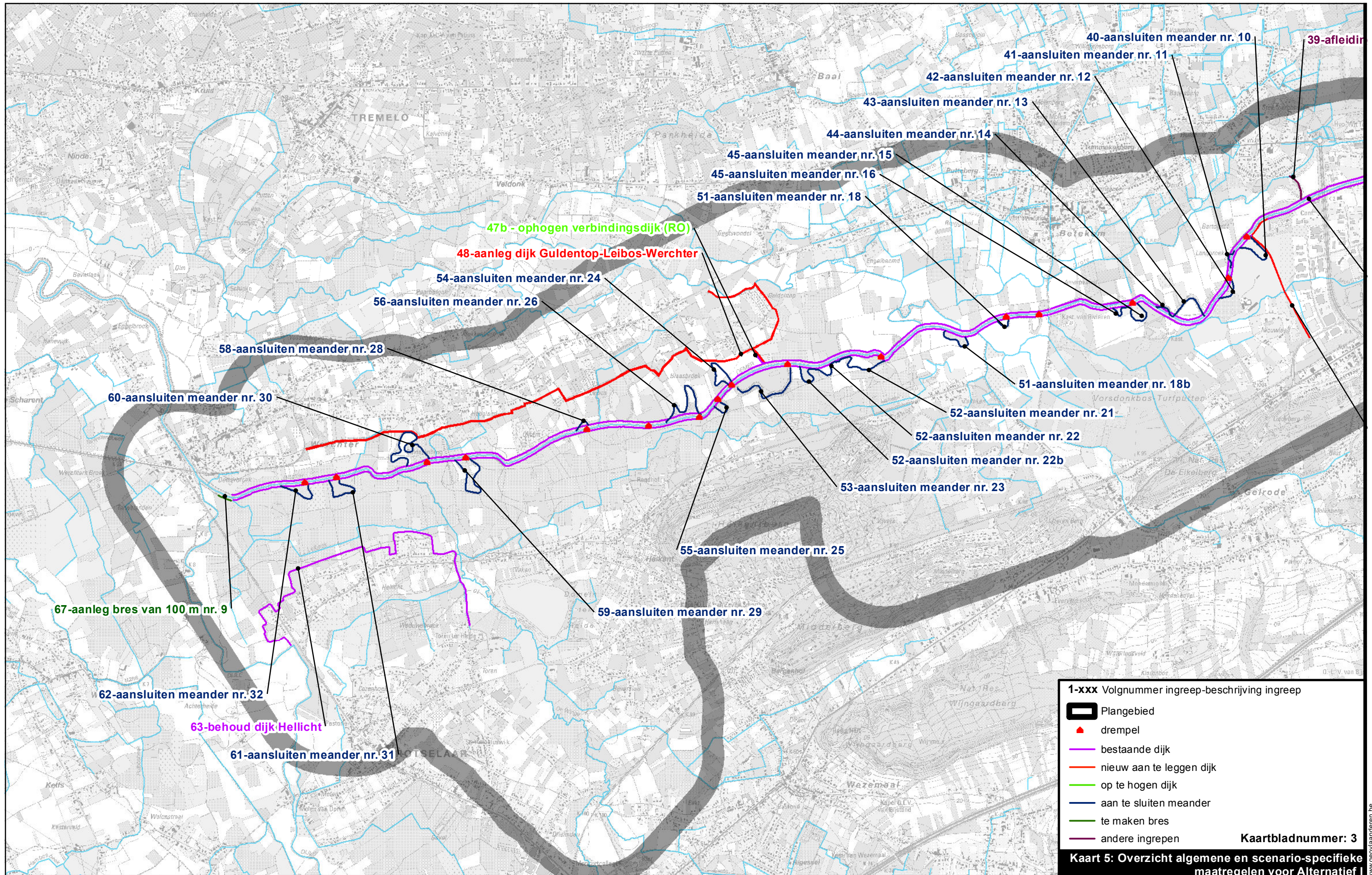












1-xxx Volgnummer ingreep-beschrijving ingreep

- 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