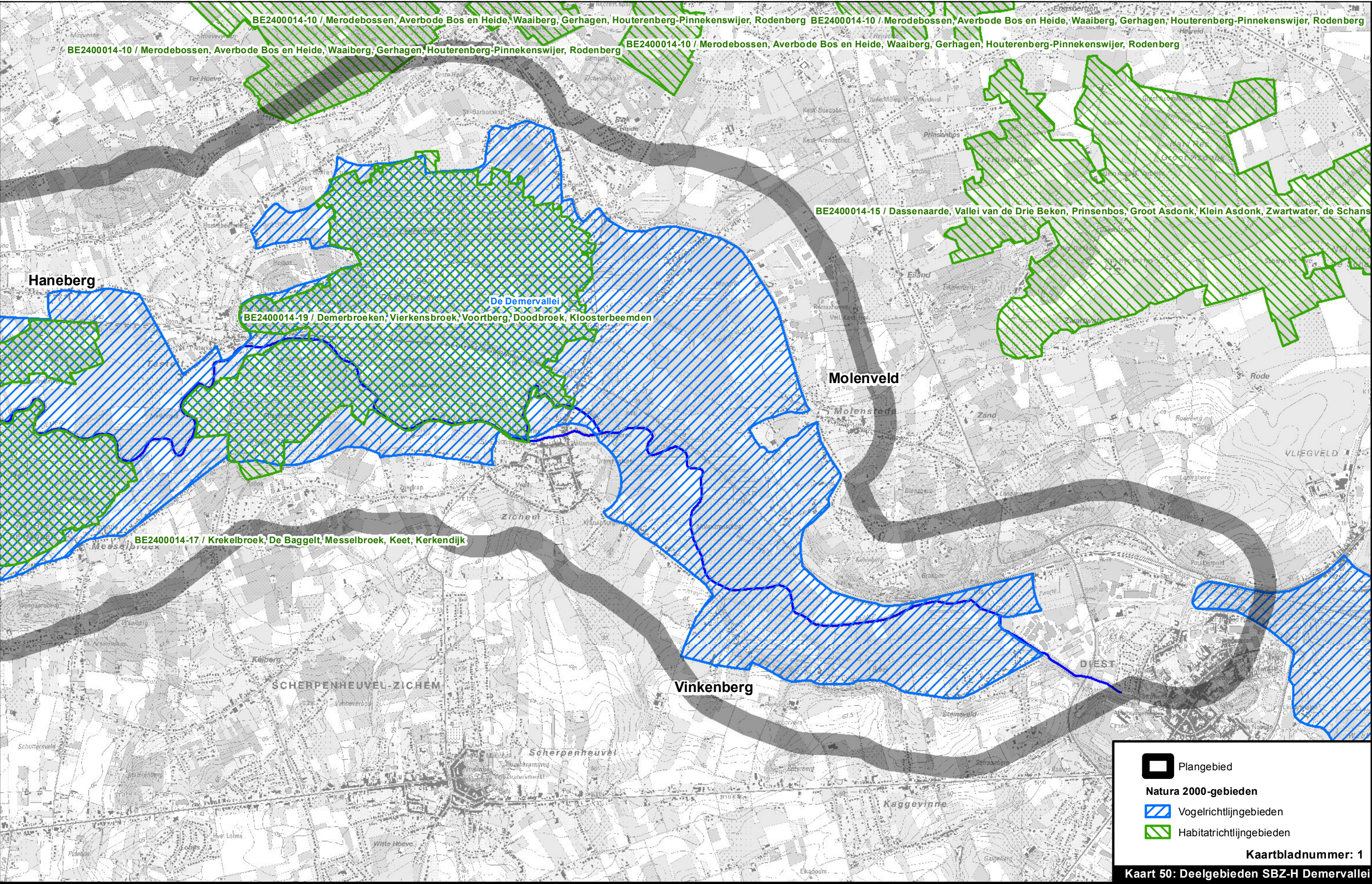


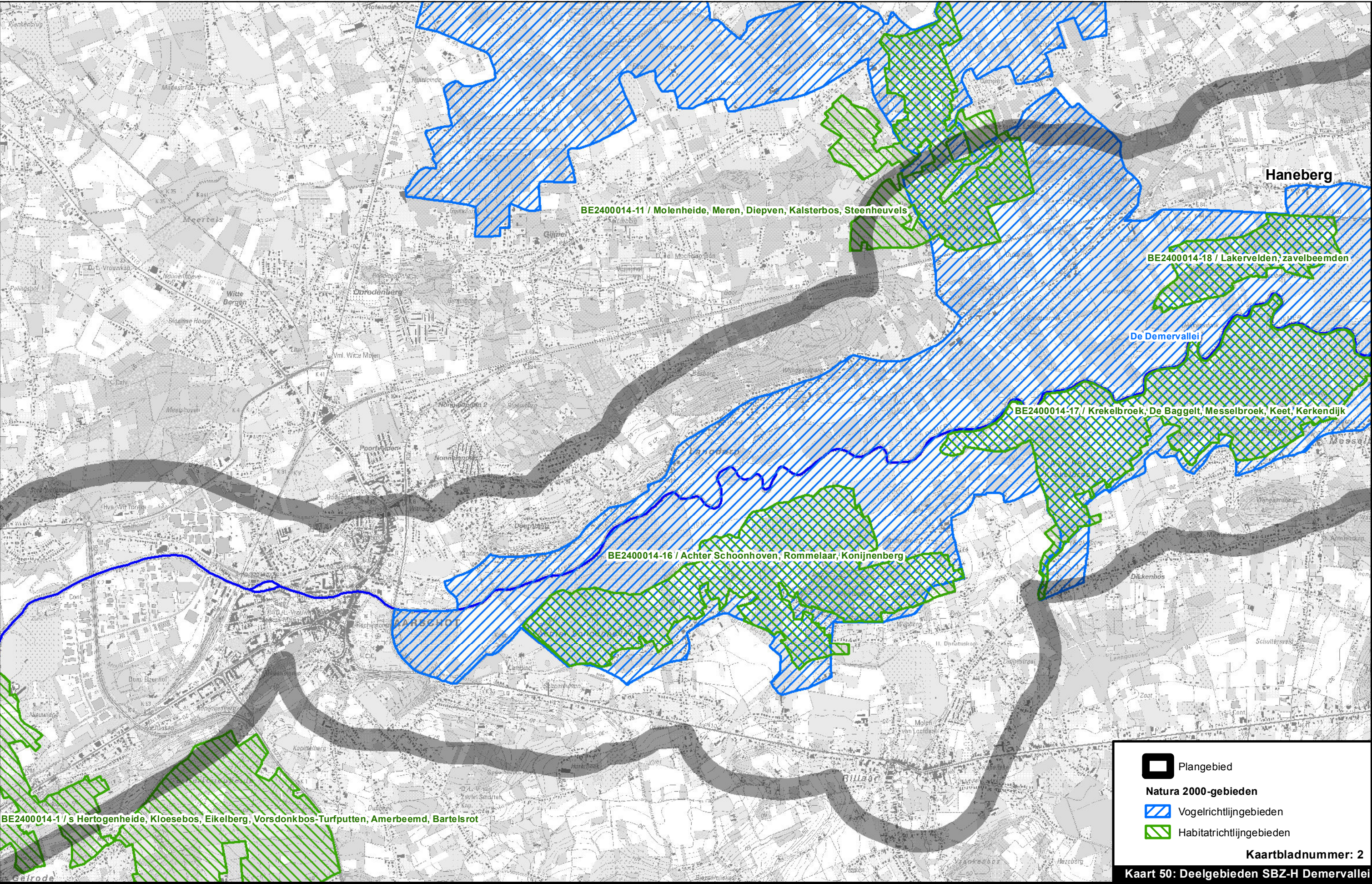
**PLAN-MER FASE II voor het plan “Herinrichting Demervallei tussen Diest en Werchter” -
Milieueffectenonderzoek voor de planalternatieven A, B, C en I**

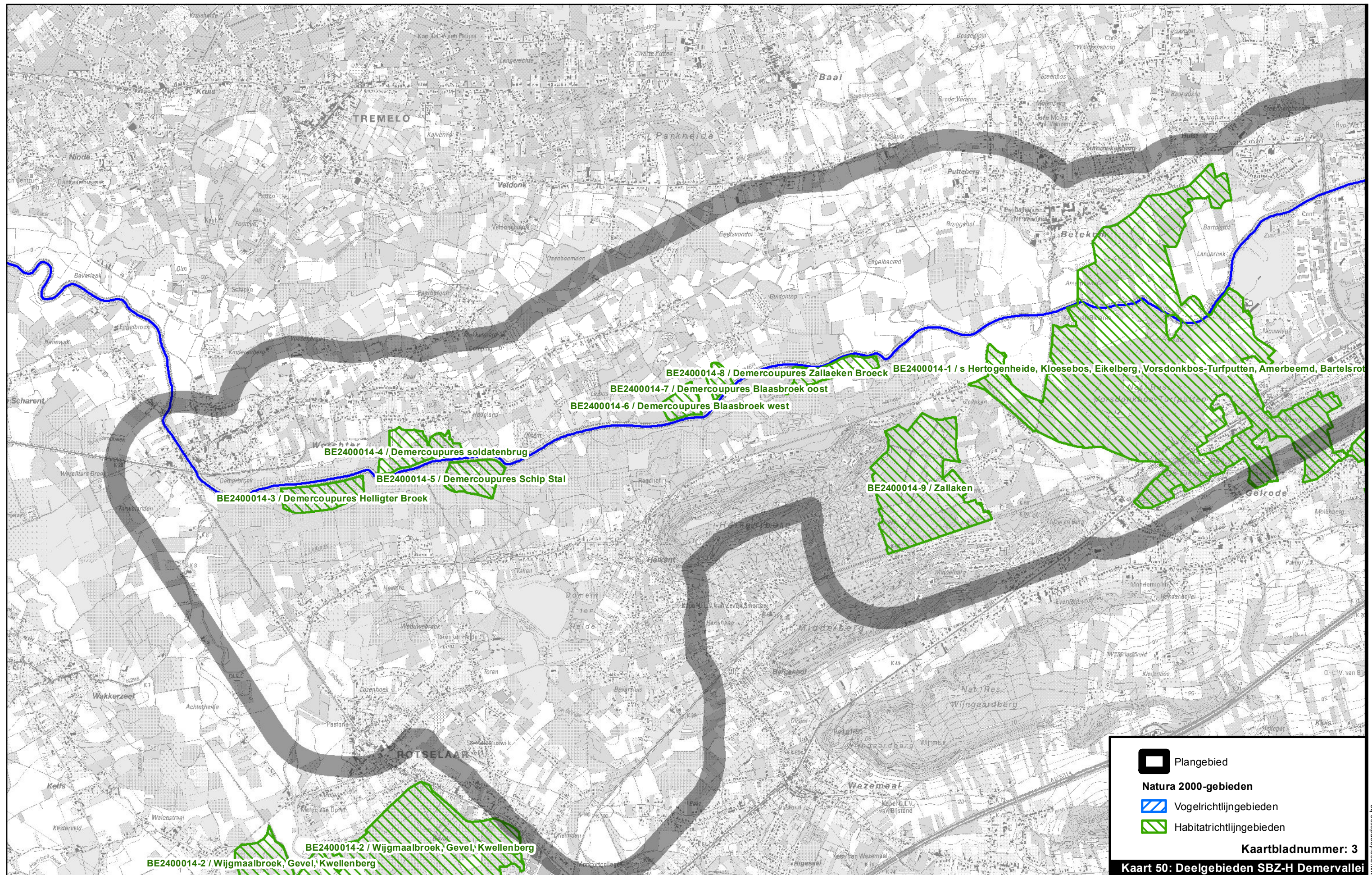
Kaartenbundel (deel 5)

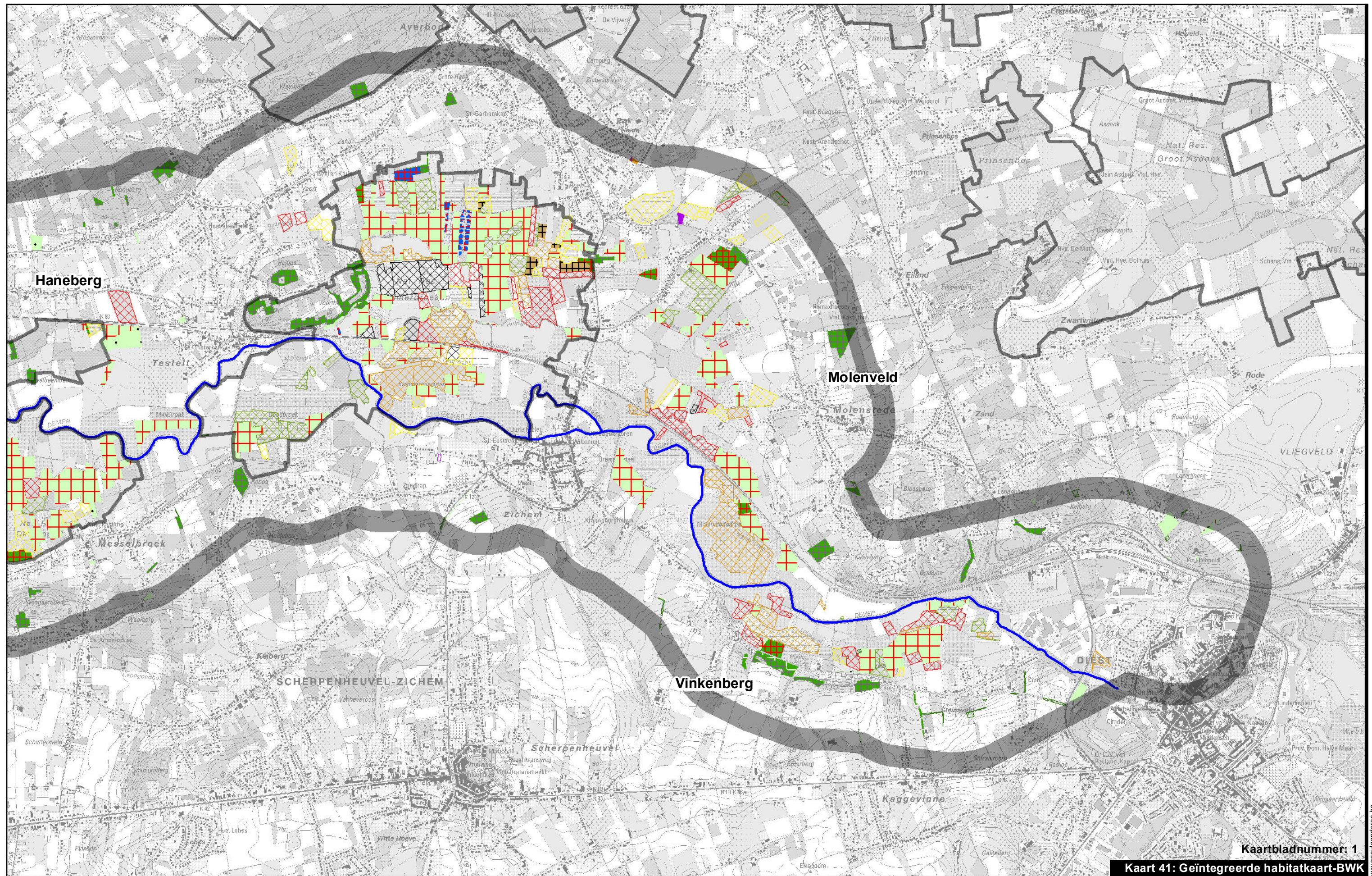
Projectnummer BE0111002405
Besteknummer 16EI/11/41











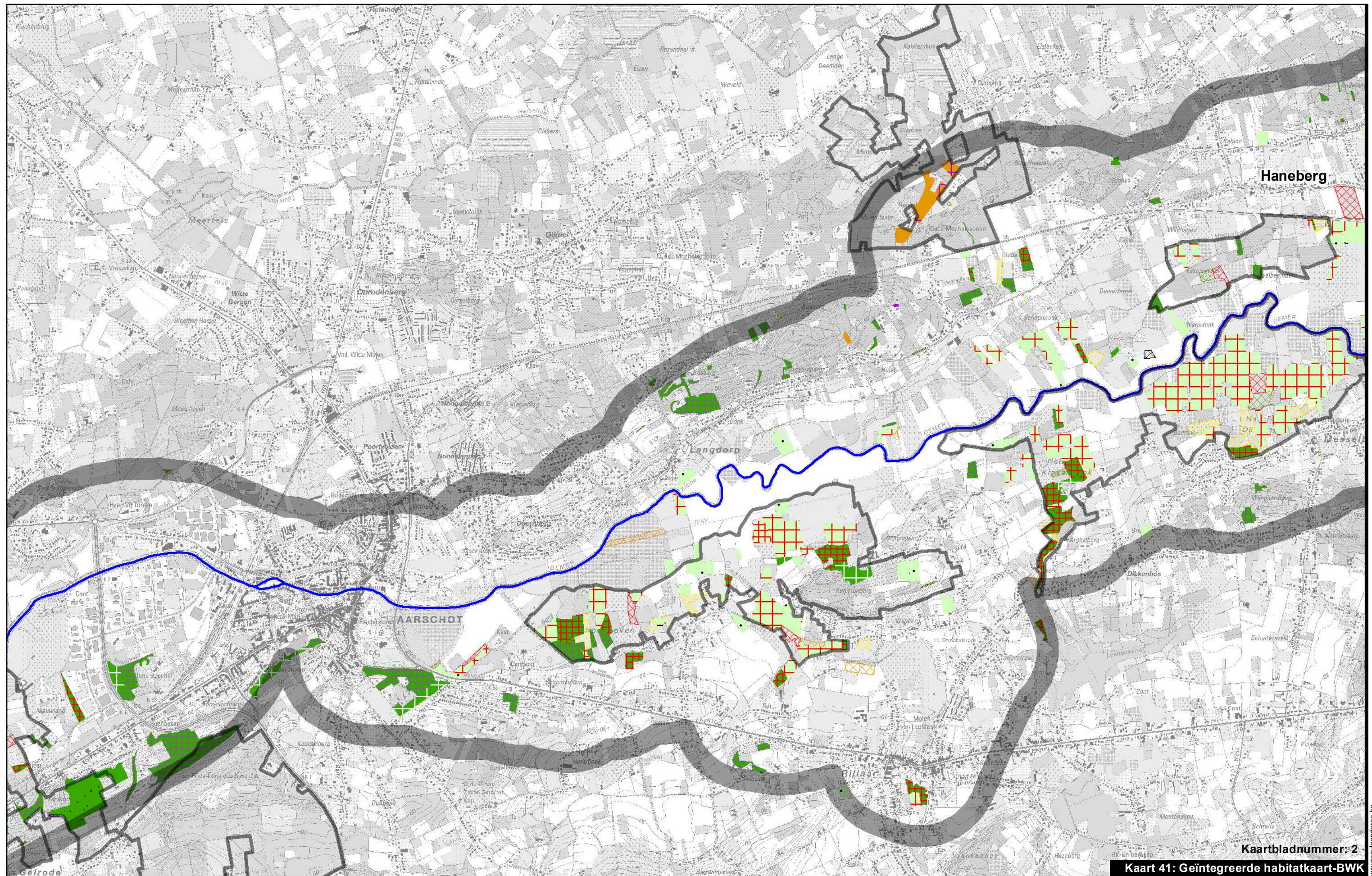
Kaartbladnummer: 1

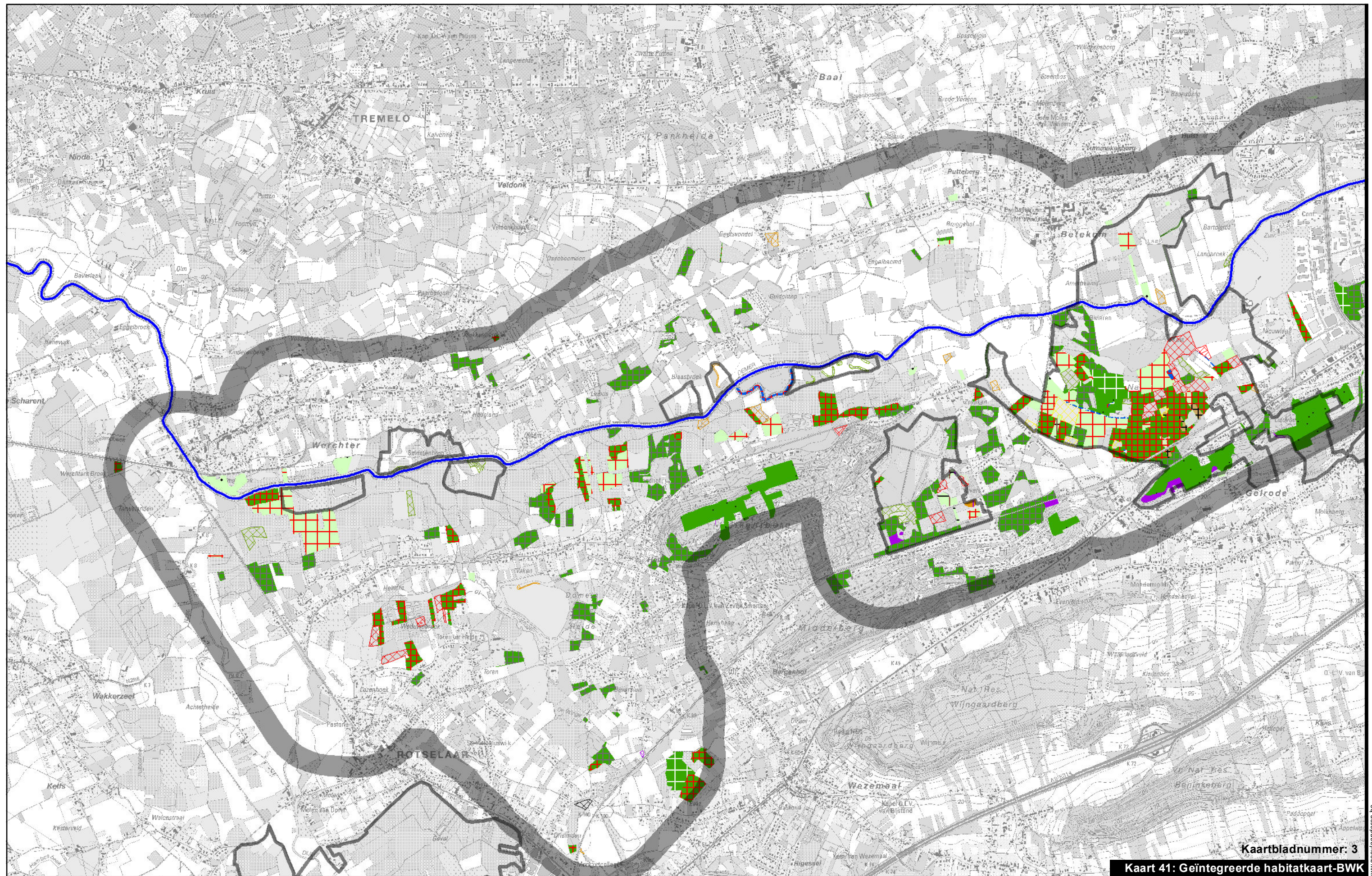
Kaart 41: Geïntegreerde habitatkaart-BWK



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



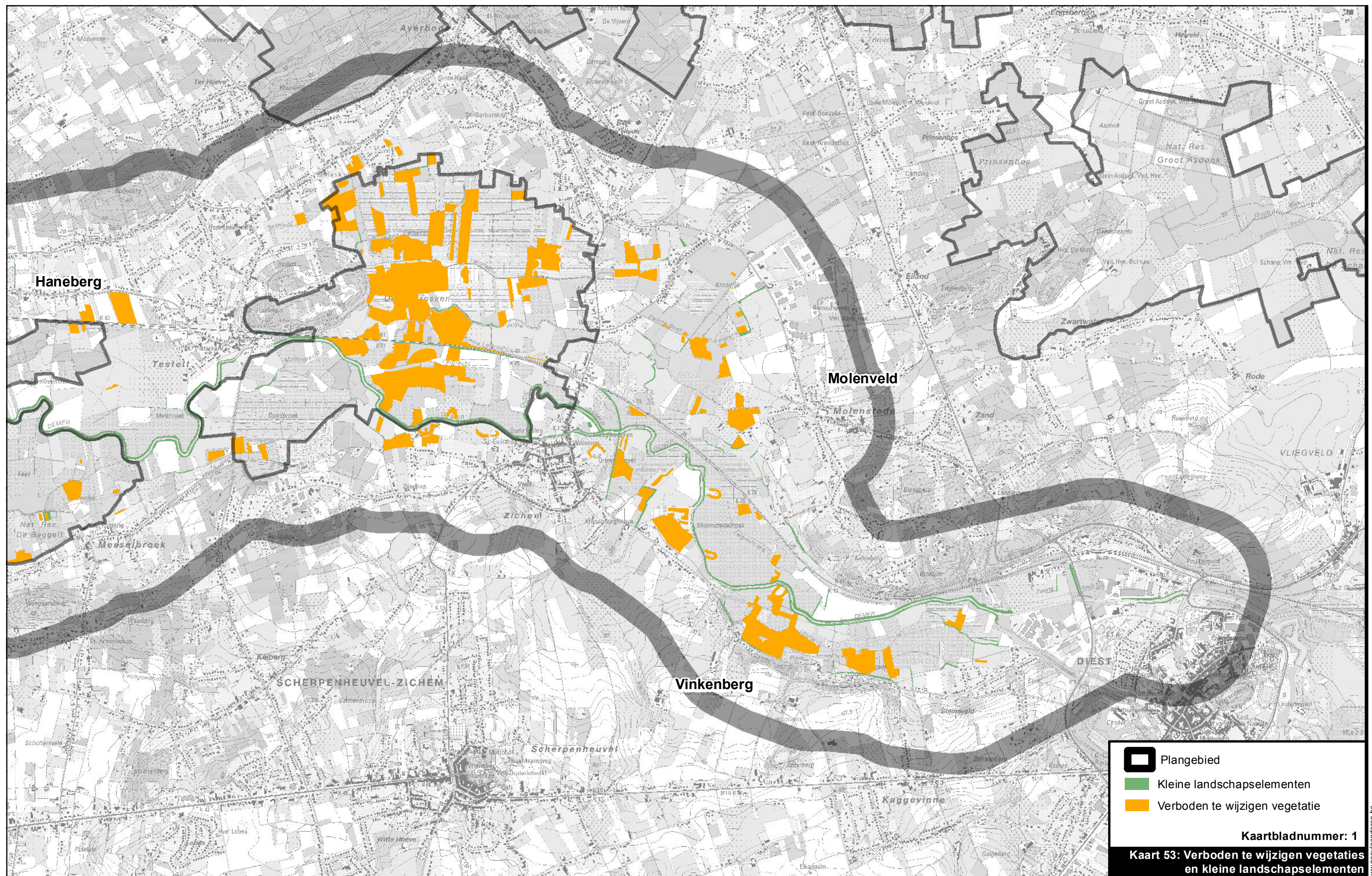


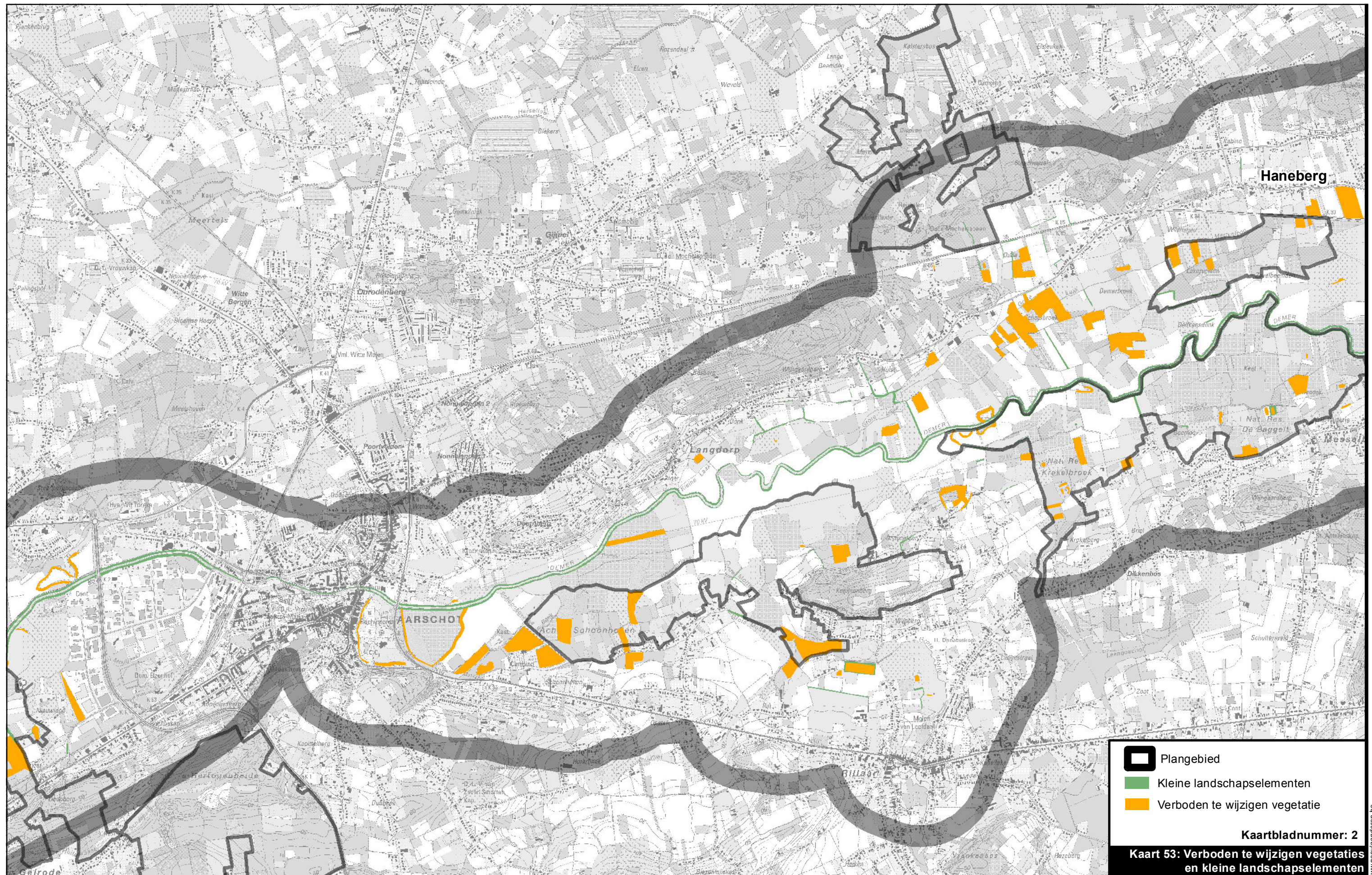
EU-habitattypes/Regionaal Belangrijke Biotopen (rbb)

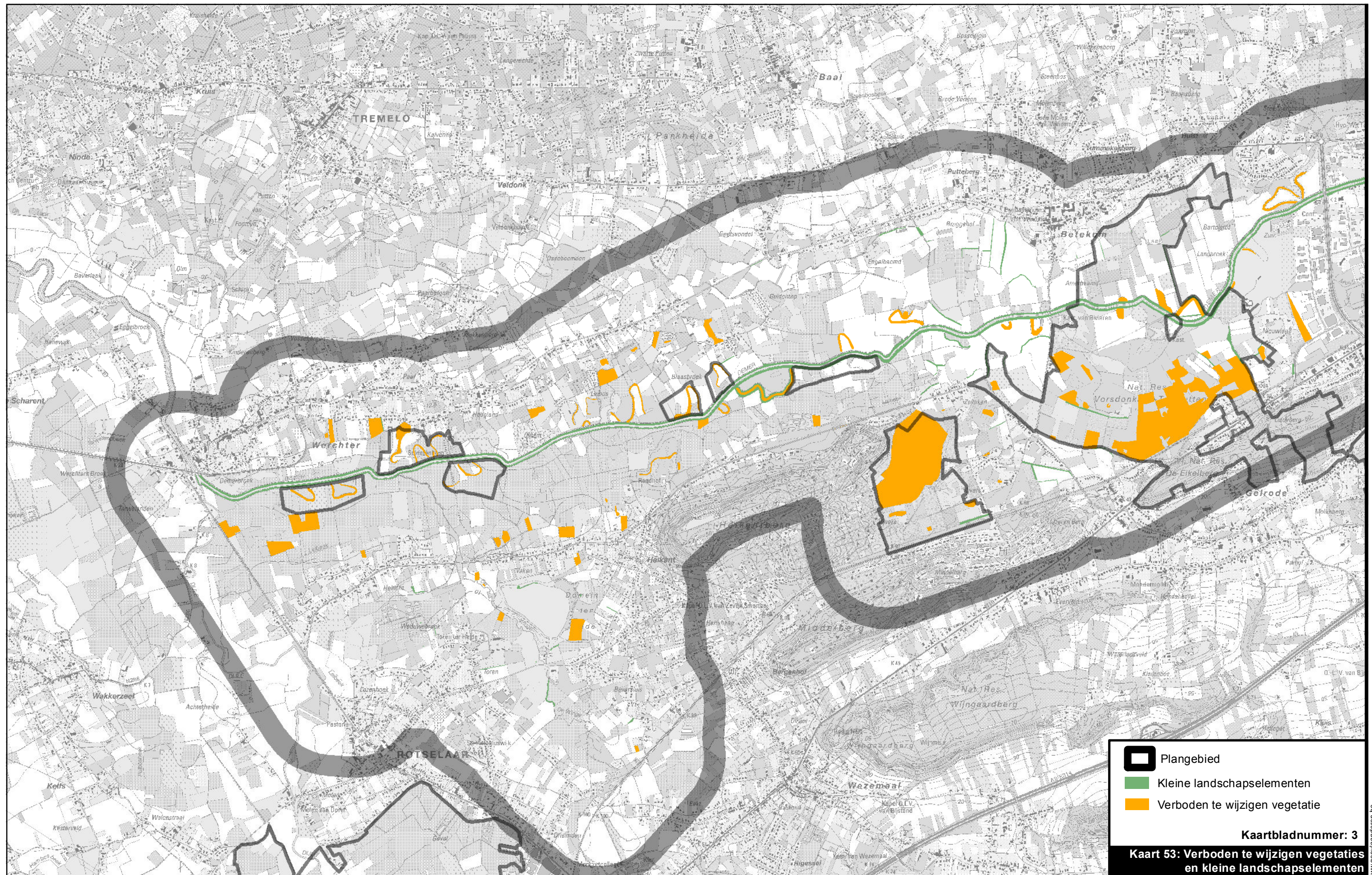
- 1130 Estuaria
- 1140 Bij eb droogvallende slikwadden en zandplaten
- 1310 Eenjarige pioniersvegetaties van slik en zandgebieden met Salicorniasoorten en andere zoutminnende planten
- 1320 Schorren met slijkgrasvegetatie (Spartinion maritimae)
- 1330 Atlantische schorren (Glauco-Puccinellietalia maritimae)
- 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

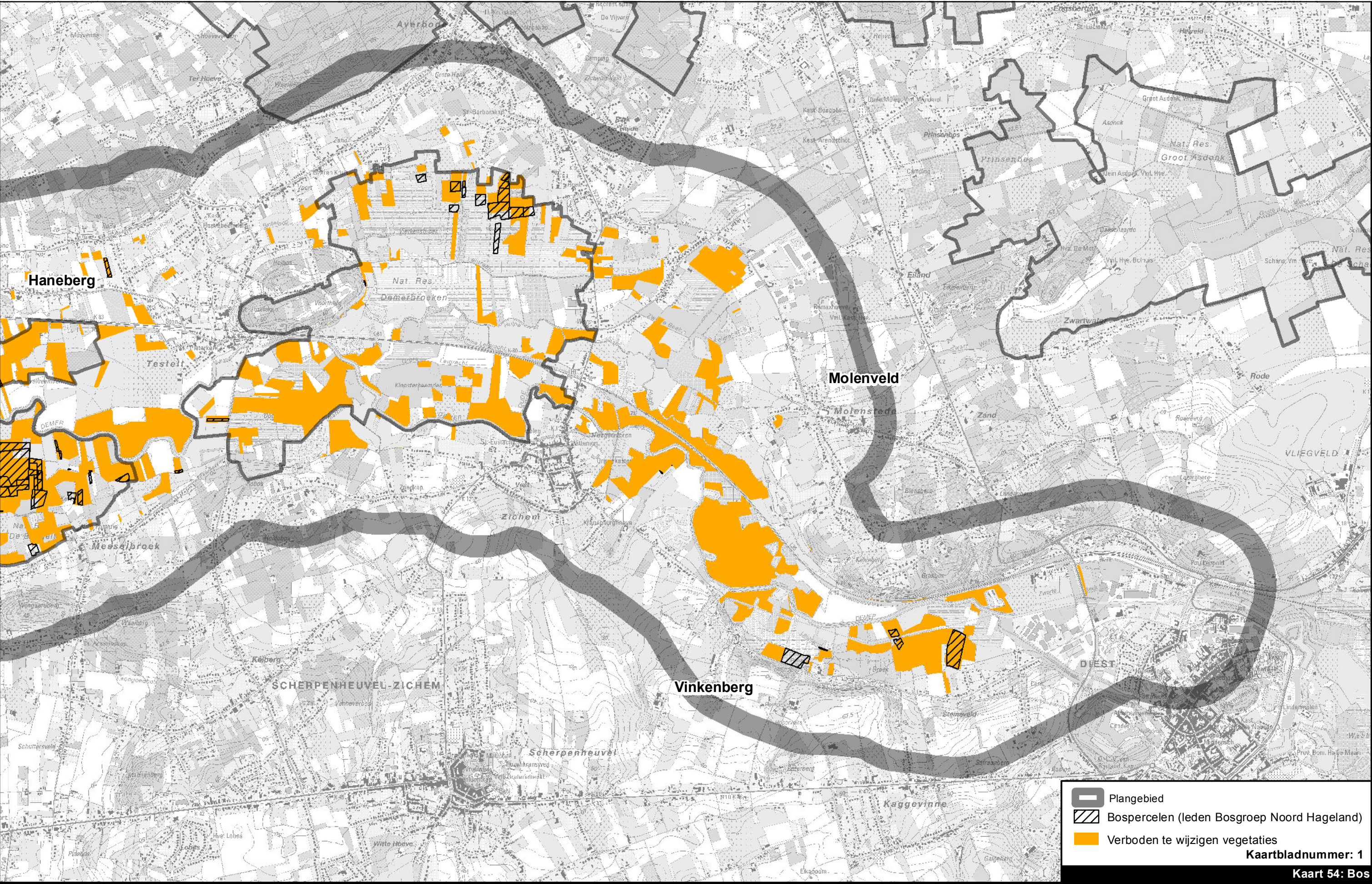
- 7110 Actief hoogveen
- 7140 Overgangs- en trilveen
- 7150 Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het Rhynchosporion
- 7210 Kalkhoudende moerassen met Cladium mariscus en soorten van het Caricion davalliana
- 7230 Alkalisch laagveen
- 8310 Niet voor het publiek opengestelde grotten
- 9110 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 habitatype 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 overgangsvveen (7140)
- rbbmf regionaal belangrijk biotoop moerasbos van breedbladige wilgen
- rbbmg regionaal belangrijk biotoop gaspeldoornstruwelen
- rbbms regionaal belangrijk biotoop gagelstruweel, niet vervat in habitattypen t.g.v. hun ondergroei
- rbbso regionaal belangrijk biotoop vochtig wilgenstruweel op venige en zure grond
- rbbso regionaal belangrijk biotoop doornstruwelen van leemhoudende gronden

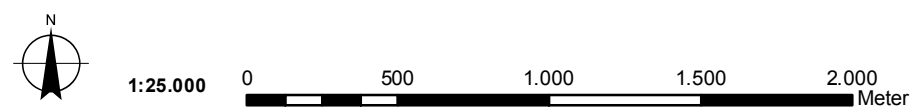
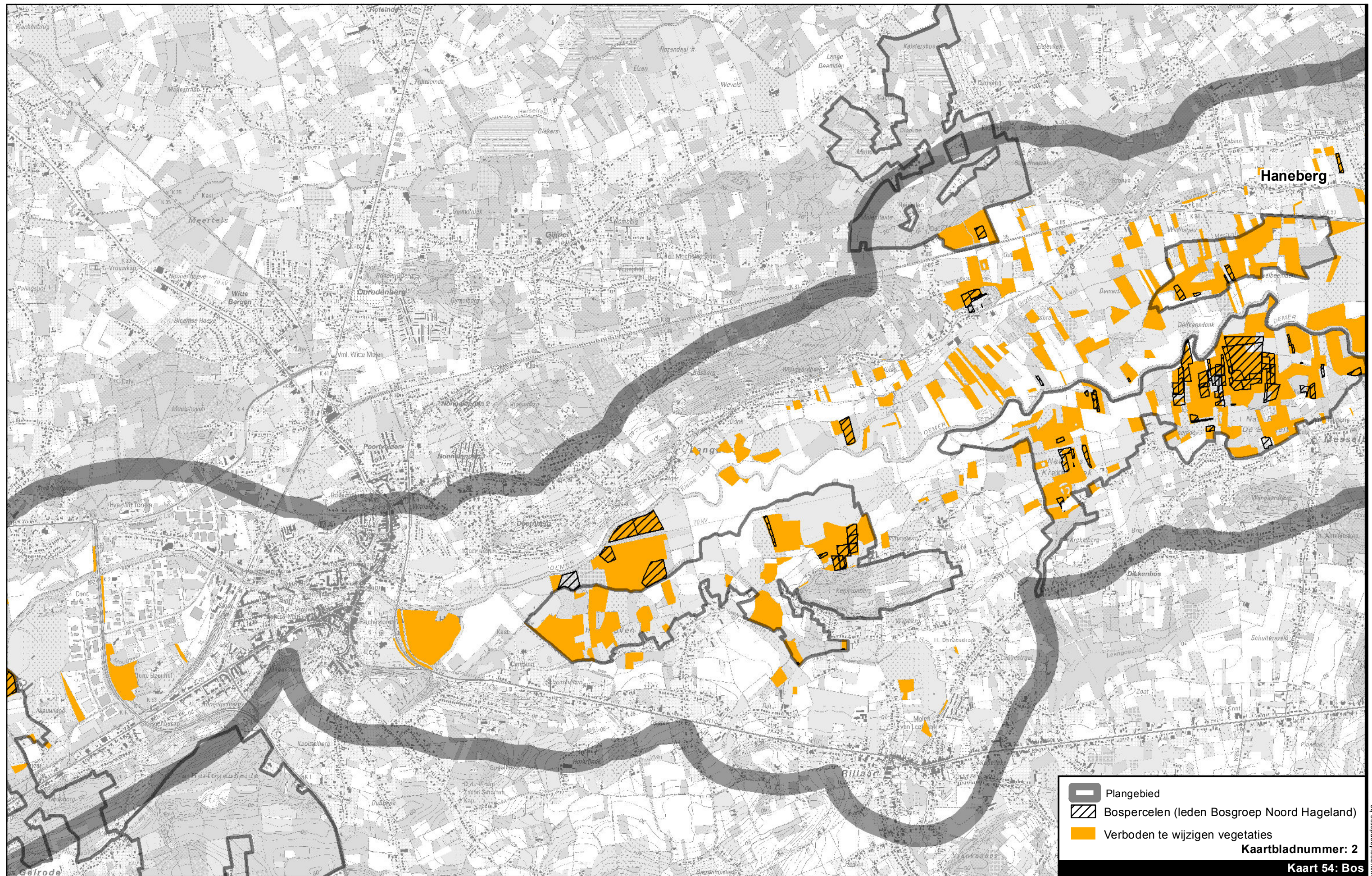
Kaart 41: Legende EU-habitattypes en Regionaal Belangrijke Biotopen (geïntegreerde habitatkaart-BWK)





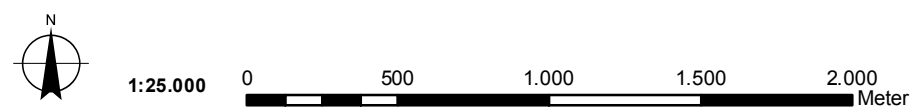
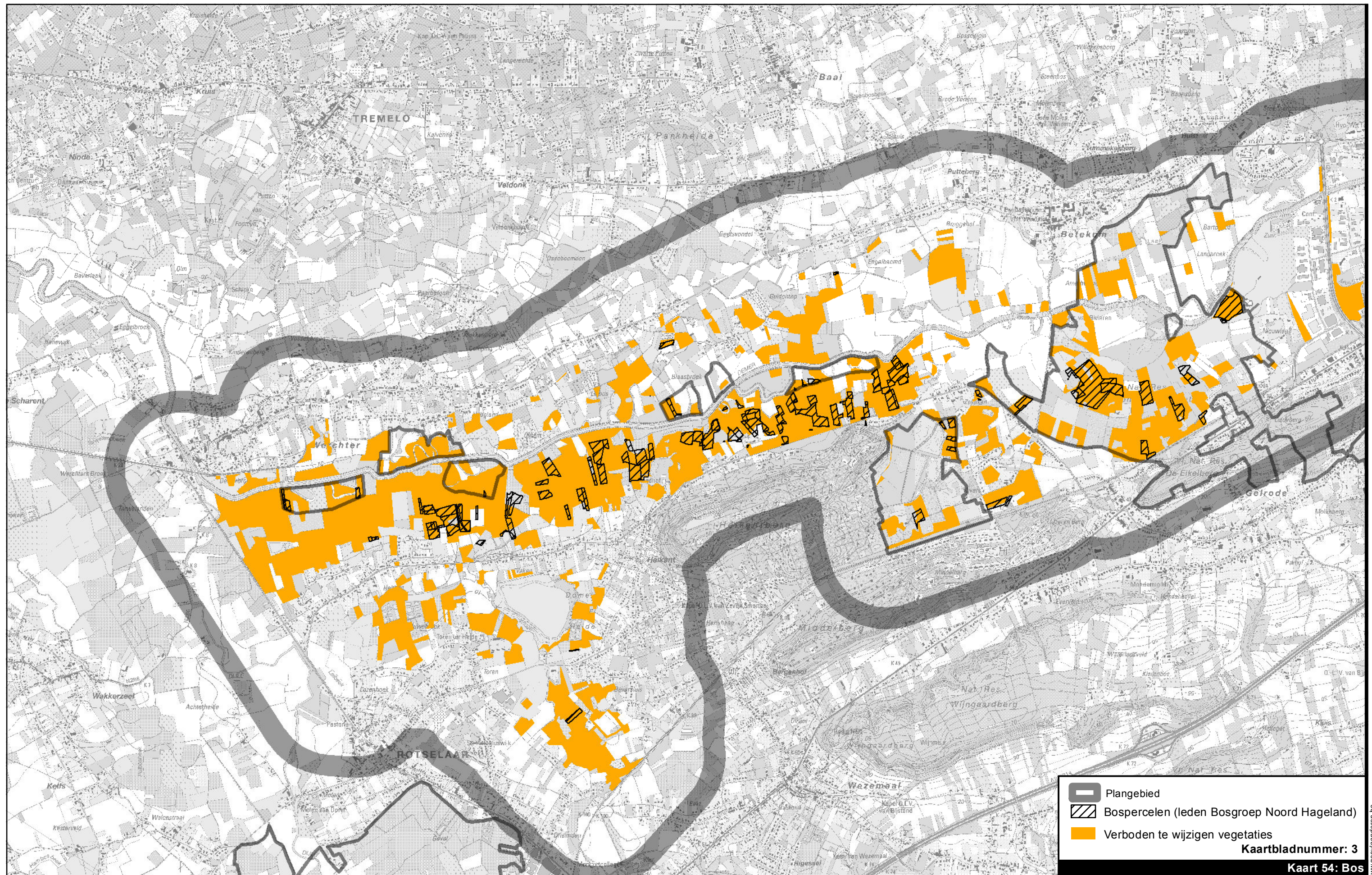




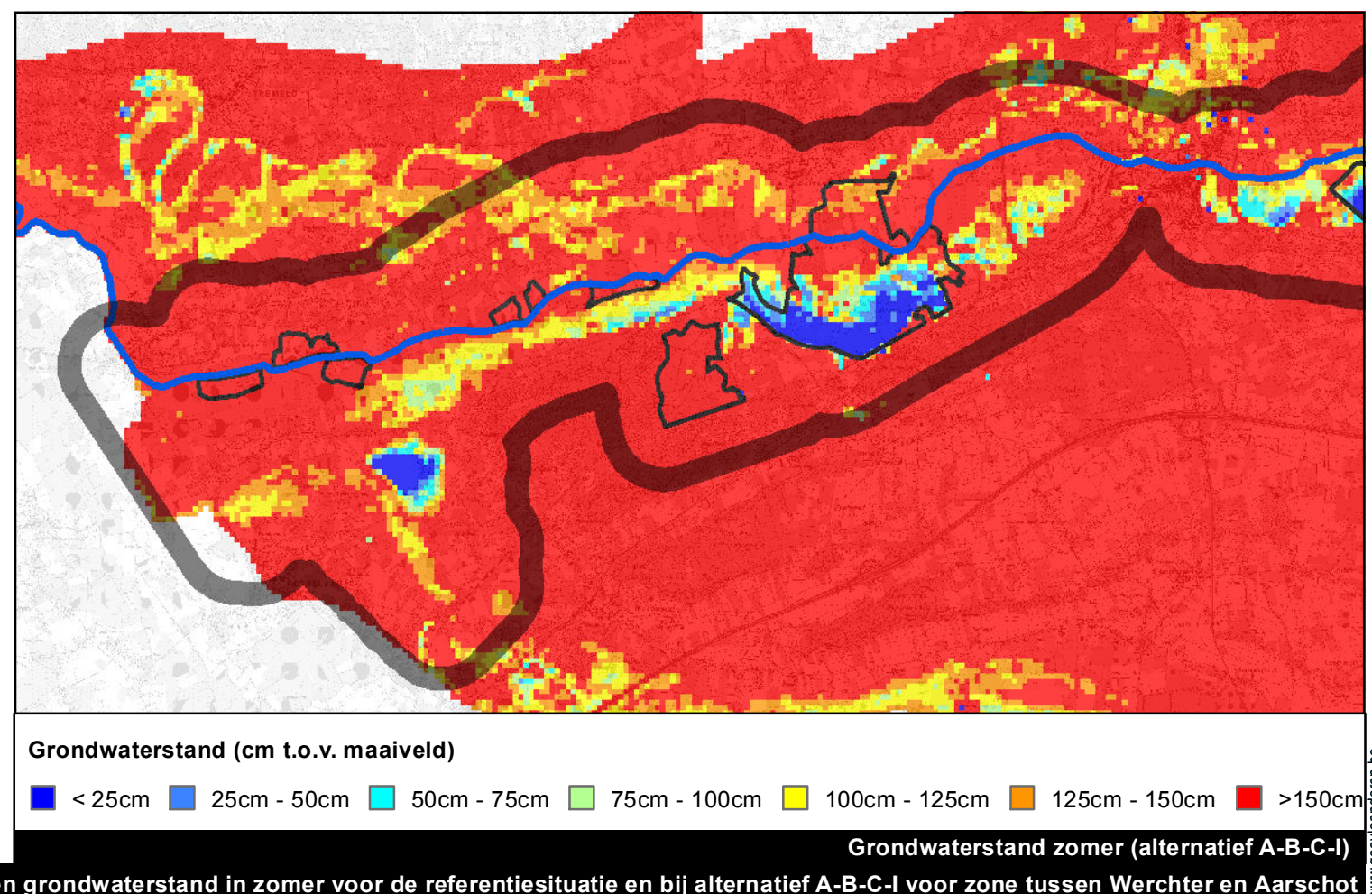
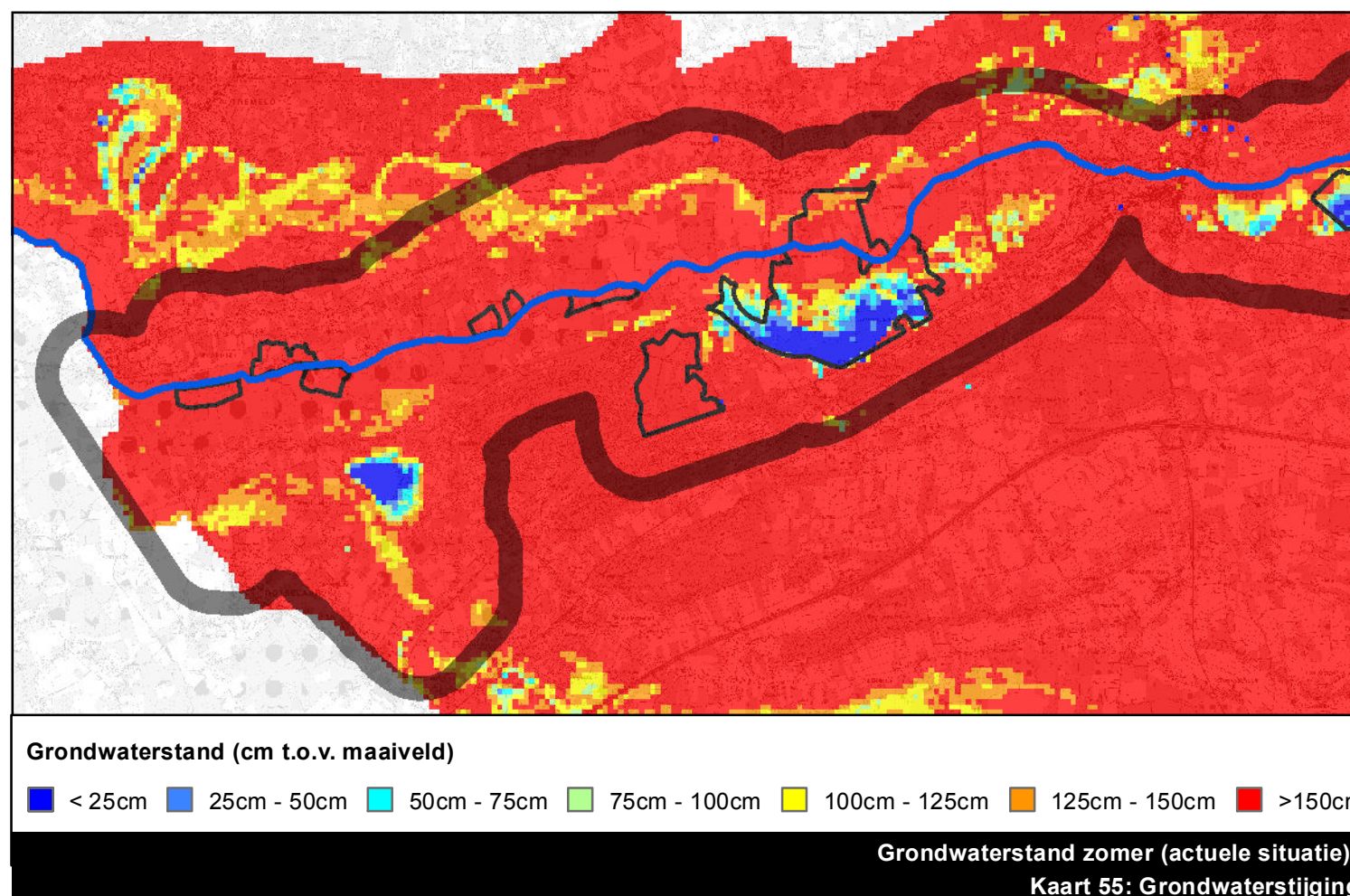
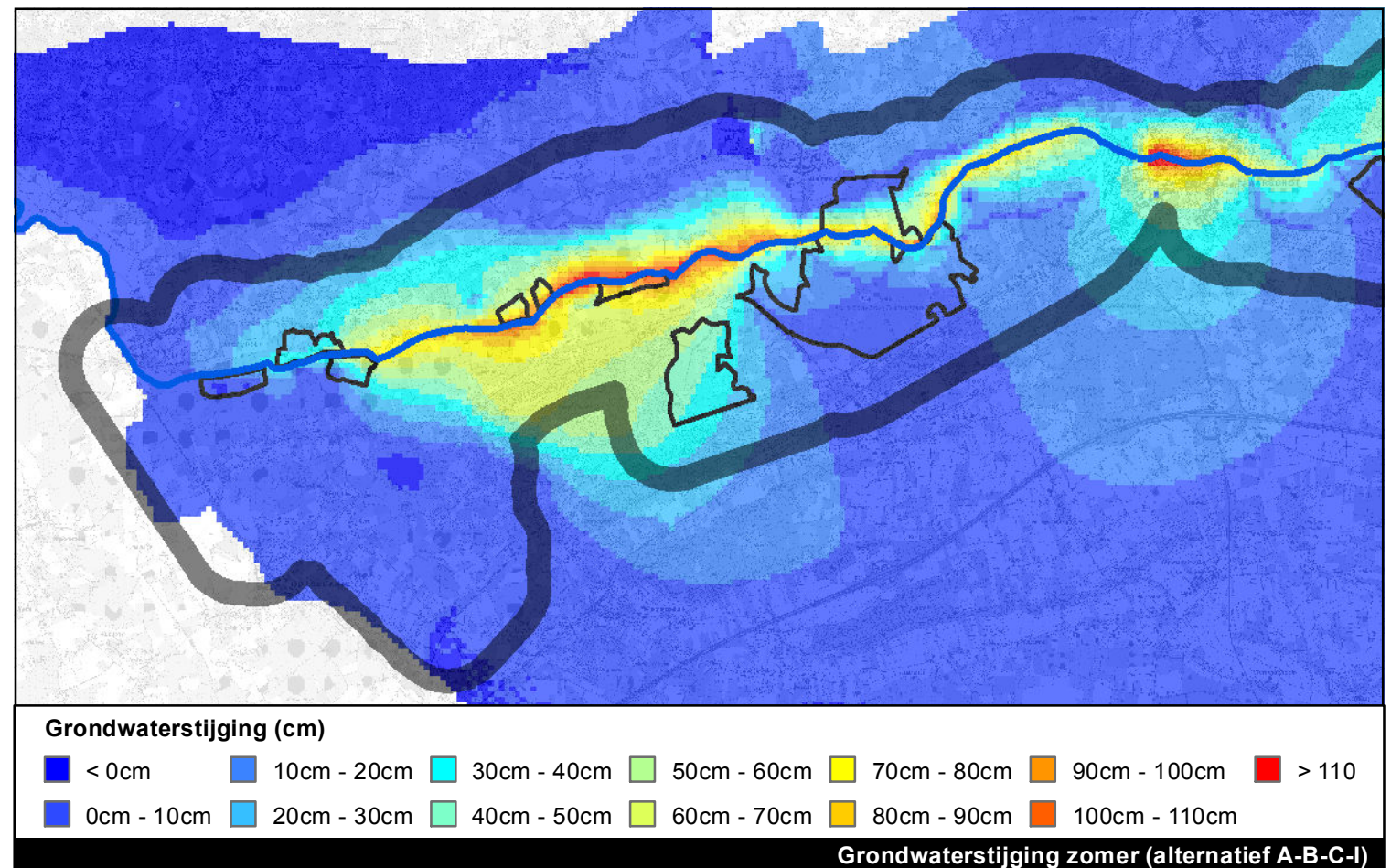
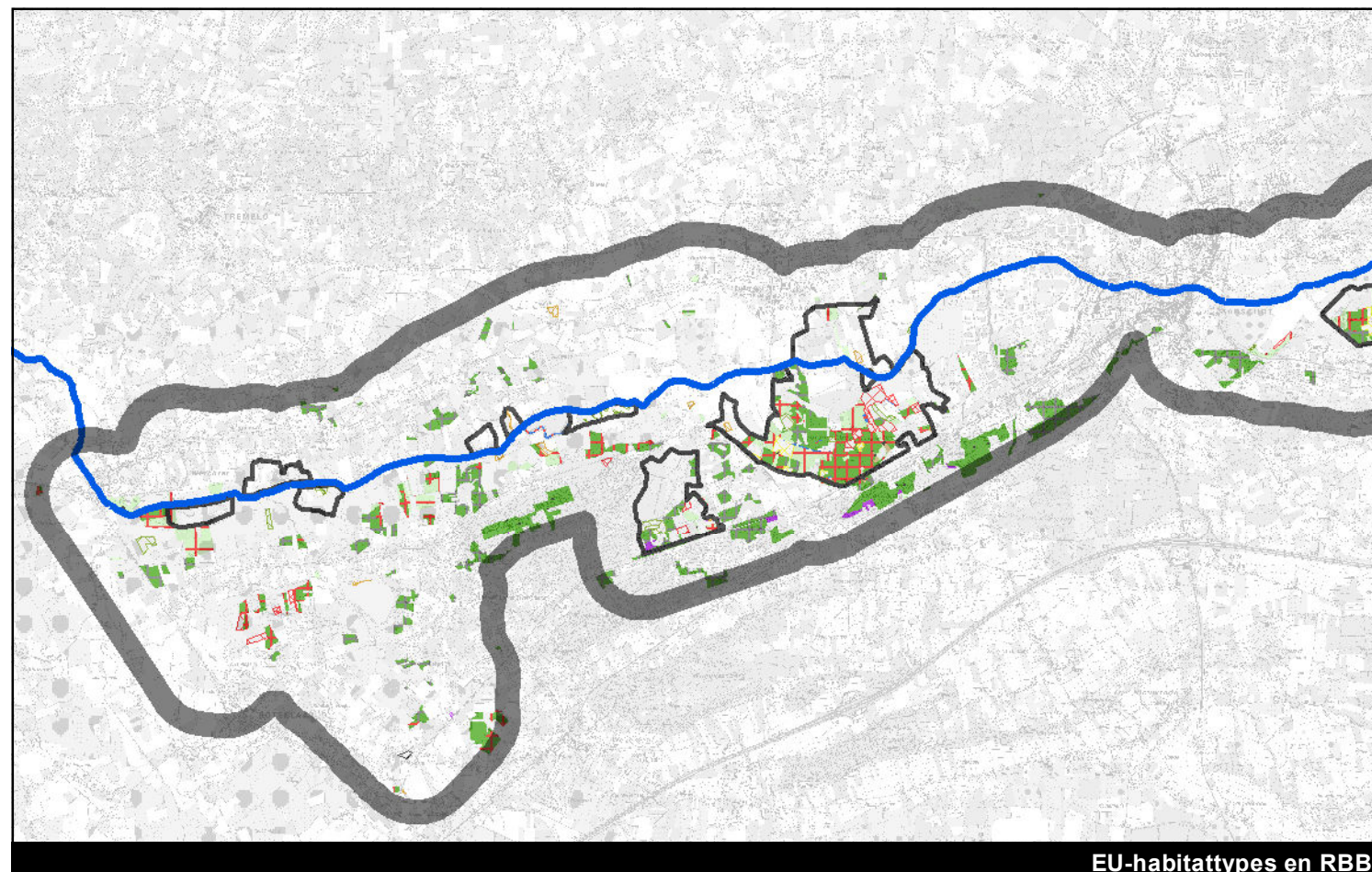


L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt54_bos.mxd

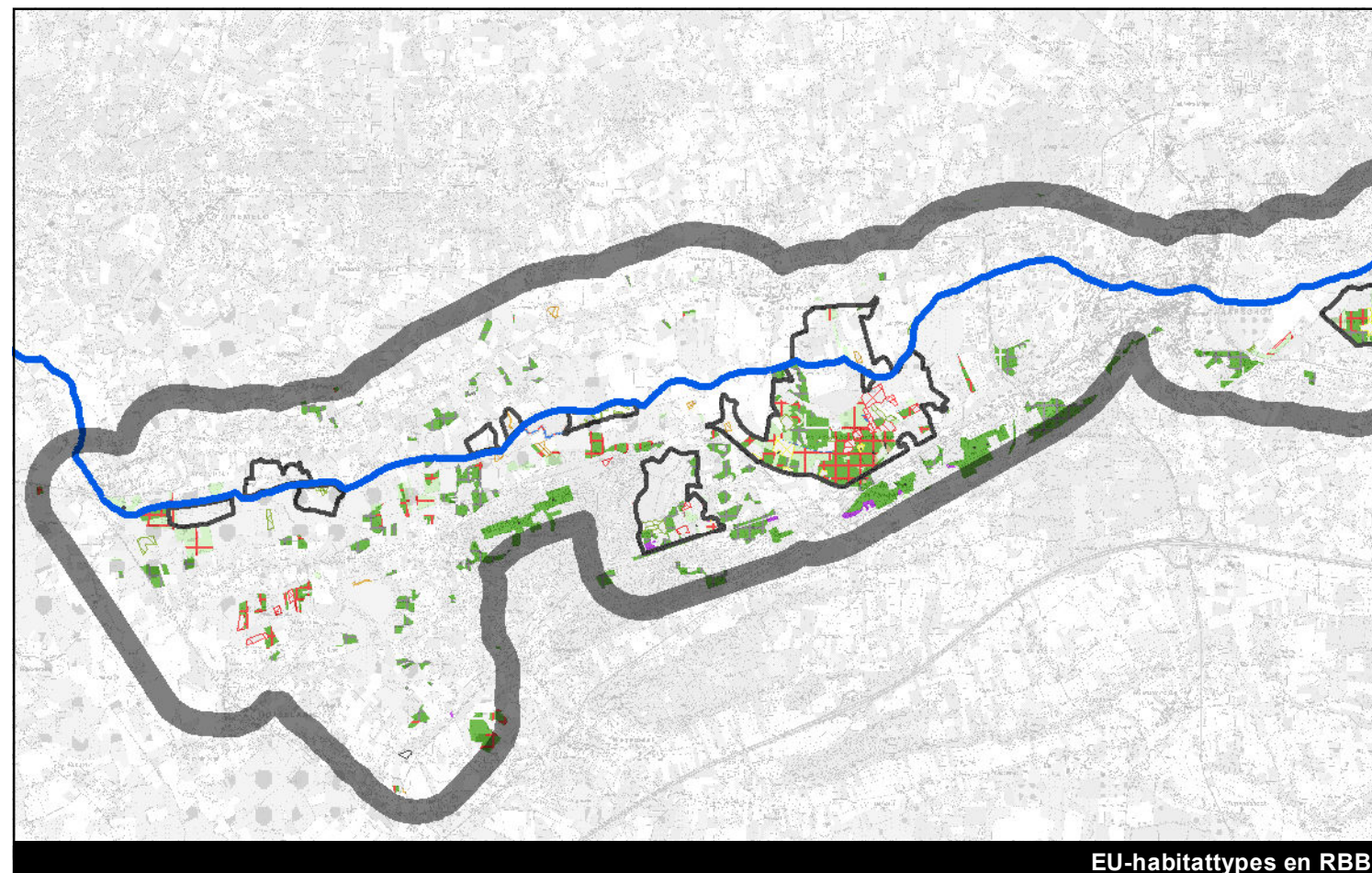




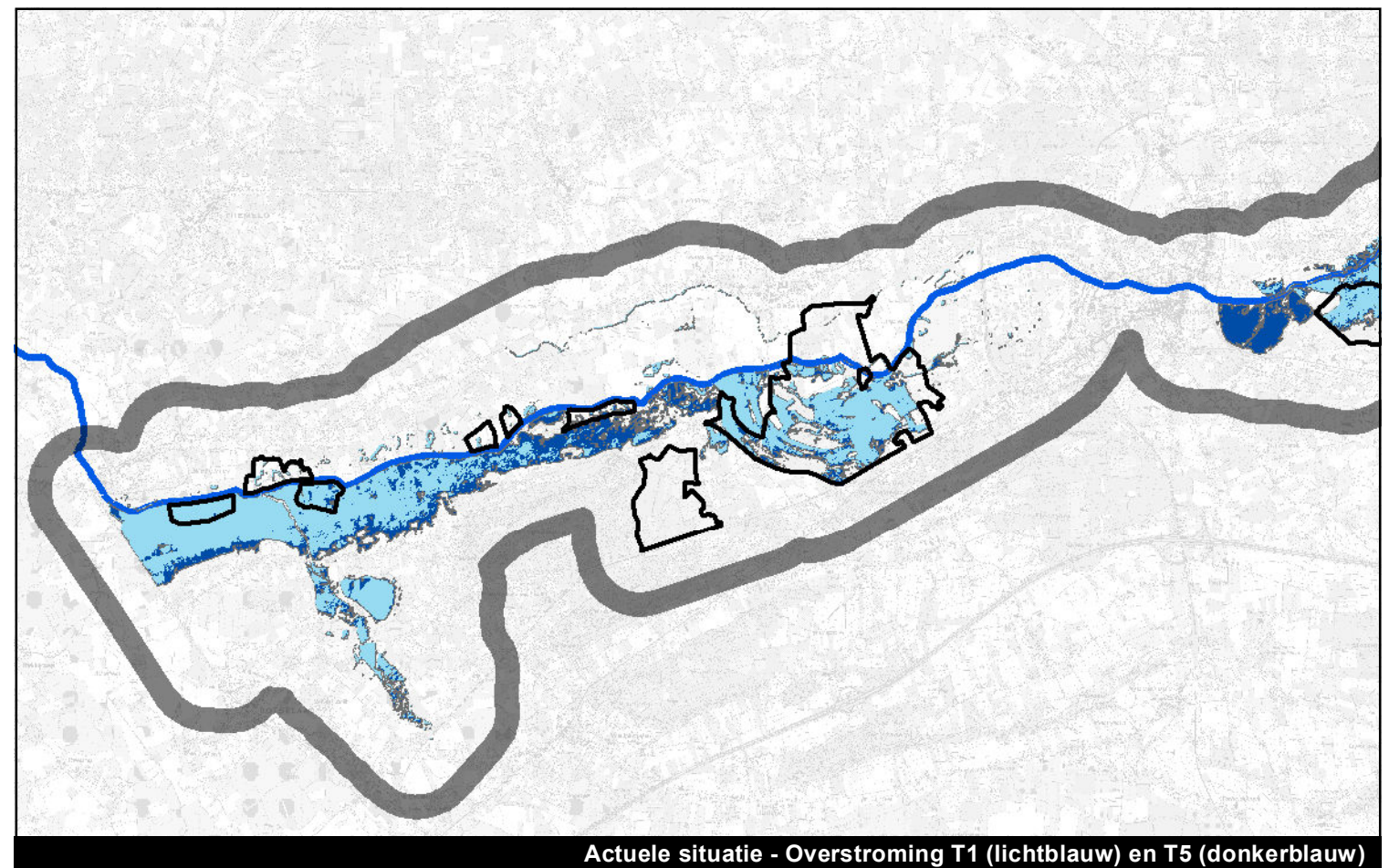
L:\Projecten\BE0111002250_2499\BE0111002405_W&Z_Demervallei\04_grafisch_GIS\3_GIS\maps\06_Plan-MER\Fase 2\2405_krt54_bos.mxd



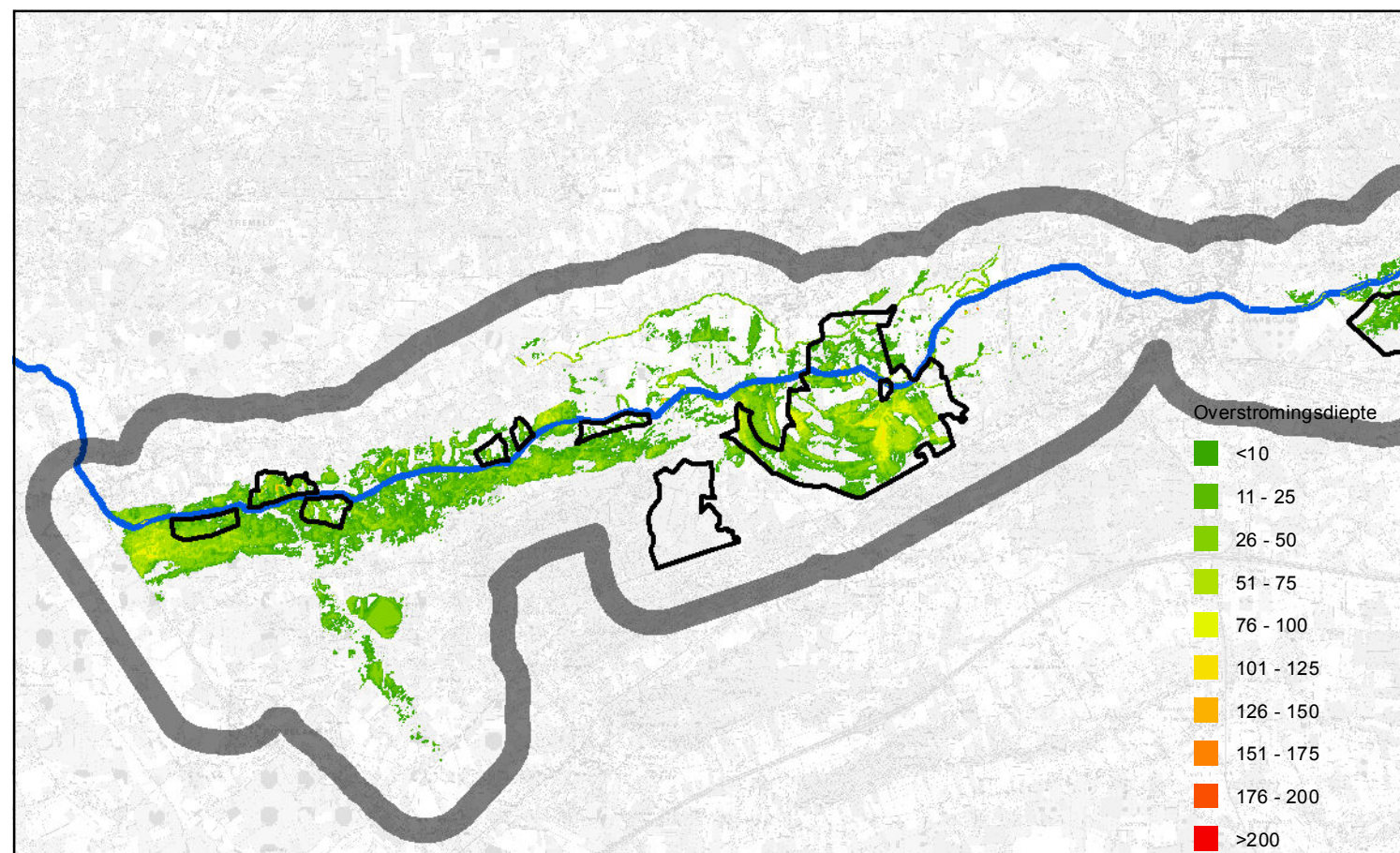
Kaart 55: Grondwaterstijging en grondwaterstand in zomer voor de referentiesituatie en bij alternatief A-B-C-I voor zone tussen Werchter en Aarschot



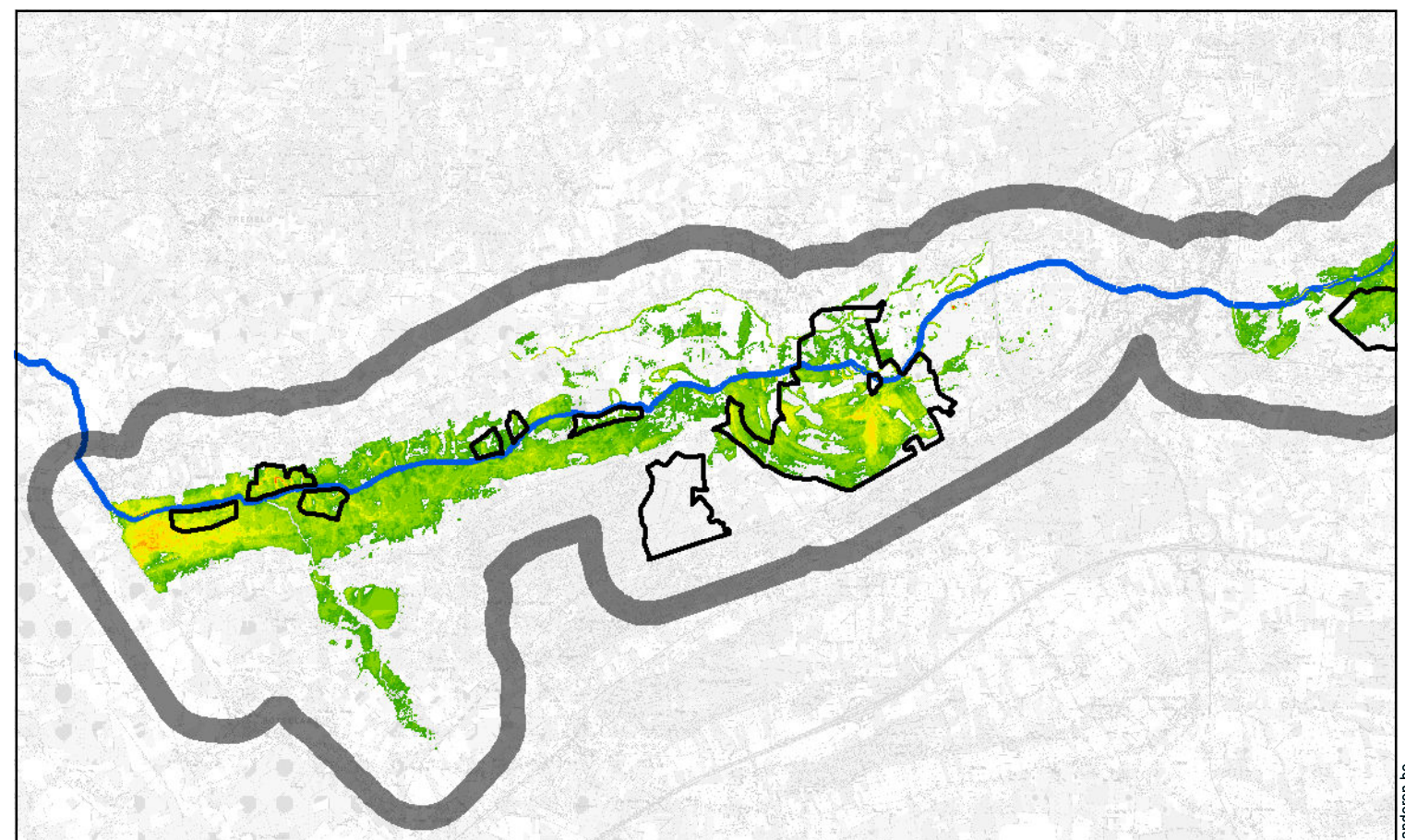
EU-habitattypes en RBB



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

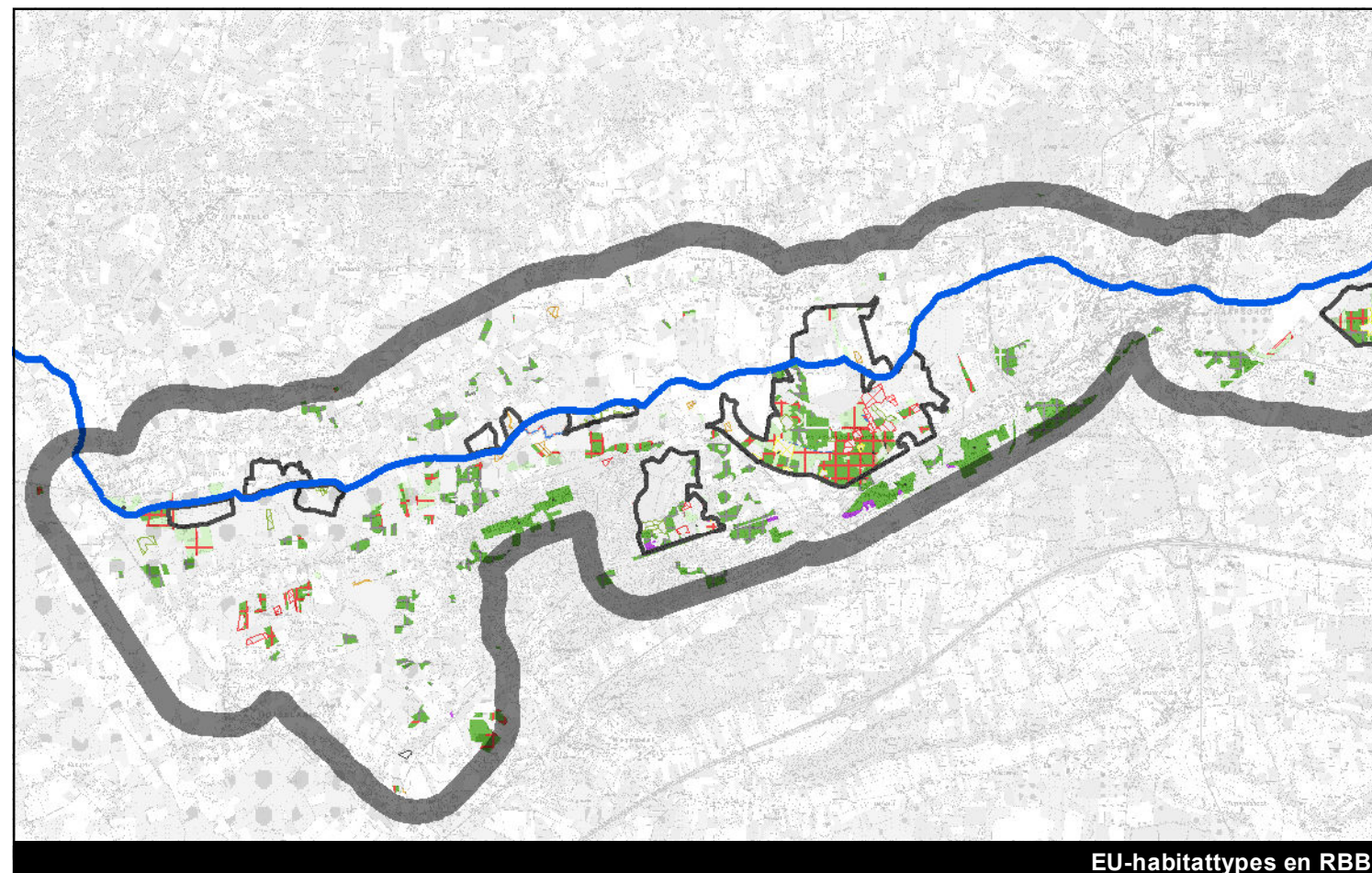


Alternatief A - Overstromingen retourperiode T1

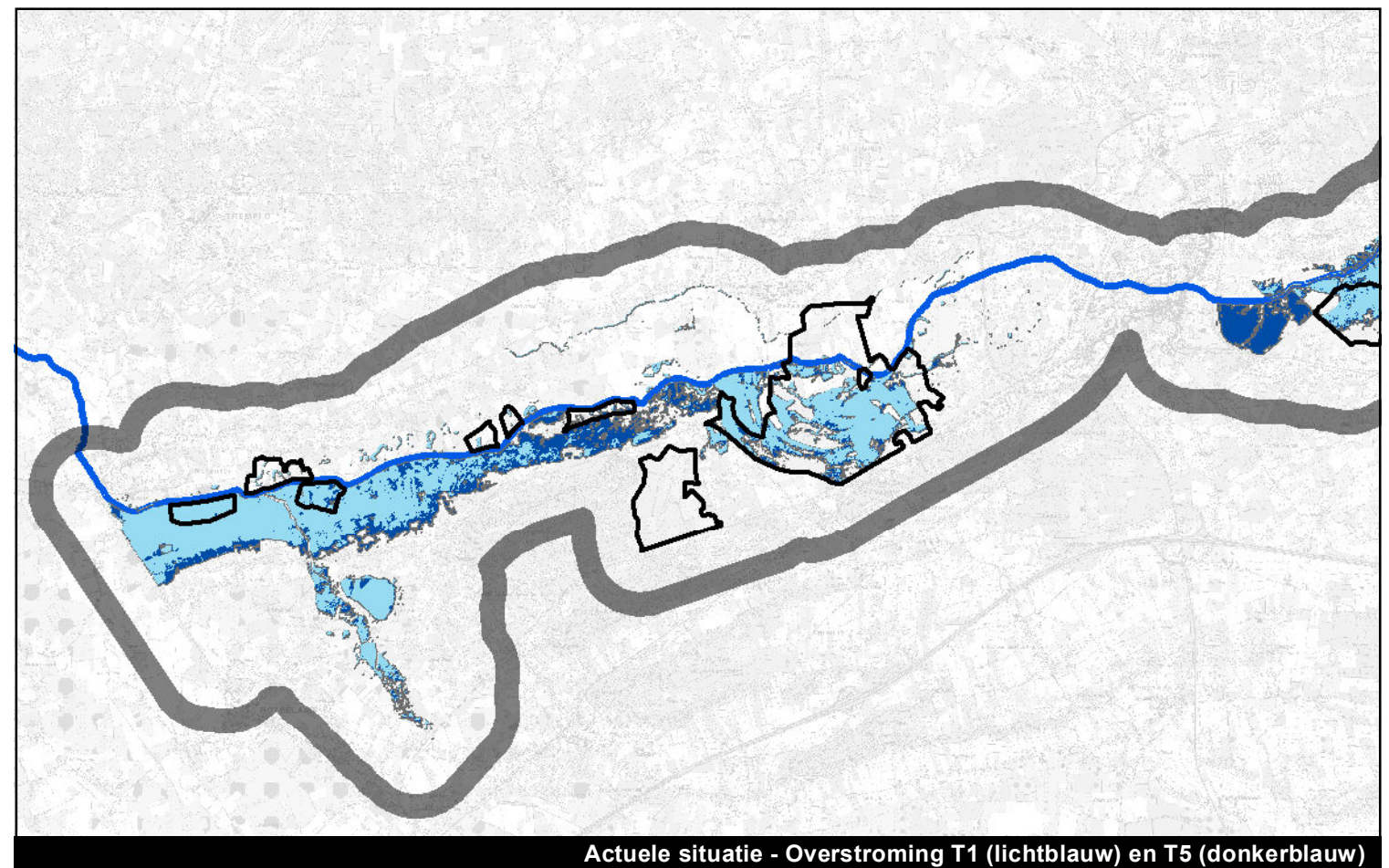


Alternatief A - Overstroming retourperiode T5

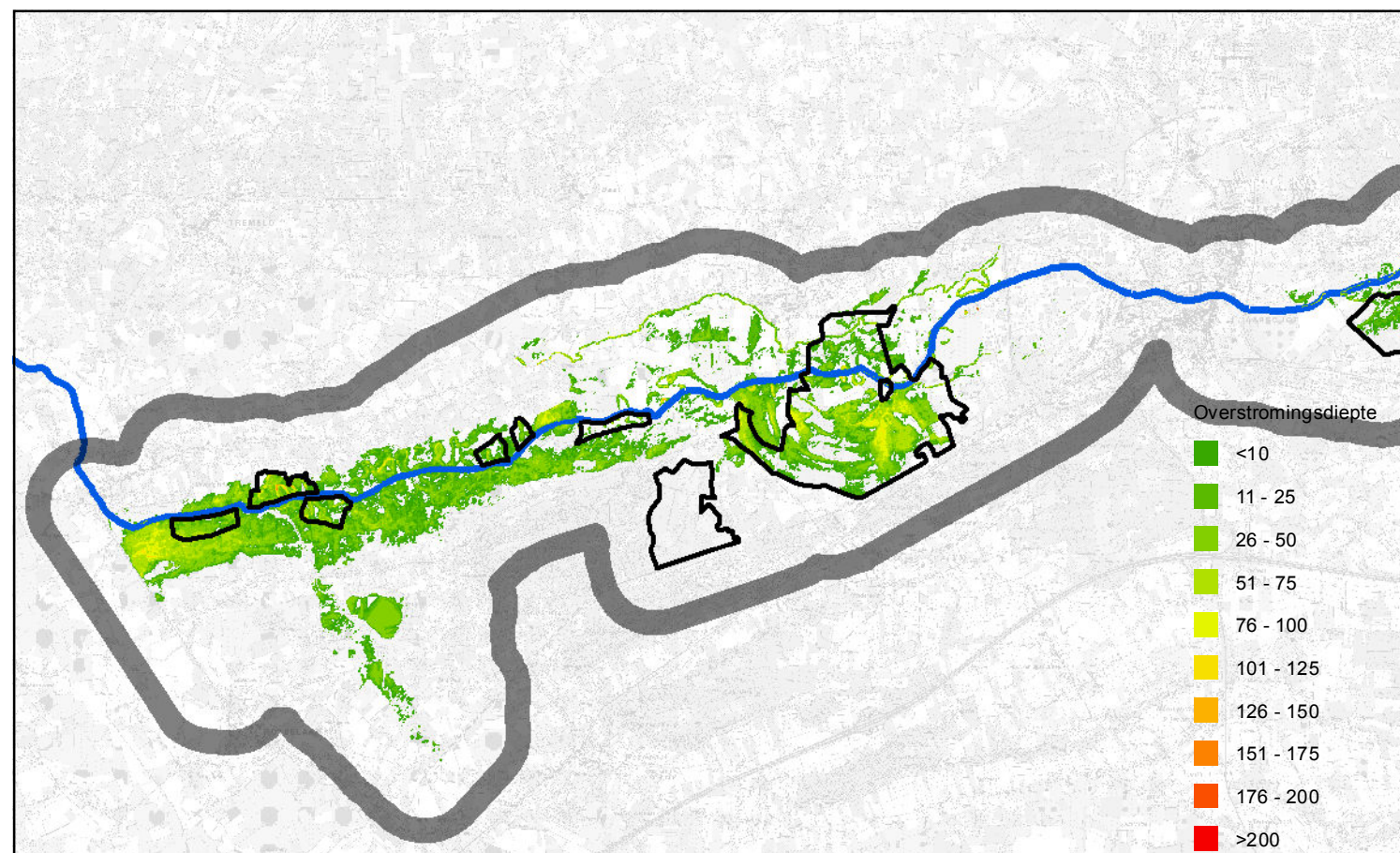
Kaart 56: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot



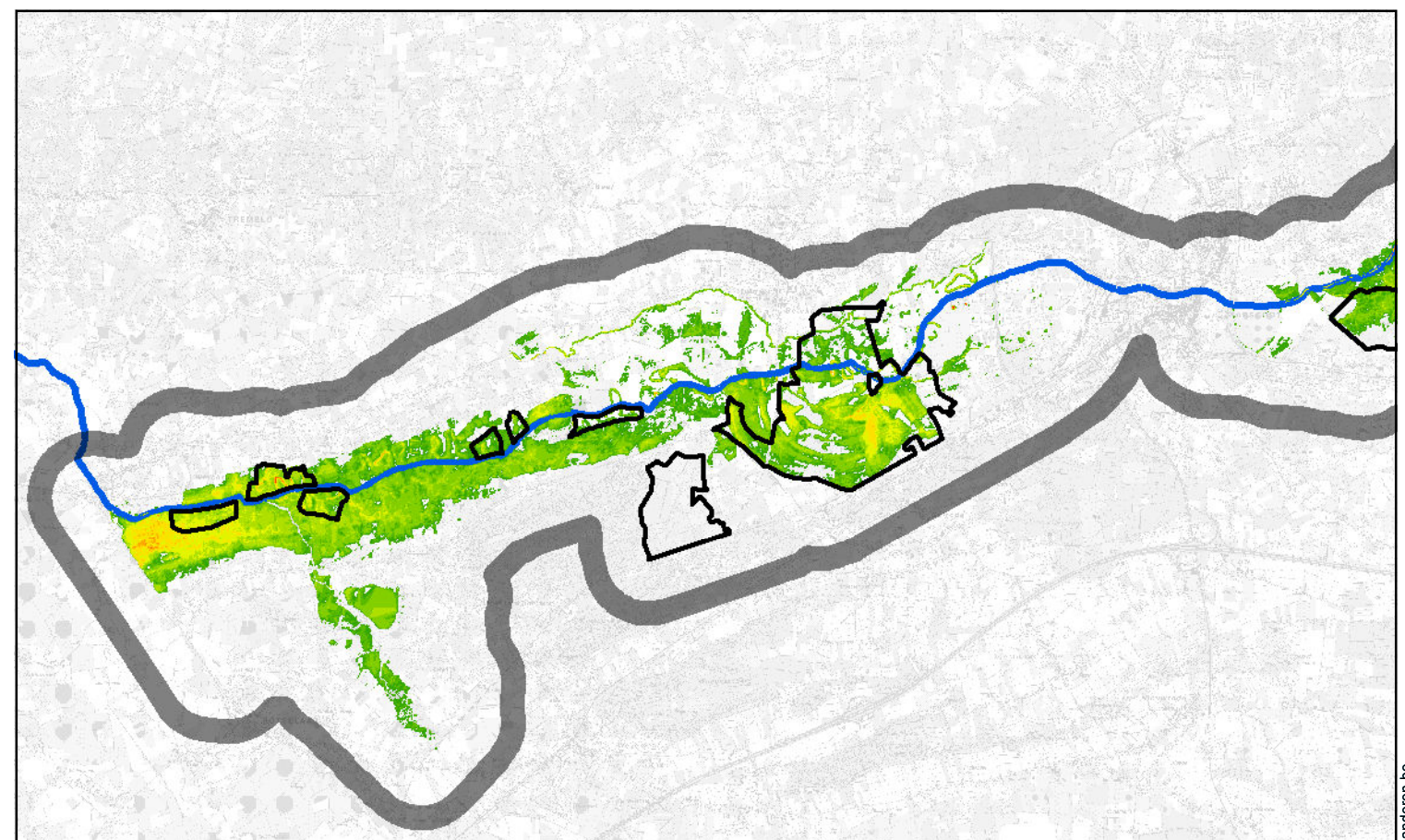
EU-habitattypes en RBB



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

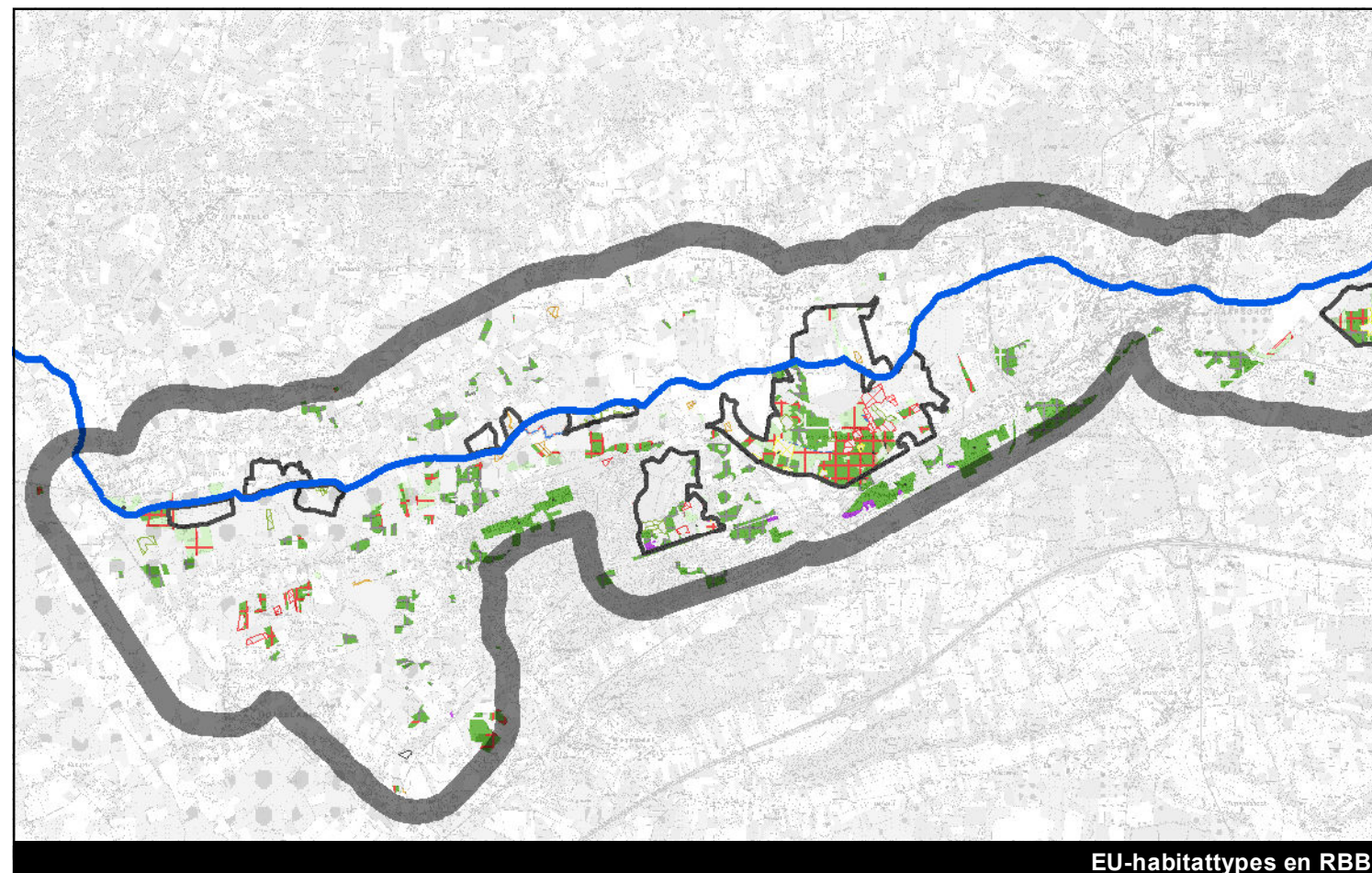


Alternatief B - Overstromingen retourperiode T1

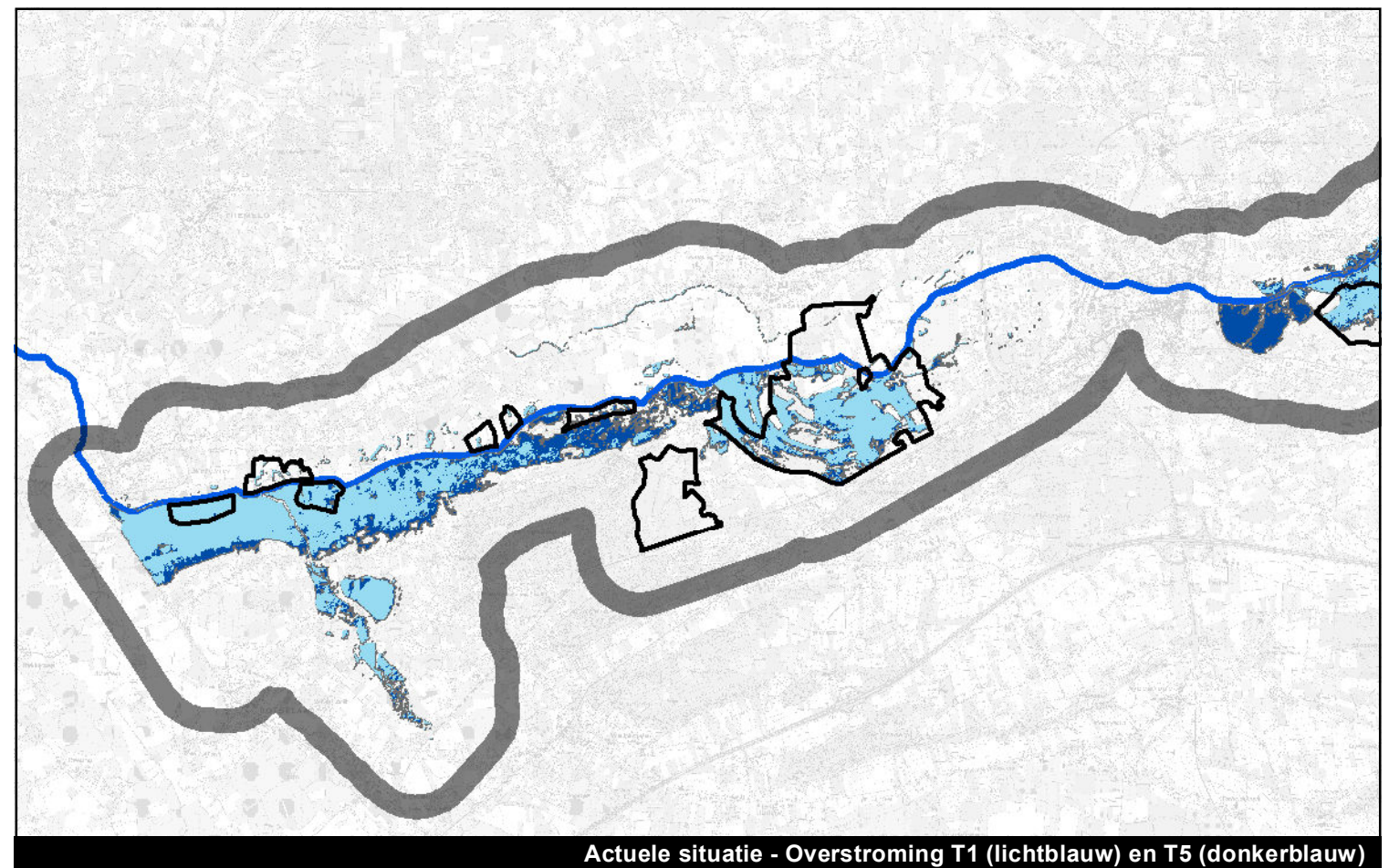


Alternatief B - Overstroming retourperiode T5

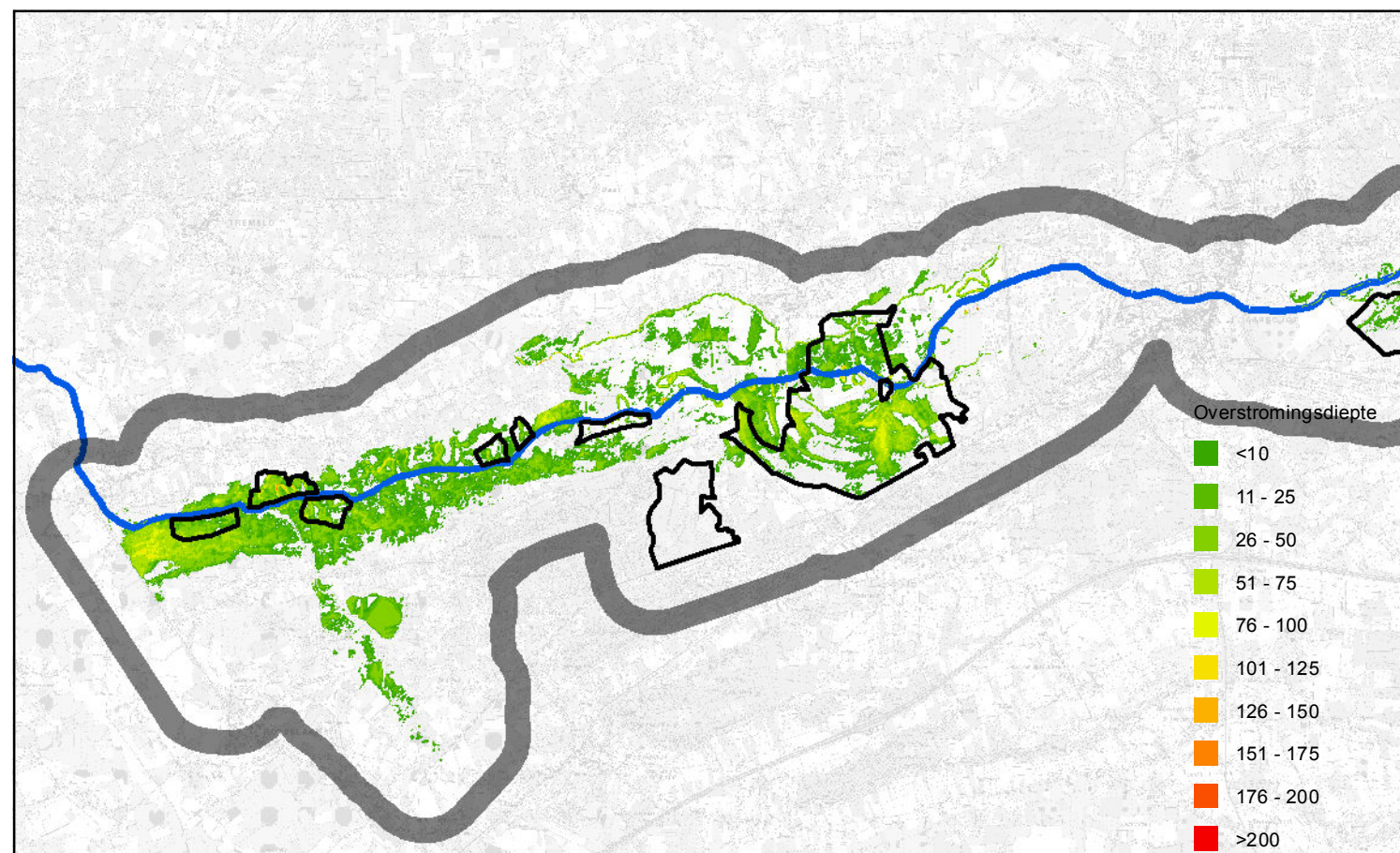
Kaart 57: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot



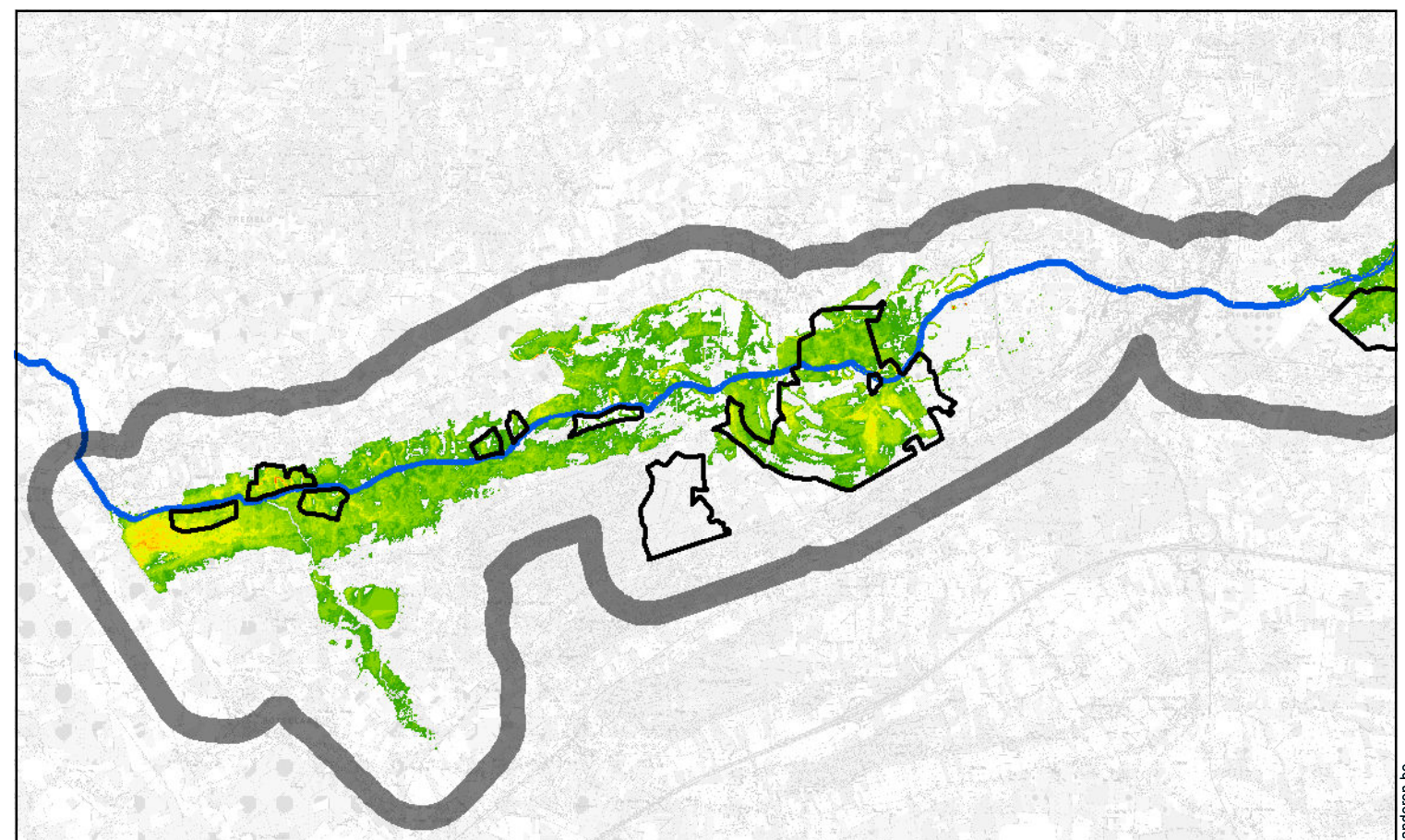
EU-habitattypes en RBB



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

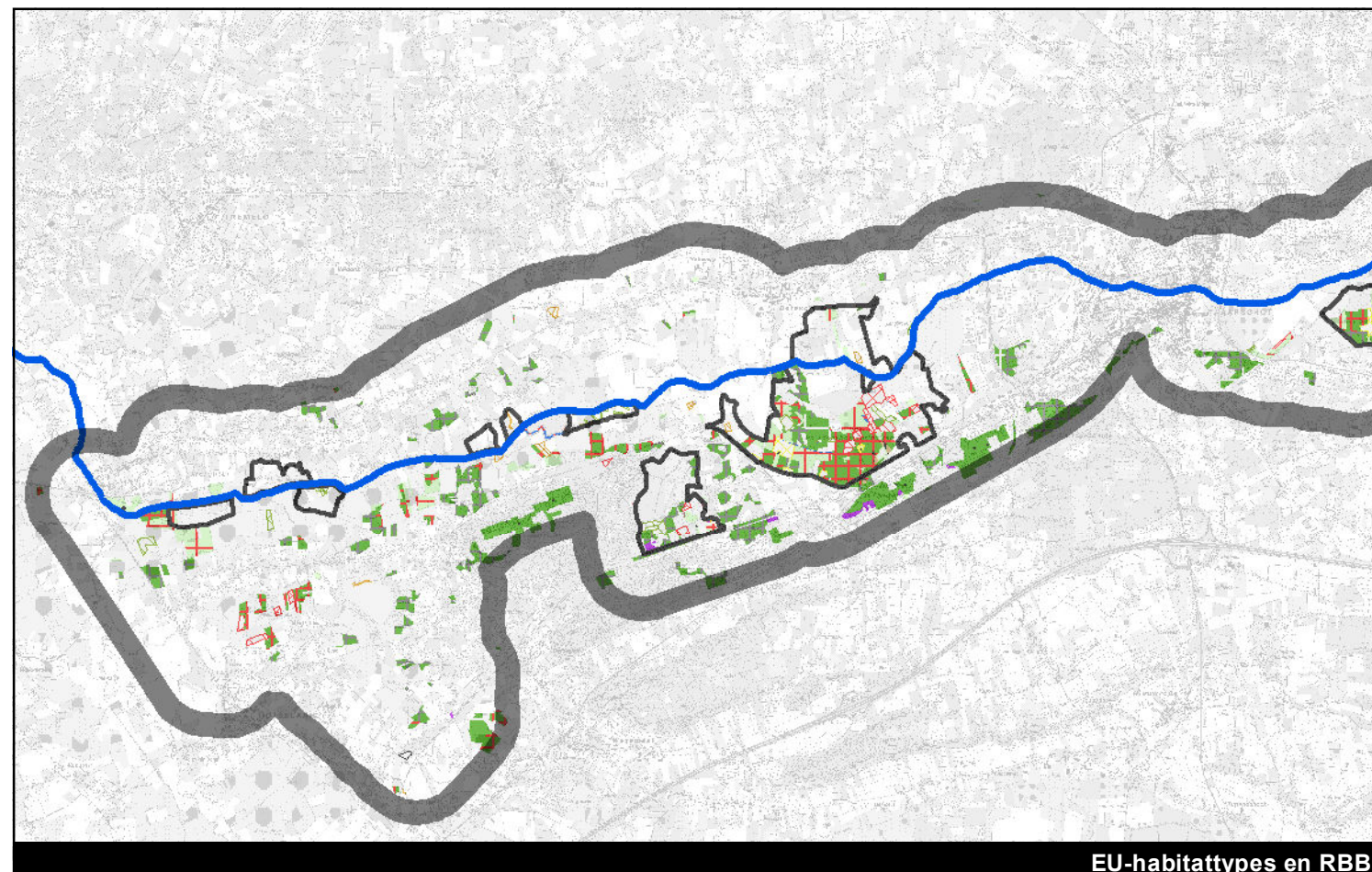


Alternatief C - Overstromingen retourperiode T1

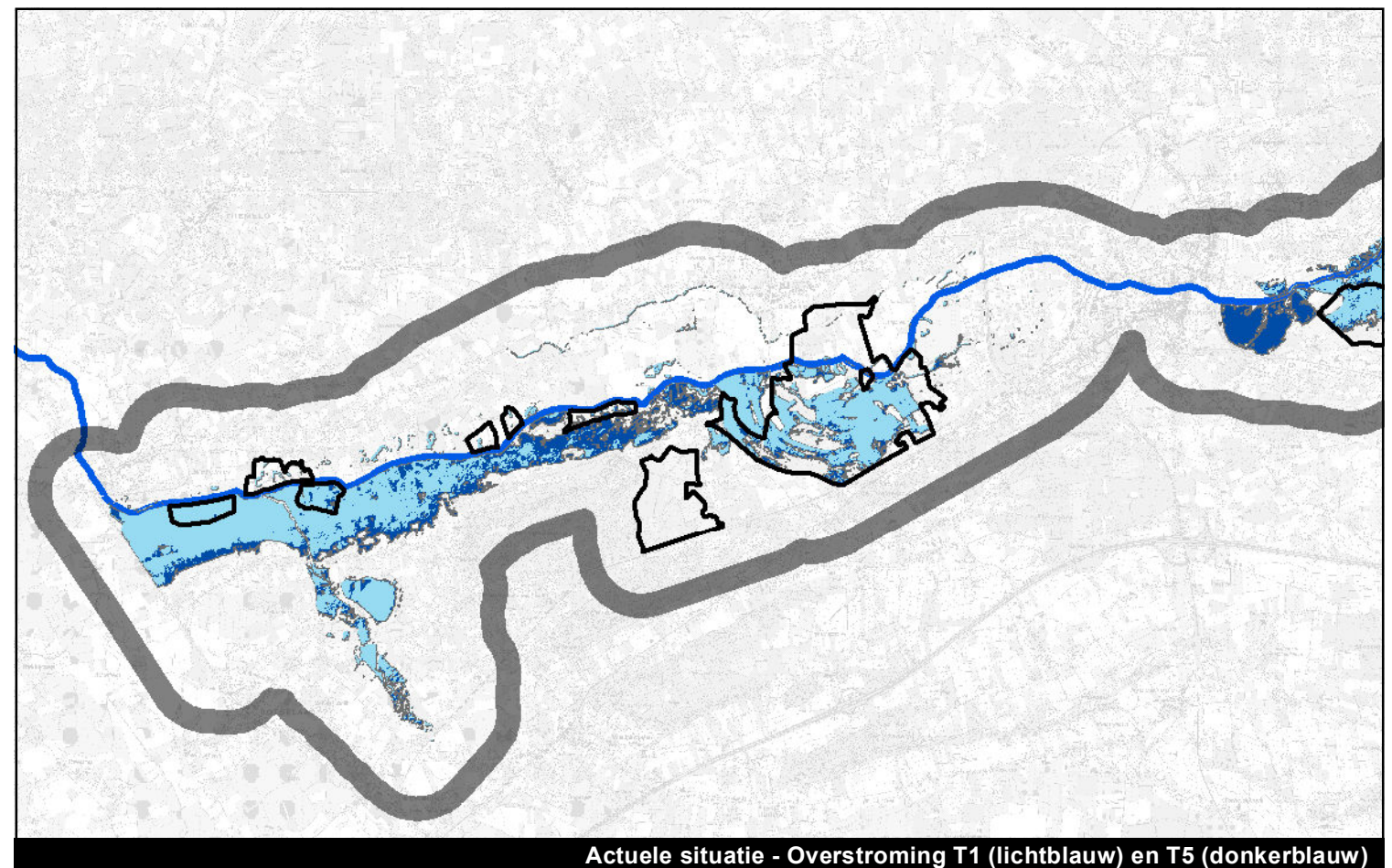


Alternatief C - Overstroming retourperiode T5

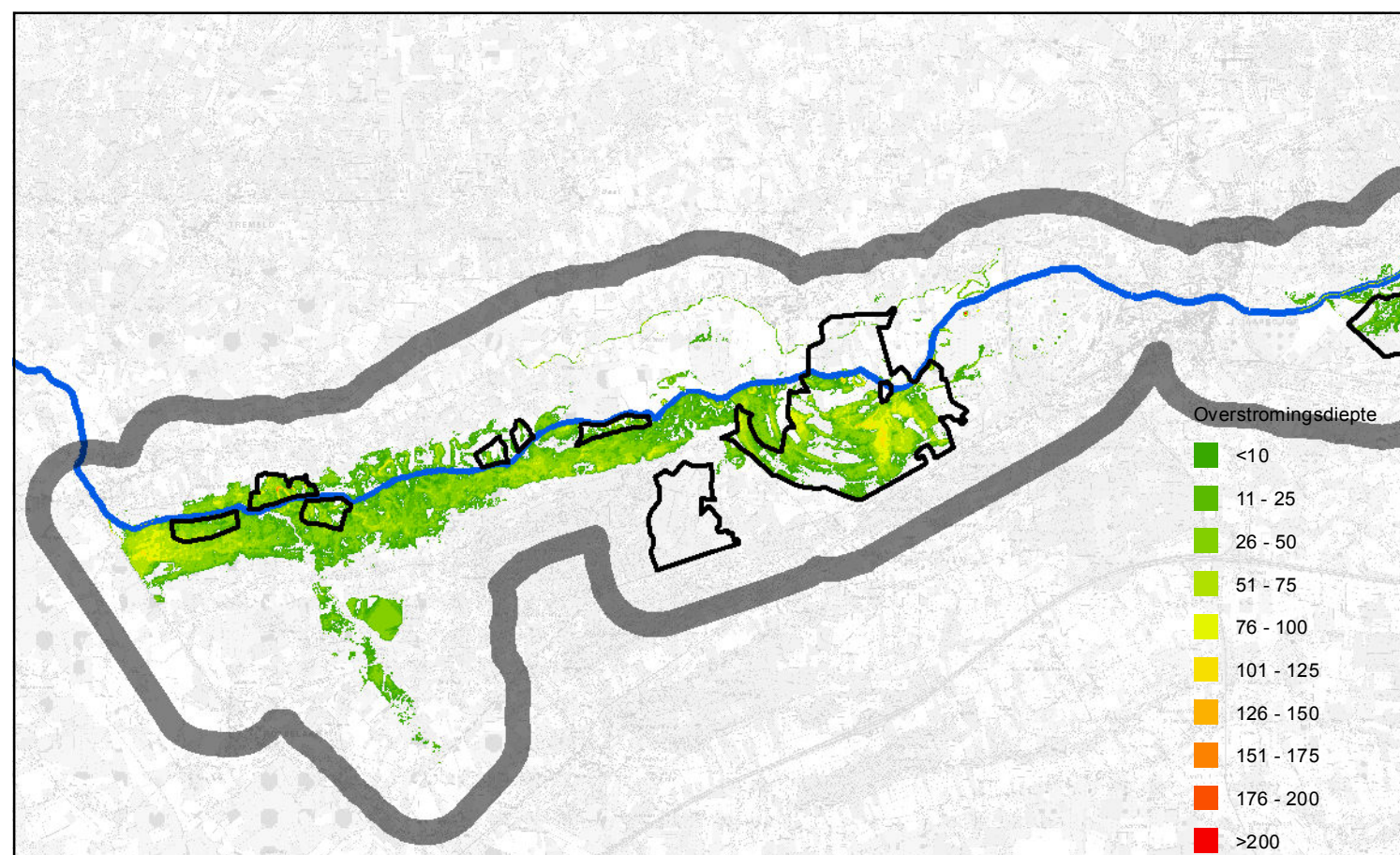
Kaart 58: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de zone tussen Werchter en Aarschot



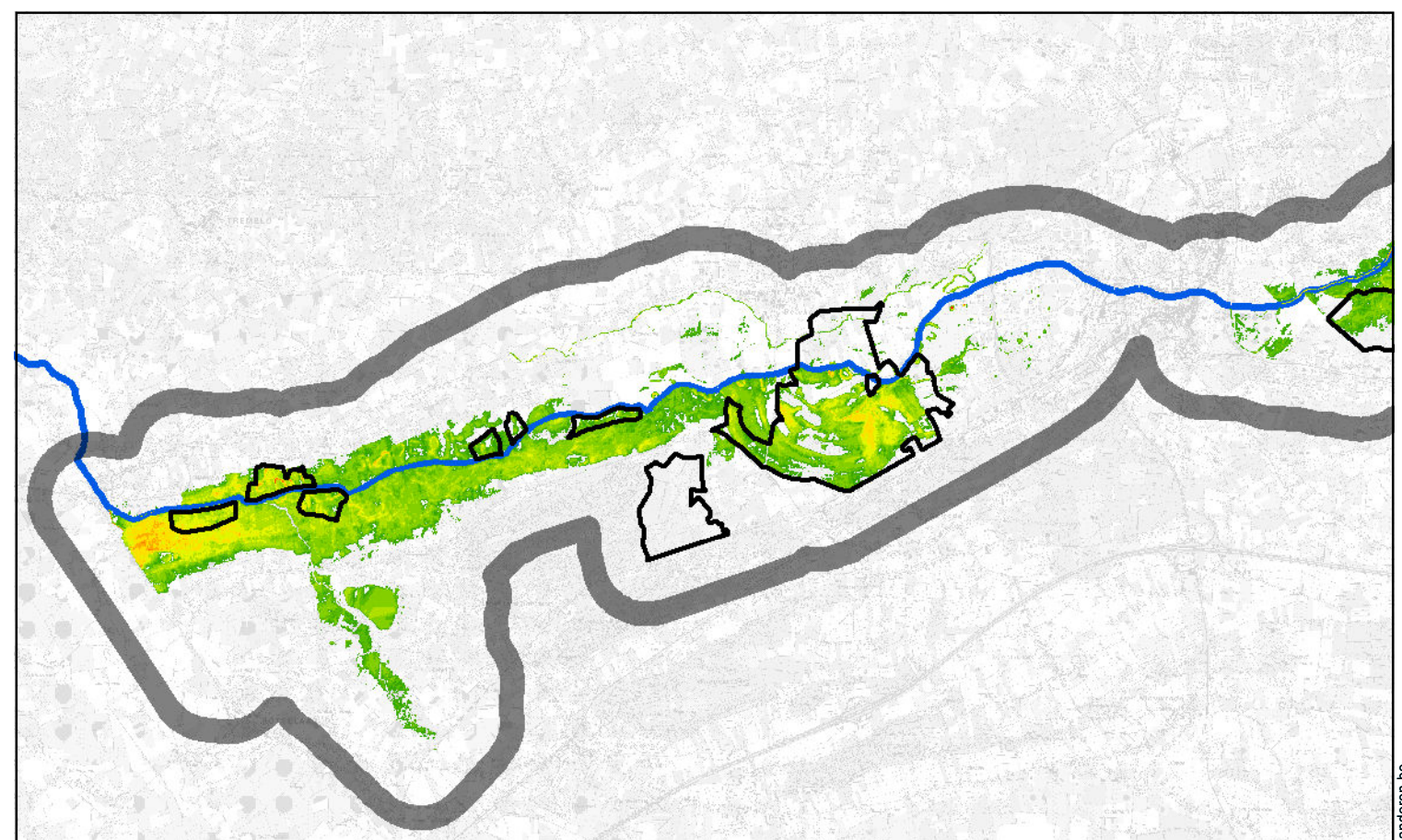
EU-habitattypes en RBB



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

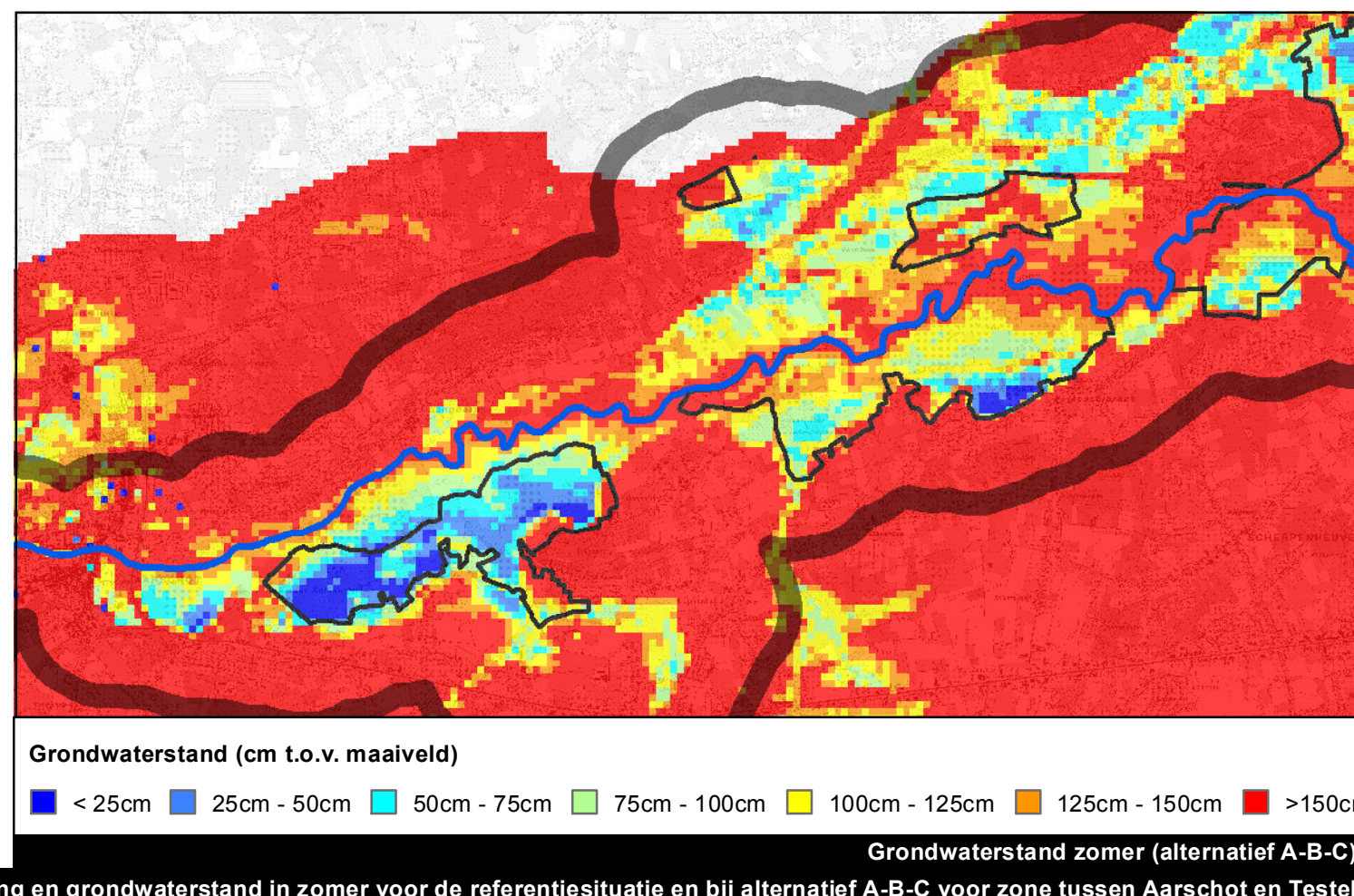
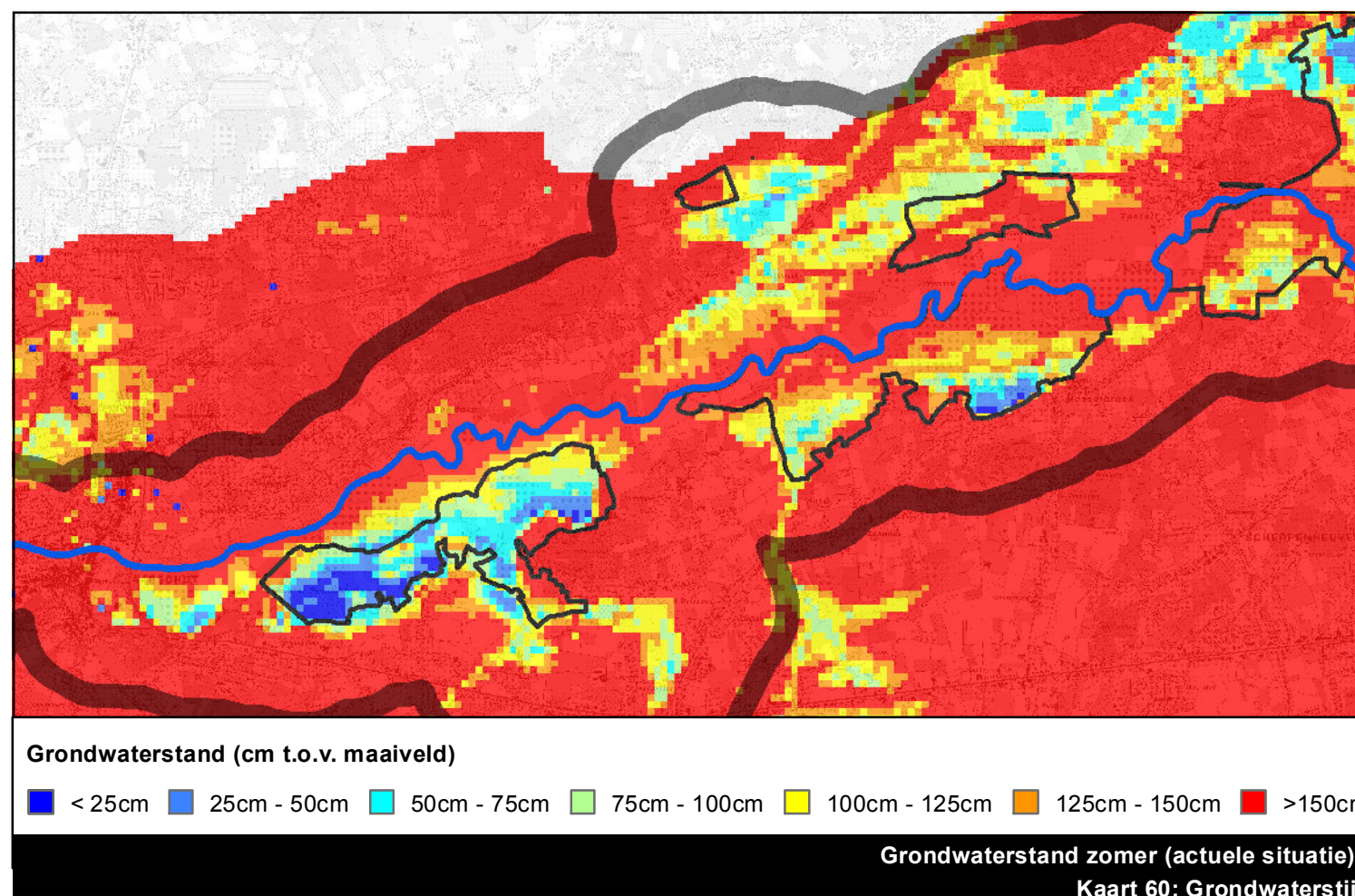
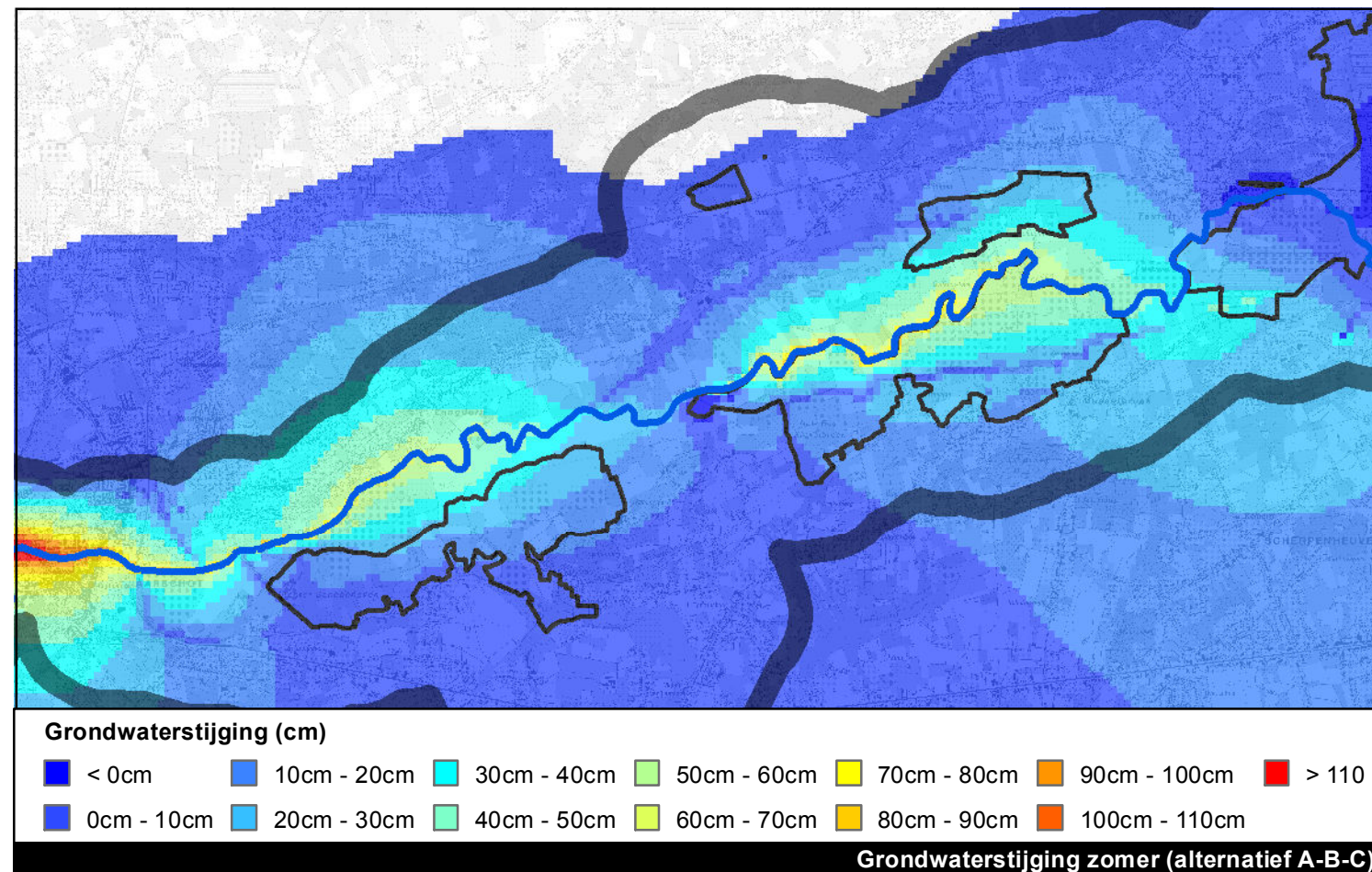
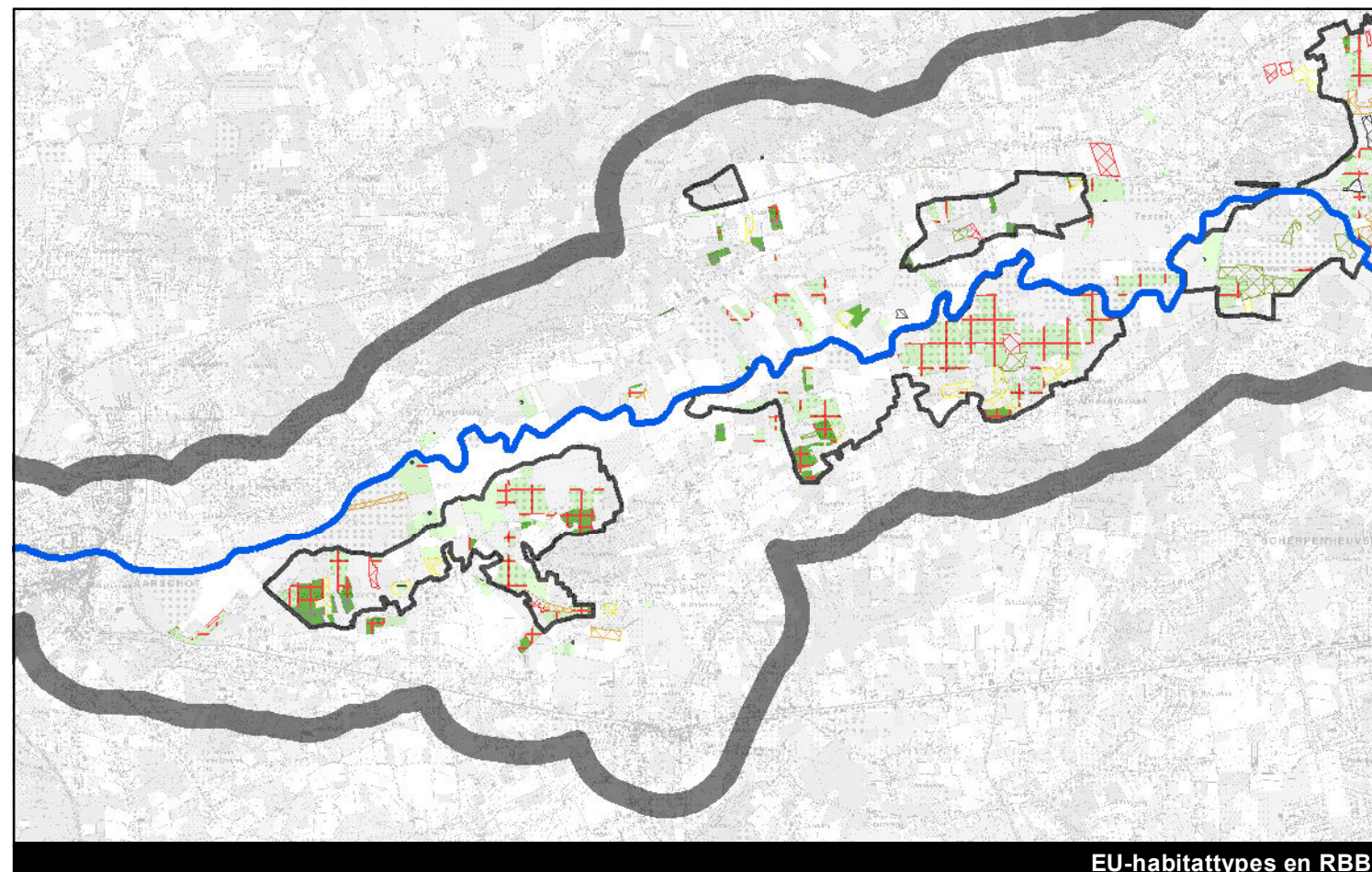


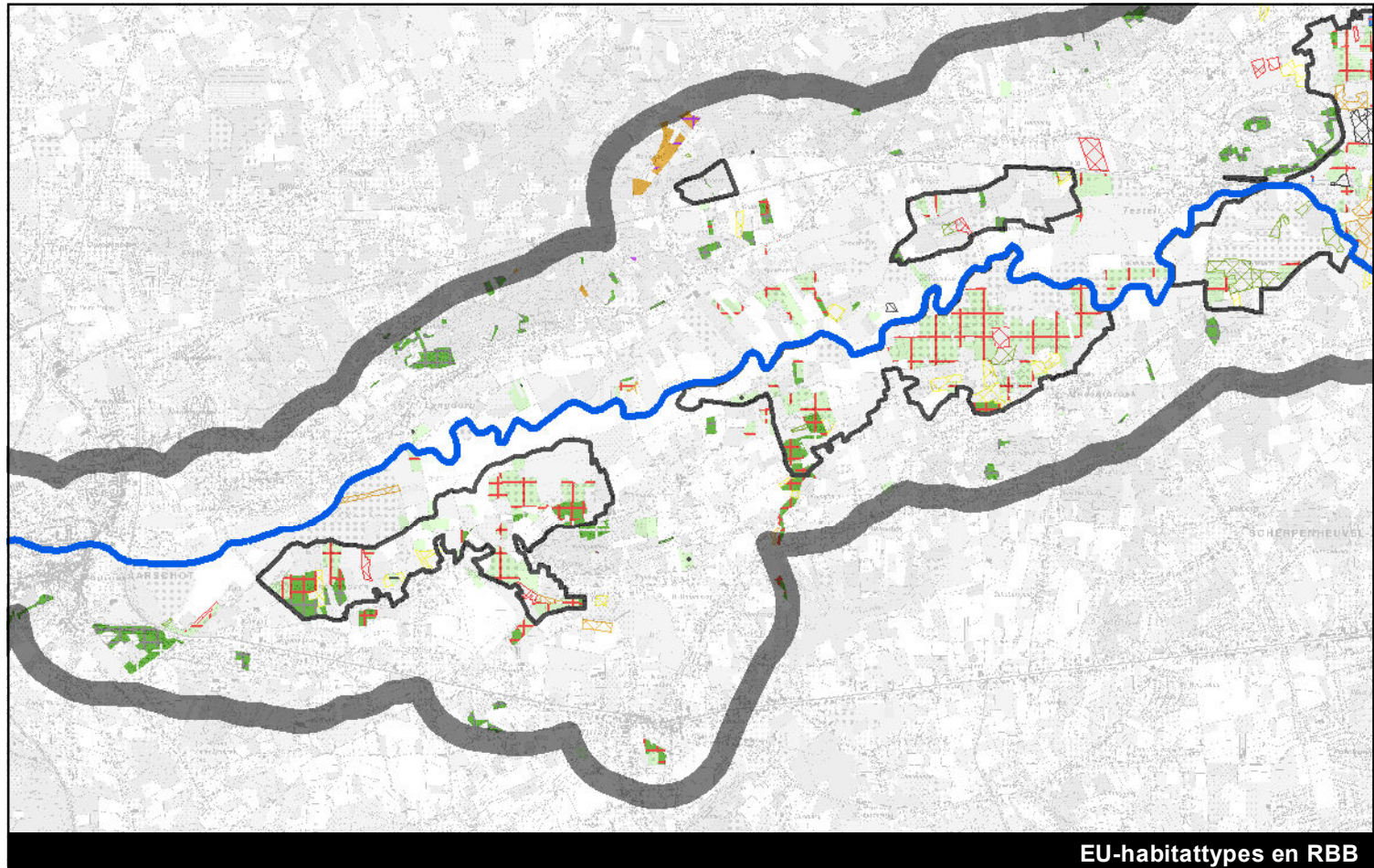
Alternatief I - Overstromingen retourperiode T1



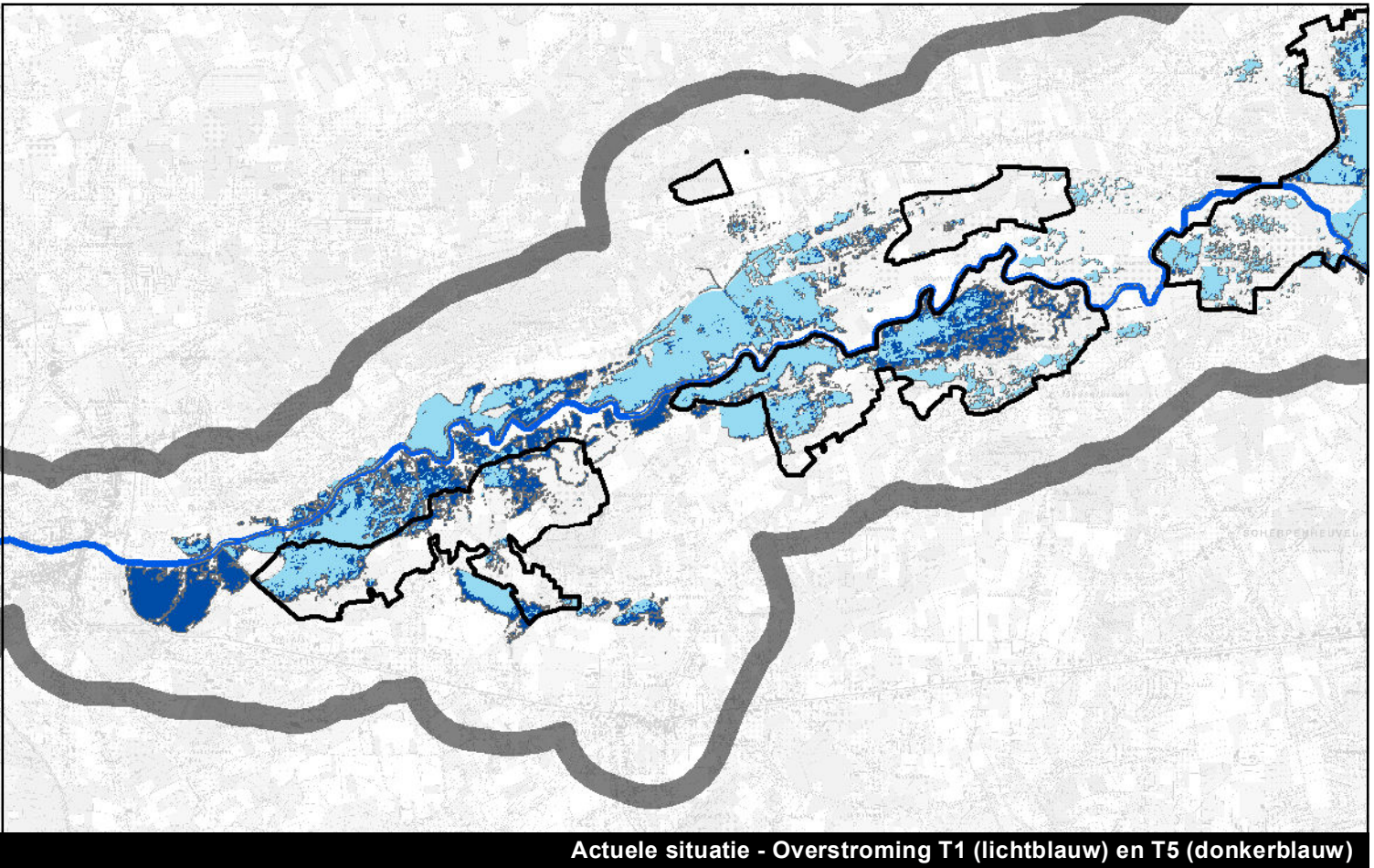
Alternatief I - Overstroming retourperiode T5

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

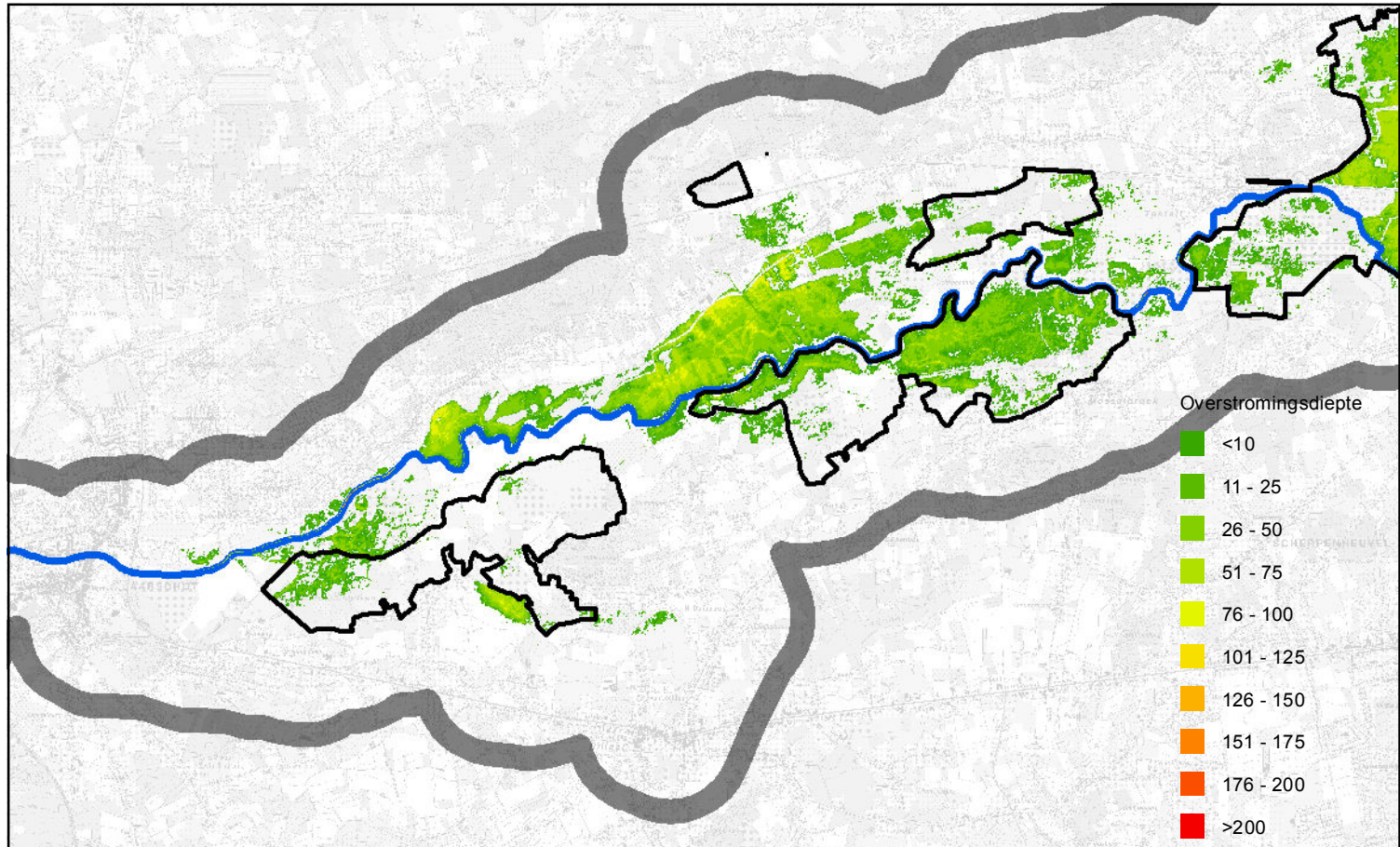




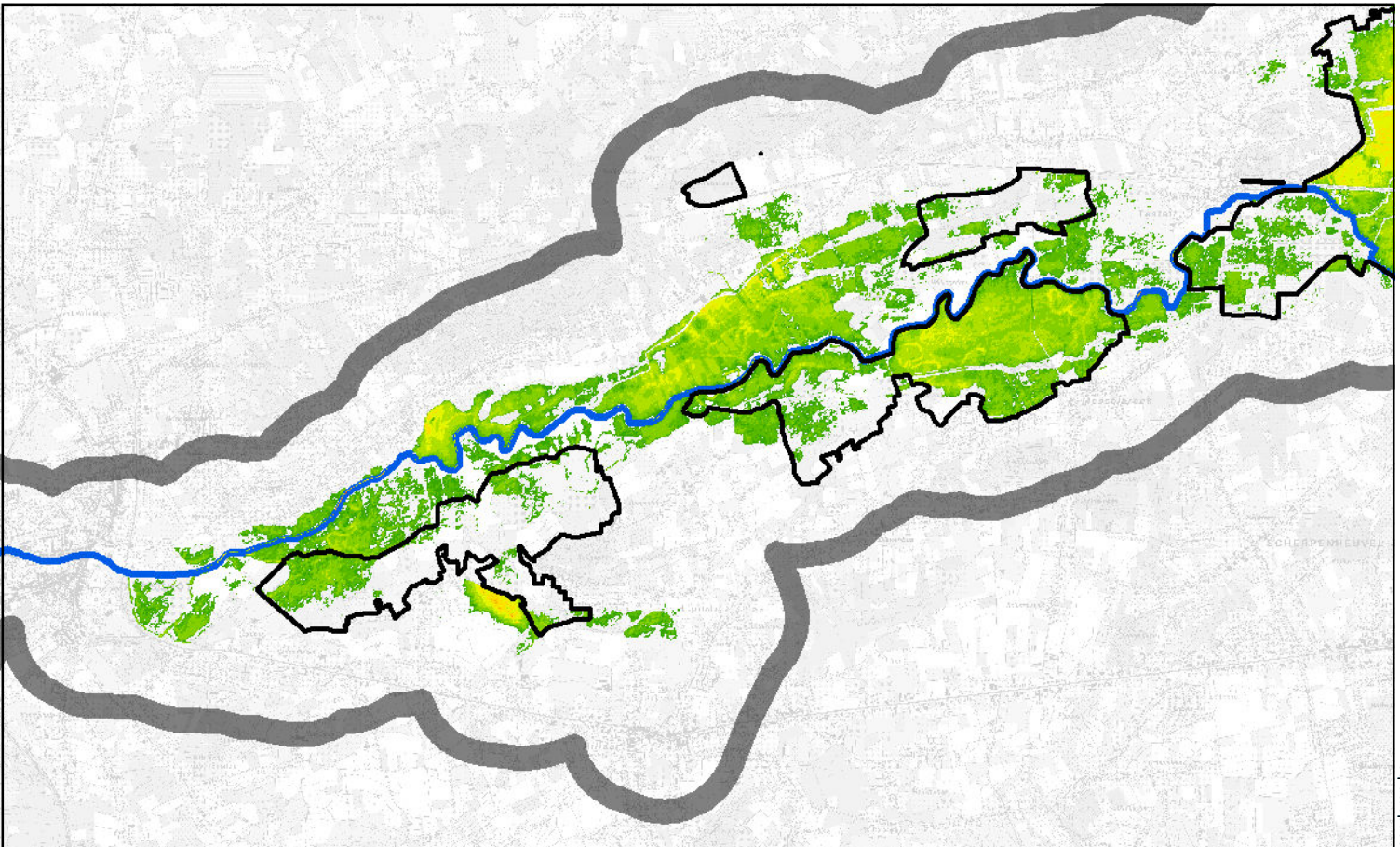
EU-habitattypes en RBB



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

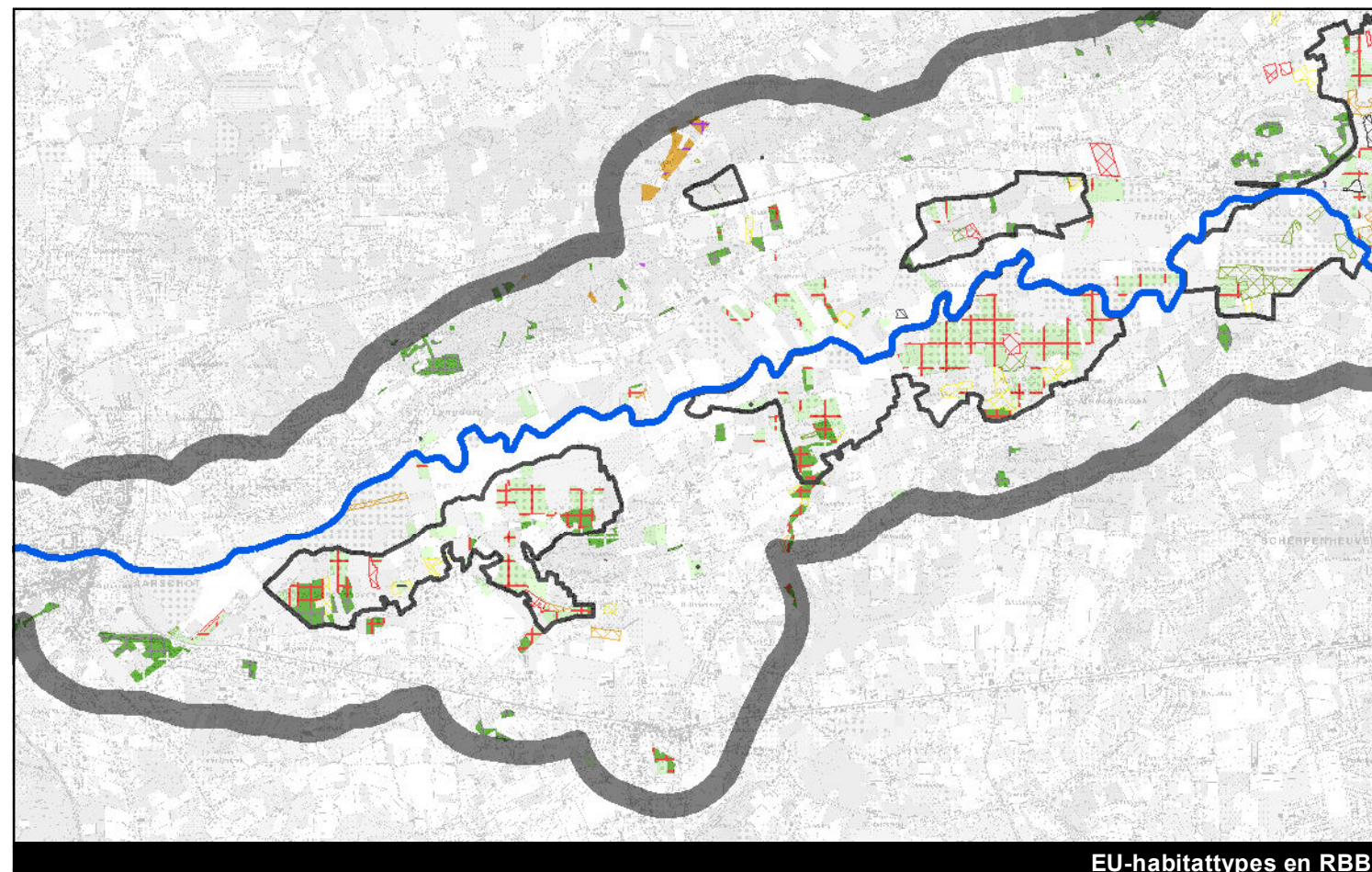


Alternatief A - Overstromingen retourperiode T1

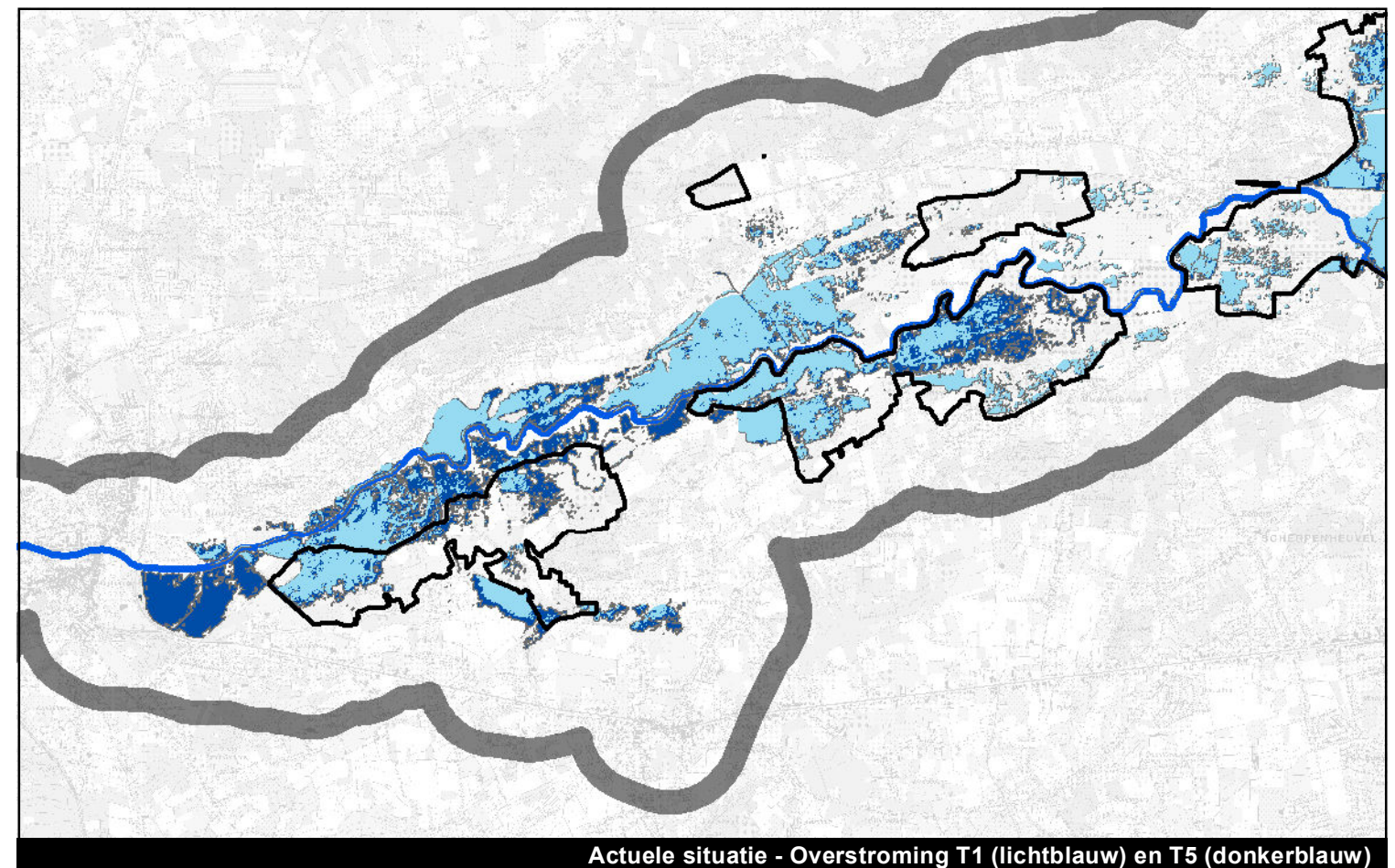


Alternatief A - Overstroming retourperiode T5

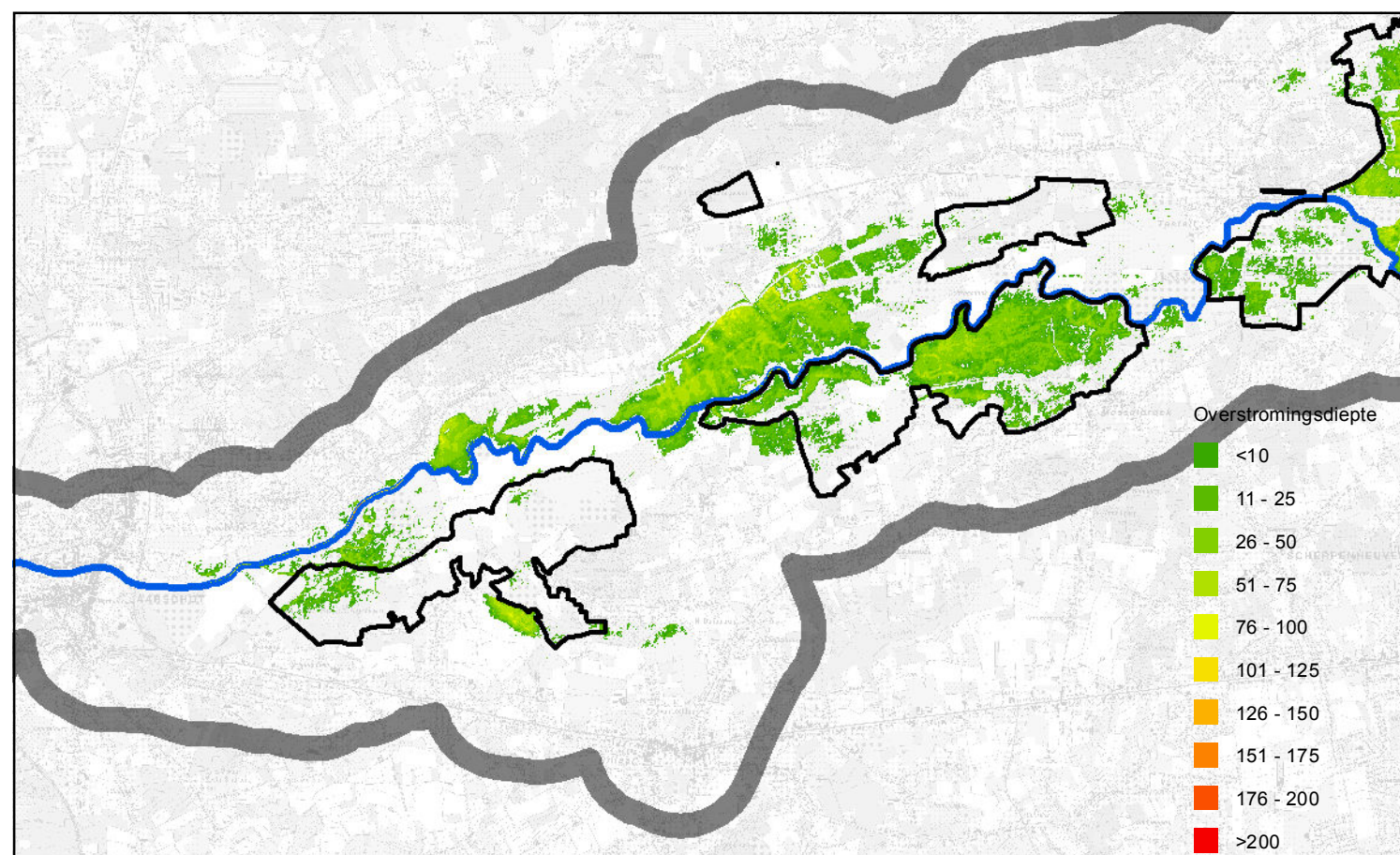
Kaart 61: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief A (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt



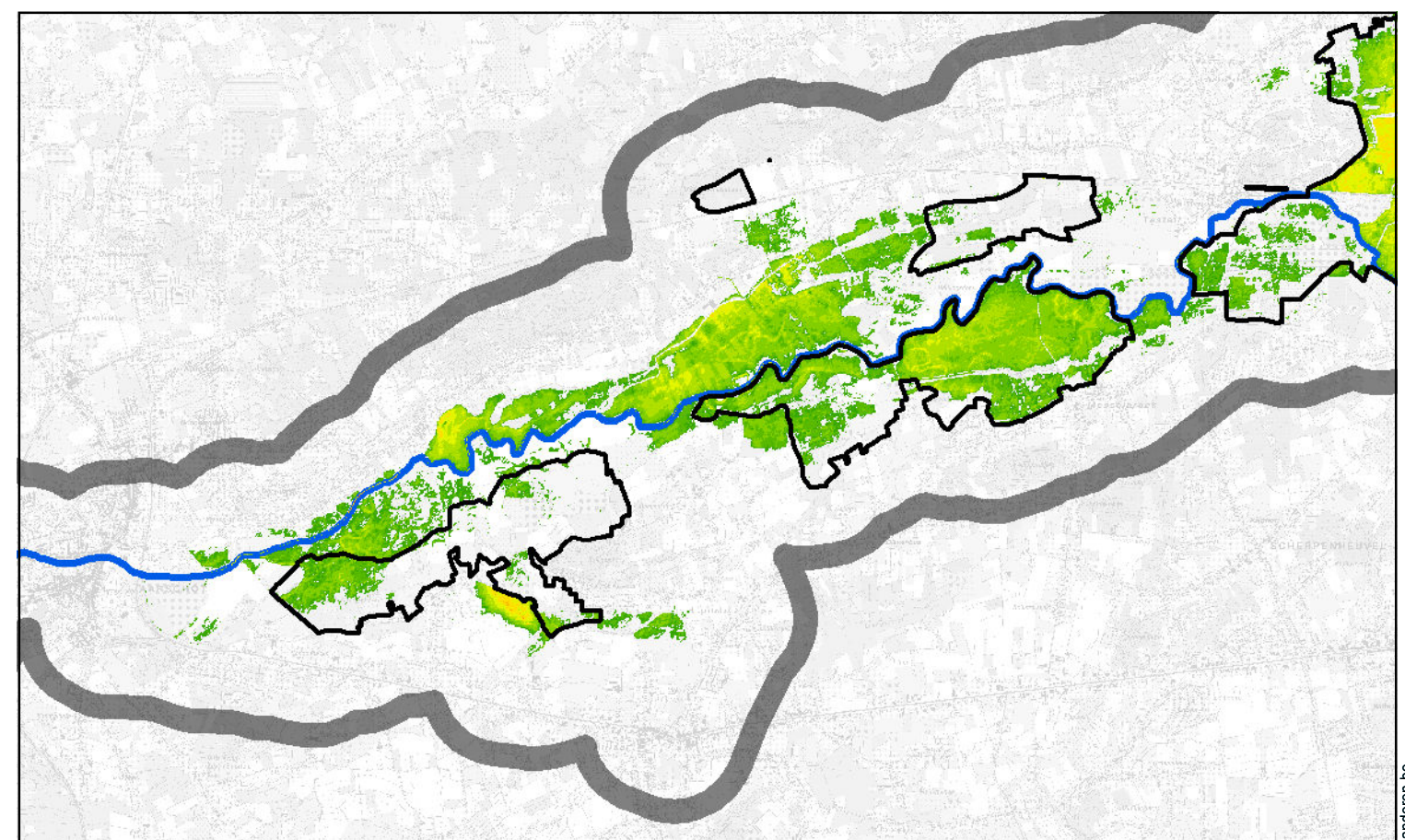
EU-habitattypes en RBB



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

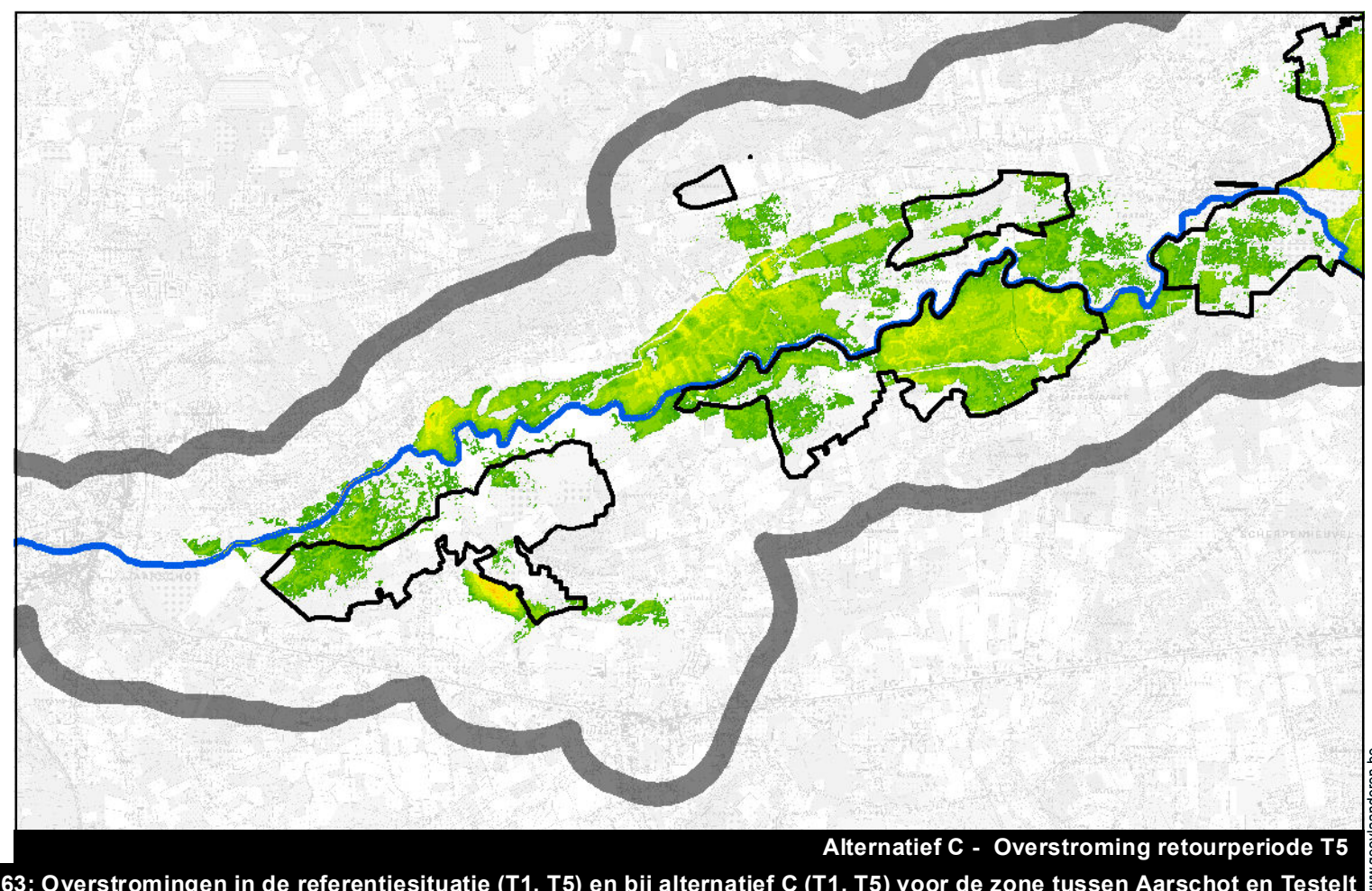
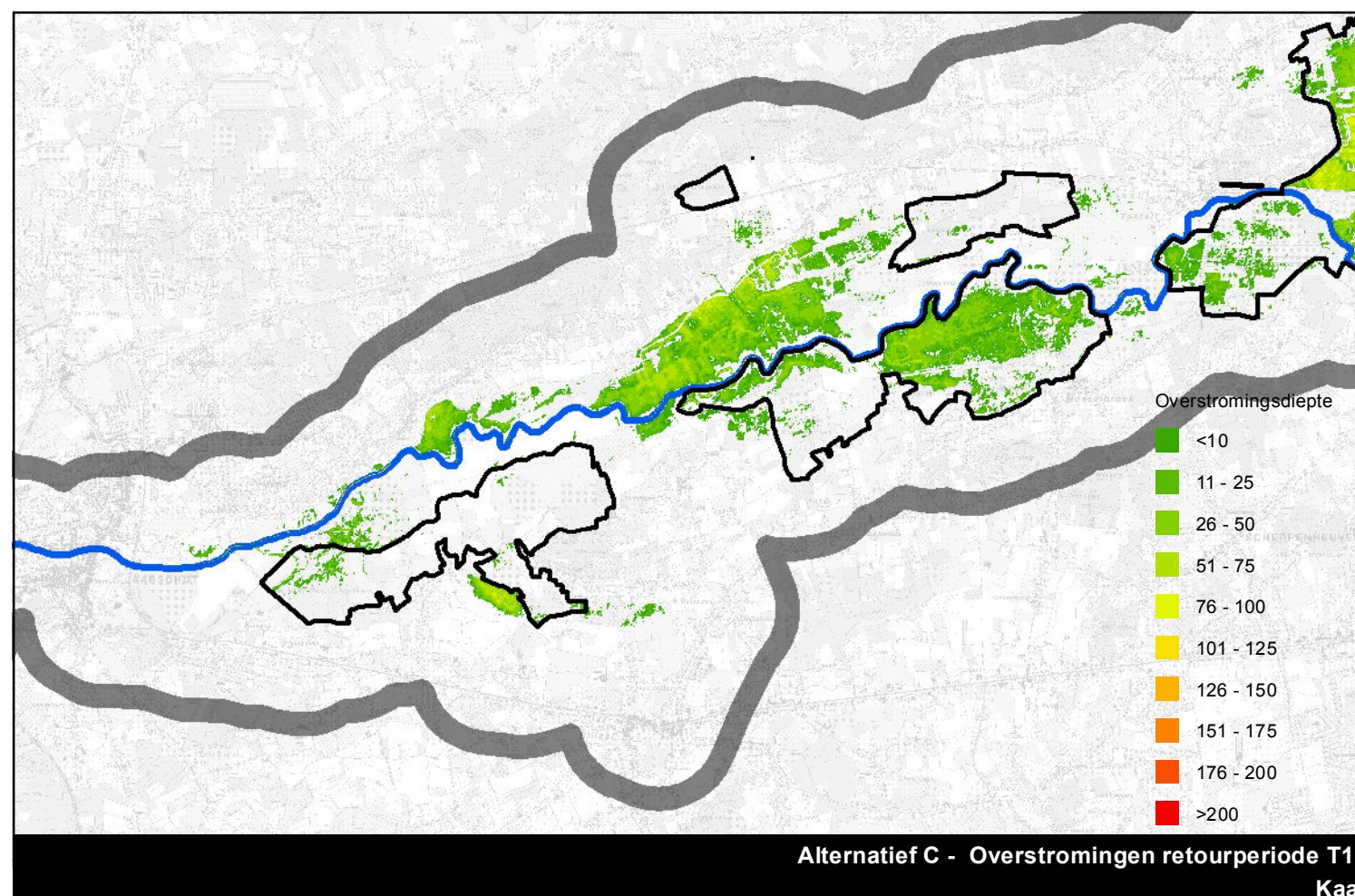
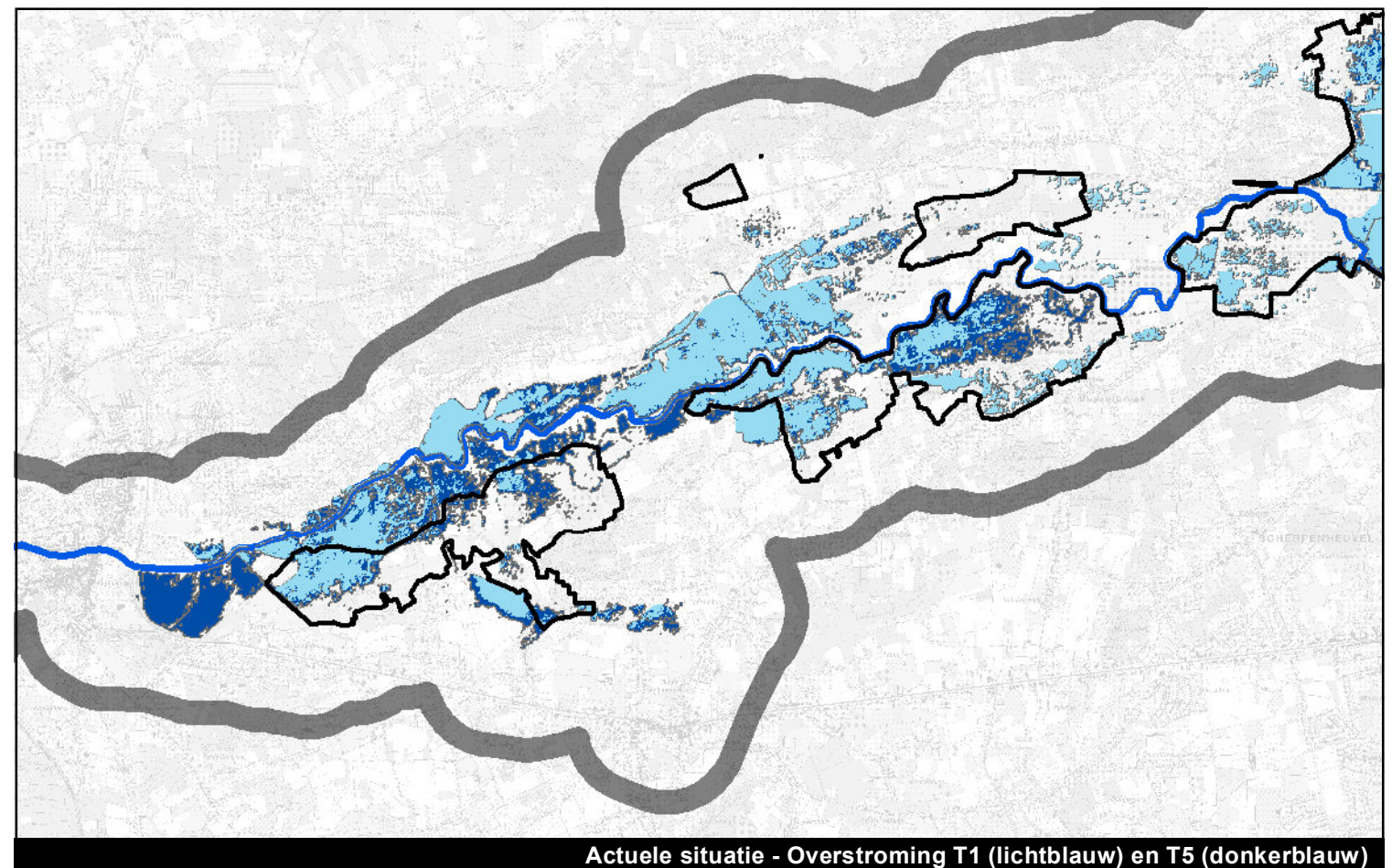
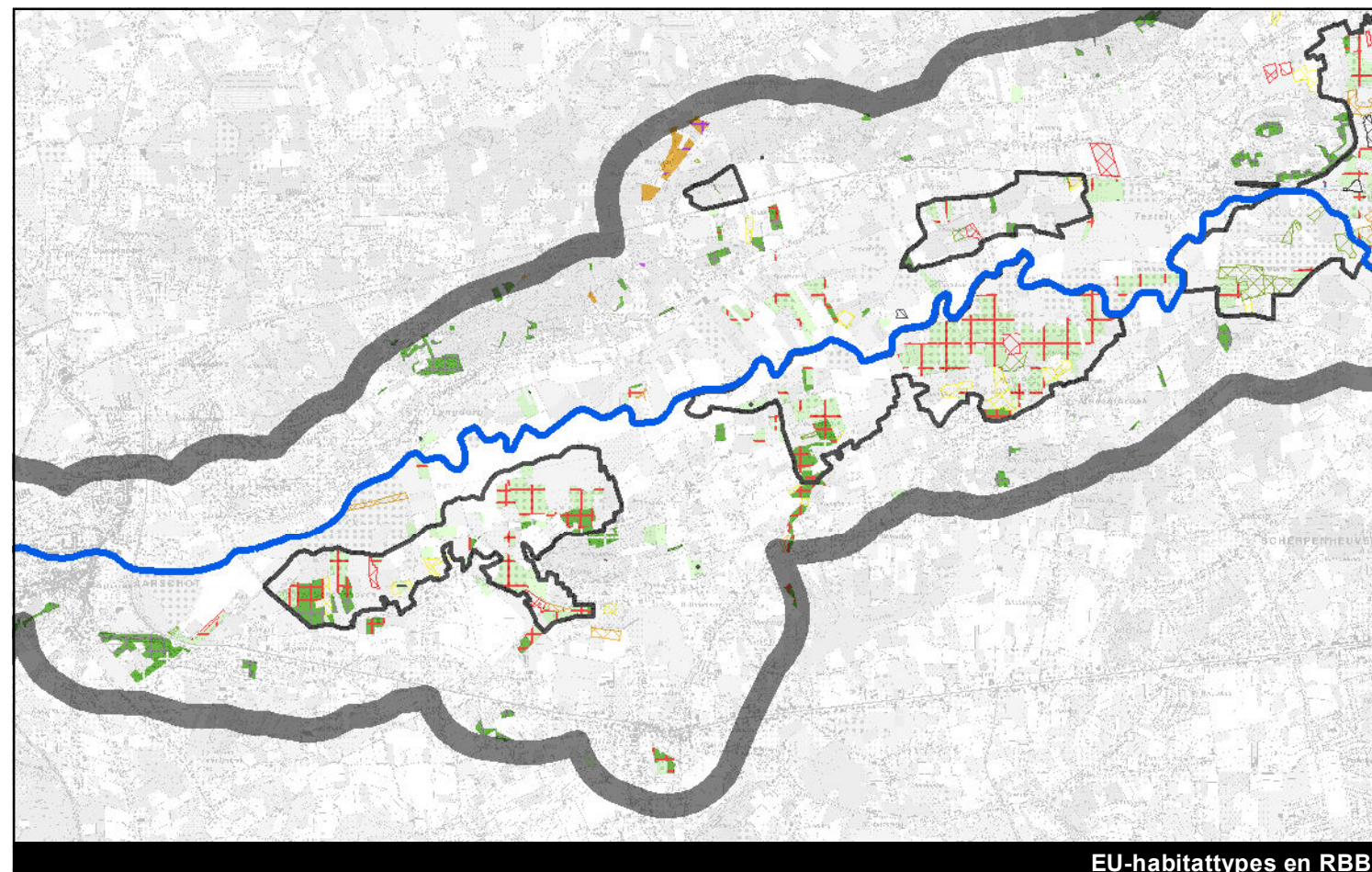


Alternatief B - Overstromingen retourperiode T1

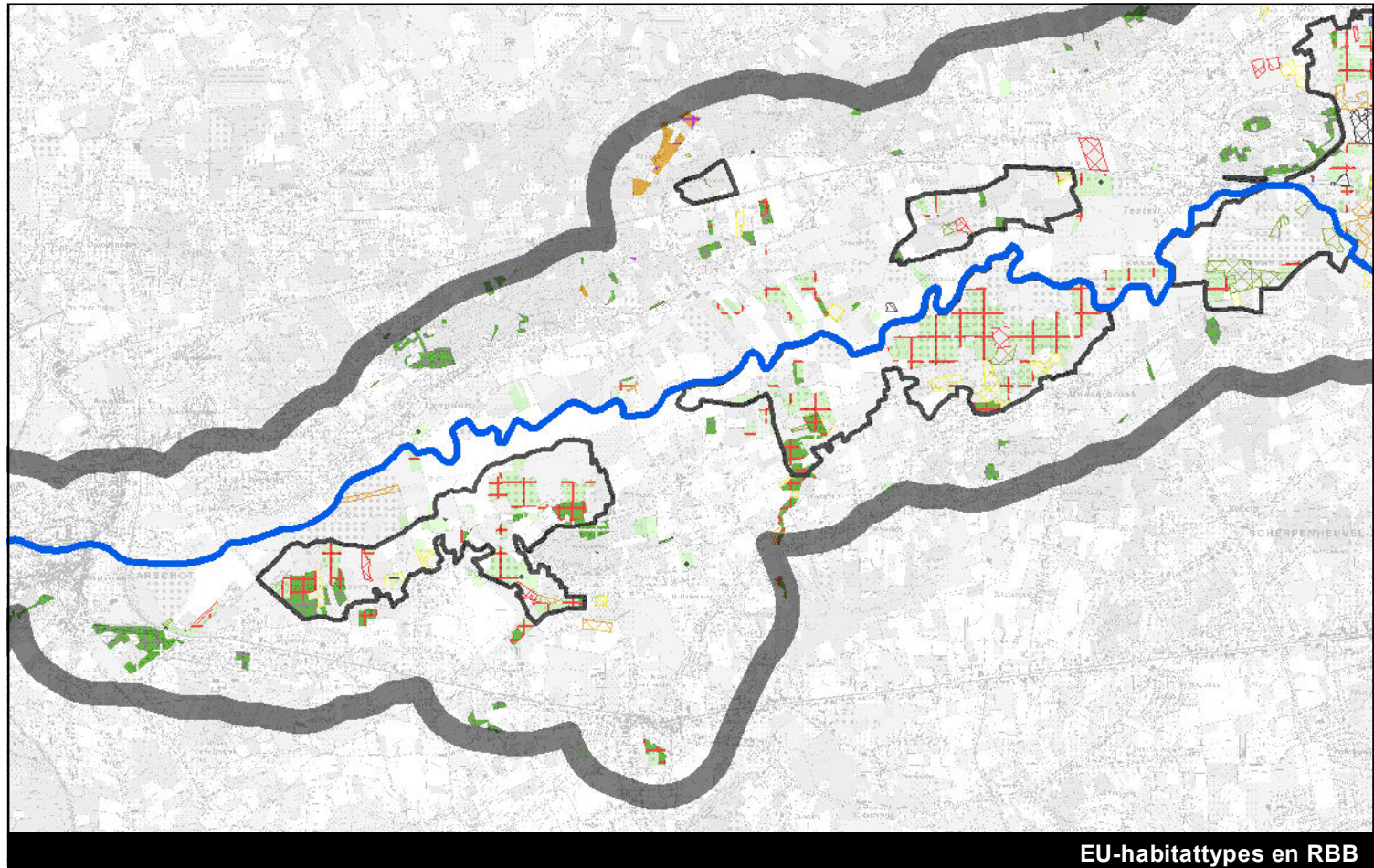


Alternatief B - Overstroming retourperiode T5

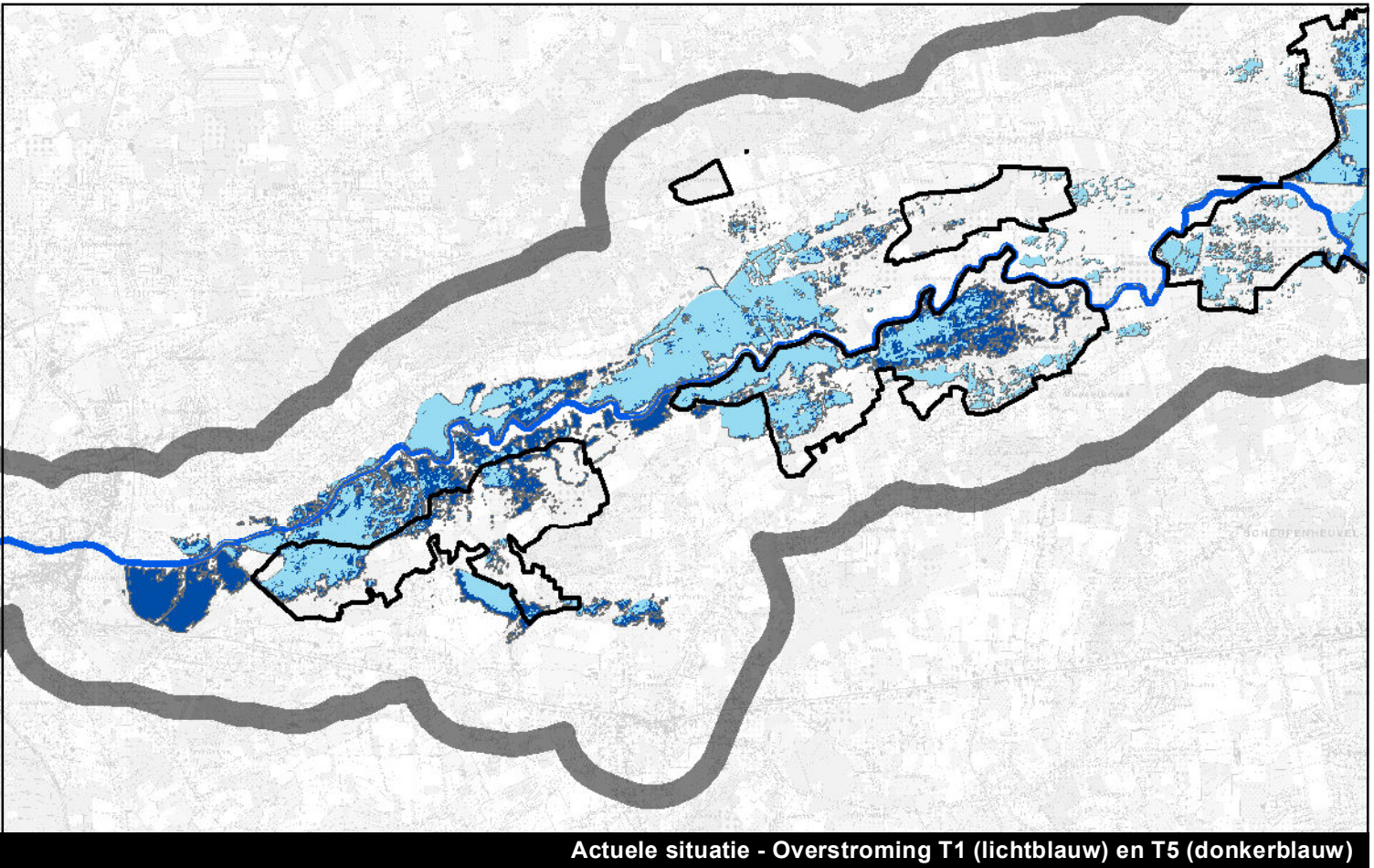
Kaart 62: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief B (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt



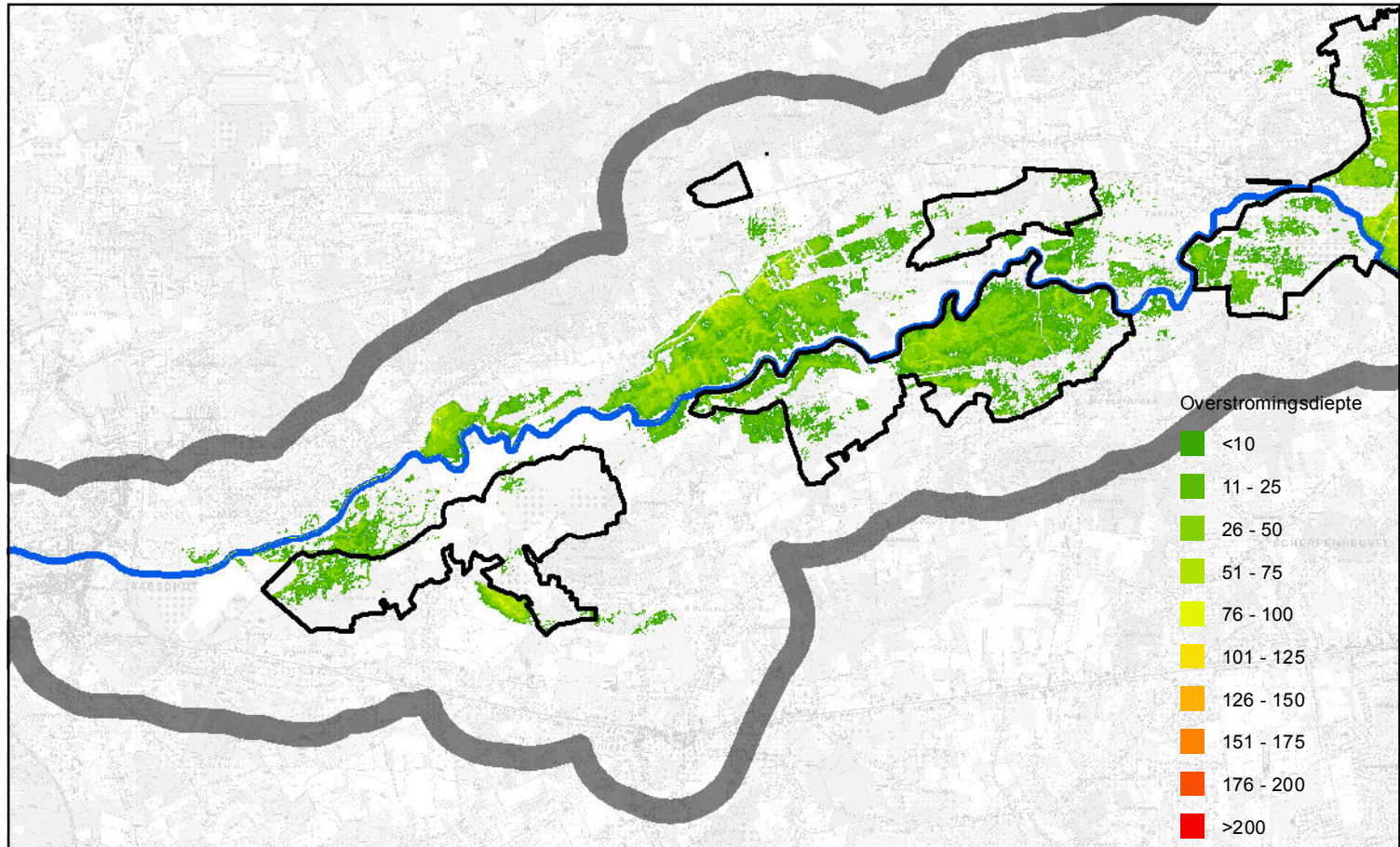
Kaart 63: Overstromingen in de referentiesituatie (T1, T5) en bij alternatief C (T1, T5) voor de zone tussen Aarschot en Testelt



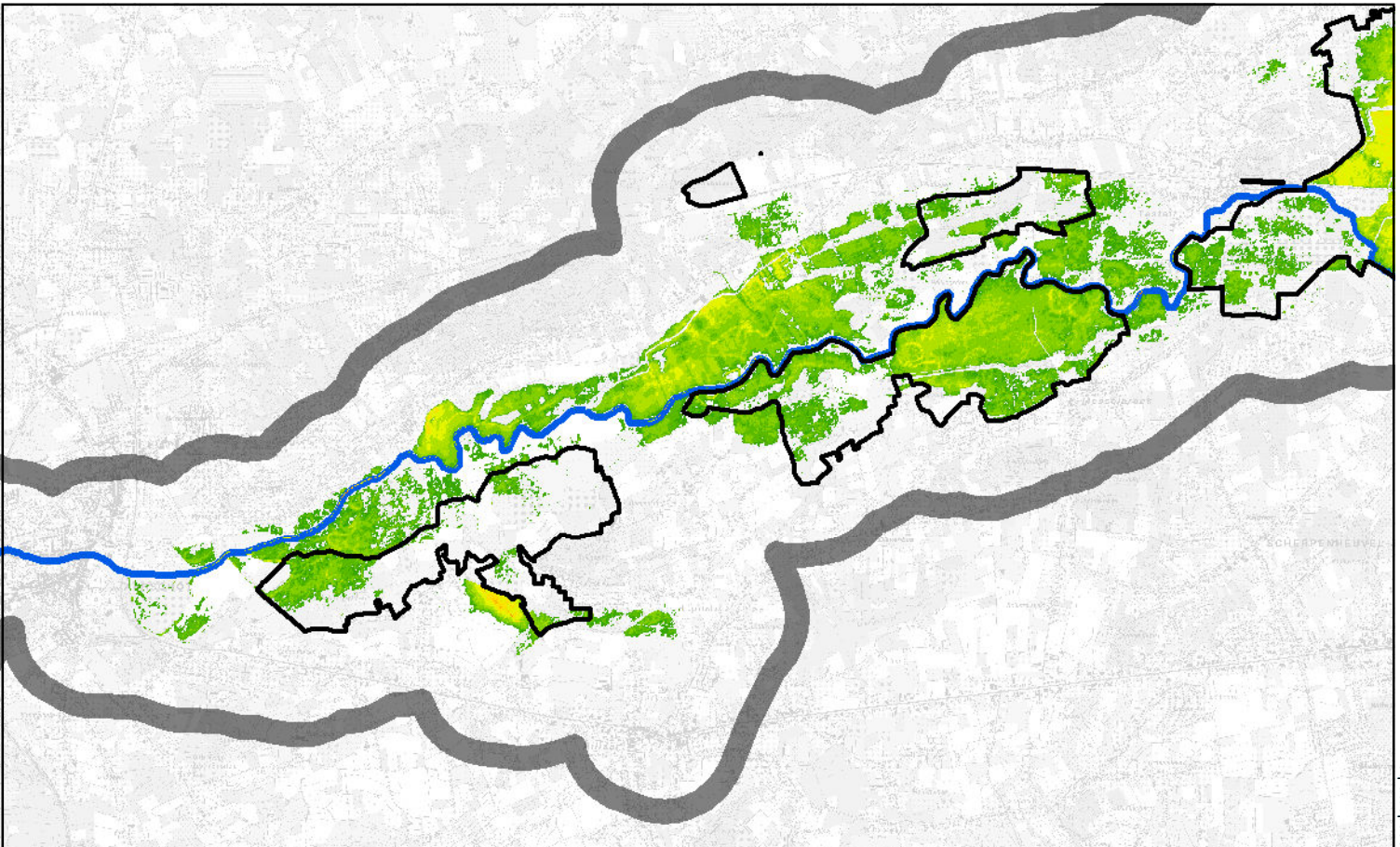
EU-habitattypes en RBB



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



Alternatief I - Overstromingen retourperiode T1



Alternatief I - Overstroming retourperiode T5

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