

Verkennde ecologische gebiedsvisie voor de IJzervallei - kaartenbijlage

Ann De Rycke
Koen Devos
Kris Decler



In opdracht van en in samenwerking met
de Administratie Waterwegen en Zeewezen



instituut

voor



Instituut voor Natuurbehoud

natuurbehoud

Wijze van citeren :

De Rycke, A., Devos K., Decler K., 2001. Verkennende ecologische gebiedsvisie voor de IJzervallei. Rapport Instituut voor Natuurbehoud 2001.06. Brussel



Colofon

Auteurs:

Ann De Rycke, Koen Devos & Kris Decler
Instituut voor Natuurbehoud
Kliniekstraat 25
1070 Brussel
info@instnat.be

Voorpagina:

foto : Koen Devos

Verantwoordelijke uitgever:

Eckhart Kuijken
Algemeen directeur van het Instituut voor Natuurbehoud

Opmaak en druk:

Ann De Rycke, Helen Blow
Drukkerij van de Vlaamse Gemeenschap, departement LIN

D/2001/3241/200
ISBN 90-403-0133-6
NUGI 825

Kostprijs : 8 EUR (plus 5 EUR verzendingskosten voor 1 tot 5 exemplaren)

Hoe bestellen?

Door een storting te doen op rekening 091-2226013-86 op naam van het Eigen Vermogen van het Instituut voor Natuurbehoud met vermelding van 'Verkennende ecologische gebiedsvisie voor de IJzervallei R/2001.6'. Gelieve tegelijkertijd een briefje of mail te sturen t.a.v. Helen Blow, Instituut voor Natuurbehoud, Kliniekstraat 25, 1070 Brussel (helen.blow@instnat.be). Na ontvangst van uw betaling sturen wij u het rapport op, tesamen met een factuur waarop de vermelding 'betaald' staat.

© 2001, Instituut voor Natuurbehoud, Brussel

gedrukt op gerecycleerd, chloorvrij papier.

Instituut voor Natuurbehoud
Kliniekstraat 25, B-1070 Brussel
e-mail : info@instnat.be
website:www.instnat.be
tel : 02-528 88 82
fax : 02-558 18 05

Verkennde ecologische gebiedsvisie voor de IJzervallei

Ann De Rycke, Koen Devos & Kris Decler

Instituut voor Natuurbehoud

Rapport Instituut voor Natuurbehoud 2001.06

VLIZ (vzw)
VLAAMS INSTITUUT VOOR DE ZEE
FLANDERS MARINE INSTITUTE
Oostende - Belgium

KAARTEN (A3 formaat, schaal 1/75.000)





- Kaart 1. Afbakening van het studiegebied
- Kaart 2. Hydrografie van de IJzervallei
- Kaart 3. Overstromingsperimeters tijdens de winters van 1987-1988 en 1993-1994
- Kaart 4. Bodemkaart IJzervallei
- Kaart 5a. Oevertypologie IJzeroevers (Roesbrugge - Diksmuide)
- Kaart 5b. Oevertypologie IJzeroevers (Diksmuide - Nieuwpoort)
- Kaart 6a. Aanduiding van struwelen en bijzondere plantensoorten langs de IJzer (Roesbrugge - Diksmuide)
- Kaart 6b. Aanduiding van struwelen en bijzondere plantensoorten langs de IJzer (Diksmuide - Nieuwpoort)
- Kaart 7a. Biologische waardering IJzeroevers (Roesbrugge - Diksmuide)
- Kaart 7b. Biologische waardering IJzeroevers (Diksmuide - Nieuwpoort)
- Kaart 8. Ecotopenkaart IJzervallei
- Kaart 9. Biologische waarderingskaart IJzervallei
- Kaart 10. Beschermde natuur IJzervallei
- Kaart 11. Gewestplanbestemmingen IJzervallei
- Kaart 12. Beschermde landschappen en Landschapsatlas ter hoogte van de IJzervallei en omgeving
- Kaart 13. Ontwerp natuurontwikkelingsscenario 1
- Kaart 14. Ontwerp natuurontwikkelingsscenario 2
- Kaart 15. Ontwerp natuurontwikkelingsscenario 3
- Kaart 16. Ontwerp afbakening natuurfunctie IJzeroevers Scenario 1
- Kaart 17. Ontwerp afbakening natuurfunctie IJzeroevers Scenario 2
- Kaart 18. Ontwerp afbakening natuurfunctie IJzeroevers Scenario 3
- Kaart 19. Ontwerp afbakening natuurfunctie Scenario 1
- Kaart 20. Ontwerp afbakening natuurfunctie Scenario 2
- Kaart 21. Ontwerp afbakening natuurfunctie Scenario 3





Kaart 1. Afbakening studiegebied



 IJzer
 Oude IJzerarm
 Afbakening studiegebied IJzervallei
 Ruimtelijk structurende gebieden met ecologische waarde buiten de afbakening van het studiegebied

Achtergrond: Topografische kaart NGI 1986-1990 (schaal 1/100.000)
 OC Gis-Vlaanderen





Kaart 2. Hydrografie IJzervallei



IJzer
 Kunstwerken/vismigratieknelpunten (Demarest, 1993; Denayer, 1994; Monden et al., 1999)

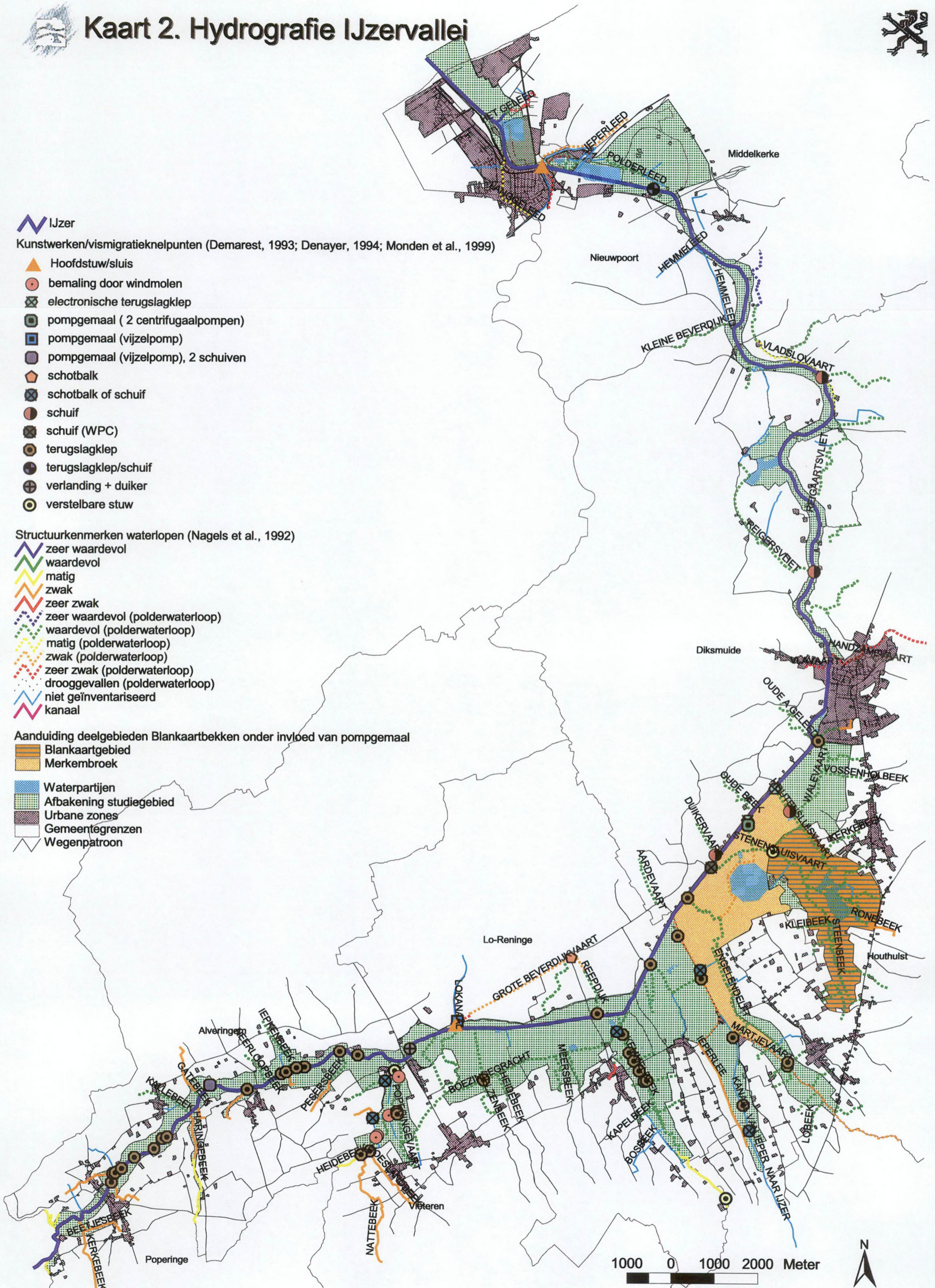
- Hoofdstuw/sluis
- bemaling door windmolen
- elektronische terugslagklep
- pompgemaal (2 centrifugaalpompen)
- pompgemaal (vijzelpomp)
- pompgemaal (vijzelpomp), 2 schuiven
- schotbalk
- schotbalk of schuif
- schuif
- schuif (WPC)
- terugslagklep
- terugslagklep/schuif
- verlanding + duiker
- verstelbare stuw

Structuurkenmerken waterlopen (Nagels et al., 1992)

- zeer waardevol
- waardevol
- matig
- zwak
- zeer zwak
- zeer waardevol (polderwaterloop)
- waardevol (polderwaterloop)
- matig (polderwaterloop)
- zwak (polderwaterloop)
- zeer zwak (polderwaterloop)
- drooggevallen (polderwaterloop)
- niet geïnventariseerd
- kanaal

Aanduiding deelgebieden Blankaartbekken onder invloed van pompgemaal

- Blankaartgebied
- Merkembroek
- Waterpartijen
- Afbakening studiegebied
- Urbane zones
- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon





Kaart 3. Overstromingsperimeter tijdens de winters van 1987-1988 en 1993-1994



 IJzer
 Oude arm
 Overstroming IJzer 1987-1988
 Overstroming IJzer 1993-1994
 (Bron : Provinciale Technische Dienst Waterlopen West-Vlaanderen)
 Achtergrond: Topografische kaart NGI 1986-1990 (schaal 1/100.000)
 OC Gis-Vlaanderen





Kaart 4. Bodemkaart IJzervallei



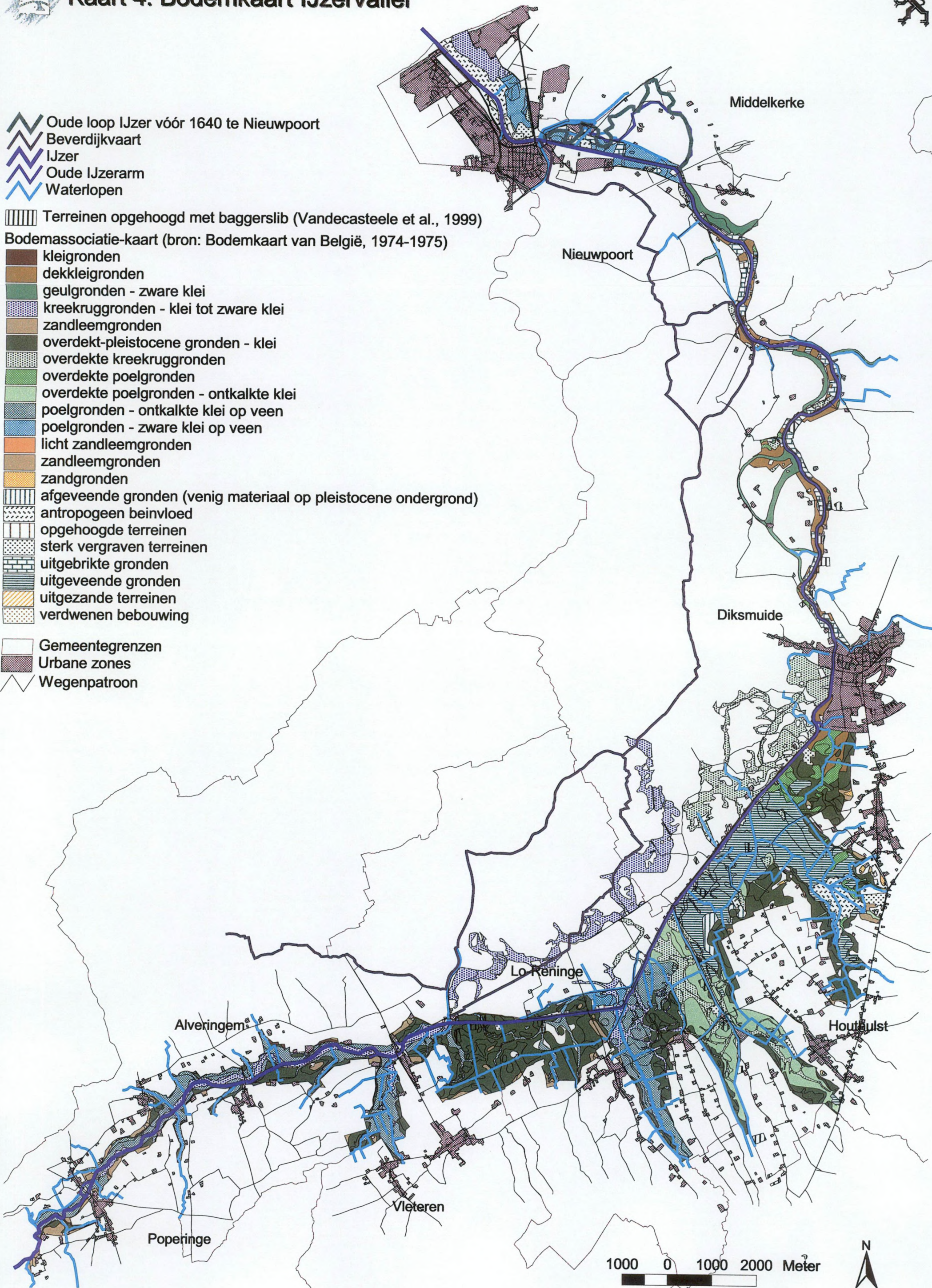
- Oude loop IJzer vóór 1640 te Nieuwpoort
- Beverdijkvaart
- IJzer
- Oude IJzerarm
- Waterlopen

Terreinen opgehoogd met baggerslib (Vandecasteele et al., 1999)

Bodemassociatie-kaart (bron: Bodemkaart van België, 1974-1975)

- kleigronden
- dekkleigronden
- geulgronden - zware klei
- kreekruiggronden - klei tot zware klei
- zandleemgronden
- overdekt-pleistocene gronden - klei
- overdekte kreekruiggronden
- overdekte poelgronden
- overdekte poelgronden - ontkalkte klei
- poelgronden - ontkalkte klei op veen
- poelgronden - zware klei op veen
- licht zandleemgronden
- zandleemgronden
- zandgronden
- afgeveende gronden (venig materiaal op pleistocene ondergrond)
- antropogeen beïnvloed
- opgehoogde terreinen
- sterk vergraven terreinen
- uitgebrikte gronden
- uitgeveende gronden
- uitgezande terreinen
- verdwenen bebouwing

- Gemeentegrenzen
- Urbane zones
- Wegenpatroon



1000 0 1000 2000 Meter





Kaart 5a. Oevertypologie IJzeroevers (Roesbrugge-Diksmuide)

Waterlopen [bron: Vlaamse hydrografische atlas (2000), AMINAL, Water, OC GIS-Vlaanderen]

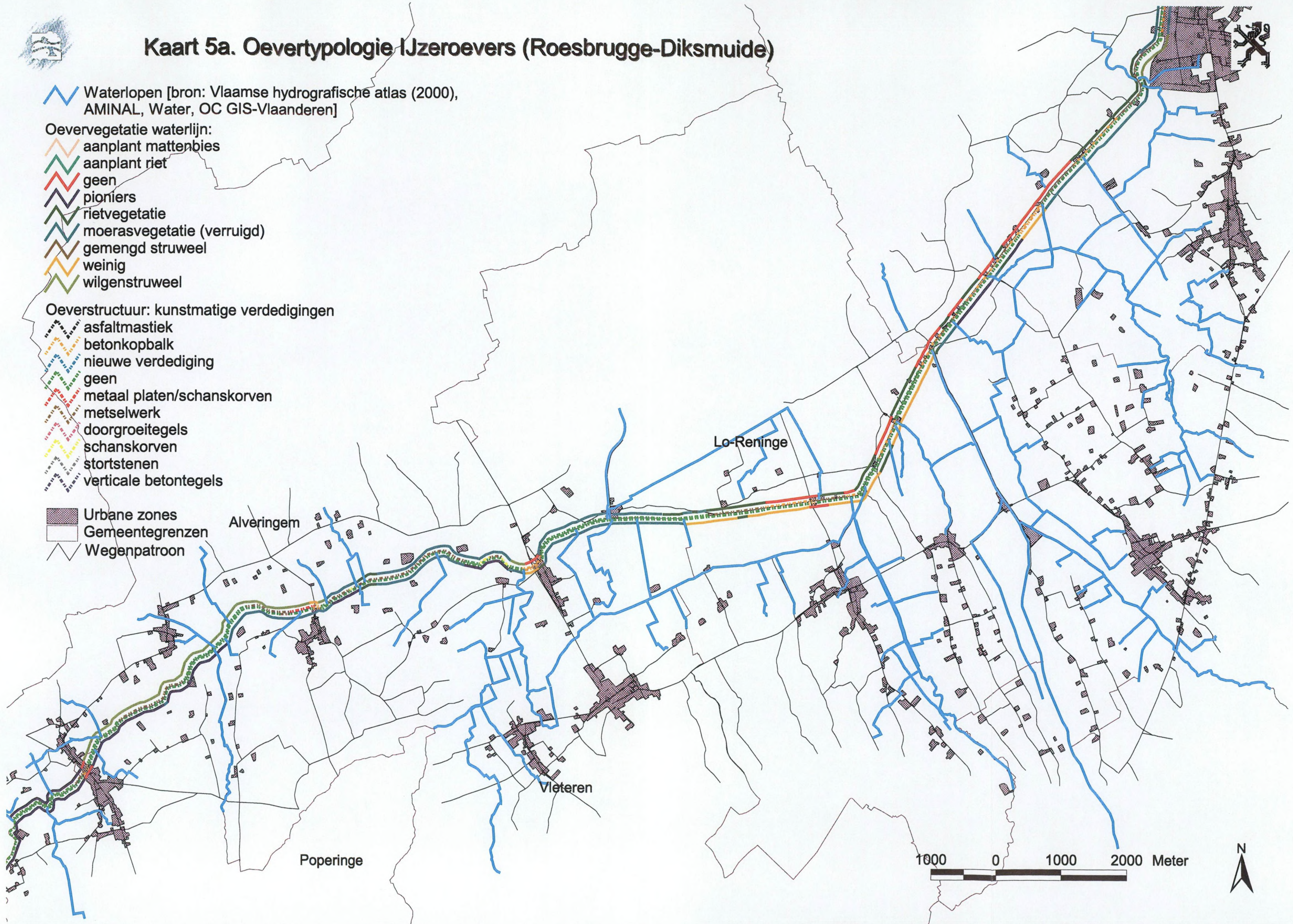
Oevervegetatie waterlijn:

- aanplant mattenbies
- aanplant riet
- geen
- pioniers
- rietvegetatie
- moerasvegetatie (verruigd)
- gemengd struweel
- weinig
- wilgenstruweel

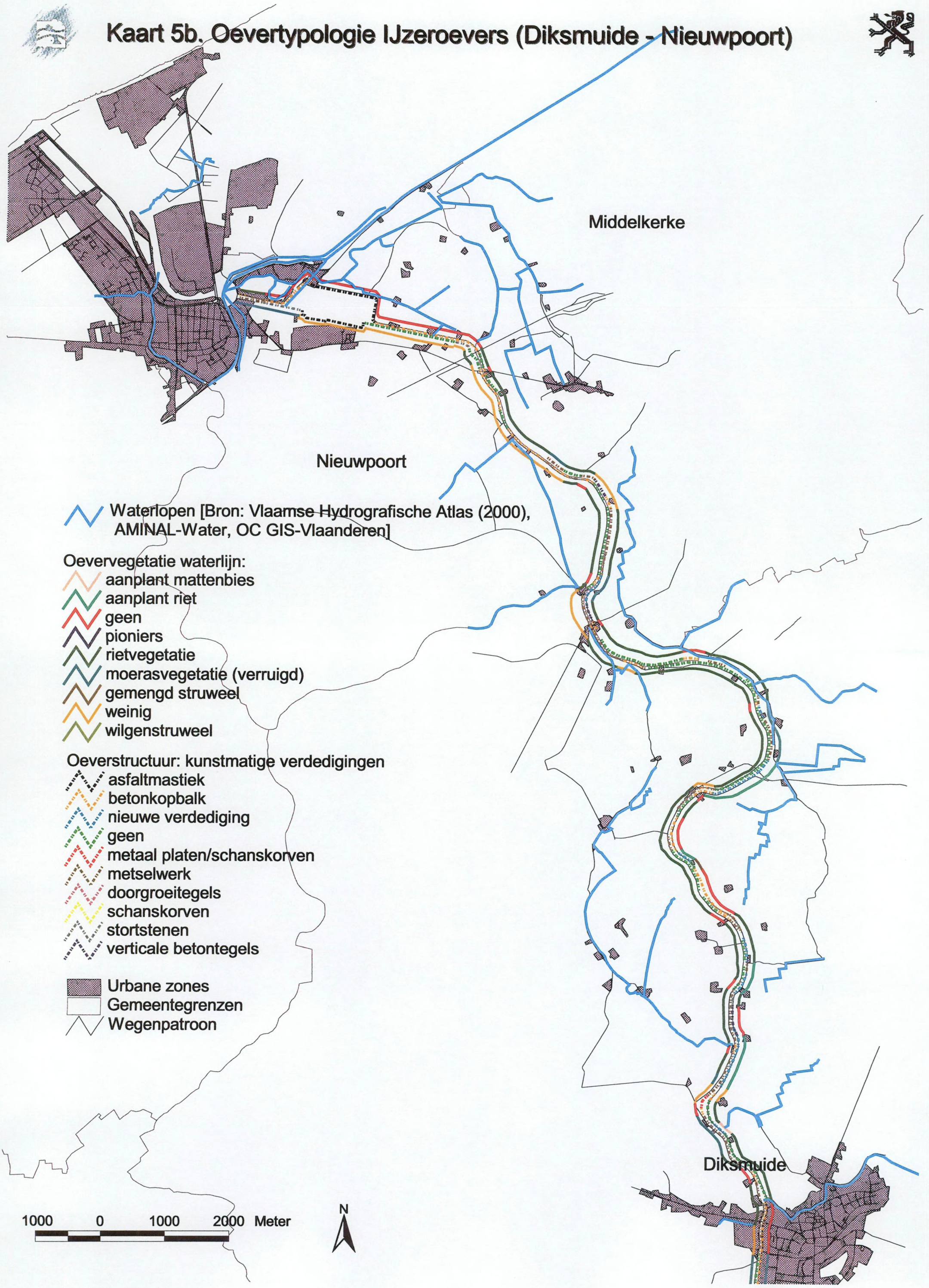
Oeverstructuur: kunstmatige verdedigingen

- asfaltmastiek
- betonkoplak
- nieuwe verdediging
- geen
- metaal platen/schankorven
- metselwerk
- doorgroeitiegels
- schankorven
- stortstenen
- verticale betontegels

- Urbane zones
- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon



Kaart 5b. Oevertypologie IJzeroevers (Diksmuide - Nieuwpoort)



Waterlopen [Bron: Vlaamse Hydrografische Atlas (2000), AMINAL-Water, OC GIS-Vlaanderen]

Oevervegetatie waterlijn:

- aanplant mattenbies
- aanplant riet
- geen
- pioniers
- rietvegetatie
- moerasvegetatie (verruigd)
- gemengd struweel
- weinig
- wilgenstruweel

Oeverstructuur: kunstmatige verdedigingen

- asfaltmastiek
- betonkopbalk
- nieuwe verdediging
- geen
- metaal platen/schanskorven
- metselwerk
- doorgroeitegels
- schanskorven
- stortstenen
- verticale betontegels

- Urbane zones
- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon

1000 0 1000 2000 Meter



Kaart 6a. Aanduiding van struwelen en bijzondere plantensoorten langs de IJzer (Roesbrugge-Diksmuide)

Waterlopen [Bron: Vlaamse Hydrografische Atlas (2000), AMINAL-Water, OC GIS-Vlaanderen]

Bijzondere plantensoorten

- Gele plomp
- Kalmoes
- Pijlkruid
- Zwanebloem

Struweel- of bomenrij (situatie zomerperiode 1999)

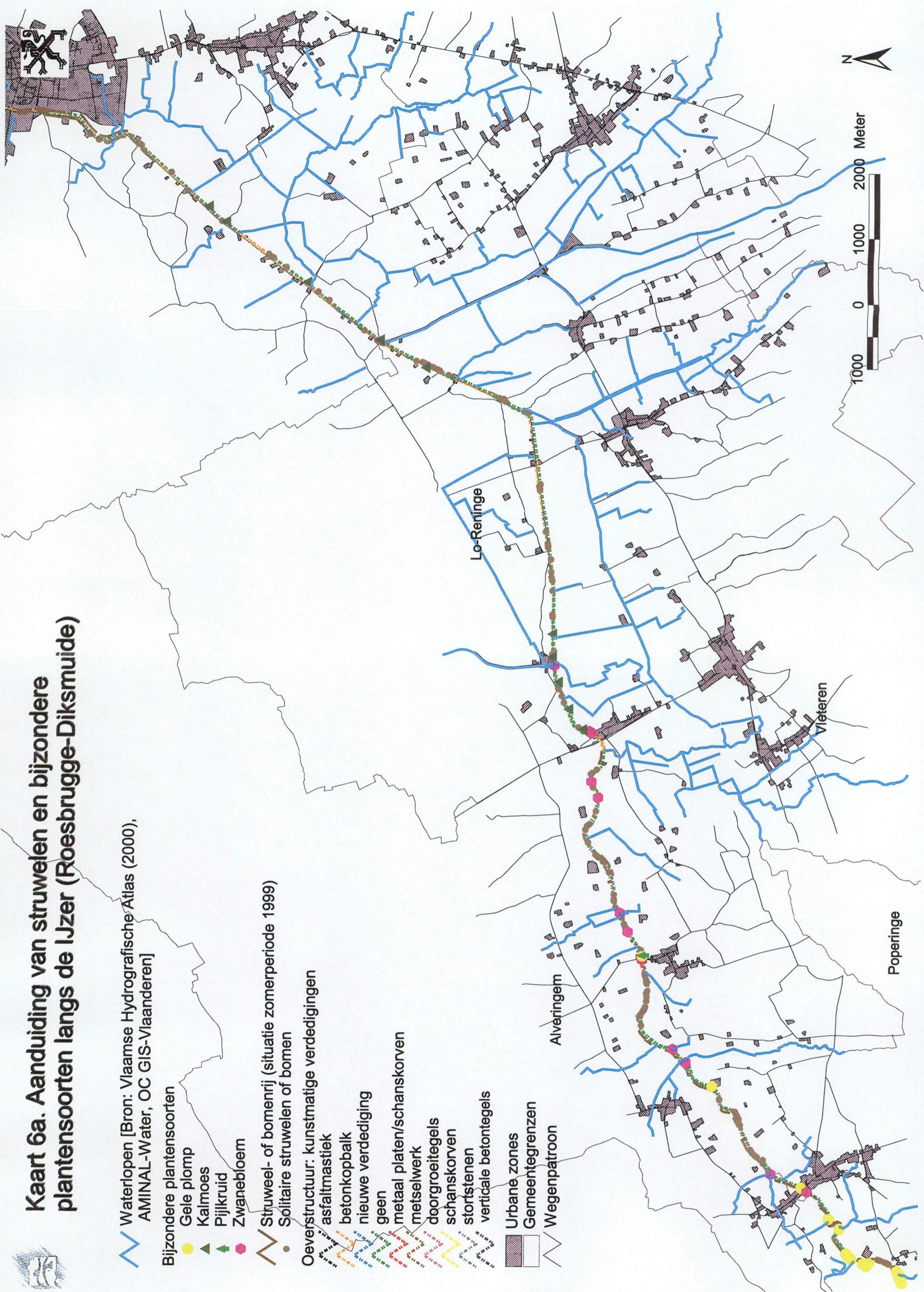
- Solitaire struwelen of bomen

Oeverstructuur: kunstmatige verdedigingen

- asfaltmastiek
- betonkopbalk
- nieuwe verdediging
- geen
- metaal platen/schanskorven
- metseiwerk
- doorgroei tegels
- schanskorven
- stortstenen
- verticale betontegels

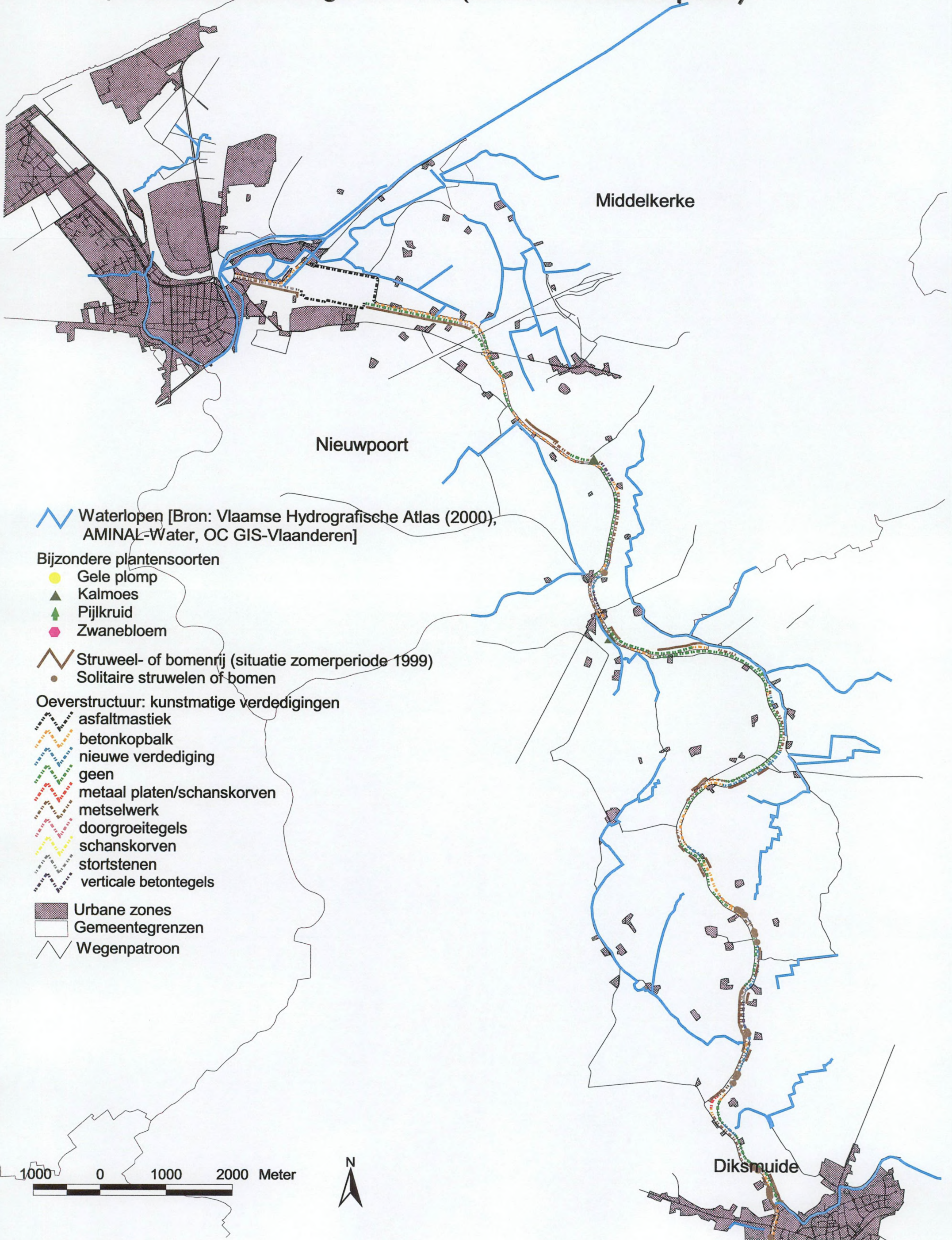
Urbane zones

- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon





Kaart 6b. Aanduiding van struwelen en bijzondere plantensoorten langs de IJzer (Diksmuide-Nieuwpoort)



Waterlopen [Bron: Vlaamse Hydrografische Atlas (2000), AMINAL-Water, OC GIS-Vlaanderen]

Bijzondere plantensoorten

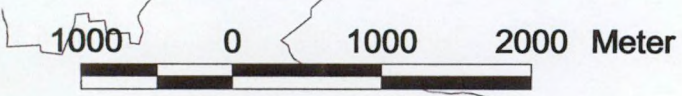
- Gele plomp
- Kalmoes
- Pijlkruid
- Zwanebloem

- Struweel- of bomenrij (situatie zomerperiode 1999)
- Solitaire struwelen of bomen

Oeverstructuur: kunstmatige verdedigingen

- asfaltmastiek
- betonkopbalk
- nieuwe verdediging
- geen
- metaal platen/schanskorven
- metselwerk
- doorgroeitegels
- schanskorven
- stortstenen
- verticale betontegels

- Urbane zones
- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon



Kaart 7a. Biologische waardering Izeroevers (Roesbrugge-Diksmuide)

Waterlopen [bron: Vlaamse hydrografische atlas (2000), AMINAL, Water, OC GIS-Vlaanderen]

Biologische waardering

niet waardevol

minder waardevol

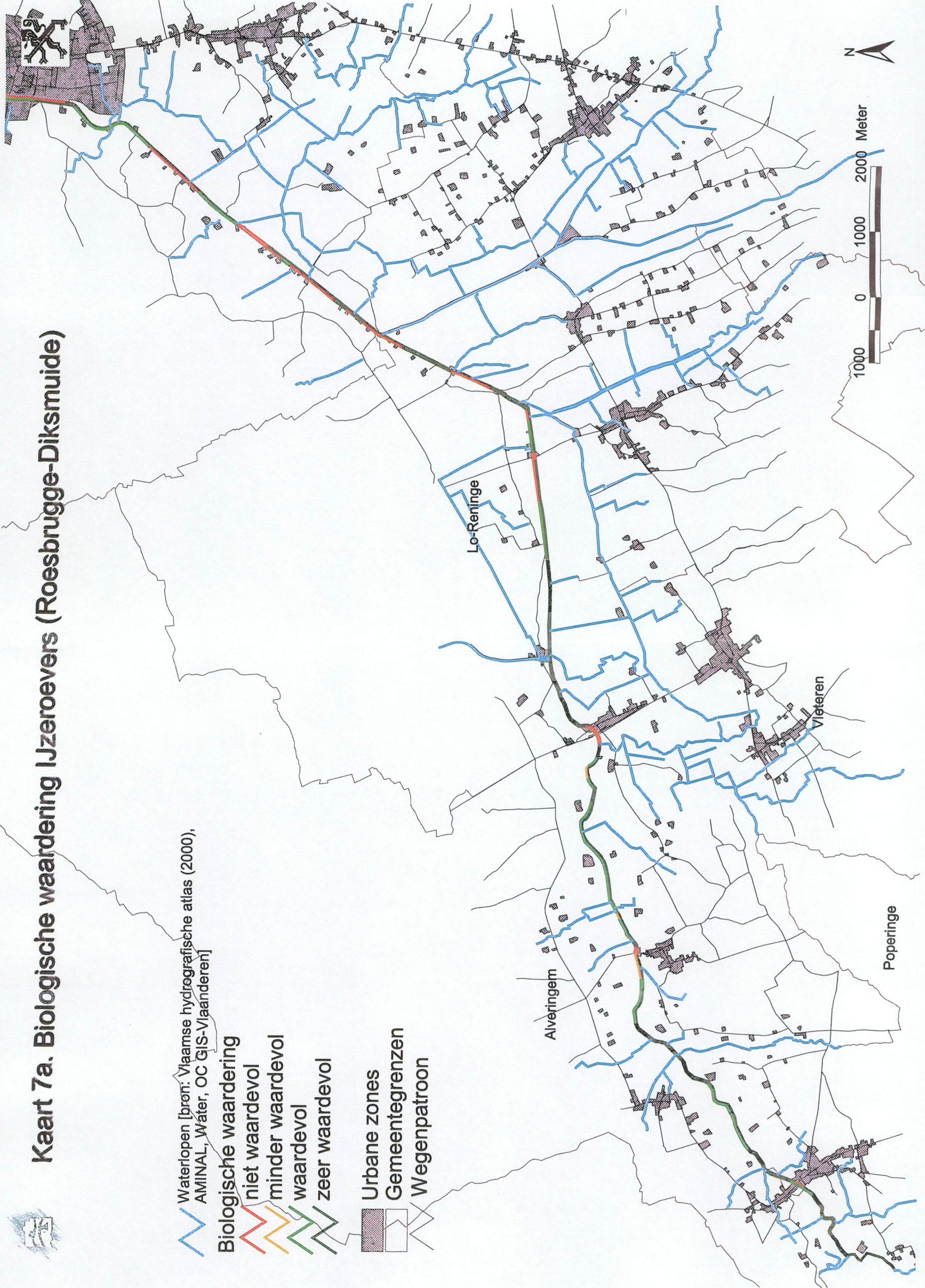
waardevol

zeer waardevol

Urbane zones

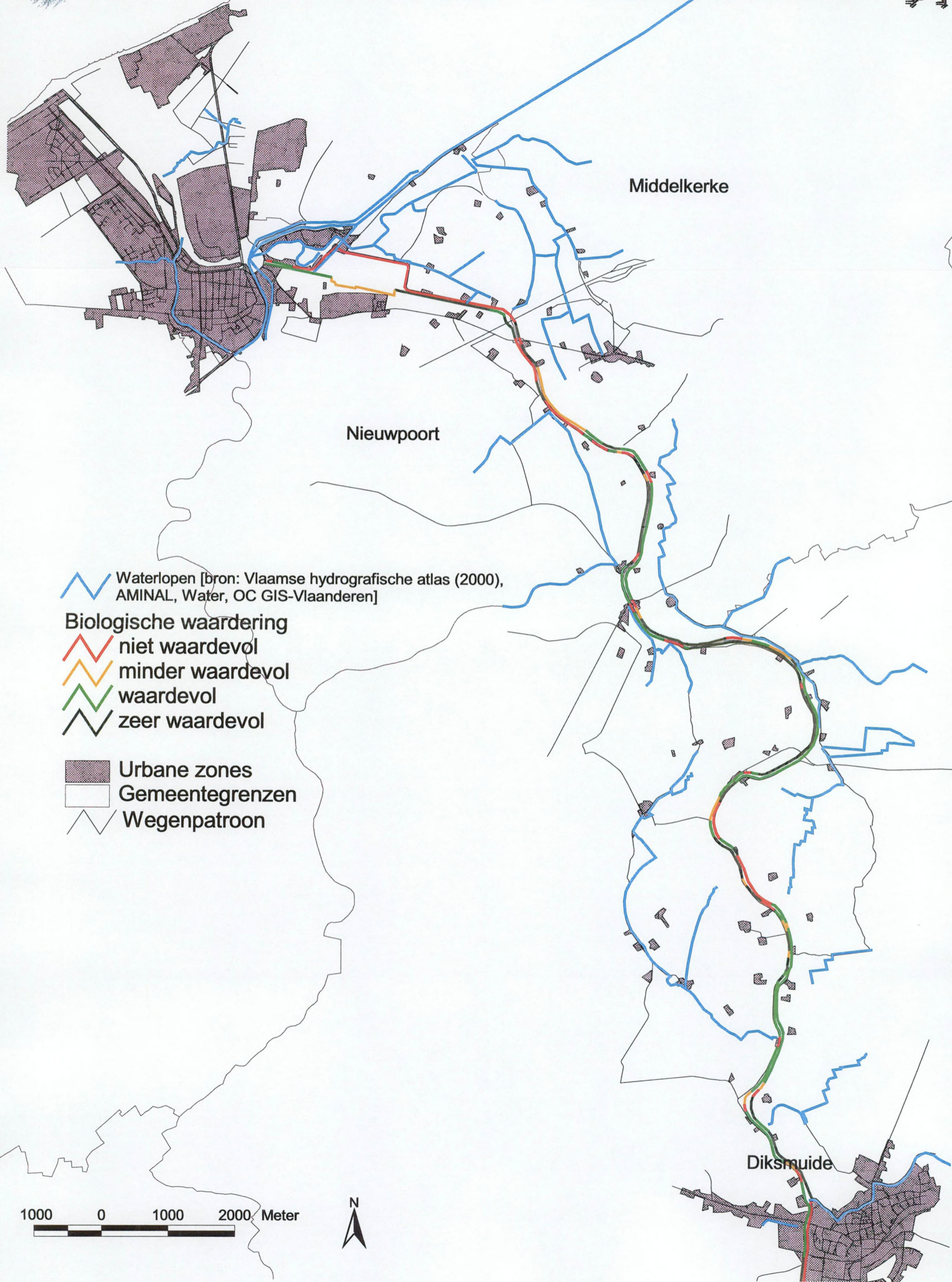
Gemeentegrenzen

Wegenpatroon





Kaart 7b. Biologische waardering IJzeroevers (Diksmuide-Nieuwpoort)



Waterlopen [bron: Vlaamse hydrografische atlas (2000), AMINAL, Water, OC GIS-Vlaanderen]

- Biologische waardering**
- niet waardevol
 - minder waardevol
 - waardevol
 - zeer waardevol

- Urbane zones
- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon

1000 0 1000 2000 Meter





Kaart 8. Ecotopenkaart IJzervallei



- IJzer
- Oude IJzerarm
- Waterlopen
- Open water

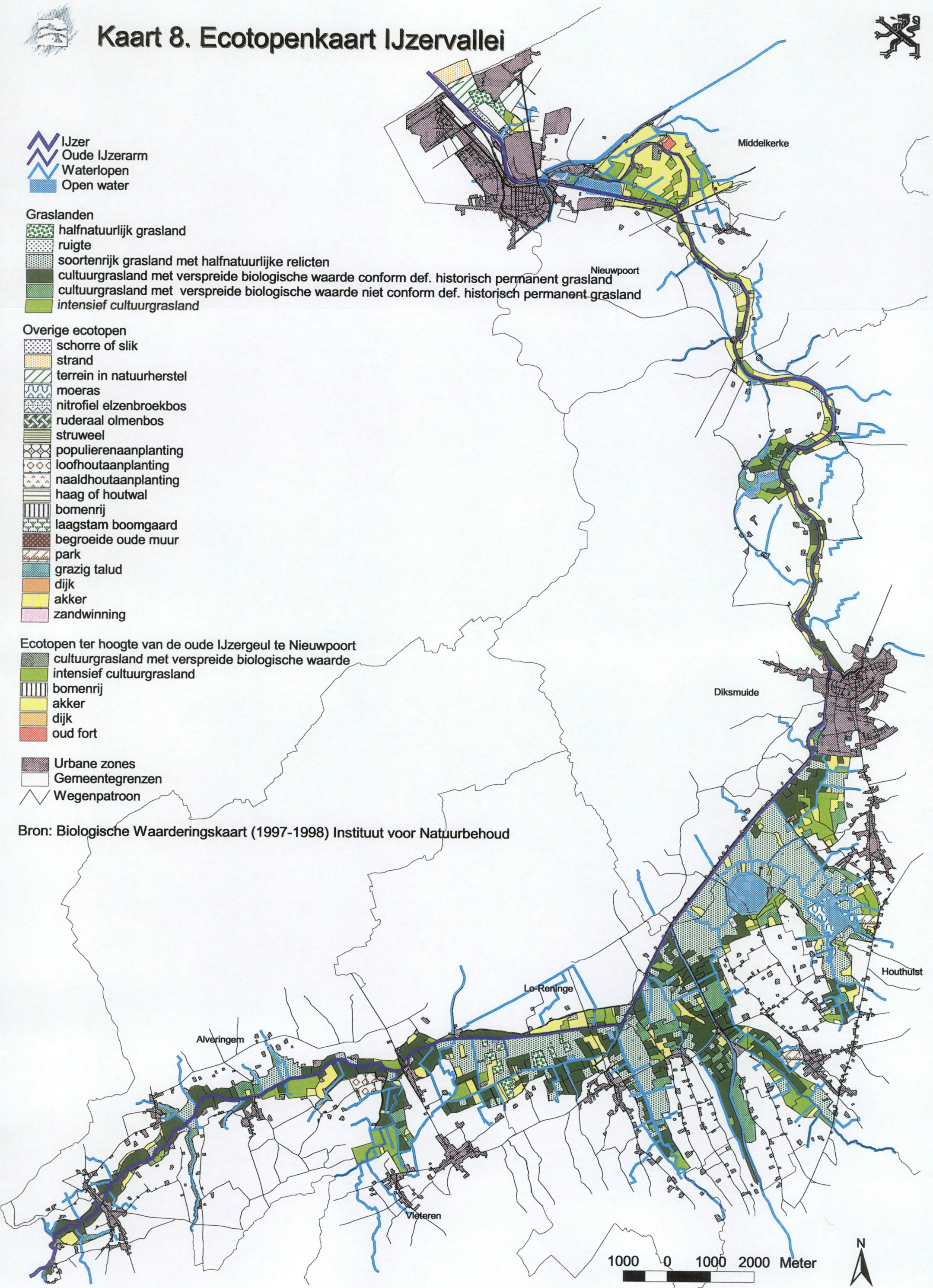
- Graslanden**
- halfnatuurlijk grasland
 - ruigte
 - soortenrijk grasland met halfnatuurlijke relictten
 - cultuurgrasland met verspreide biologische waarde conform def. historisch permanent grasland
 - cultuurgrasland met verspreide biologische waarde niet conform def. historisch permanent grasland
 - intensief cultuurgrasland

- Overige ecotopen**
- schorre of slik
 - strand
 - terrein in natuurherstel
 - moeras
 - nitrofiel elzenbroekbos
 - ruderaal olmenbos
 - struweel
 - populierenaanplanting
 - loofhoutaanplanting
 - naaldhoutaanplanting
 - haag of houtwal
 - bomenrij
 - laagstam boomgaard
 - begroeide oude muur
 - park
 - grazig talud
 - dijk
 - akker
 - zandwinning

- Ecotopen ter hoogte van de oude IJzergeul te Nieuwpoort**
- cultuurgrasland met verspreide biologische waarde
 - intensief cultuurgrasland
 - bomenrij
 - akker
 - dijk
 - oud fort

- Urbane zones
- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon




Bron: Biologische Waarderingskaart (1997-1998) Instituut voor Natuurbehoud















Kaart 9. Biologische waardering IJzervallei

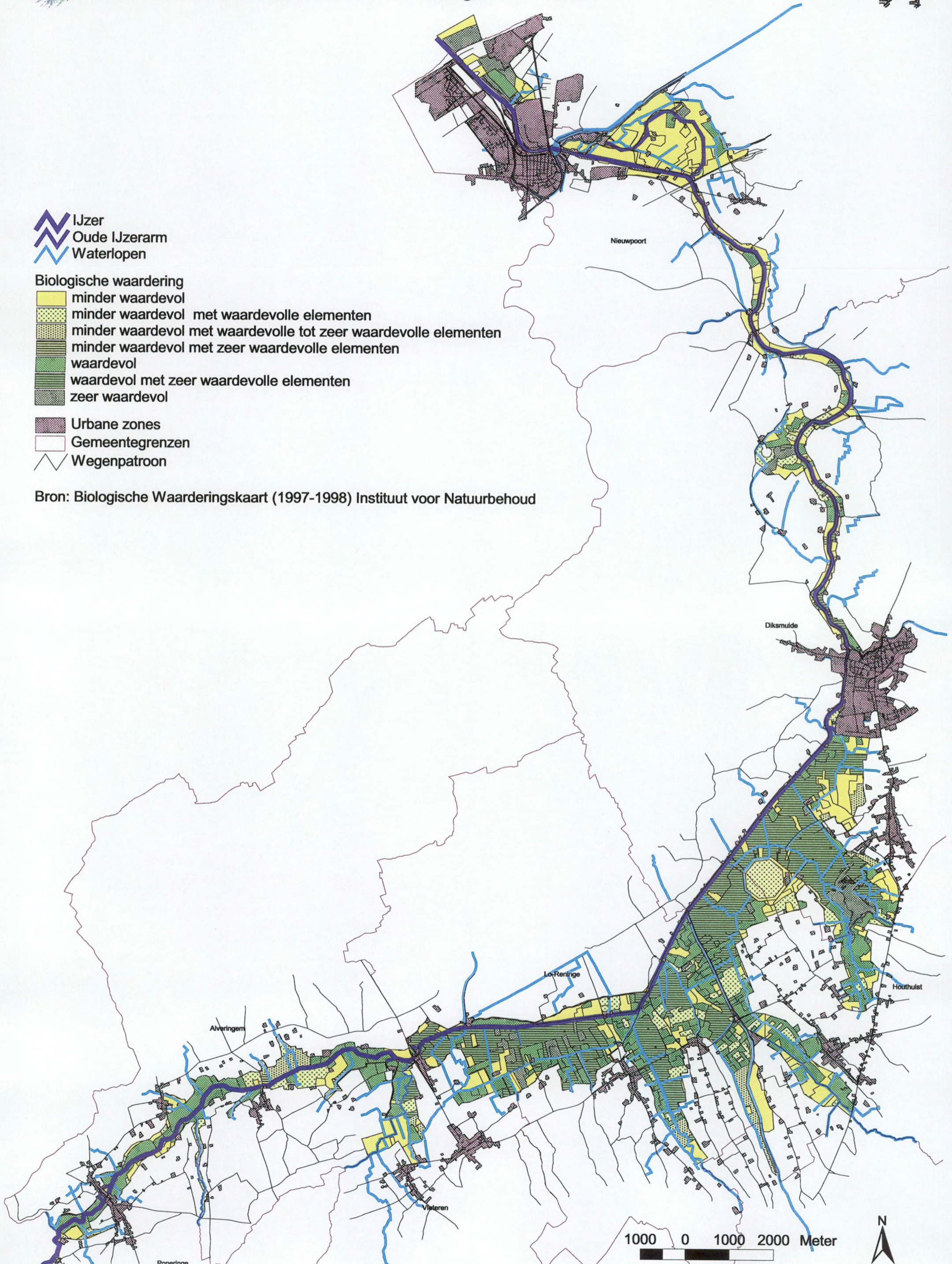


 IJzer
 Oude IJzerarm
 Waterlopen

Biologische waardering
 minder waardevol
 minder waardevol met waardevolle elementen
 minder waardevol met waardevolle tot zeer waardevolle elementen
 minder waardevol met zeer waardevolle elementen
 waardevol
 waardevol met zeer waardevolle elementen
 zeer waardevol

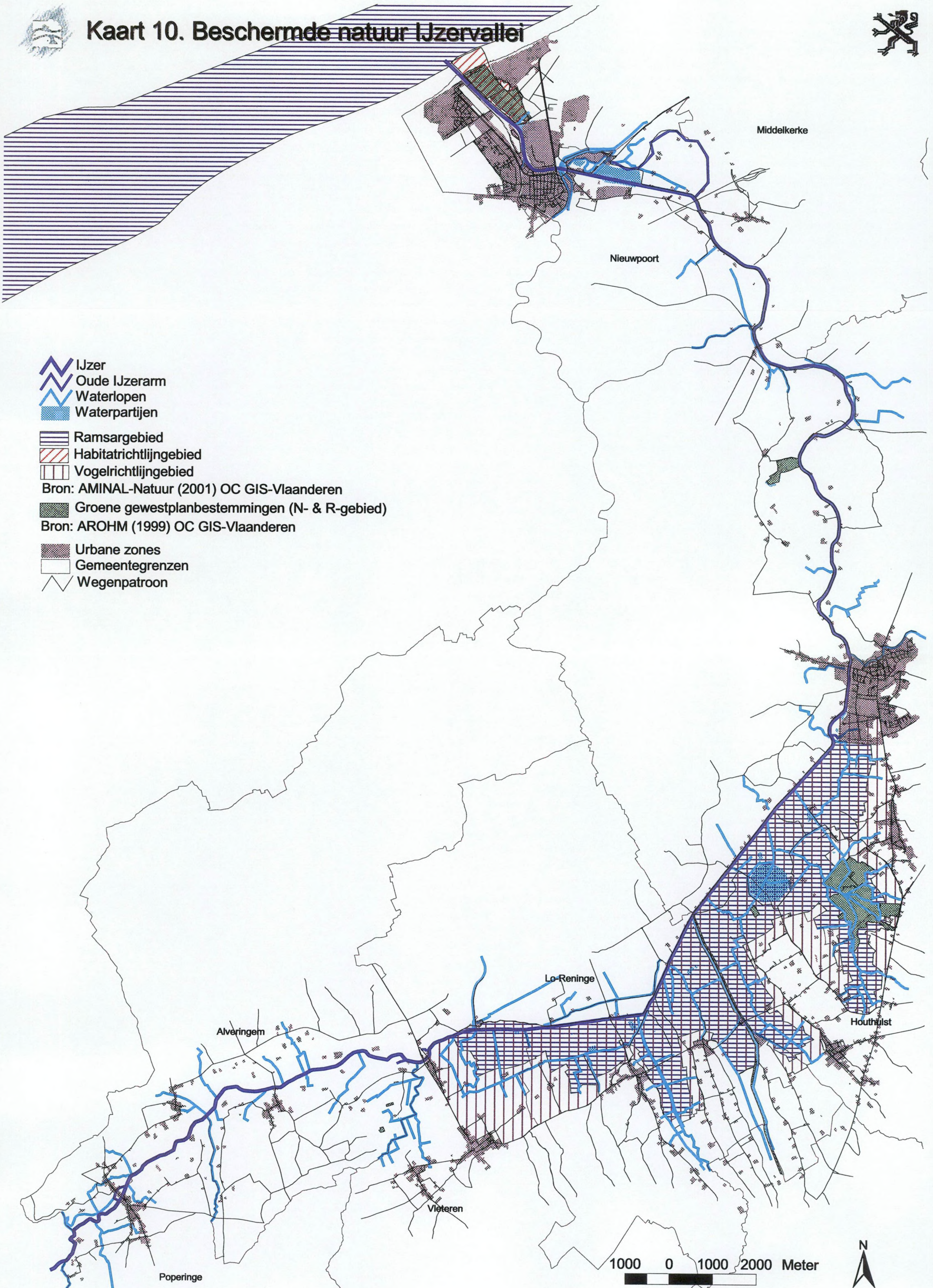
 Urbane zones
 Gemeentegrenzen
 Wegenpatroon

Bron: Biologische Waarderingskaart (1997-1998) Instituut voor Natuurbehoud





Kaart 10. Beschermd natuur IJzervallei





Kaart 11. Gewestplanbestemmingen IJzervallei



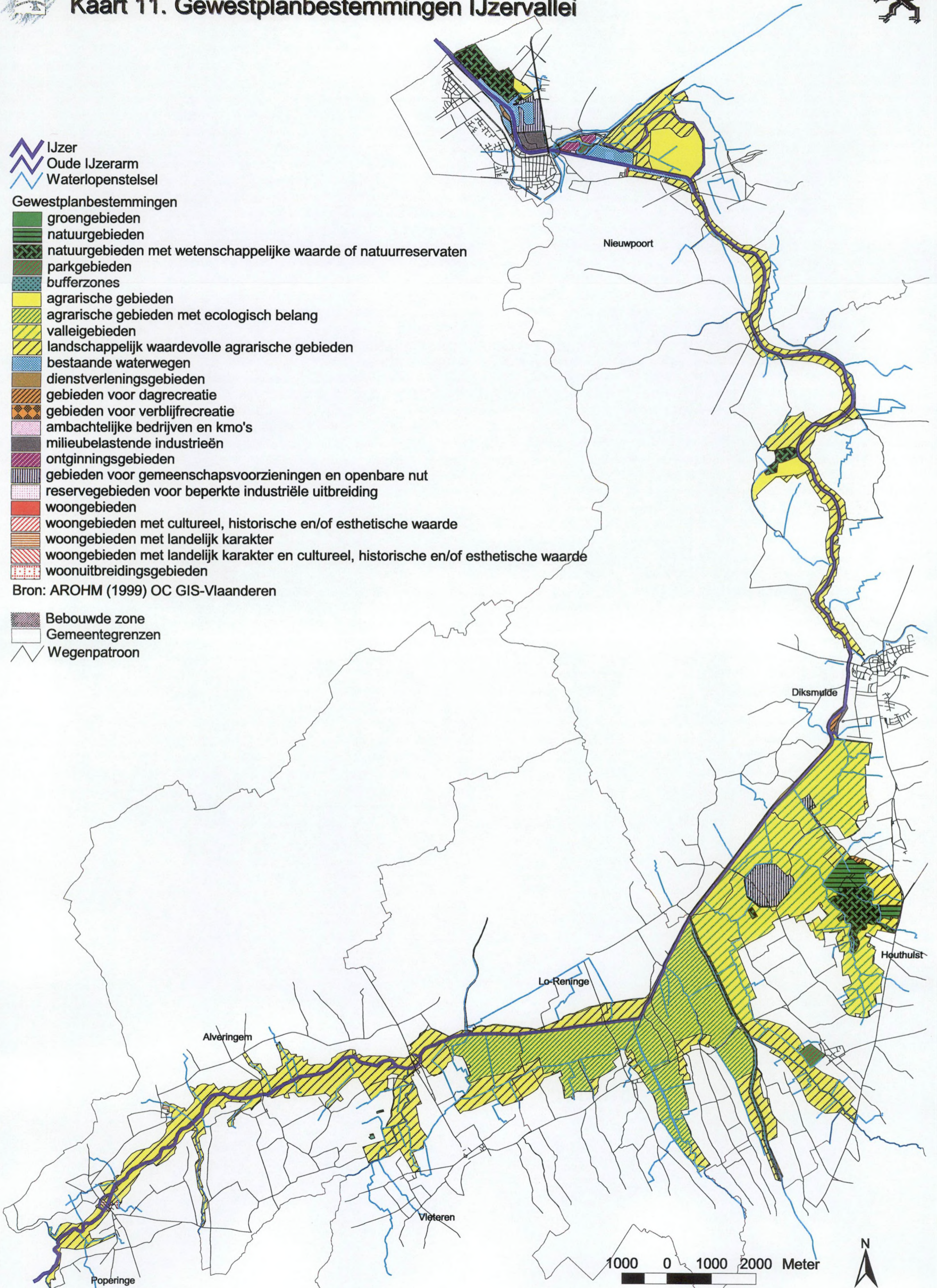
- IJzer
- Oude IJzerarm
- Waterlopenstelsel

Gewestplanbestemmingen

- groengebieden
- natuurgebieden
- natuurgebieden met wetenschappelijke waarde of natuurreservaten
- parkgebieden
- bufferzones
- agrarische gebieden
- agrarische gebieden met ecologisch belang
- valleigebieden
- landschappelijk waardevolle agrarische gebieden
- bestaande waterwegen
- dienstverleningsgebieden
- gebieden voor dagrecreatie
- gebieden voor verblijfrecreatie
- ambachtelijke bedrijven en kmo's
- milieubelastende industrieën
- ontginningsgebieden
- gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nut
- reservegebieden voor beperkte industriële uitbreiding
- woongebieden
- woongebieden met cultureel, historische en/of esthetische waarde
- woongebieden met landelijk karakter
- woongebieden met landelijk karakter en cultureel, historische en/of esthetische waarde
- woonuitbreidingsgebieden

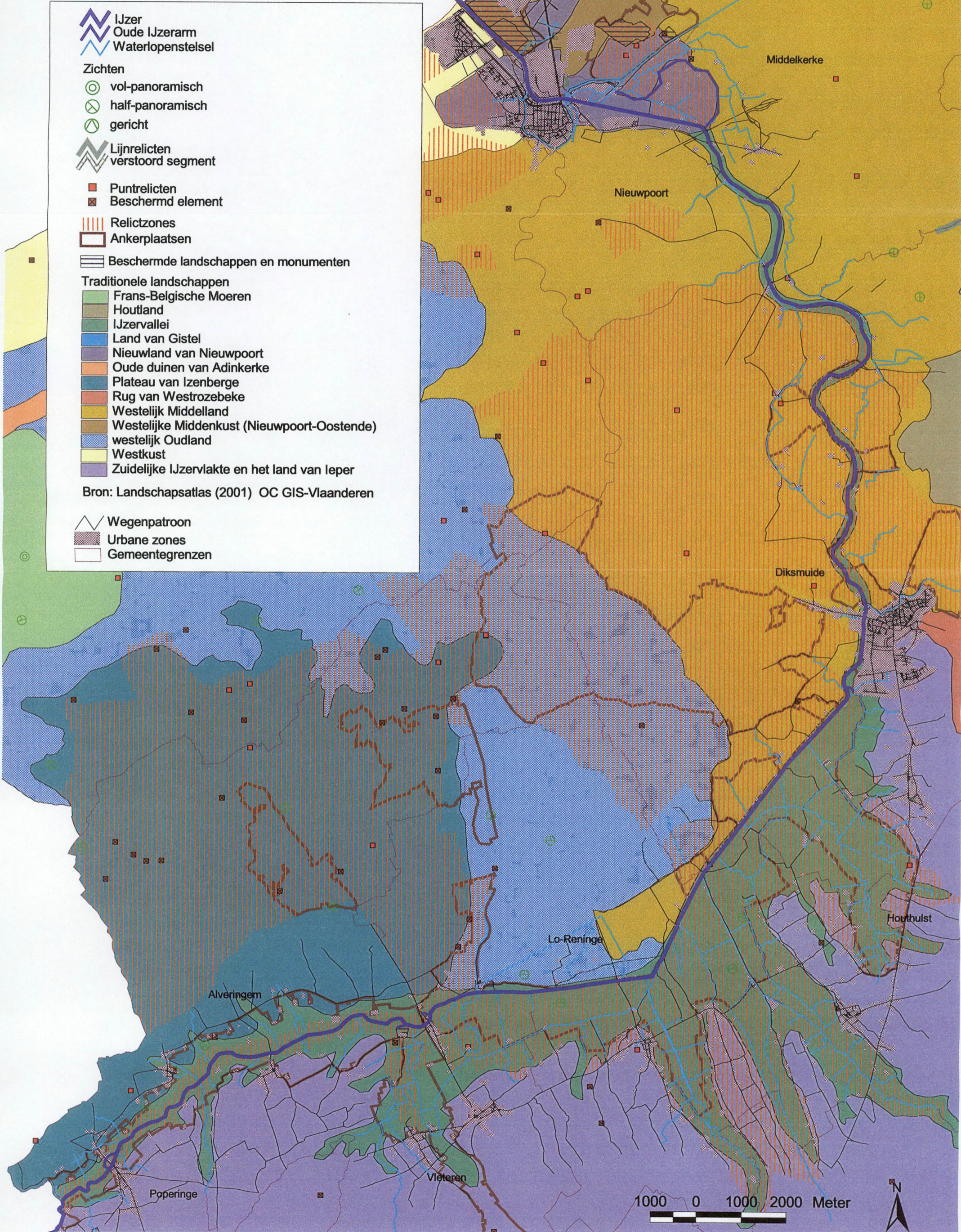
Bron: AROHM (1999) OC GIS-Vlaanderen

- Bebouwde zone
- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon





Kaart 12. Beschermdde landschappen en Landschapsatlas ter hoogte van de IJzervallei en omgeving



IJzer
 Oude IJzerarm
 Waterlopenstelsel

Zichten
 vol-panoramisch
 half-panoramisch
 gericht

Lijnrelicten
 verstoord segment

Puntrelicten
 Beschermd element

Relictzones
 Ankerplaatsen

Beschermdde landschappen en monumenten

Traditionele landschappen
 Frans-Belgische Moeren
 Houtland
 IJzervallei
 Land van Gistel
 Nieuwland van Nieuwpoort
 Oude duinen van Adinkerke
 Plateau van Izenberge
 Rug van Westrozebeke
 Westelijk Middelland
 Westelijke Middenkust (Nieuwpoort-Oostende)
 westelijk Oudland
 Westkust
 Zuidelijke IJzervlakte en het land van Ieper

Bron: Landschapsatlas (2001) OC GIS-Vlaanderen

Wegenpatroon
 Urbane zones
 Gemeentegrenzen





Kaart 13. Ontwerp natuurontwikkelingsscenario 1

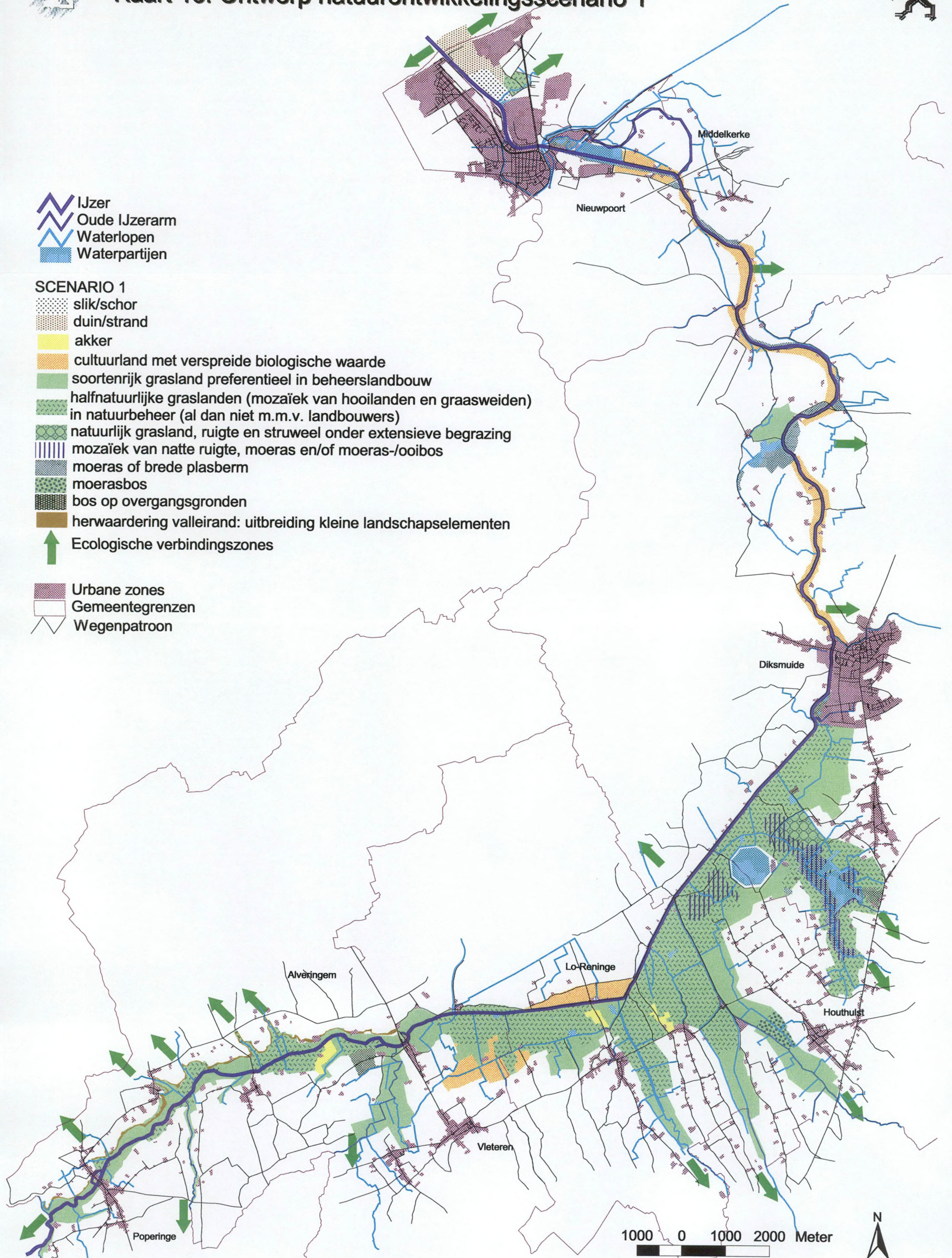


- IJzer
- Oude IJzerarm
- Waterlopen
- Waterpartijen

SCENARIO 1

- slik/schor
- duin/strand
- akker
- cultuurland met verspreide biologische waarde
- soortenrijk grasland preferentieel in beheerslandbouw
- halfnatuurlijke graslanden (mozaïek van hooilanden en grasweiden) in natuurbeheer (al dan niet m.m.v. landbouwers)
- natuurlijk grasland, ruigte en struweel onder extensieve begrazing
- mozaïek van natte ruigte, moeras en/of moeras-/oobos
- moeras of brede plasberm
- moerasbos
- bos op overgangsgronden
- herwaardering valleirand: uitbreiding kleine landschapselementen
- Ecologische verbindingzones

- Urbane zones
- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon



1000 0 1000 2000 Meter





Kaart 14. Ontwerp natuurontwikkelingsscenario 2

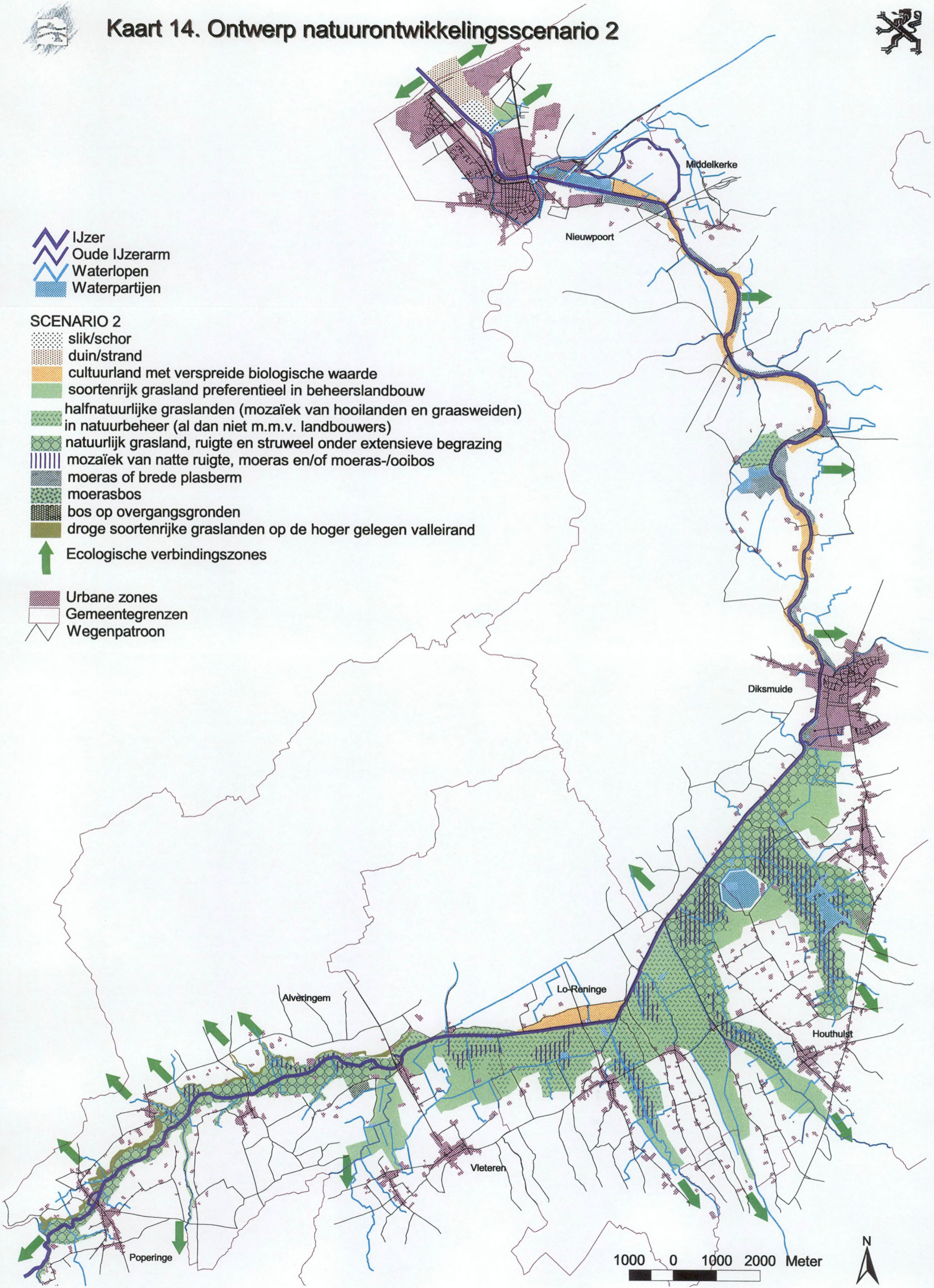


- IJzer
- Oude IJzerarm
- Waterlopen
- Waterpartijen

SCENARIO 2

- slik/schor
- duin/strand
- cultuurland met verspreide biologische waarde
- soortenrijk grasland preferentieel in beheerslandbouw
- halfnatuurlijke graslanden (mozaïek van hooilanden en grasweiden) in natuurbeheer (al dan niet m.m.v. landbouwers)
- natuurlijk grasland, ruigte en struweel onder extensieve begrazing
- mozaïek van natte ruigte, moeras en/of moeras-/ooibos
- moeras of brede plasberm
- moerasbos
- bos op overgangsgronden
- droge soortenrijke graslanden op de hoger gelegen valleirand
- Ecologische verbindingzones

- Urbane zones
- Gemeentegrenzen
- Wegenpatroon



1000 0 1000 2000 Meter





Kaart 15. Ontwerp natuurontwikkelingsscenario 3



- IJzer
- Oude IJzerarm
- Waterlopen
- Waterpartijen

SCENARIO 3

- slik/schor
- duin/strand
- cultuurland met verspreide biologische waarde
- soortenrijk grasland preferentieel in beheerslandbouw
- halfnatuurlijke graslanden (mozaïek van hooilanden en grasweiden) in natuurbeheer (al dan niet m.m.v. landbouwers)
- natuurlijk grasland, ruigte en struweel onder extensieve begrazing
- mozaïek van natte ruigte, moeras en/of moeras-ooibos
- moeras of brede plasberm
- moerasbos
- bos op overgangsgronden
- droge soortenrijke graslanden op de hoger gelegen valleirand

Ecologische verbindingzones

Mogelijke hermeandering IJzer te Nieuwpoort

Mogelijke verbinding met kreek

Hermeandering te Nieuwpoort

cultuurland met verspreide biologische waarde

dijk

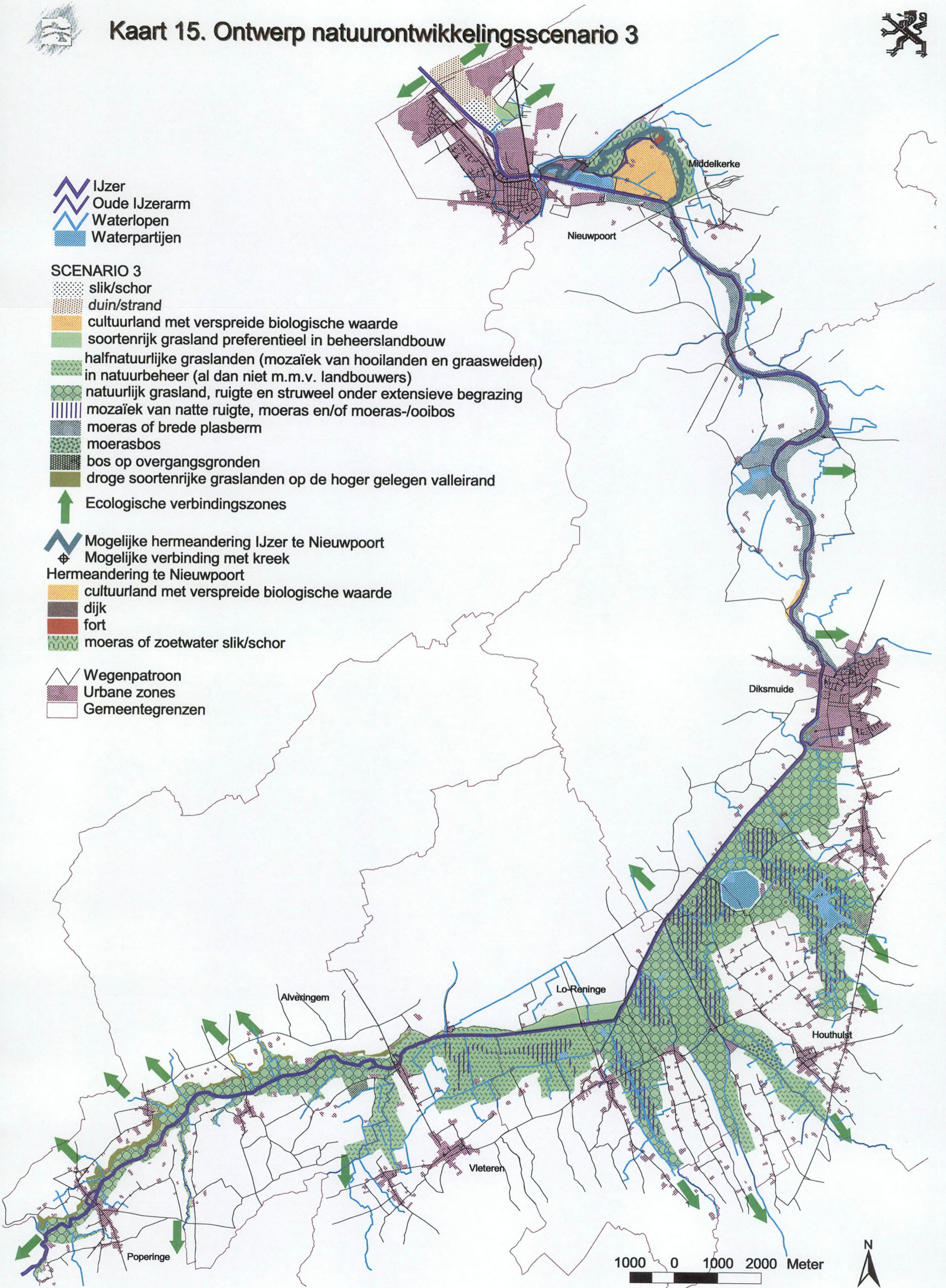
fort

moeras of zoetwater slik/schor

Wegenpatroon

Urbane zones

Gemeentegrenzen




1000 0 1000 2000 Meter











Kaart 16. Ontwerp afbakening natuurfunctie IJzeroevers scenario 1

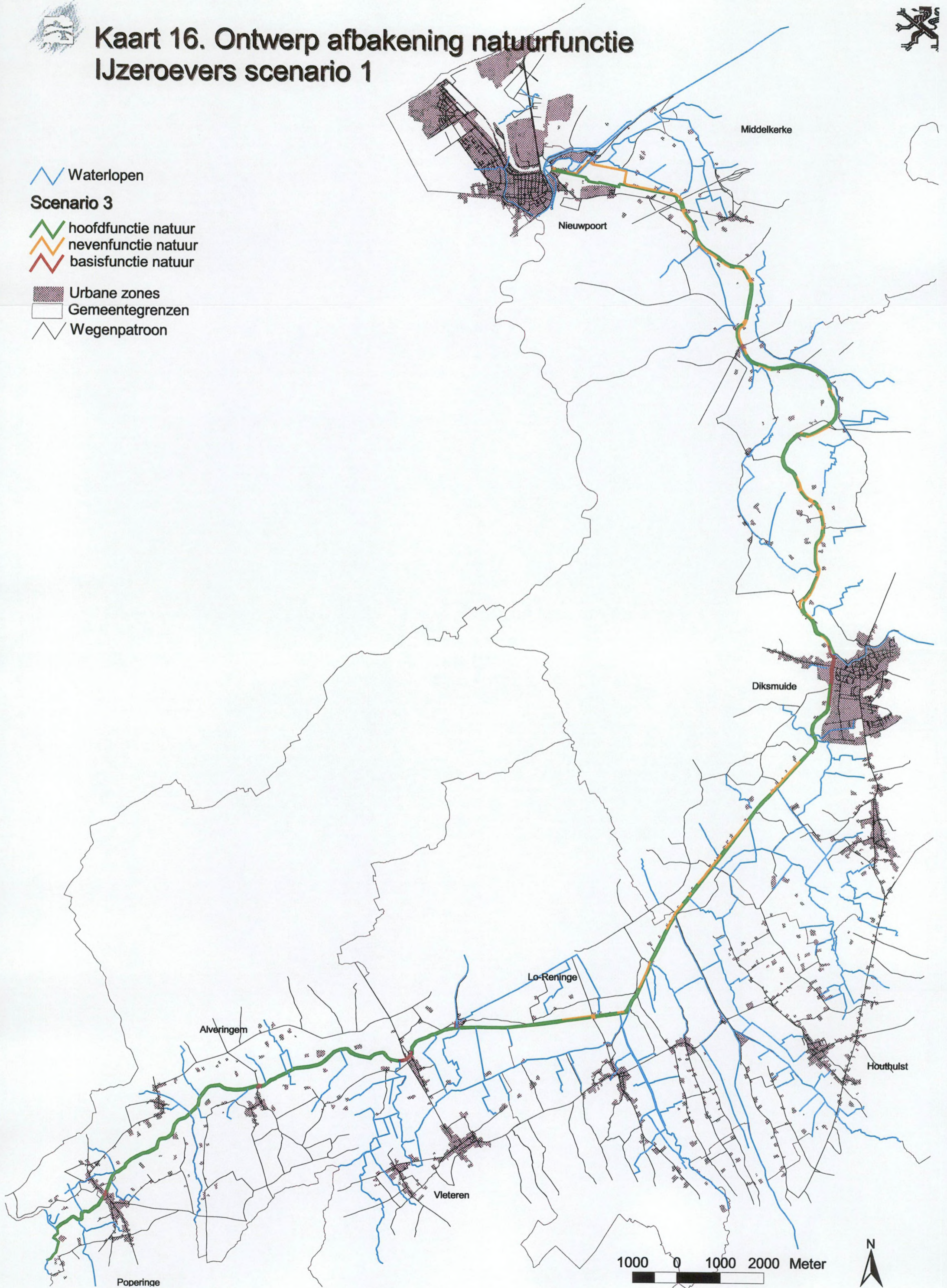


 Waterlopen

Scenario 3

 hoofdfunctie natuur
 nevenfunctie natuur
 basisfunctie natuur


 Urbane zones
 Gemeentegrenzen
 Wegenpatroon











Kaart 17. Ontwerp afbakening natuurfunctie Ijzeroevers scenario 2

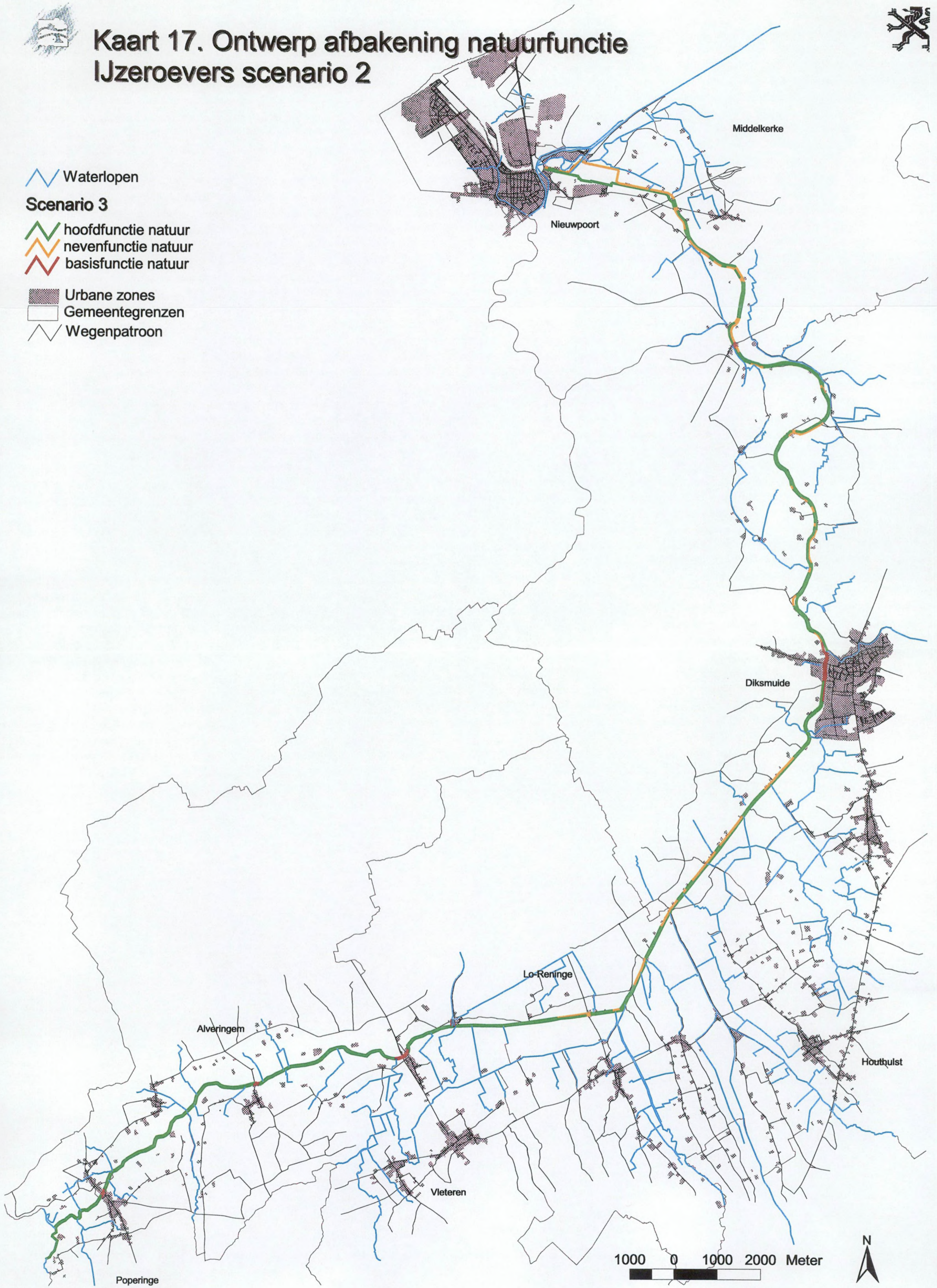


 Waterlopen

Scenario 3

 hoofdfunctie natuur
 nevenfunctie natuur
 basisfunctie natuur

 Urbane zones
 Gemeentegrenzen
 Wegenpatroon




1000 0 1000 2000 Meter











Kaart 18. Ontwerp afbakening natuurfunctie IJzeroevers scenario 3

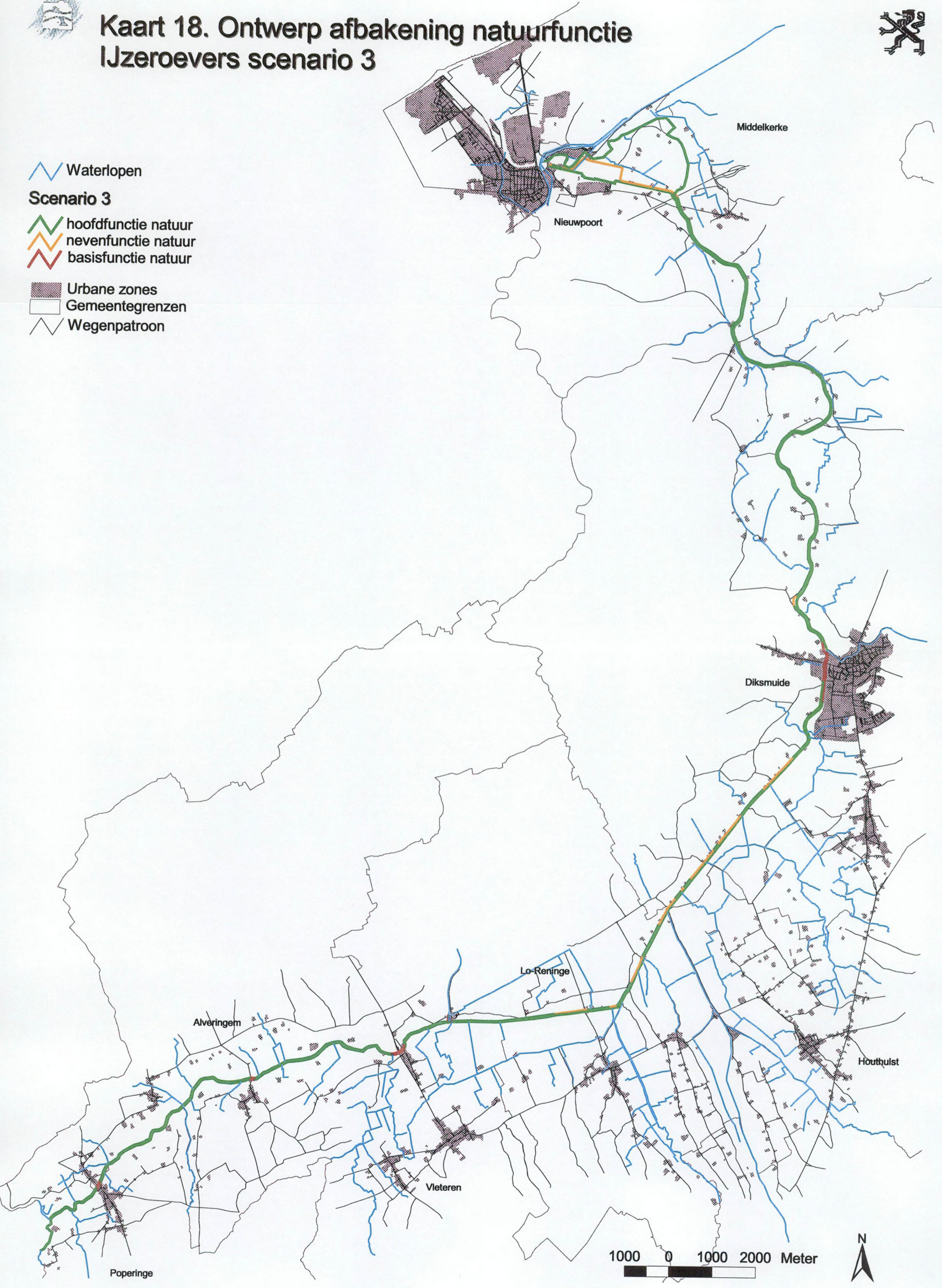


 Waterlopen

Scenario 3

 hoofdfunctie natuur
 nevenfunctie natuur
 basisfunctie natuur

 Urbane zones
 Gemeentegrenzen
 Wegenpatroon



1000 0 1000 2000 Meter

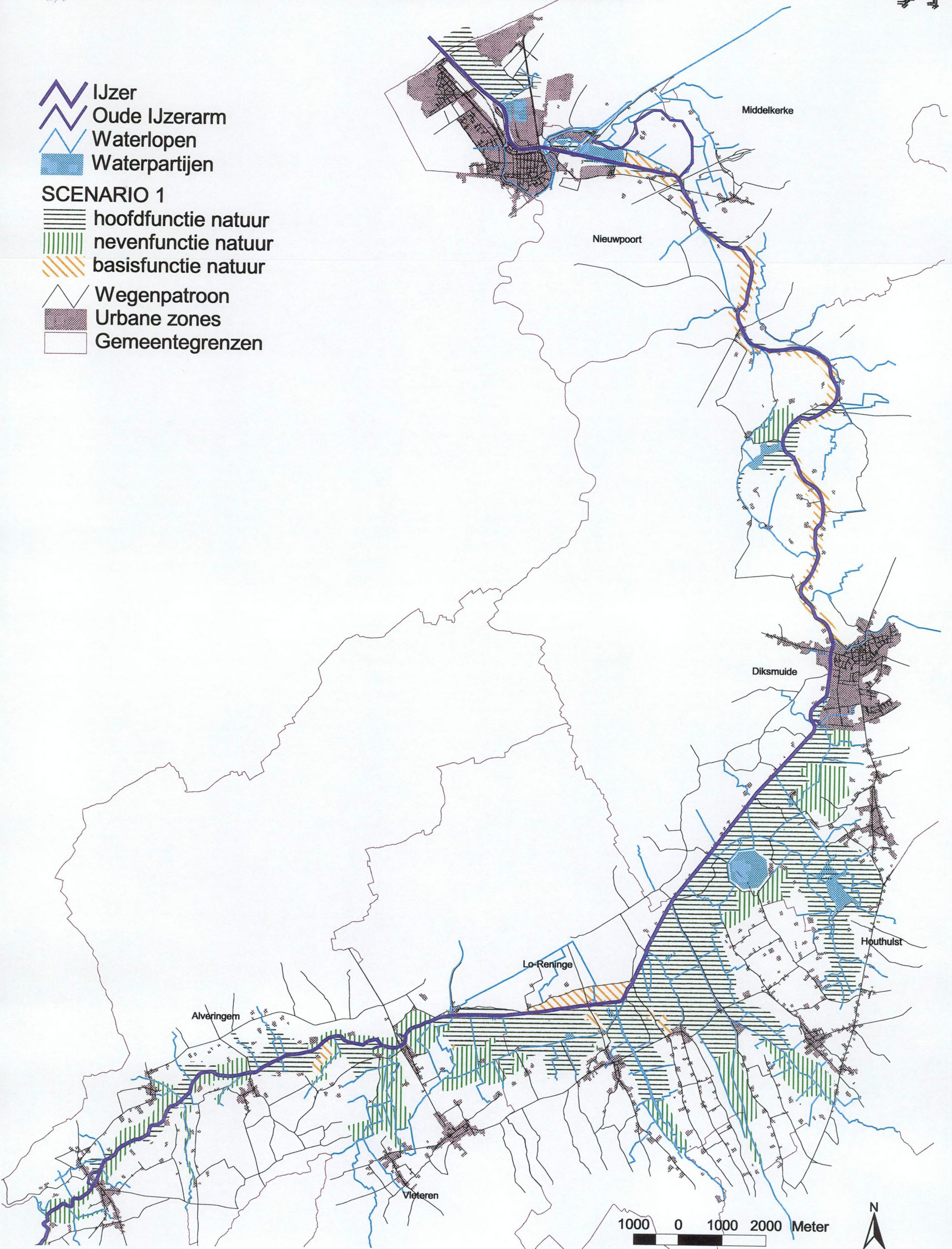




Kaart 19. Ontwerp afbakening natuurfunctie scenario 1



-  IJzer
-  Oude IJzerarm
-  Waterlopen
-  Waterpartijen
- SCENARIO 1**
-  hoofdfunctie natuur
-  nevenfunctie natuur
-  basisfunctie natuur
-  Wegenpatroon
-  Urbane zones
-  Gemeentegrenzen

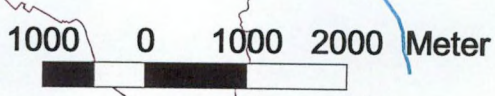
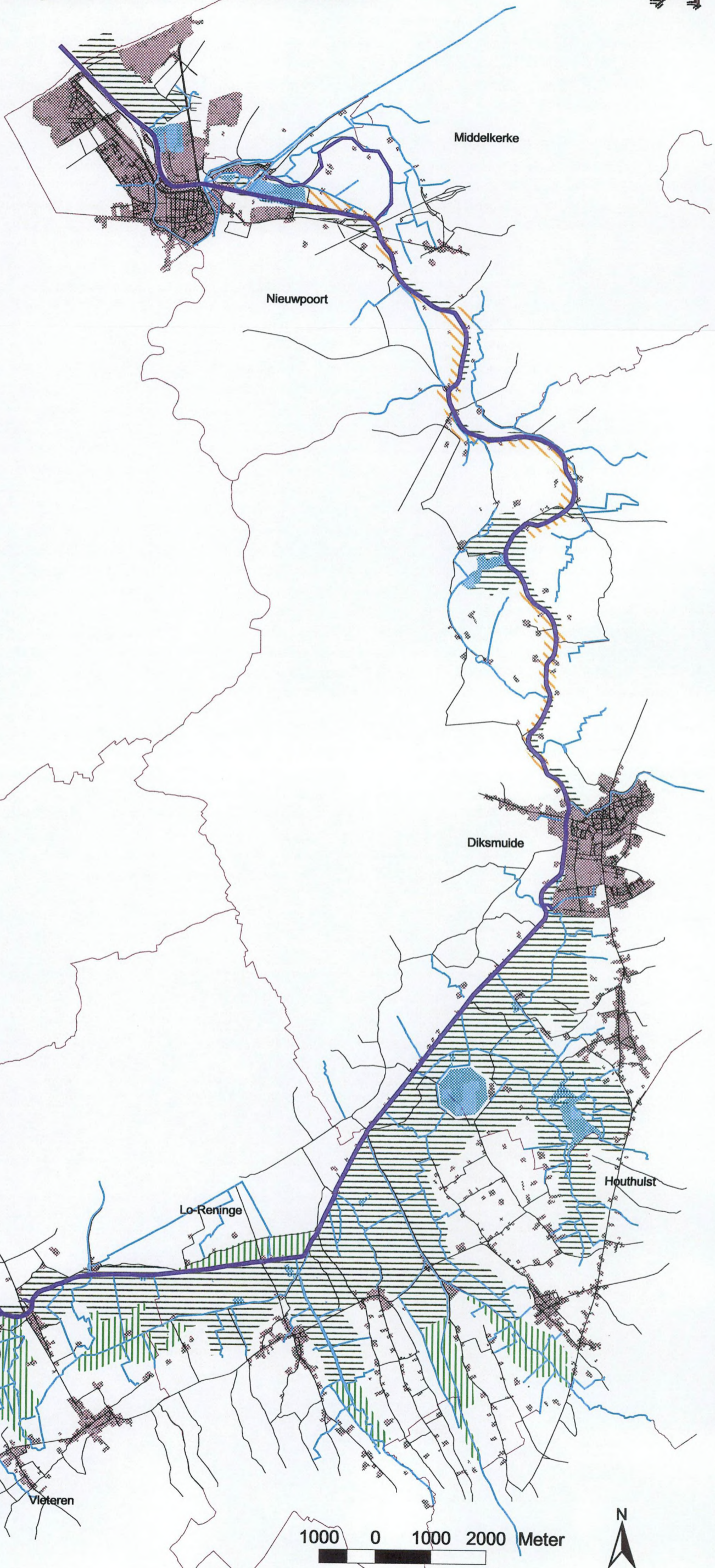




Kaart 20. Ontwerp afbakening natuurfunctie scenario 2







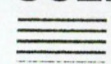





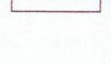
-  IJzer
-  Oude IJzerarm
-  Waterlopen
-  Waterpartijen
- SCENARIO 2**
-  hoofdfunctie natuur
-  nevenfunctie natuur
-  basisfunctie natuur
-  Wegenpatroon
-  Urbane zones
-  Gemeentegrenzen

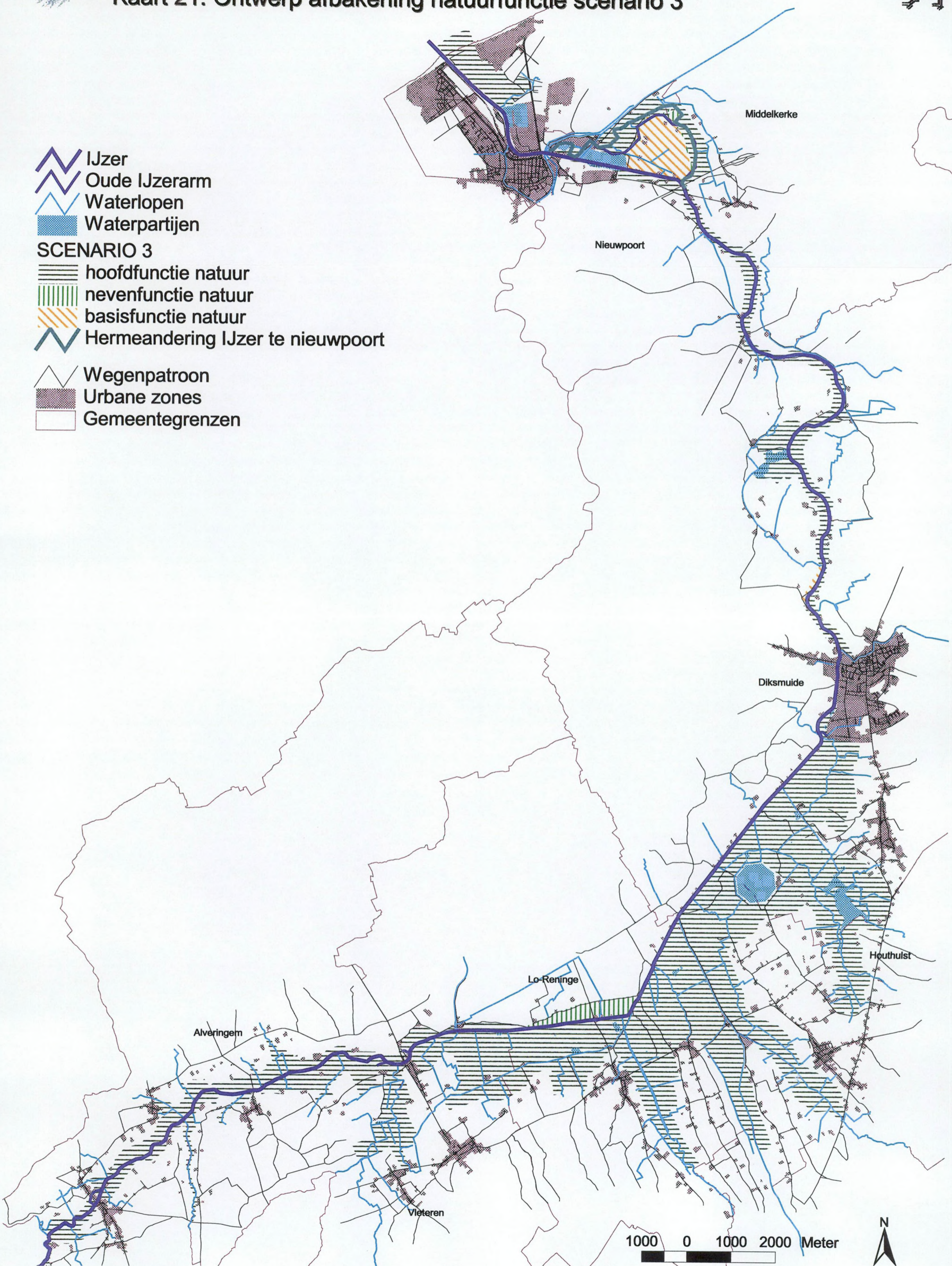




Kaart 21. Ontwerp afbakening natuurfunctie scenario 3



-  IJzer
-  Oude IJzerarm
-  Waterlopen
-  Waterpartijen
- SCENARIO 3**
-  hoofdfunctie natuur
-  nevenfunctie natuur
-  basisfunctie natuur
-  Hermeandering IJzer te nieuwpoort
-  Wegenpatroon
-  Urbane zones
-  Gemeentegrenzen



Het Instituut voor Natuurbehoud

Het Instituut voor Natuurbehoud (IN) is een wetenschappelijke instelling van de Vlaamse Gemeenschap; het telt momenteel een 100-tal medewerkers.

Het werd op 1 maart 1986 operationeel met als algemene taakstelling: "alle passende wetenschappelijke studies, onderzoeken en werkzaamheden uit te voeren in verband met het natuurbehoud, inzonderheid met het oog op het uitwerken van actiemiddelen en wetenschappelijke criteria tot het voeren van een beleid inzake natuurbehoud; hiertoe verzamelt het alle nuttige documentatie, onderneemt het de nodige studies en onderzoekingen, richt enquêtes in en zorgt voor de overdracht van de verworven kennis aan de bevoegde overheden..."

Het onderzoek heeft vooral betrekking op de diverse aspecten van de biodiversiteit, meer bepaald de inventarisatie, monitoring en ecologie van planten- en diersoorten, populaties en levensgemeenschappen in relatie tot hun omgeving. In het landschapsecologisch onderzoek gaat de aandacht vooral naar ecohydrologie, habitatfragmentatie en ecosysteemprocessen. De wetenschappelijke kennis ligt aan de basis van referentiekaders (zoals Rode Lijsten van diverse taxonomische groepen), karteringen van het natuurlijk milieu (zoals de Biologische waarderingskaart, BWK) en gebiedsgerichte acties inzake natuurontwikkeling, -herstel en -beheer. Dit beoogt het beleidsmatig inpassen van ruimtelijke en kwalitatieve noden van natuurbehoud in landinrichting, ruimtelijke planning, integraal waterbeheer en milieubeheer. Toepassingen liggen o.m. in de sfeer van het afbakenen van ecologische netwerken en gebieden van internationale betekenis en soortbeschermingsplannen.

Het Instituut is betrokken bij verschillende regionale, nationale en internationale onderzoeksprogramma's en netwerken. Daarnaast is er nauwe samenwerking met universiteiten en andere wetenschappelijke instellingen in binnen- en buitenland.

Adviesverlening is een belangrijke taak van het Instituut. Deze gebeurt zowel ten behoeve van het Kabinet van de bevoegde Minister, de Vlaamse Hoge Raad voor Natuurbehoud, de Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen, AMINAL, AHROM en andere entiteiten van de Vlaamse Gemeenschap.

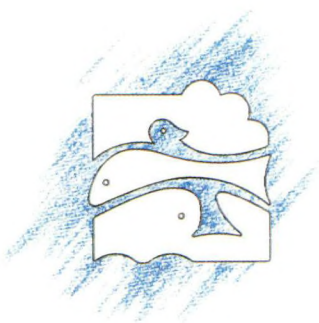
In opdracht van derden kunnen via het Eigen Vermogen specifieke studies, karteringen en expertises worden uitgevoerd, waarvoor tijdelijke contractuele medewerkers kunnen worden aangetrokken.

Het Instituut voor Natuurbehoud publiceert rapporten en mededelingen in een eigen reeks. De bibliotheek biedt een ruim aanbod van tijdschriften en referentiewerken inzake milieu en natuur. Daarnaast biedt het Instituut diverse informatie aan via internet.

Algemeen Directeur: Prof. Dr. Eckhart Kuijken.



Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse Gemeenschap



Instituut voor Natuurbehoud - Kliniekstraat 25 - 1070 Brussel - België
Tel : +32 2-558 18 11 - Fax : +32 2 558 18 05
www.instnat.be - info@instnat.be