

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.

Bijlage bij besluit

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
T.N. Bos	-

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Aanvraag ontwikkelingsruimte	2F64mHVWZf	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
08 september 2015, 13:47	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Mestopslag	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	5.163,00 kg/j	6.030,78 kg/j	867,78 kg/j

Depositie

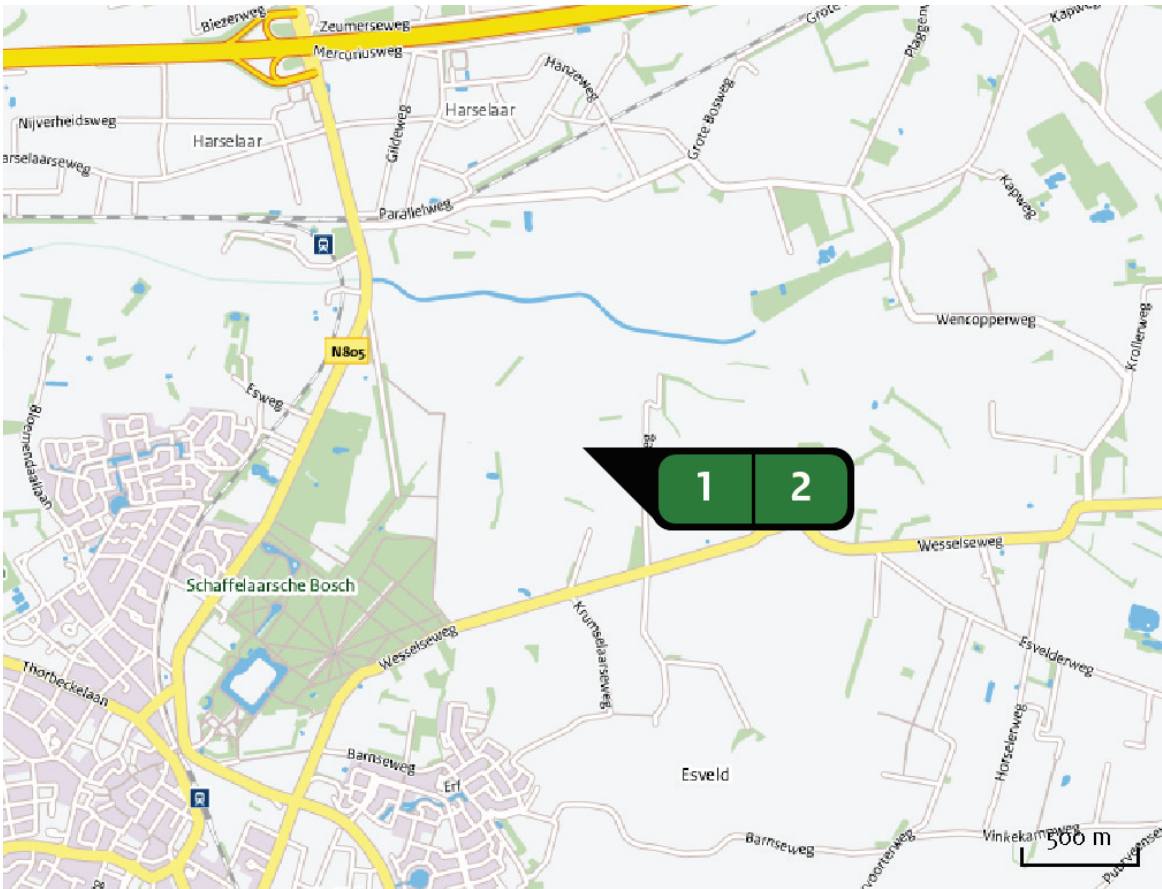
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,13	1,48	+ 0,35

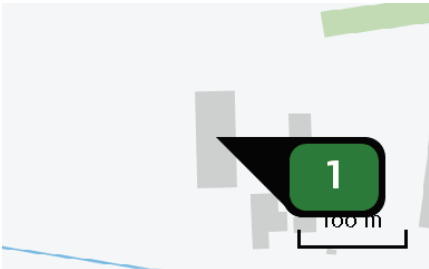
Toelichting

Vergund waren : 40700 kippen E2.11.1 en 12000 kippen E2.9.1 en koeien en vr jongvee.
De koeien en vr jongvee zijn nooit gehouden.
De aanvraag wordt 41900 kippen E2112.2 en 23652 legkippen E2.11.2.2 met een mestopslag E6.100 voor alle kippen

Locatie
feitelijke situatie



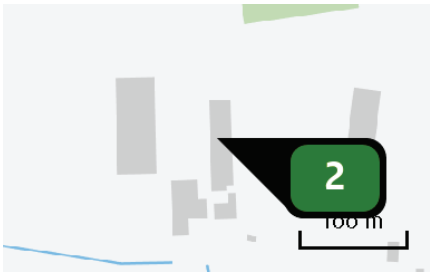
Emissie
(per bron)
feitelijke situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

Bron 1
170530, 462826
5,0 m
0,0 MW
3.663,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	40.700	NH3	0,090	3.663,00 kg/j



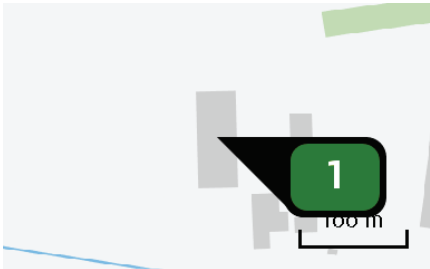
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **170606, 462813**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH3 **1.500,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	12.000	NH3	0,125	1.500,00 kg/j

Locatie
aanvraag



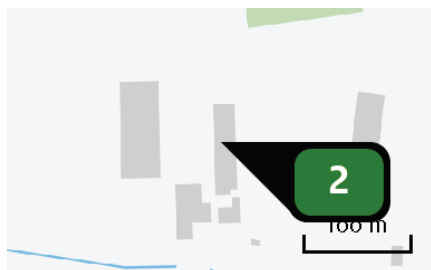
Emissie
(per bron)
aanvraag



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

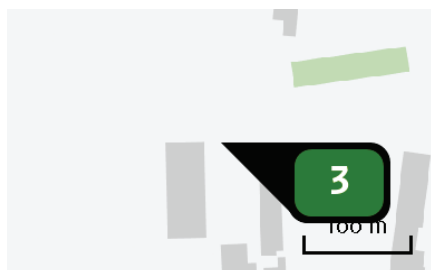
Bron 1
170530, 462826
5,0 m
0,0 MW
1.759,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	41.900	NH3	0,042	1.759,80 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **170606, 462813**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **993,38 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	23.652	NH ₃	0,042	993,38 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **170563, 462868**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
Temporele variatie **Diervverblijven (Alleen NH₃)**
NH₃ **3.277,60 kg/j**

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.587,02	2,15	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.238,91	0,07	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.730,96	0,24	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.874,95	0,07	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.522,44	0,09	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	4.383,38	0,08	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.887,57	0,09	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.632,88	0,08	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.599,18	0,06	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.178,23	0,07	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.218,21	0,06	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.153,50	>0,05	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.625,53	0,19	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.089,04	0,22	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.397,51	0,14	●

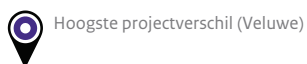
Depositie overige gebieden (rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwerandmeren	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.614,29	0,43	●
Arkemheen	Vogelrichtlijn	1.488,23	0,18	●

- Geen overschrijding
● Wel overschrijding

De kaarten met het projecteffect (depositie) vindt u achterin dit document.

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Veluwe	1,13	1,48	+ 0,35	2,15	●	✓
De Wieden	0,00	0,06	+ 0,06	0,07	●	✓
Rijntakken	0,00	0,06	+ 0,06	0,24	●	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,00	0,06	+ 0,06	0,07	●	✓
Naardermeer	0,00	0,06	+ 0,06	0,09	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,00	0,06	+ 0,06	0,08	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,00	0,06	+ 0,06	0,09	●	✓
Boetelerveld	0,00	0,06	+ 0,06	0,08	●	✓
Borkeld	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,00	0,06	+ 0,06	0,07	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,00	0,06	+ 0,06	0,06	●	✓
Zouweboezem	0,00	>0,05	+ >0,05	>0,05	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,00	>0,05	+ >0,05	0,19	●	✓
Binnenveld	0,19	0,22	+ 0,03	0,22	●	✓
Landgoederen Brummen	0,12	0,14	+ 0,02	0,14	●	✓

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,13	1,48	+ 0,35	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,81	2,14	+ 0,33	●	✓
H3160 Zure vennen	1,74	2,05	+ 0,31	●	✓
H4030 Droge heiden	1,69	2,00	+ 0,31	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,61	1,89	+ 0,28	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,47	1,72	+ 0,25	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,34	1,58	+ 0,24	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,31	1,54	+ 0,23	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,94	1,10	+ 0,16	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,88	1,04	+ 0,15	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,85	>1,00	+ 0,15	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,61	0,74	+ 0,13	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,74	0,86	+ 0,13	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,71	0,83	+ 0,12	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,71	0,83	+ 0,12	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,58	0,68	+ 0,10	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7230 Kalkmoerassen	0,39	0,47	+ 0,07	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,42	0,49	+ 0,07	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,38	0,45	+ 0,07	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,39	0,46	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,00	0,06	+ 0,06	○	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H612o Stroomdalgraslanden	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,00	0,06	+ 0,06	○	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,00	>0,05	+ >0,05	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,07	+ 0,01	○	-

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,00	0,06	+ 0,06	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:95 Habitatype onbekend/onze- ker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	>0,05	+ >0,05	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,22	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,12	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,01	●	✓

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Veluwerandmeren	0,36	0,43	+ 0,07	0,43	●	-
Arkemheen	0,15	0,18	+ 0,03	0,18	●	-

 Geen overschrijding Wel overschrijding

Depositie per
habitatype

Veluwerandmeren

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:76 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,36	0,43	+ 0,07		-

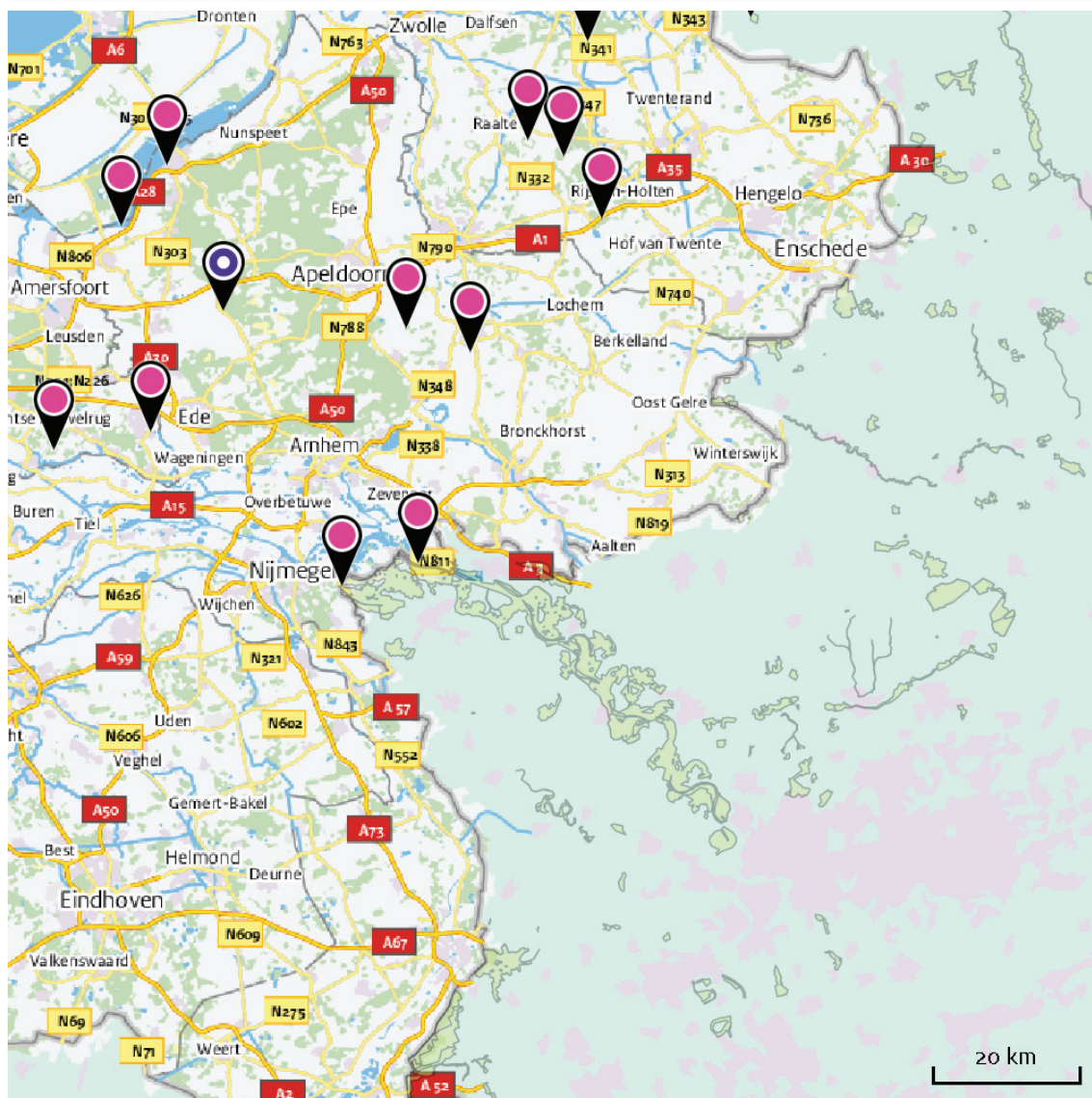
Arkemheen

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding

Depositie
buitenland

Duitsland

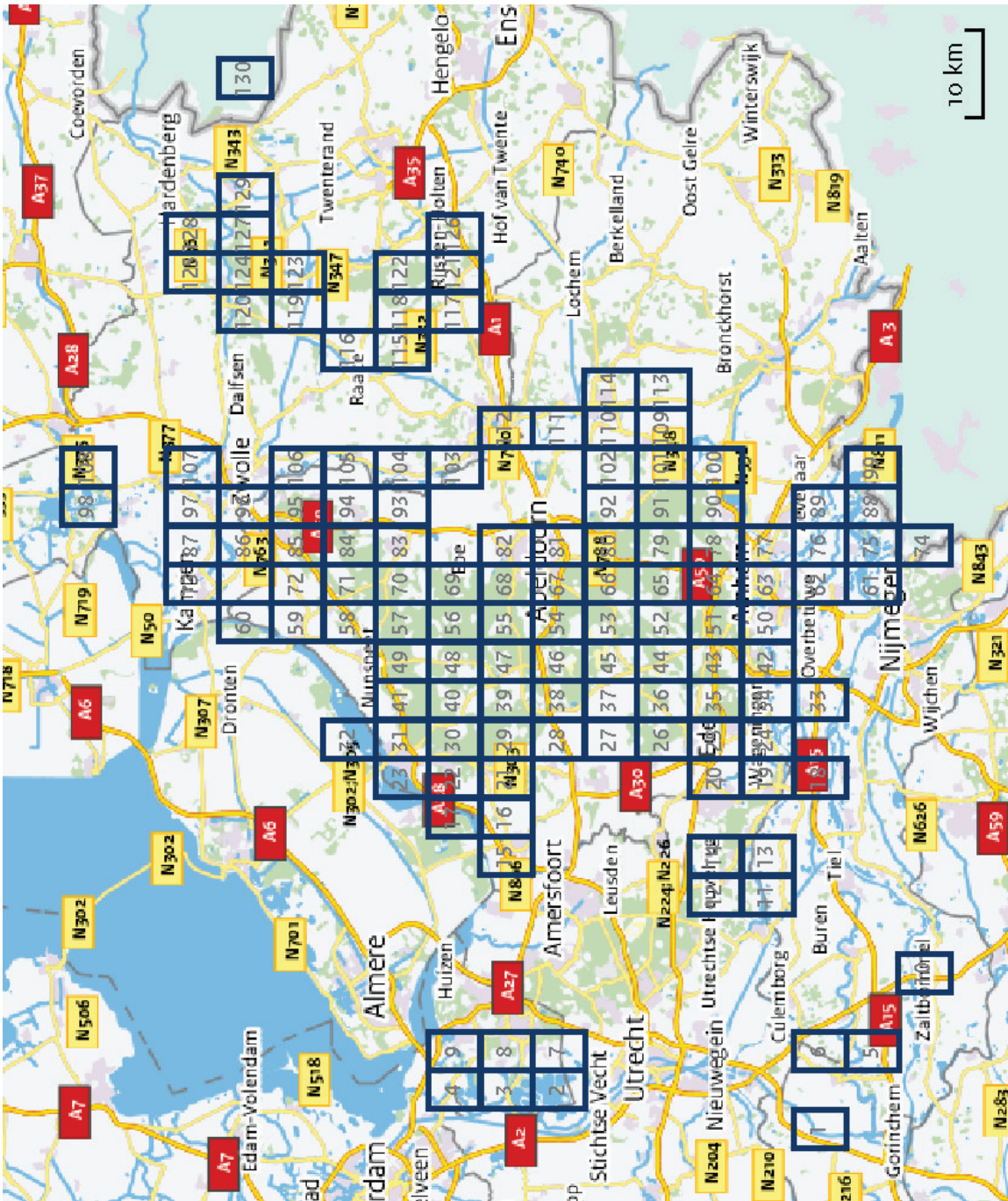
Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,00	0,06	+ 0,06
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,00	>0,05	+ >0,05
Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,00	>0,05	+ >0,05
Itterbecker Heide	0,00	>0,05	+ >0,05



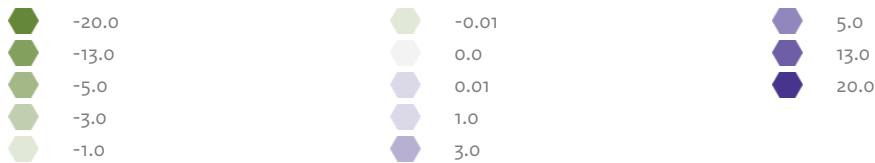
Hoogste projectverschil (Veluwe)

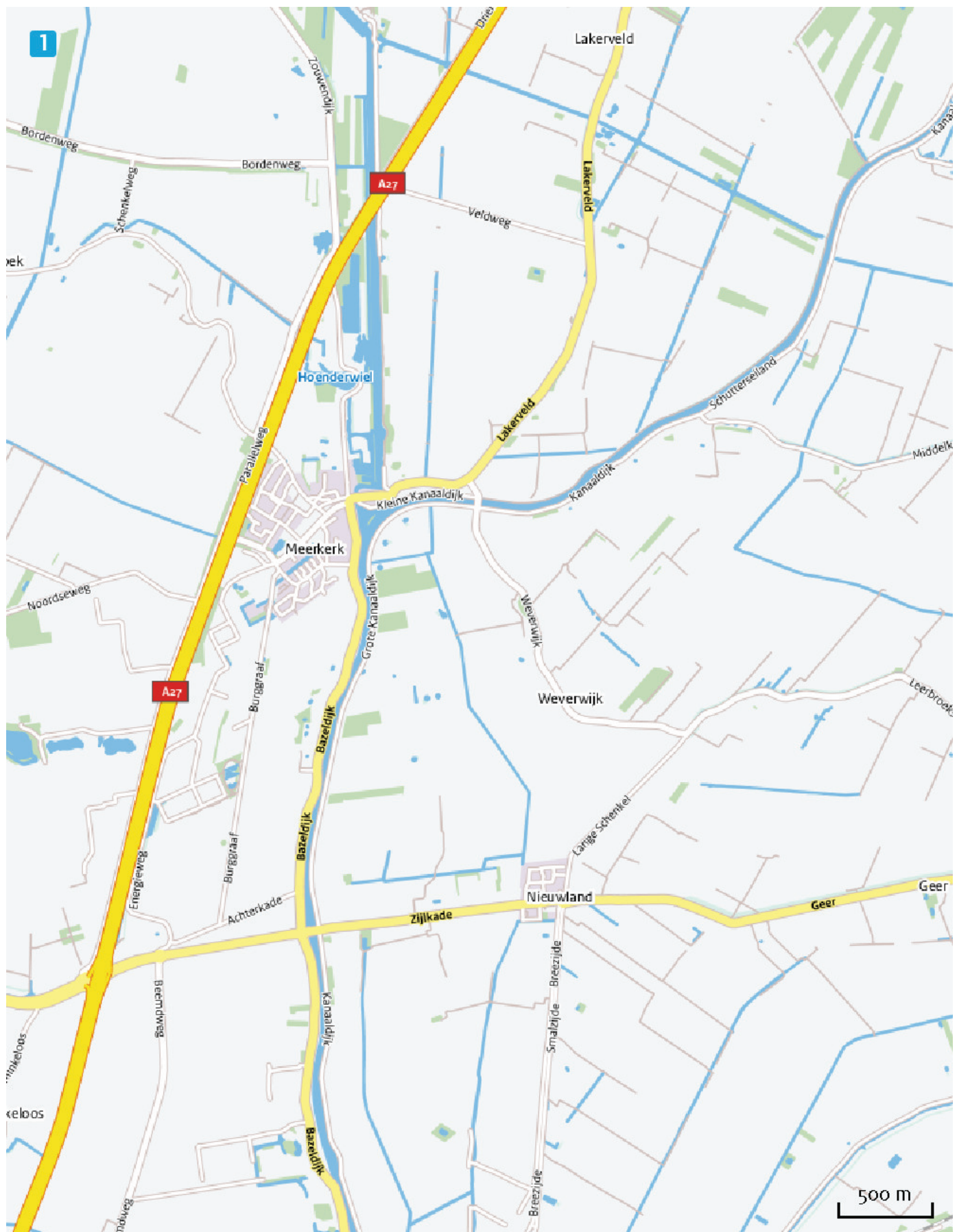
Hoogste projectverschil per
natuurgebied

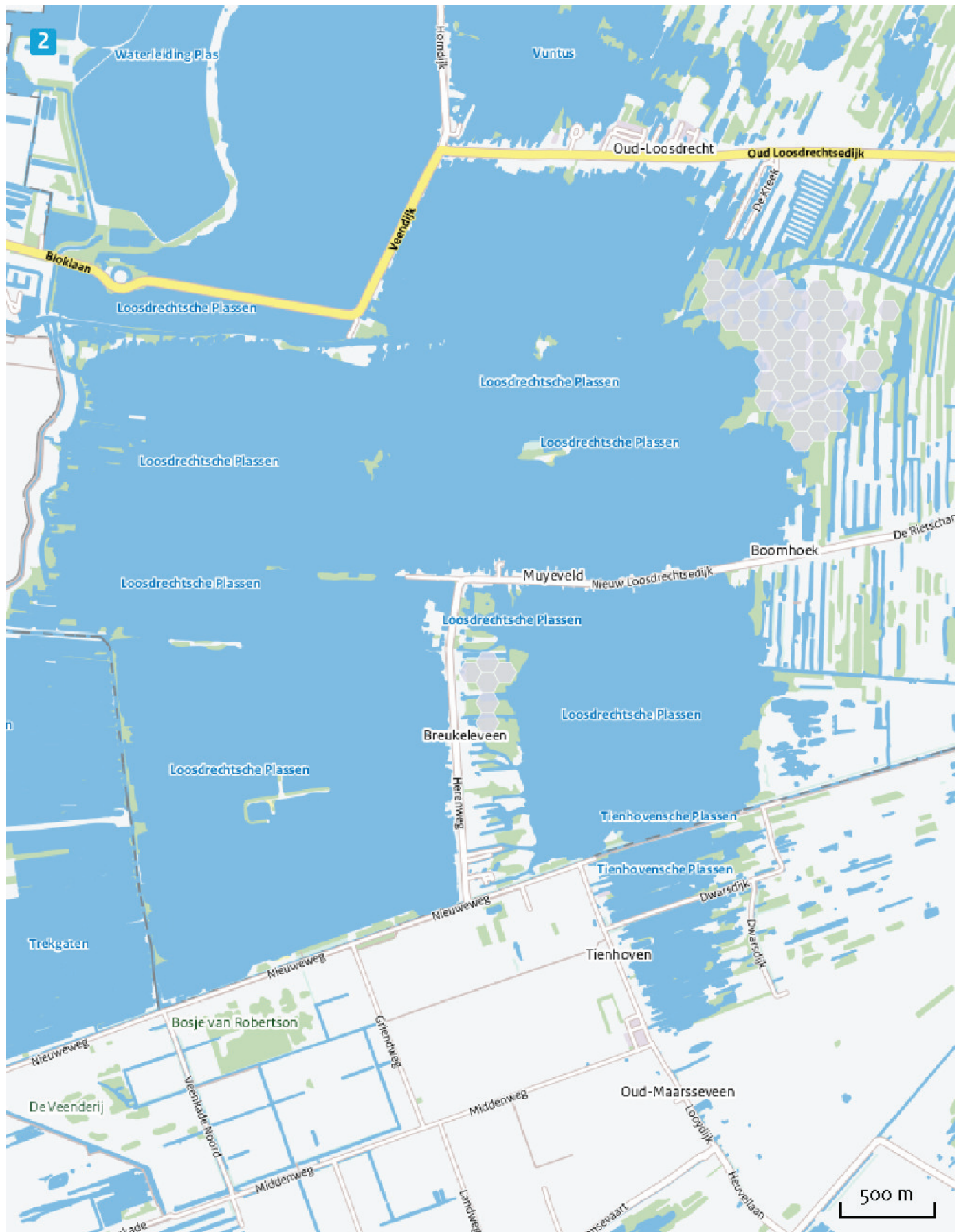
Depositie
Overzicht van
beschikbare
detailkaarten



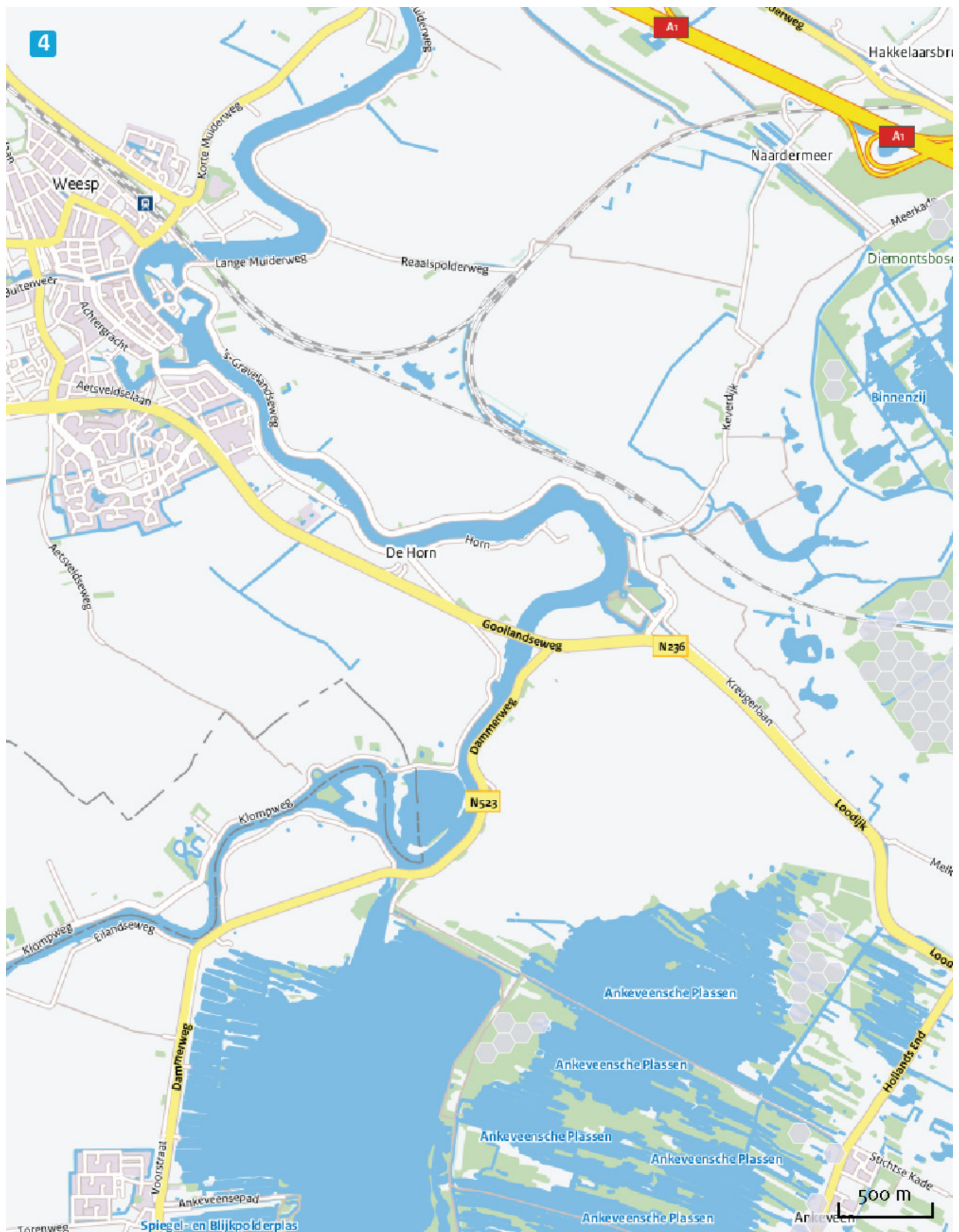
Verskil in depositie tussen situatie 1 en situatie 2 (mol/ha/j).

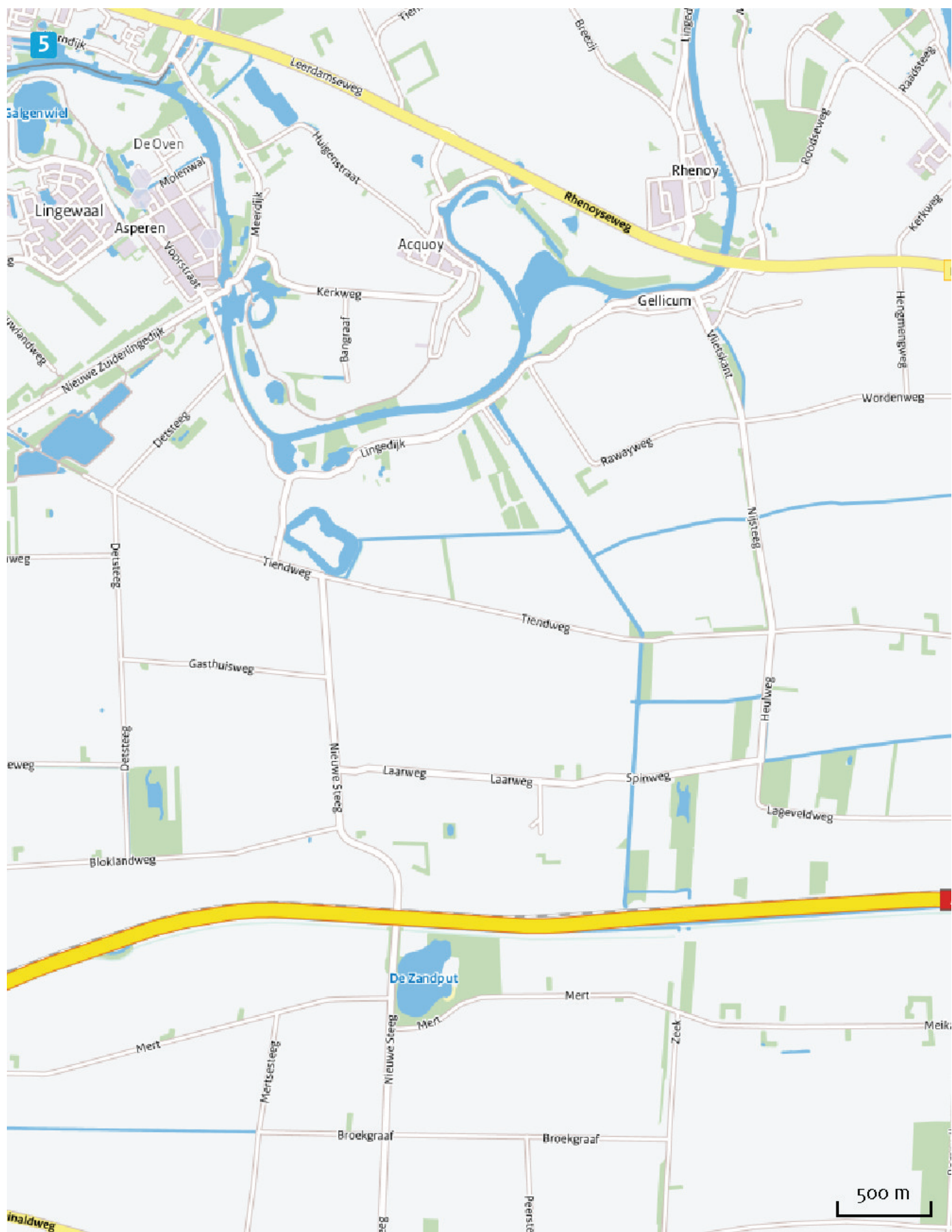


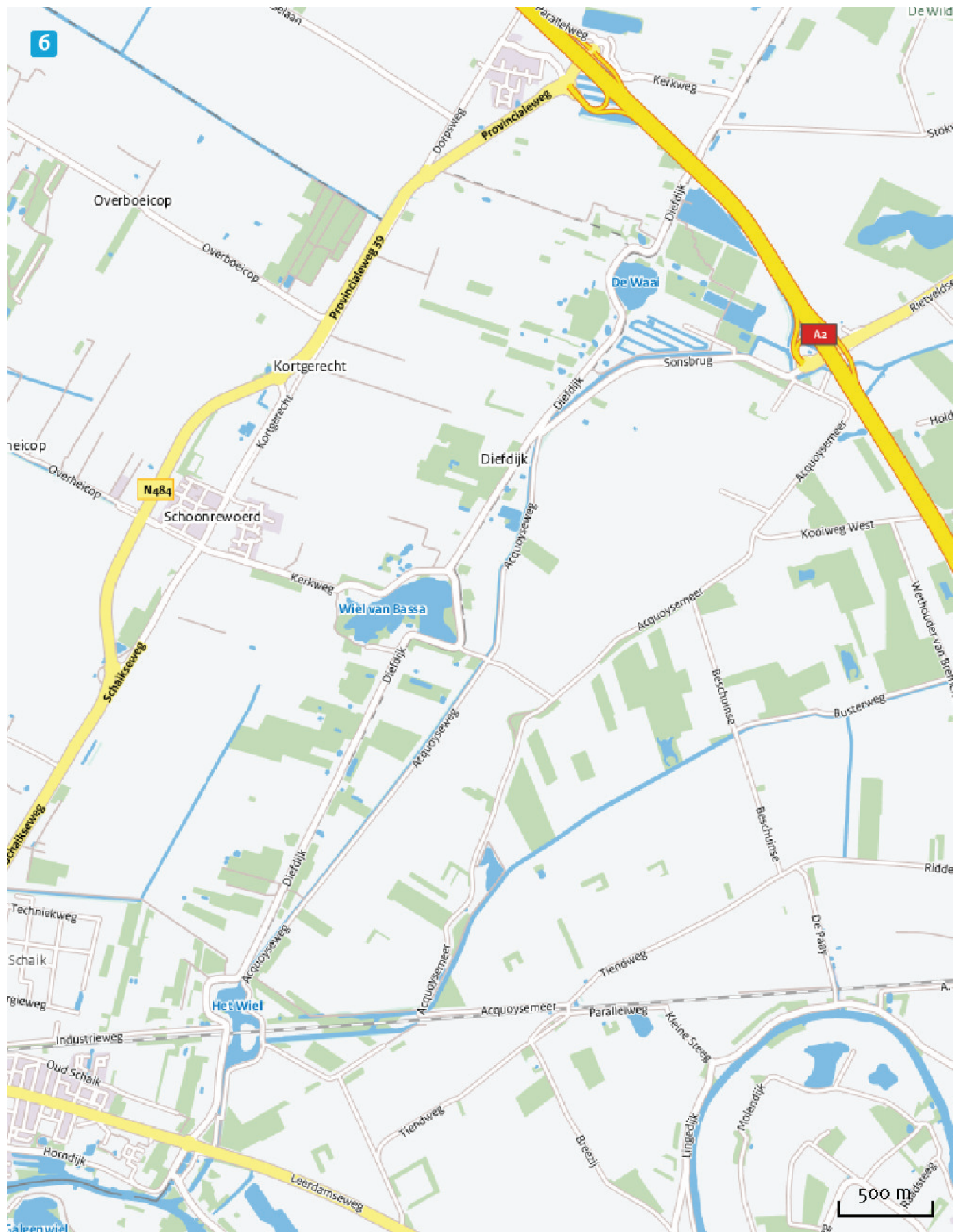


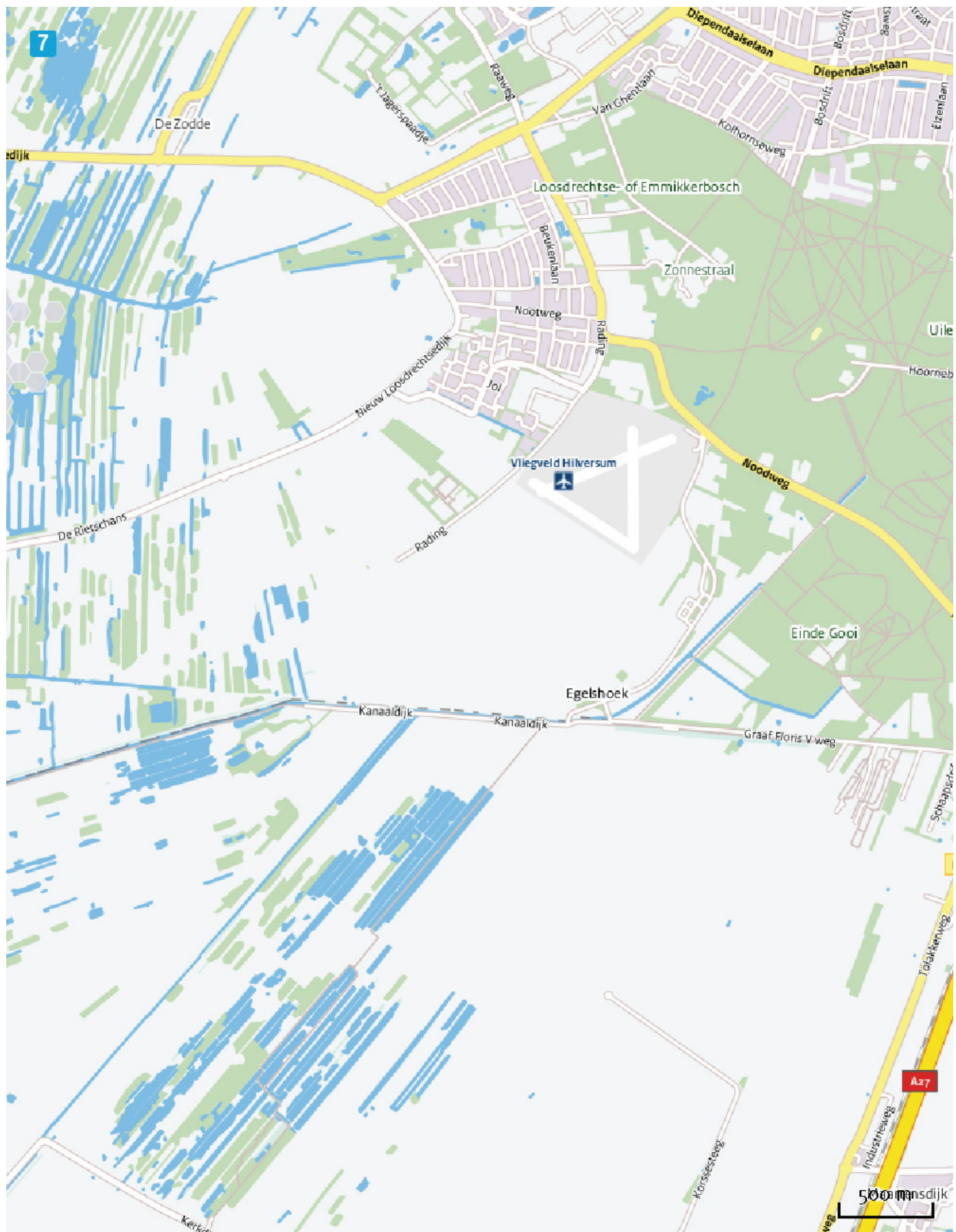




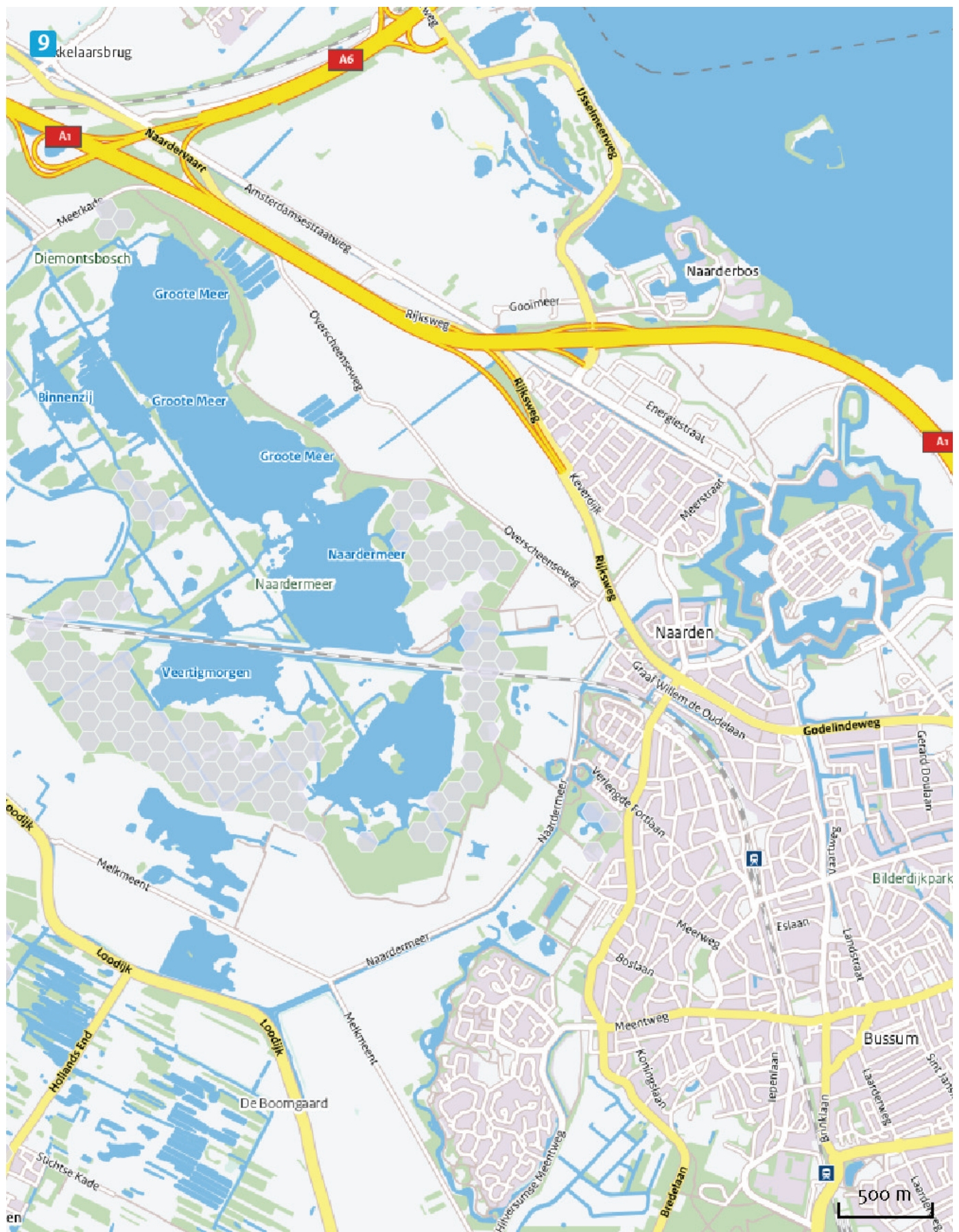


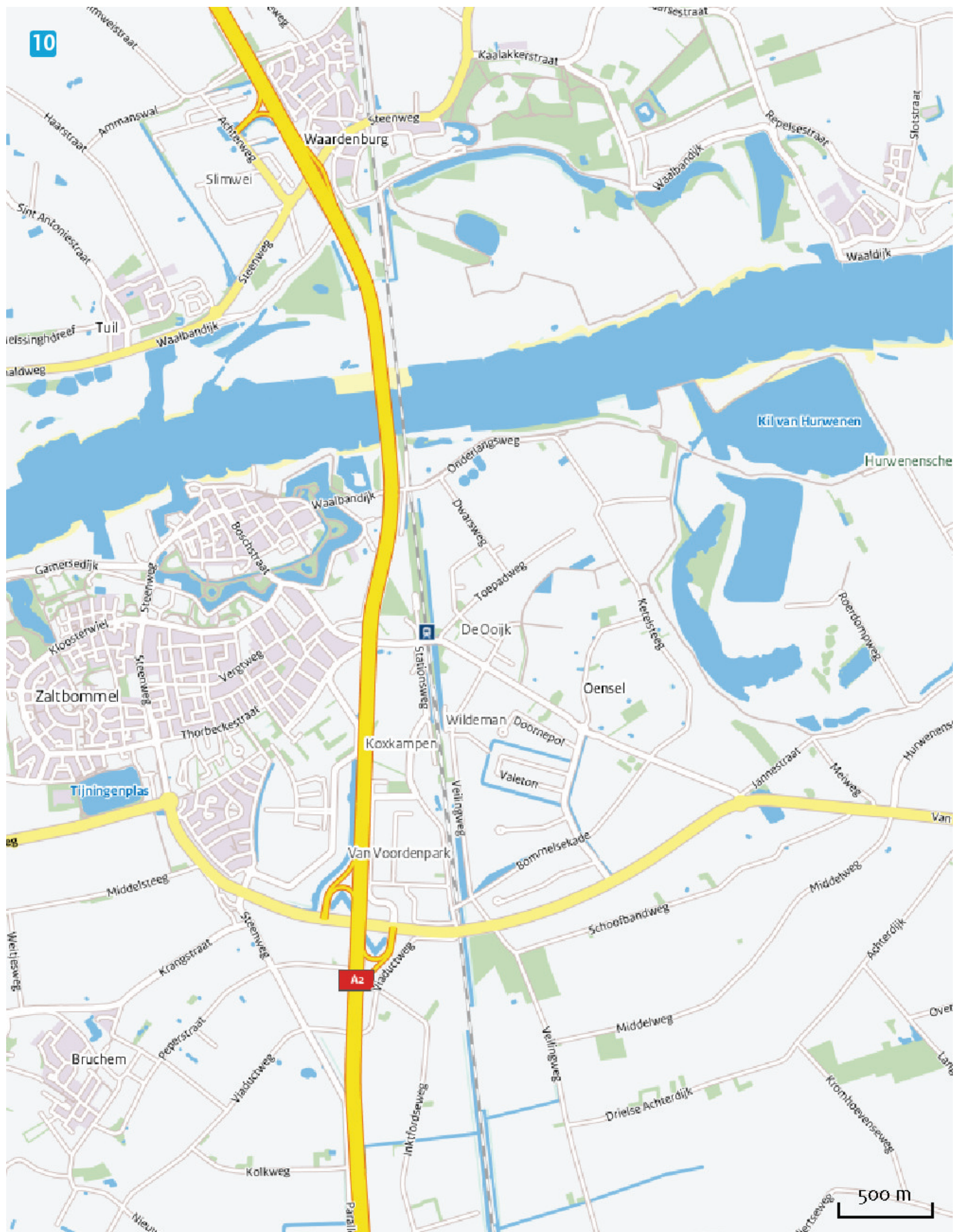






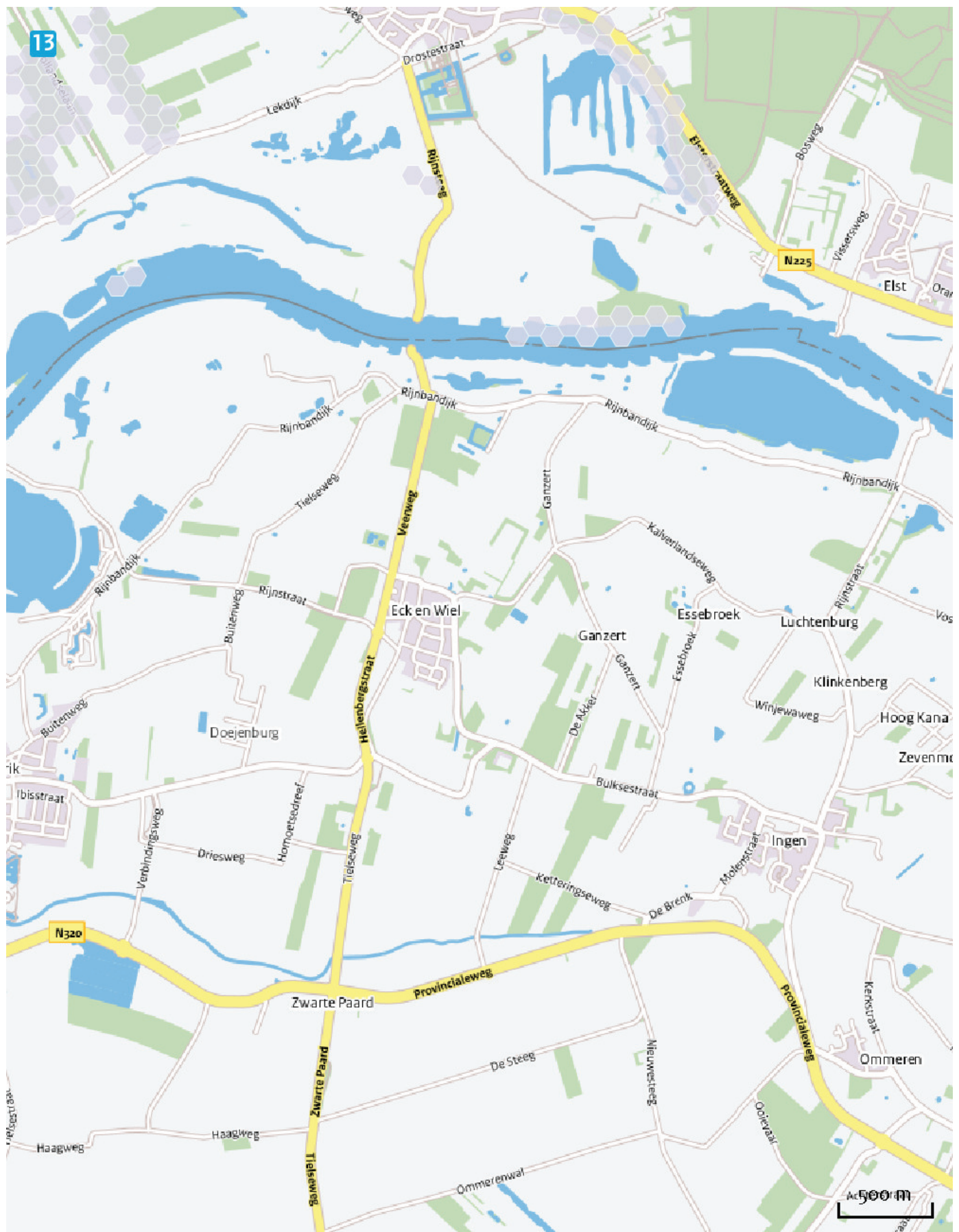


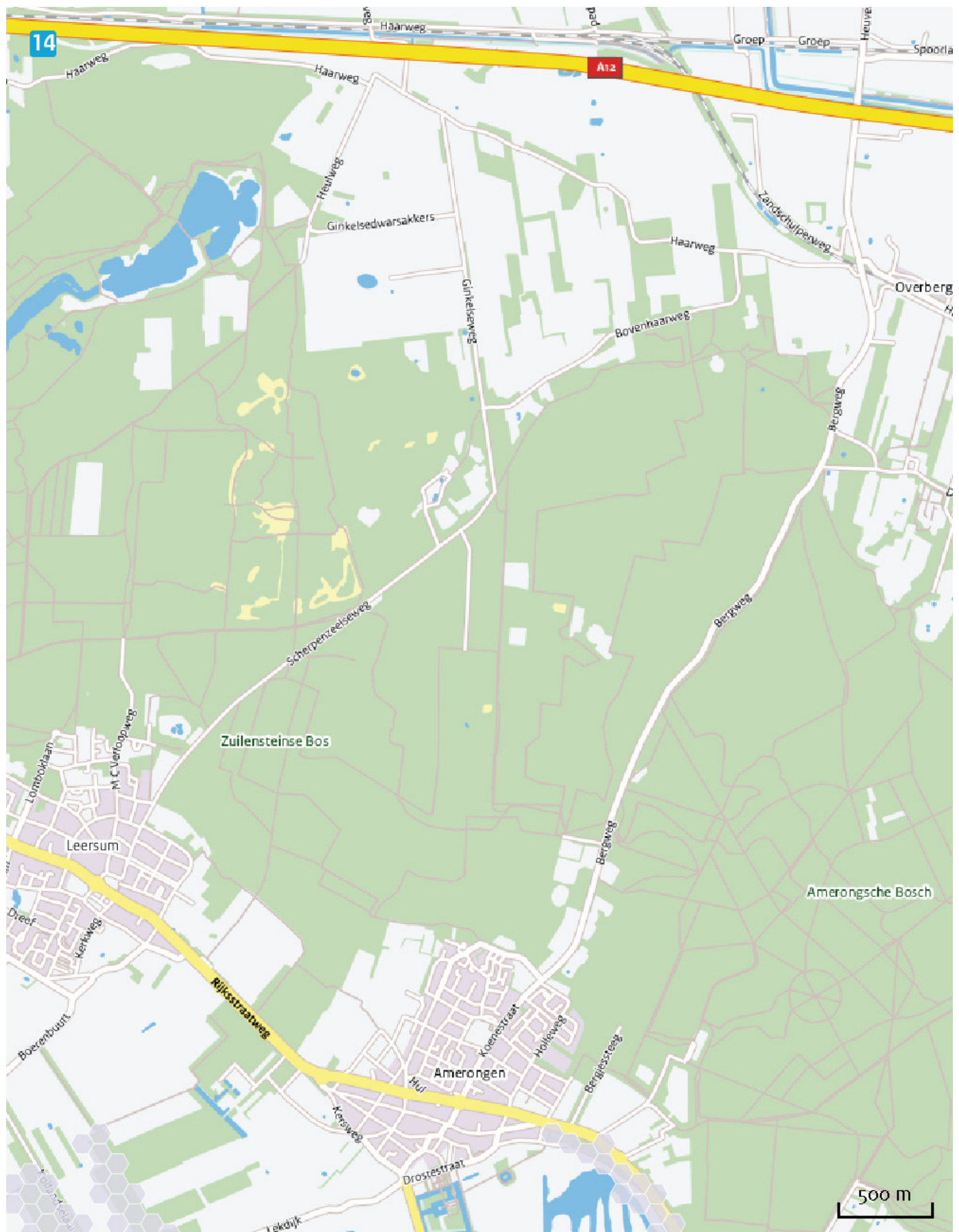


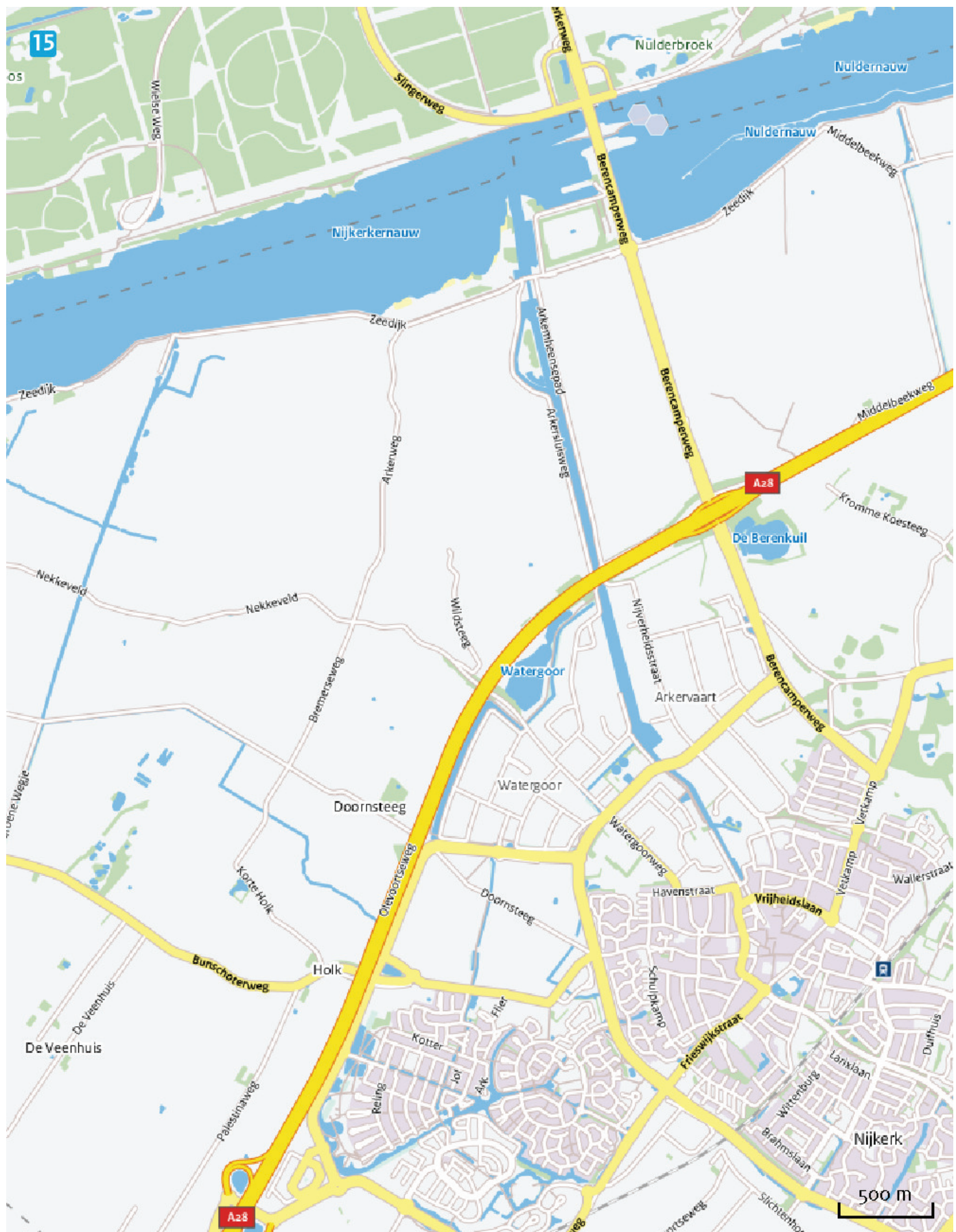


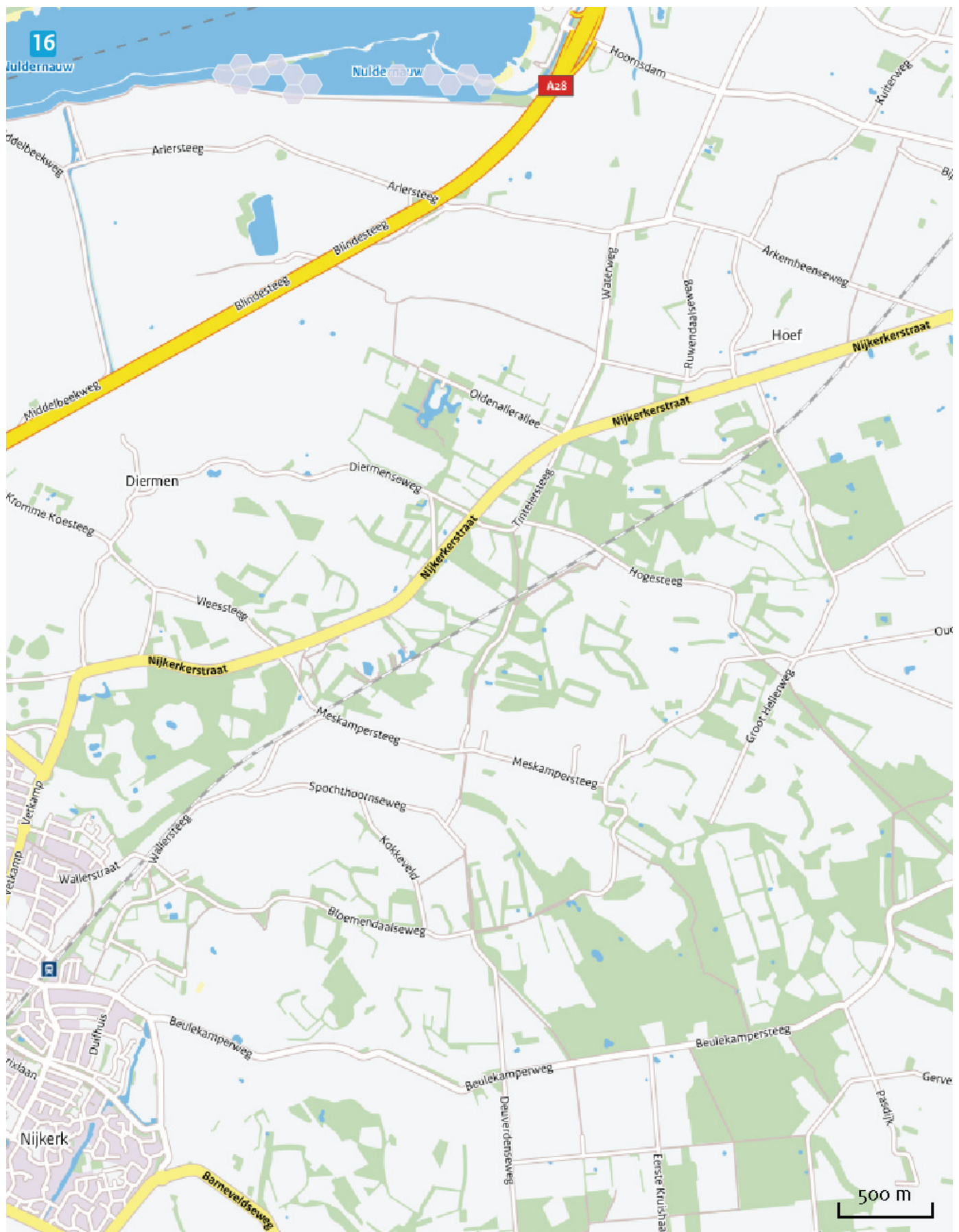








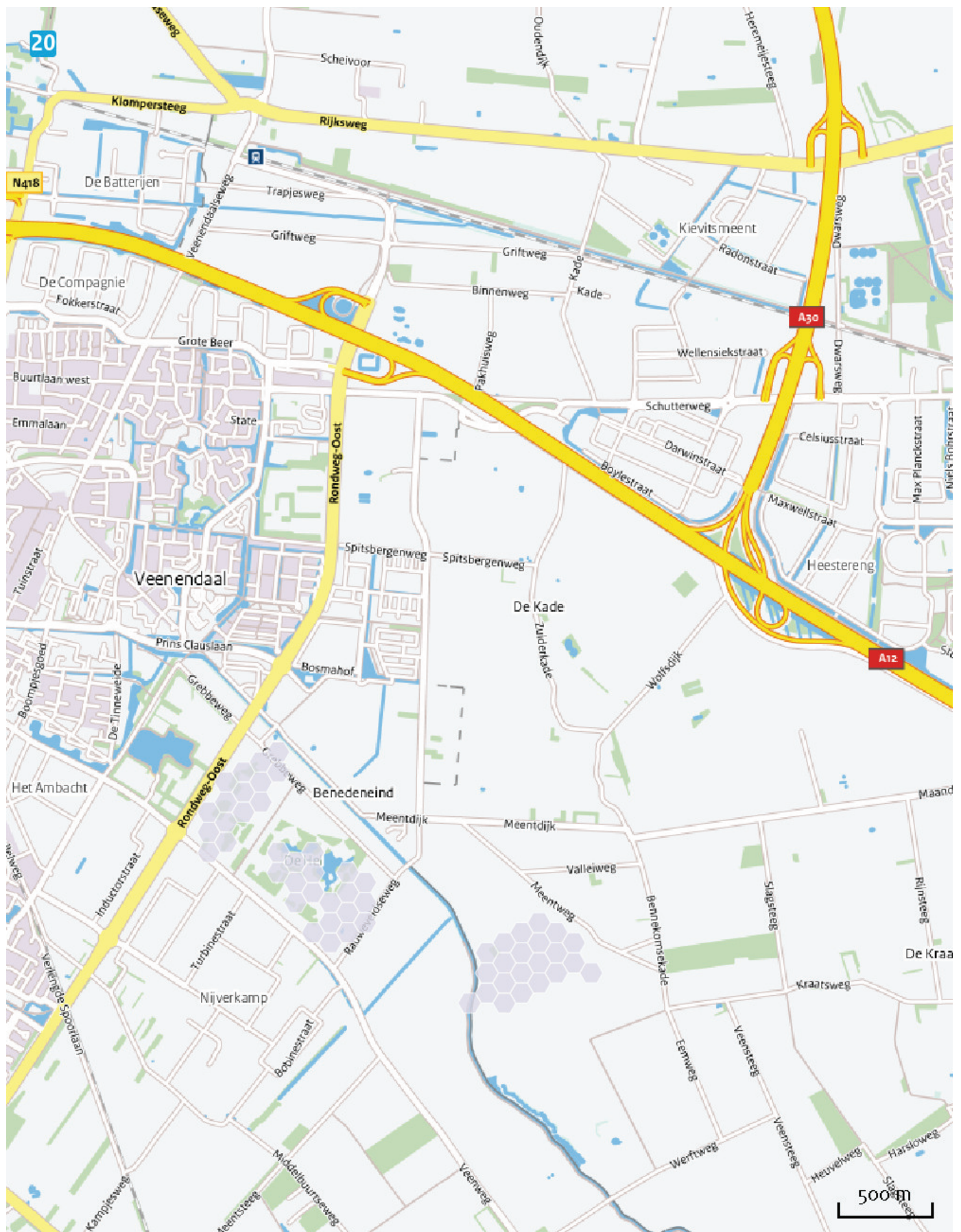


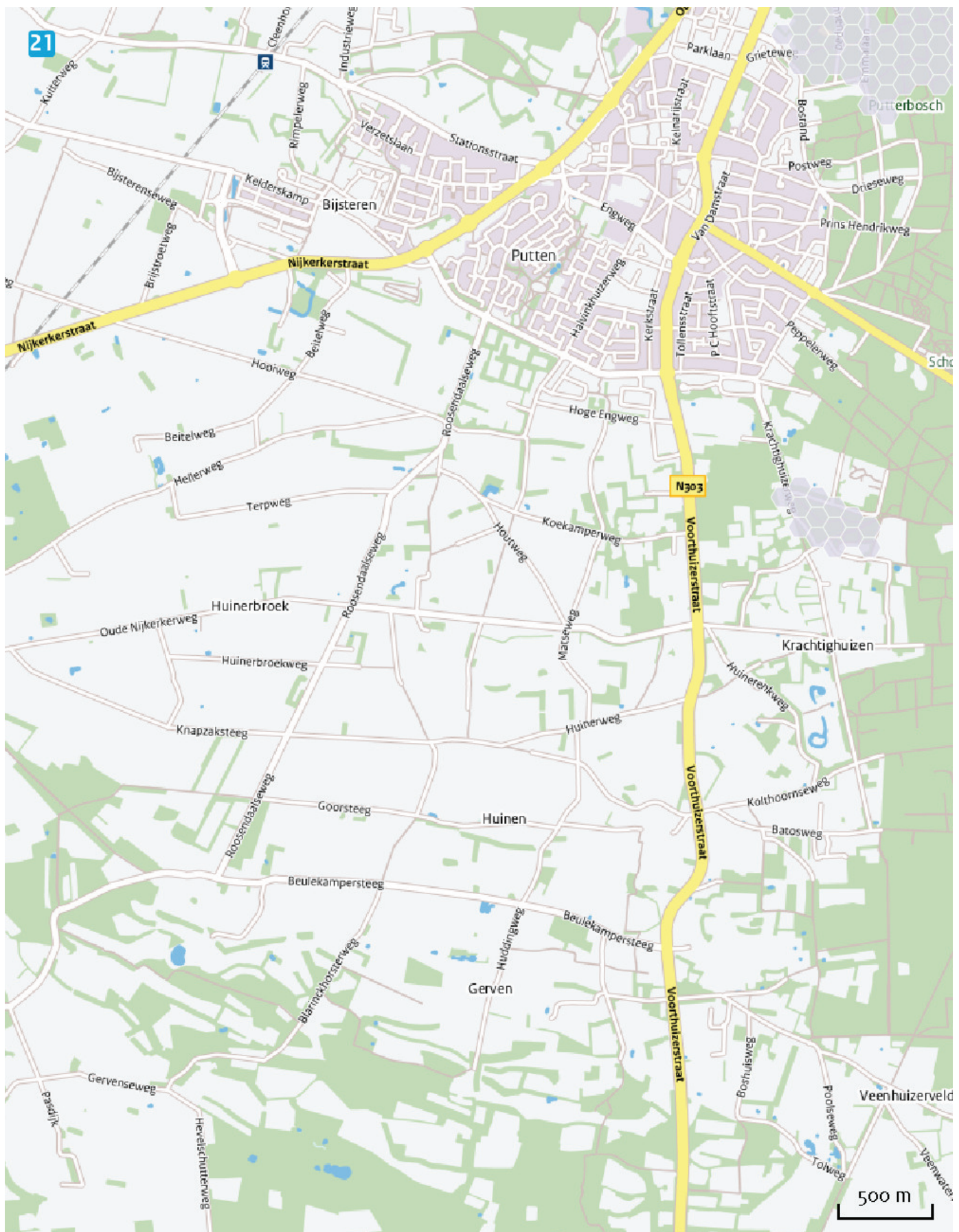


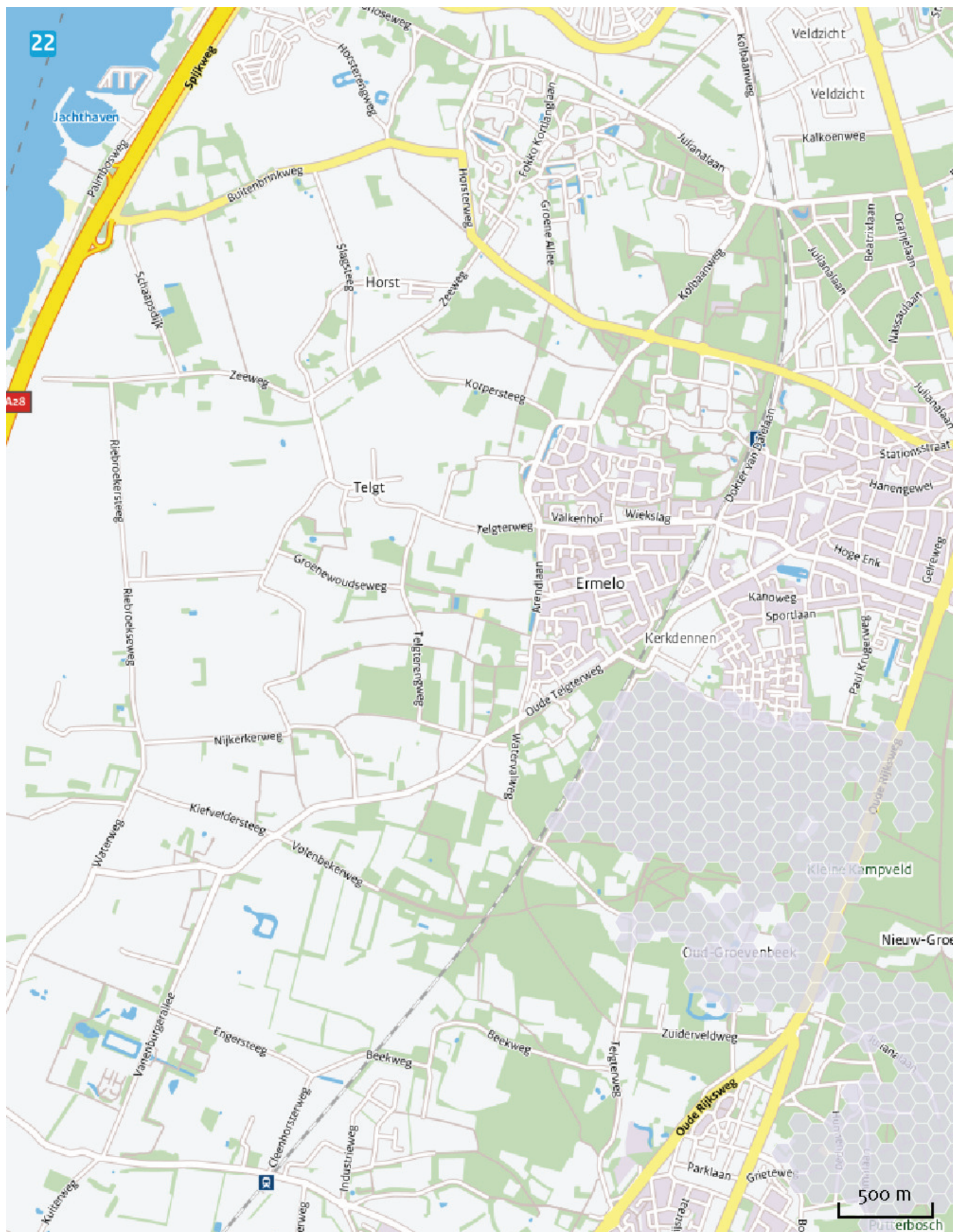






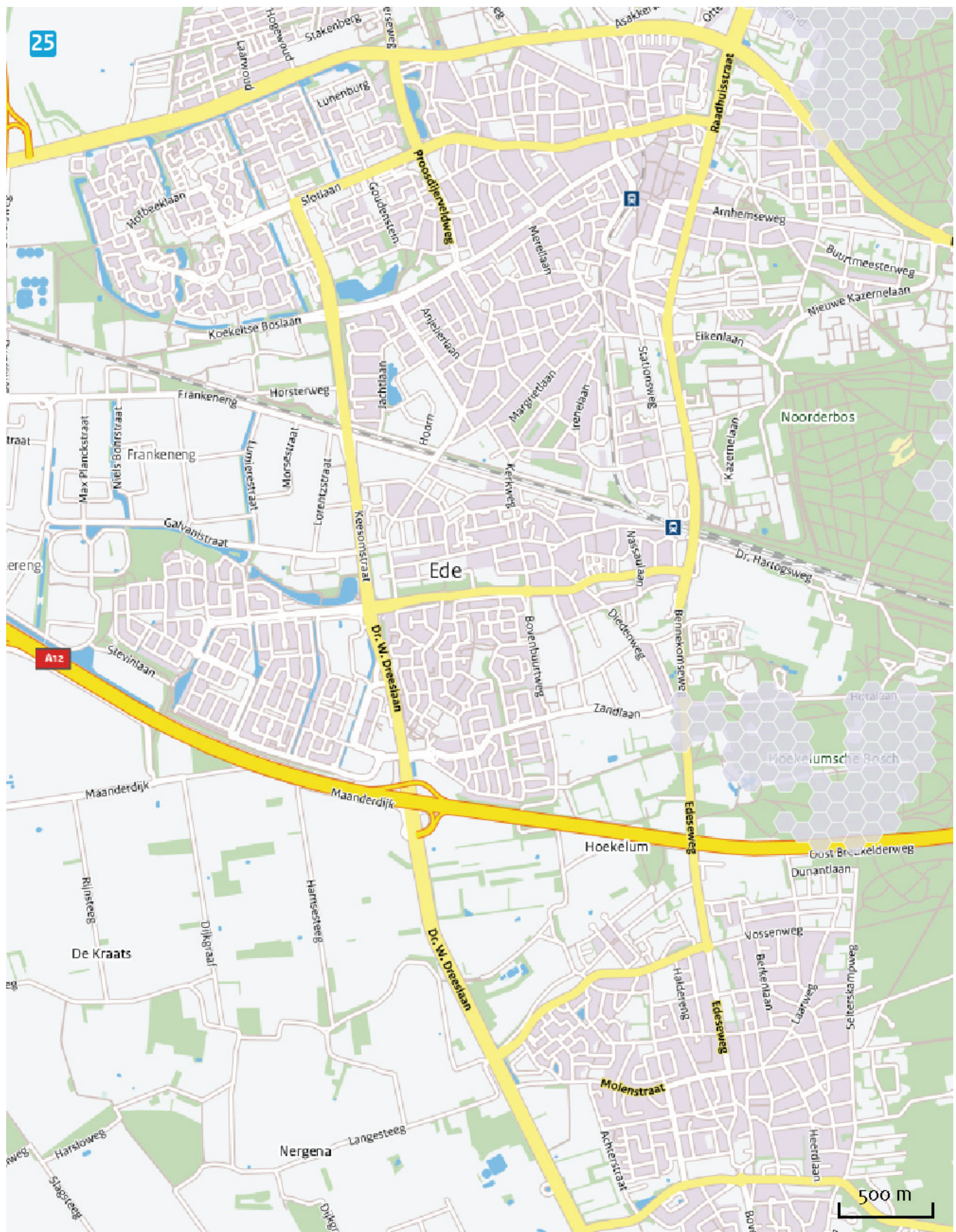


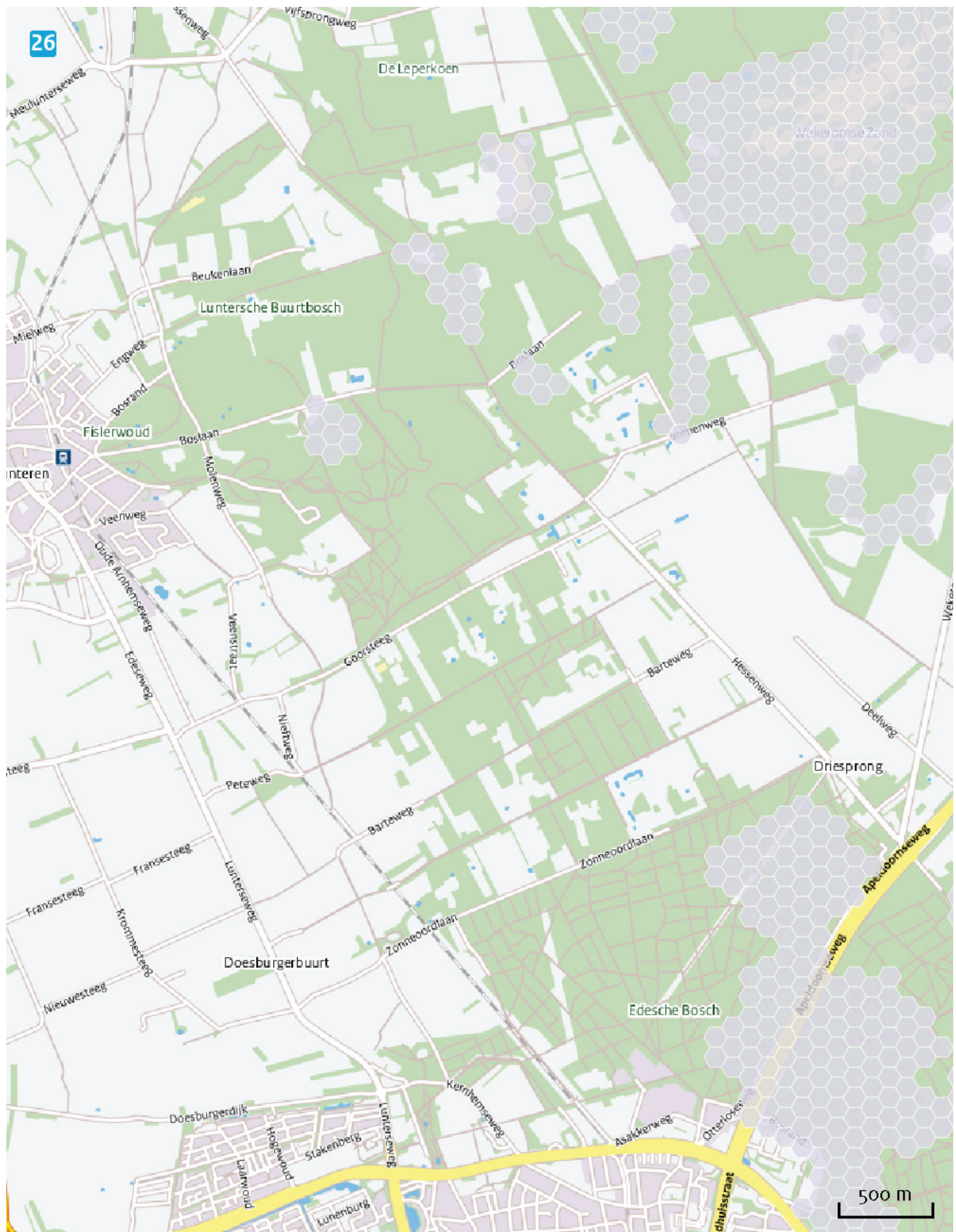


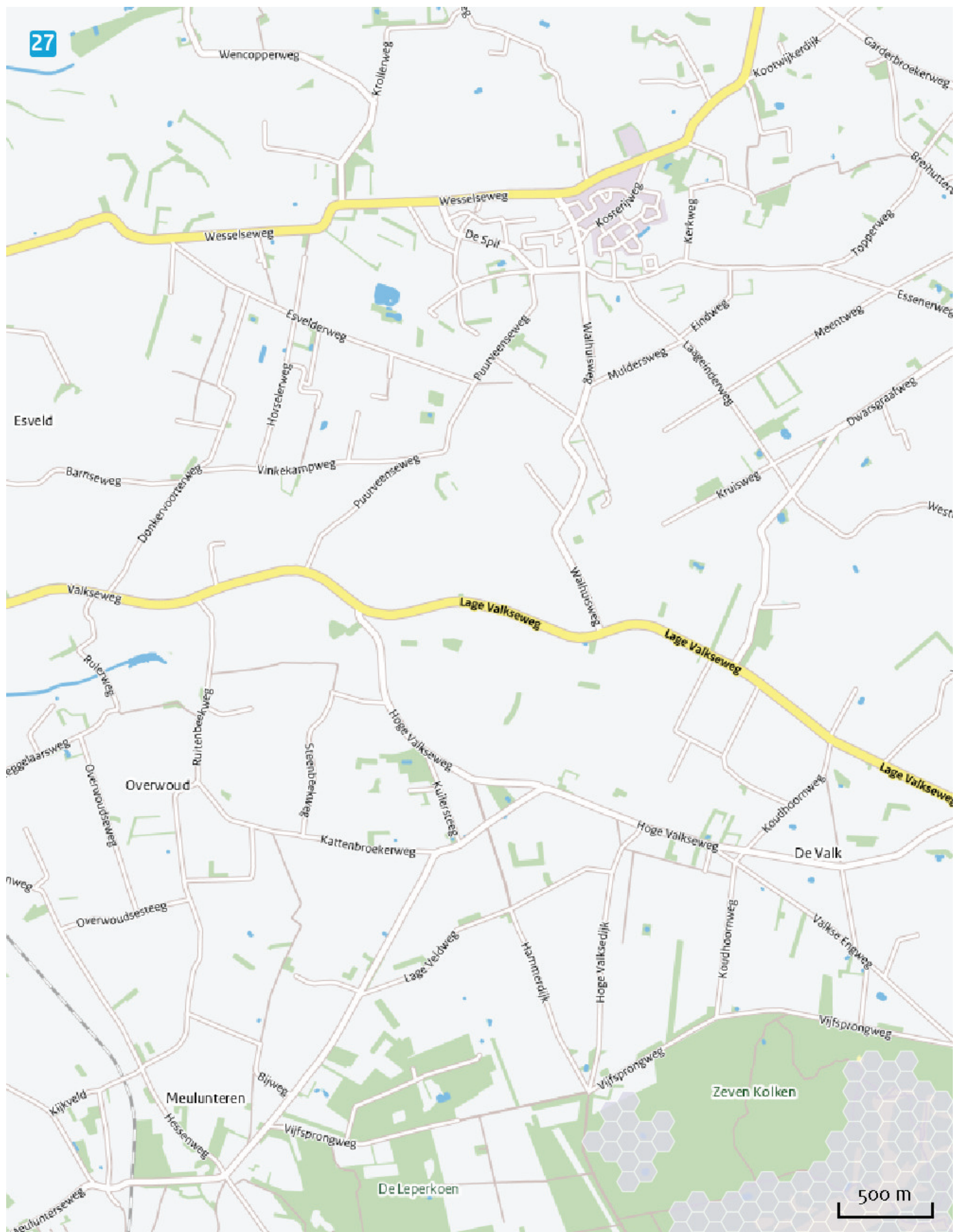


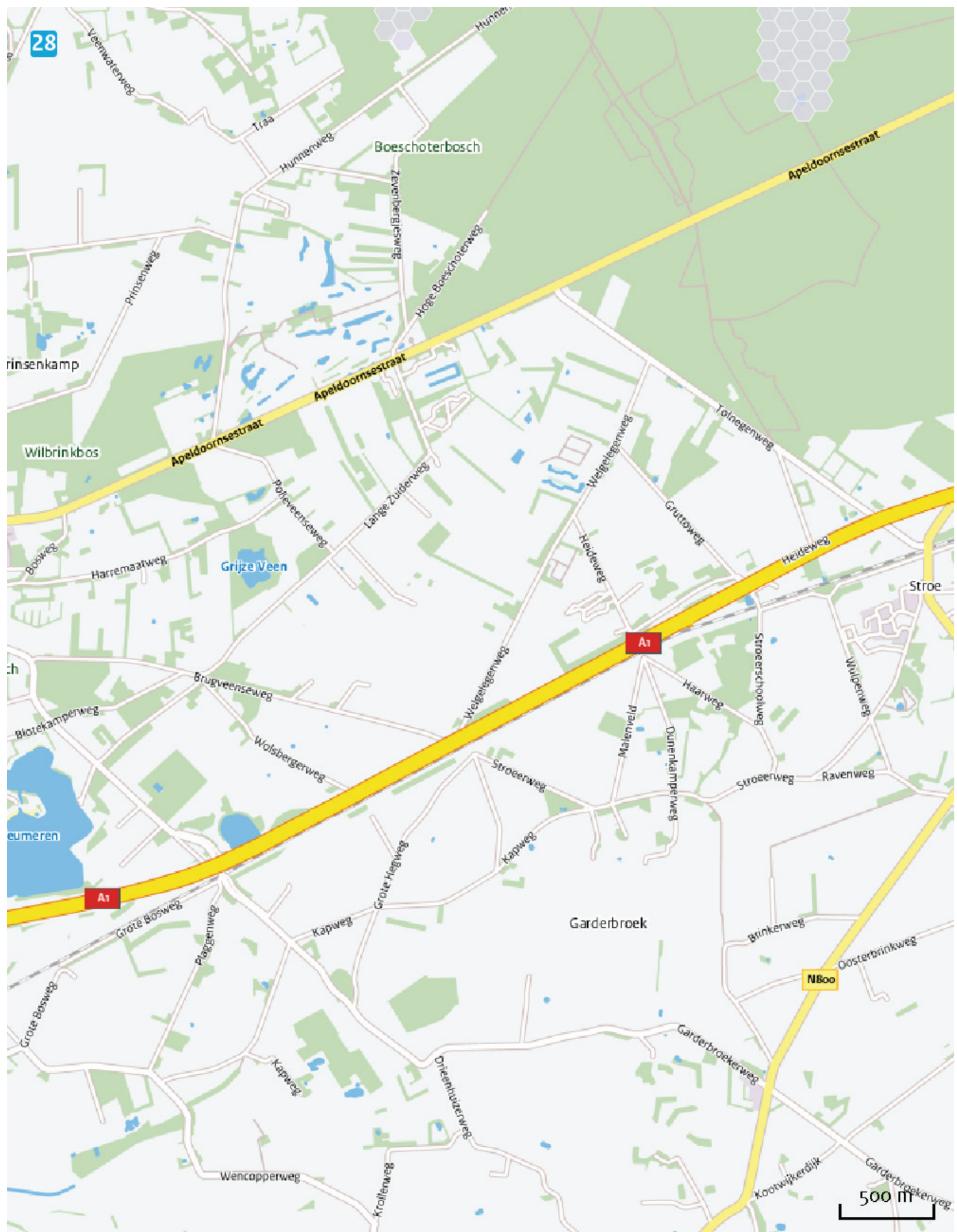


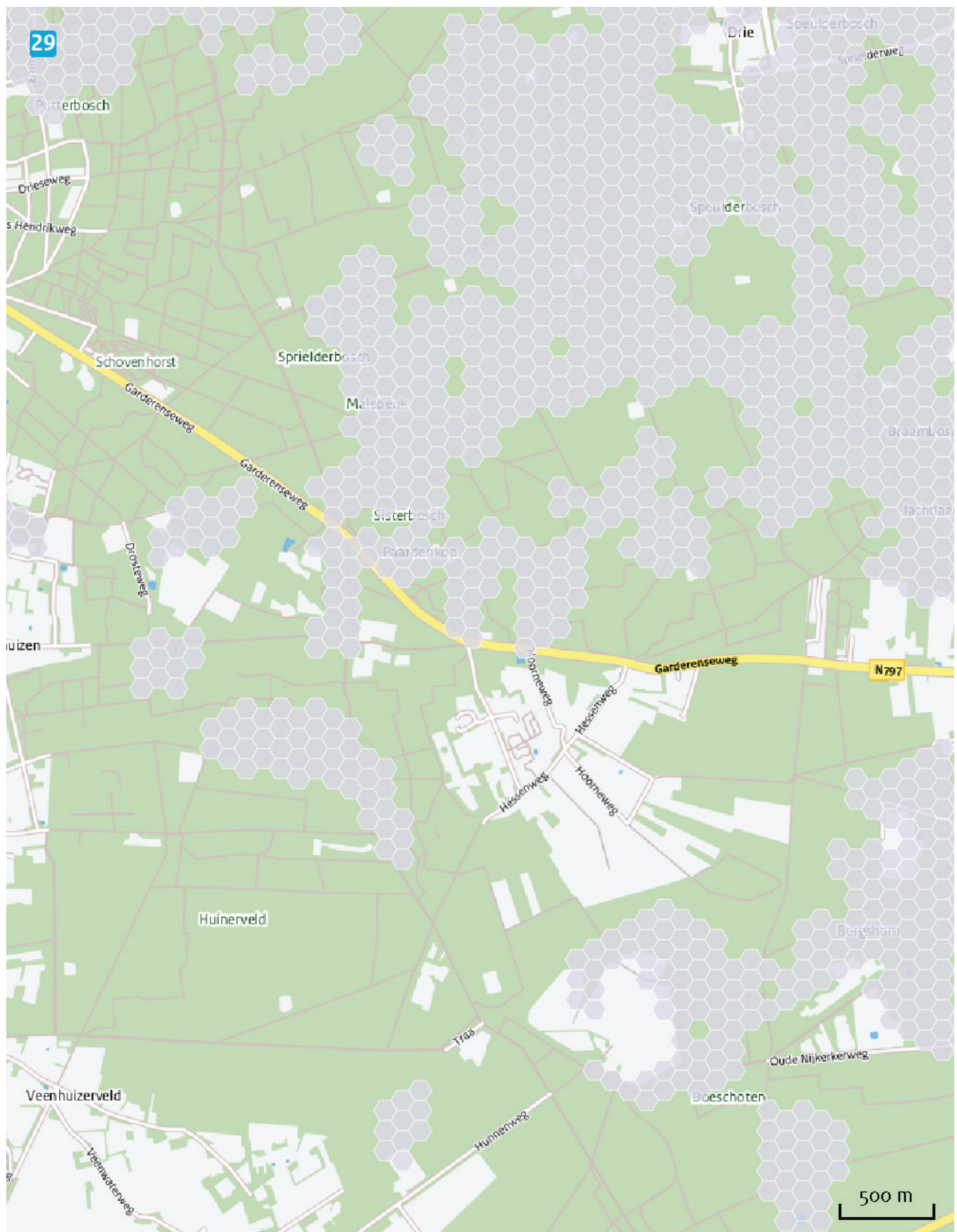




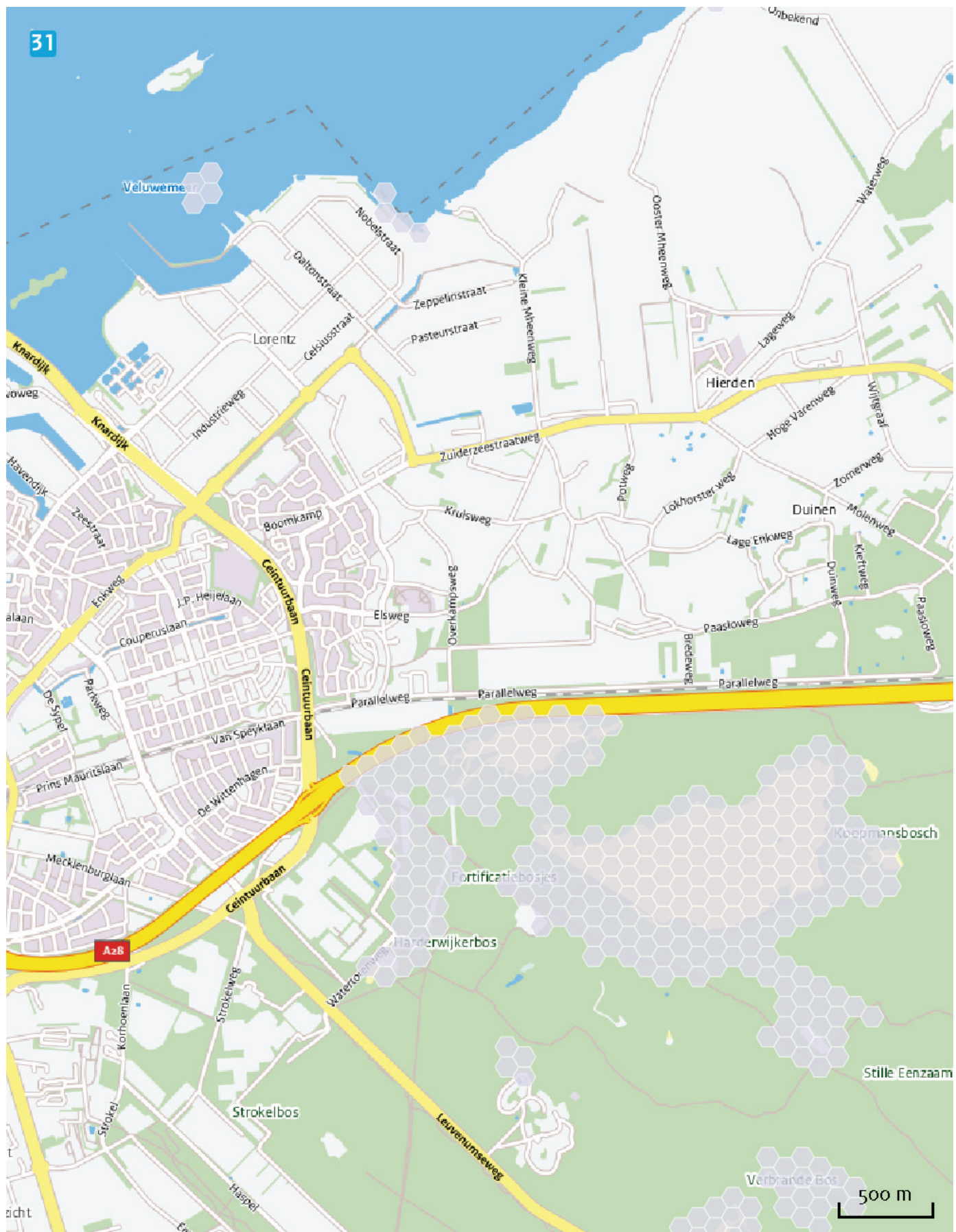








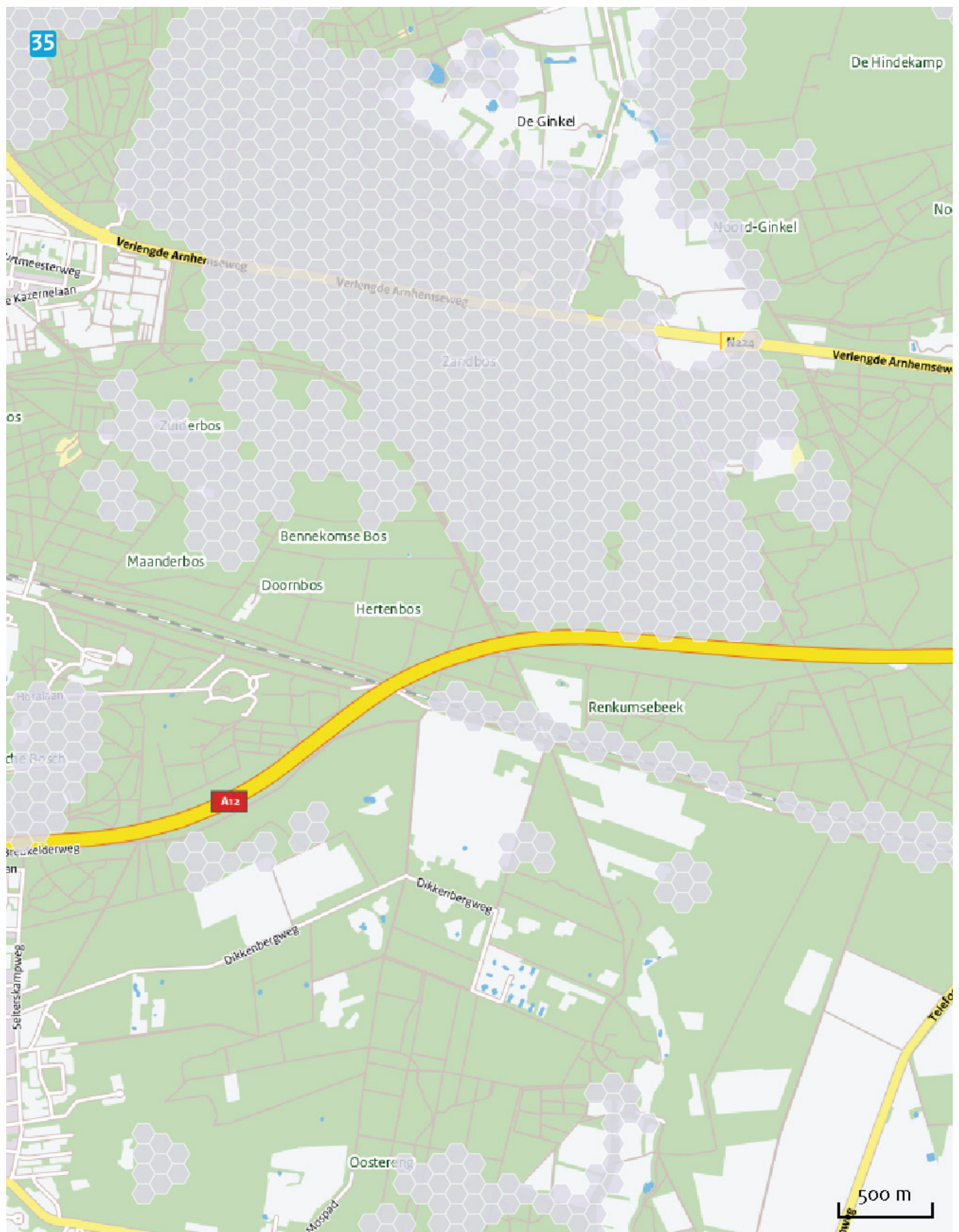


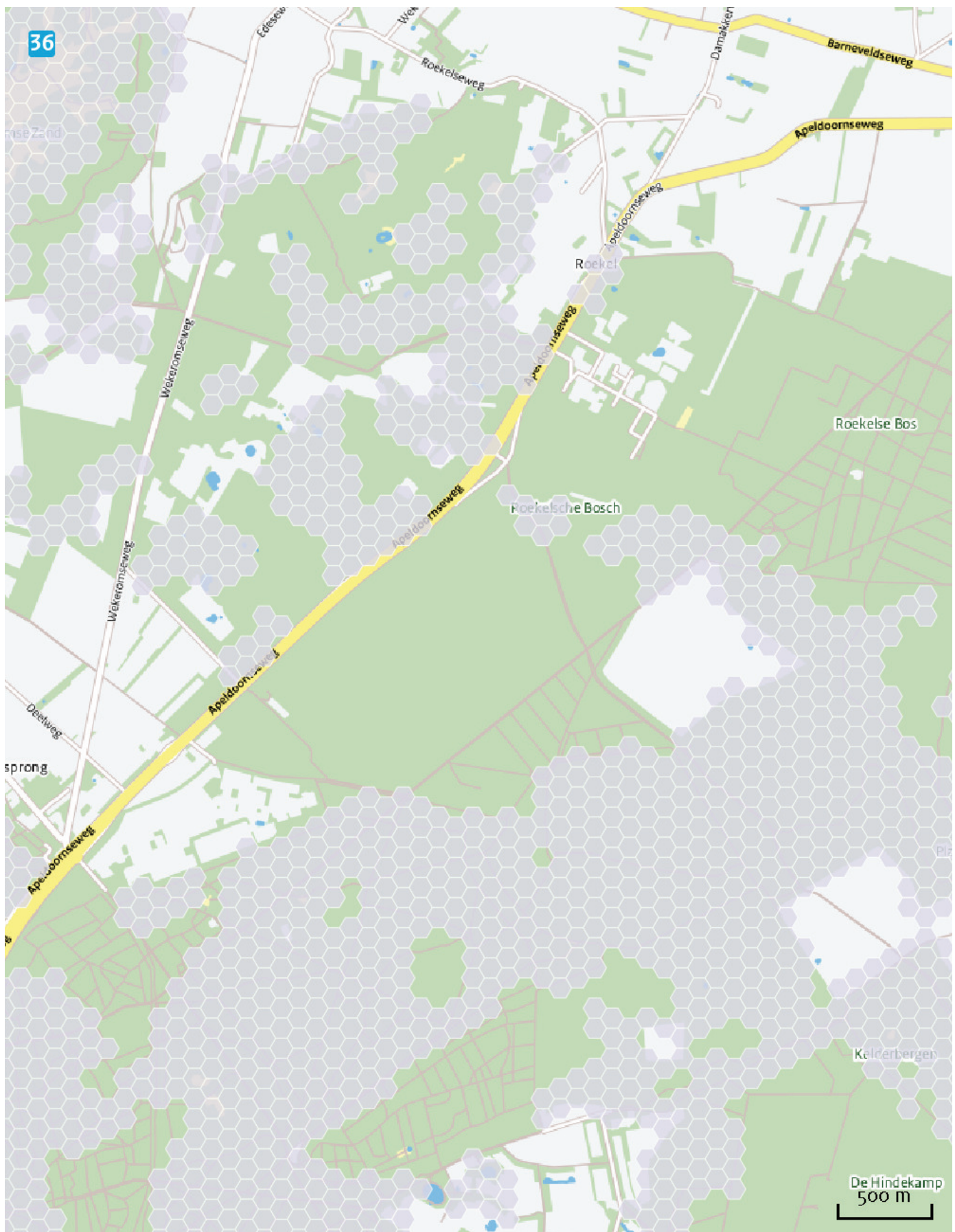


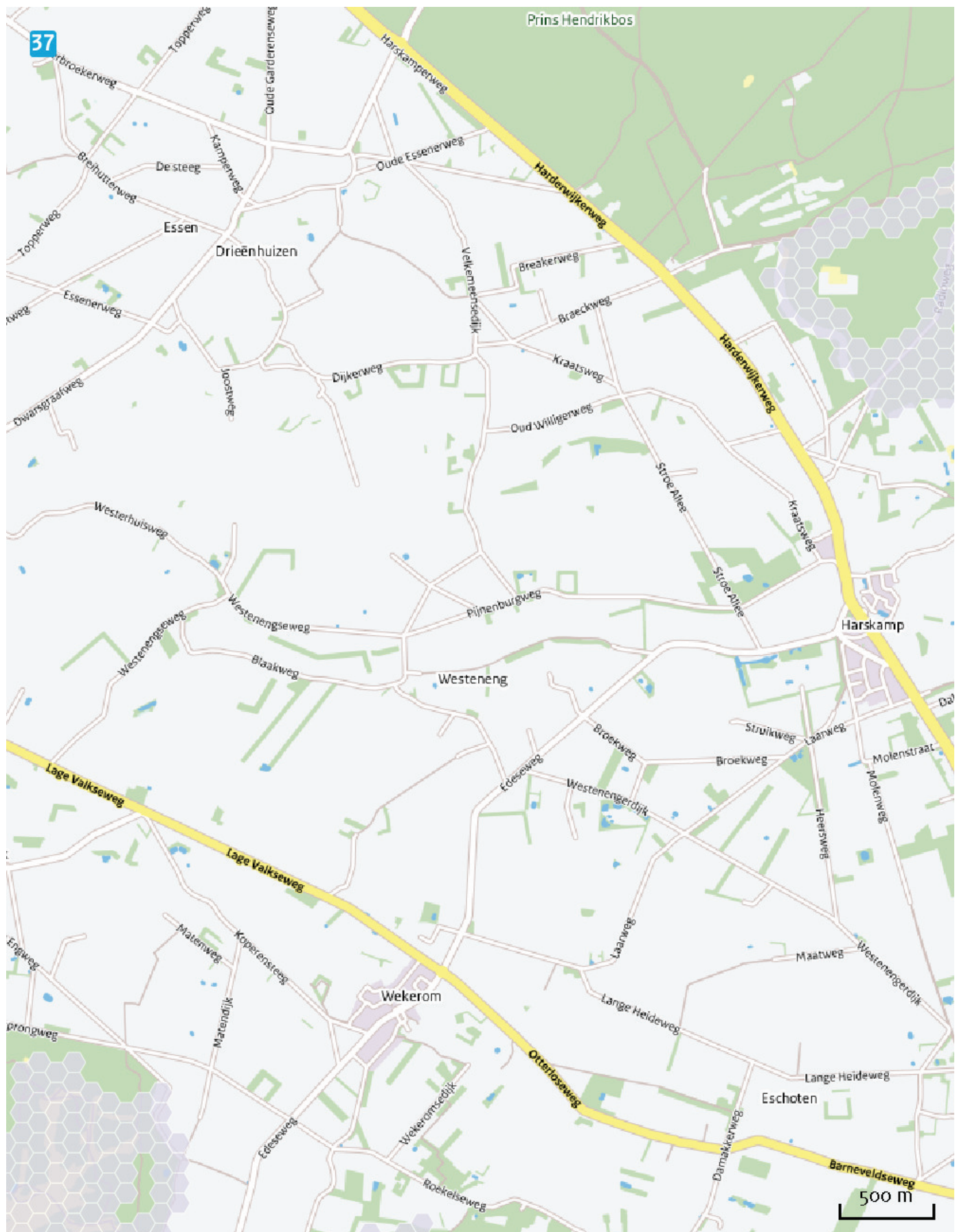


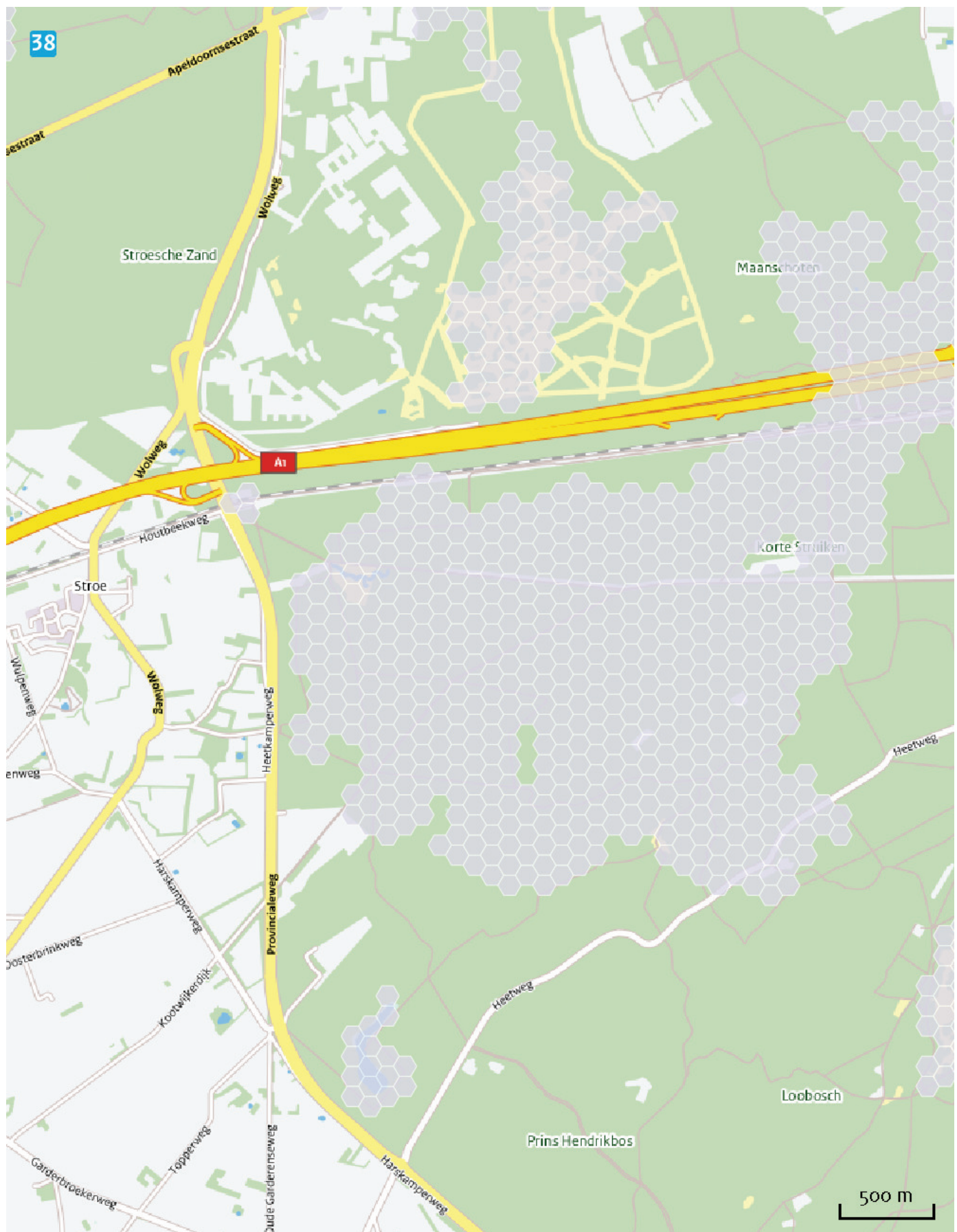


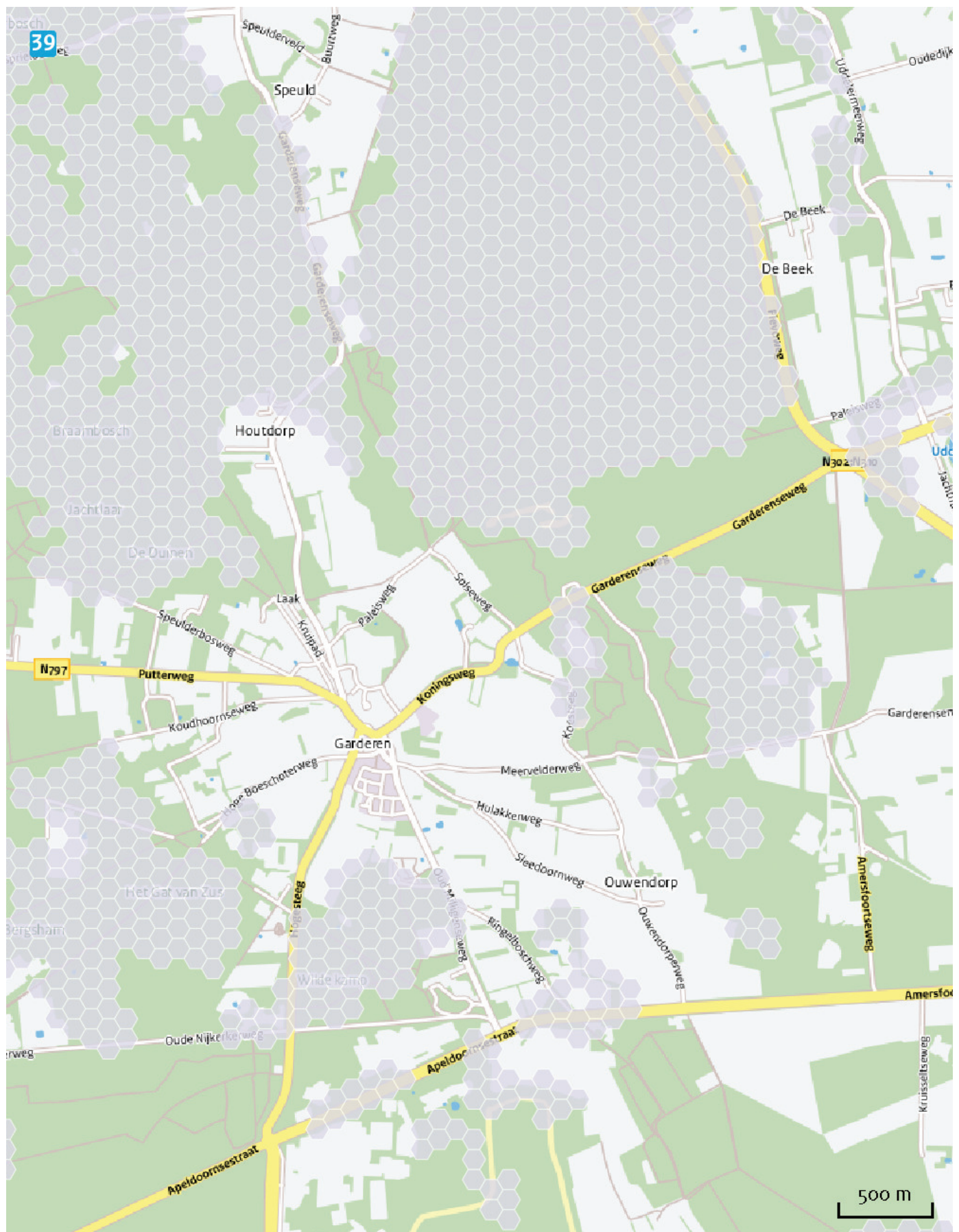


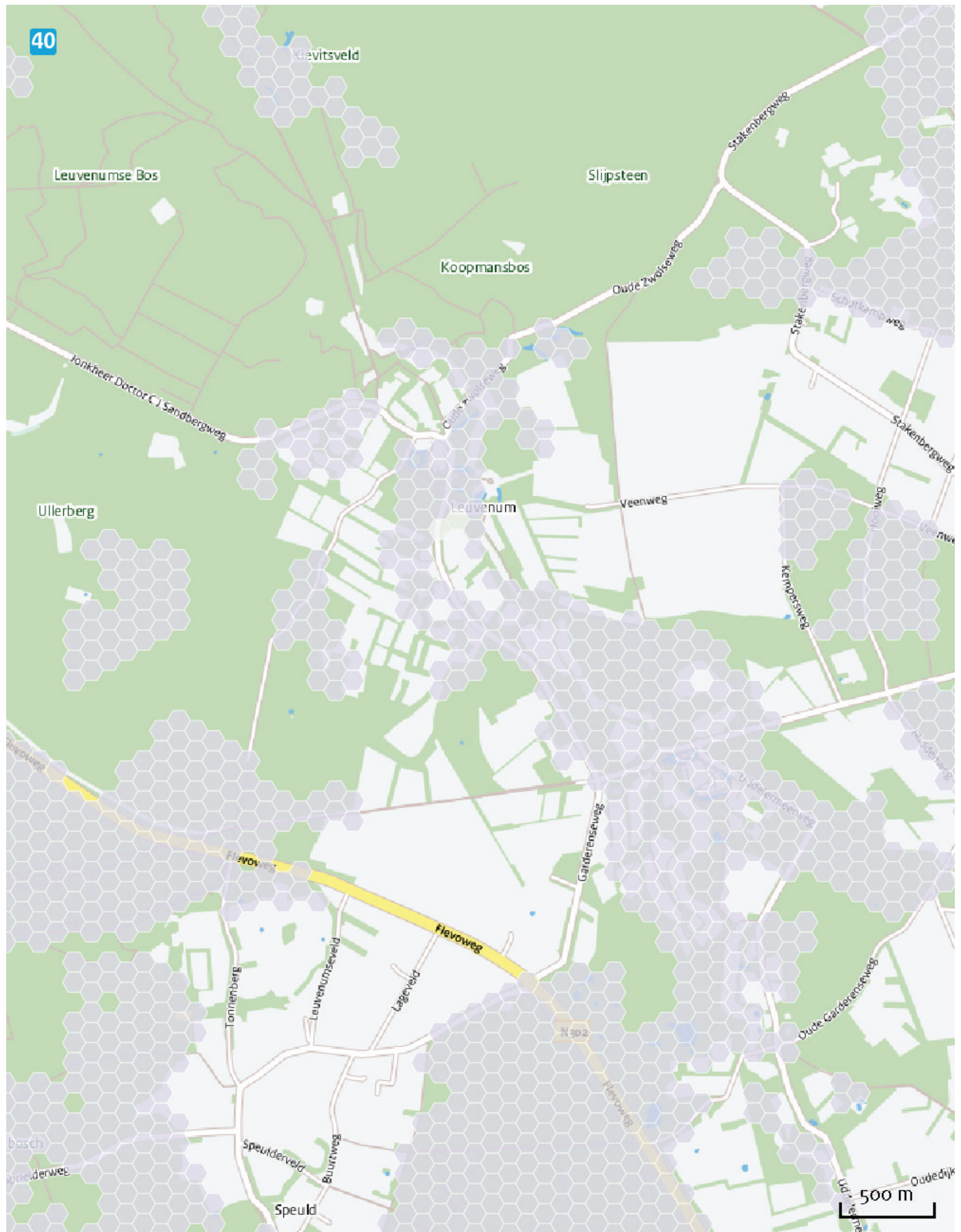


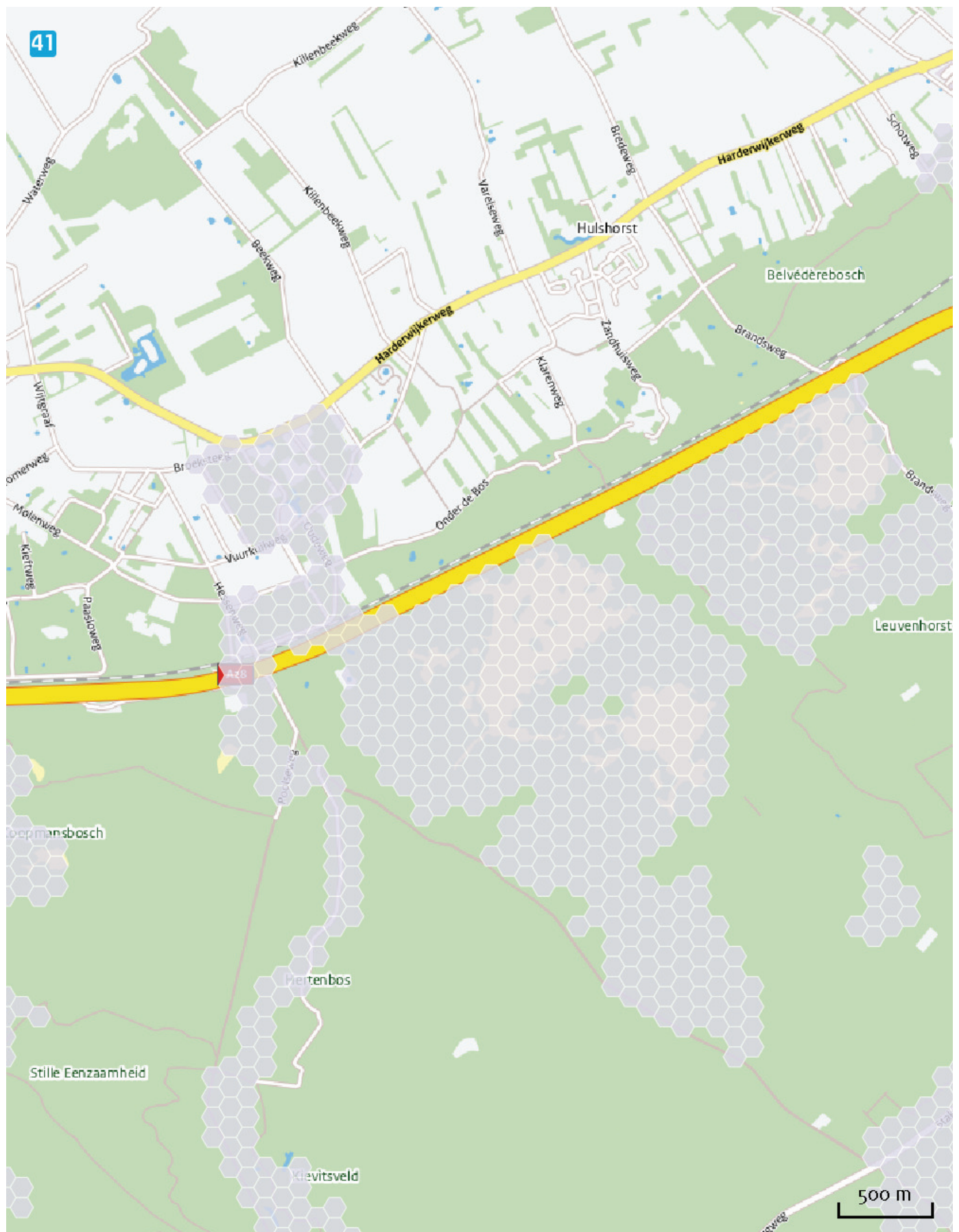






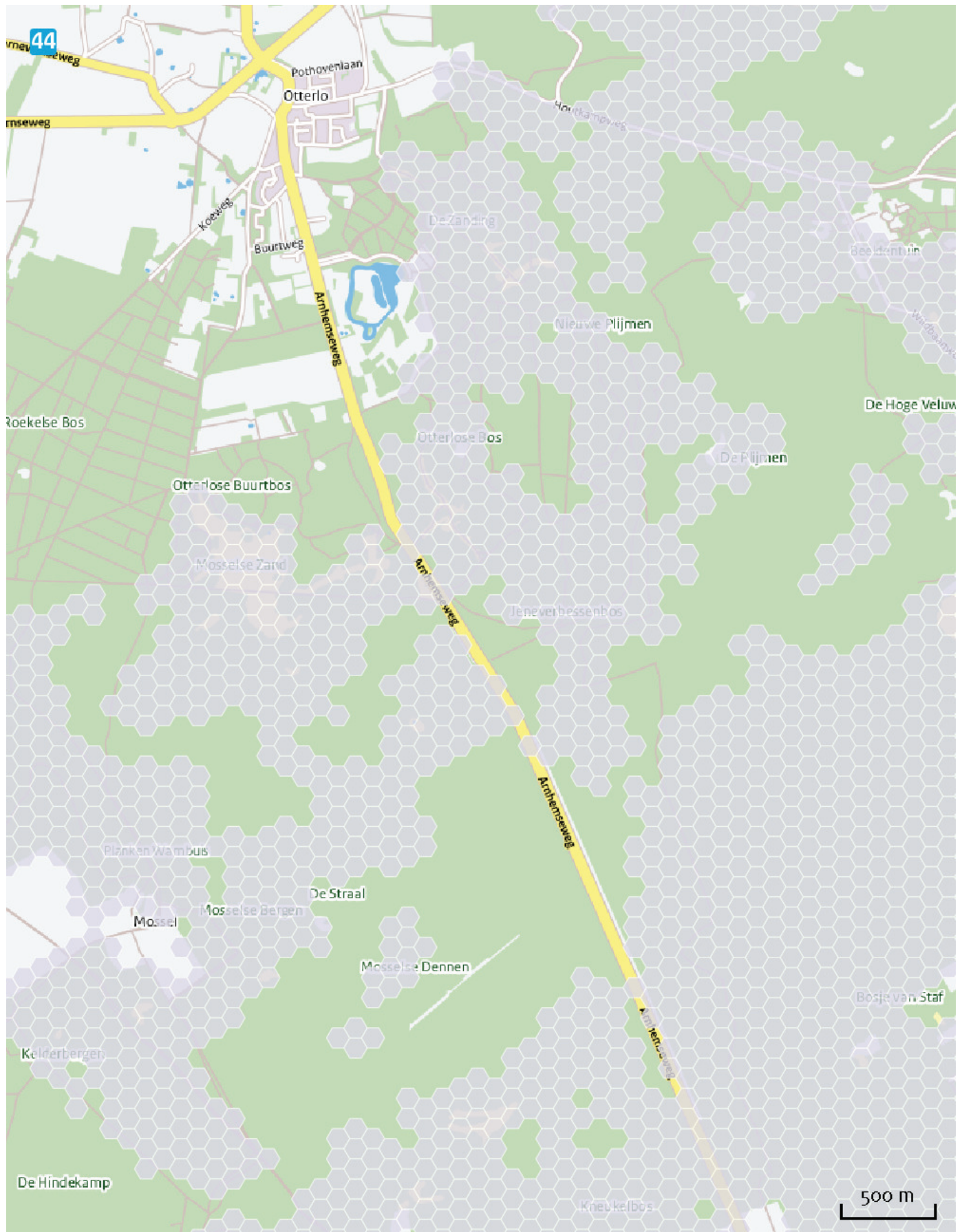


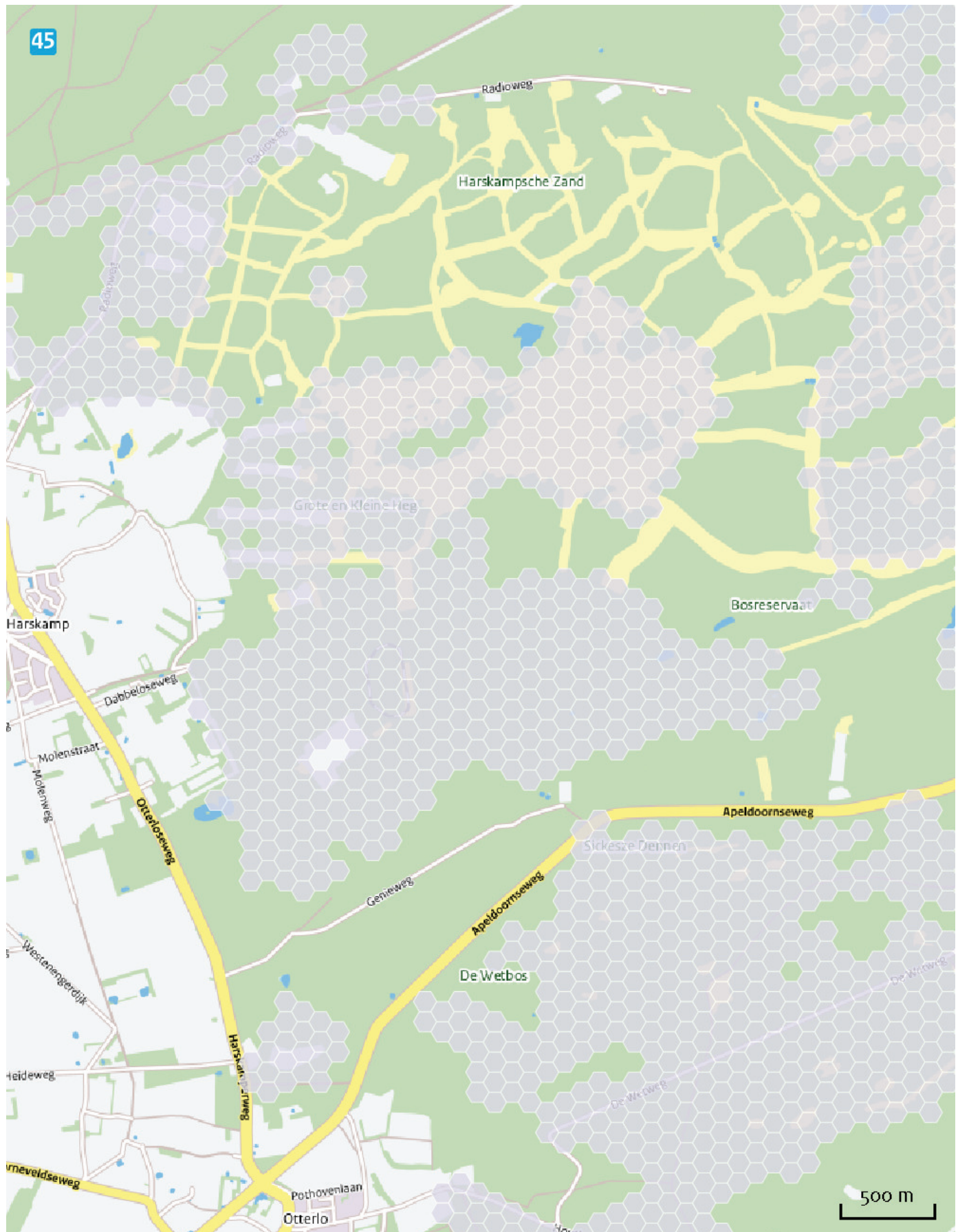


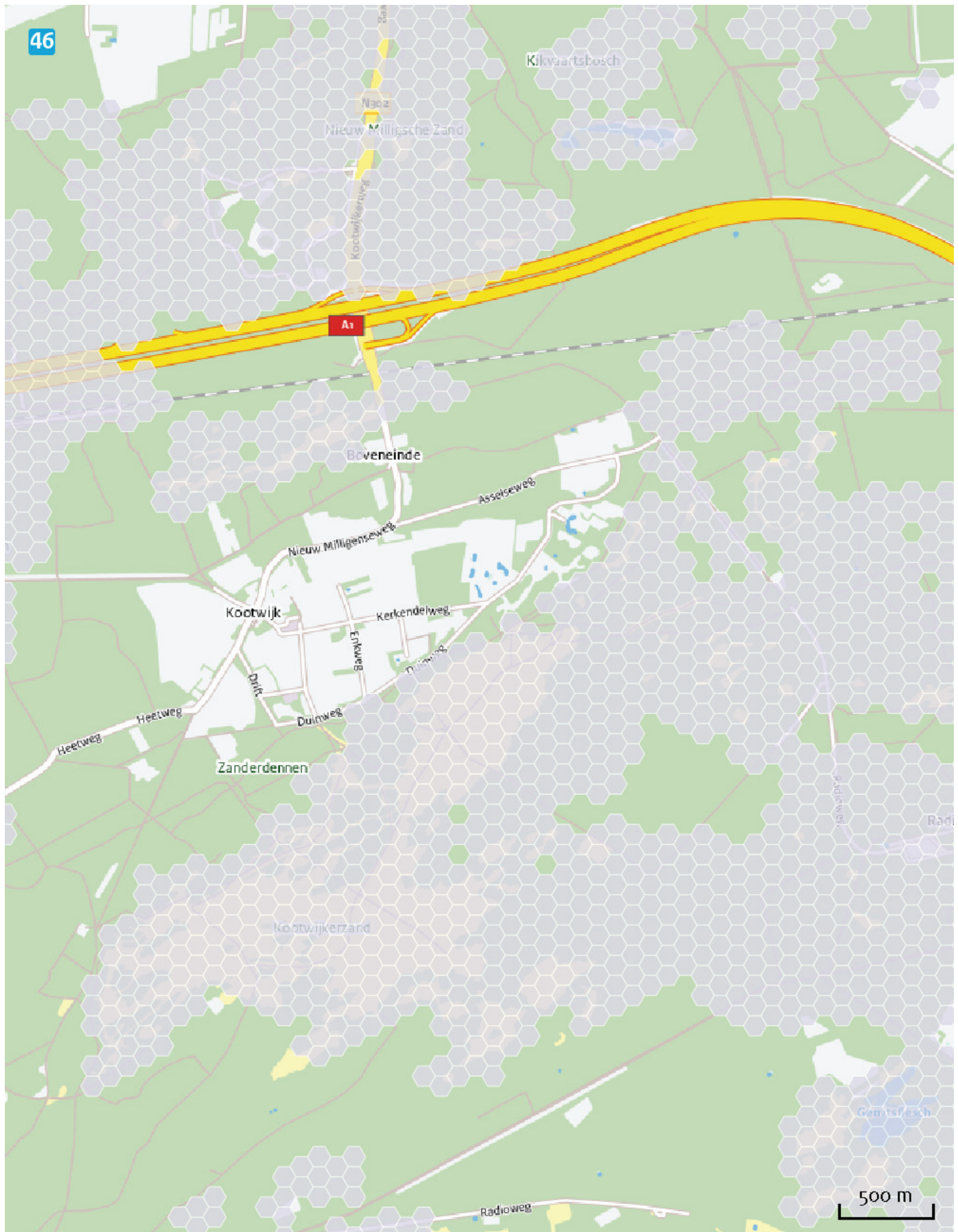


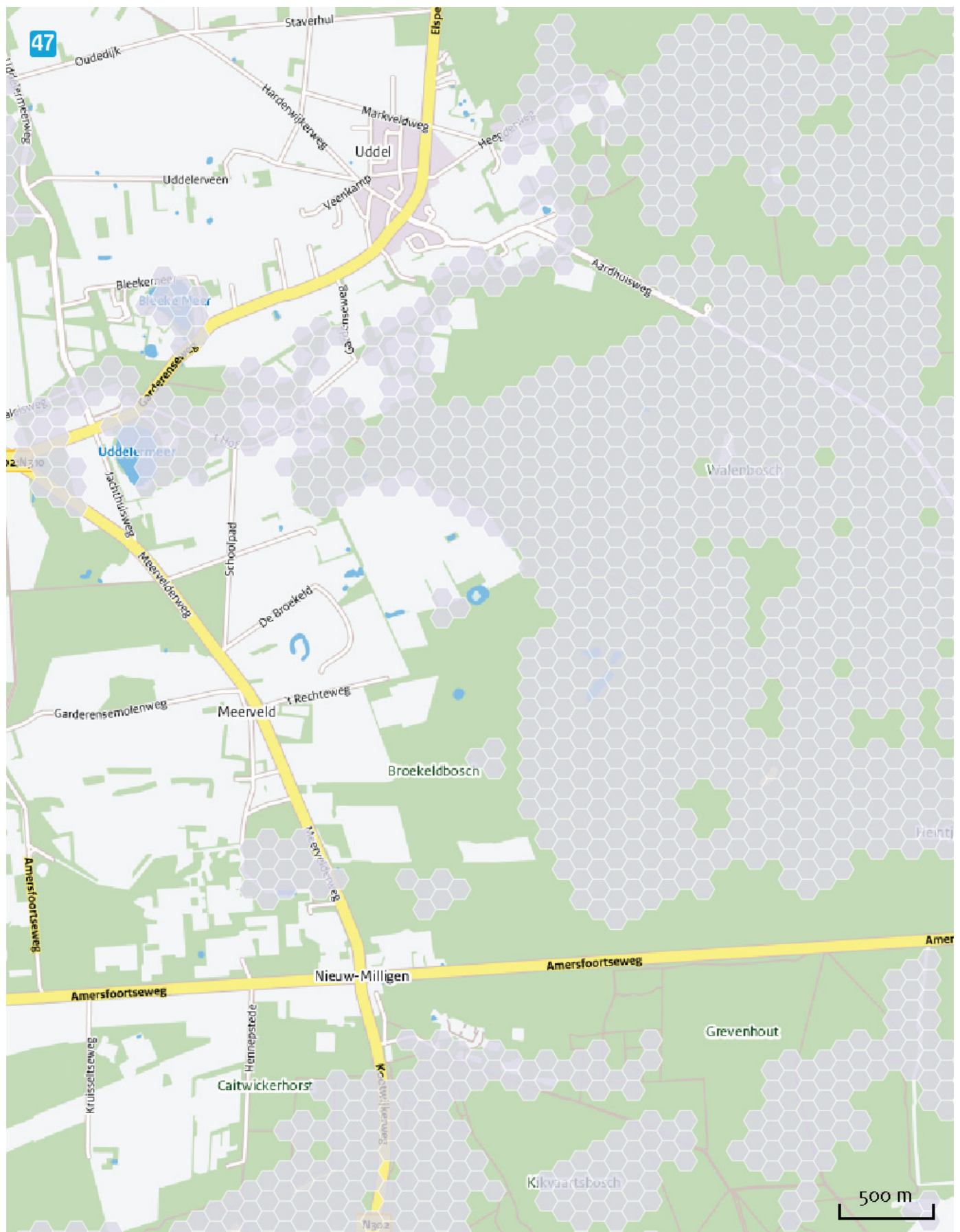


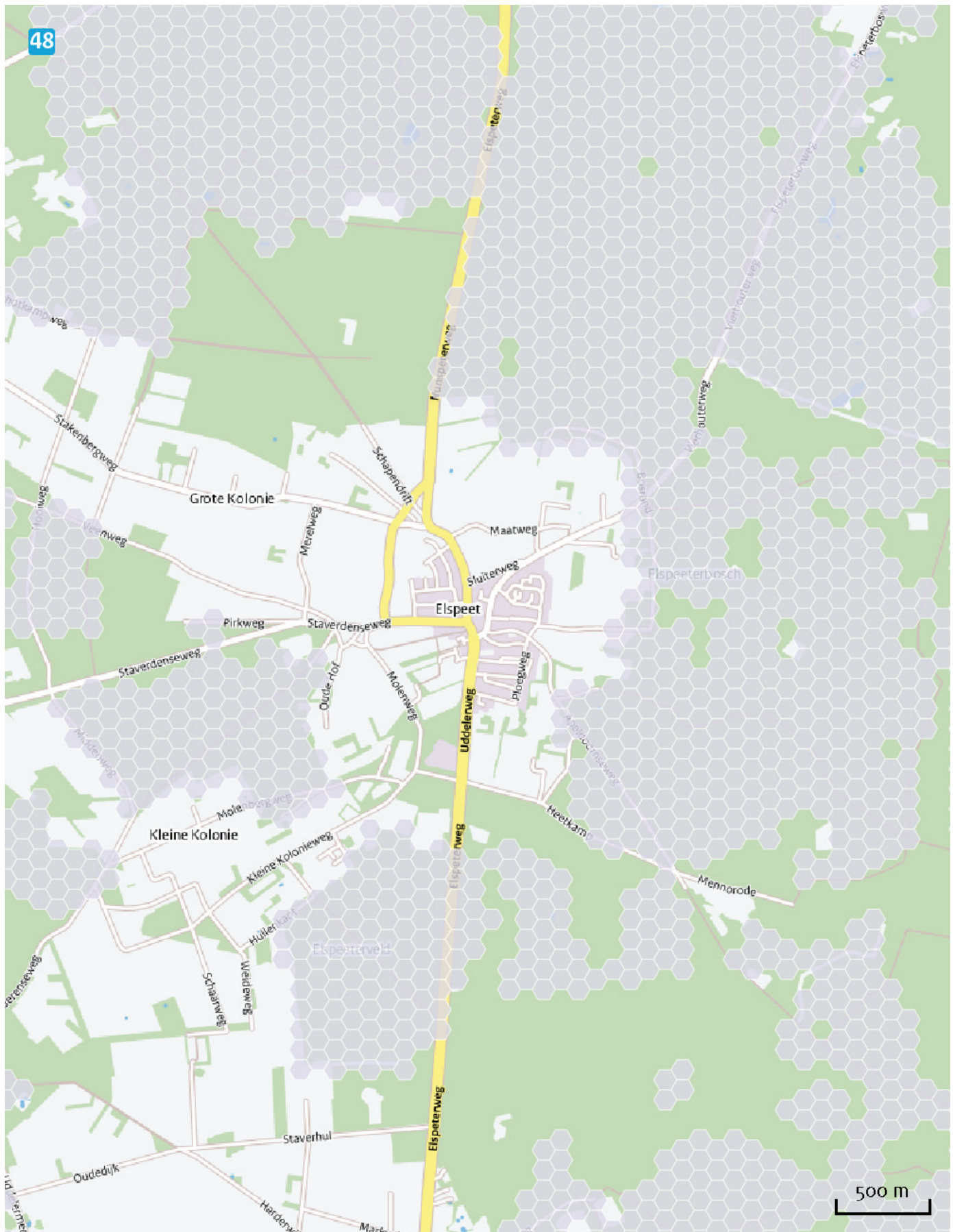








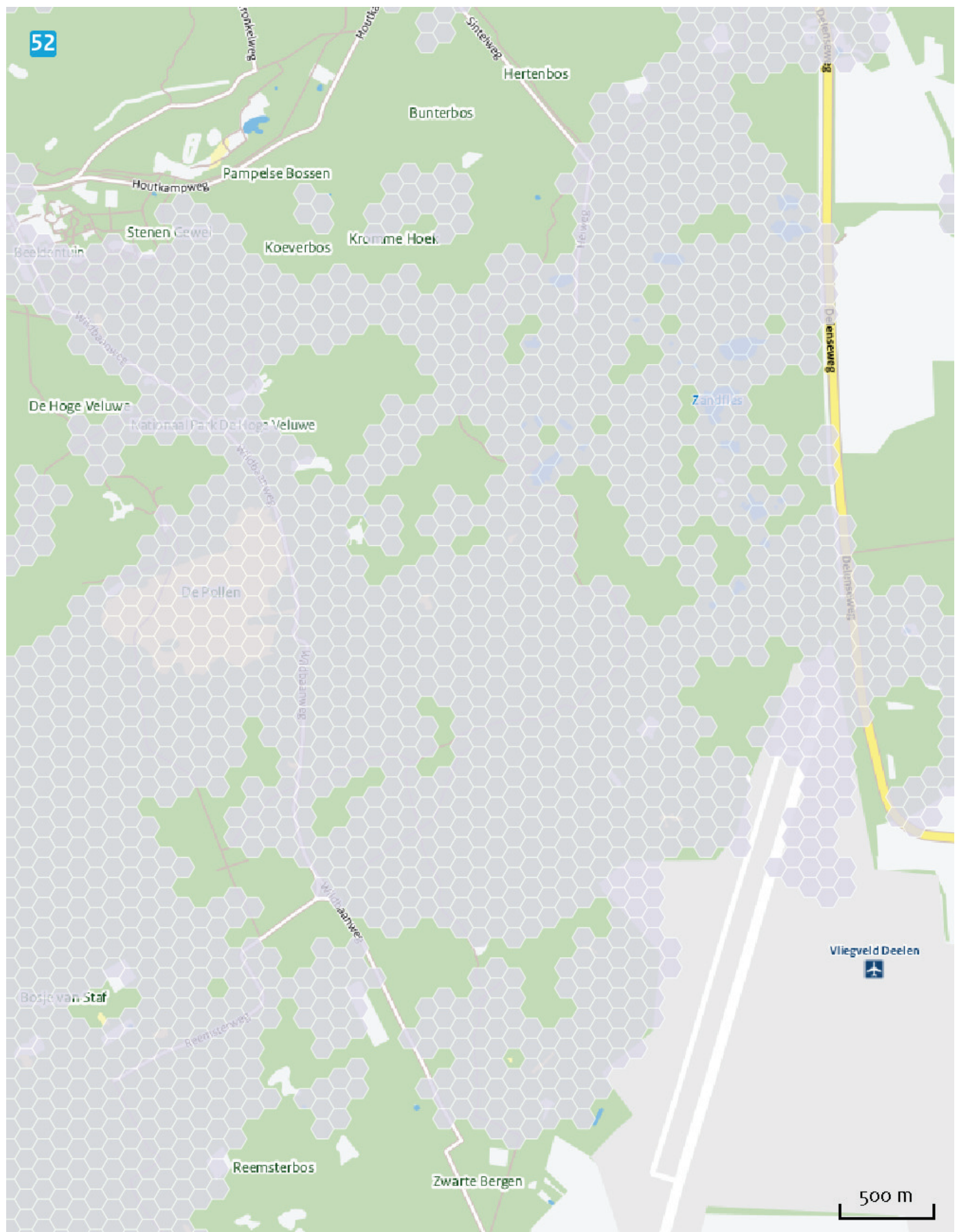




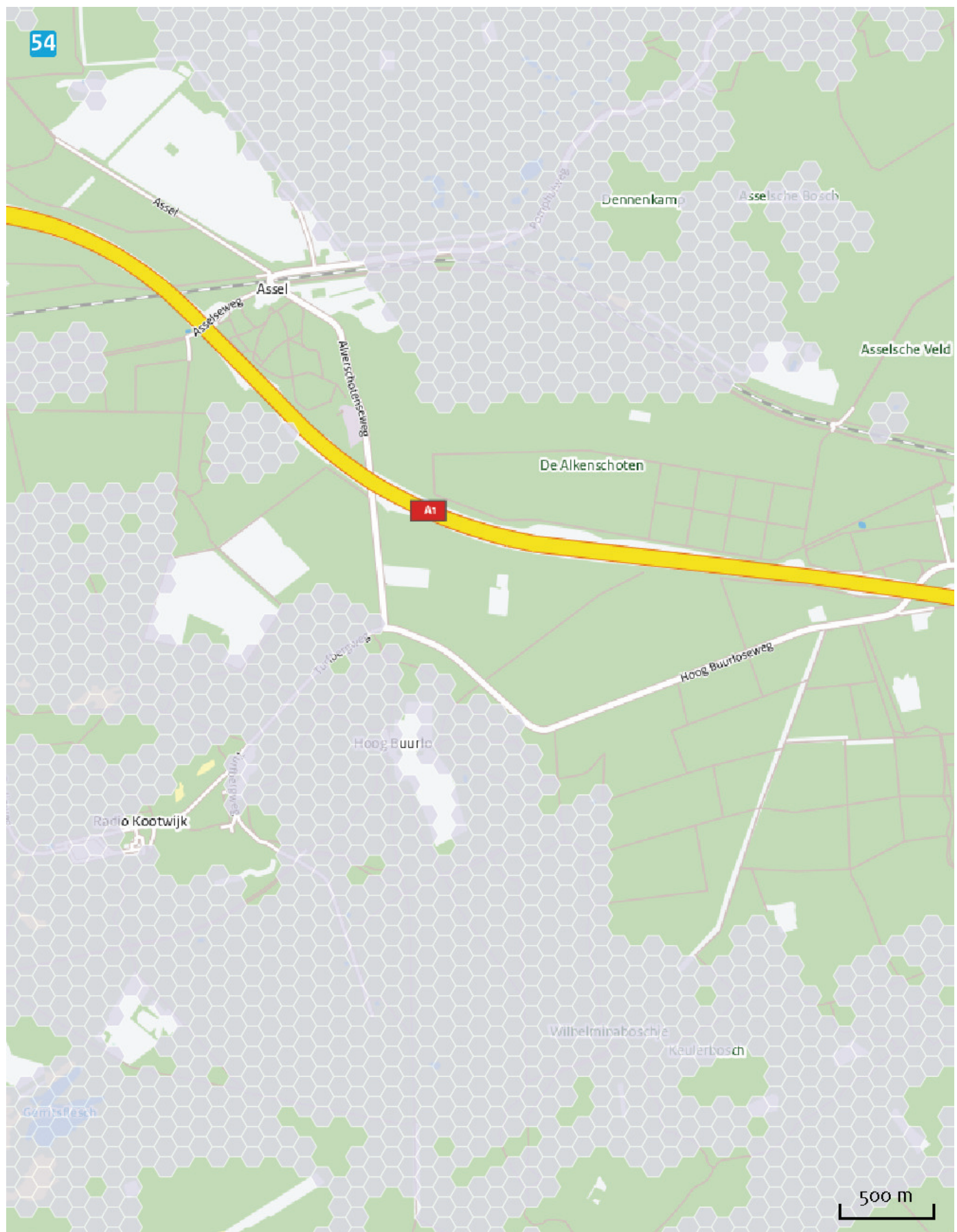




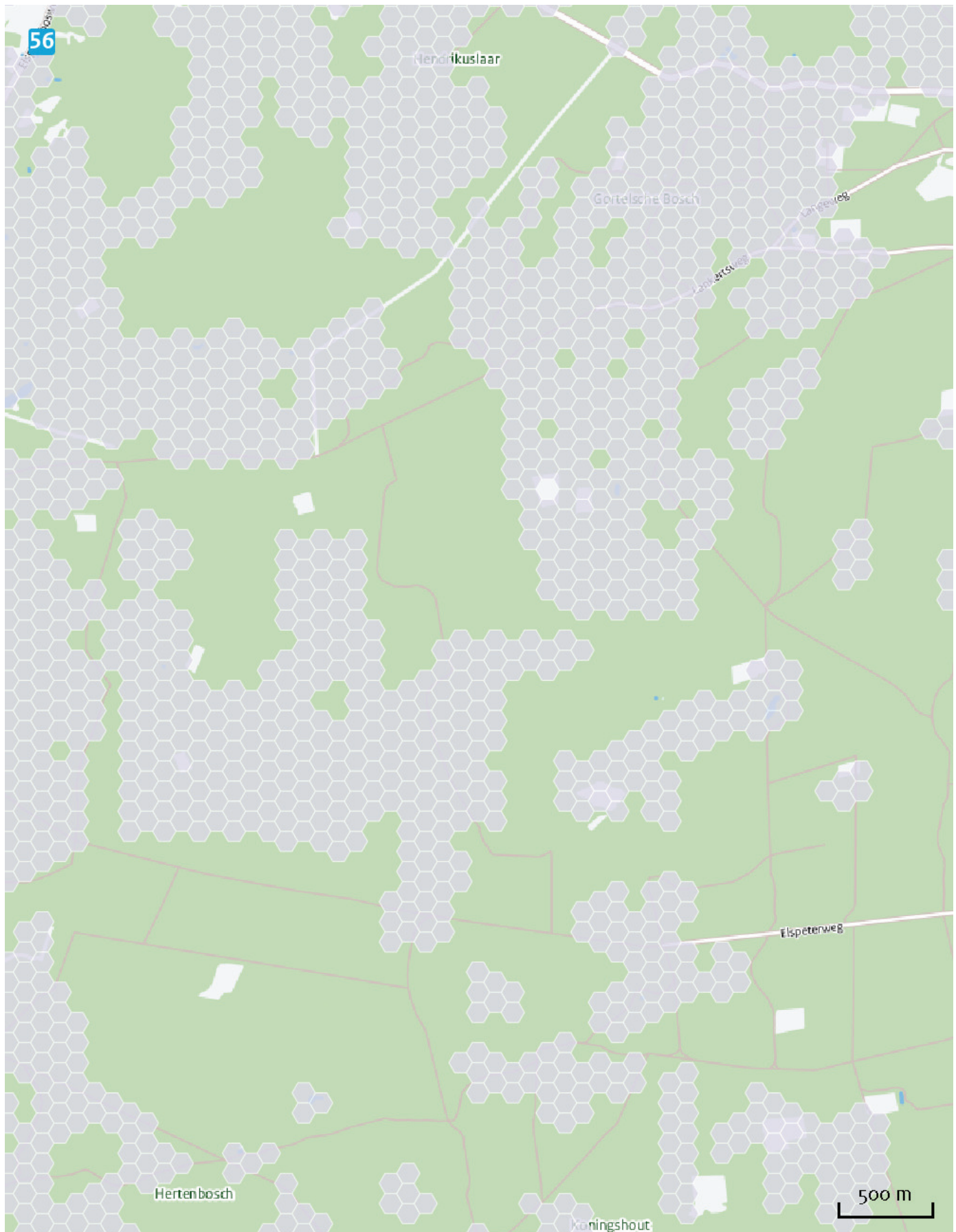


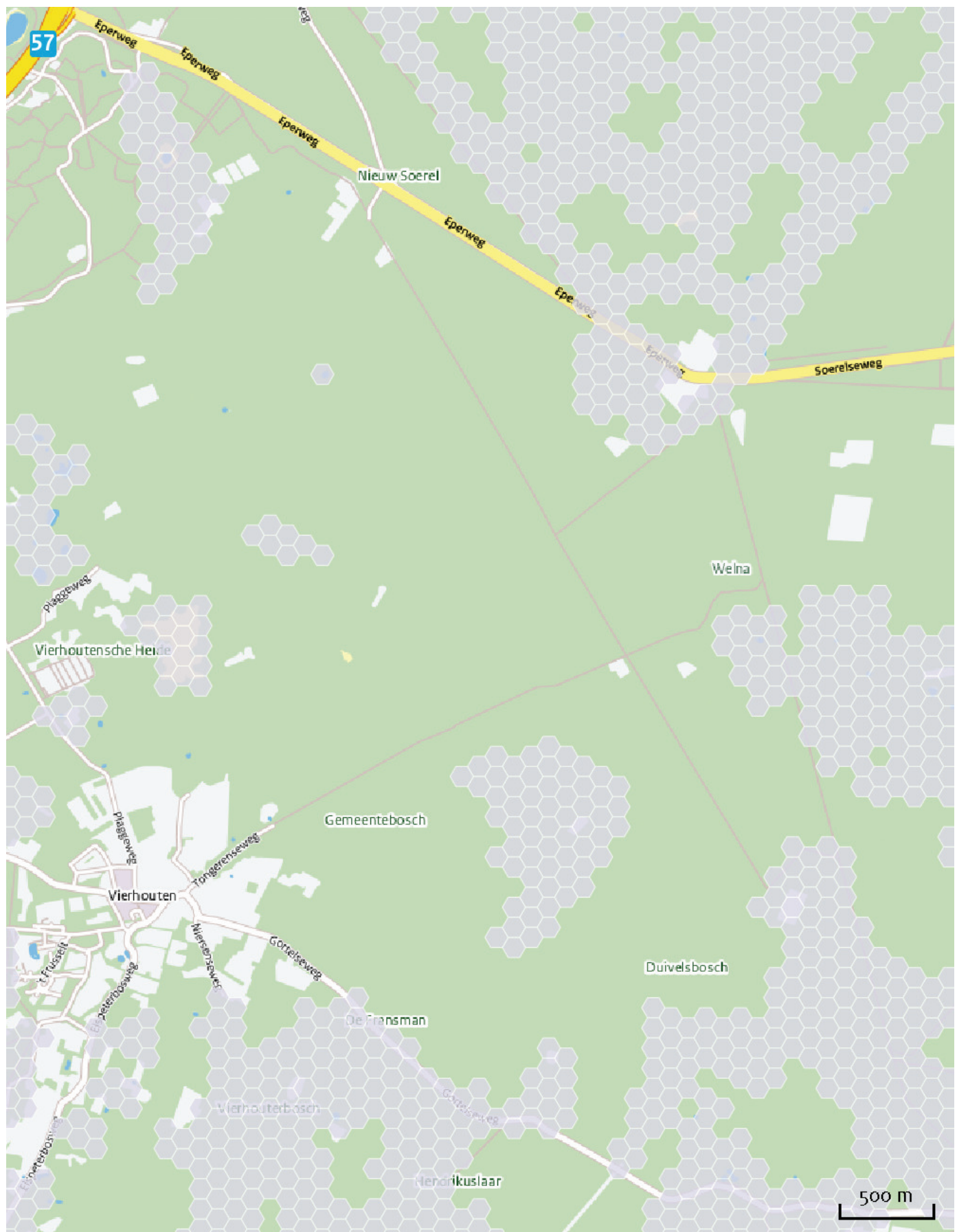


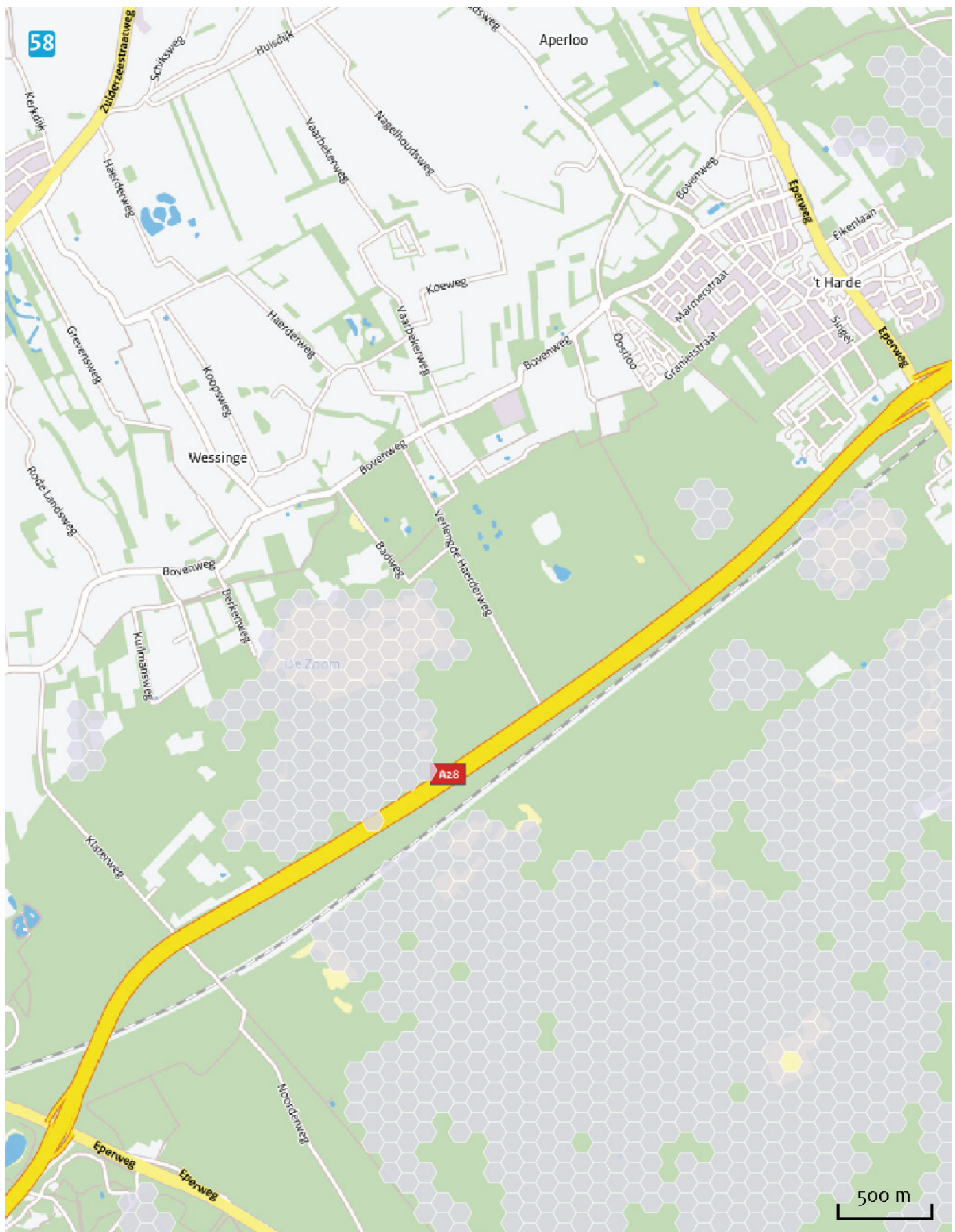














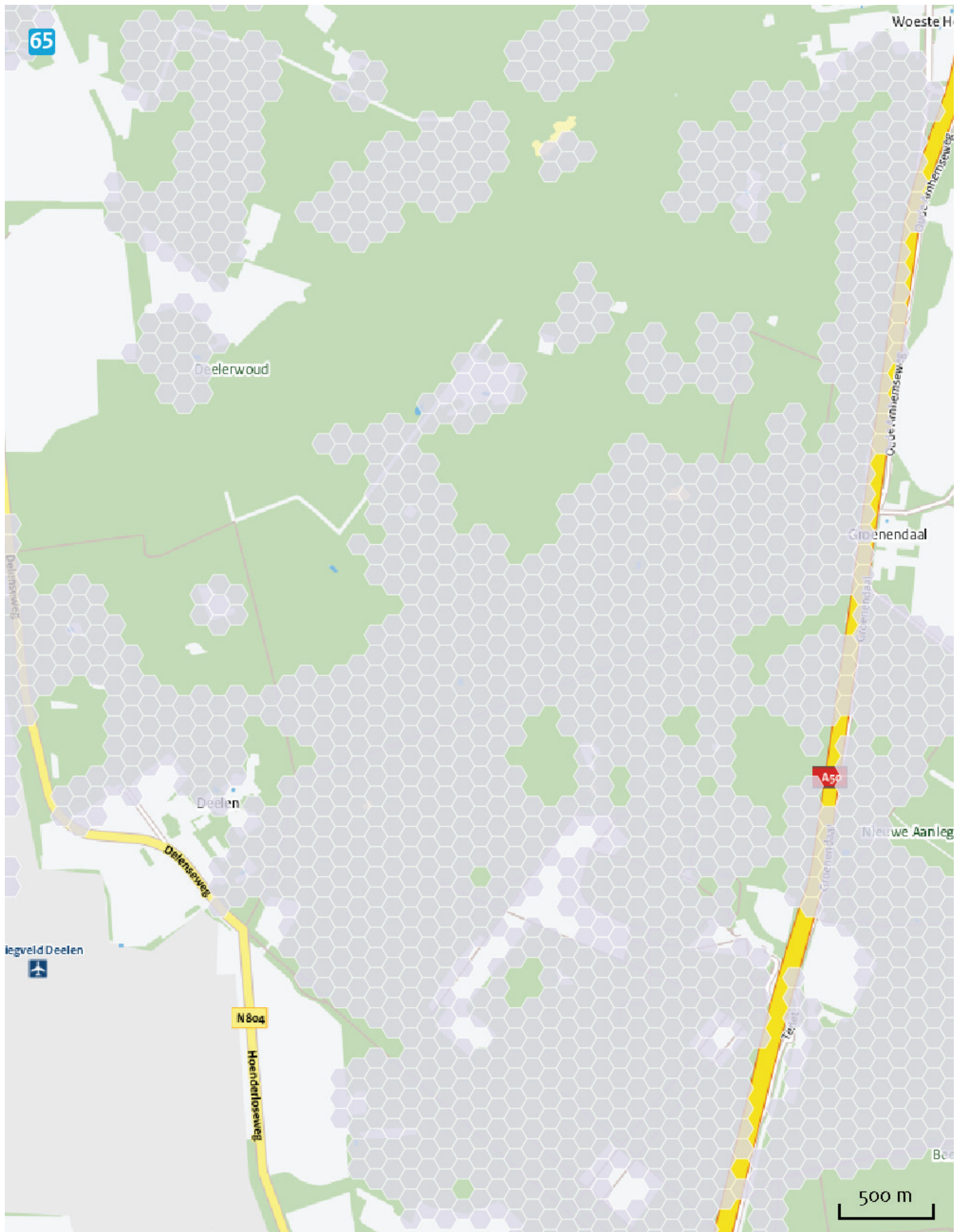


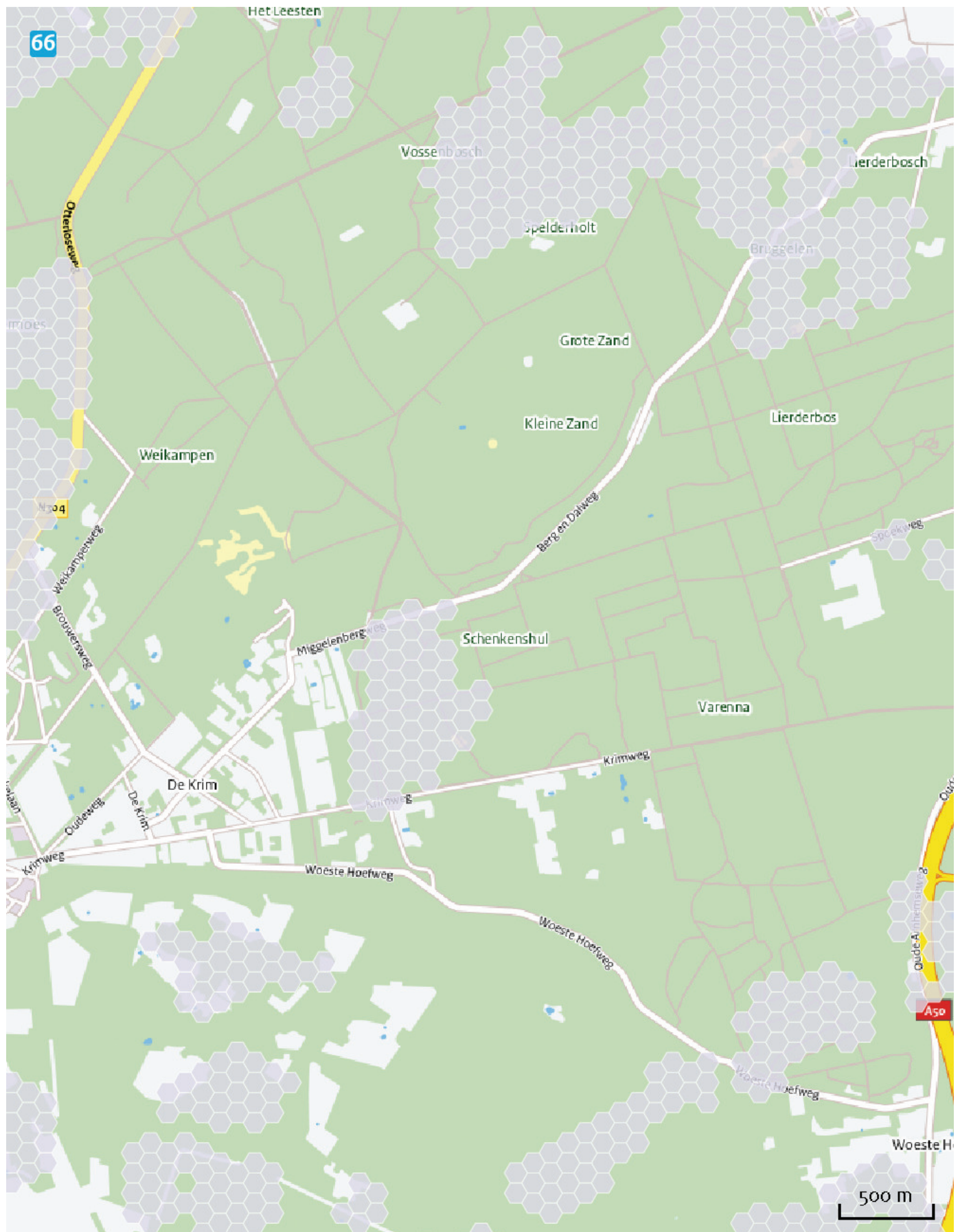




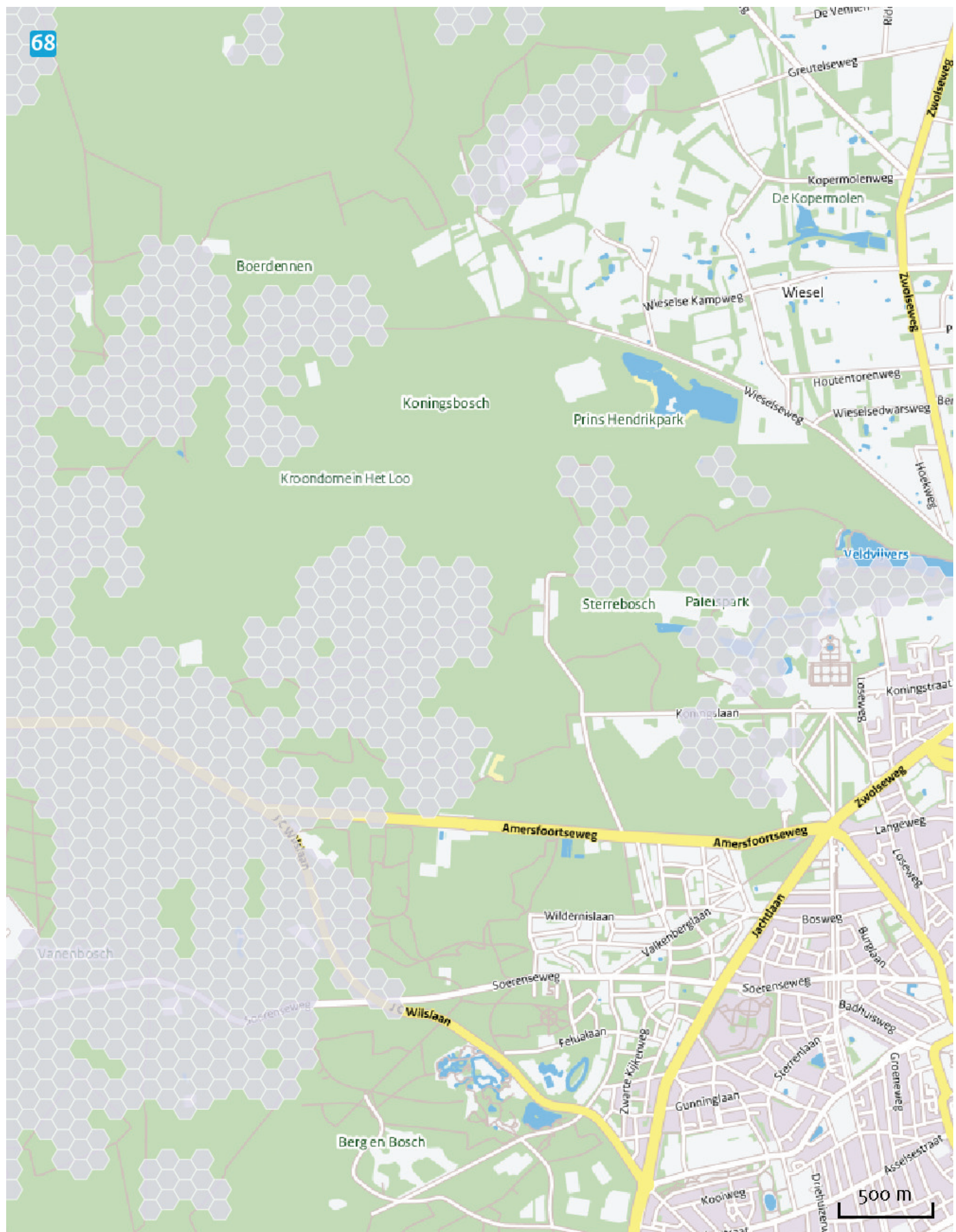


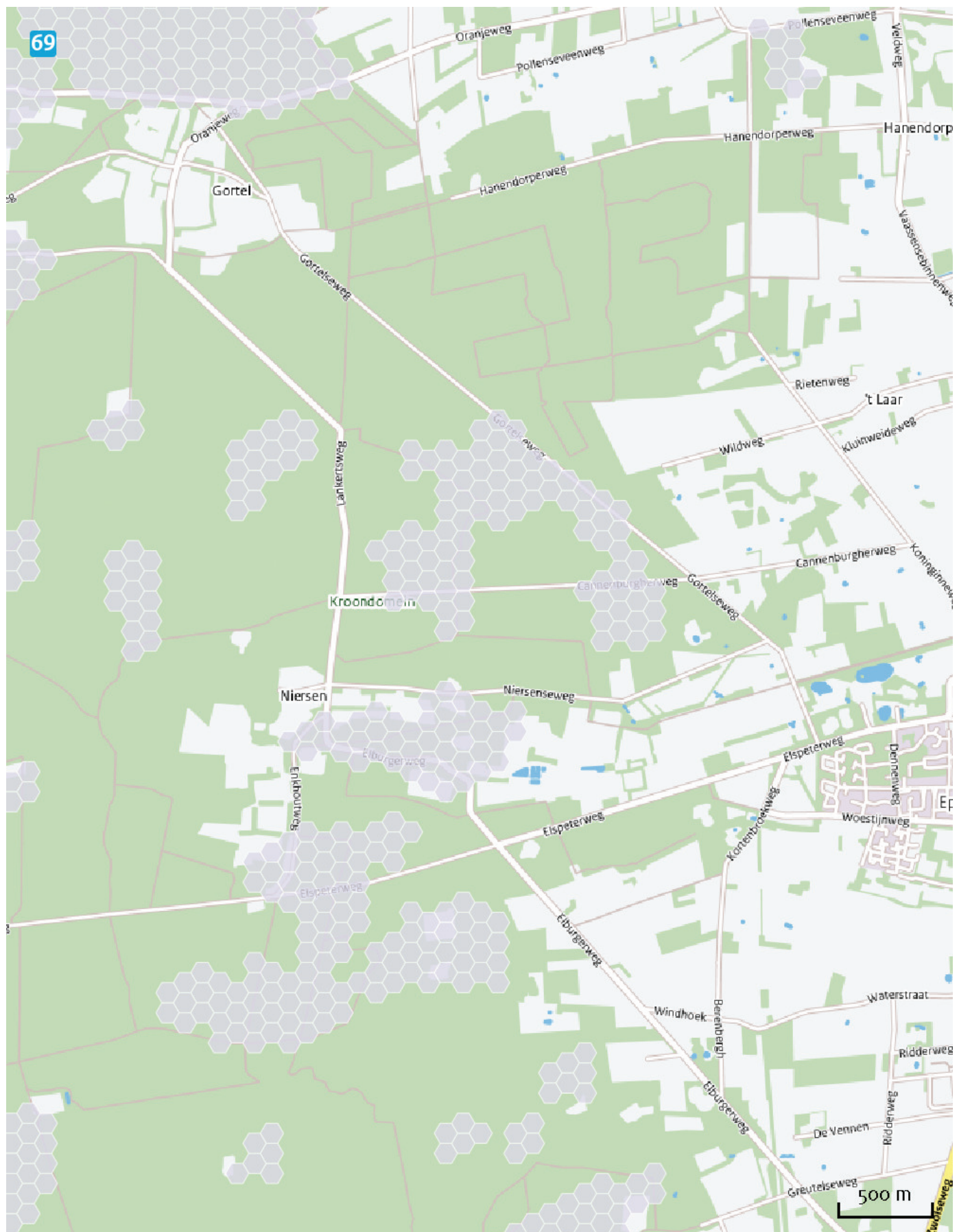






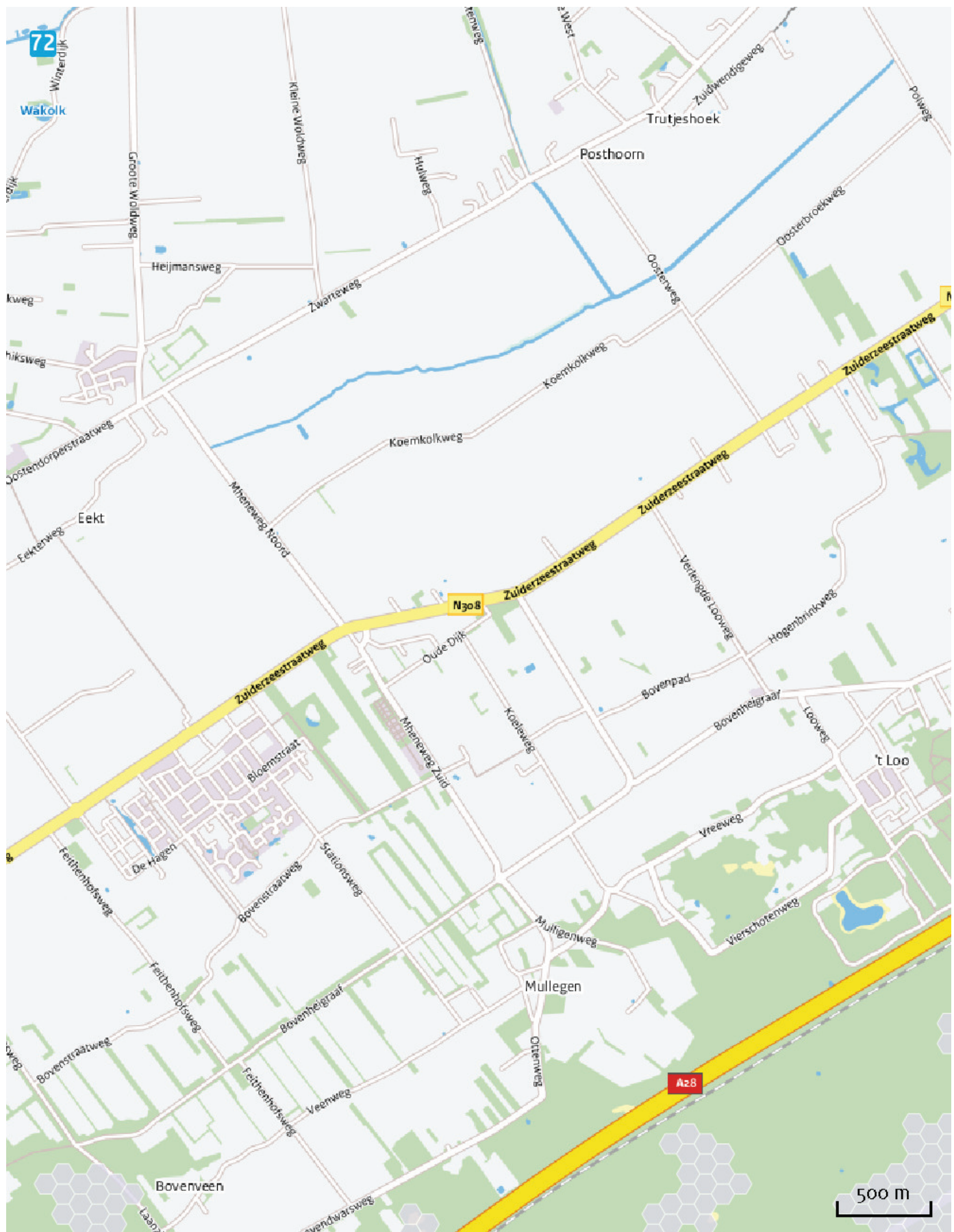








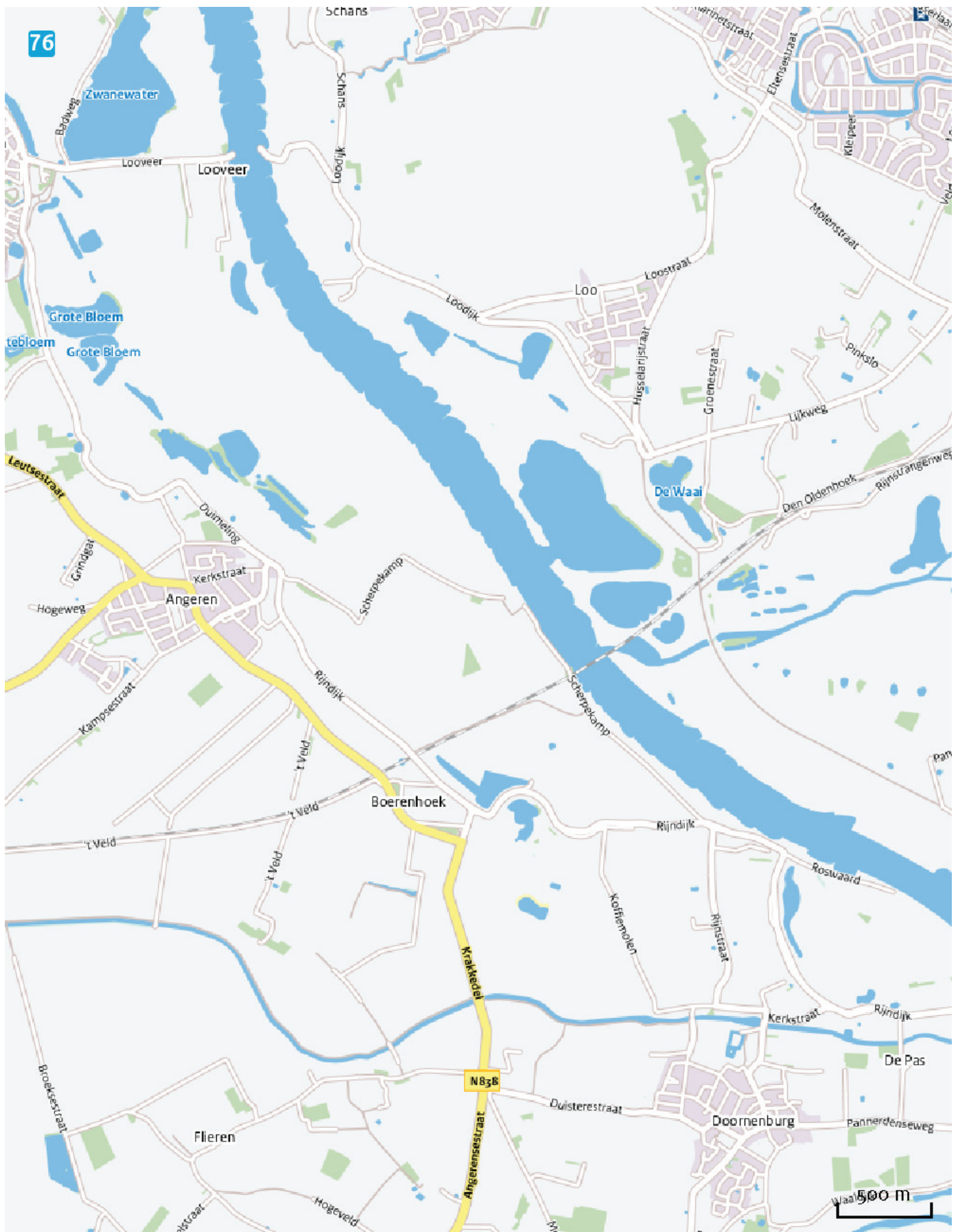


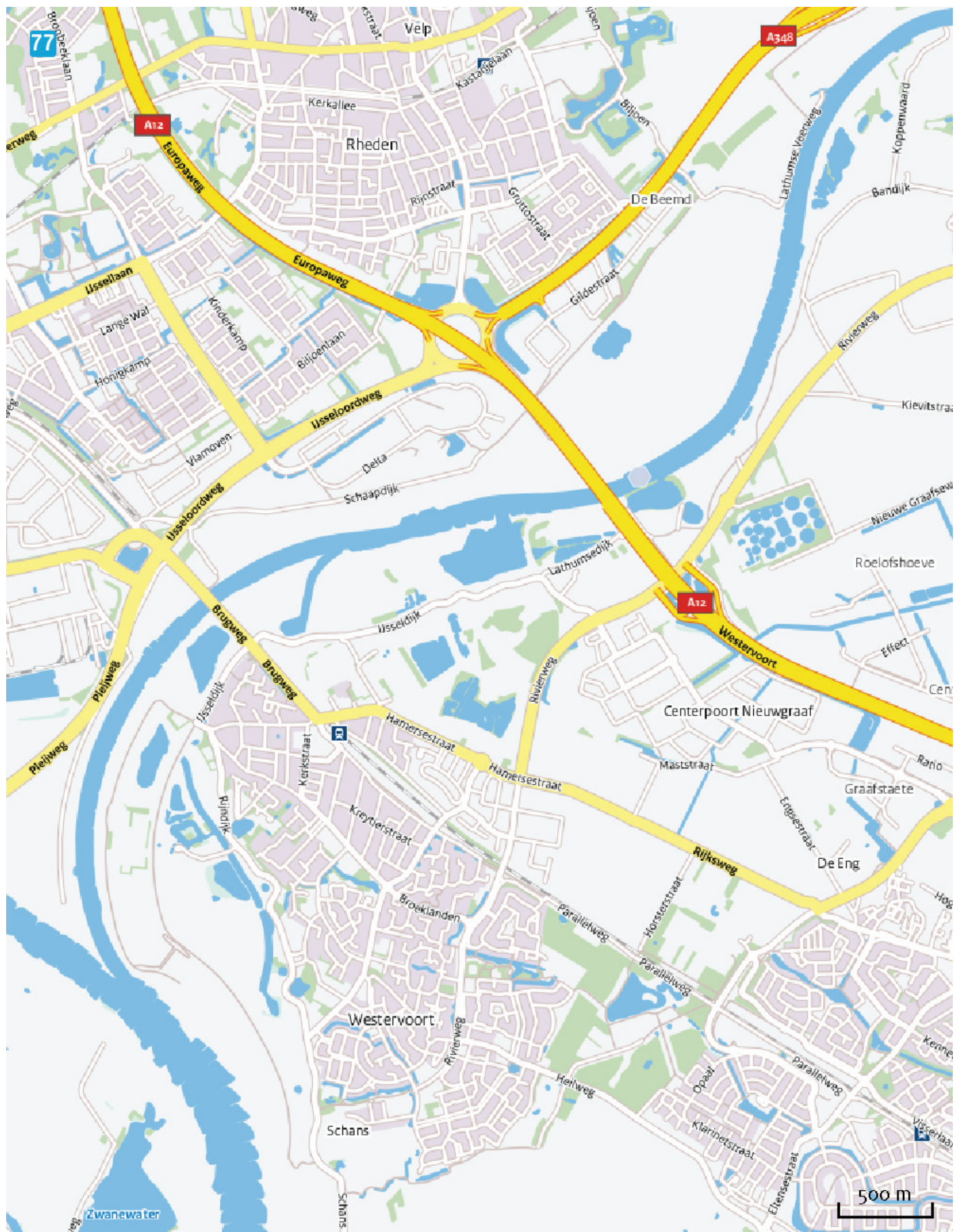


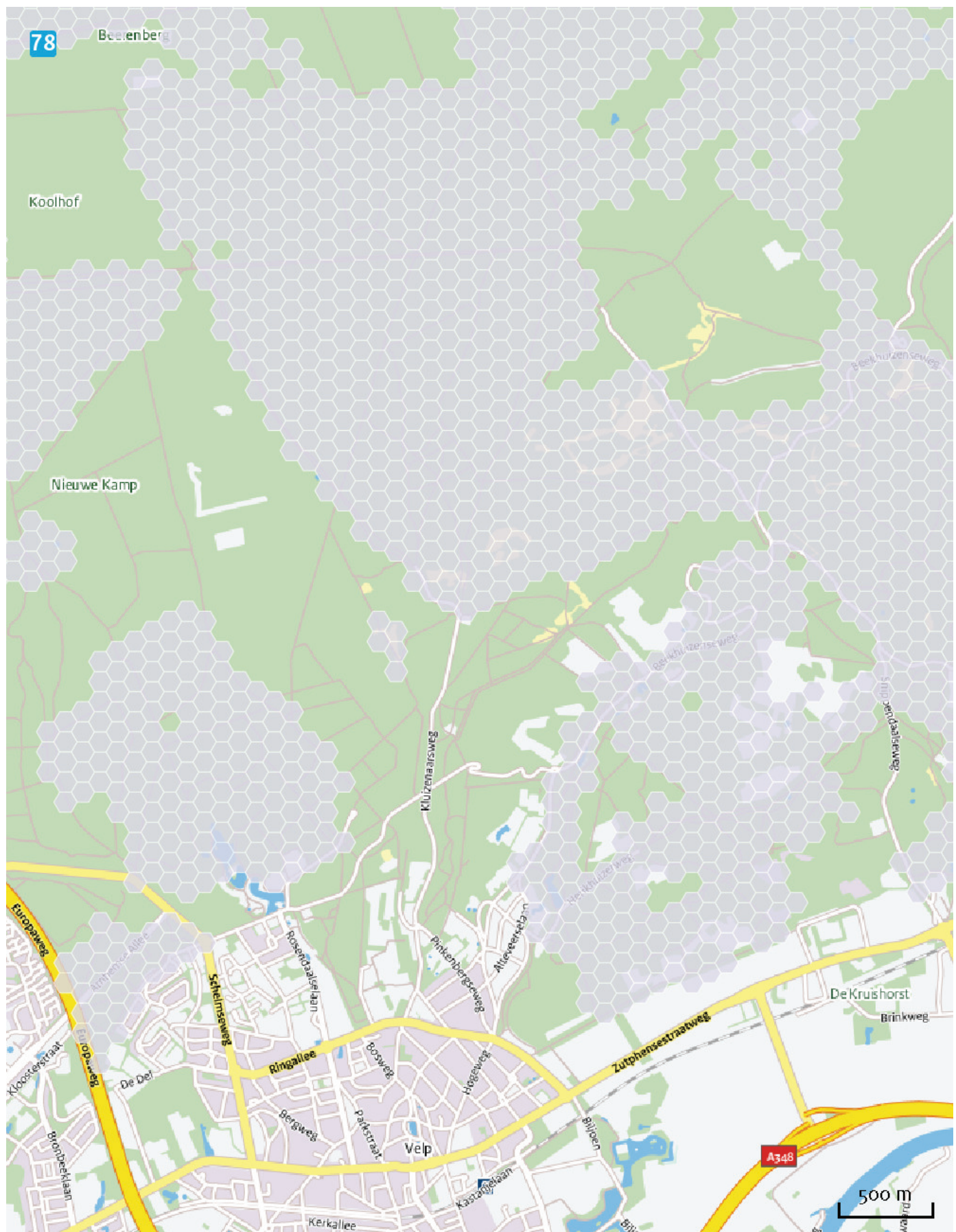


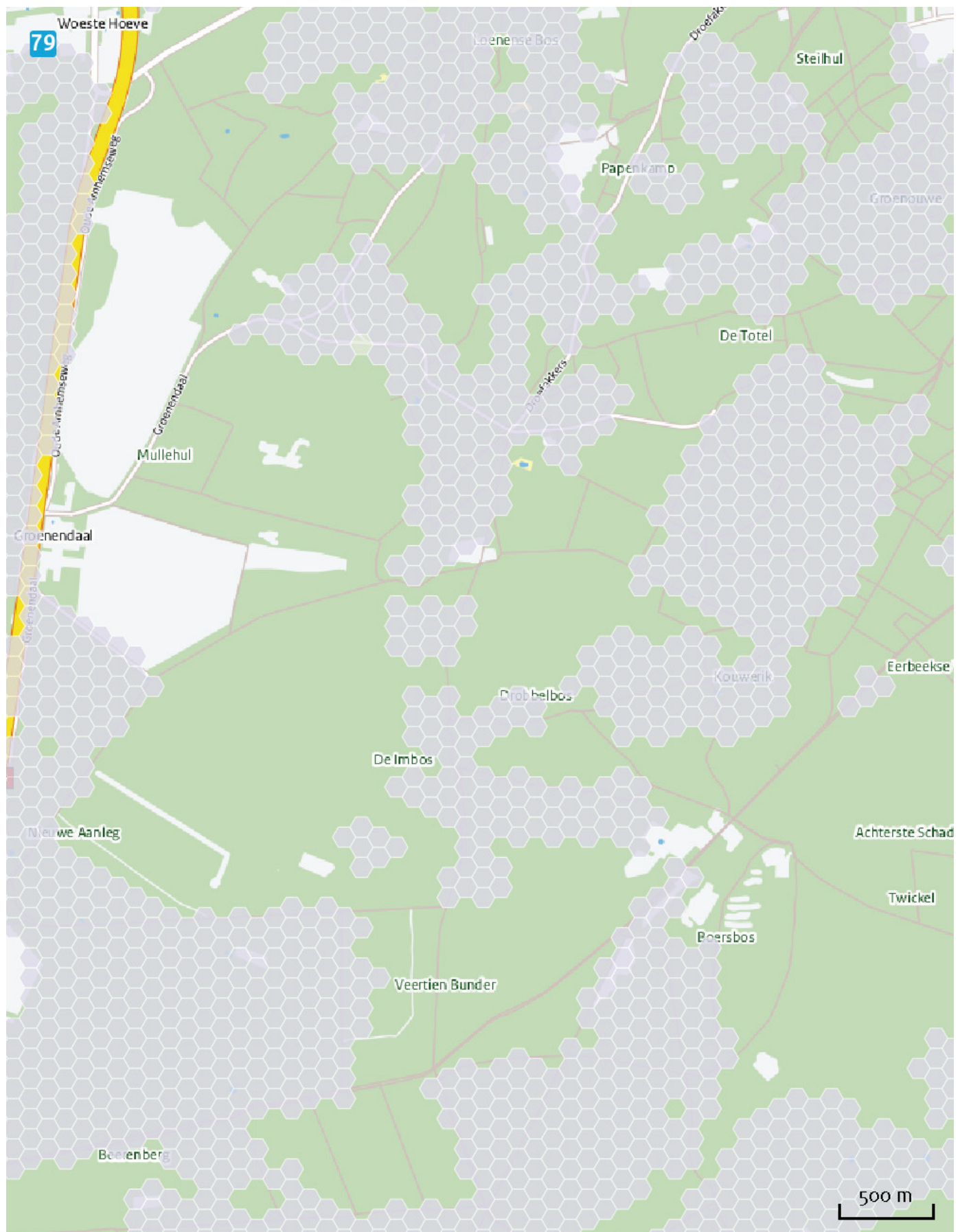




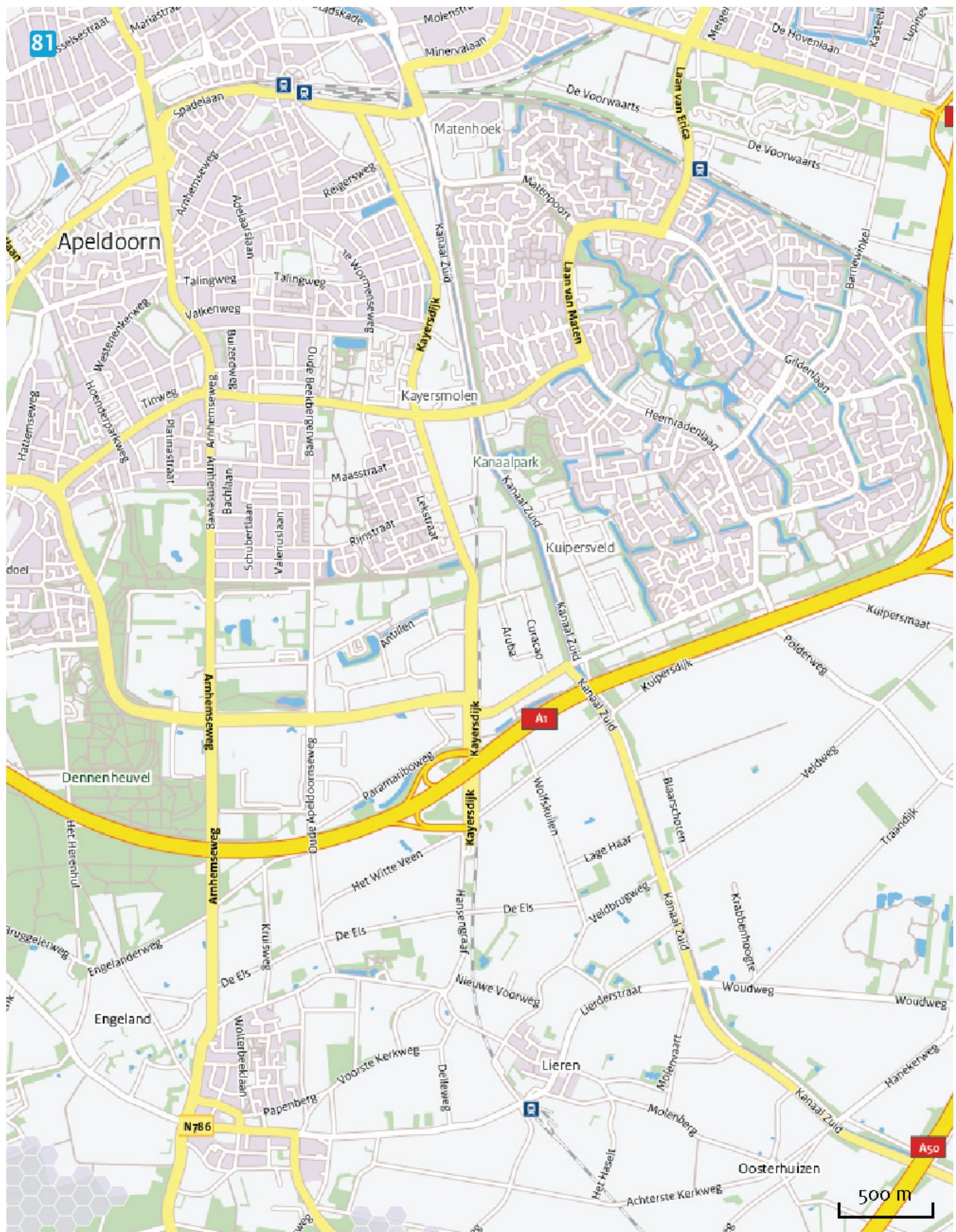


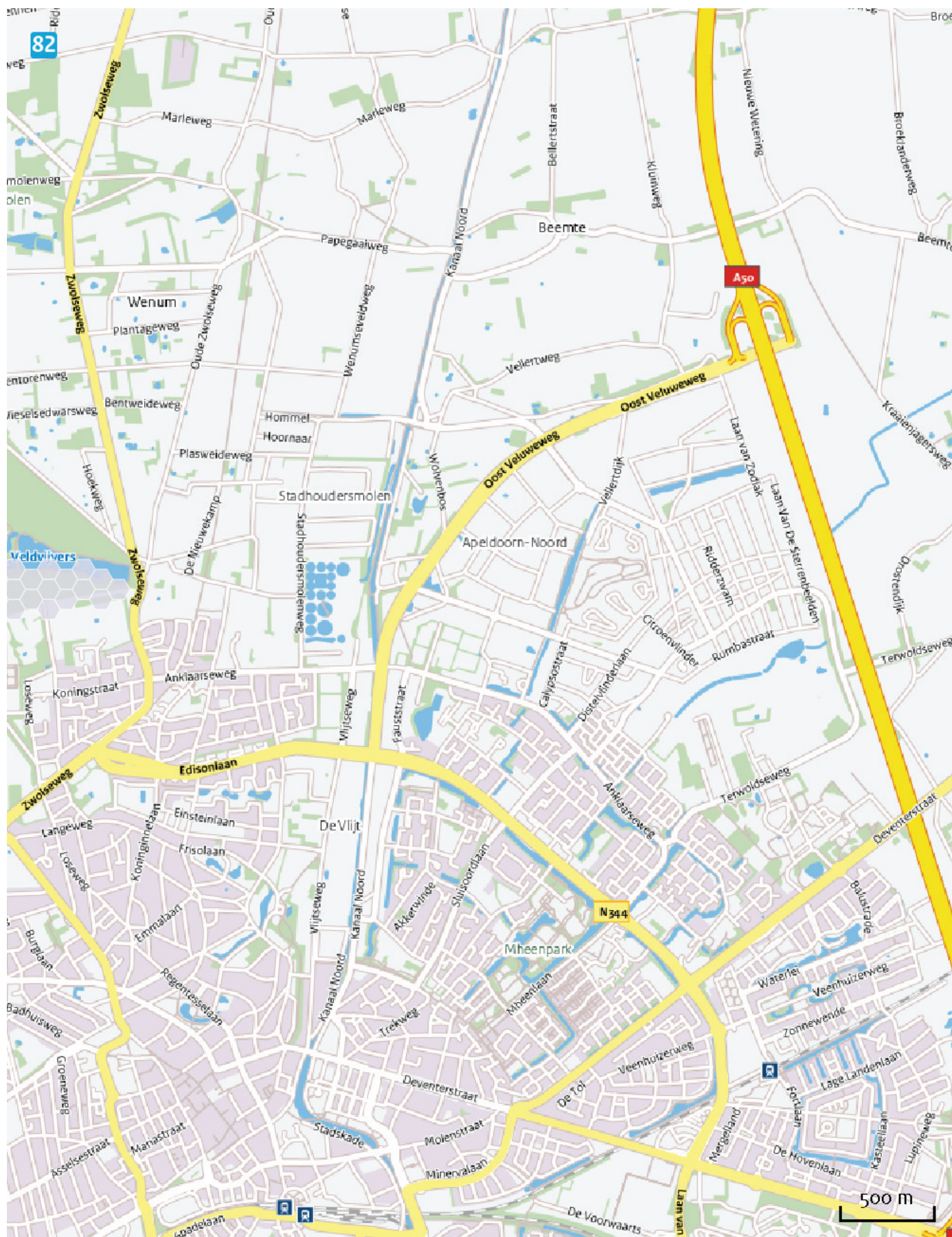


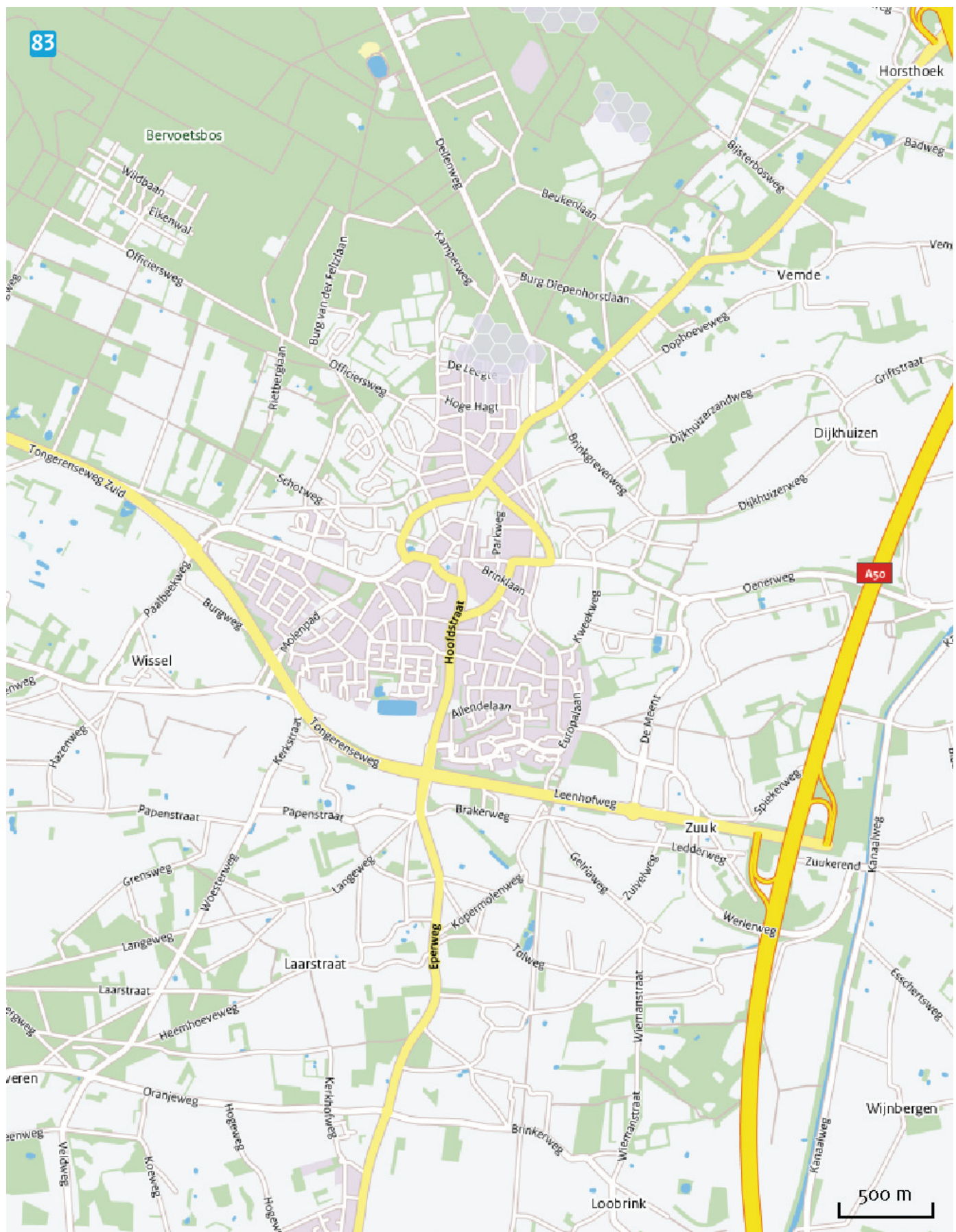


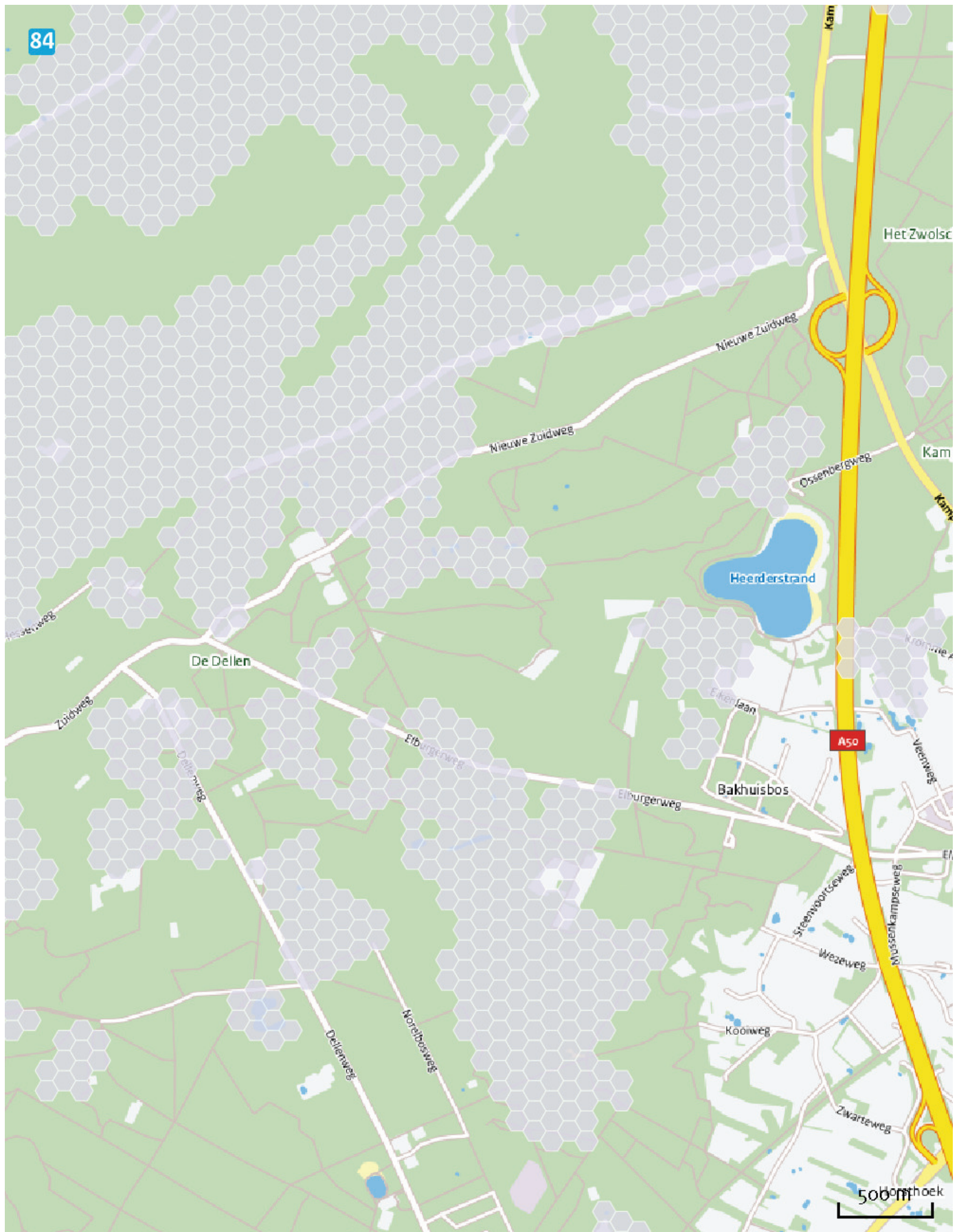




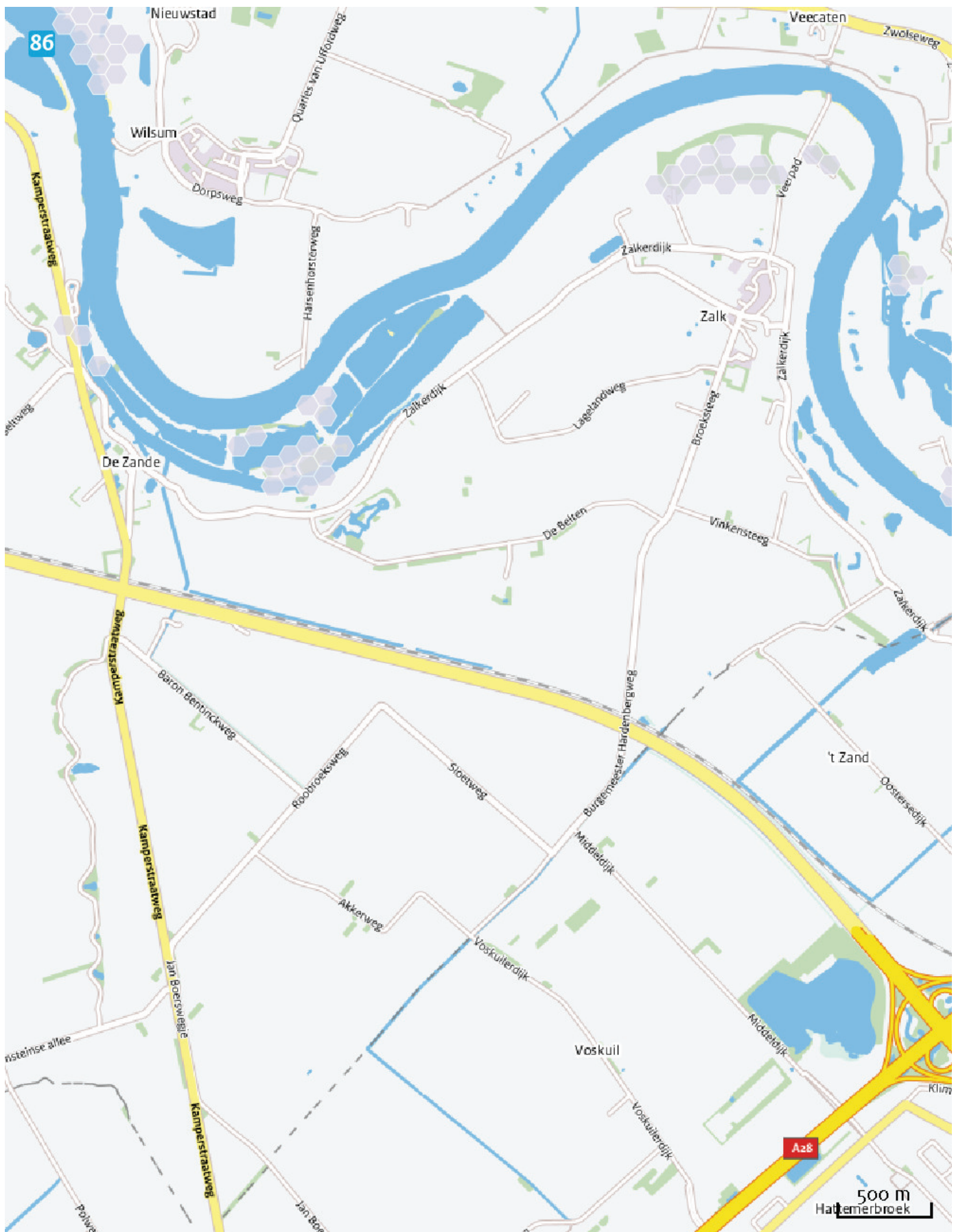


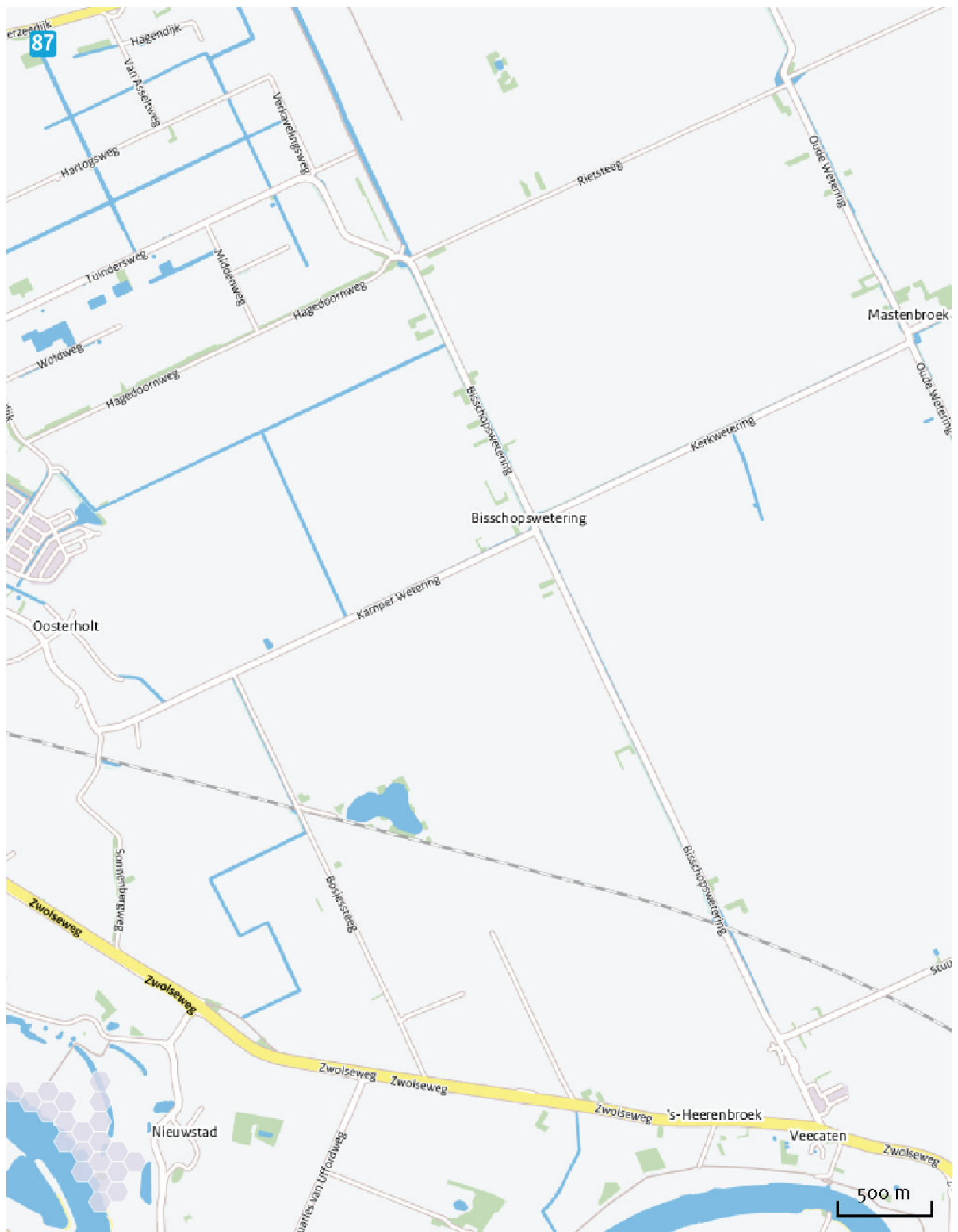




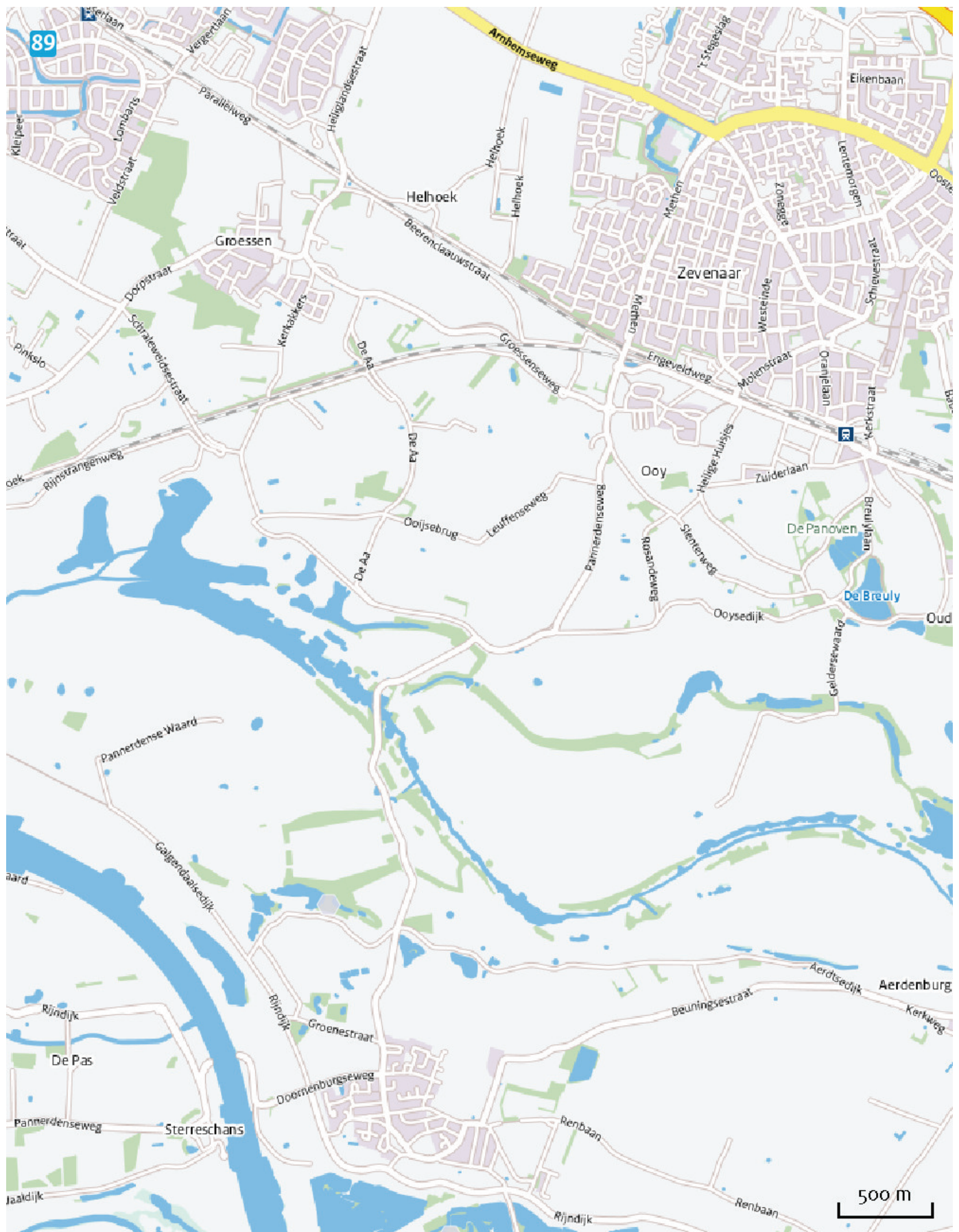




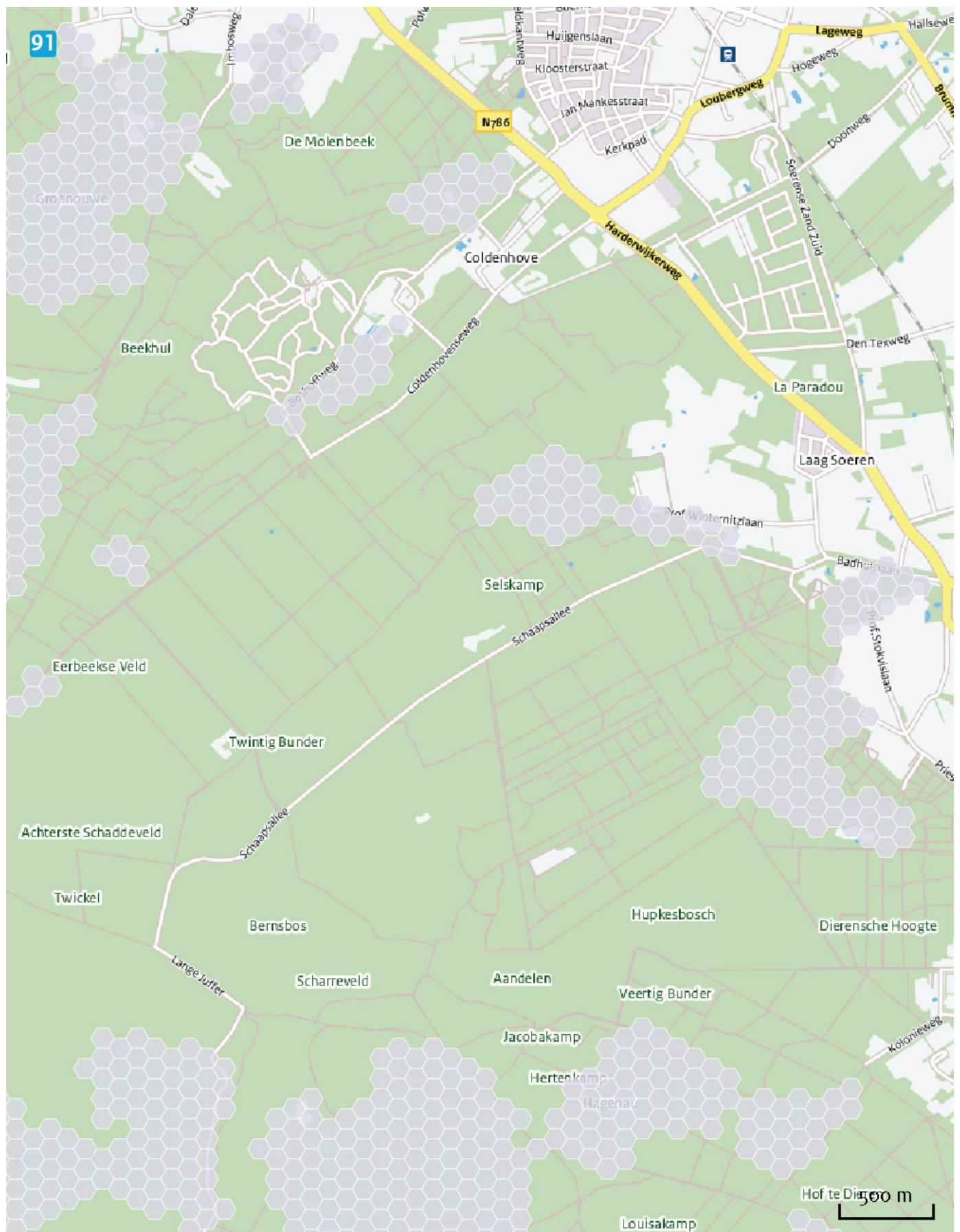


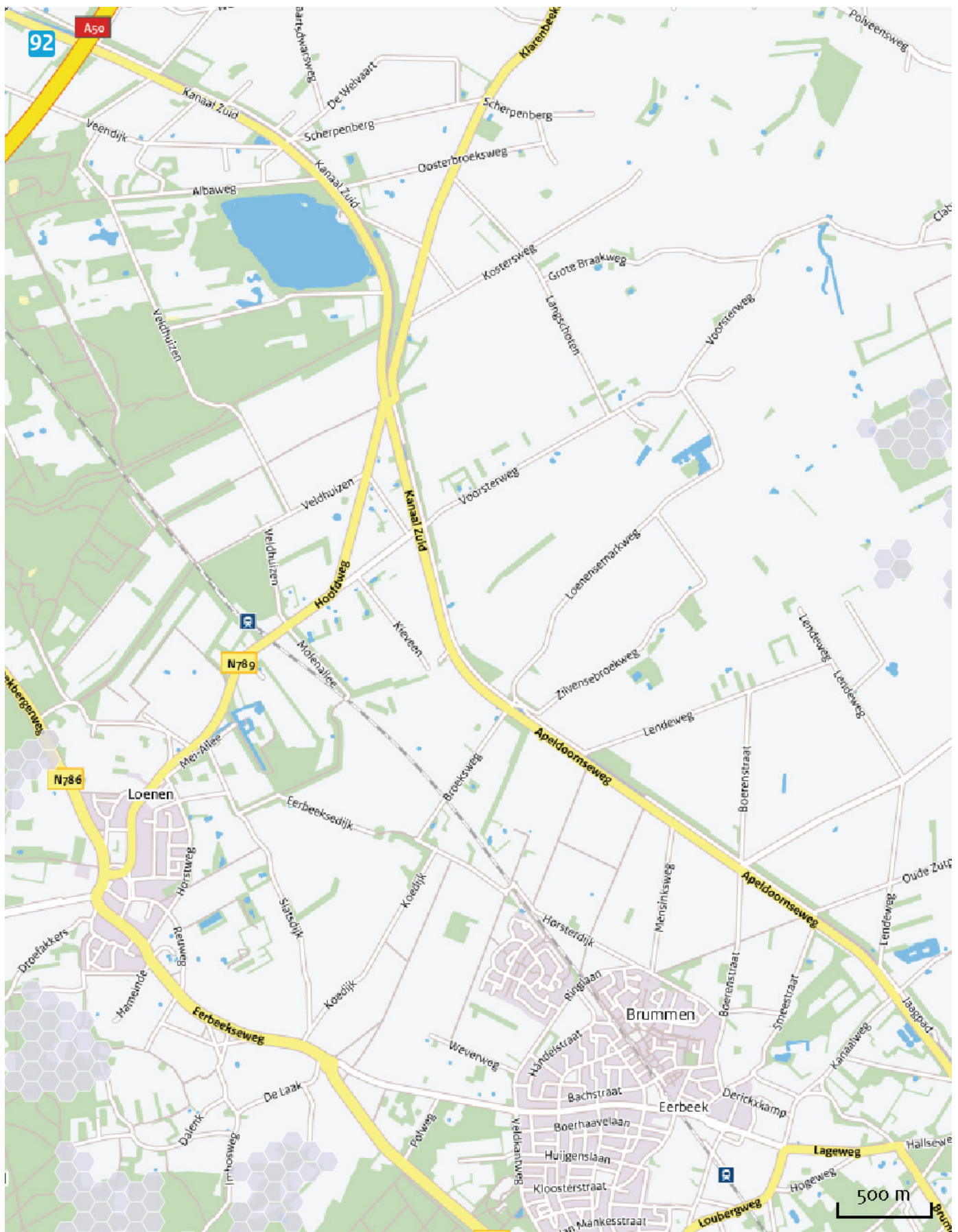


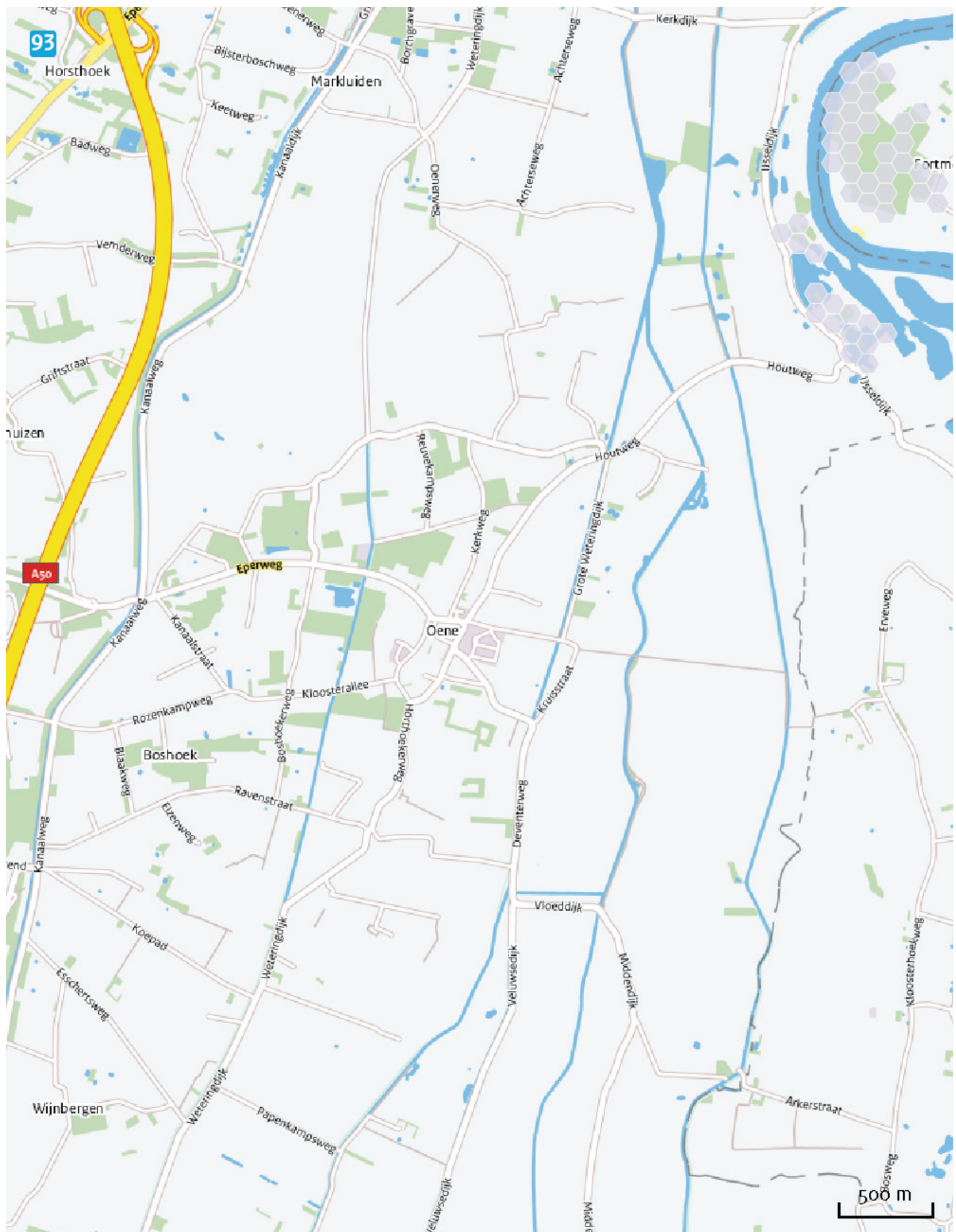


















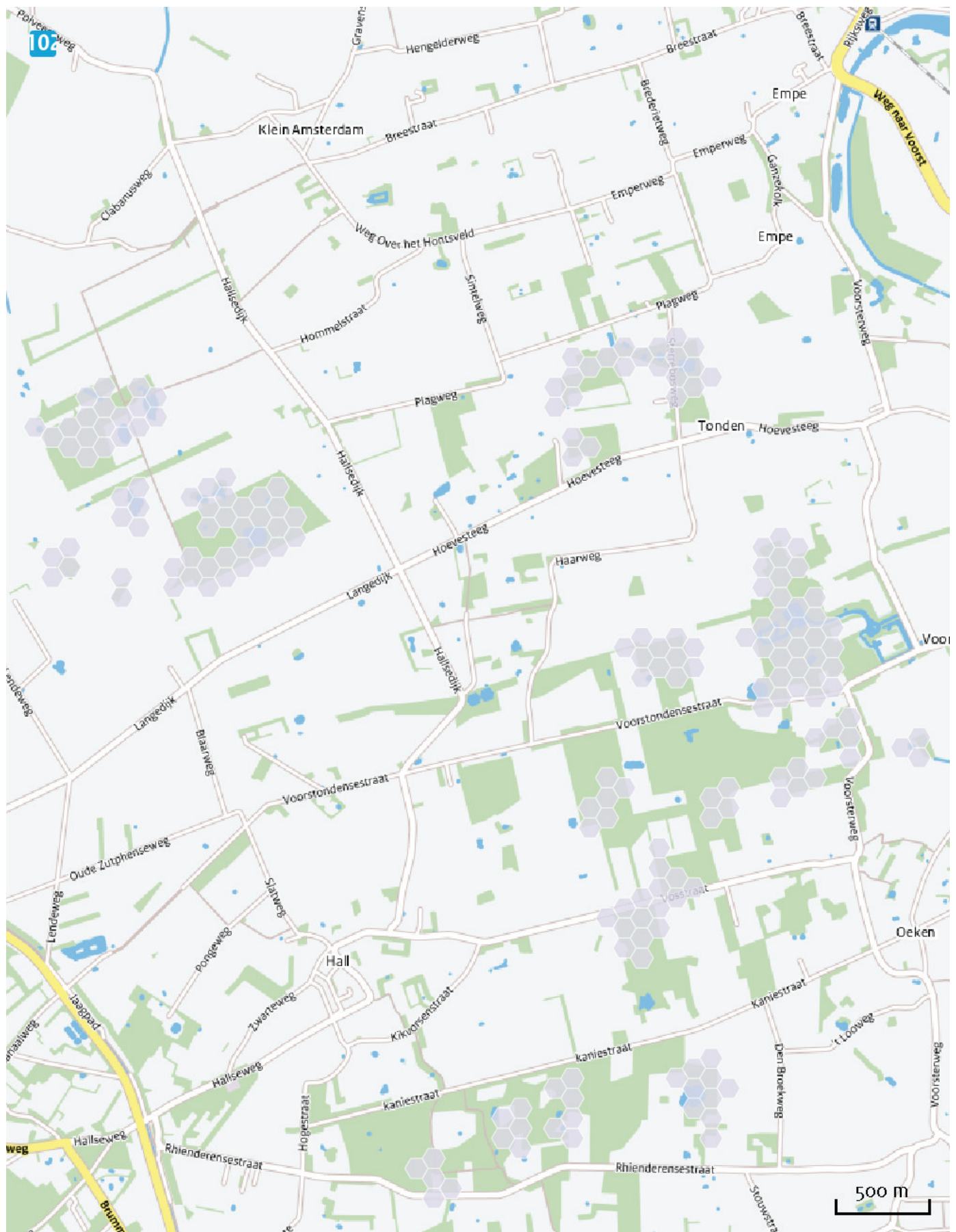




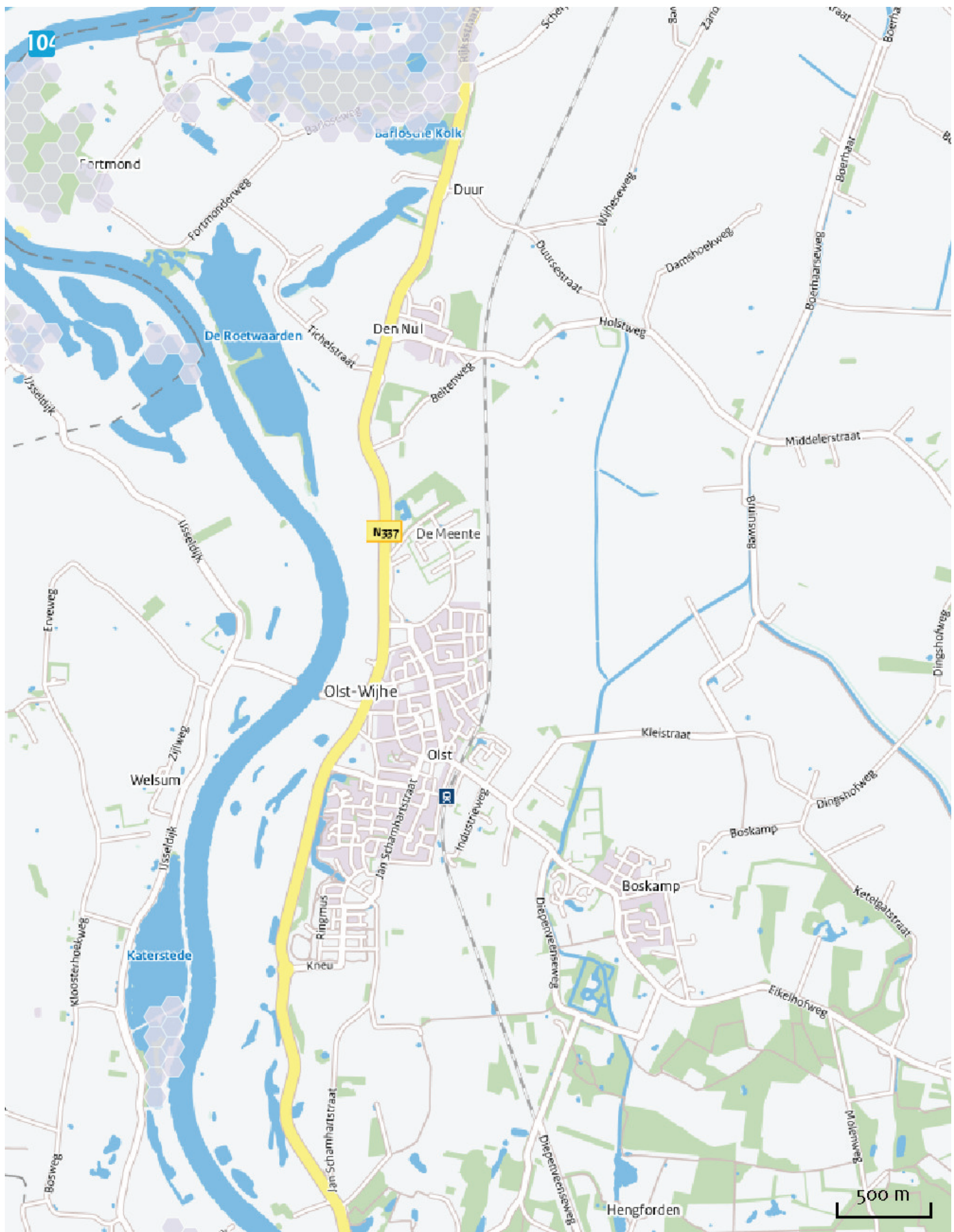






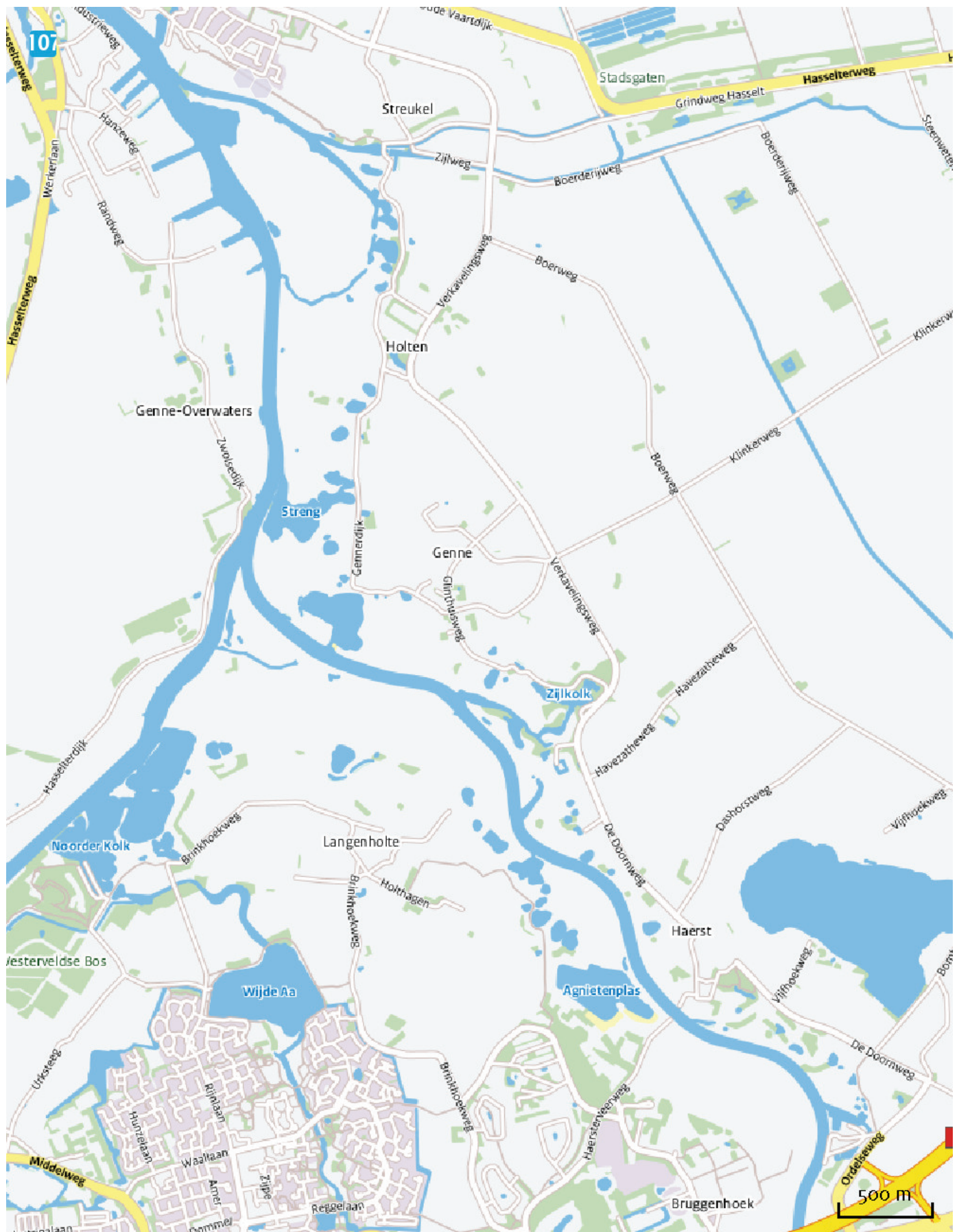








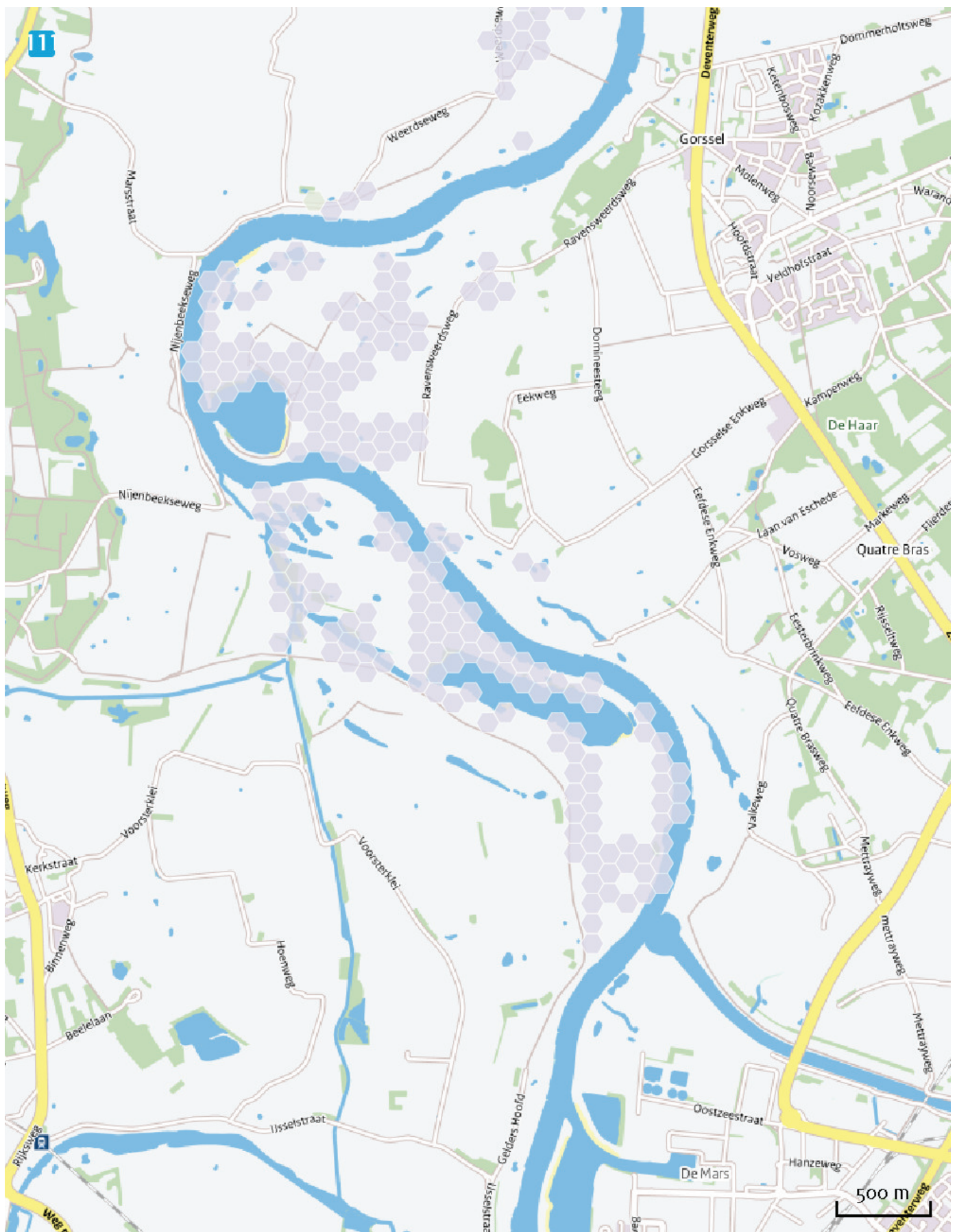




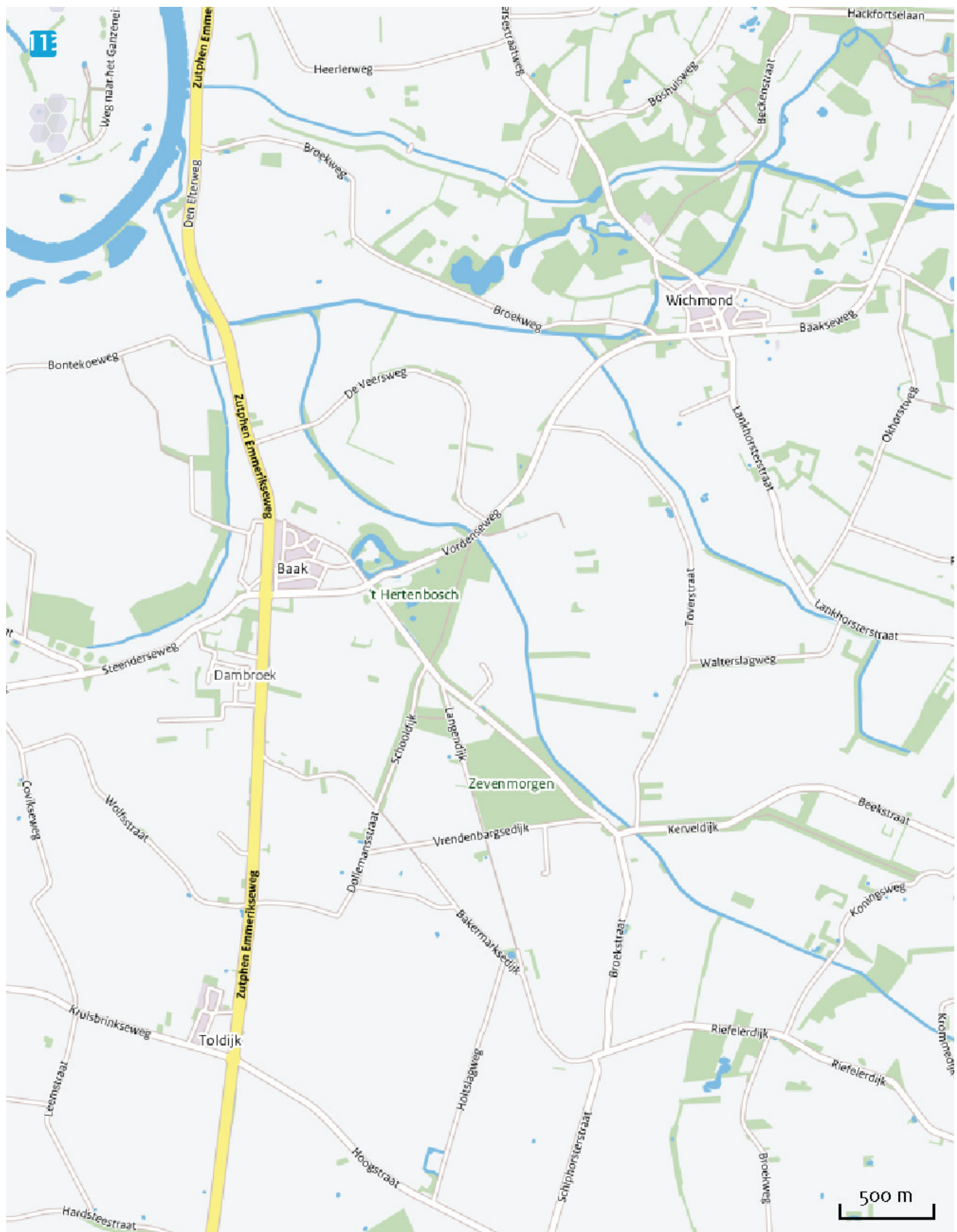


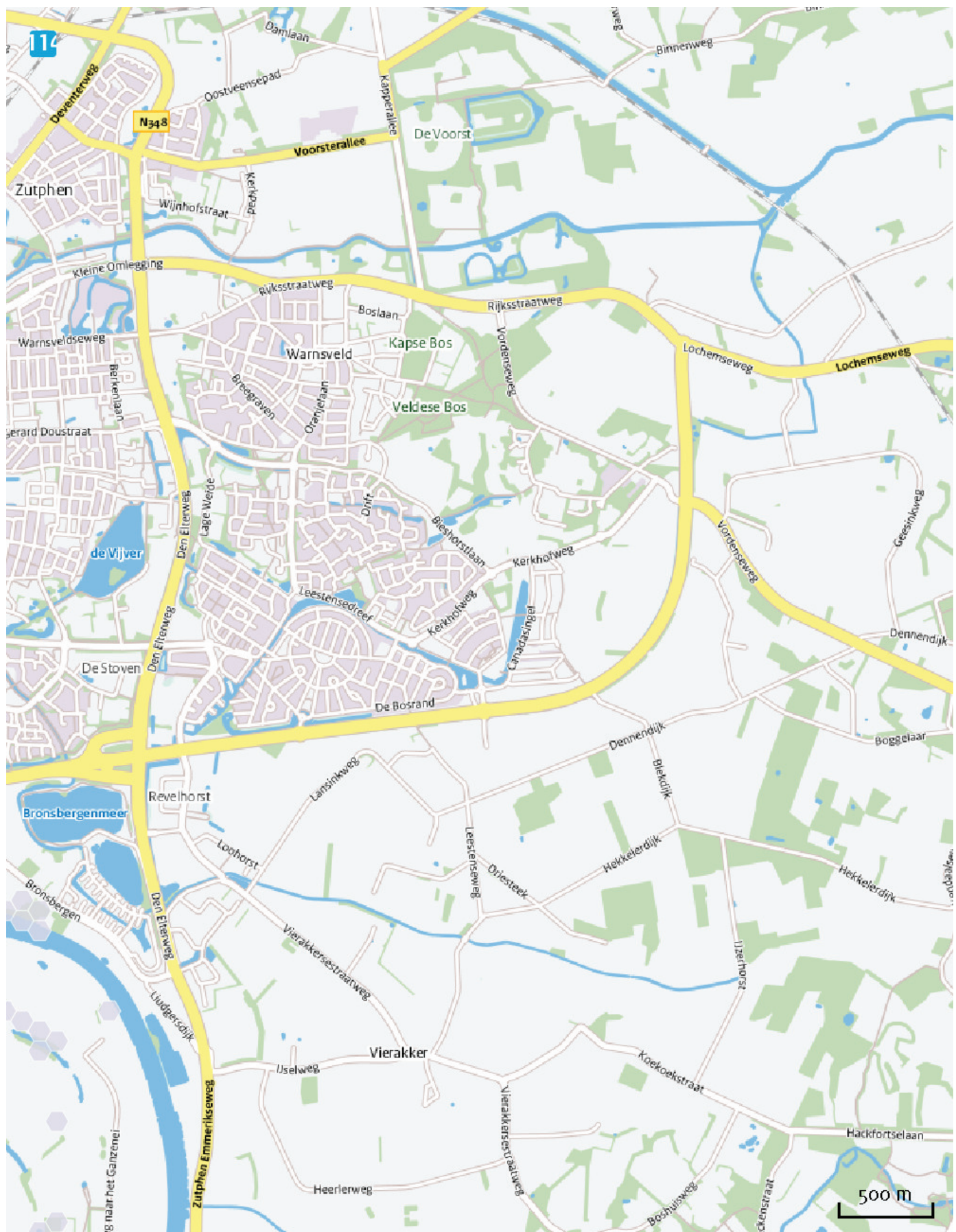


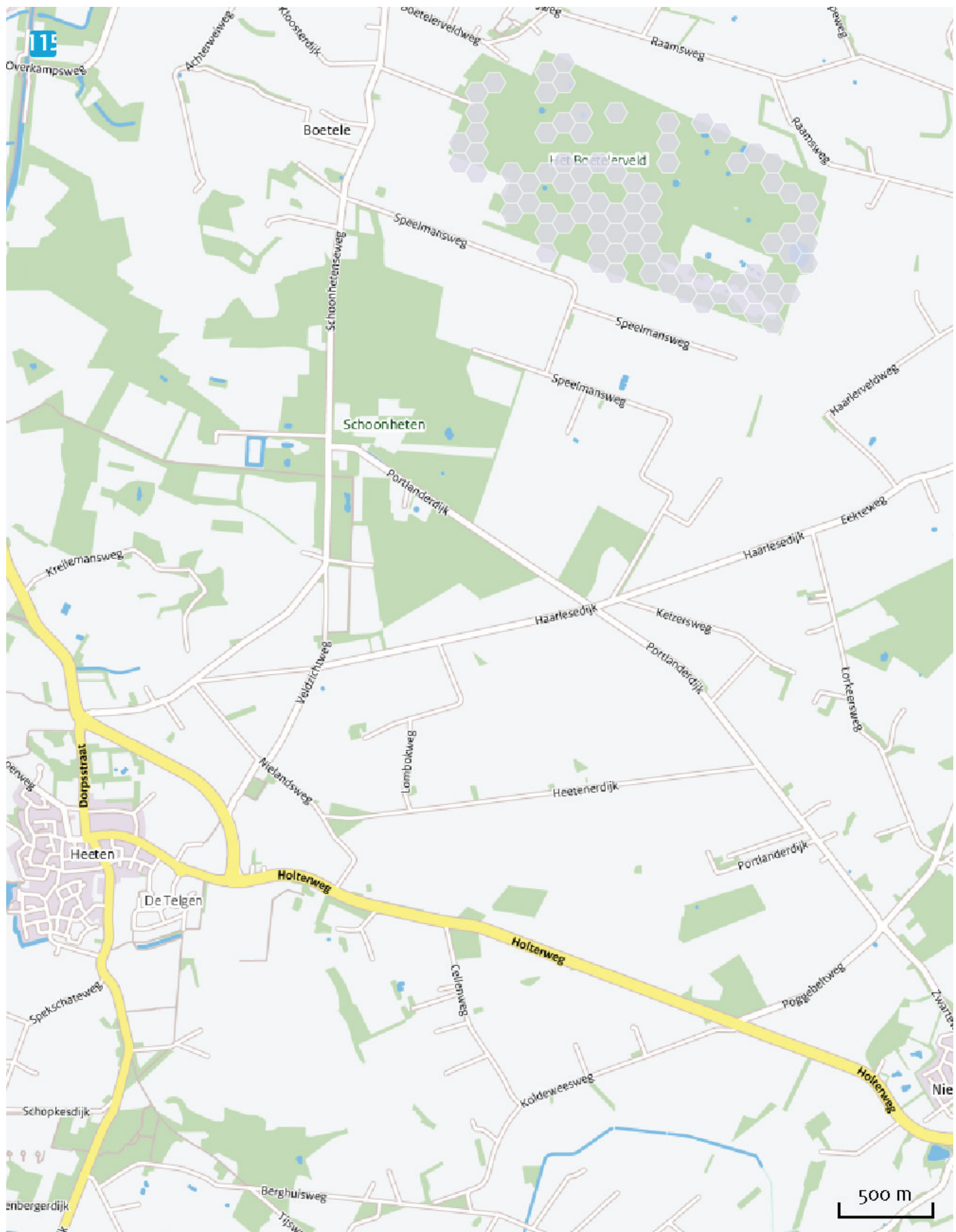


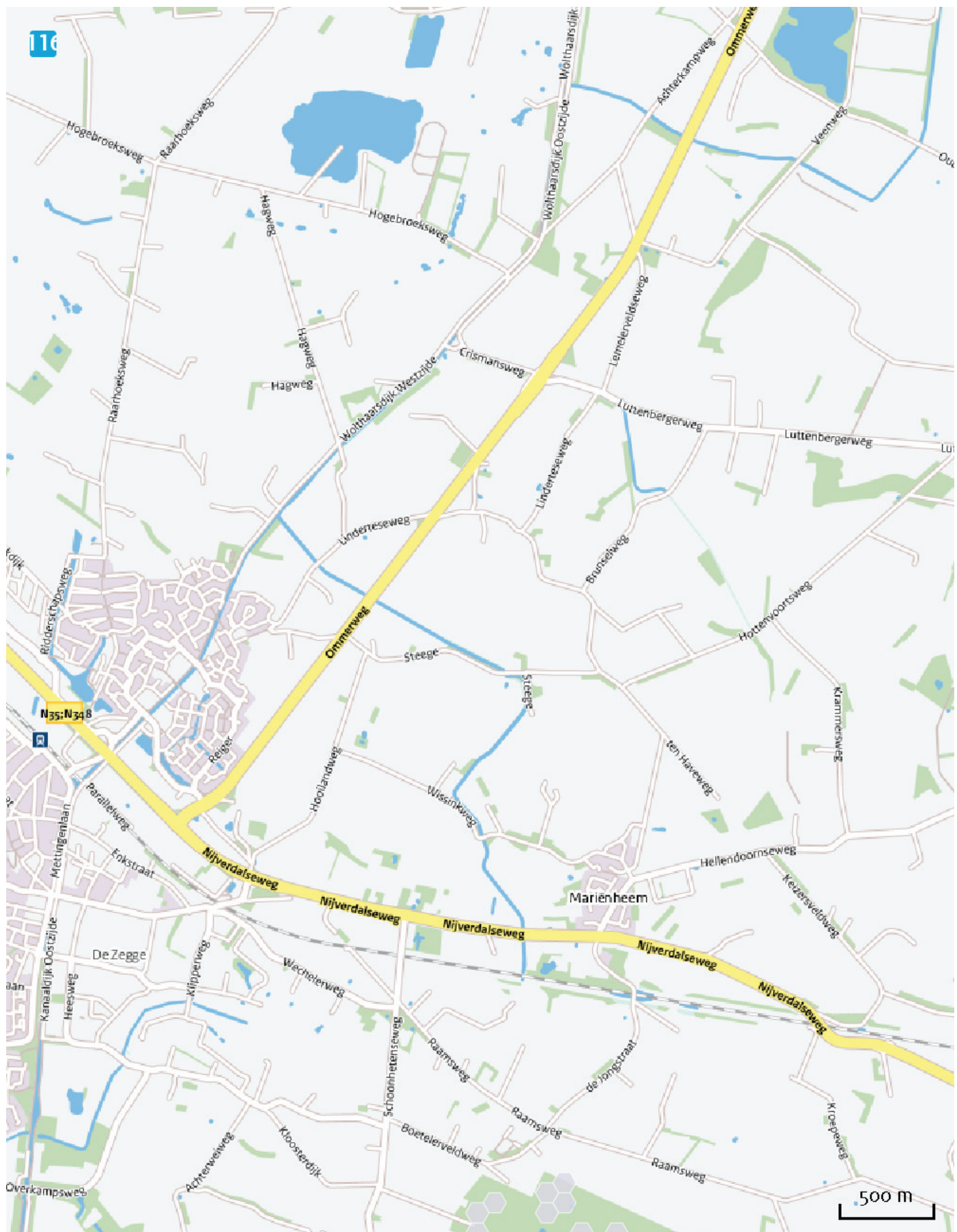


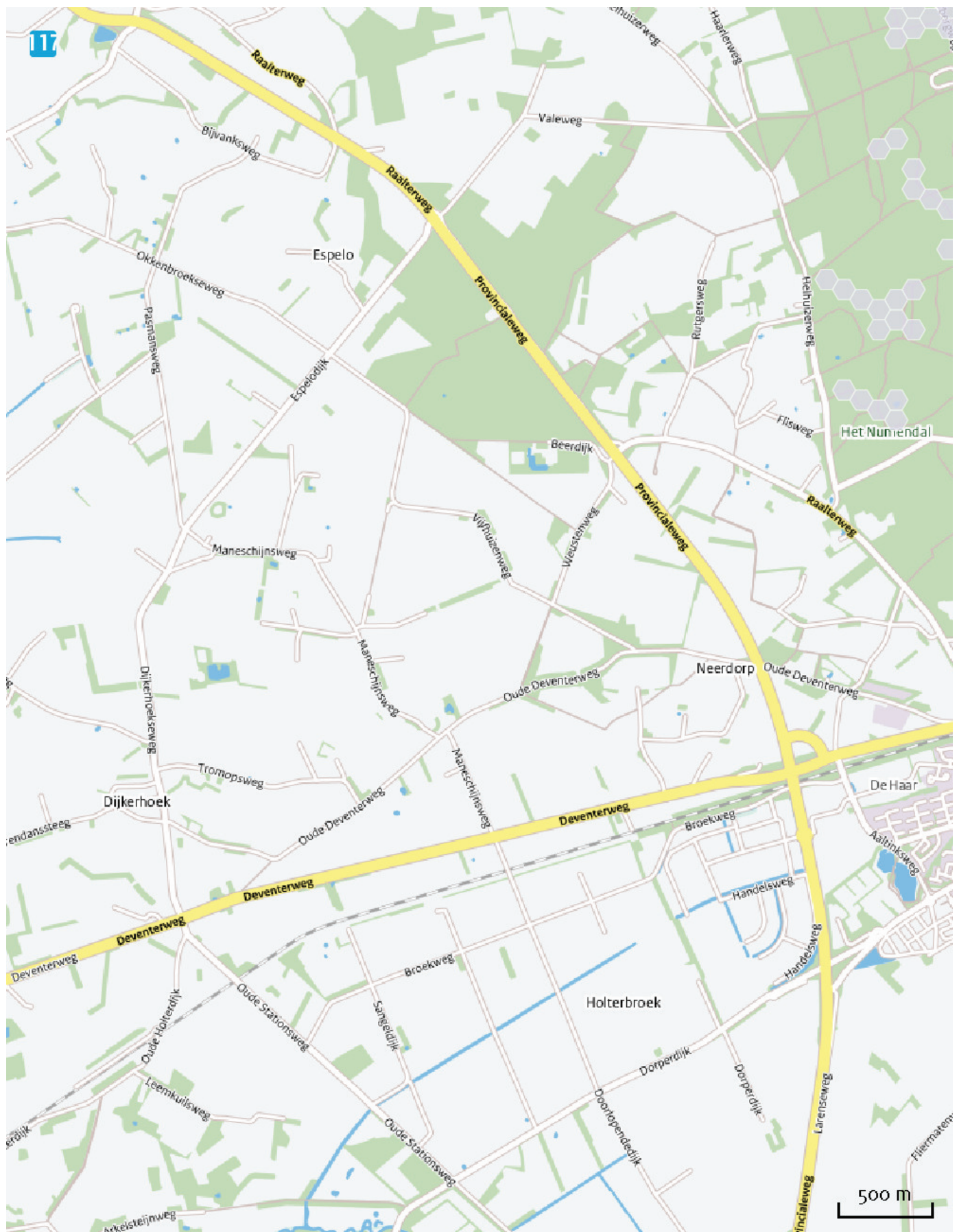


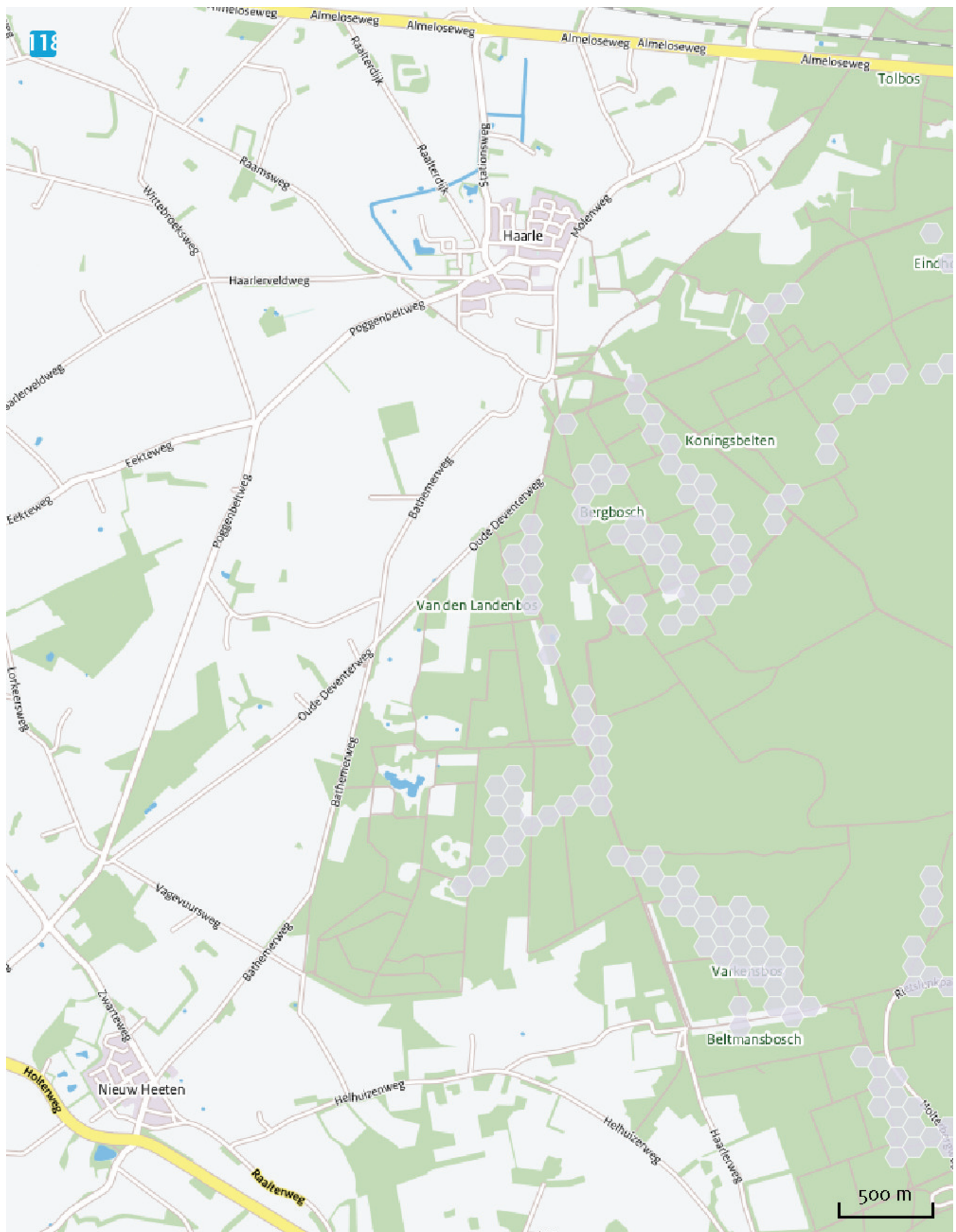








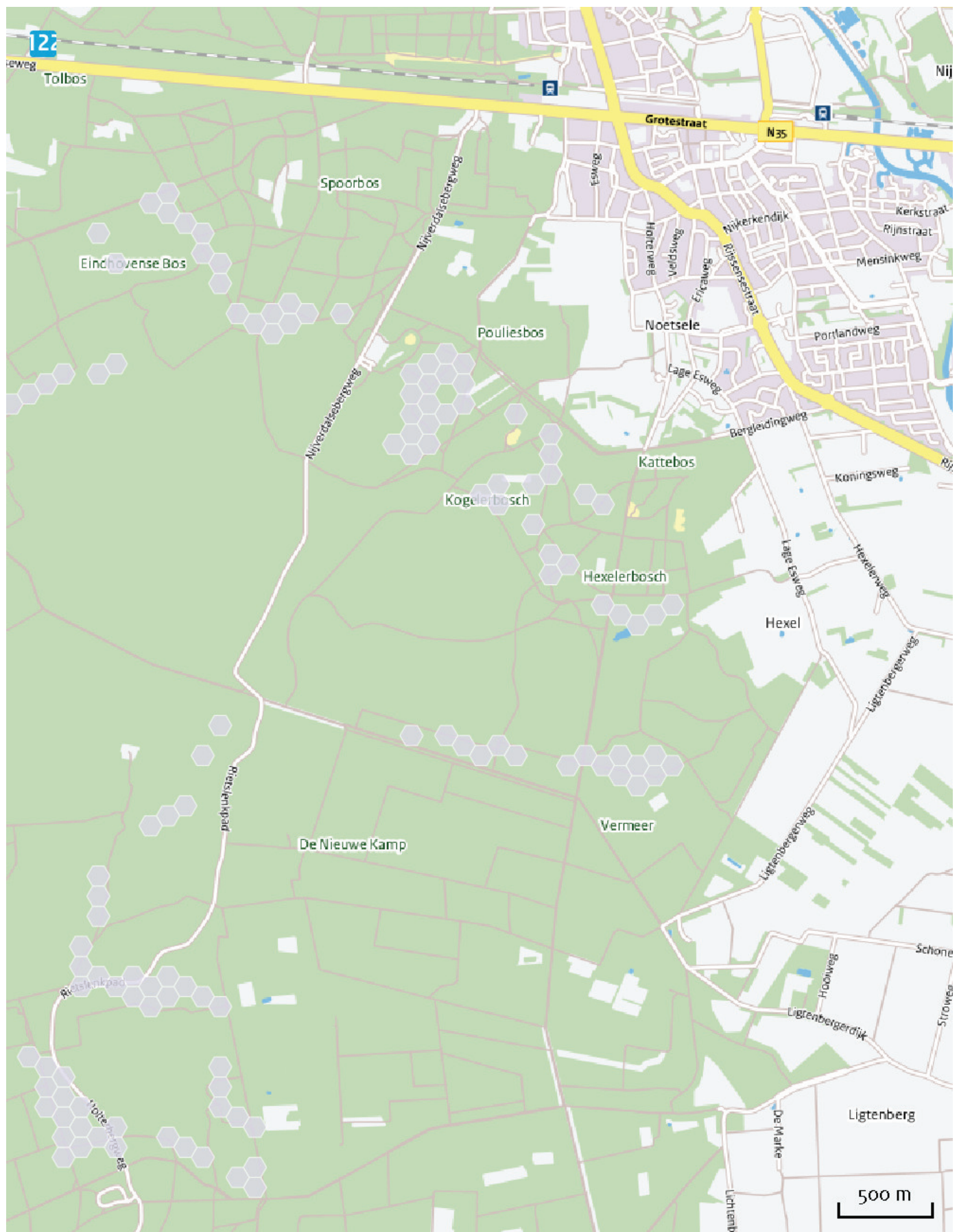


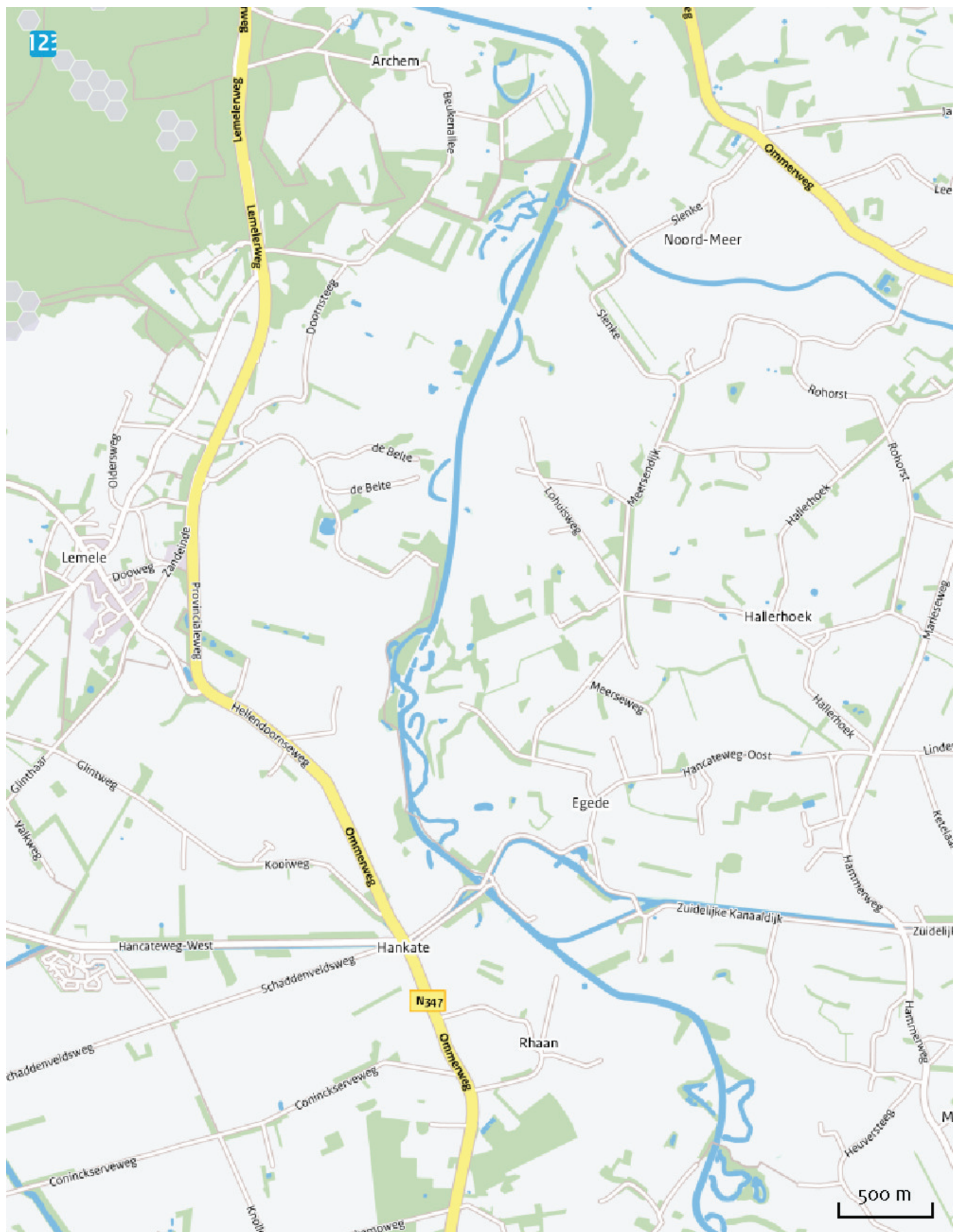




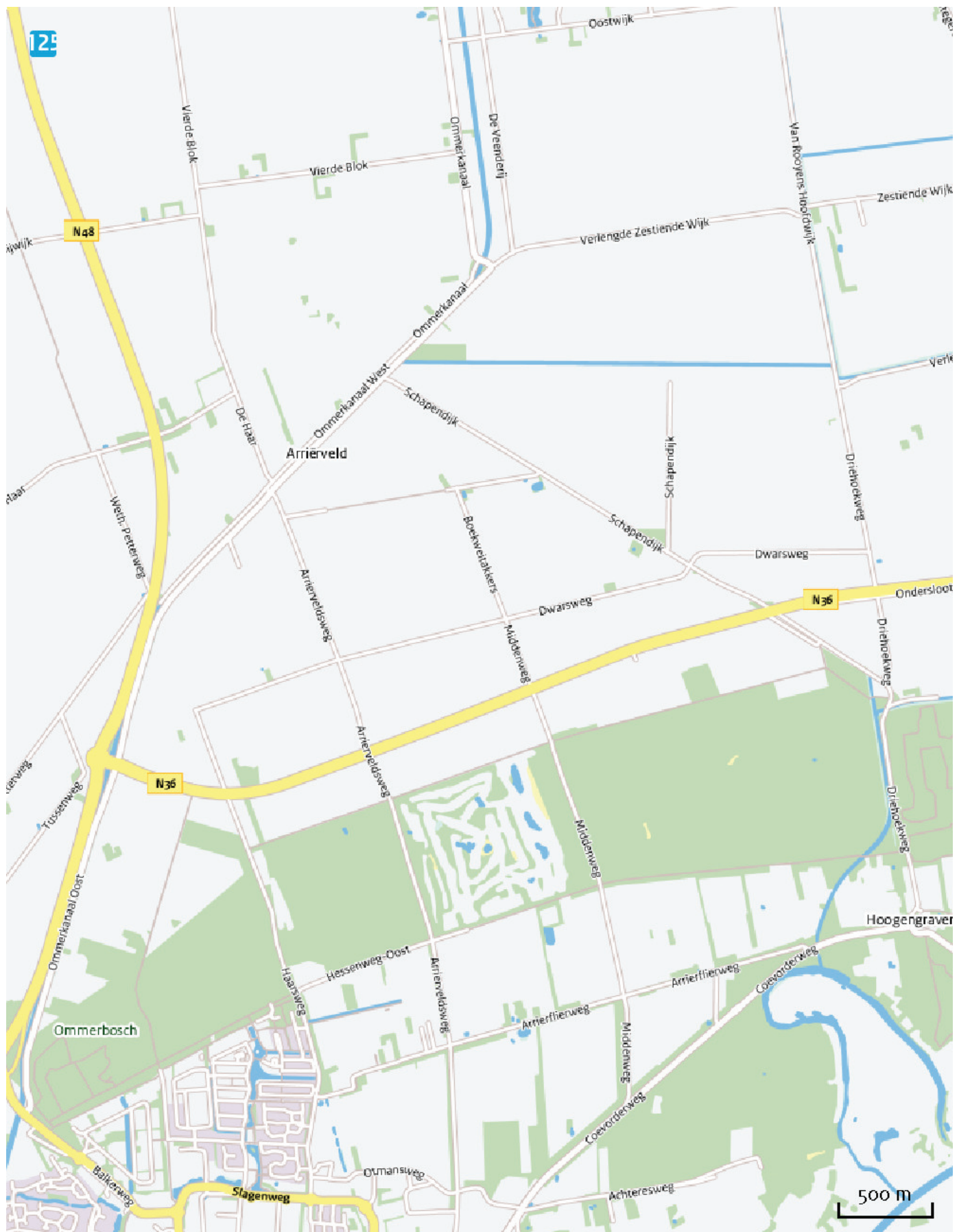






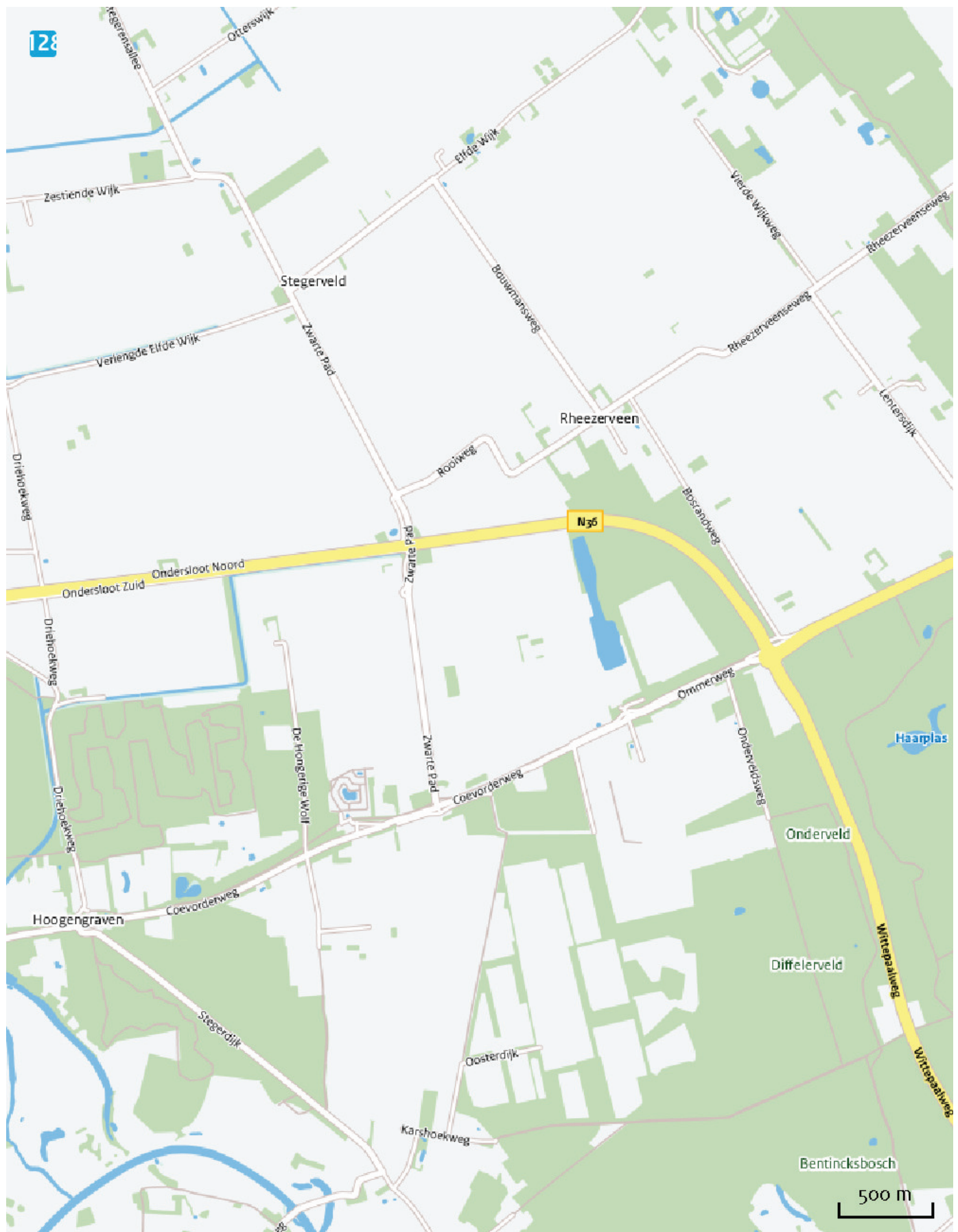


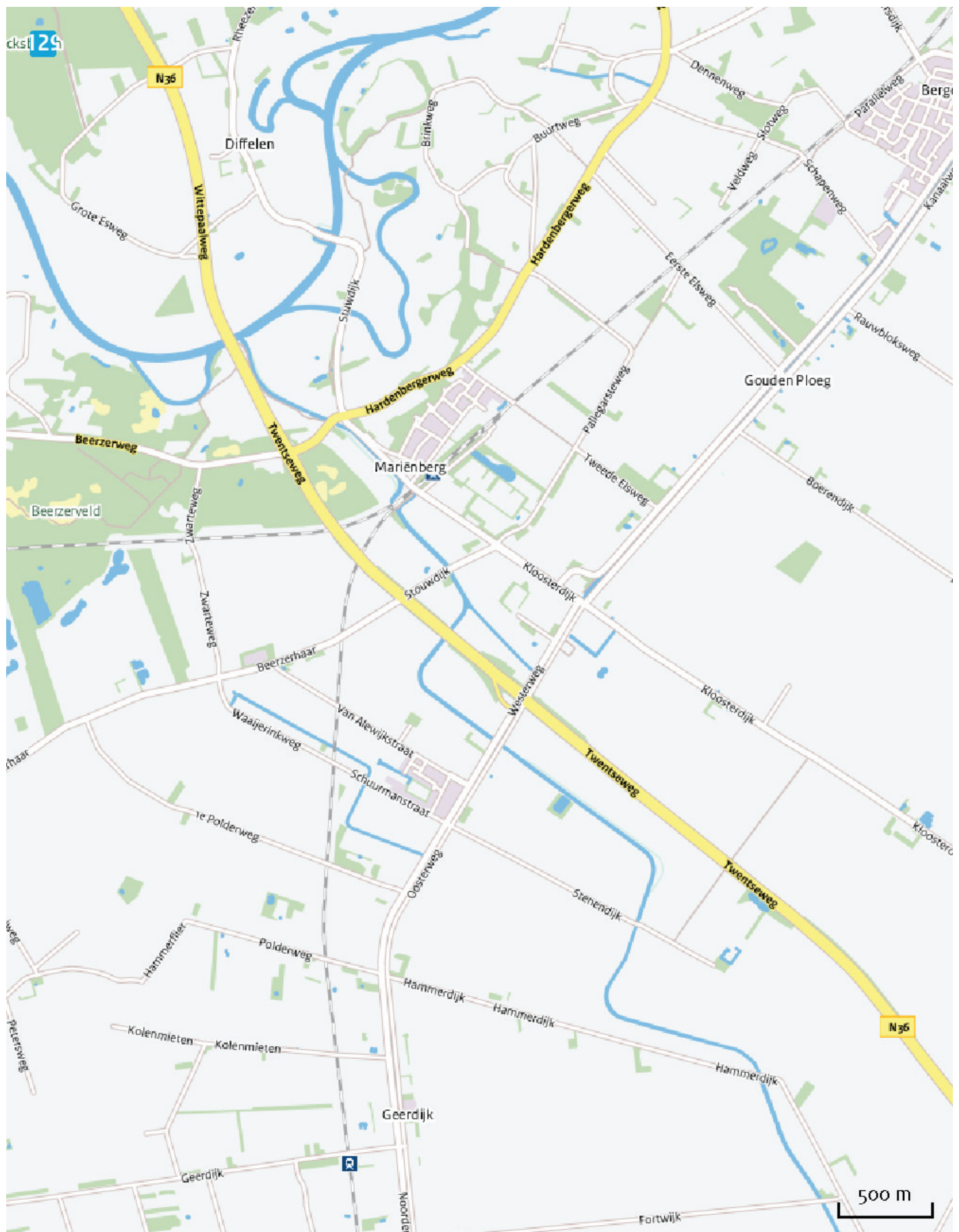














Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek