

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
Gert-Jan van Grootheest	-

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Maatschap Hardeman-Roest	2Da5NP6XuG	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
29 september 2015, 14:10	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.272,70 kg/j	5.537,90 kg/j	265,20 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,64	1,73	+ 0,09

Toelichting

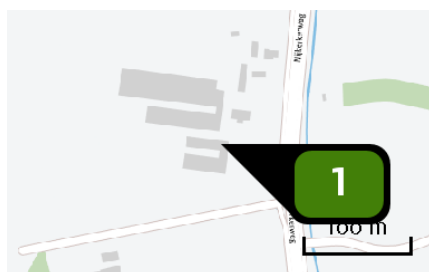
Aanvraag NB-wet vergunning

Locatie

Besluit
zaaknummer 2014-
009163 dd 25
november 2014

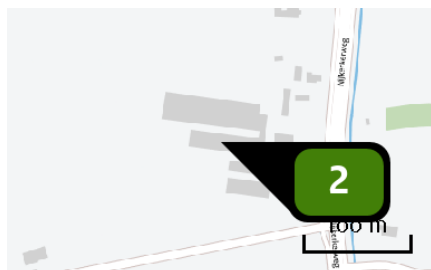
Emissie
(per bron)

Besluit
zaaknummer 2014-
009163 dd 25
november 2014



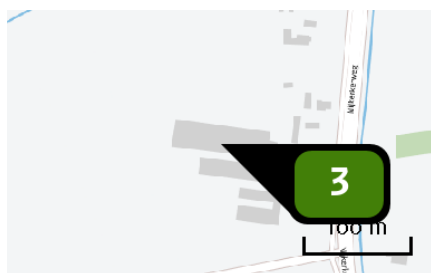
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **167621, 464730**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **190,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	6,200	124,00 kg/j



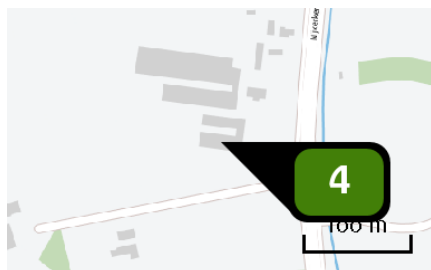
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **167581, 464755**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.295,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	370	NH ₃	3,500	1.295,00 kg/j



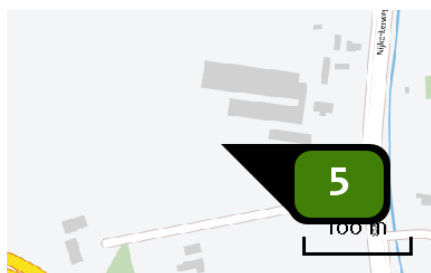
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **167572, 464778**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **2.520,00 kg/j**

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)	28.000	NH ₃	0,090	2.520,00 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **167606, 464712**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **202,20 kg/j**

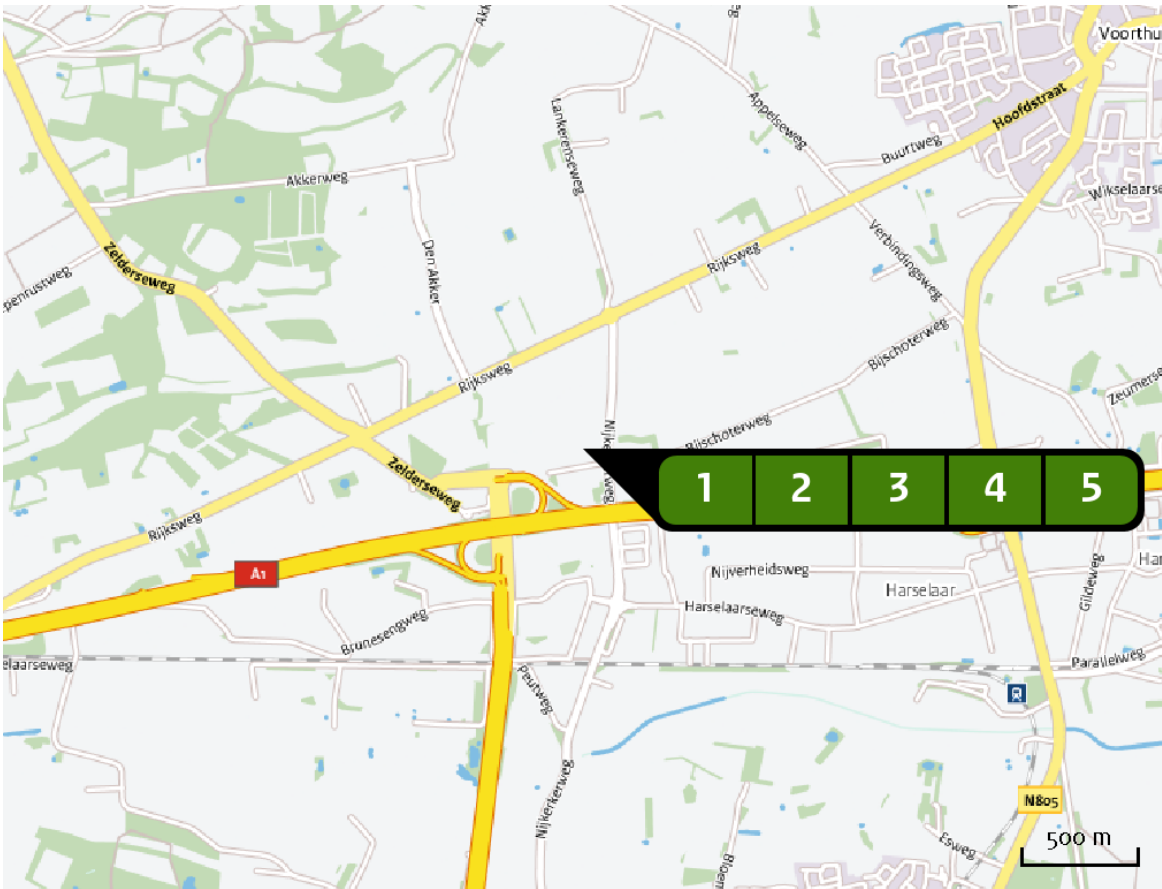
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,100	123,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	4,400	79,20 kg/j



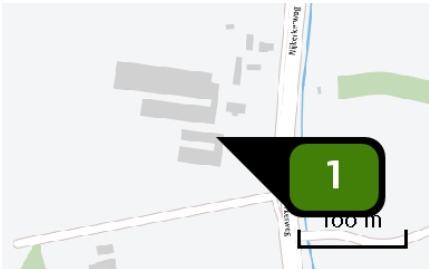
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **167544, 464724**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.065,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	45	NH ₃	5,300	238,50 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	80	NH ₃	4,100	328,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	45	NH ₃	6,200	279,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatie

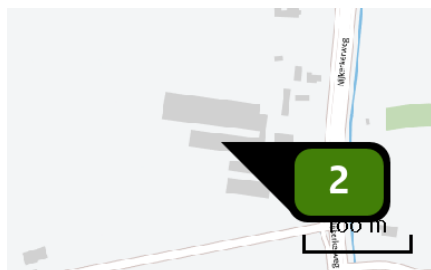


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



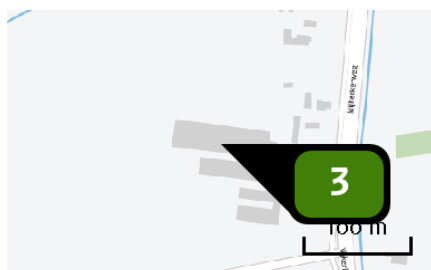
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **167621, 464730**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **246,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH3	4,400	110,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	22	NH3	6,200	136,40 kg/j



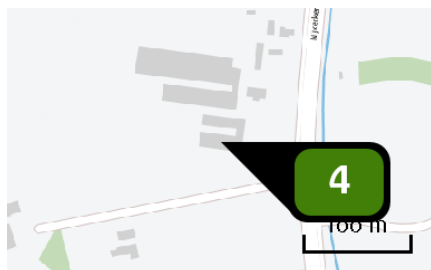
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **167581, 464755**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.172,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	335	NH ₃	3,500	1.172,50 kg/j



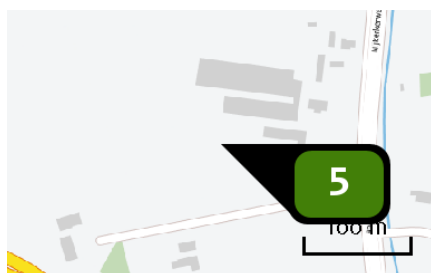
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **167572, 464778**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **2.520,00 kg/j**

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)	28.000	NH ₃	0,090	2.520,00 kg/j



Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **167606, 464712**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **255,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,100	123,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j



Naam **Stal F nieuw**
Locatie (X,Y) **167549, 464721**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **1.344,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	384	NH ₃	3,500	1.344,00 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	1,91	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.730,96	0,21	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.625,53	0,17	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.089,04	0,16	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.397,51	0,11	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.522,44	0,10	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.887,57	0,10	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.728,67	0,07	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.632,88	0,07	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.238,91	0,06	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.178,23	0,06	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.554,81	0,06	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.031,53	>0,05	●

Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.153,50	>0,05	●
-------------	-------------------------------------	----------	-------	---

Depositie
overige
gebieden
(rekenjaar 2015)

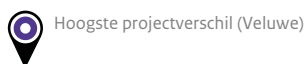
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwerandmeren	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.614,29	0,54	●

Arkemheen	Vogelrichtlijn	1.488,23	0,28	●
-----------	----------------	----------	------	---

- ☐ Geen overschrijding
☒ Wel overschrijding

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

Depositie
natuur-
gebieden



- 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	1,64	1,73	+ 0,09	1,91	●	✓
Rijntakken	0,20	0,21	+ 0,01	0,21	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,16	0,17	+ 0,01	0,17	●	✓
Binnenveld	0,15	0,16	+ 0,01	0,16	●	✓
Landgoederen Brummen	0,10	0,10	+ 0,01	0,11	●	✓
Naardermeer	0,09	0,10	+ 0,00	0,10	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,09	0,09	+ 0,00	0,10	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Boetelerveld	0,06	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
De Wieden	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Zouweboezem	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓

○ 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)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H4030 Droge heiden	1,74	1,83	+ 0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,73	1,82	+ 0,09	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,64	1,73	+ 0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,25	1,32	+ 0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	1,02	1,08	+ 0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,94	0,99	+ 0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,93	0,98	+ 0,05	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,76	0,80	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,74	0,78	+ 0,04	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,65	0,69	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,58	0,61	+ 0,03	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,58	0,61	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,56	0,59	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,51	0,53	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,51	0,53	+ 0,03	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,47	0,50	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,44	0,46	+ 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,42	0,45	+ 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,42	0,44	+ 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,42	0,44	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,20	0,21	+ 0,01	●	✓
H612o Stroomdalgraslanden	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
Hg1EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,10	0,11	+ 0,01	○	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,06	+ 0,00	○	✓
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	-

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	0,09	+ 0,00	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

Sallandse Heuvelrug

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

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

De Wieden

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

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

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

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

- 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	0,52	0,54	+ 0,03	0,54	●	-
Arkemheen	0,25	0,26	+ 0,01	0,28	●	-

 Geen overschrijding Wel overschrijding

Depositie per
habitattype

Veluwerandmeren

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:76 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,52	0,54	+ 0,03		-

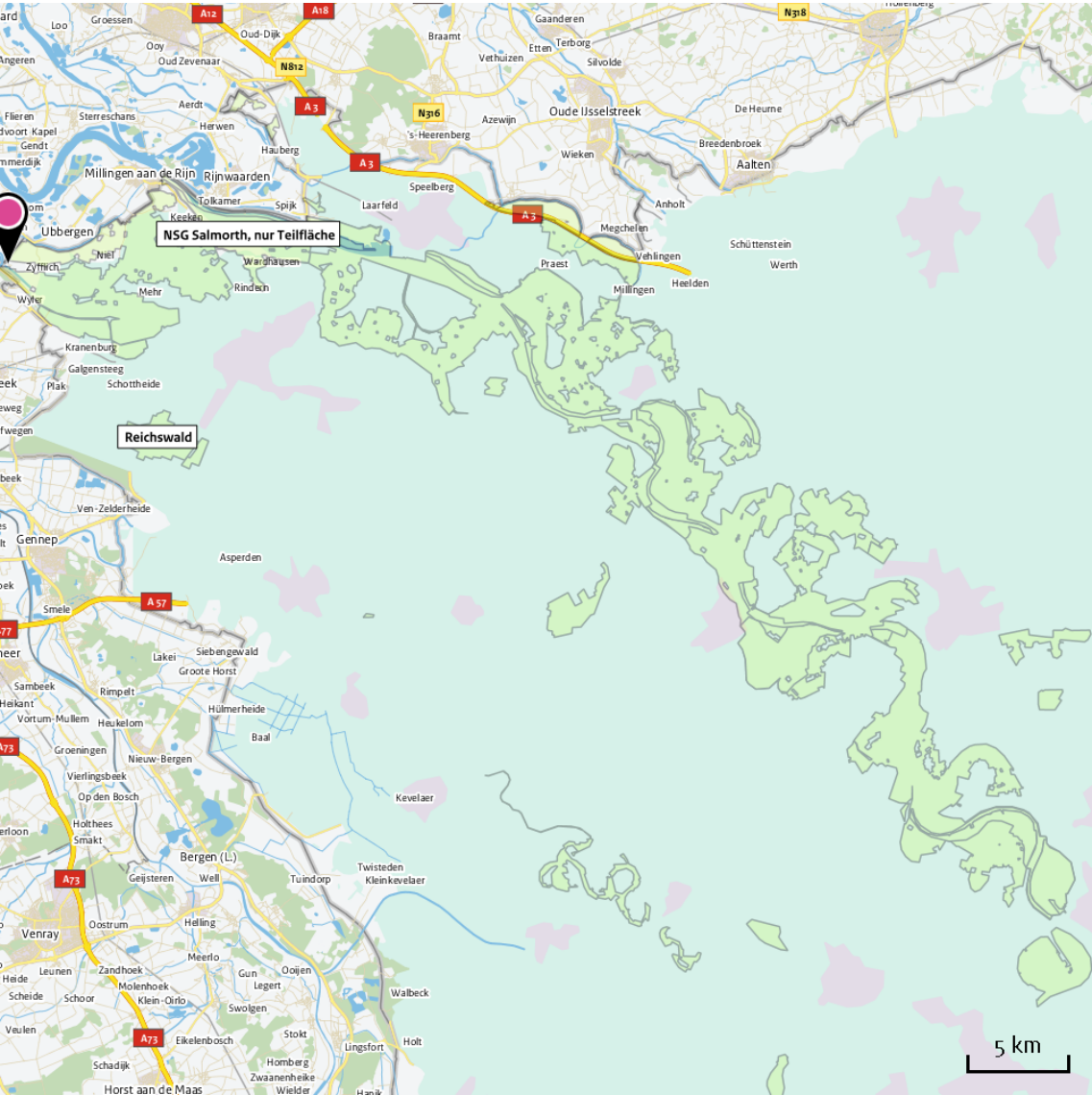
Arkemheen

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding

Depositie
buitenland

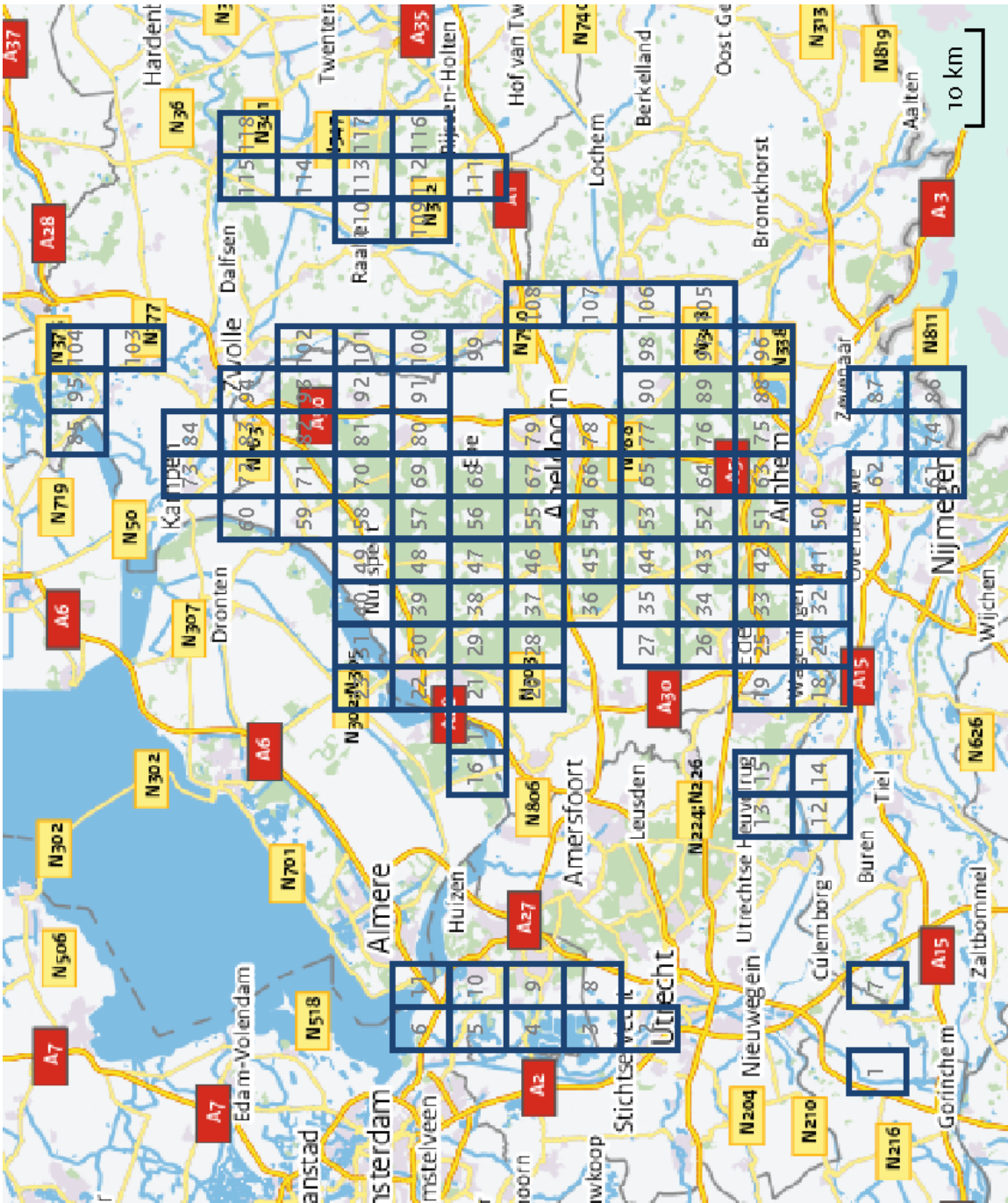
Duitsland

Natuurgebiet	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,05	>0,05	+ 0,00
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,05	>0,05	+ 0,00

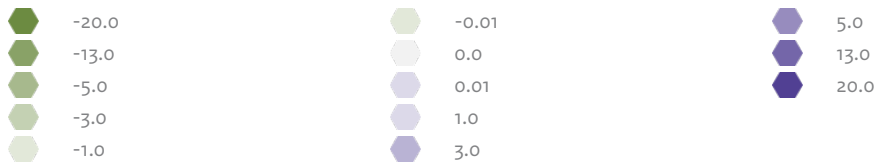


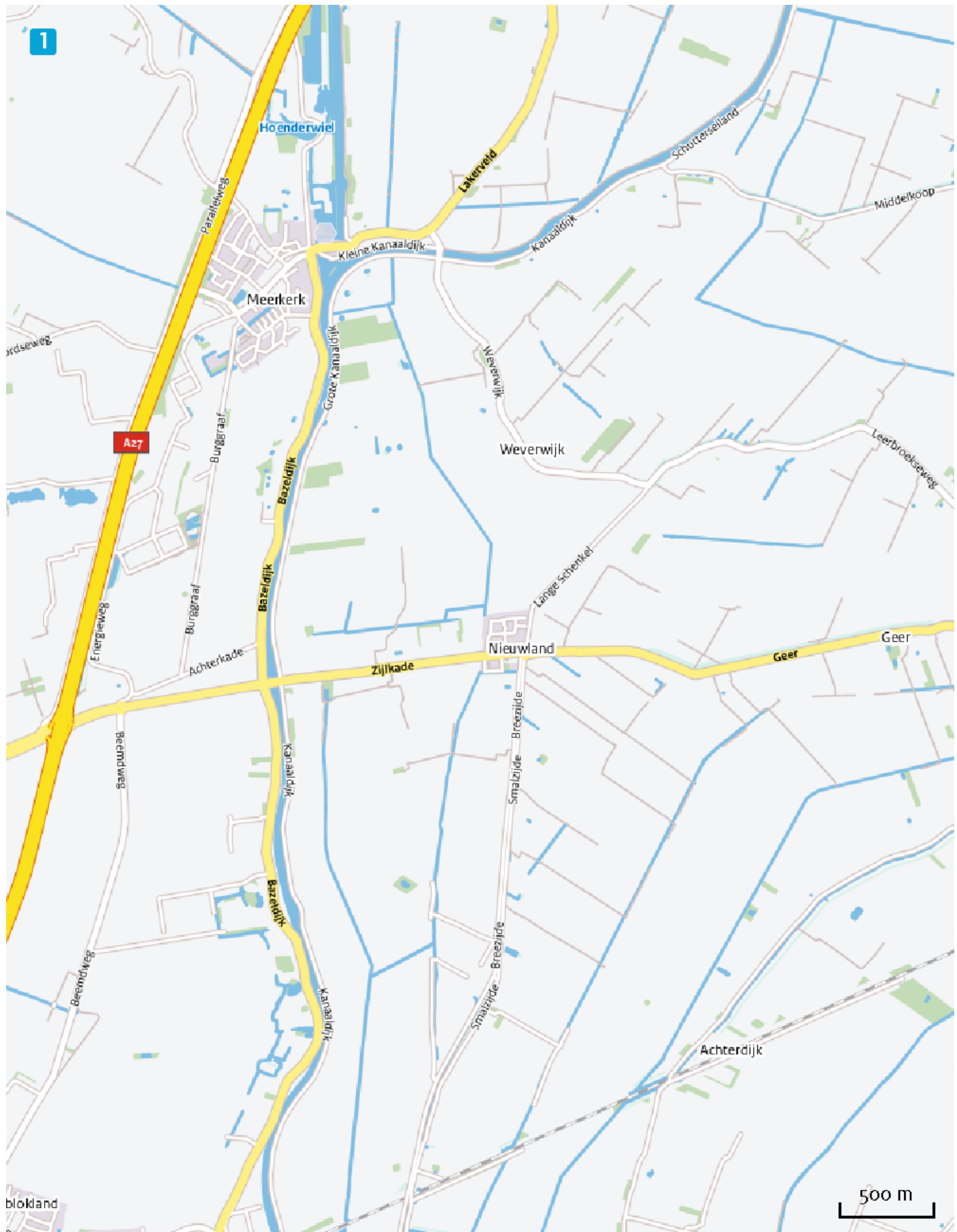
Hoogste projectverschil (Veluwe) Hoogste projectverschil per natuurgebiet

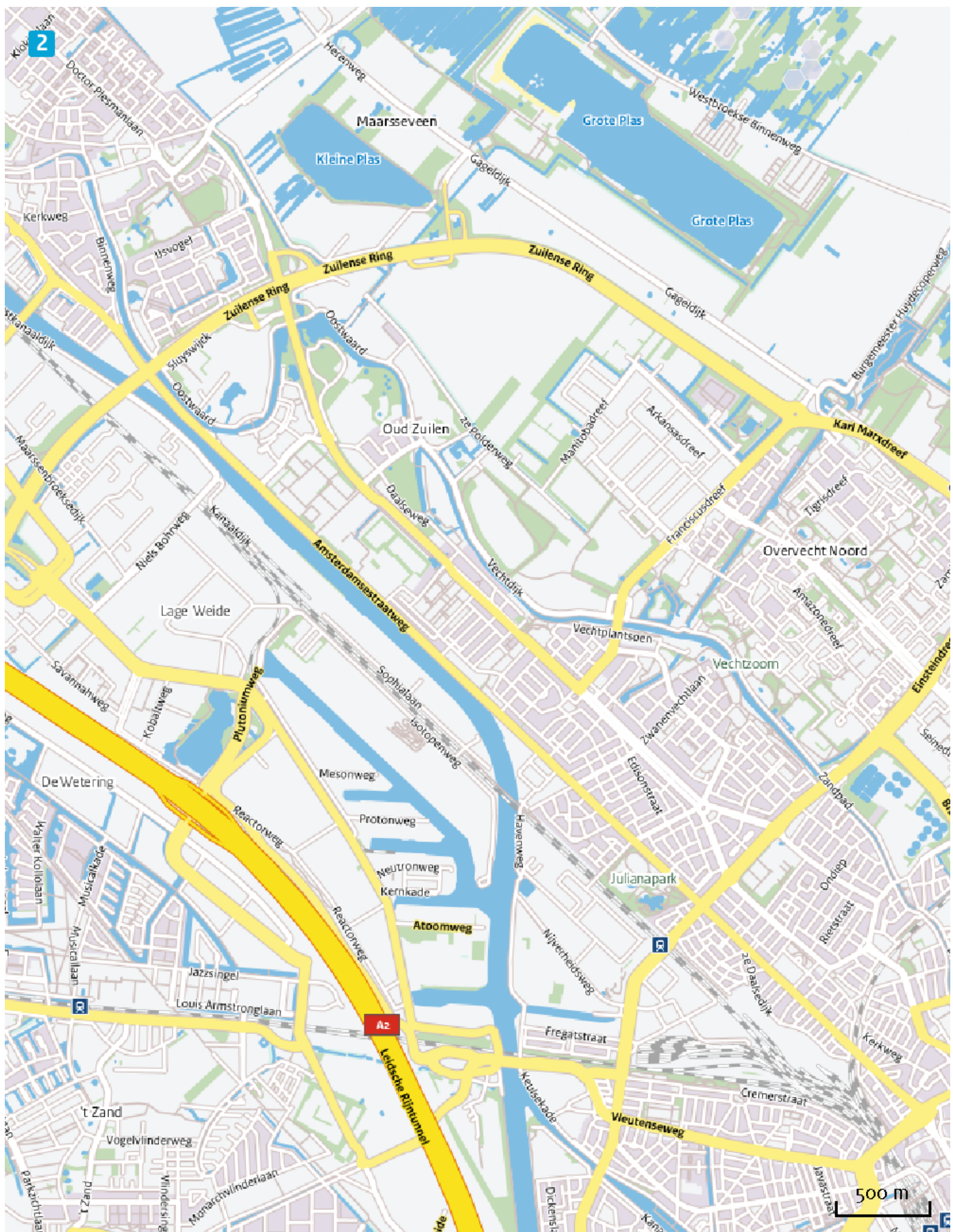
Depositie
Overzicht van
beschikbare
detailkaarten

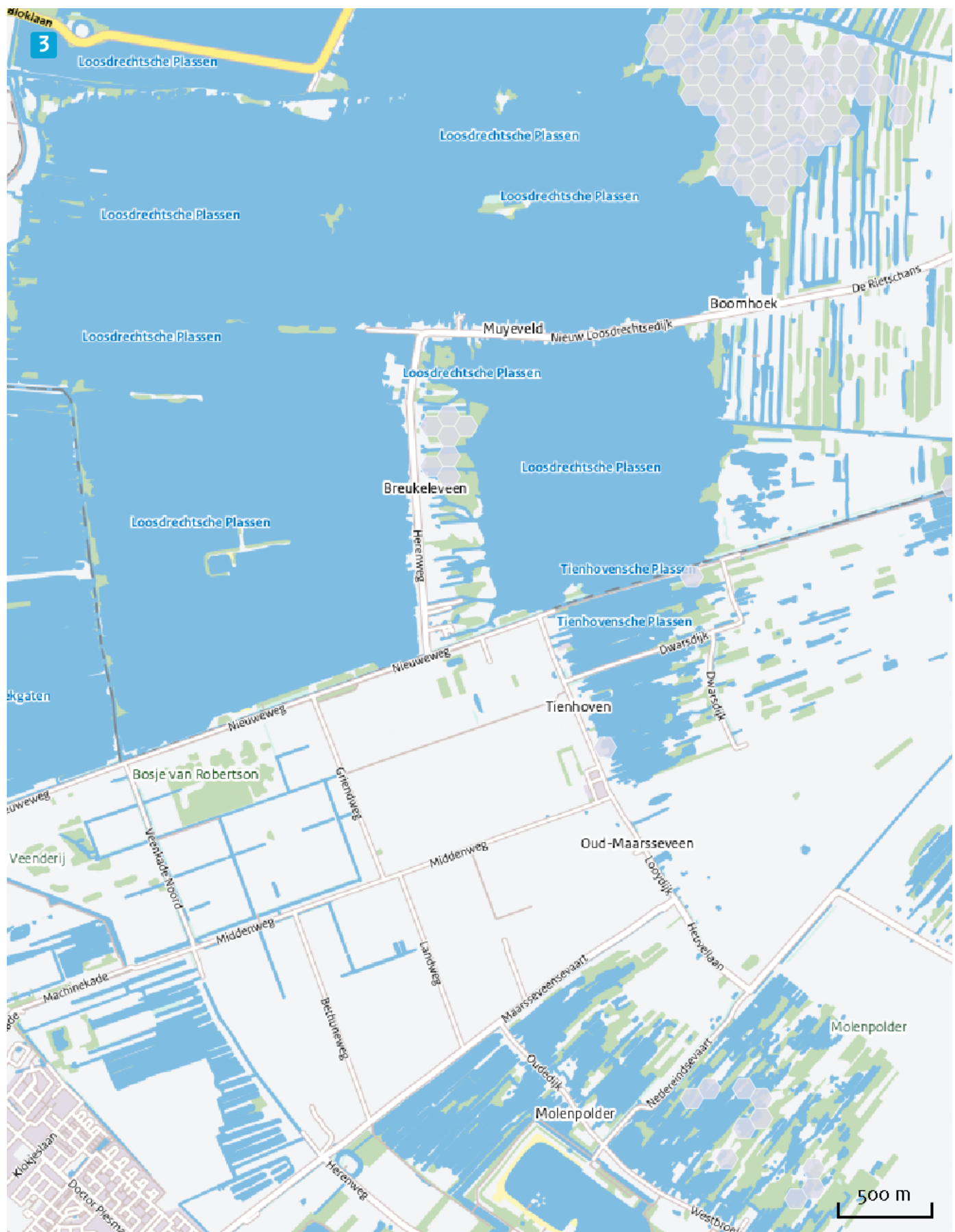


Verskil in depositie tussen situatie 1 en situatie 2 (mol/ha/j).



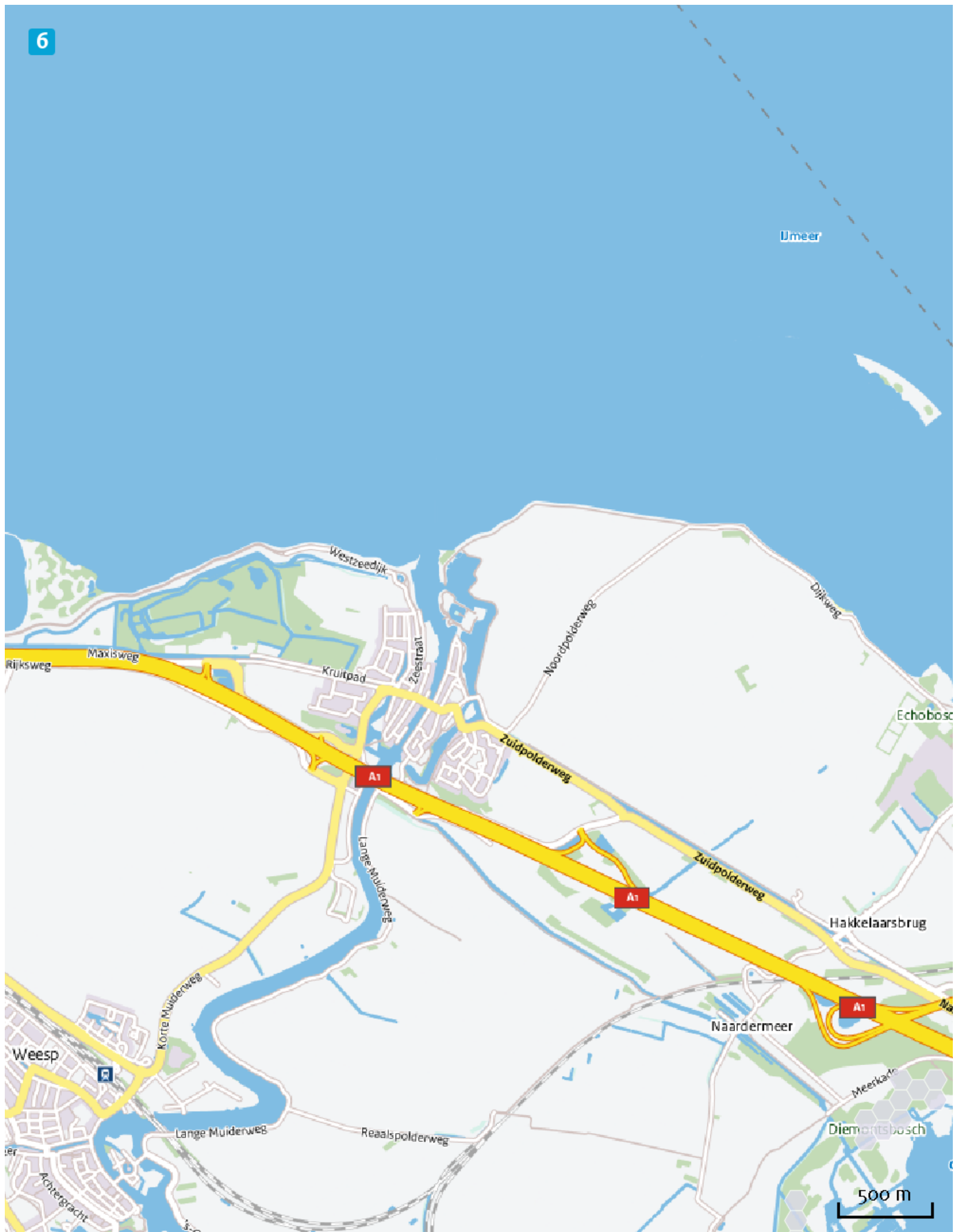


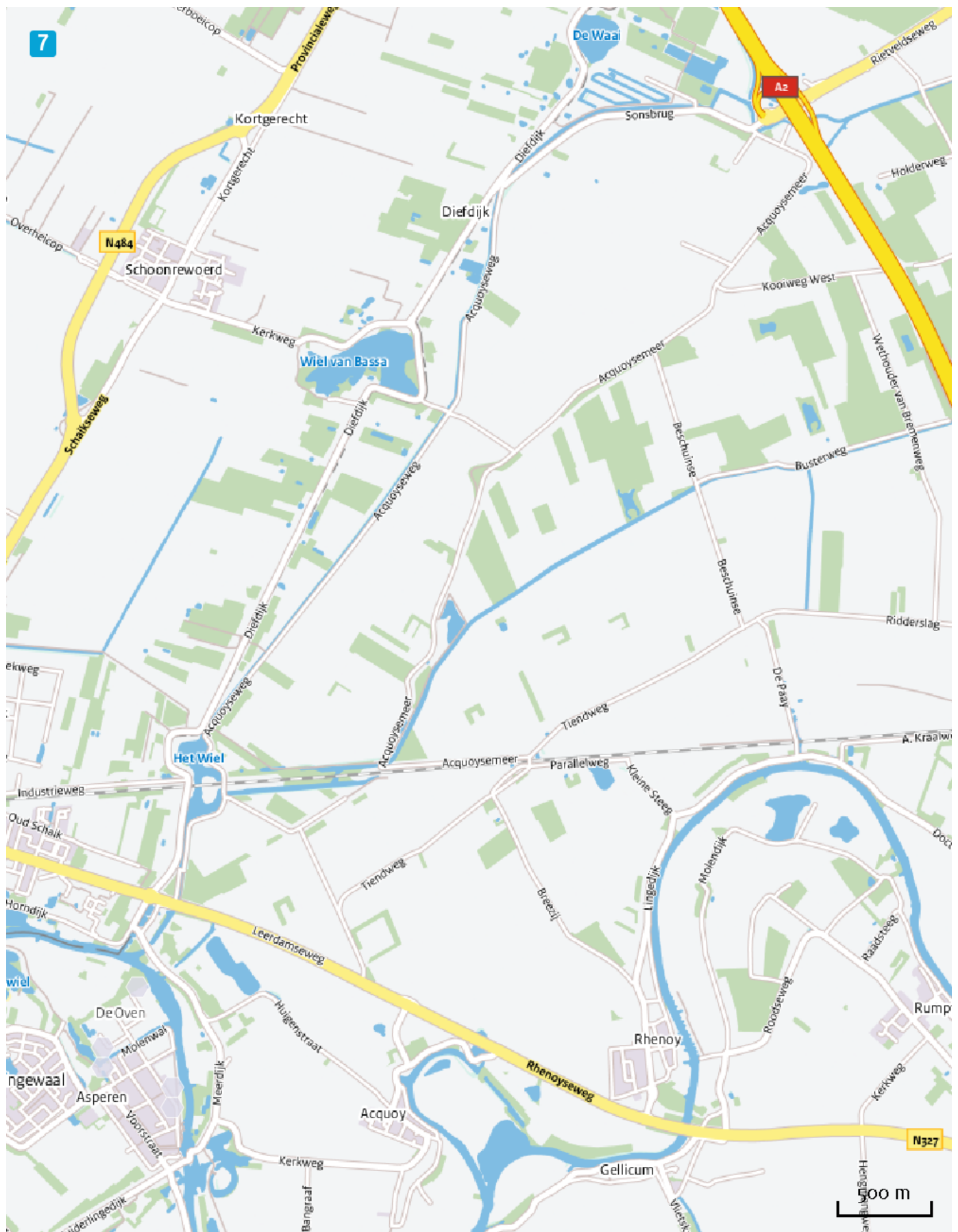




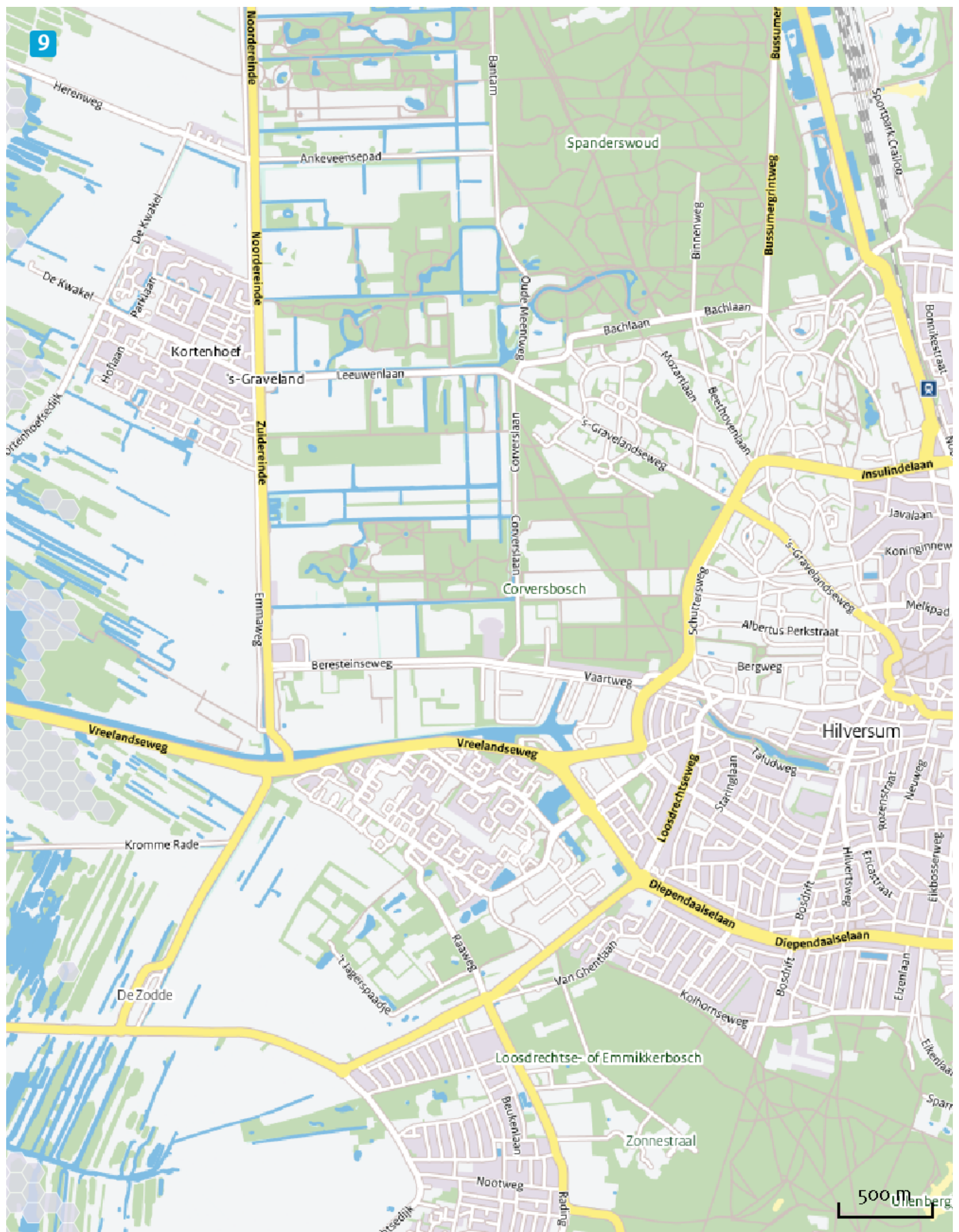


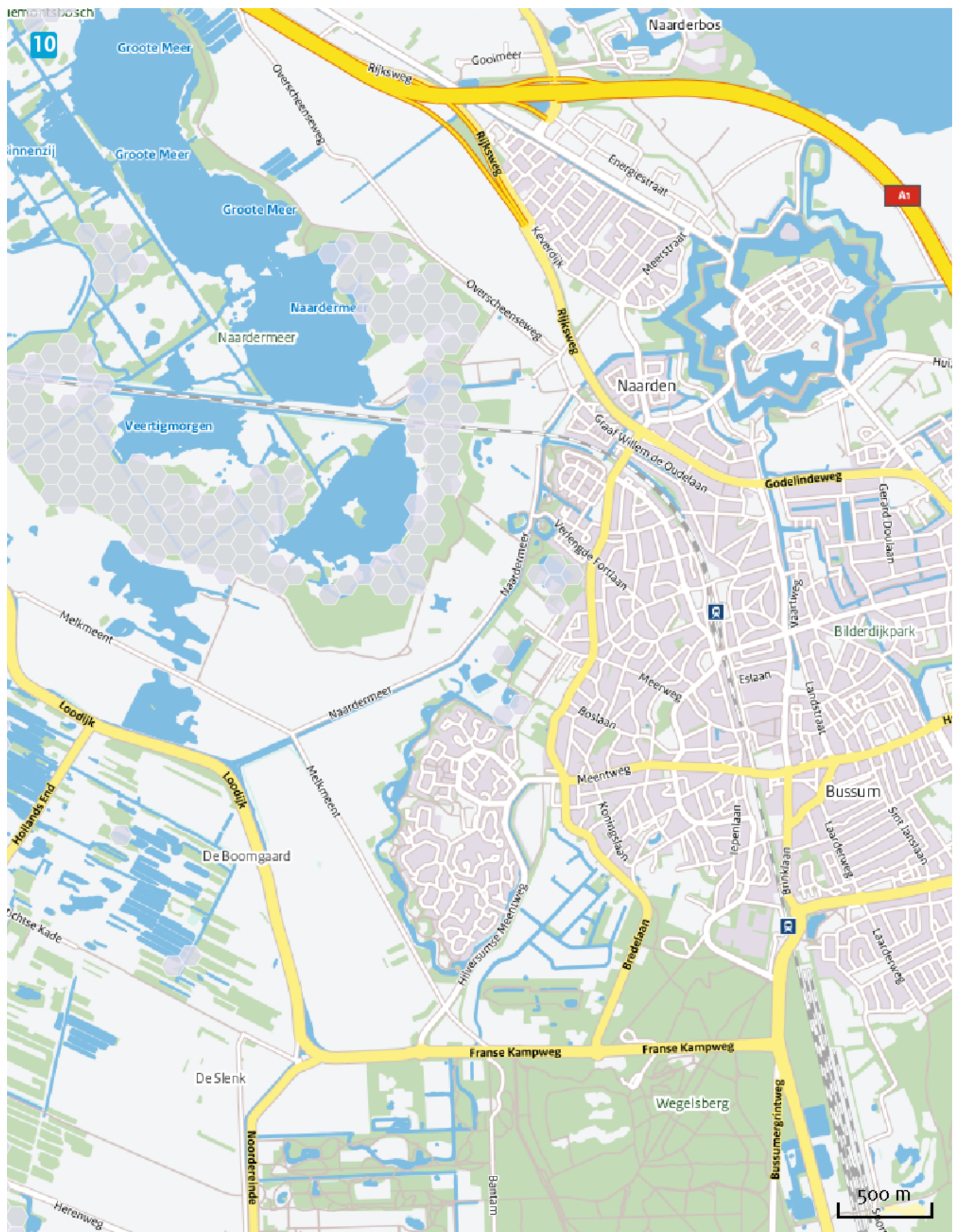






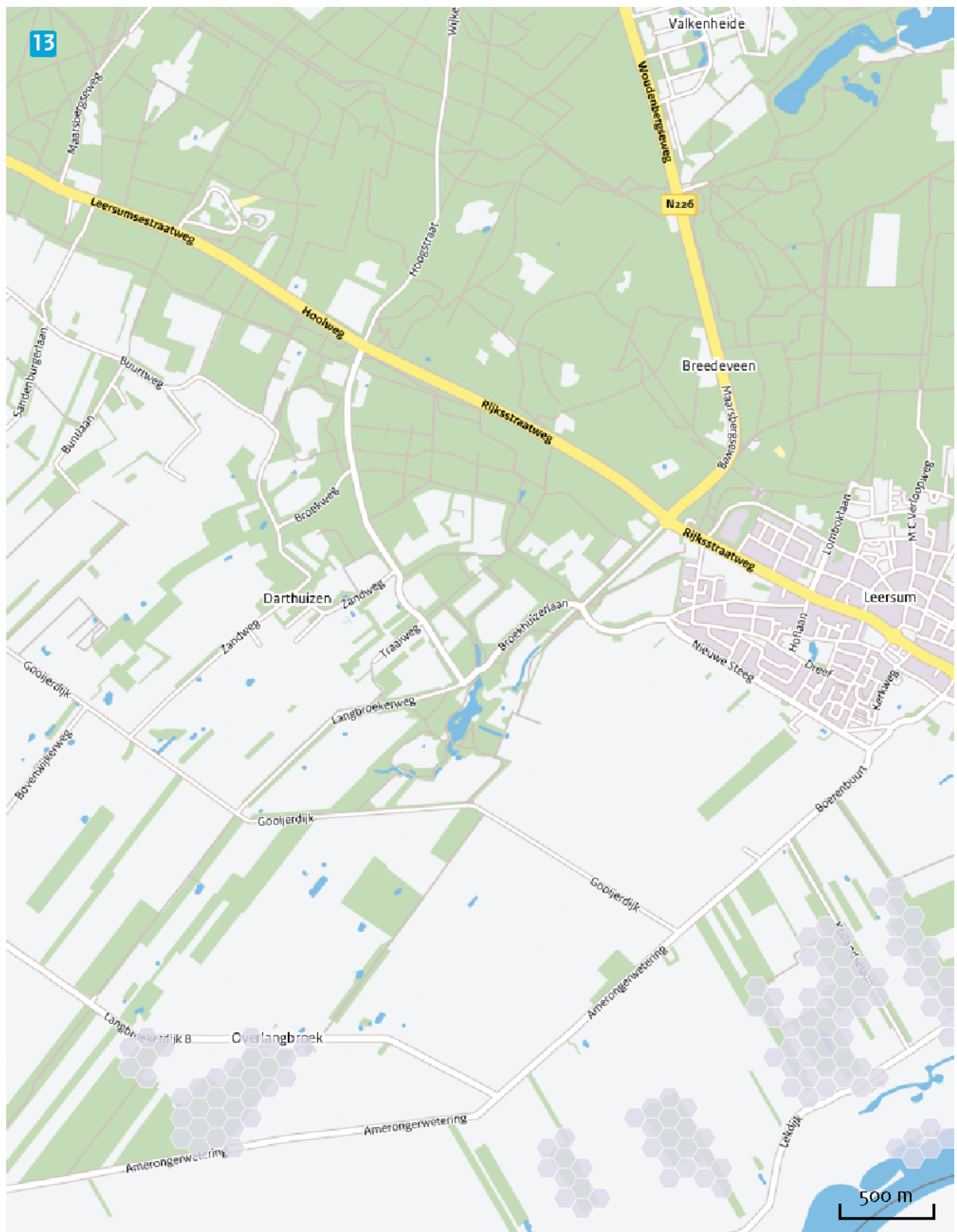


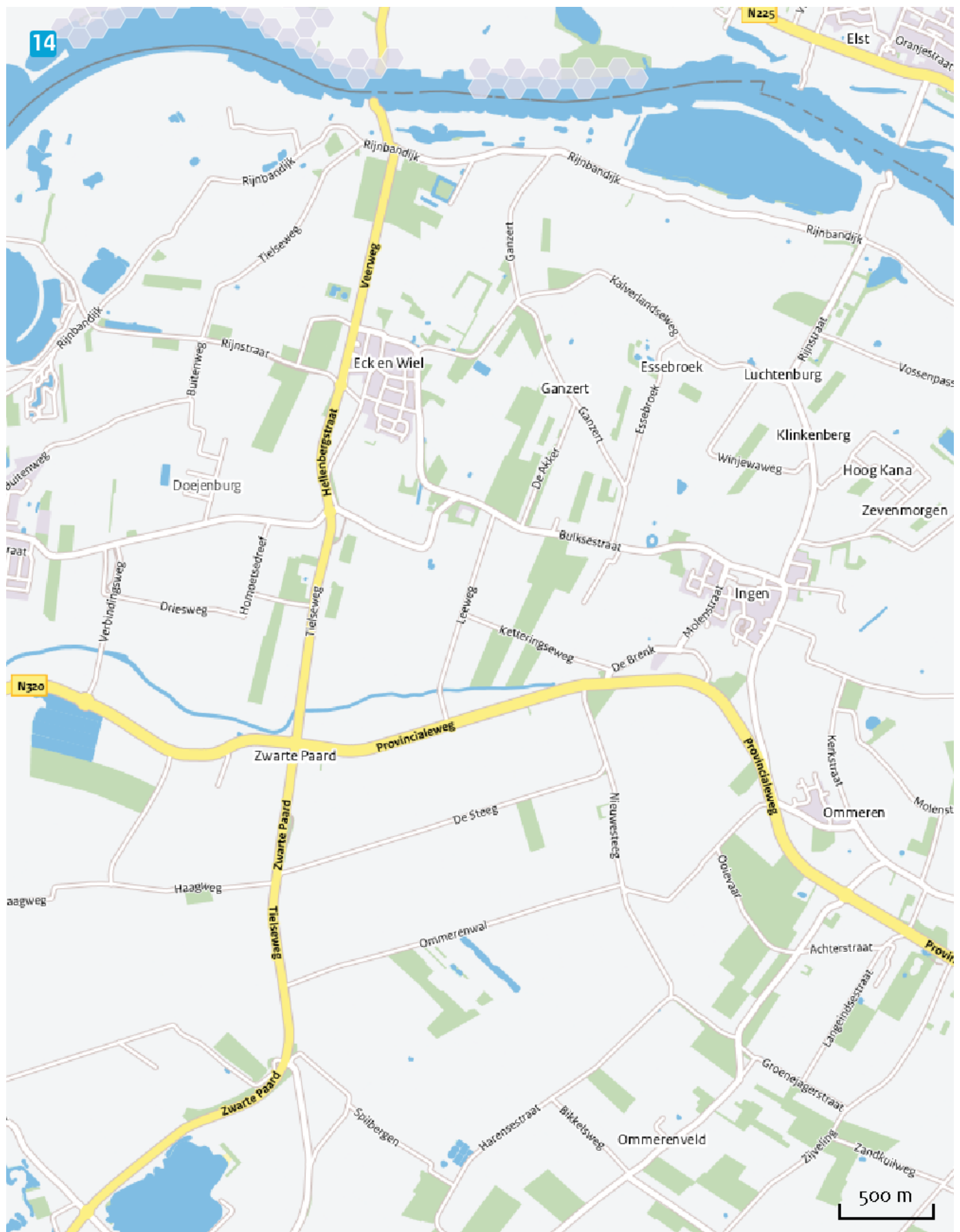










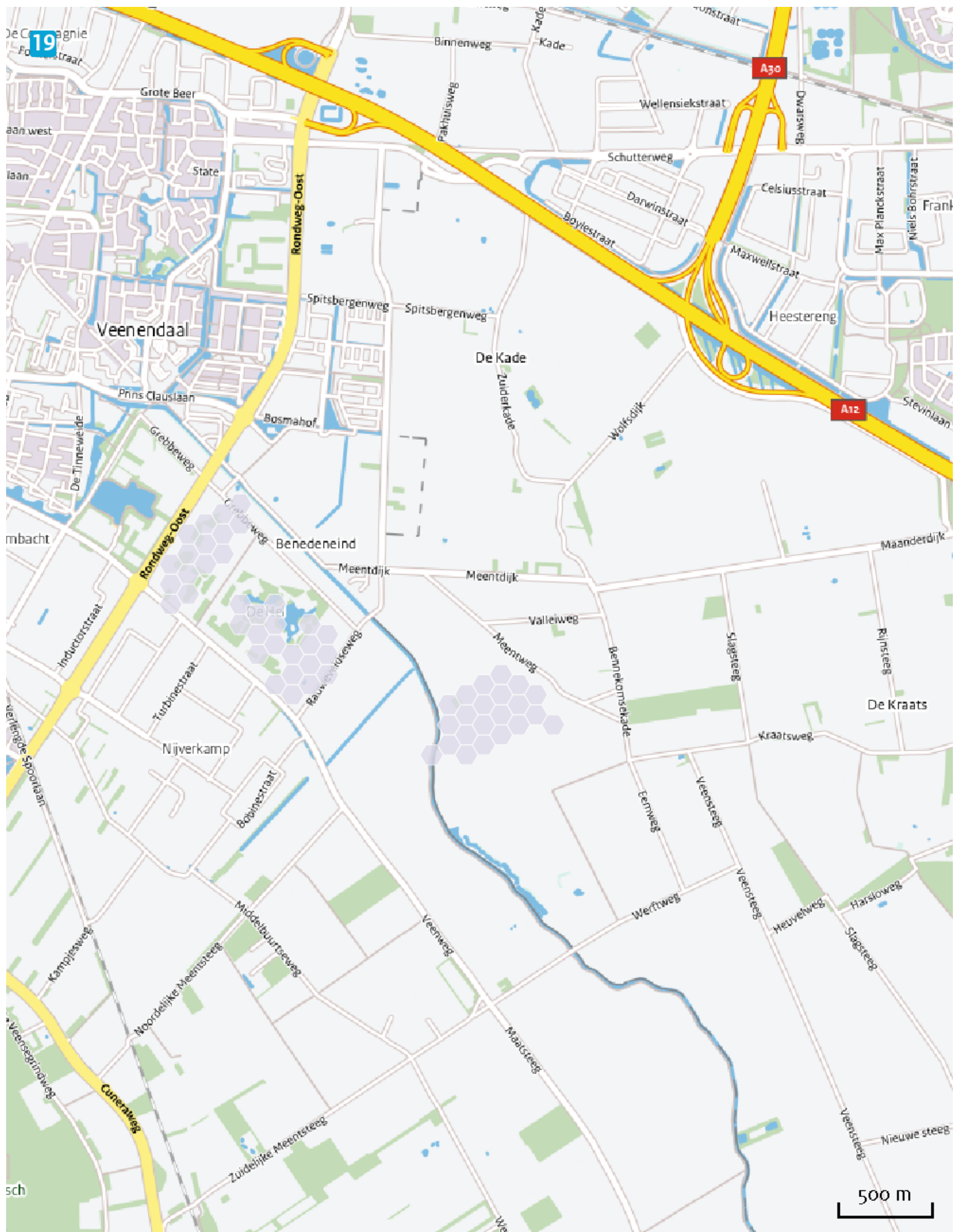


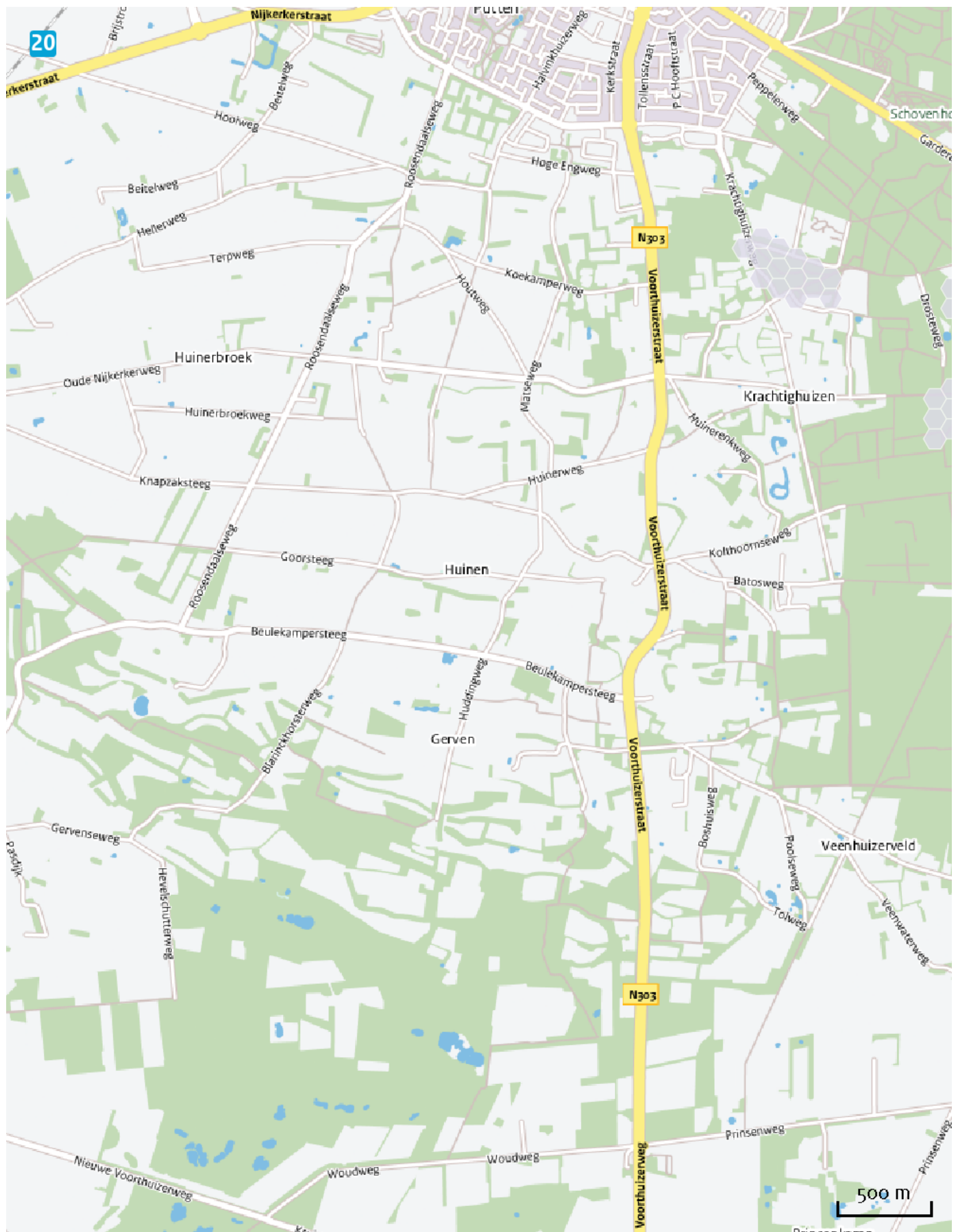


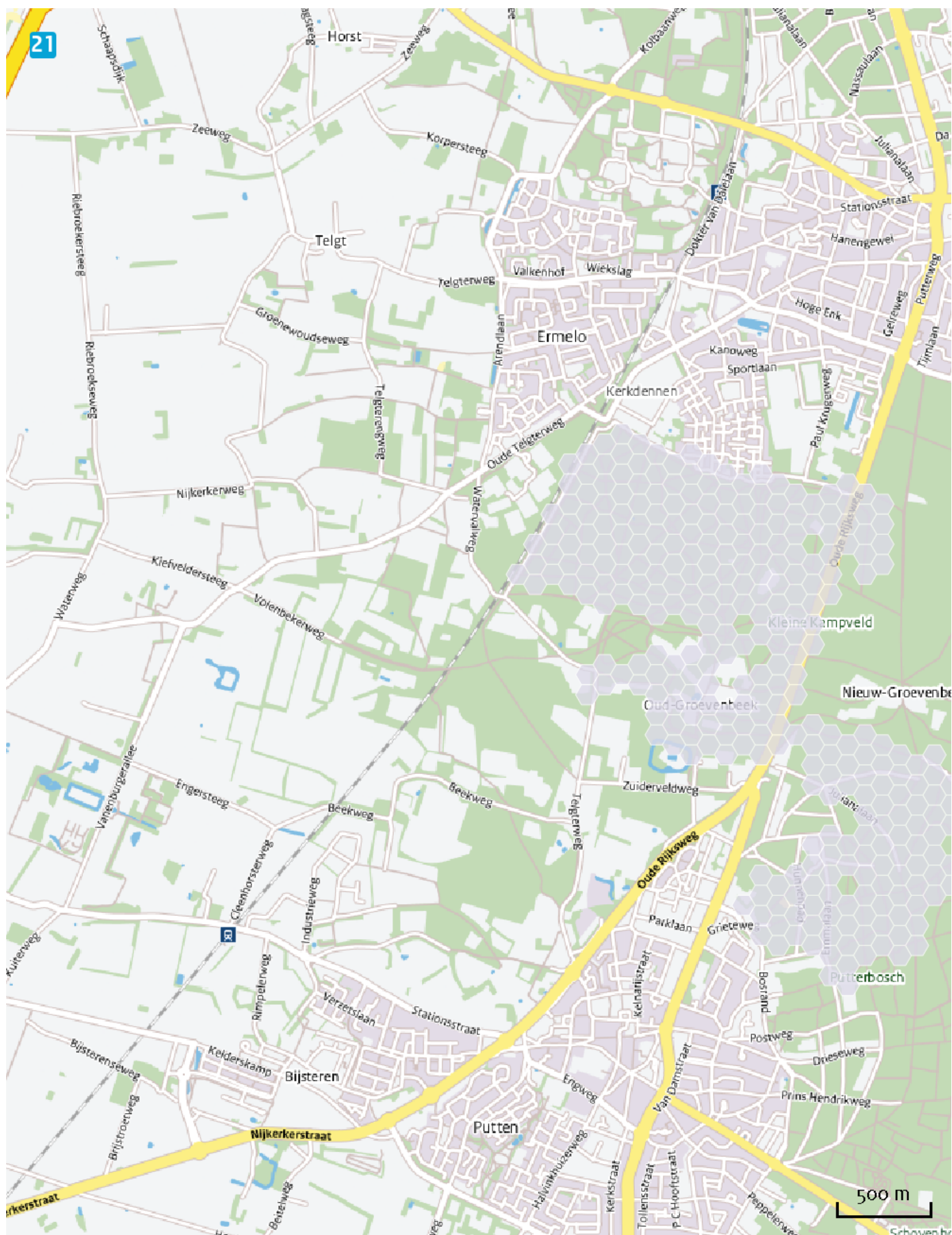


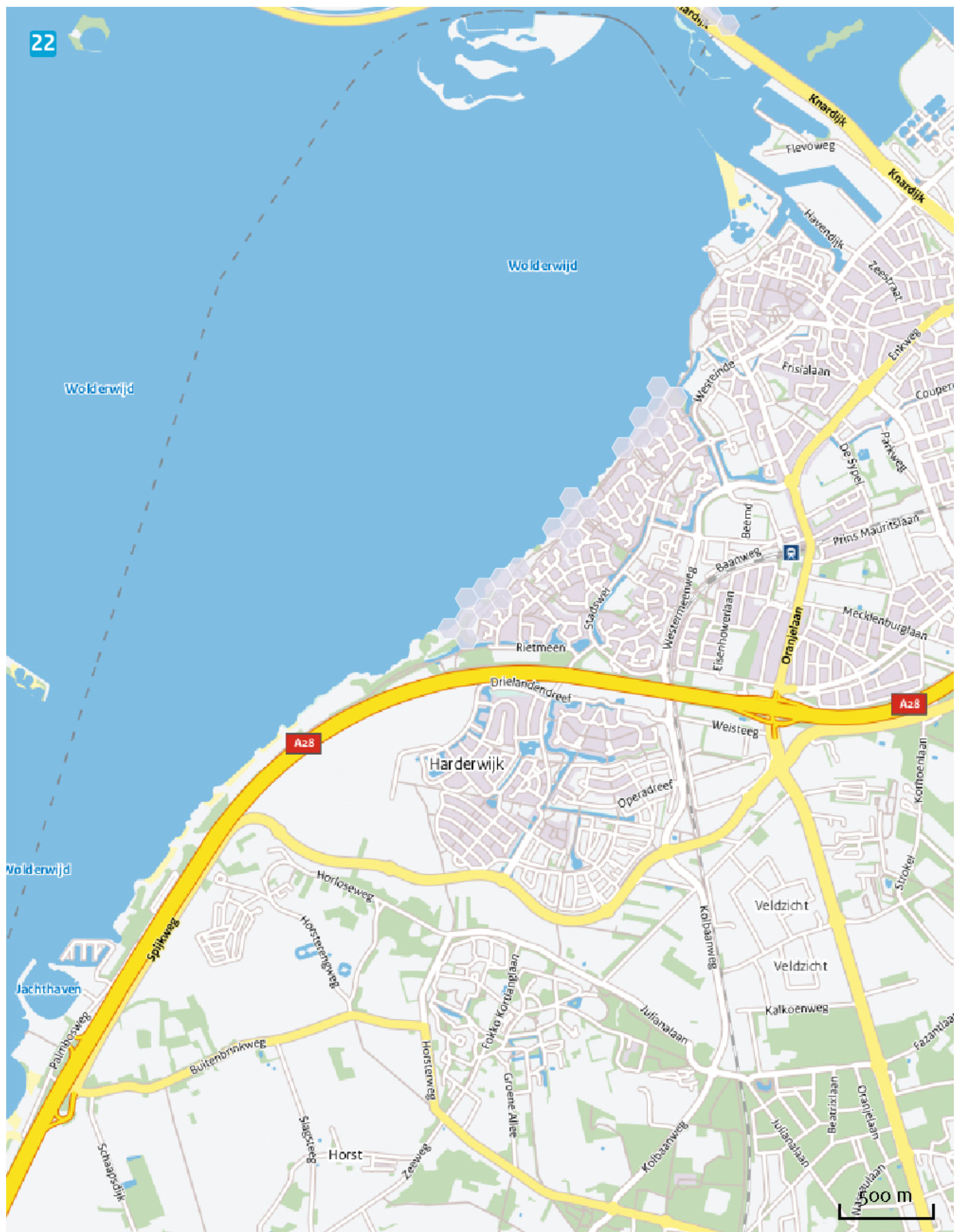






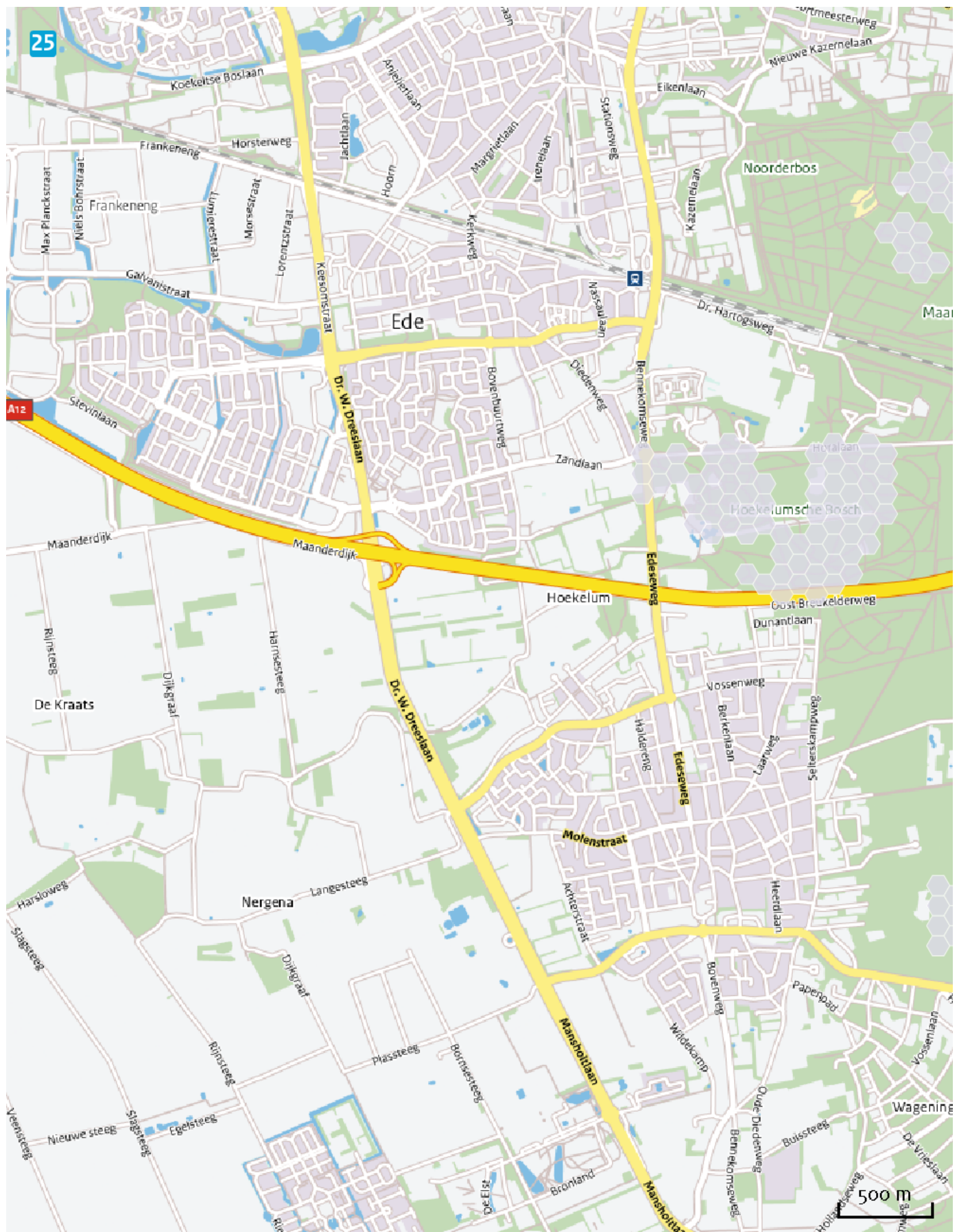


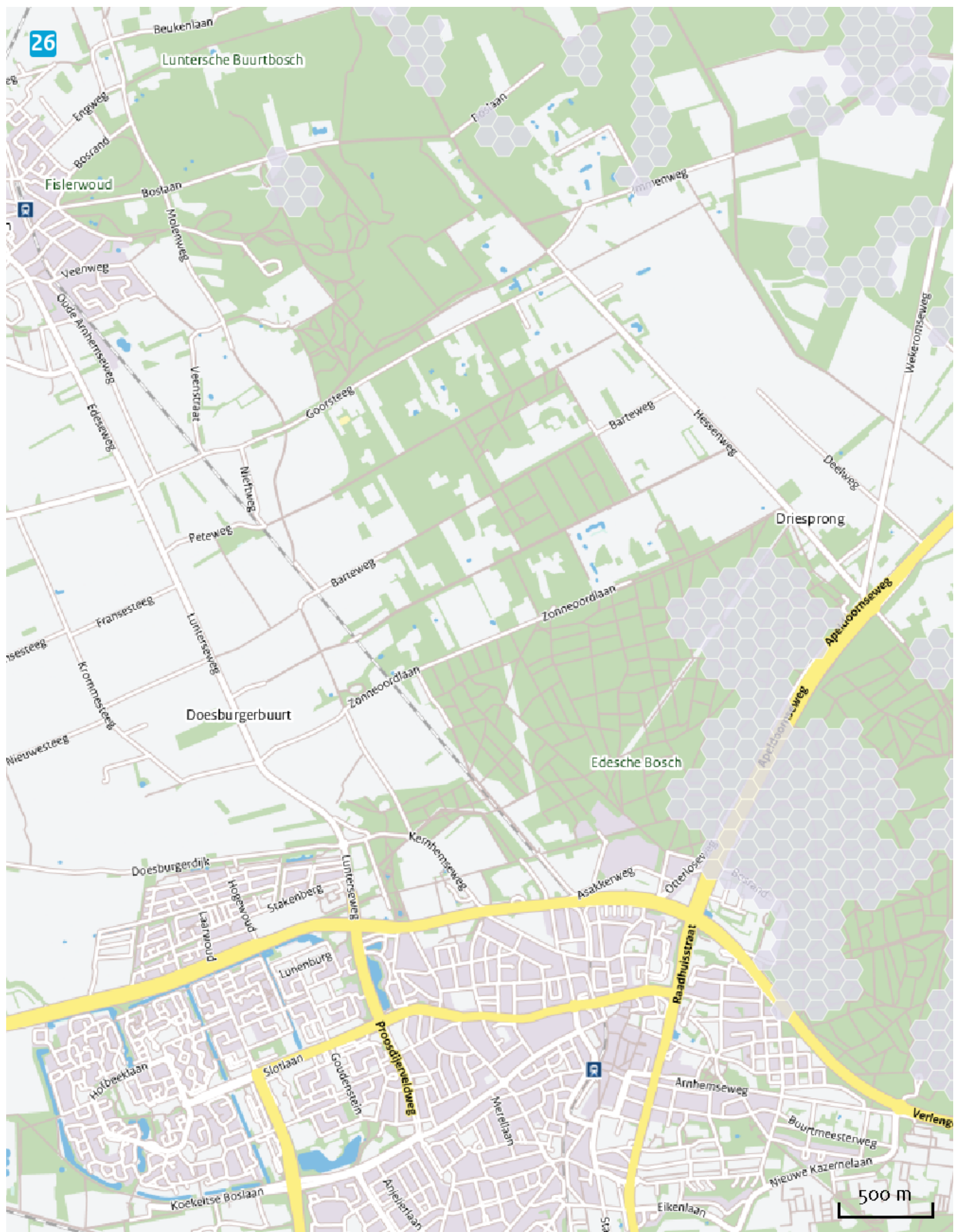


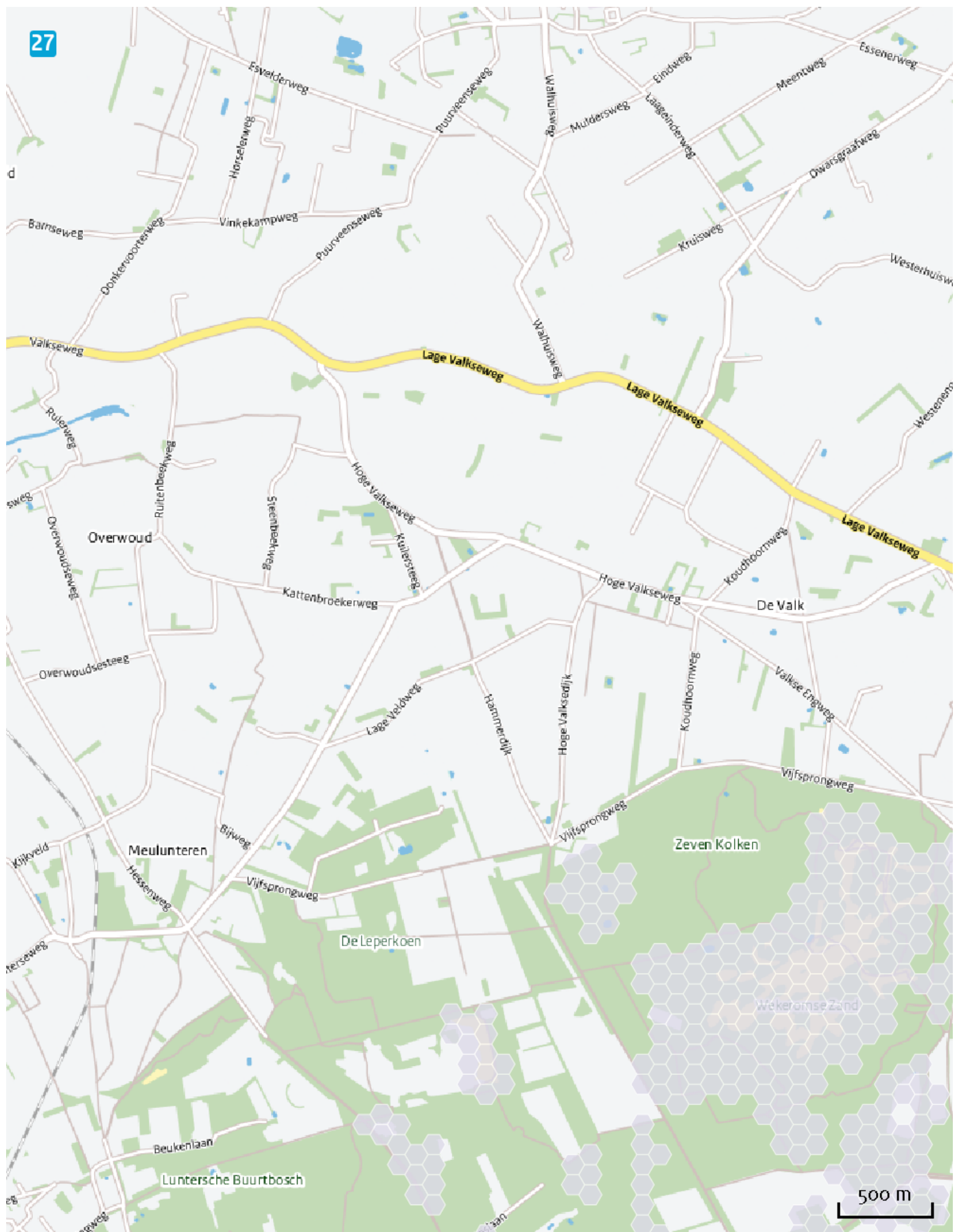


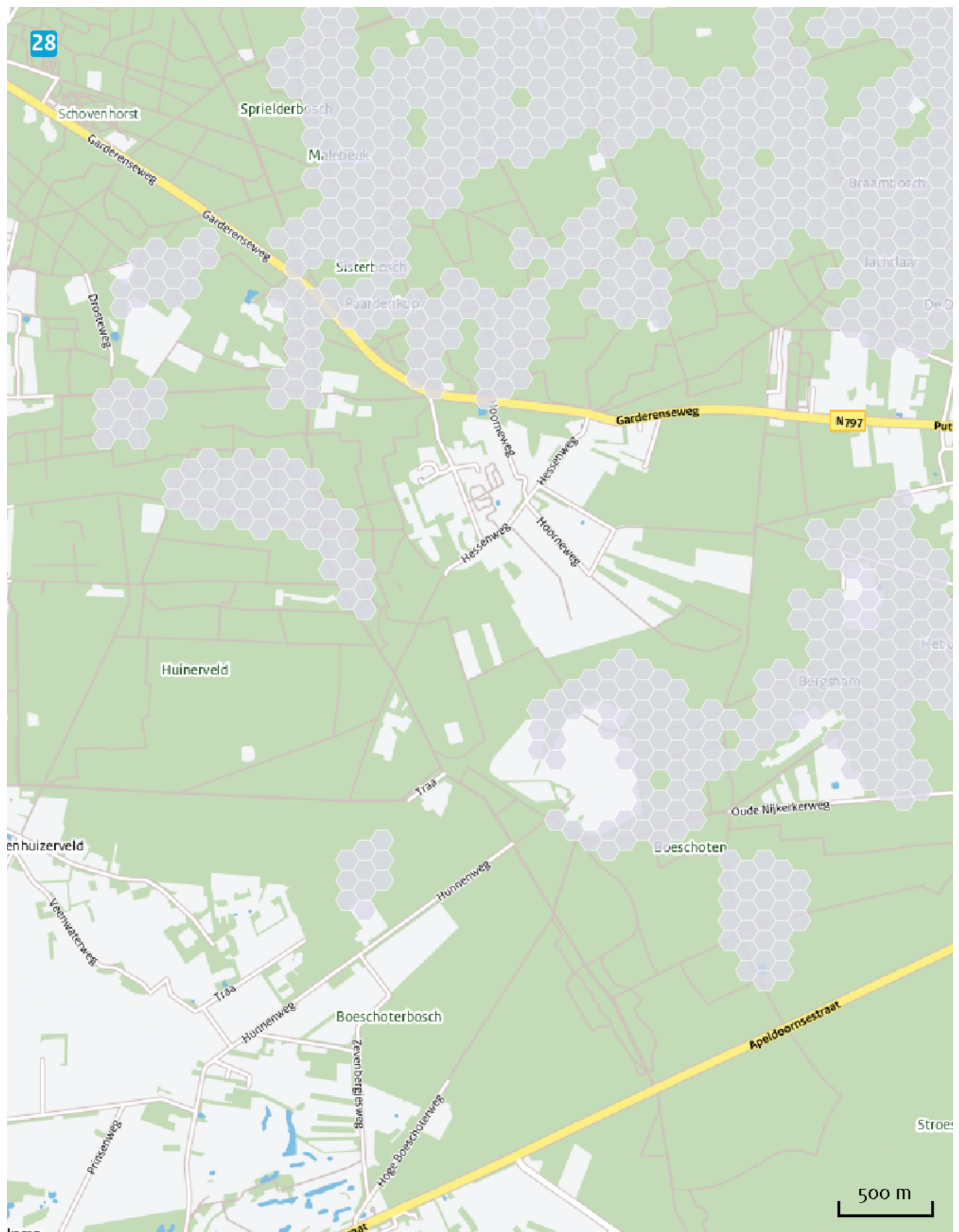


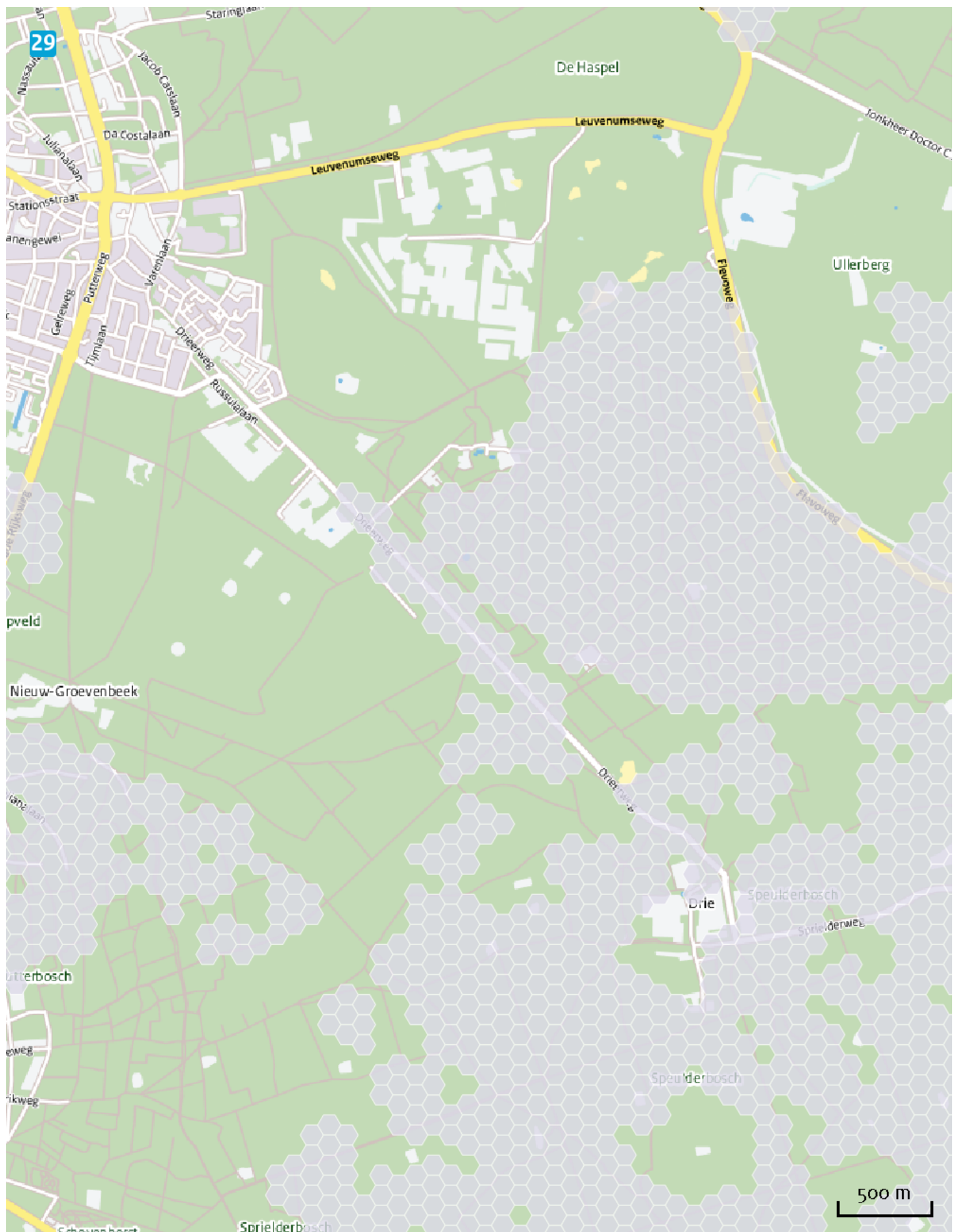


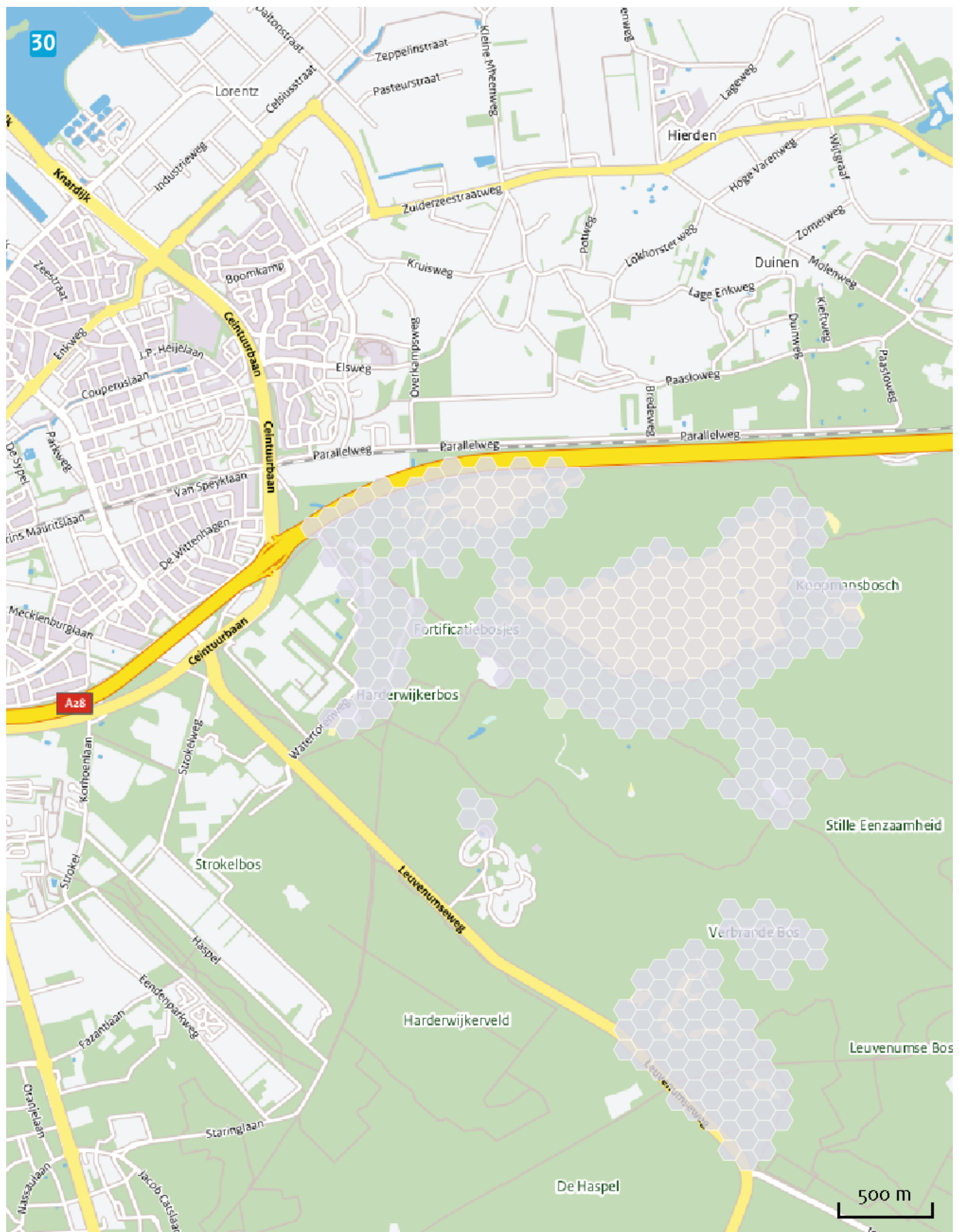




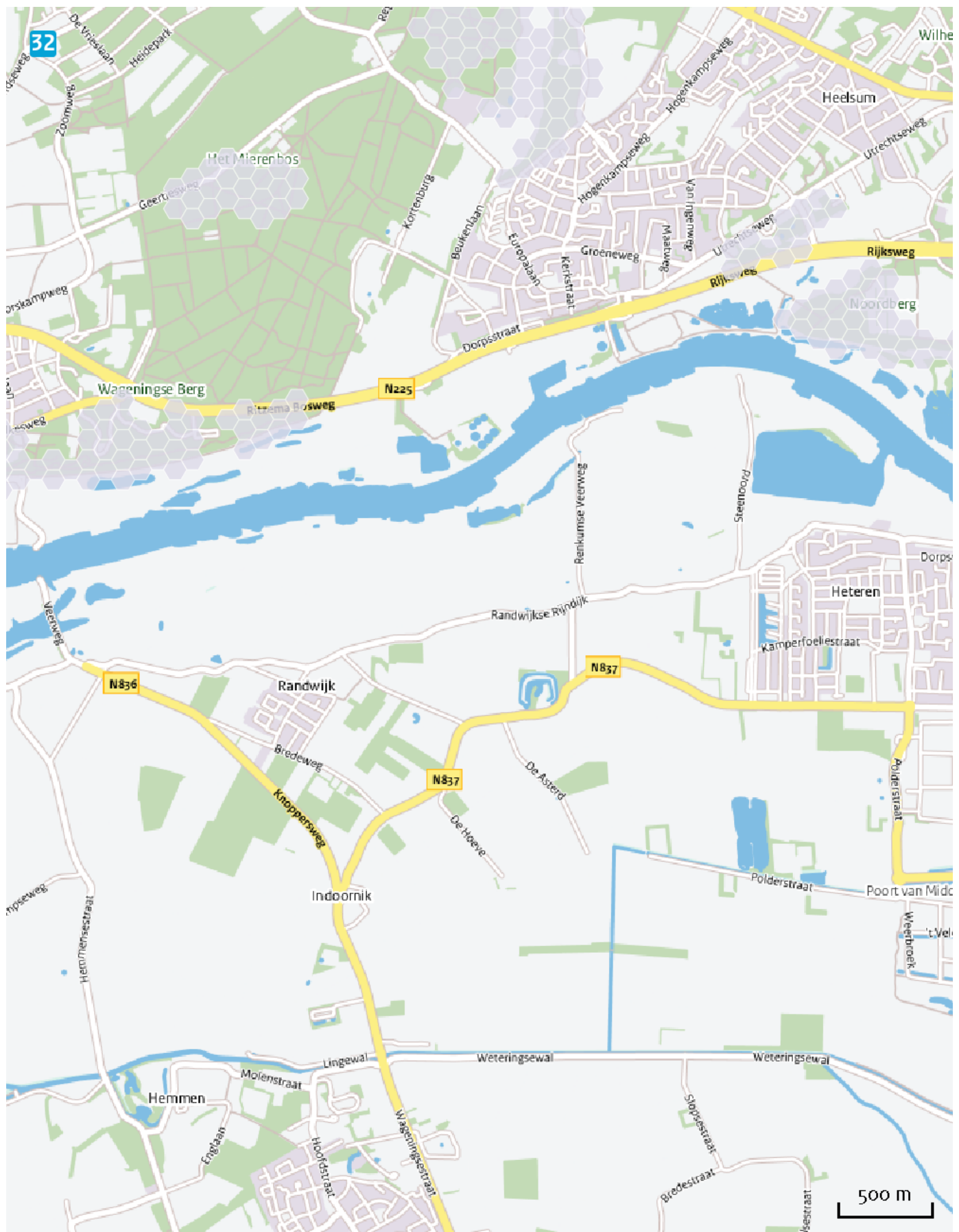


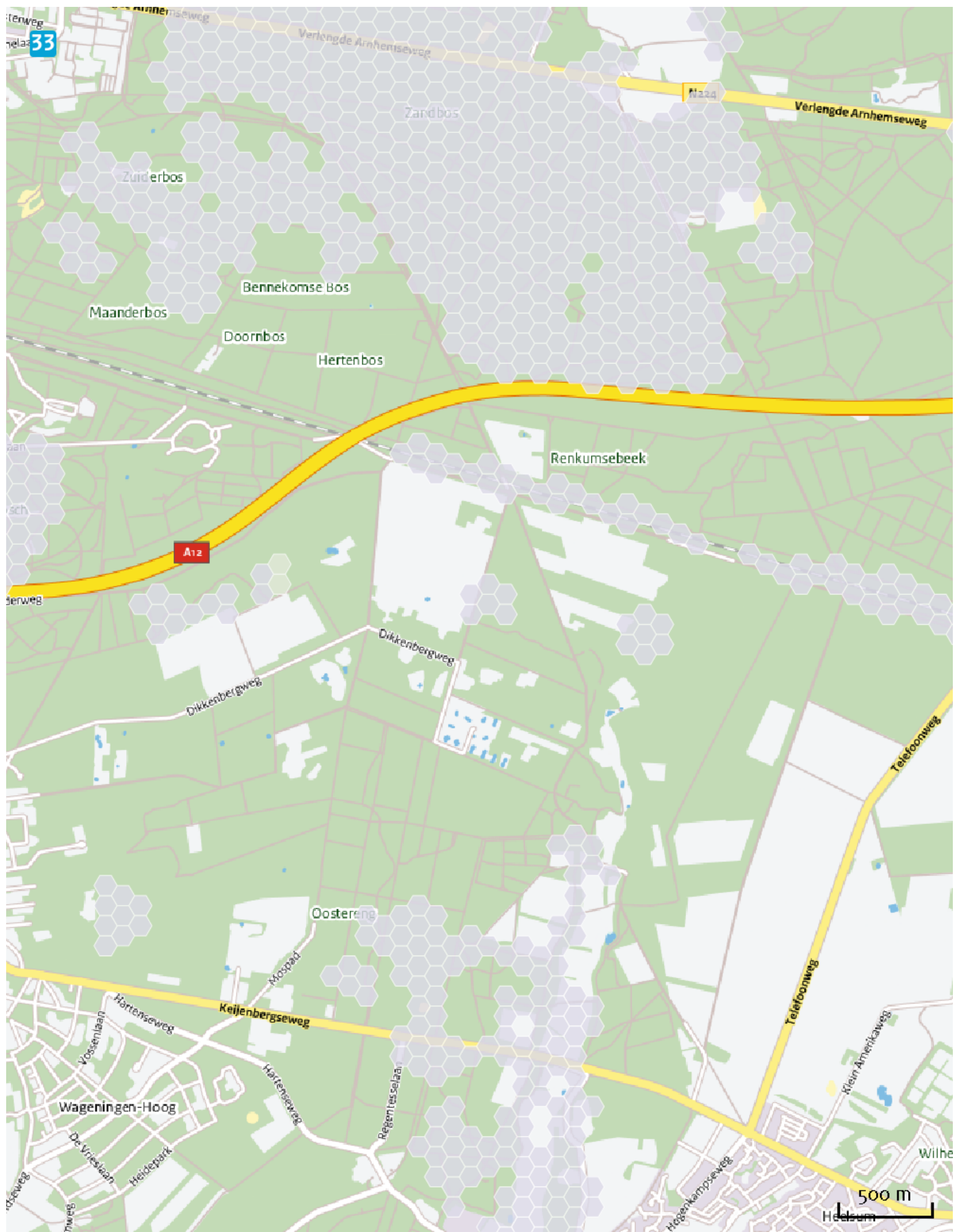


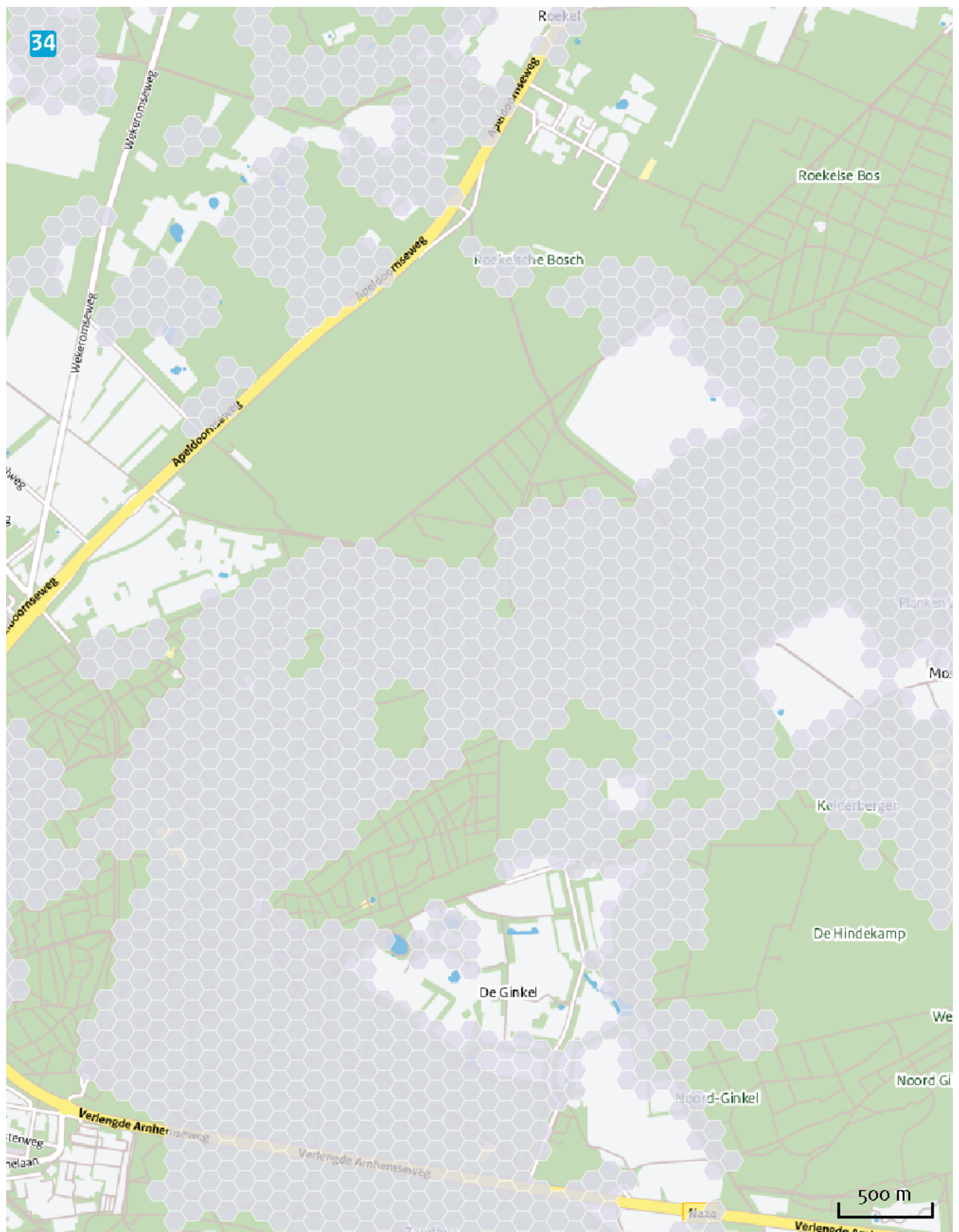


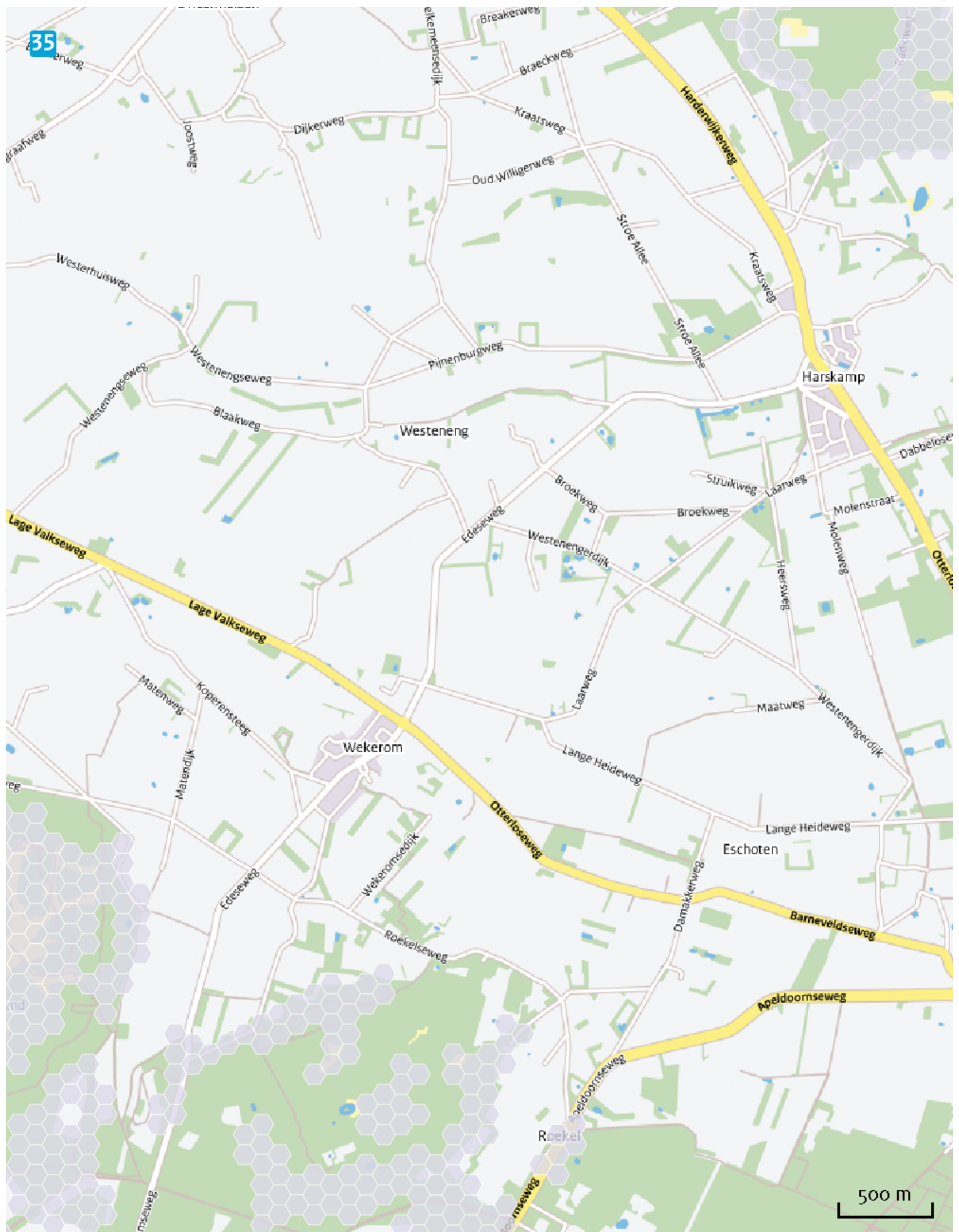


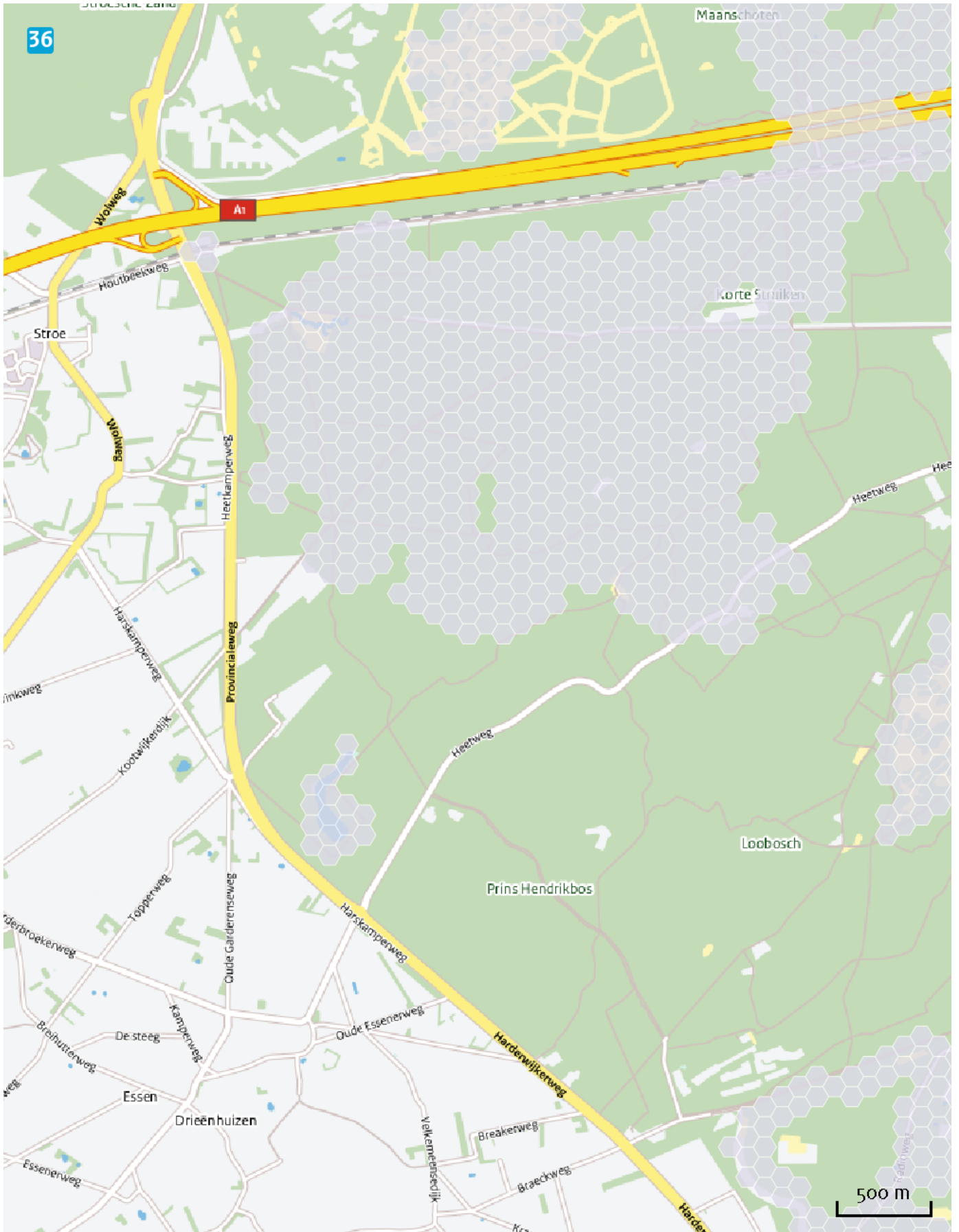


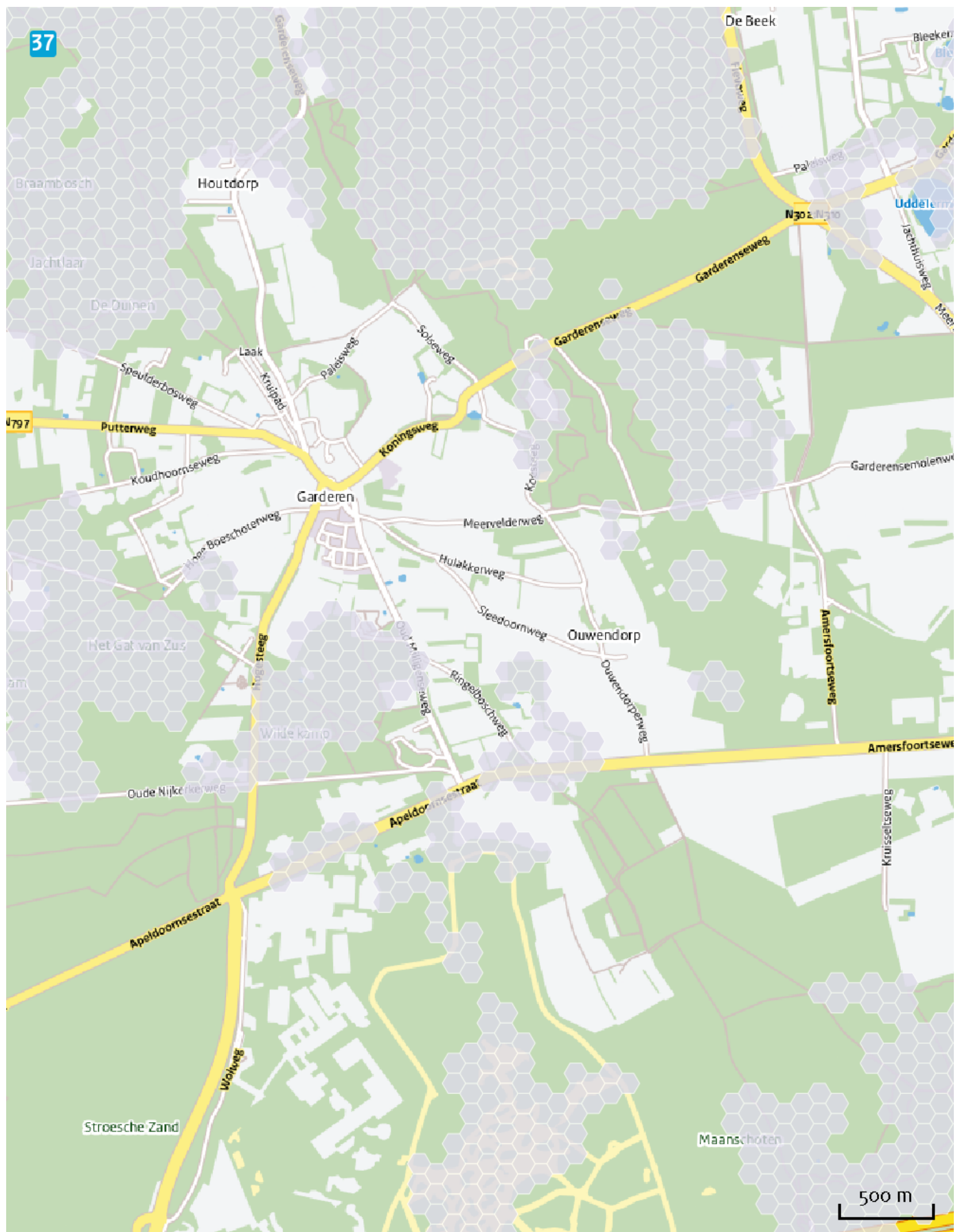




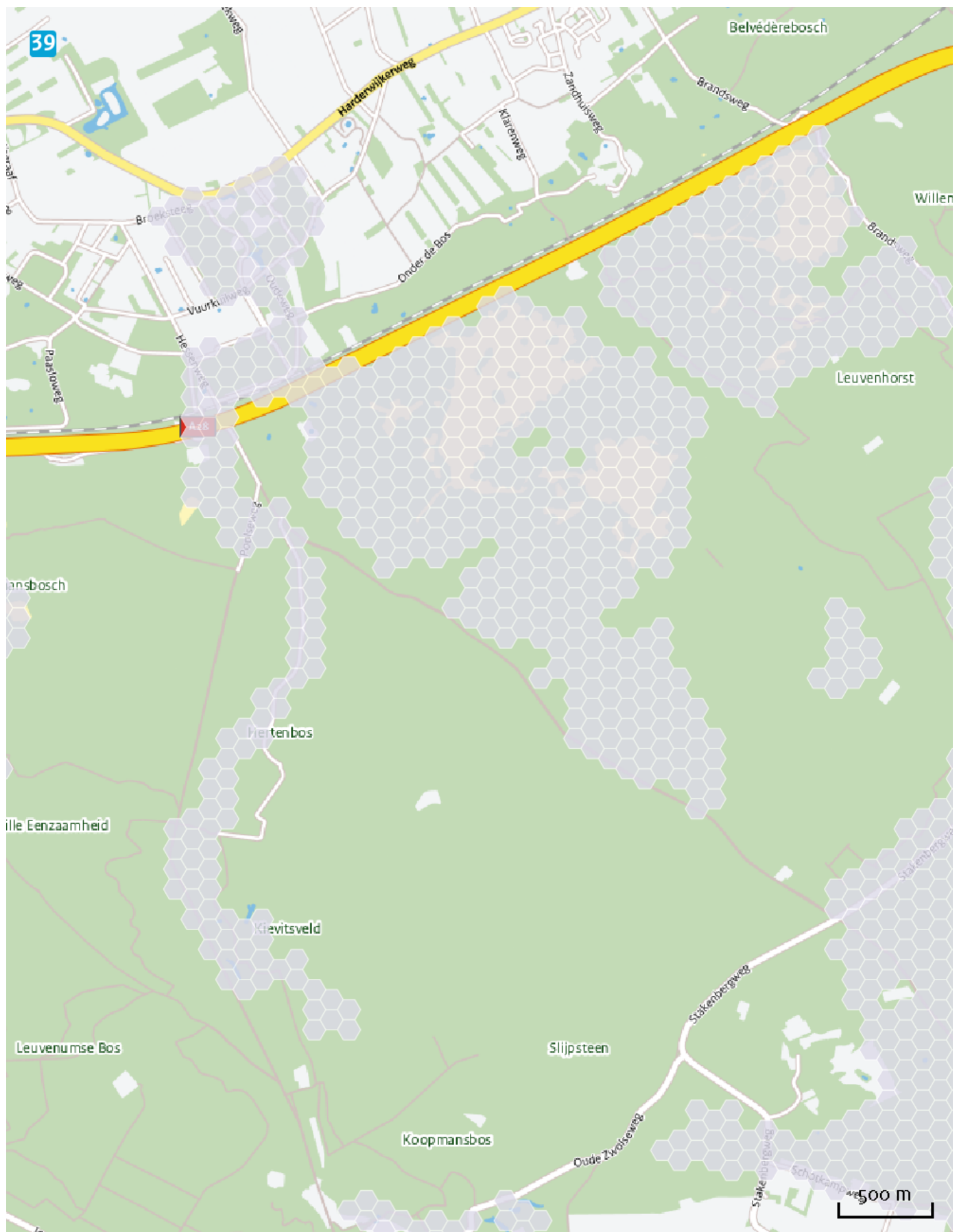




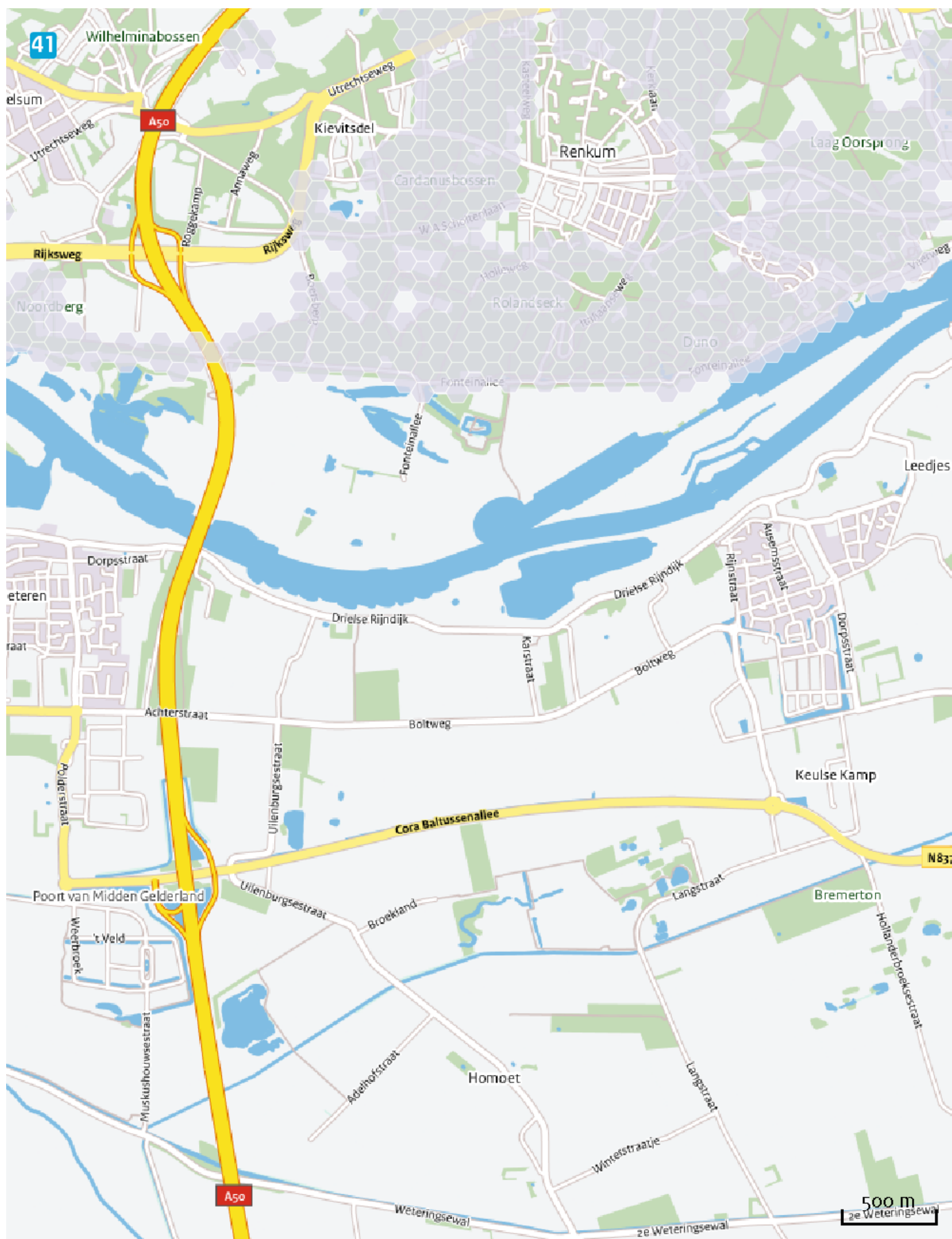






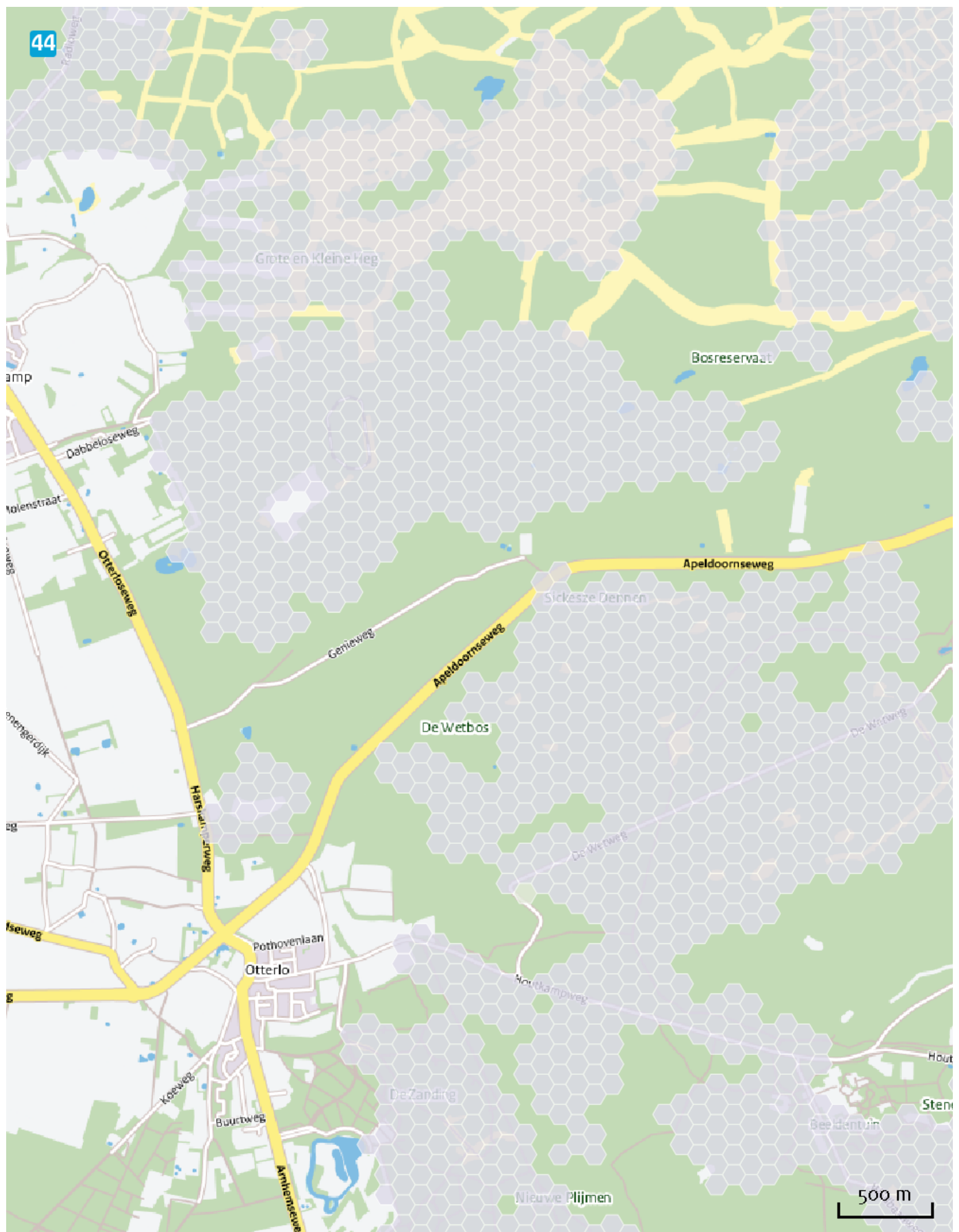


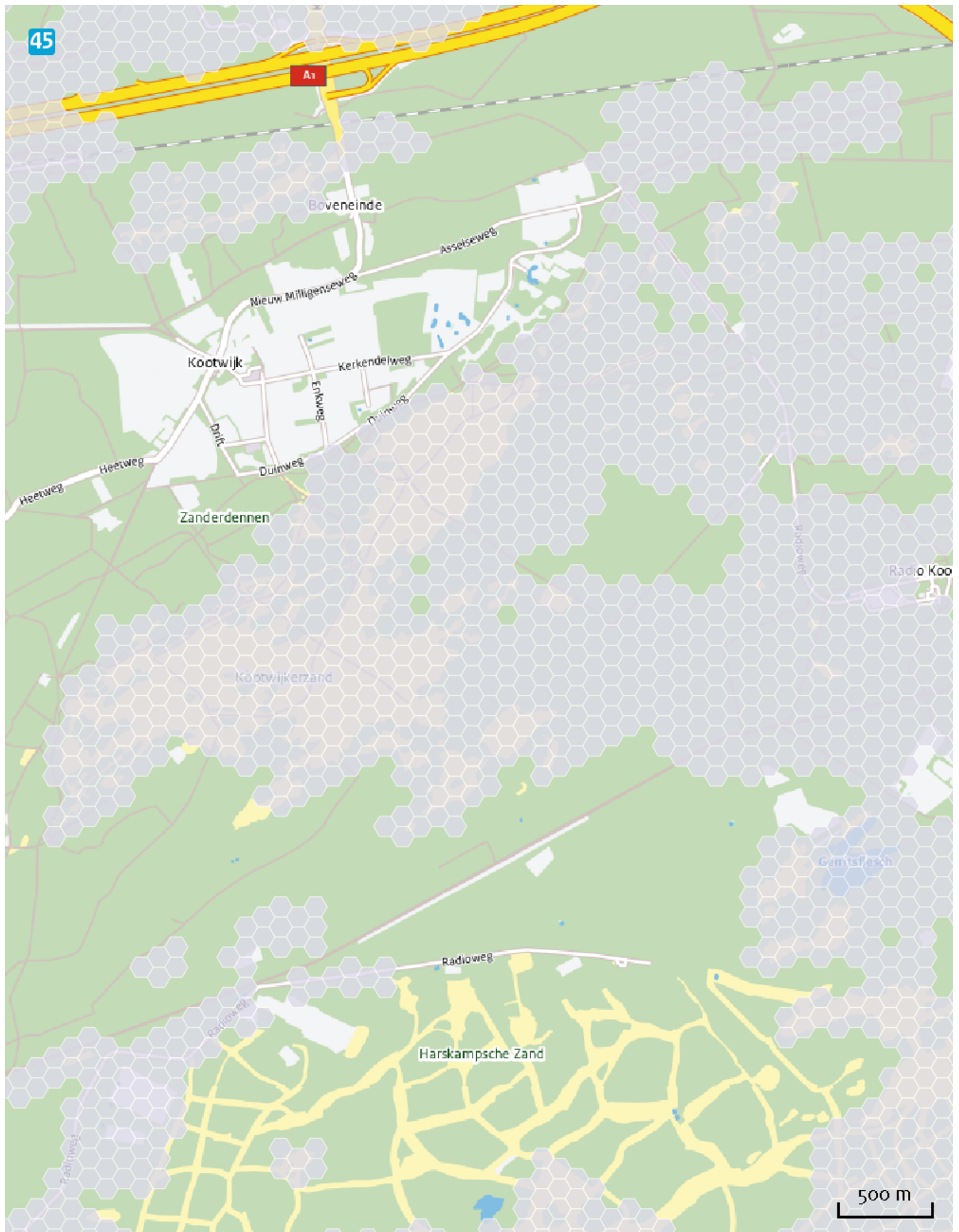


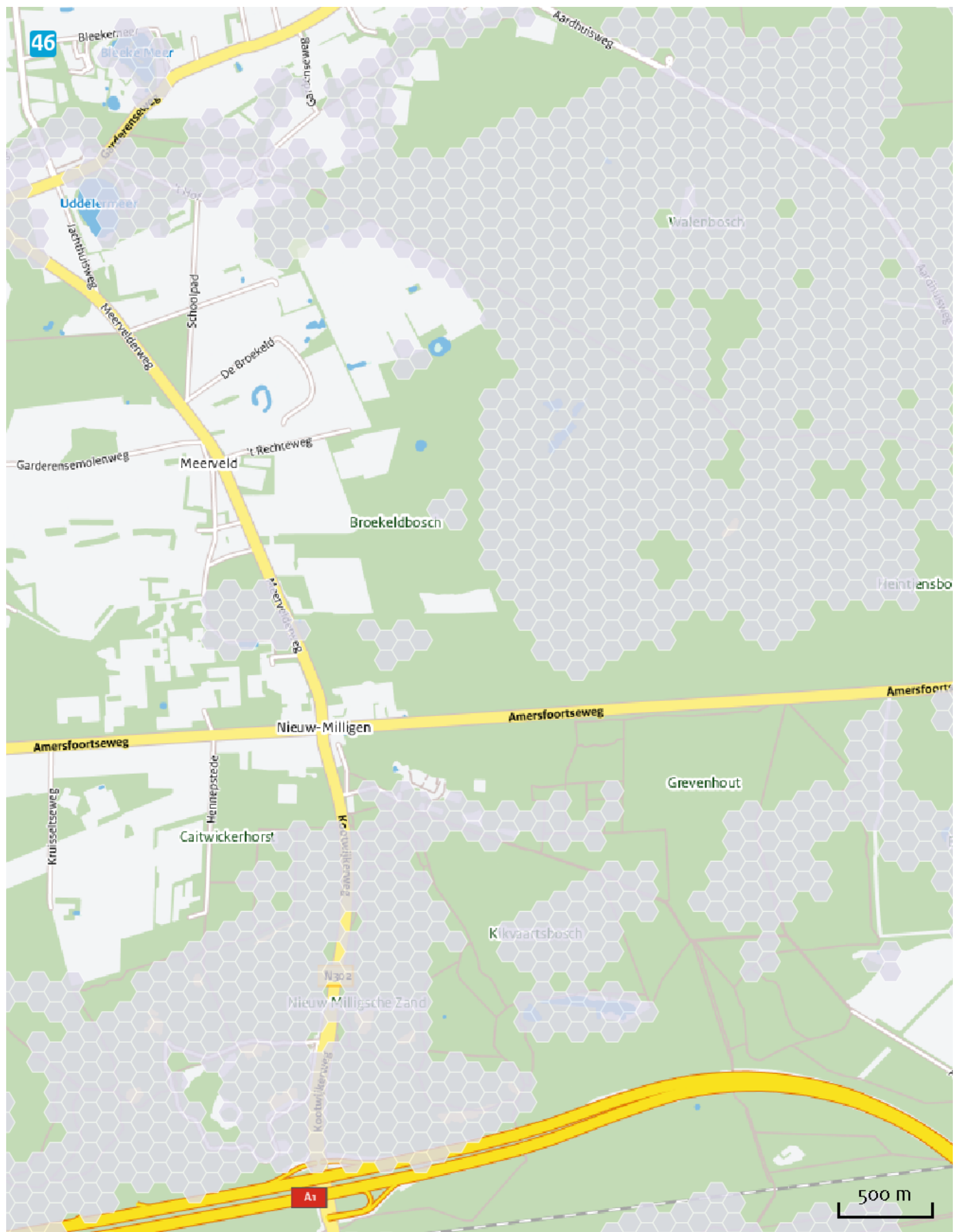




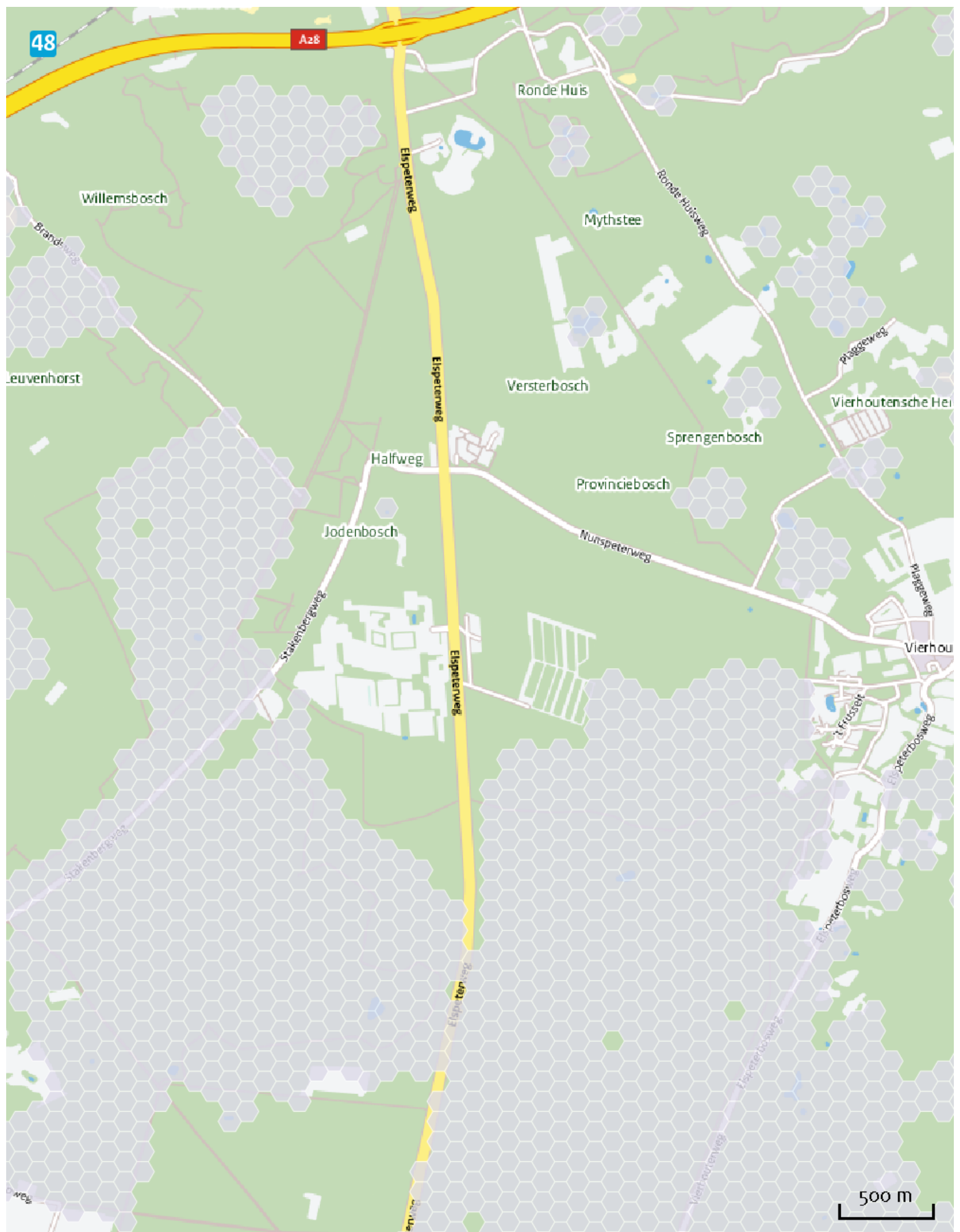








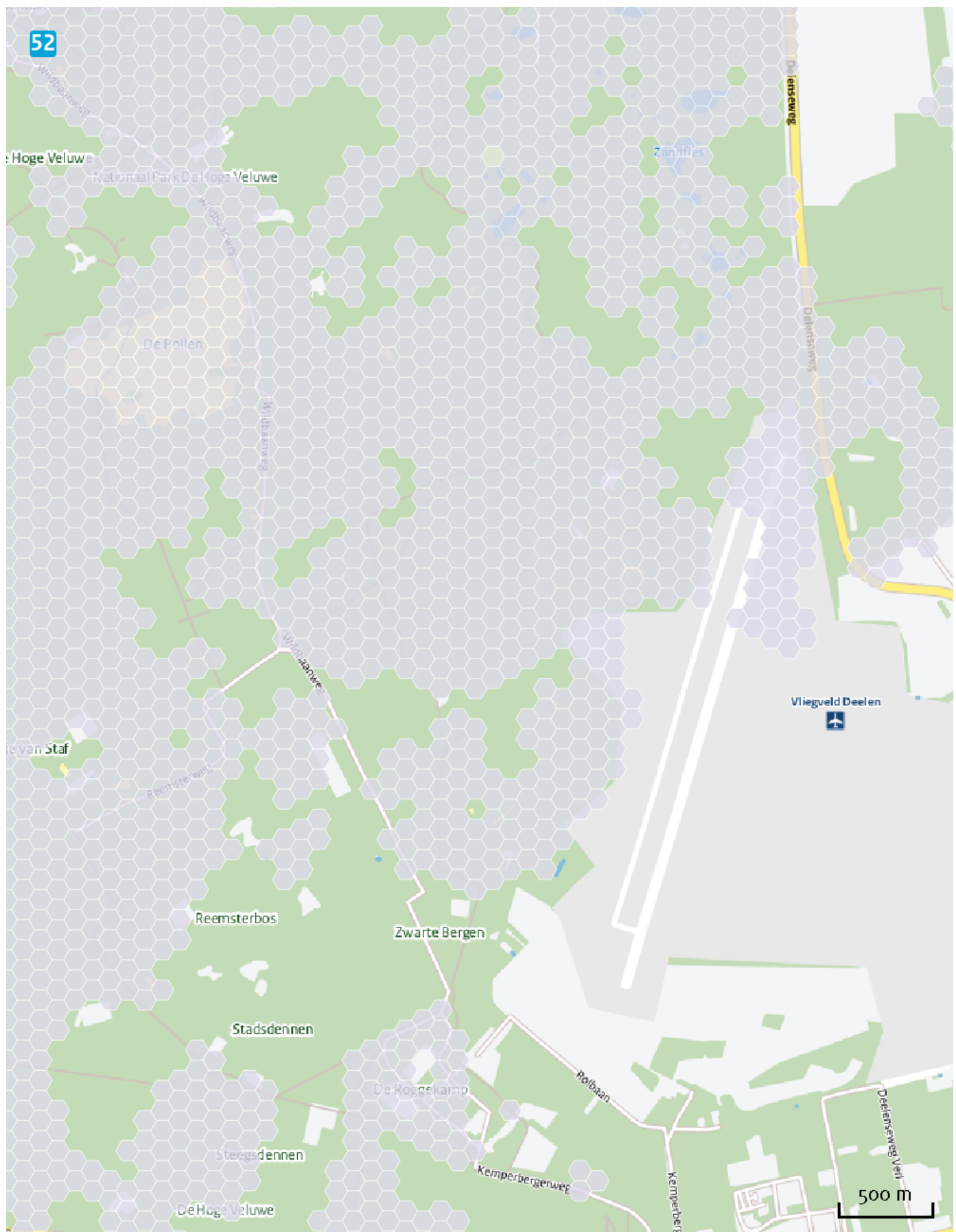


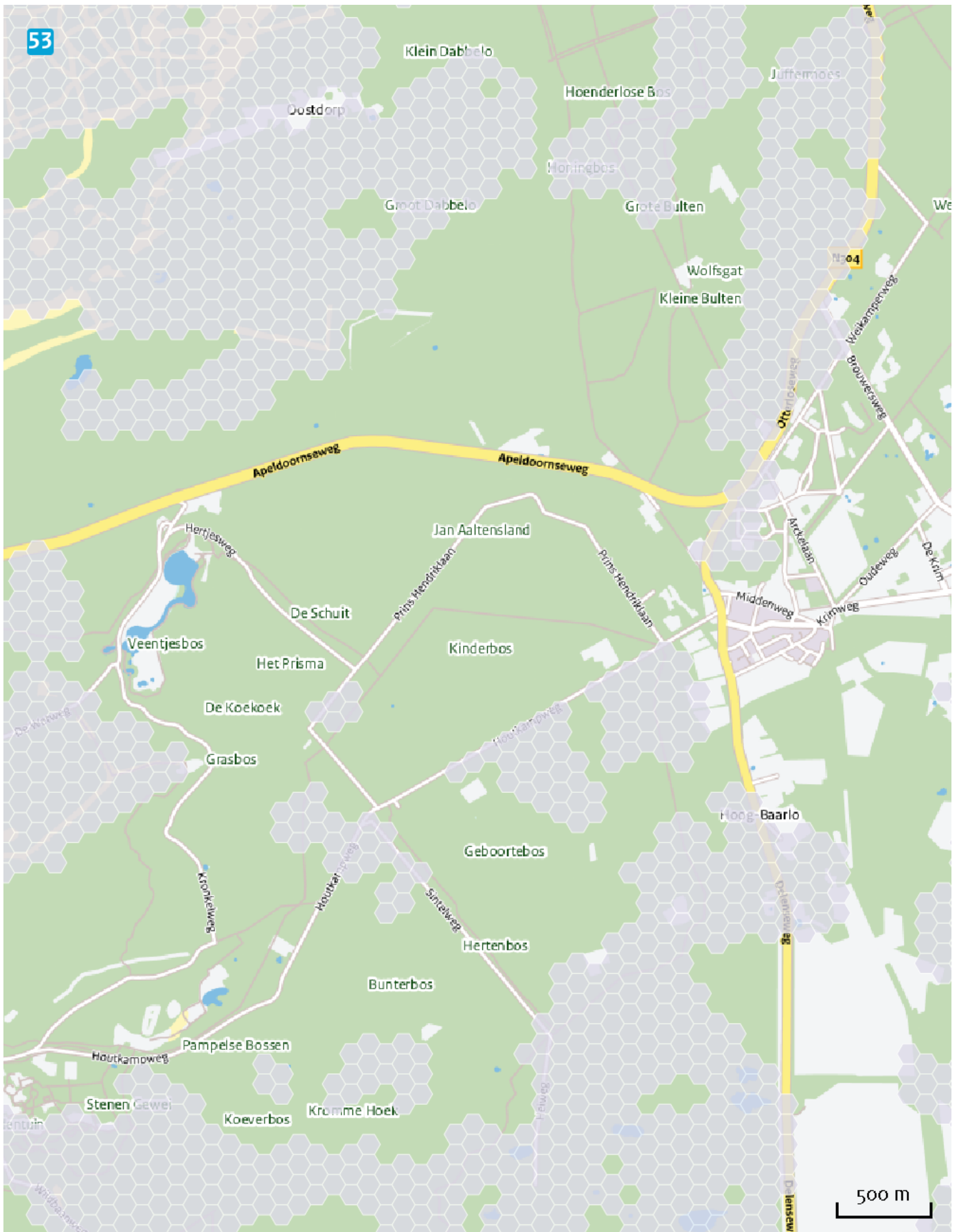


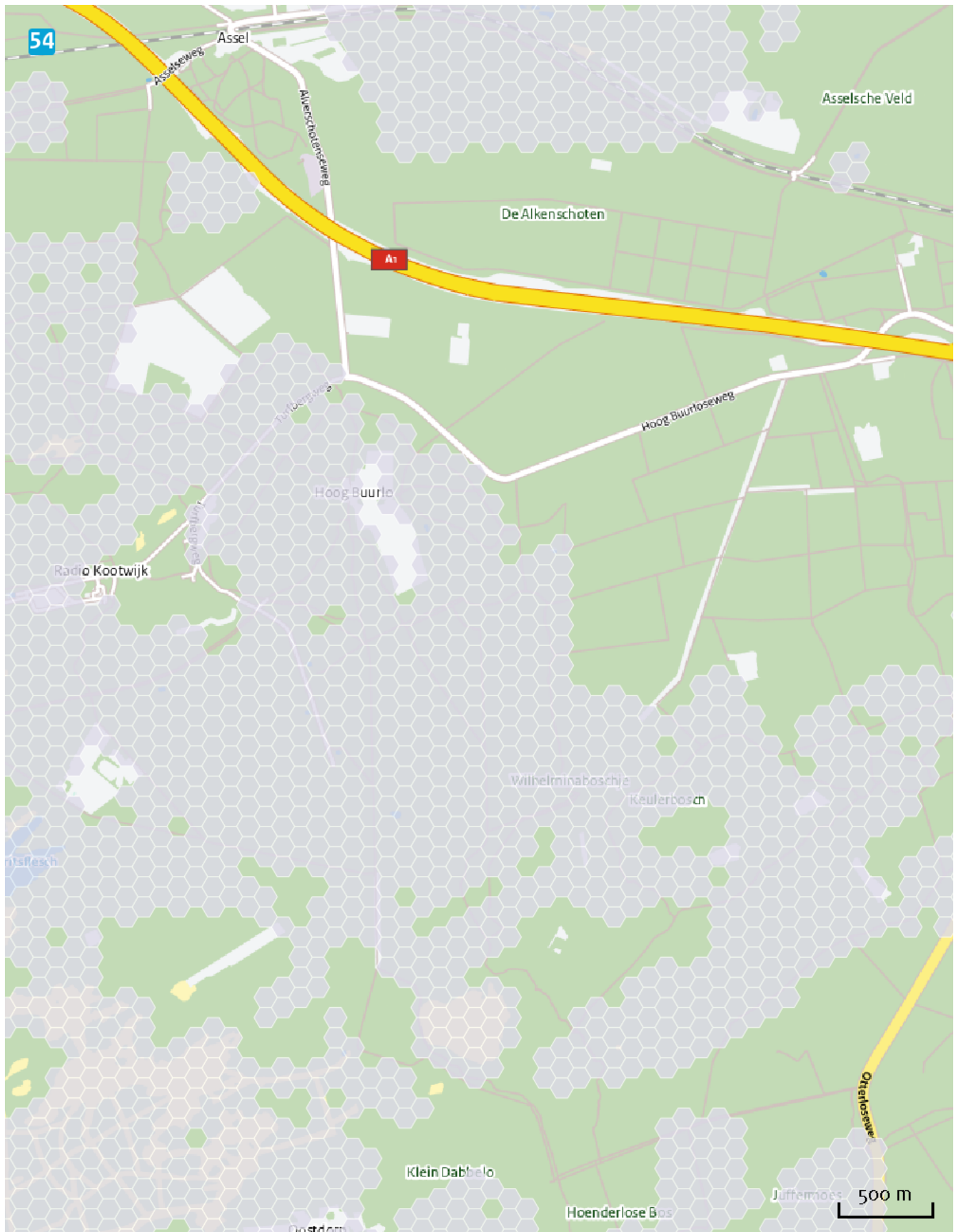




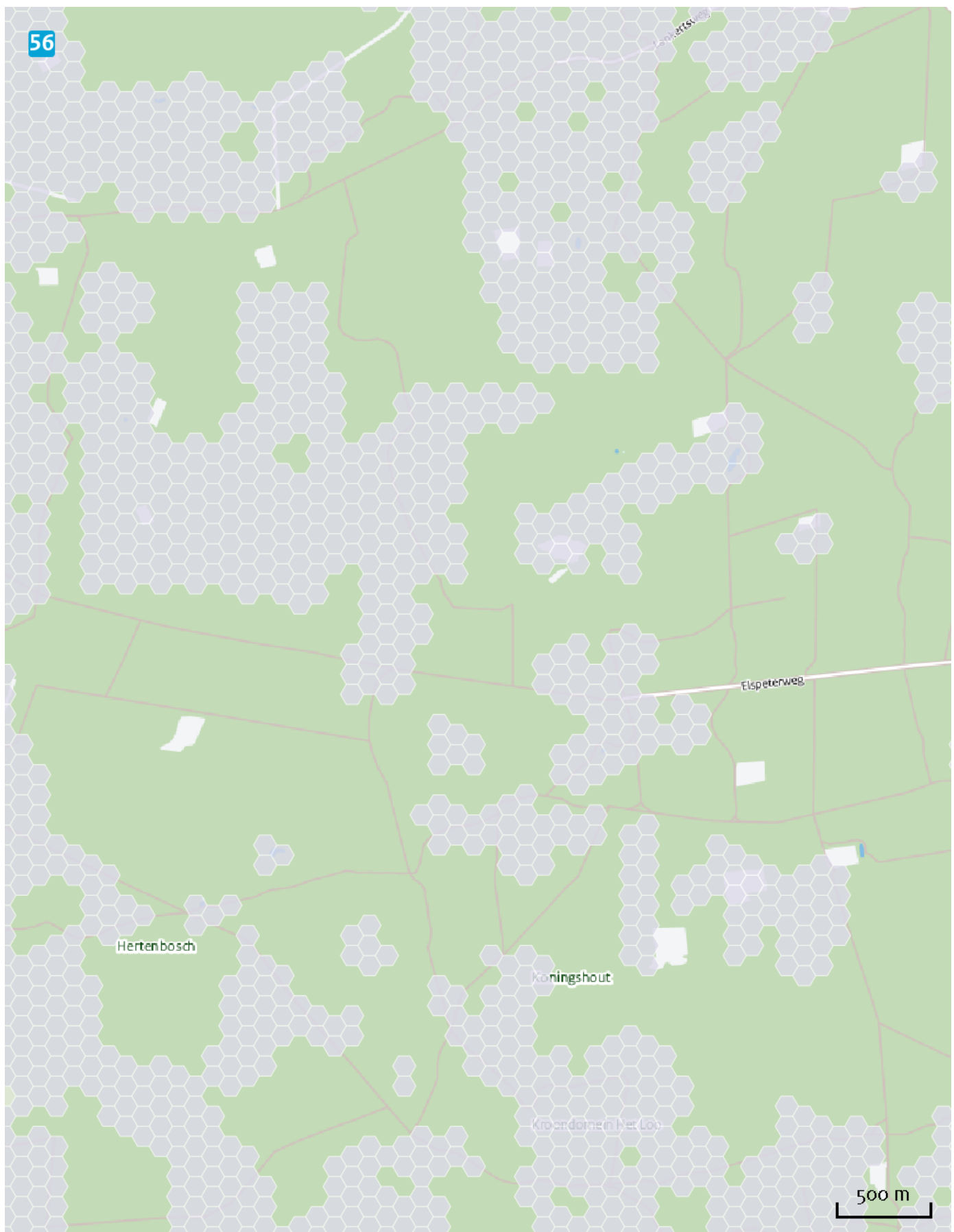


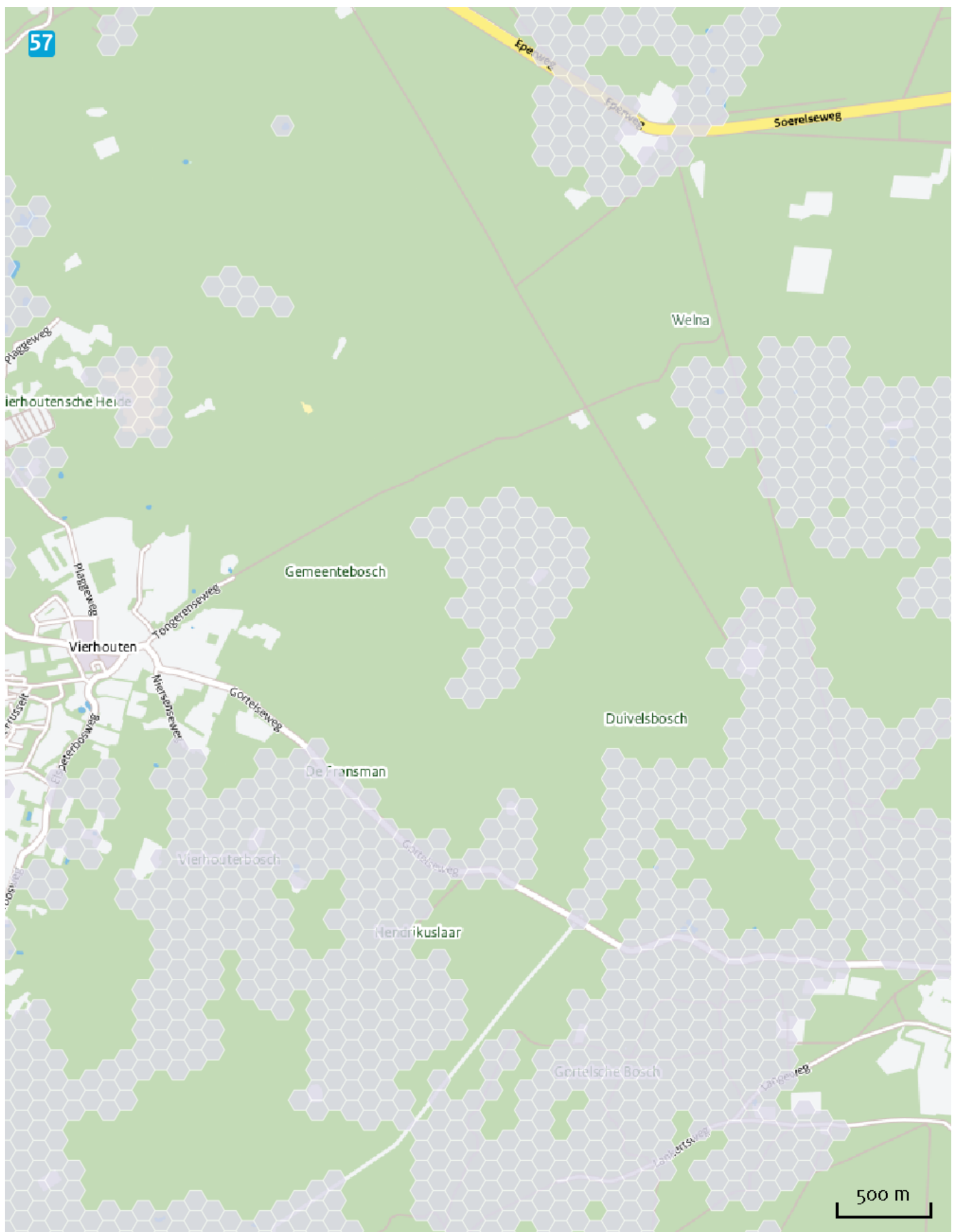




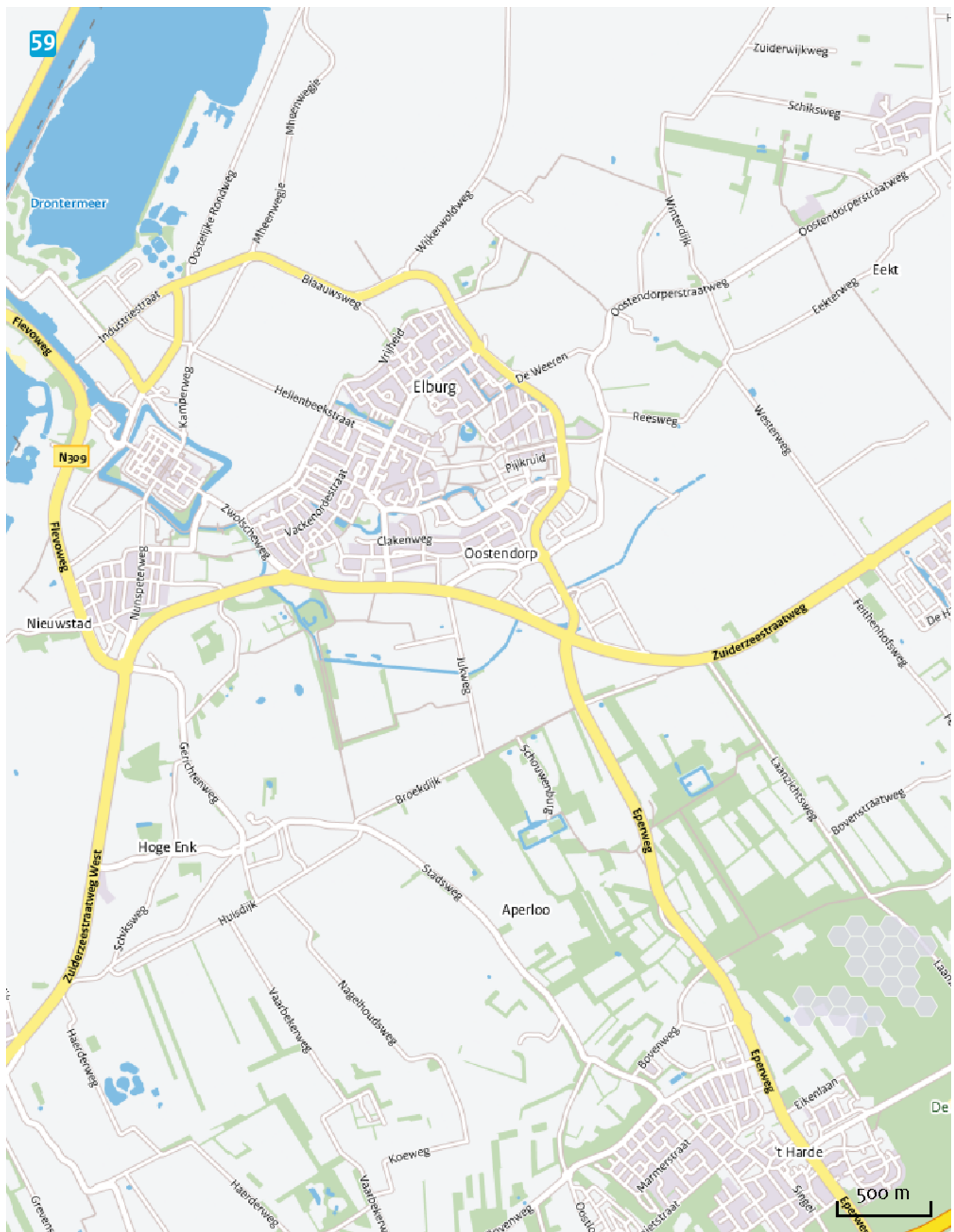






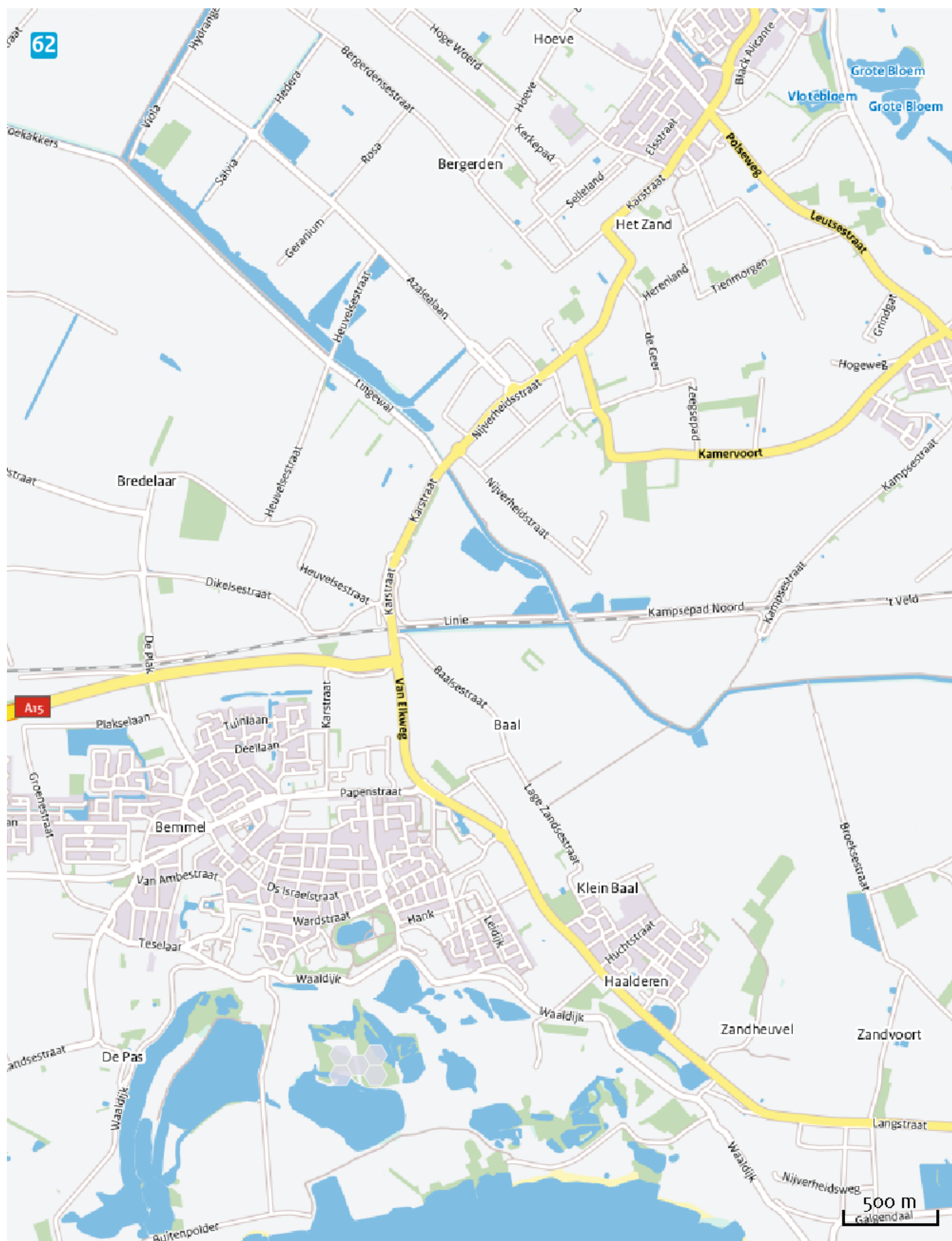




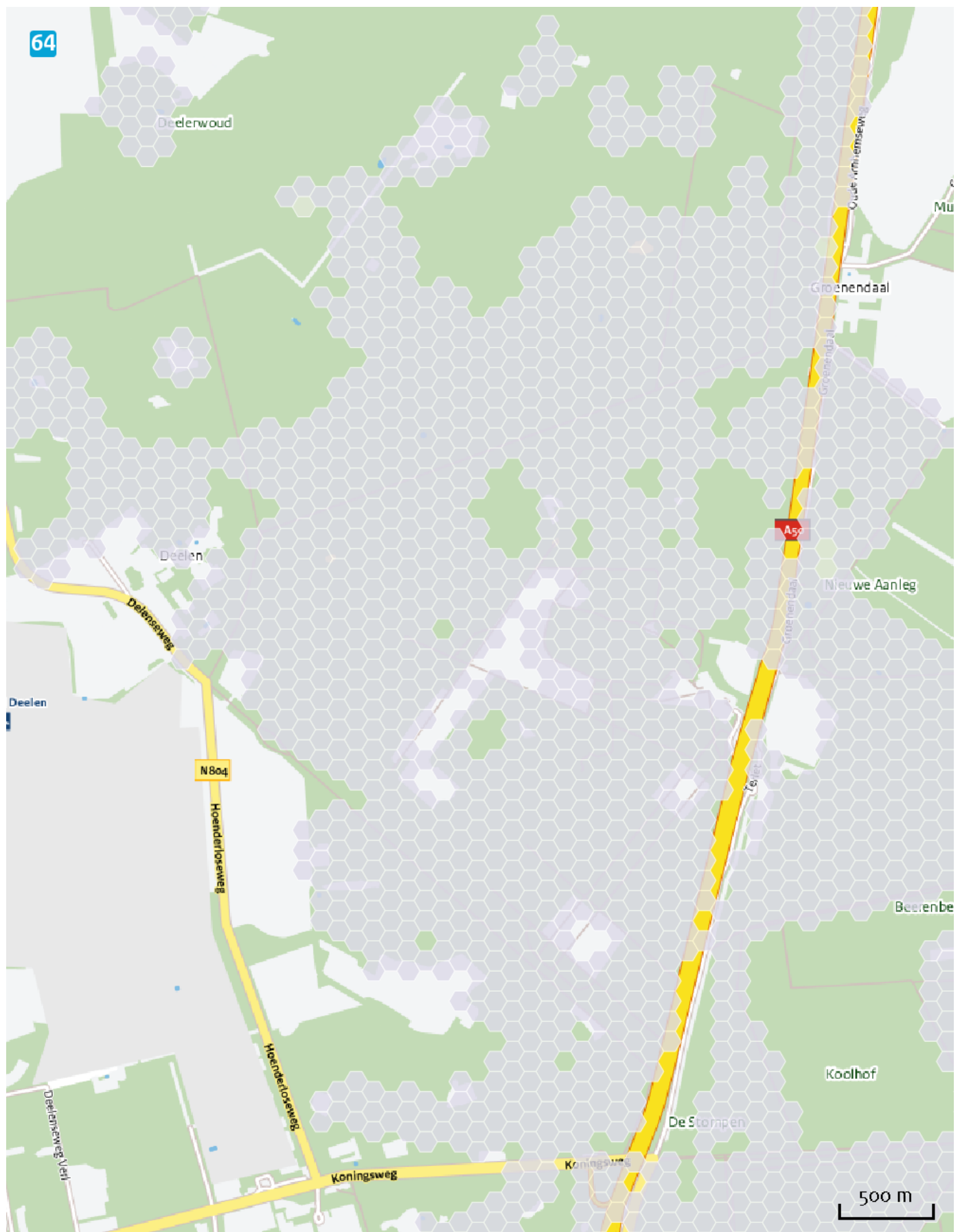


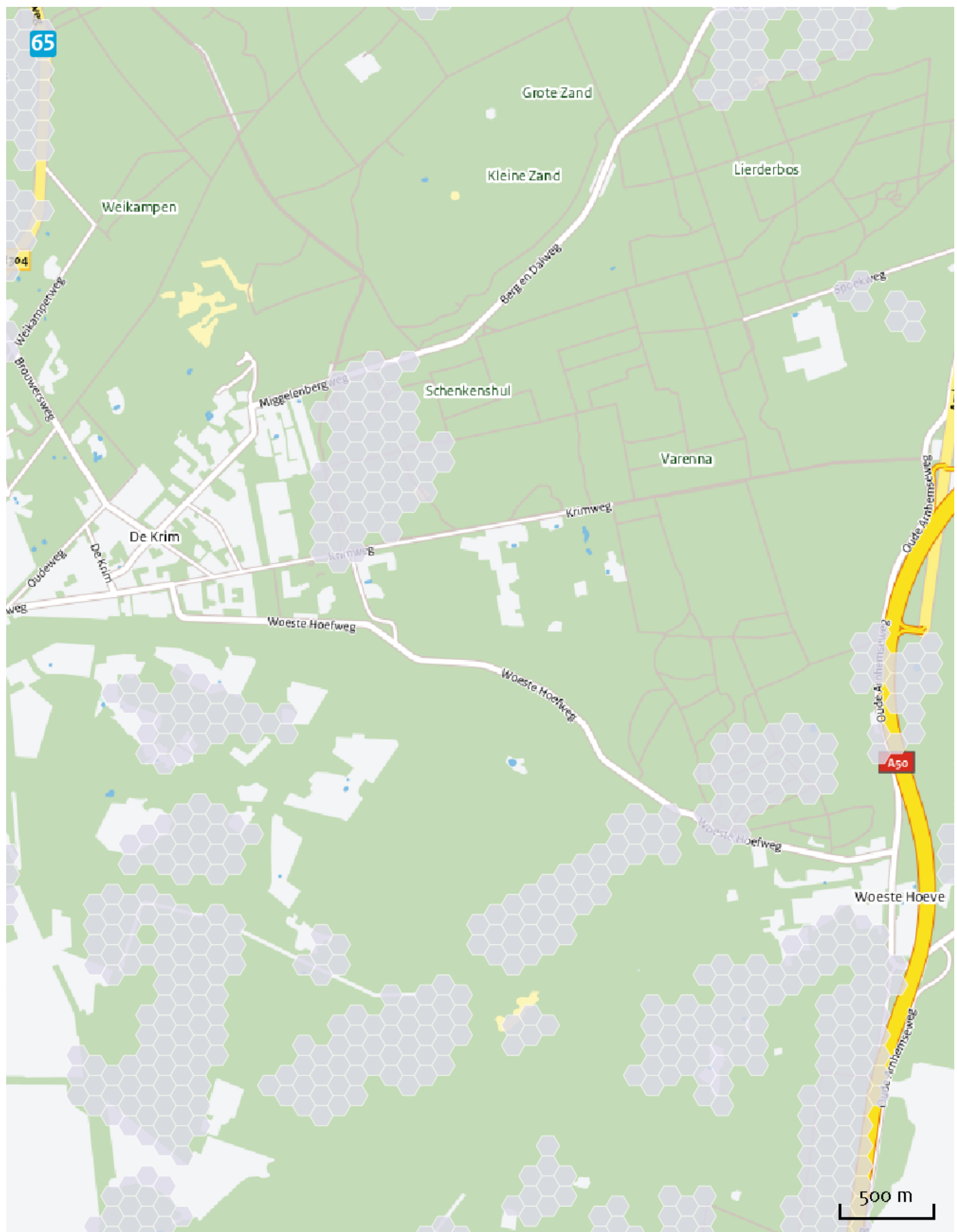


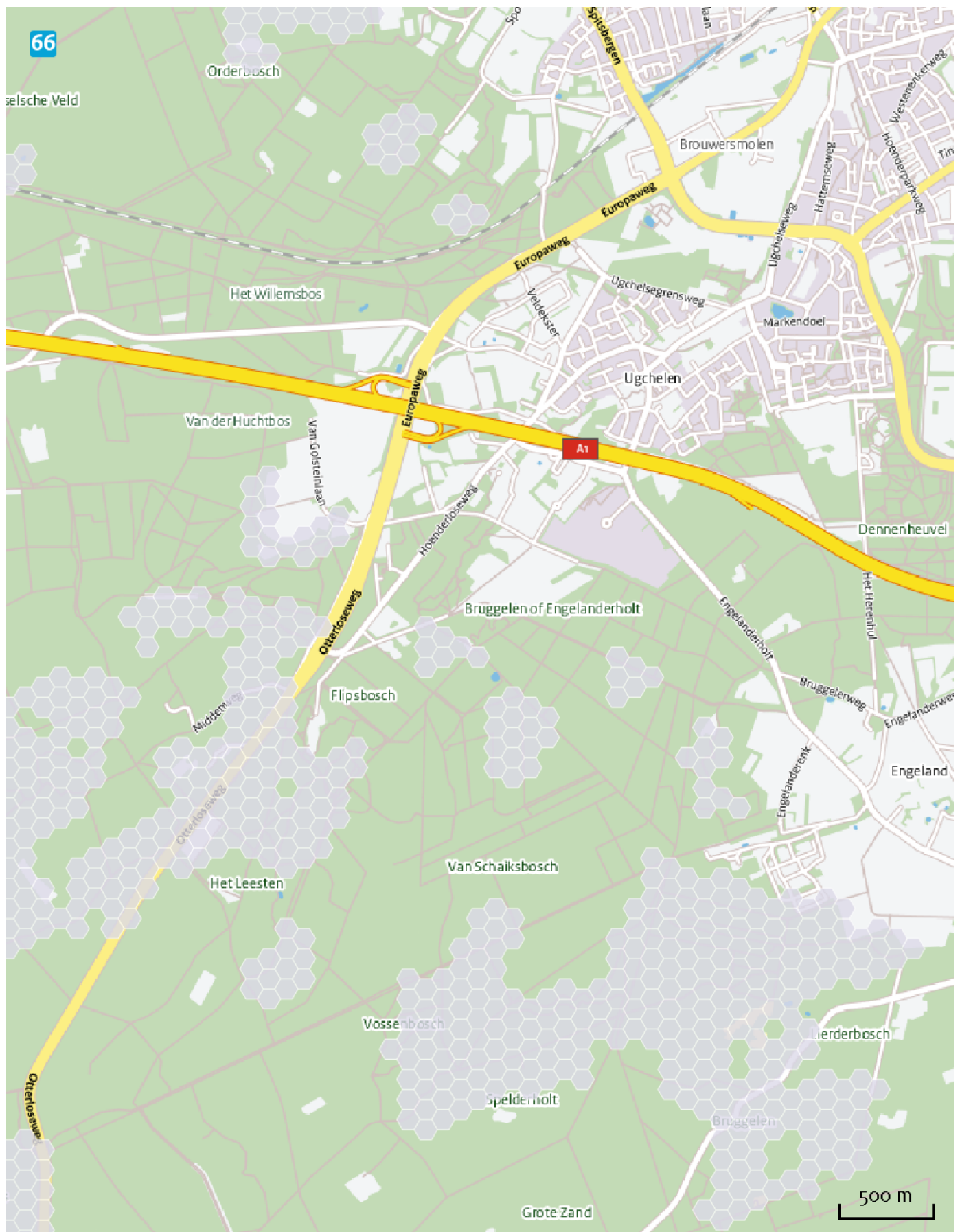


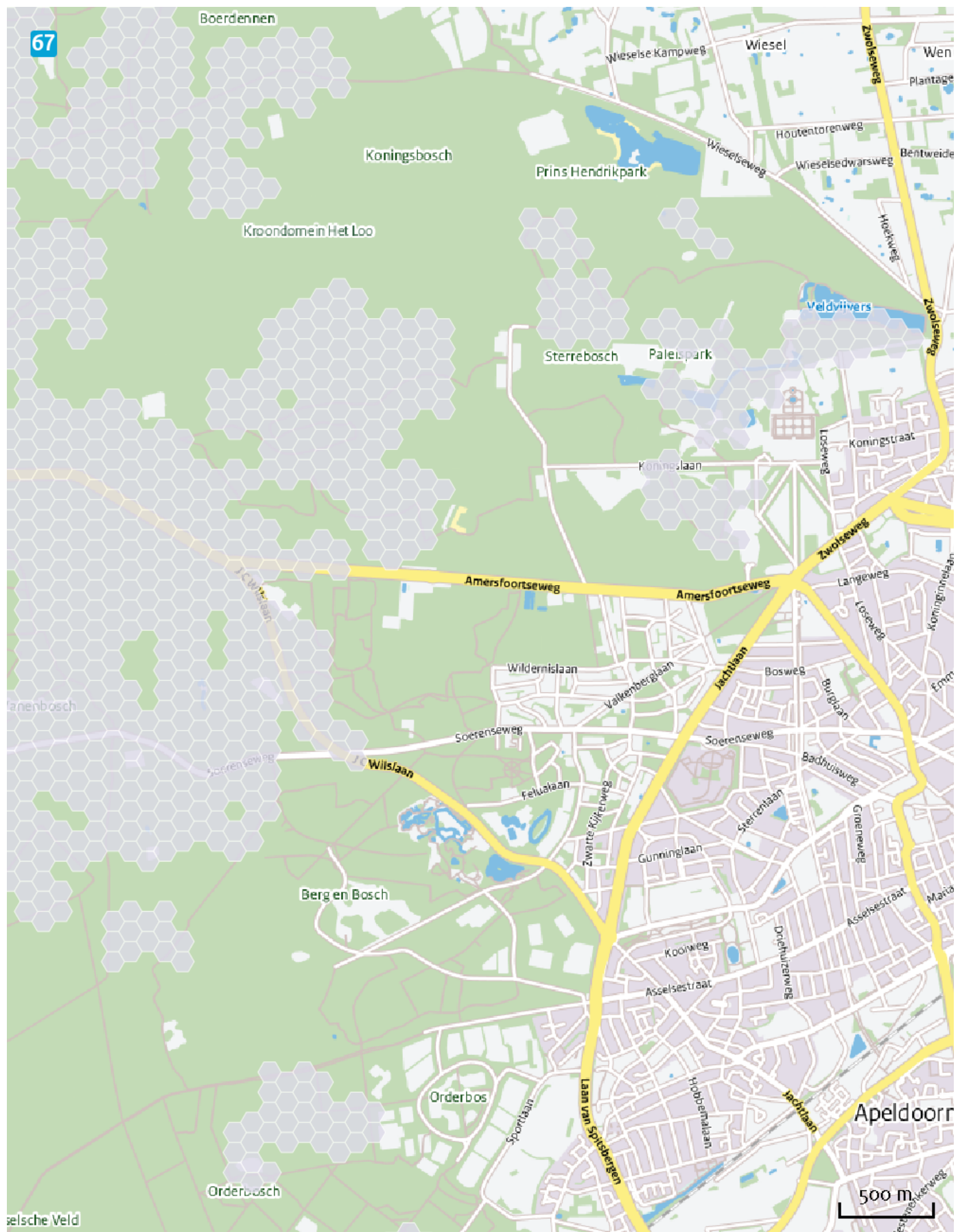


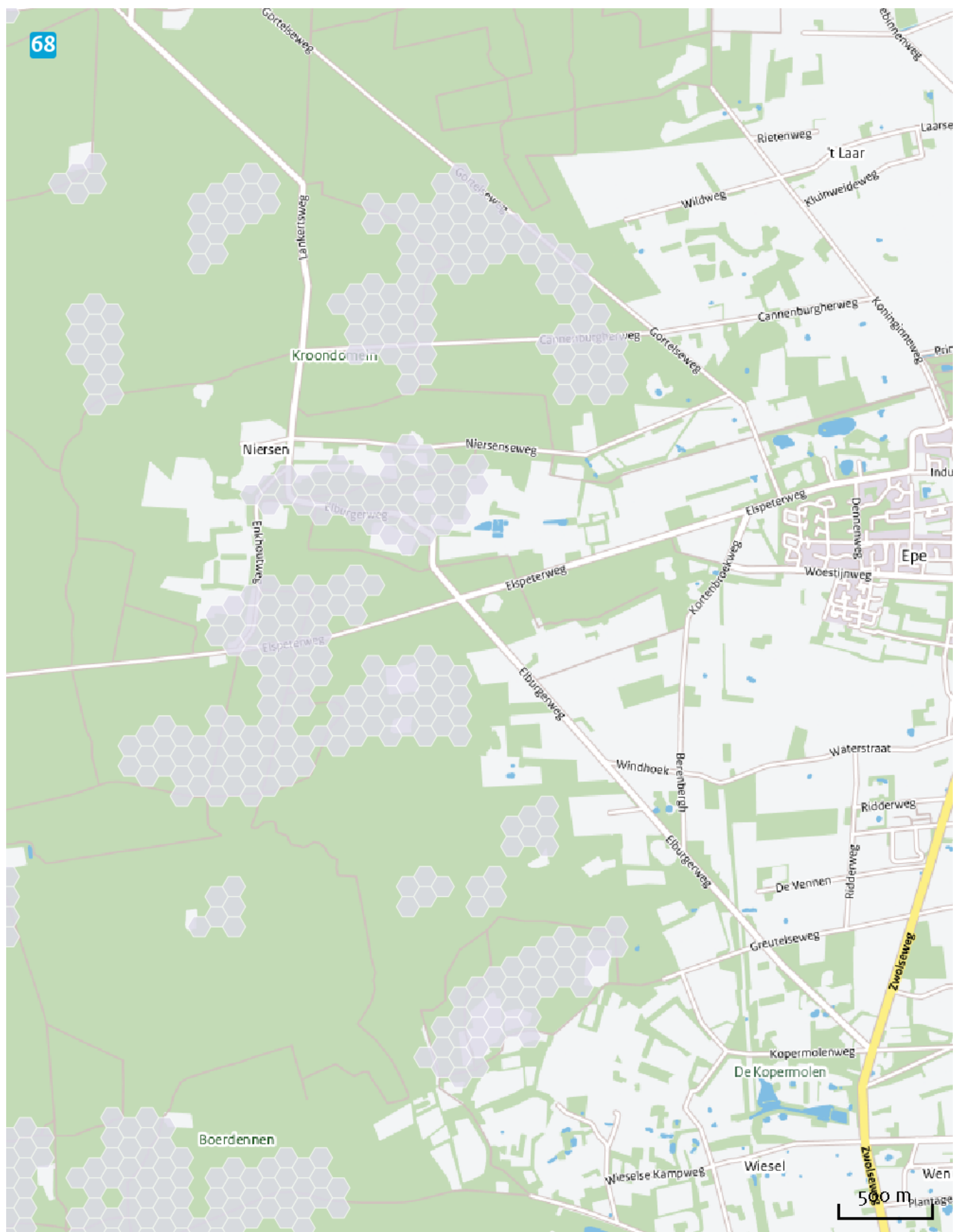


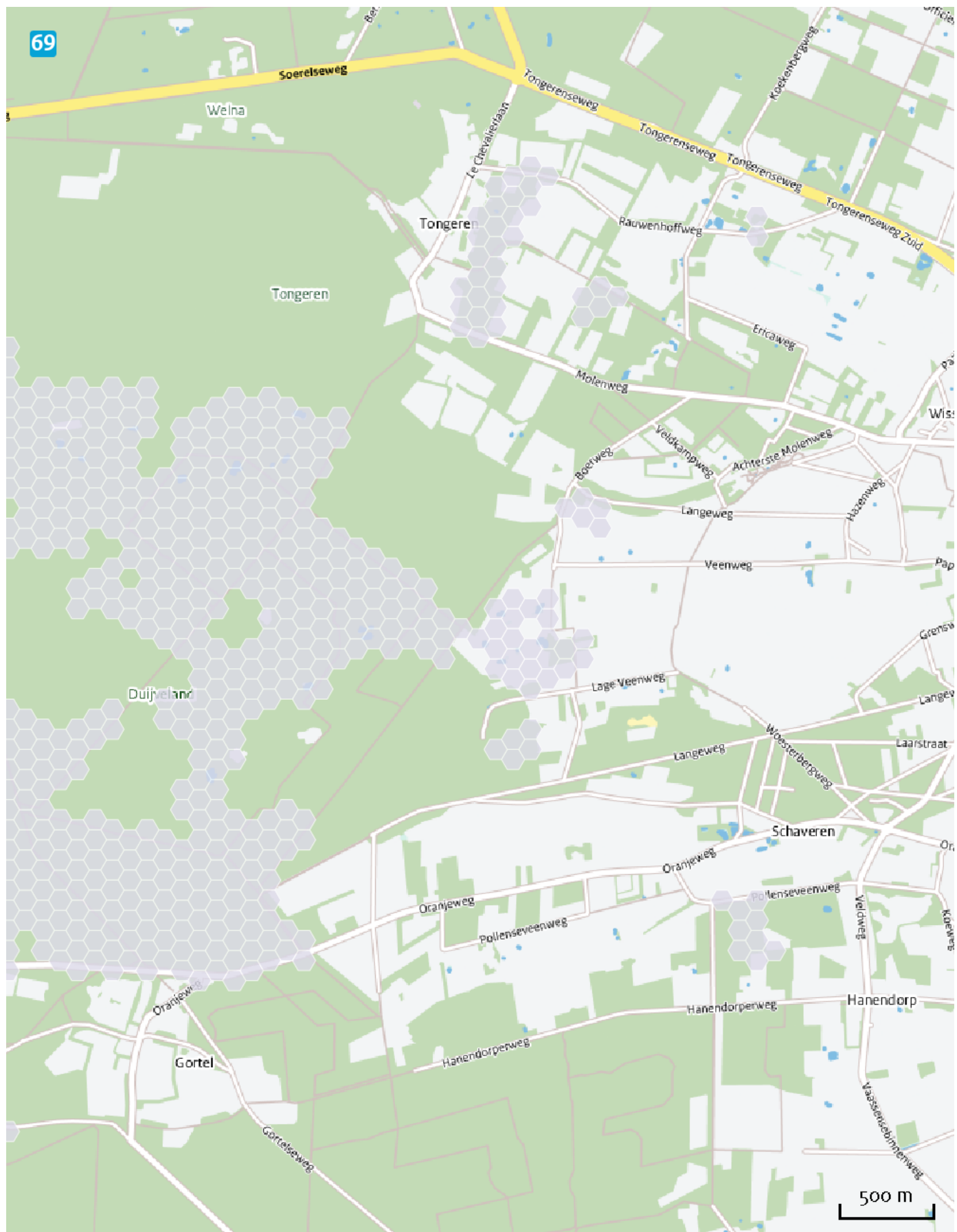




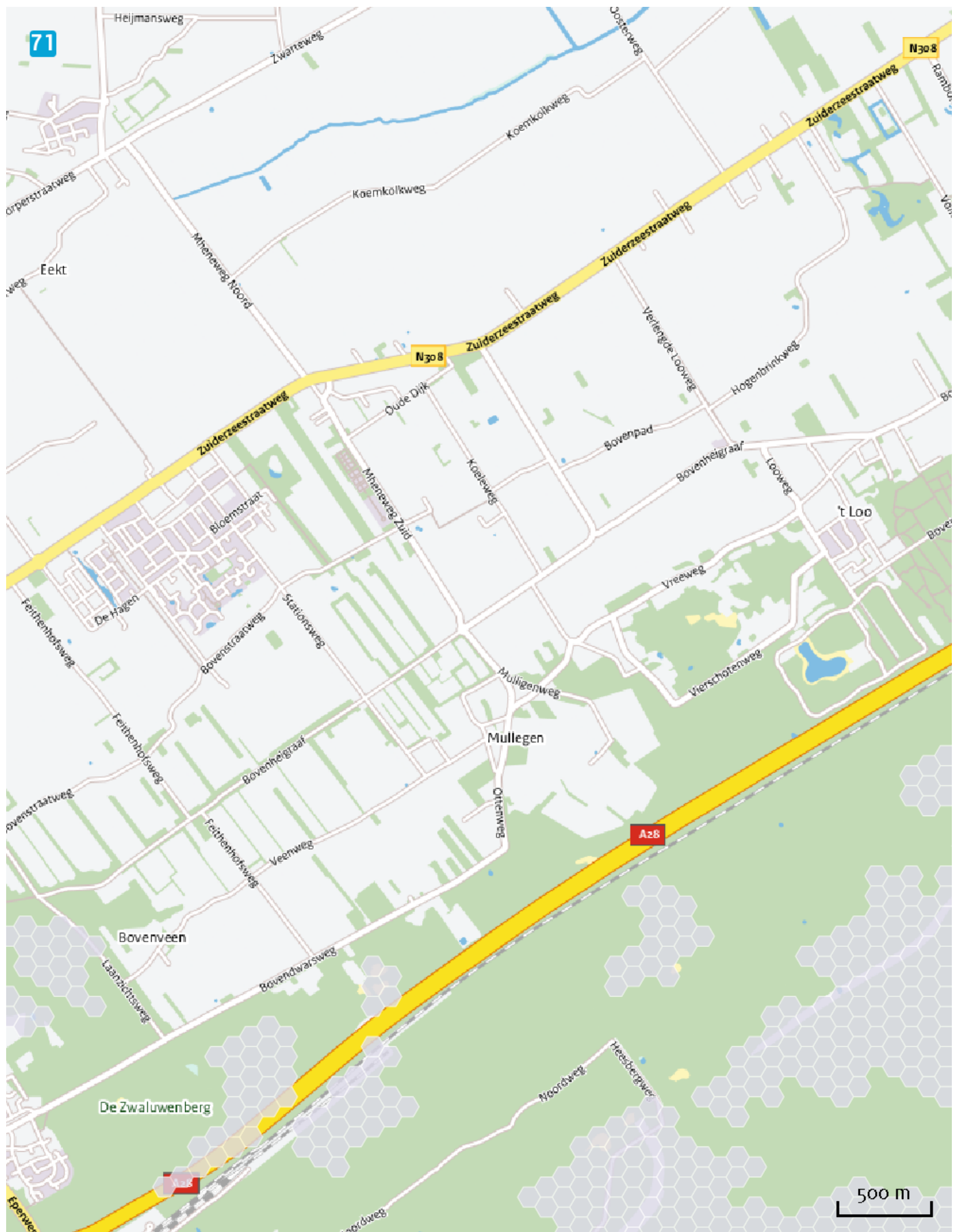


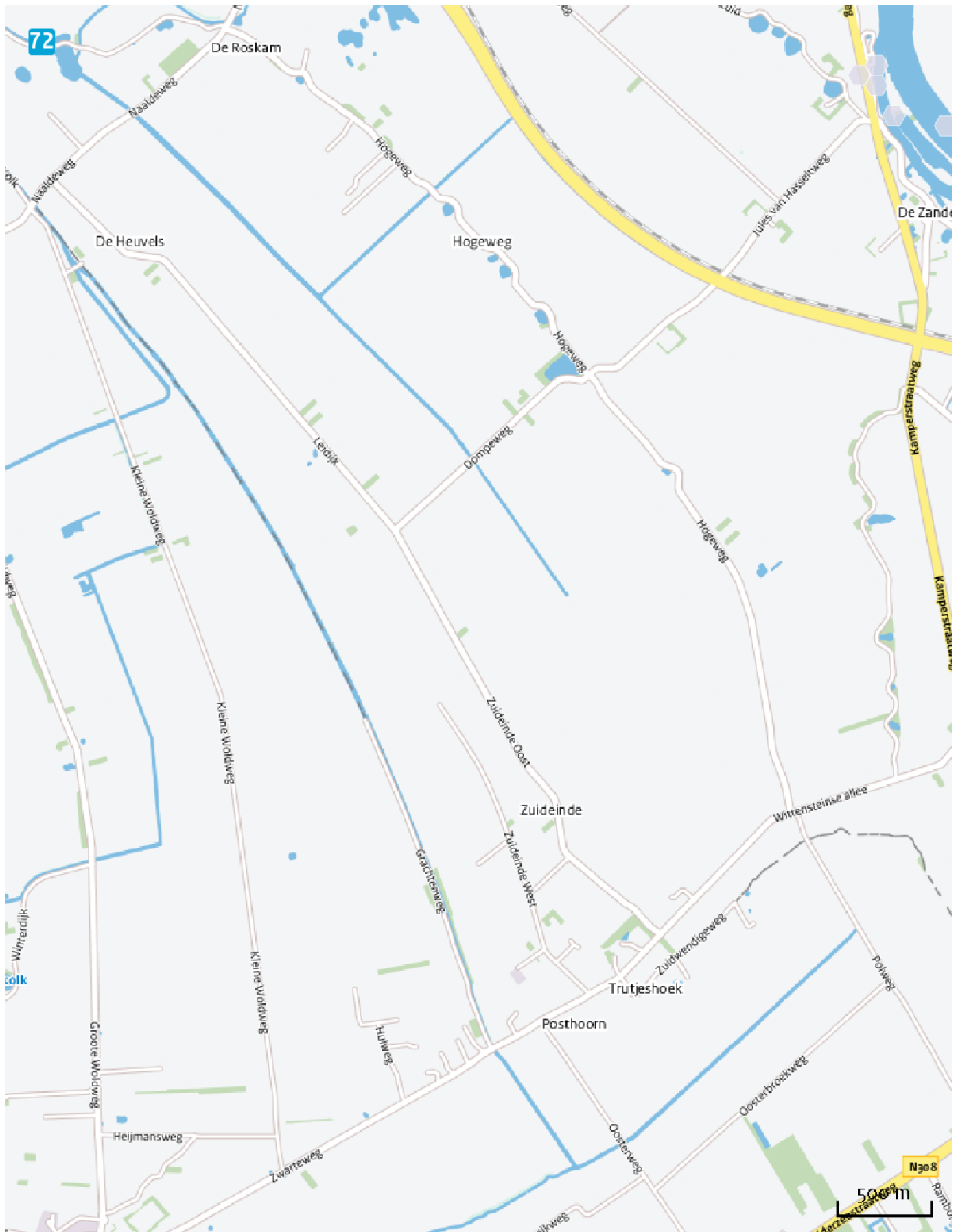






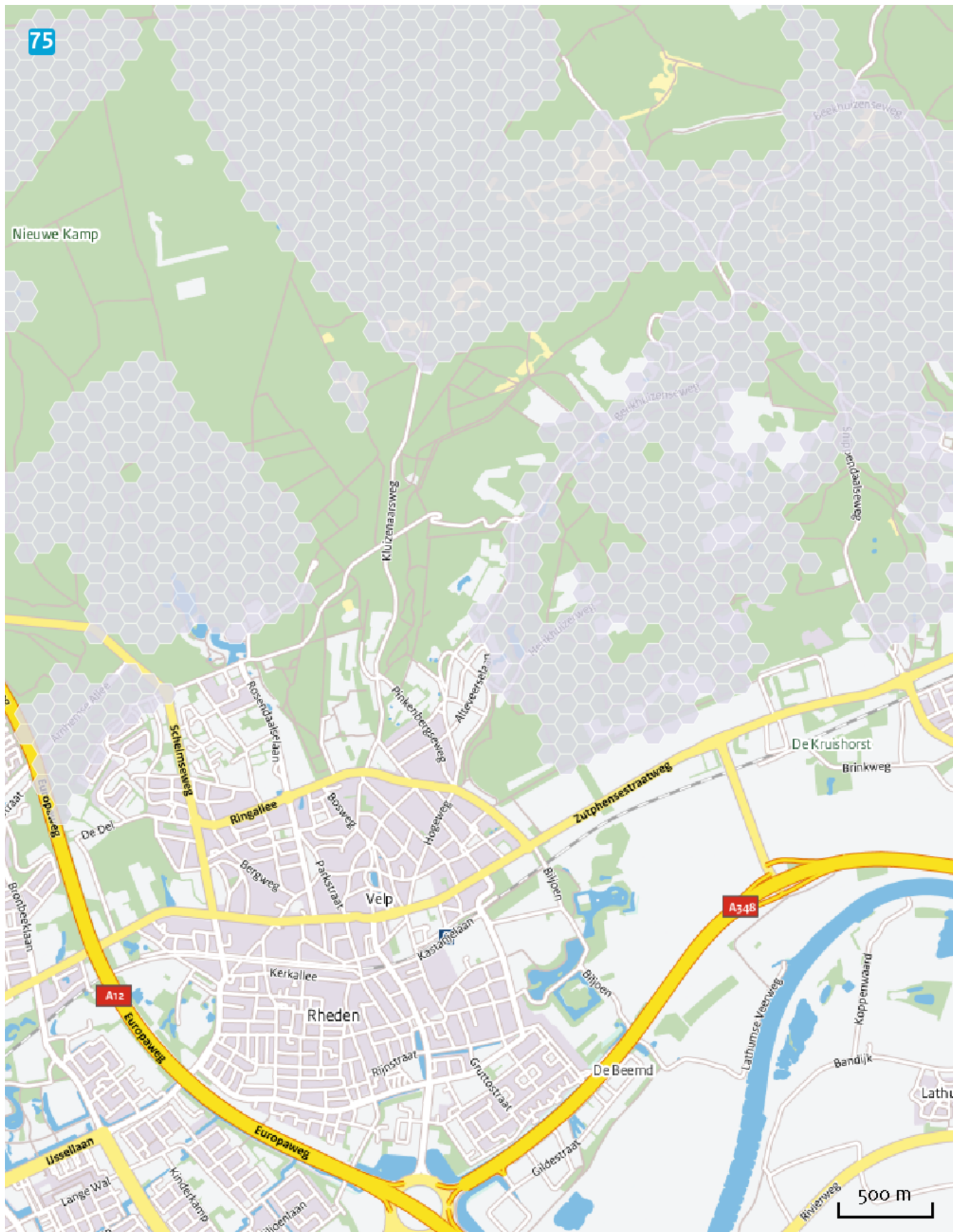


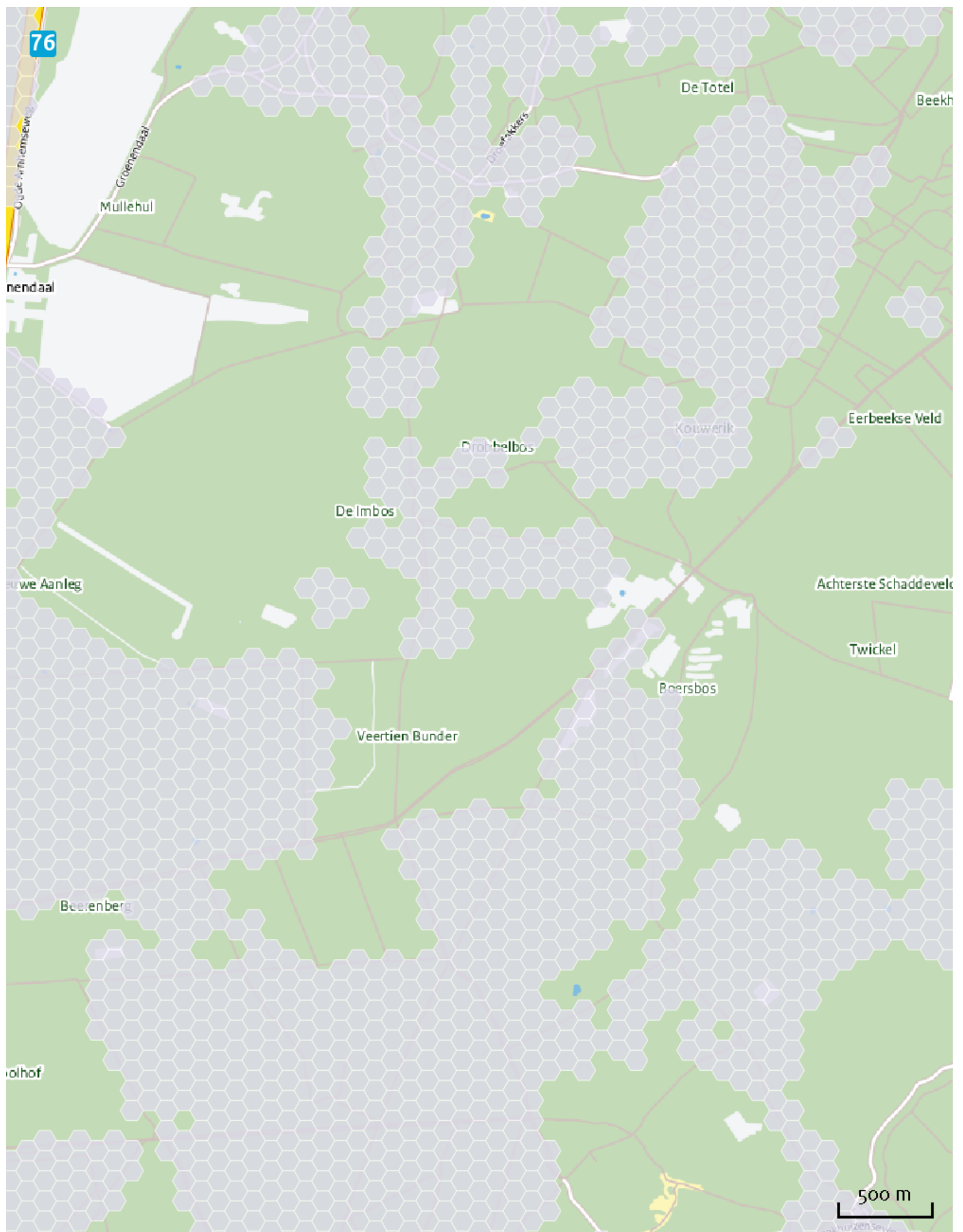




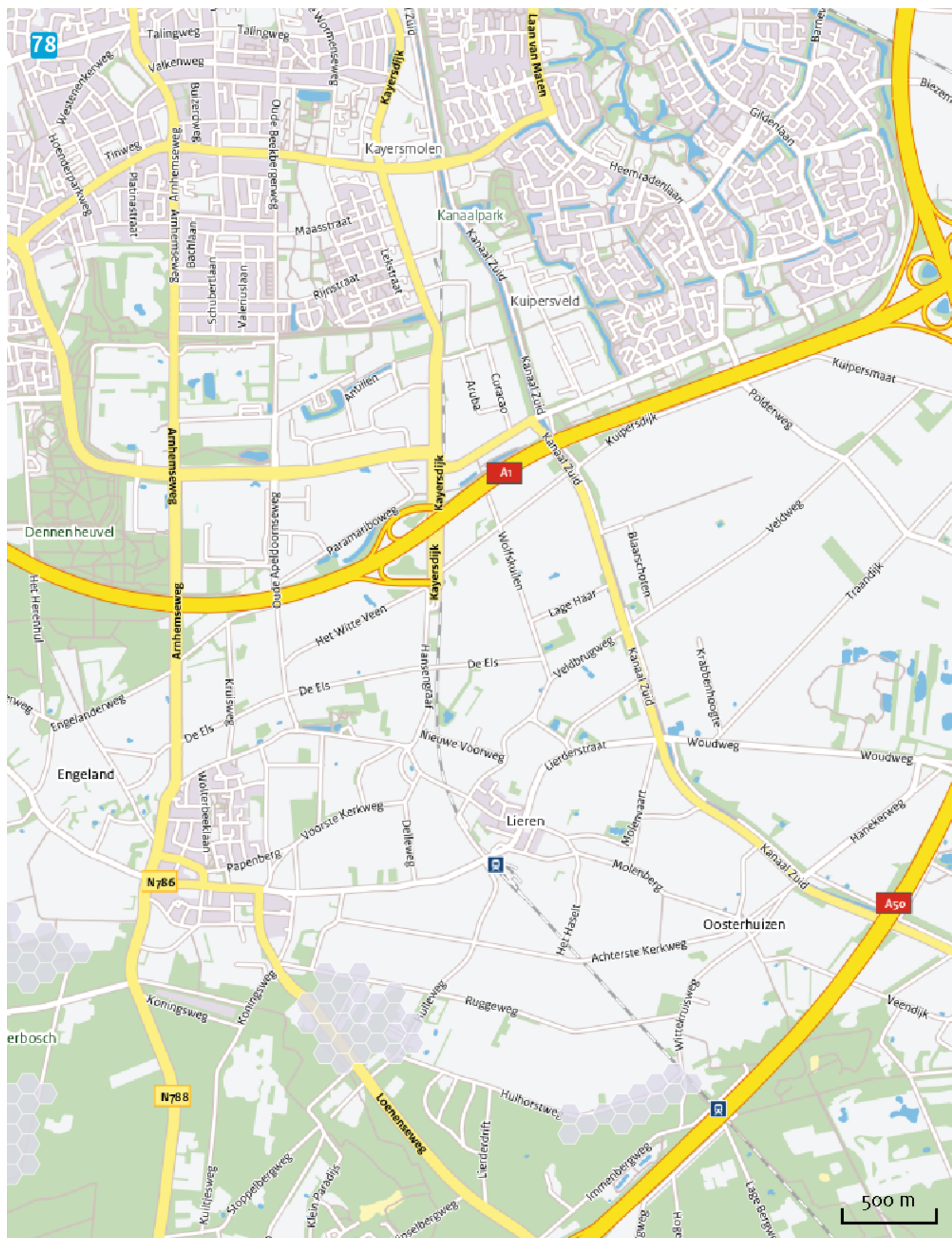


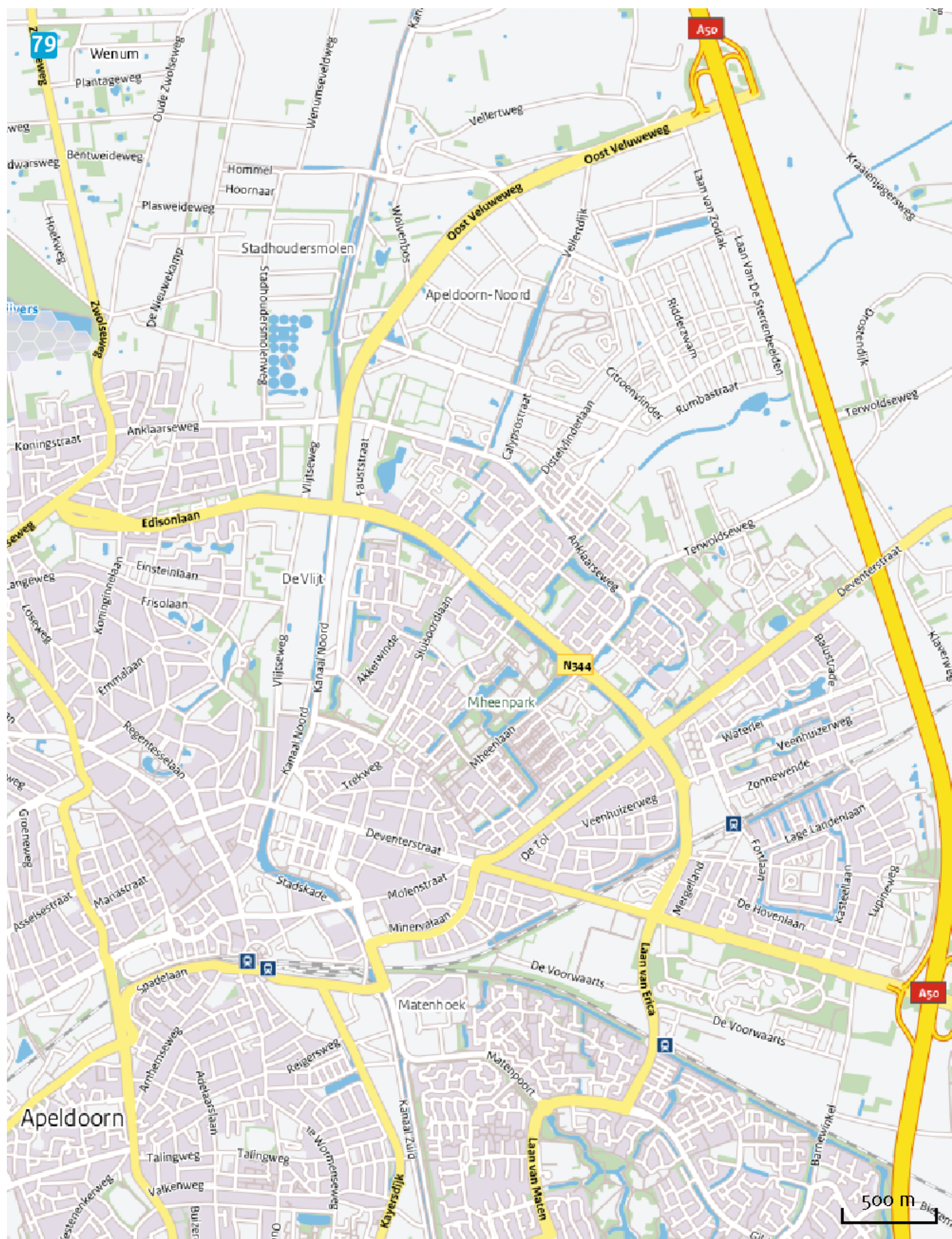


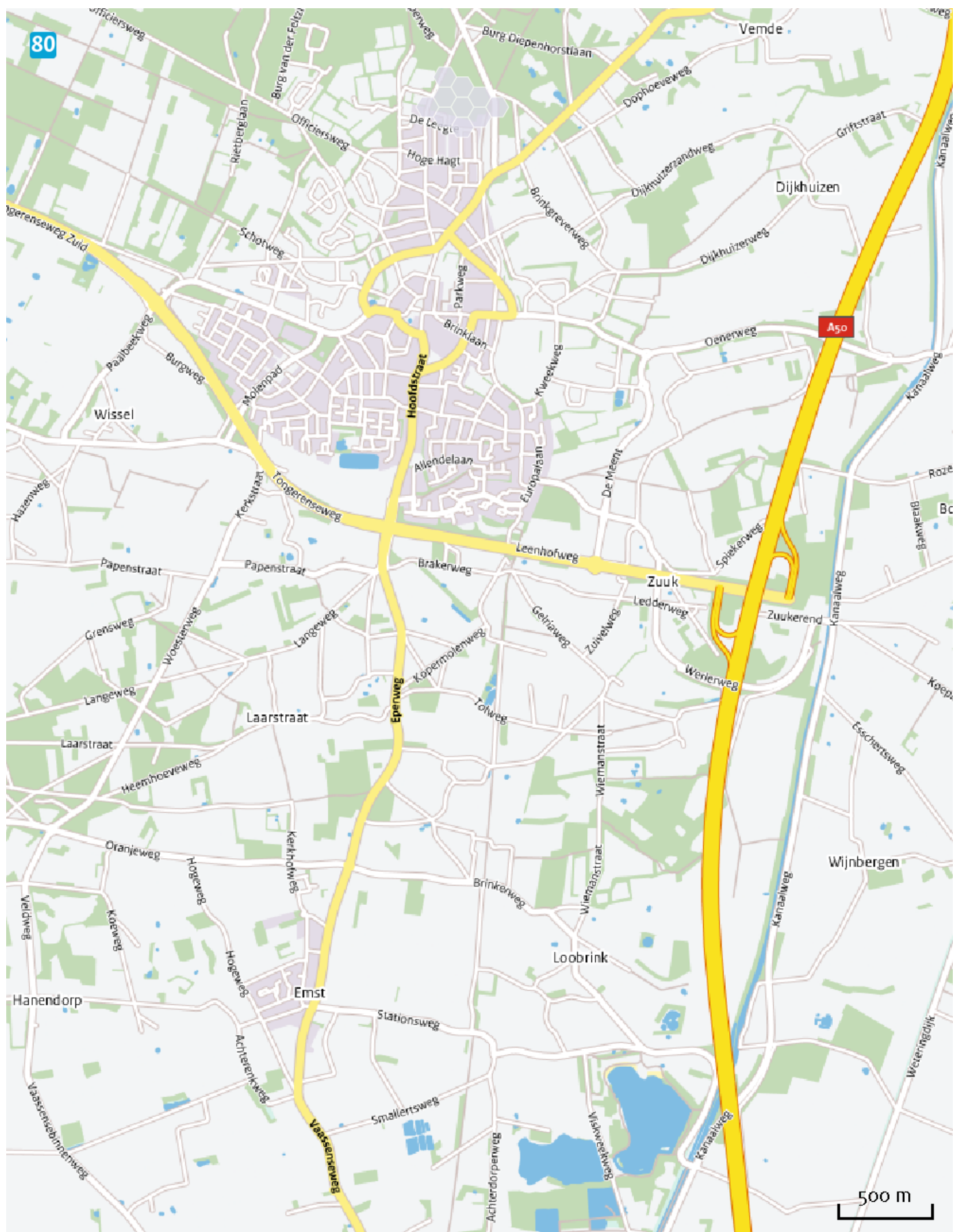


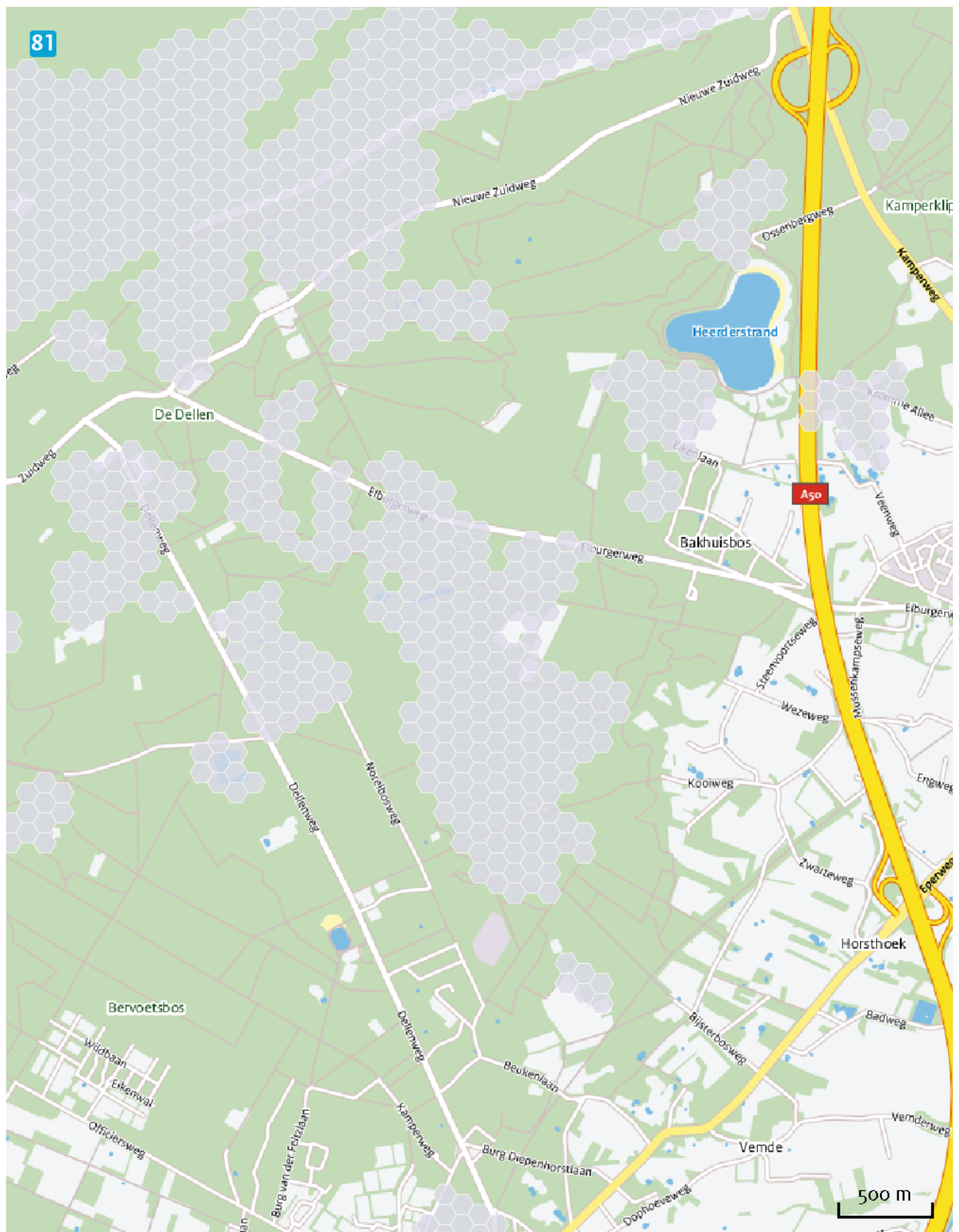


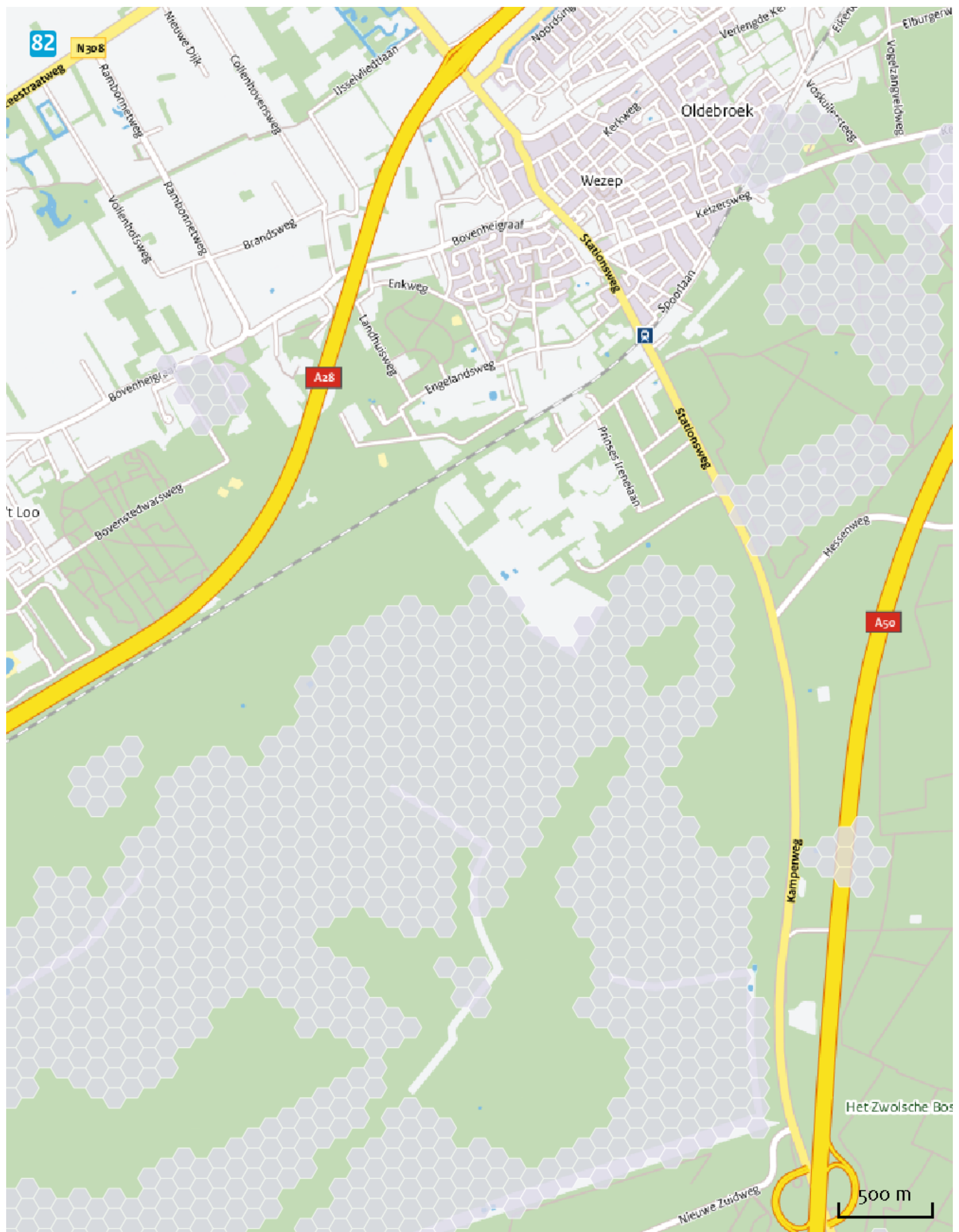


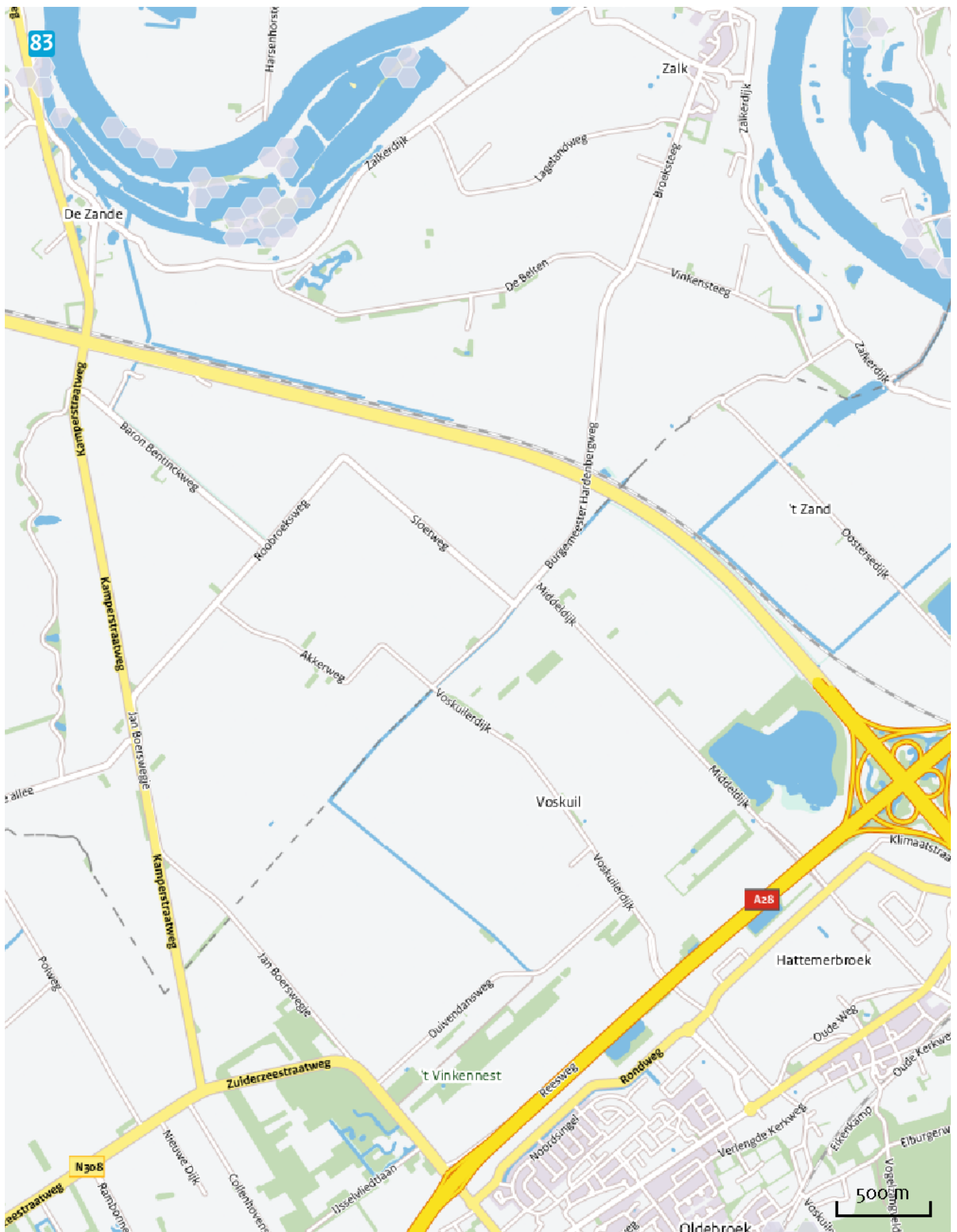


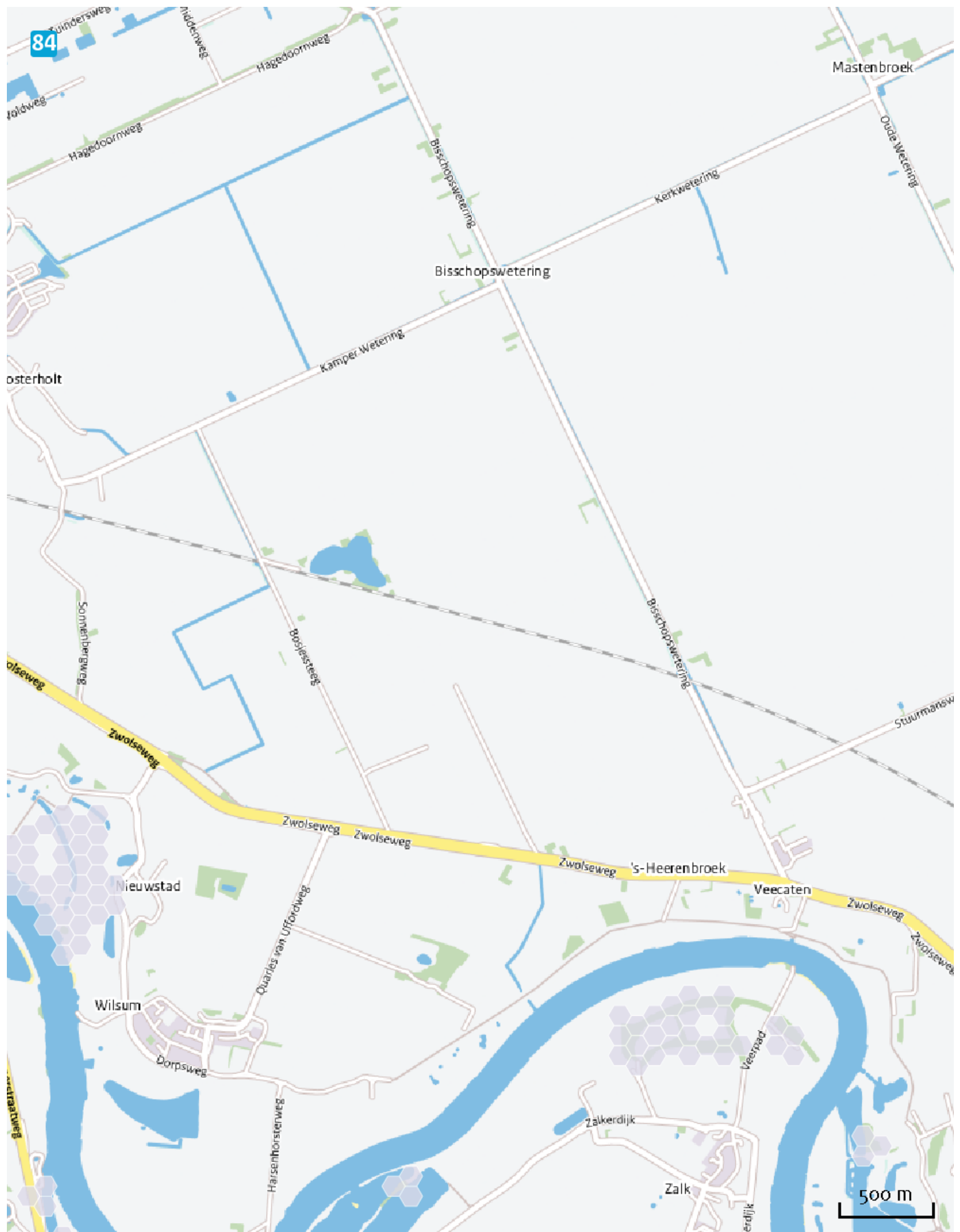






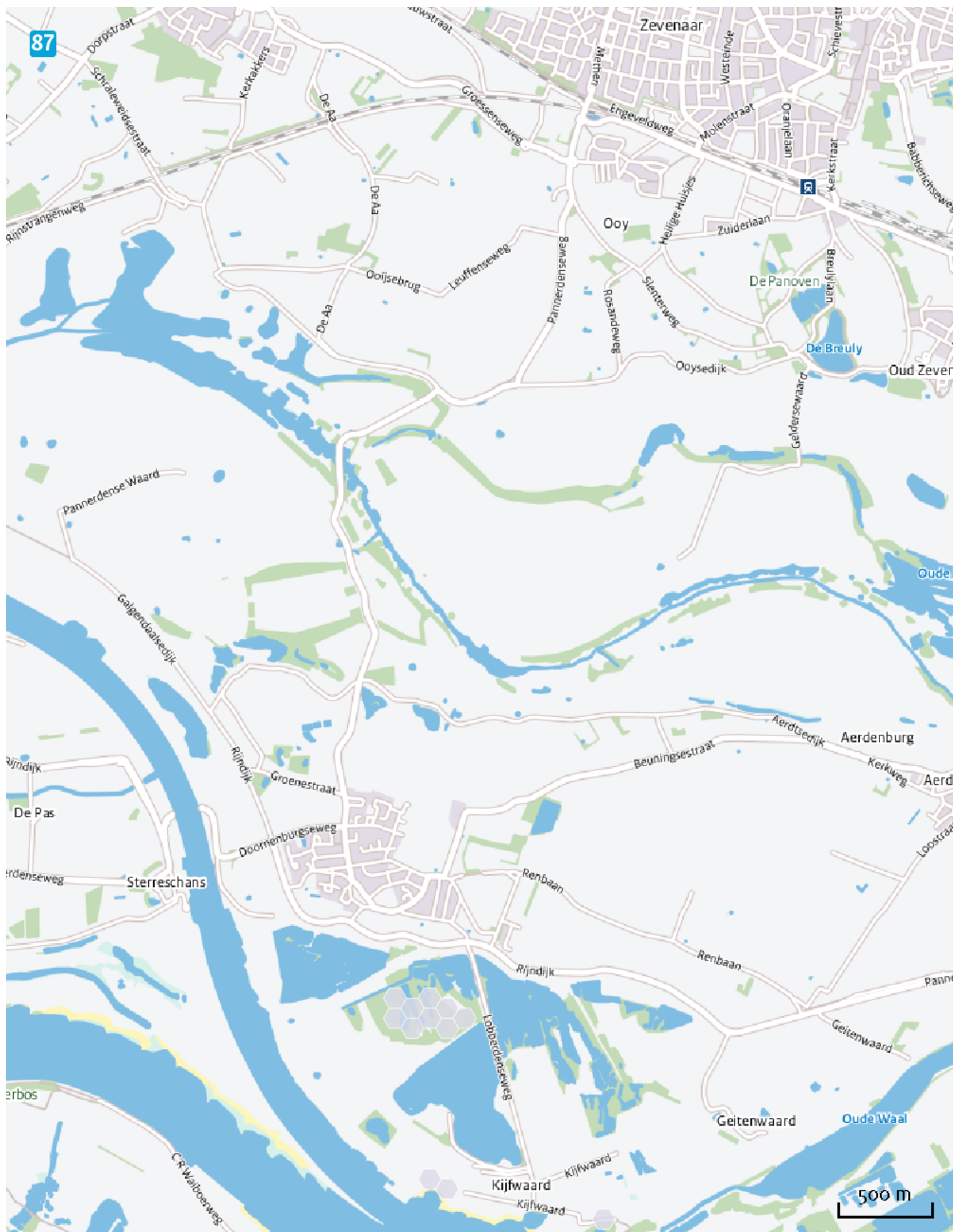


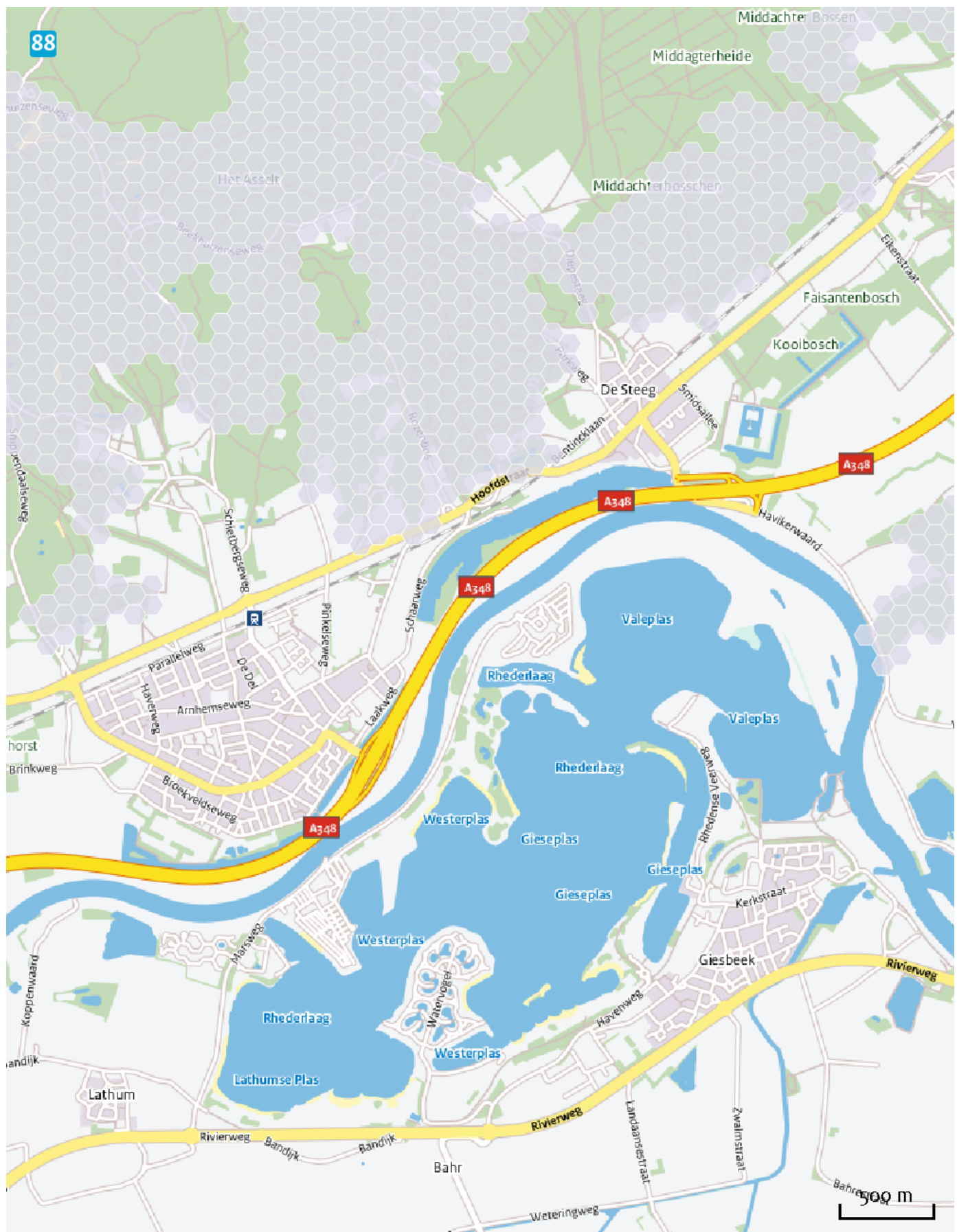


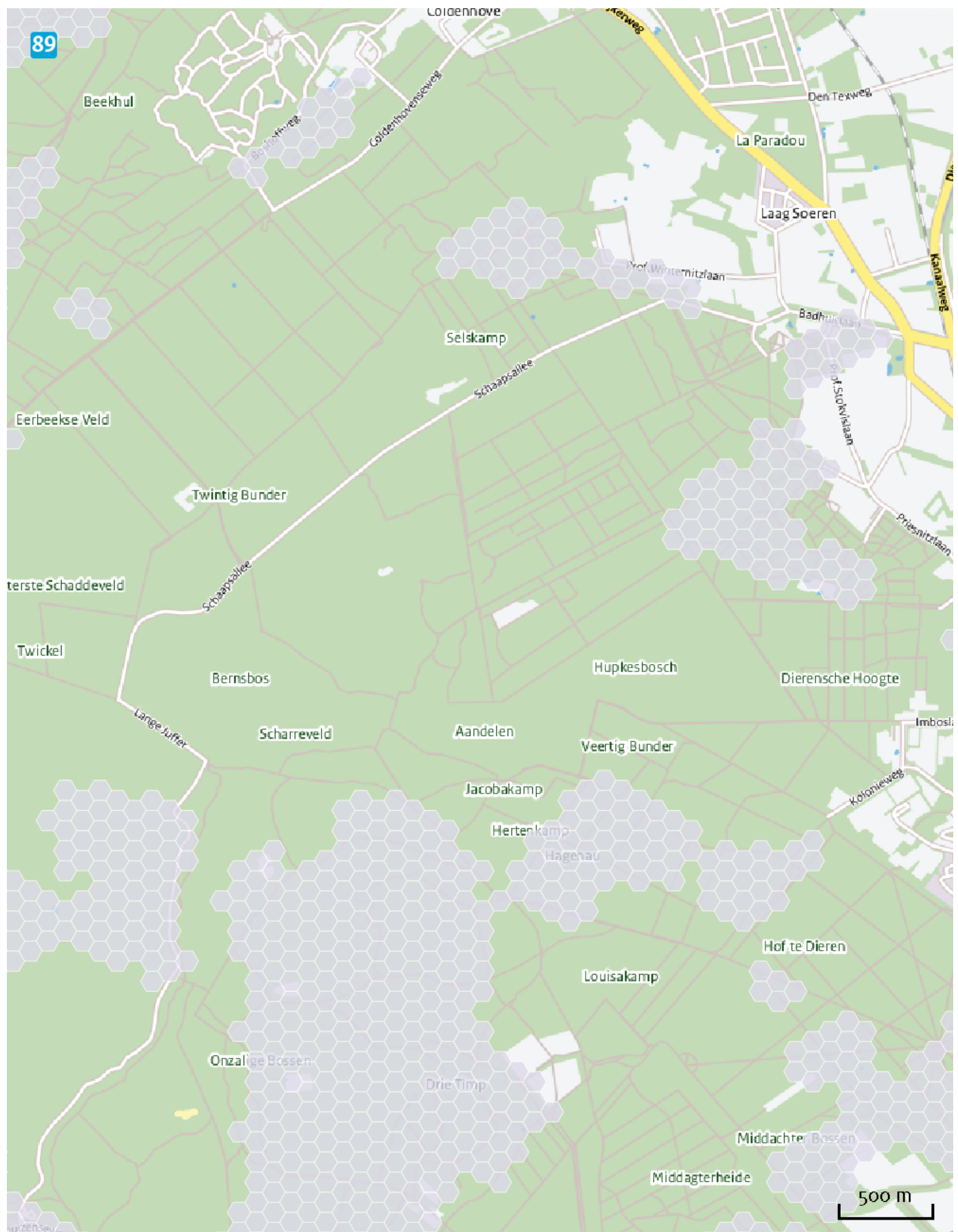


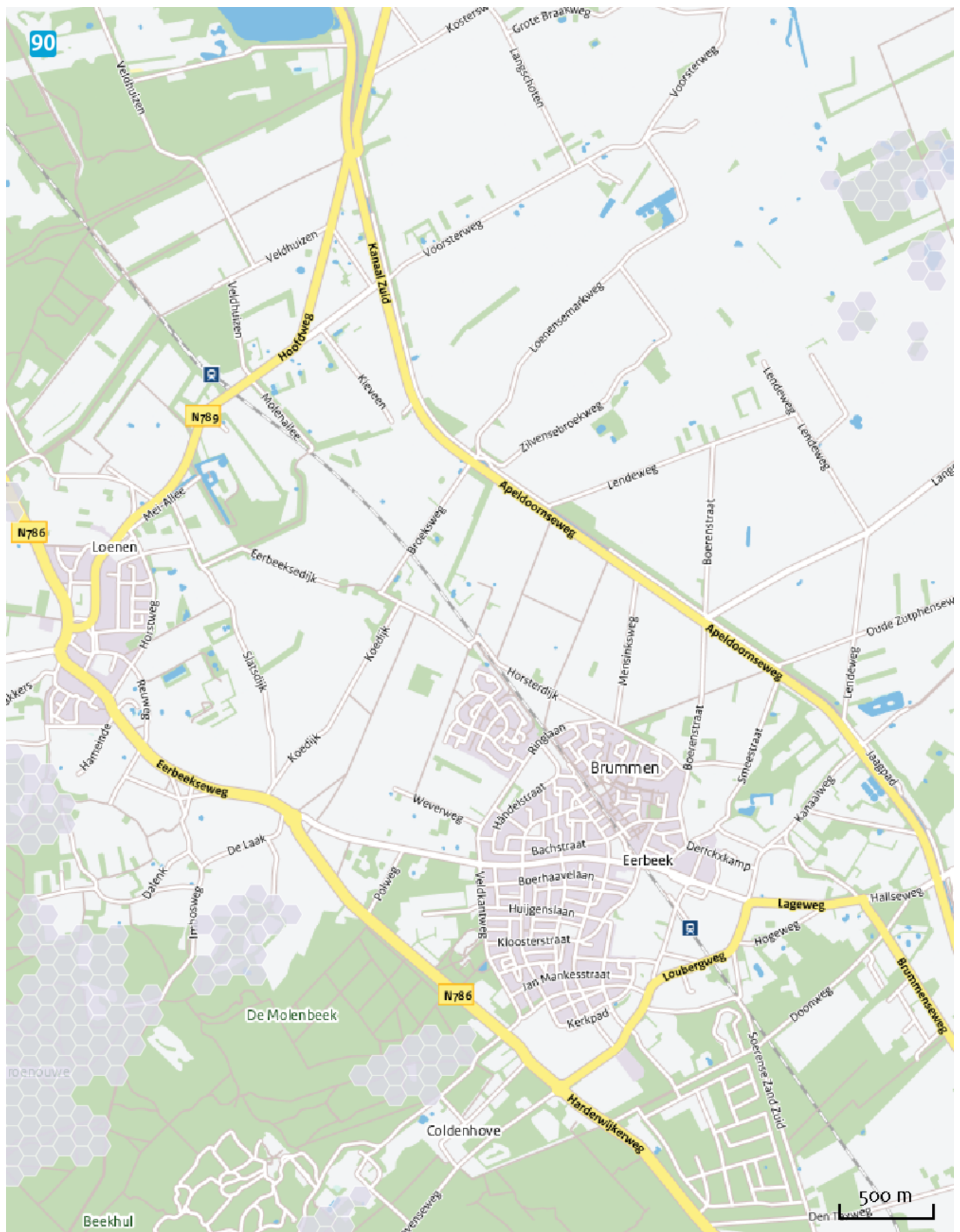


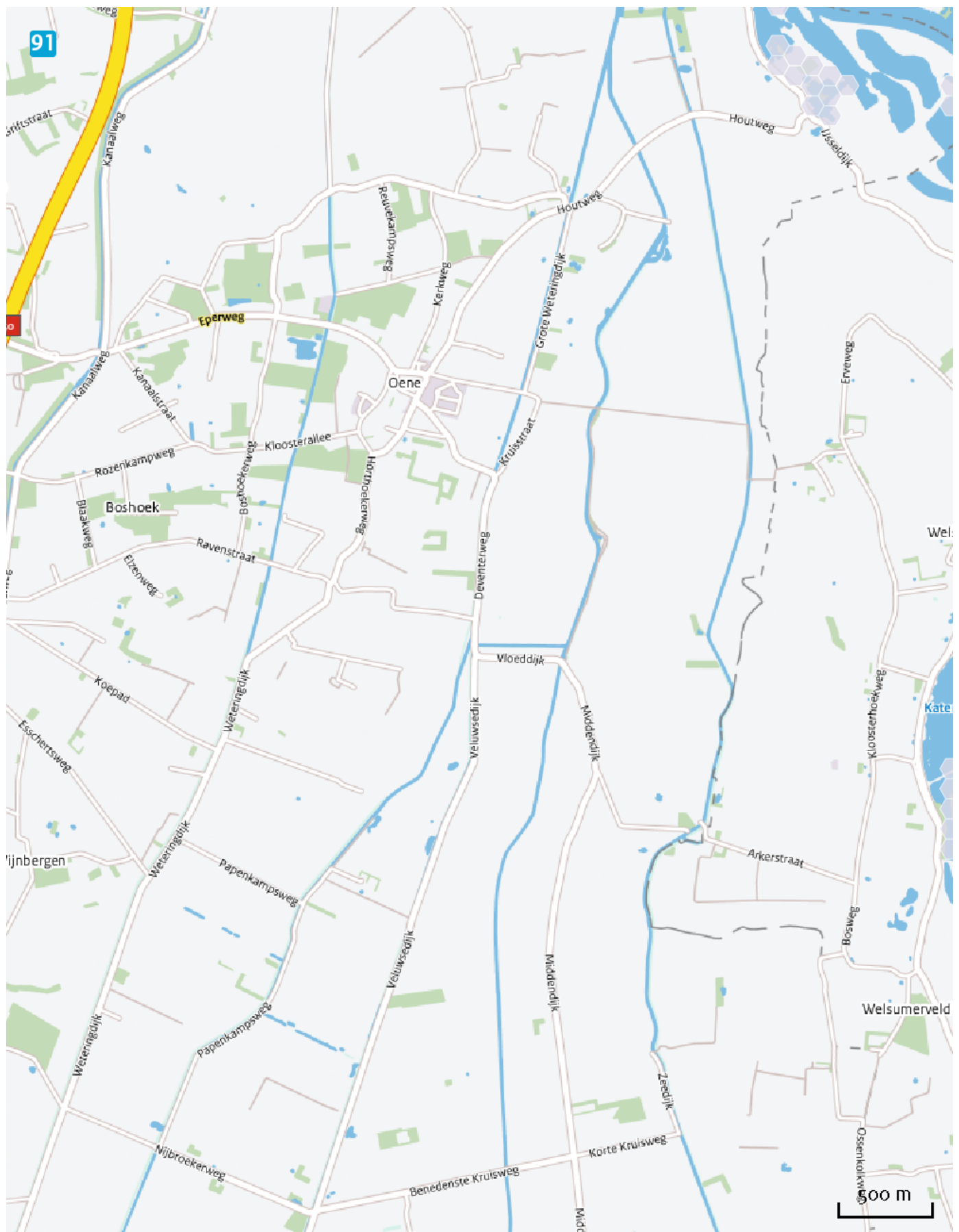


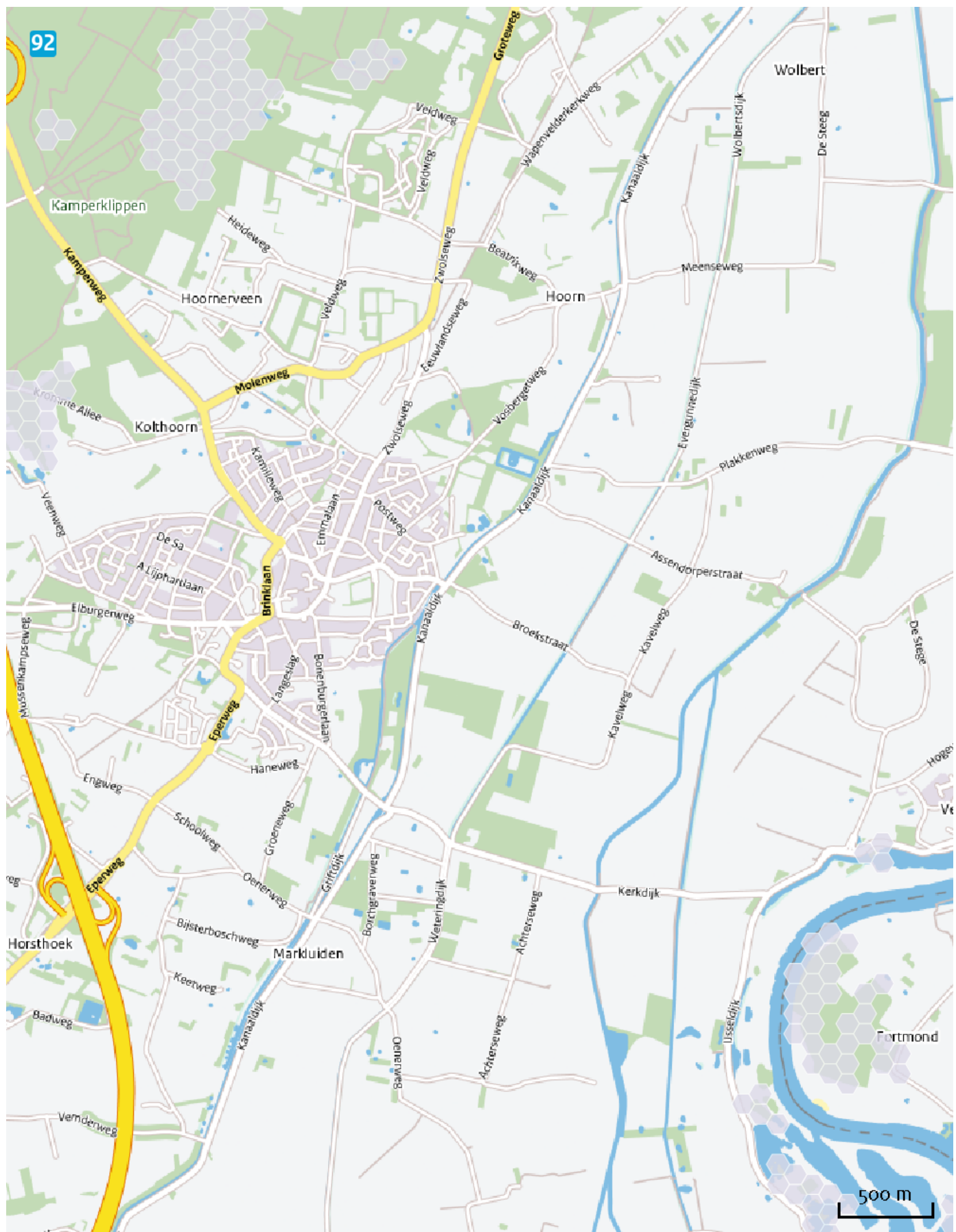




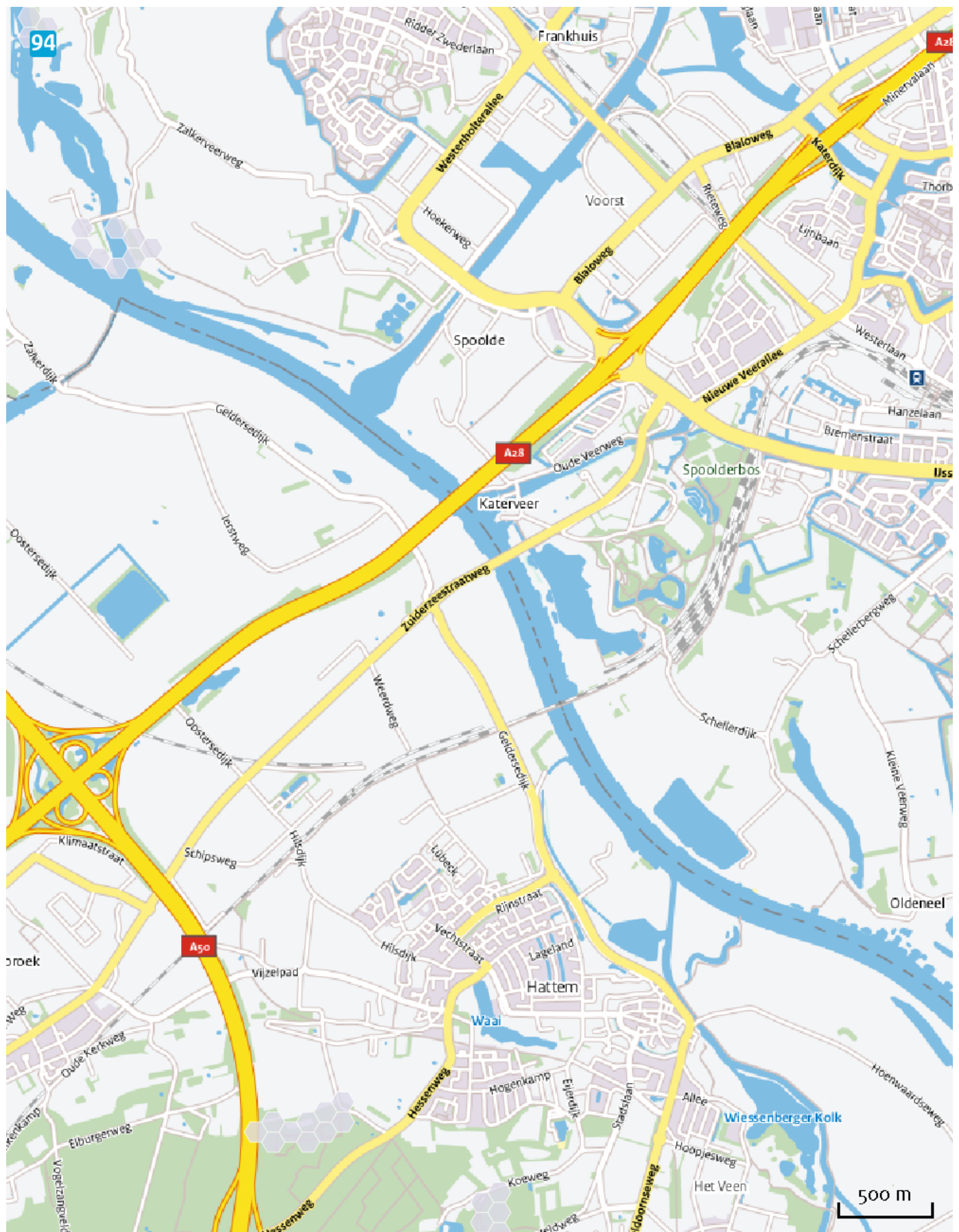


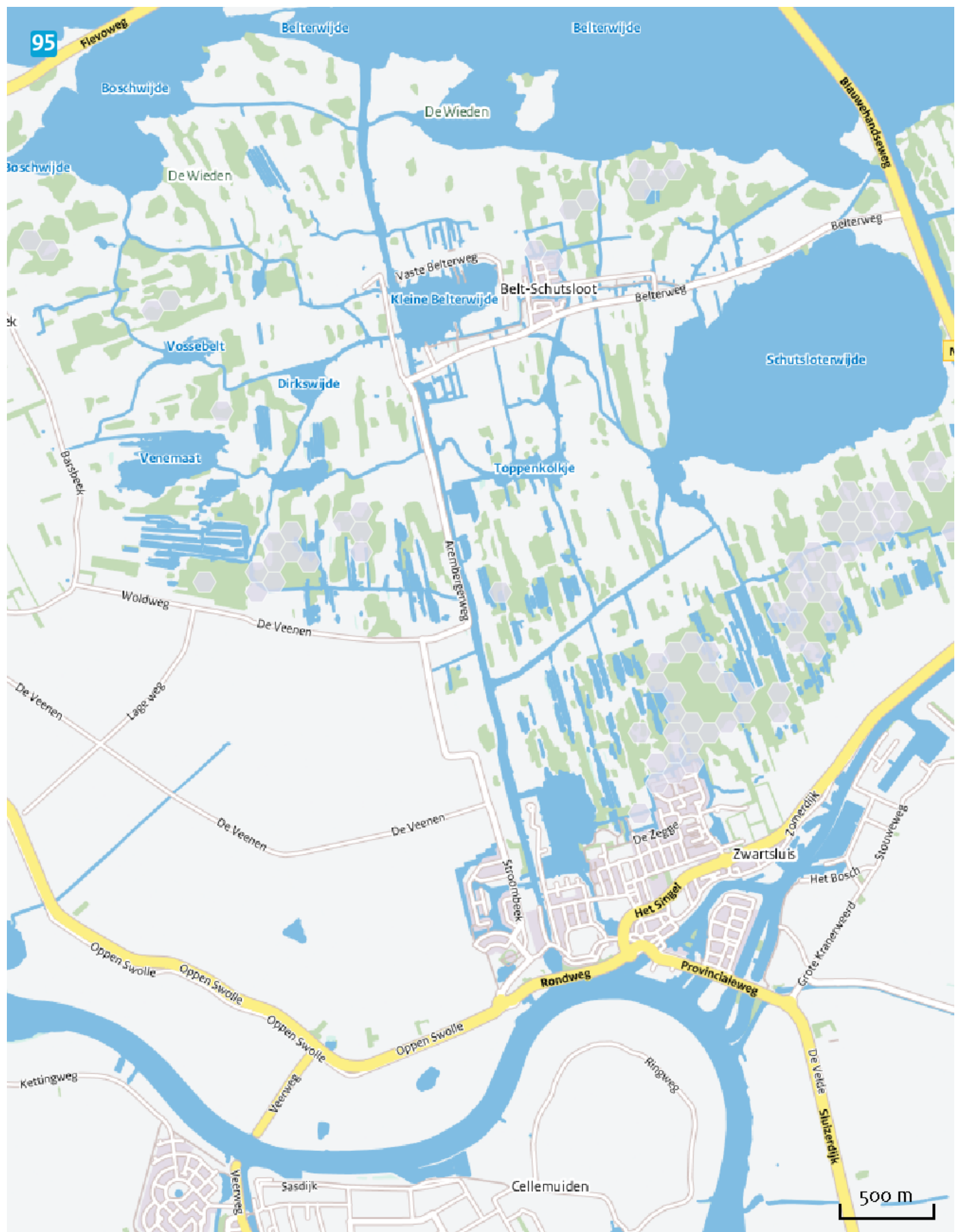


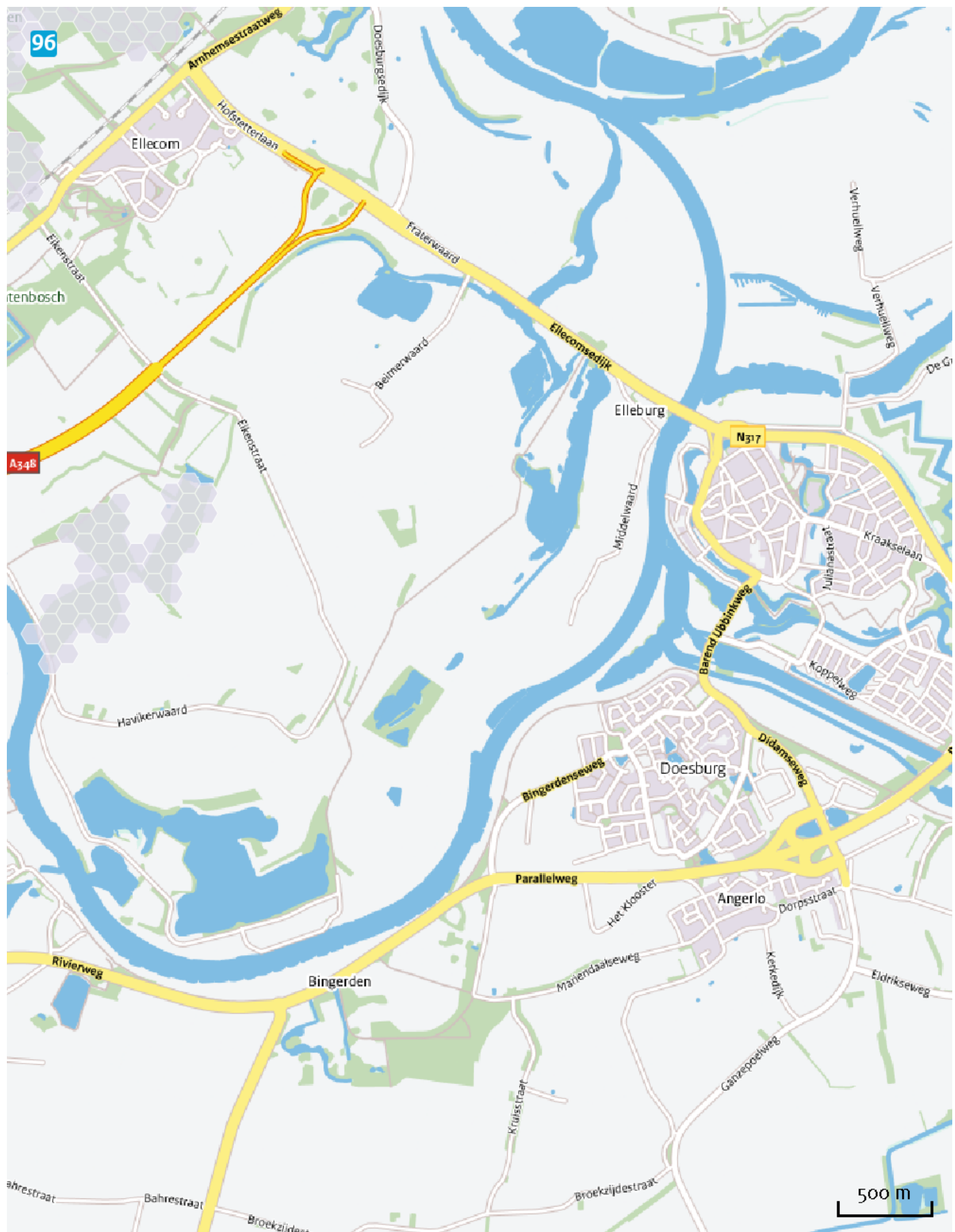




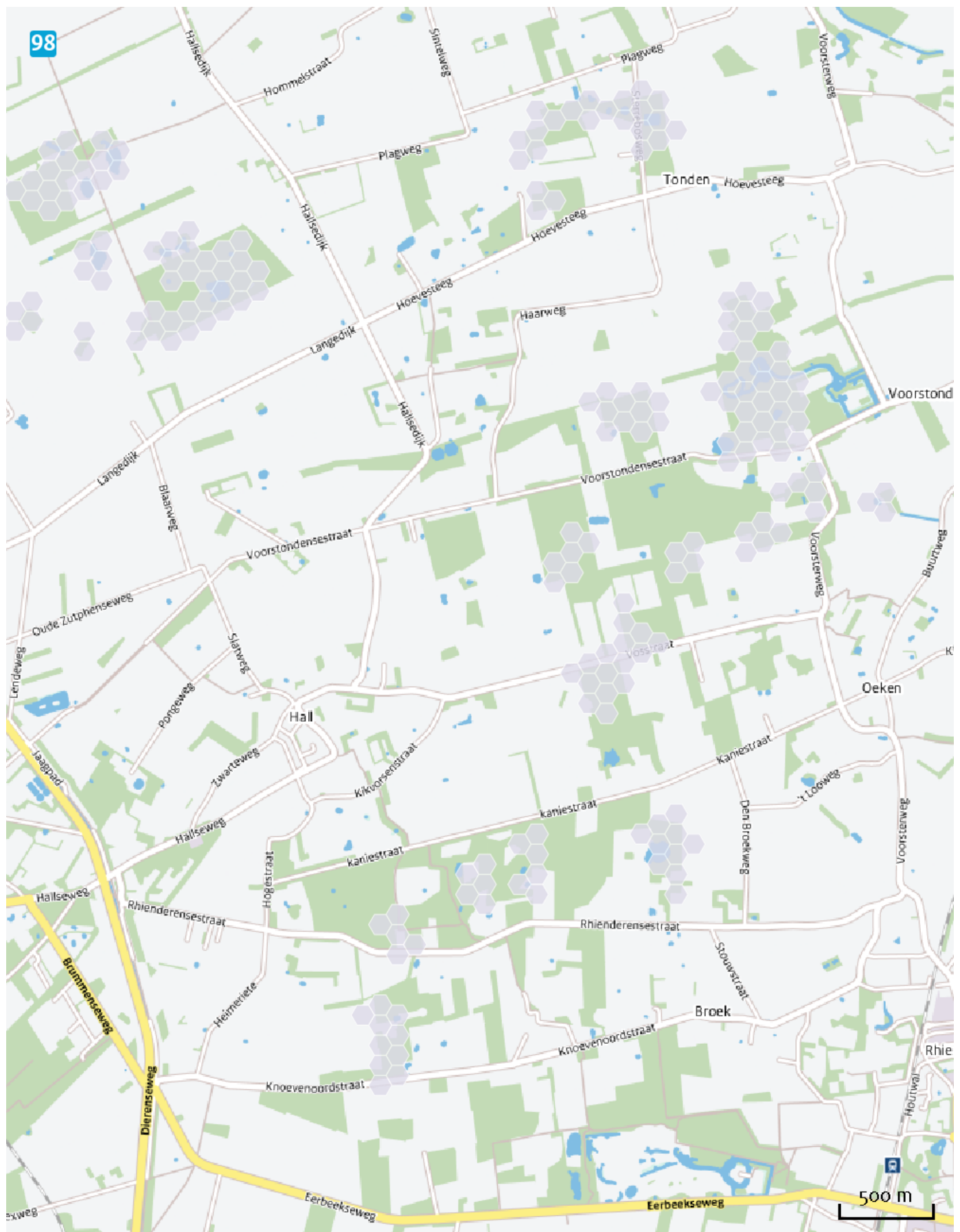


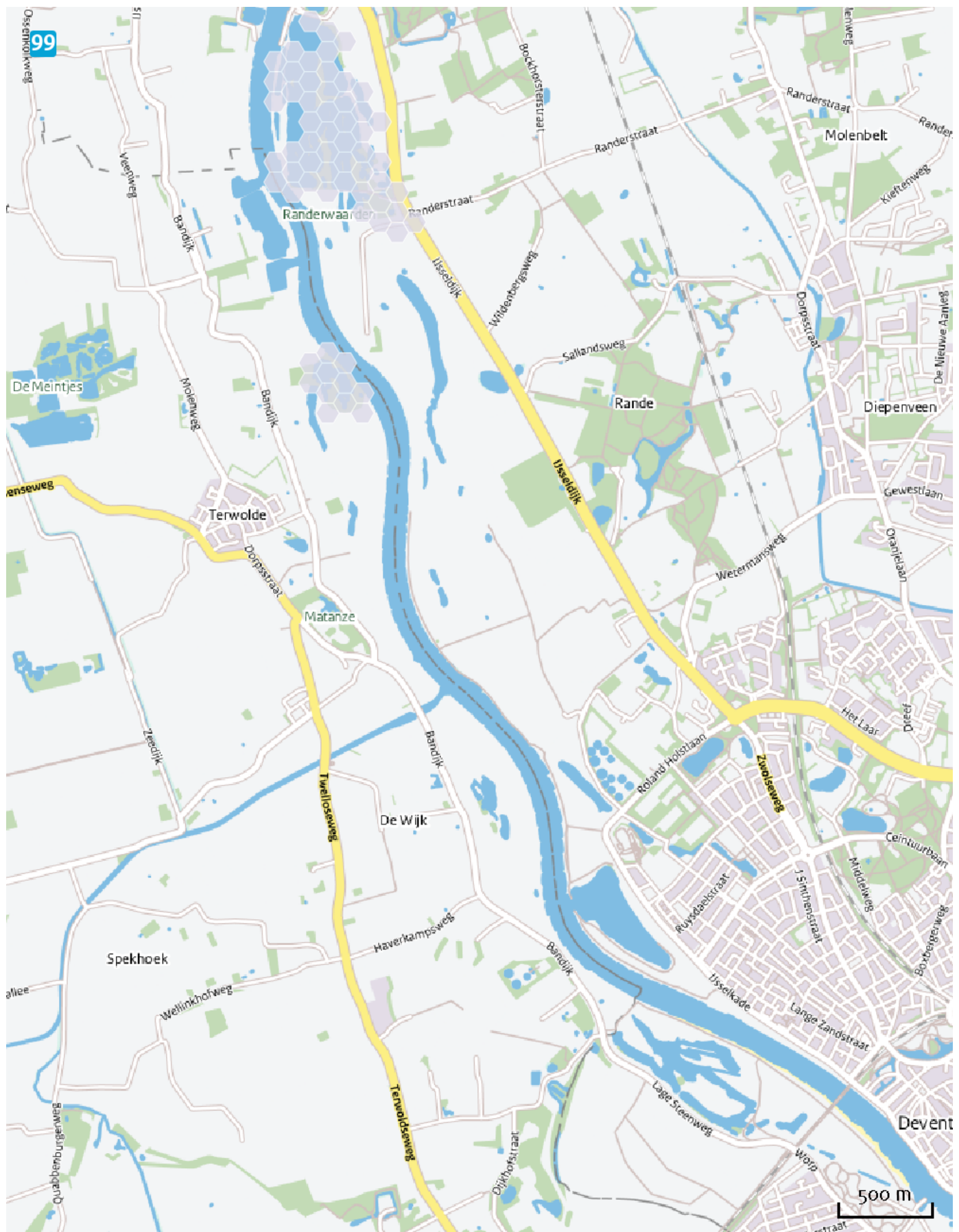








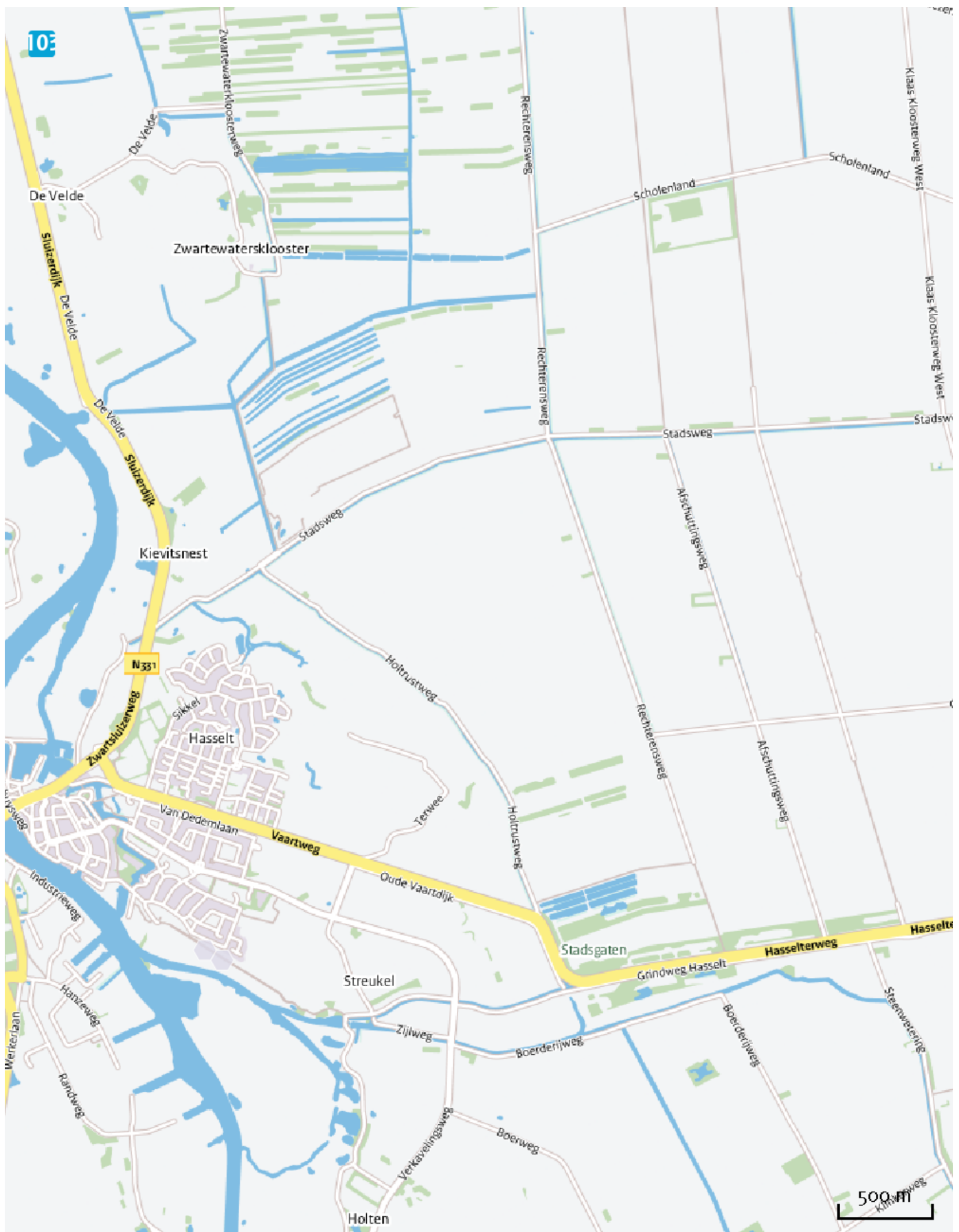




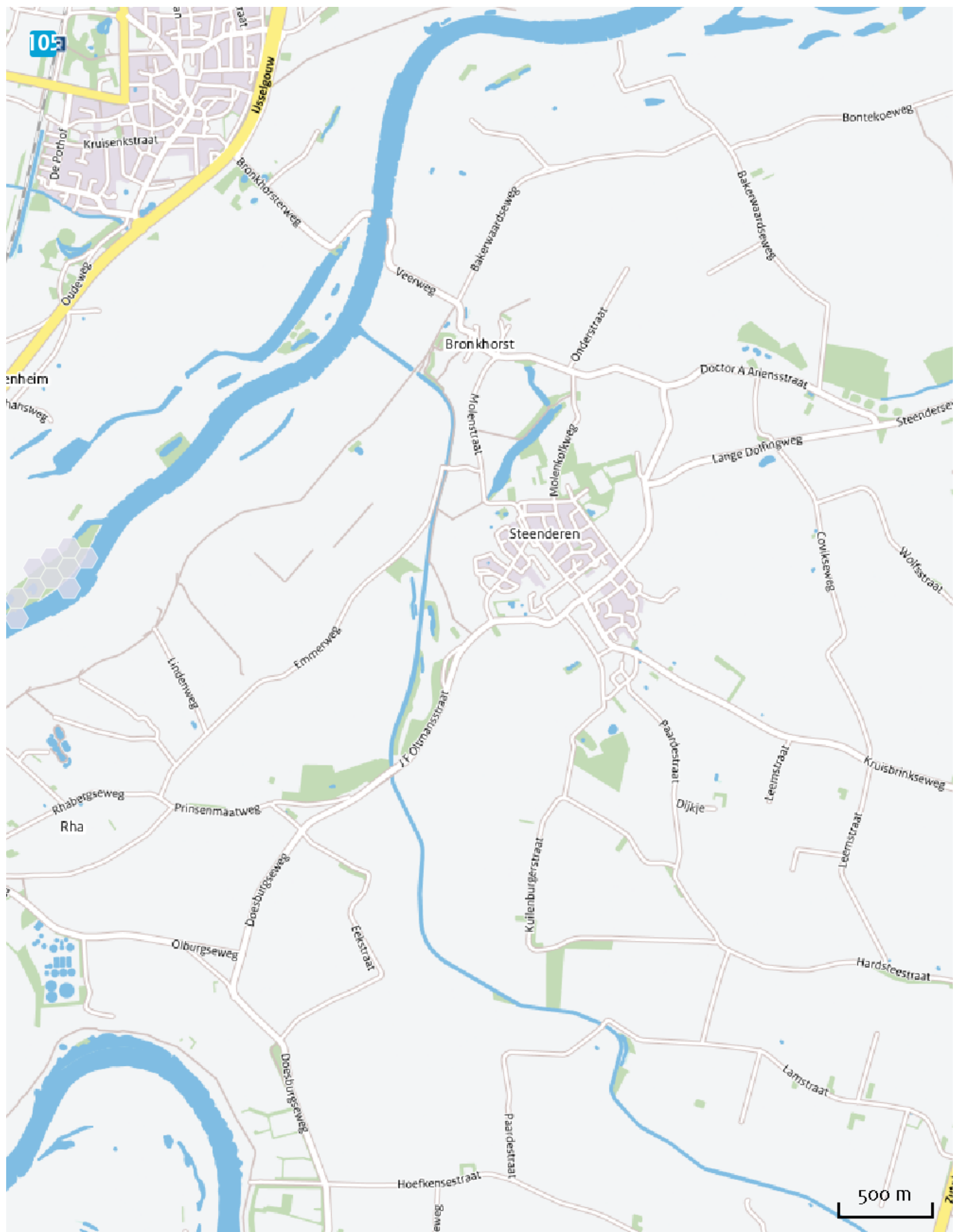


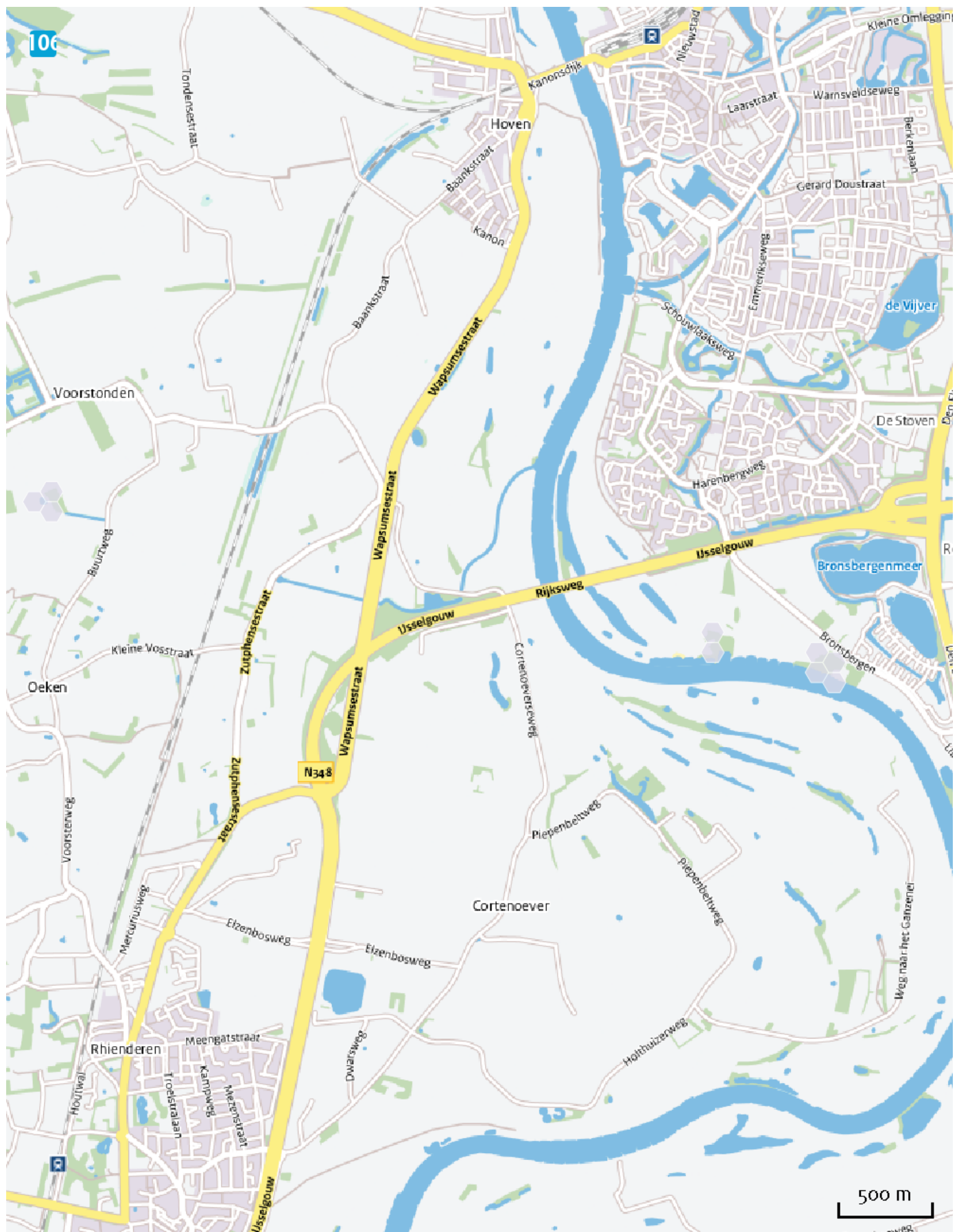






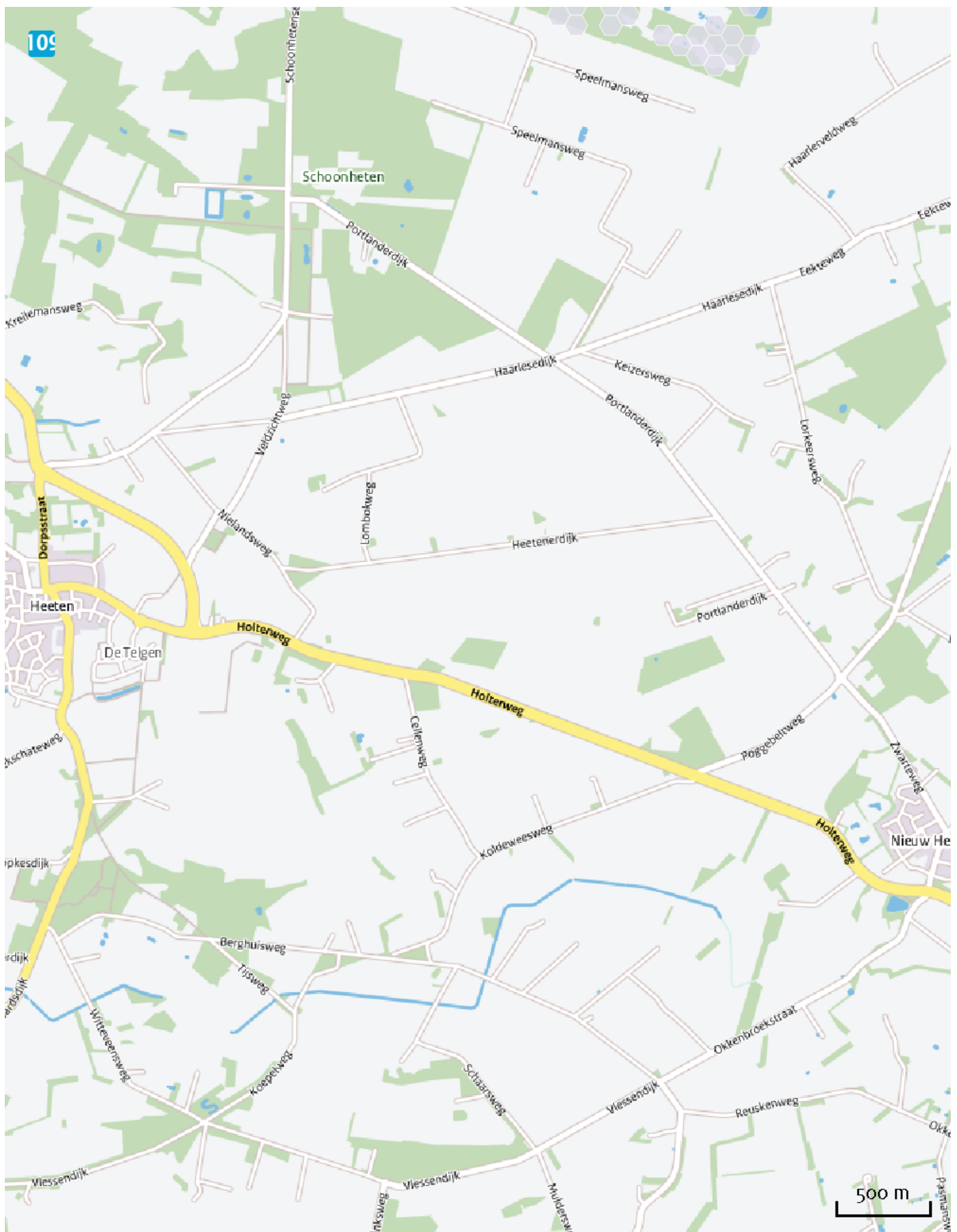


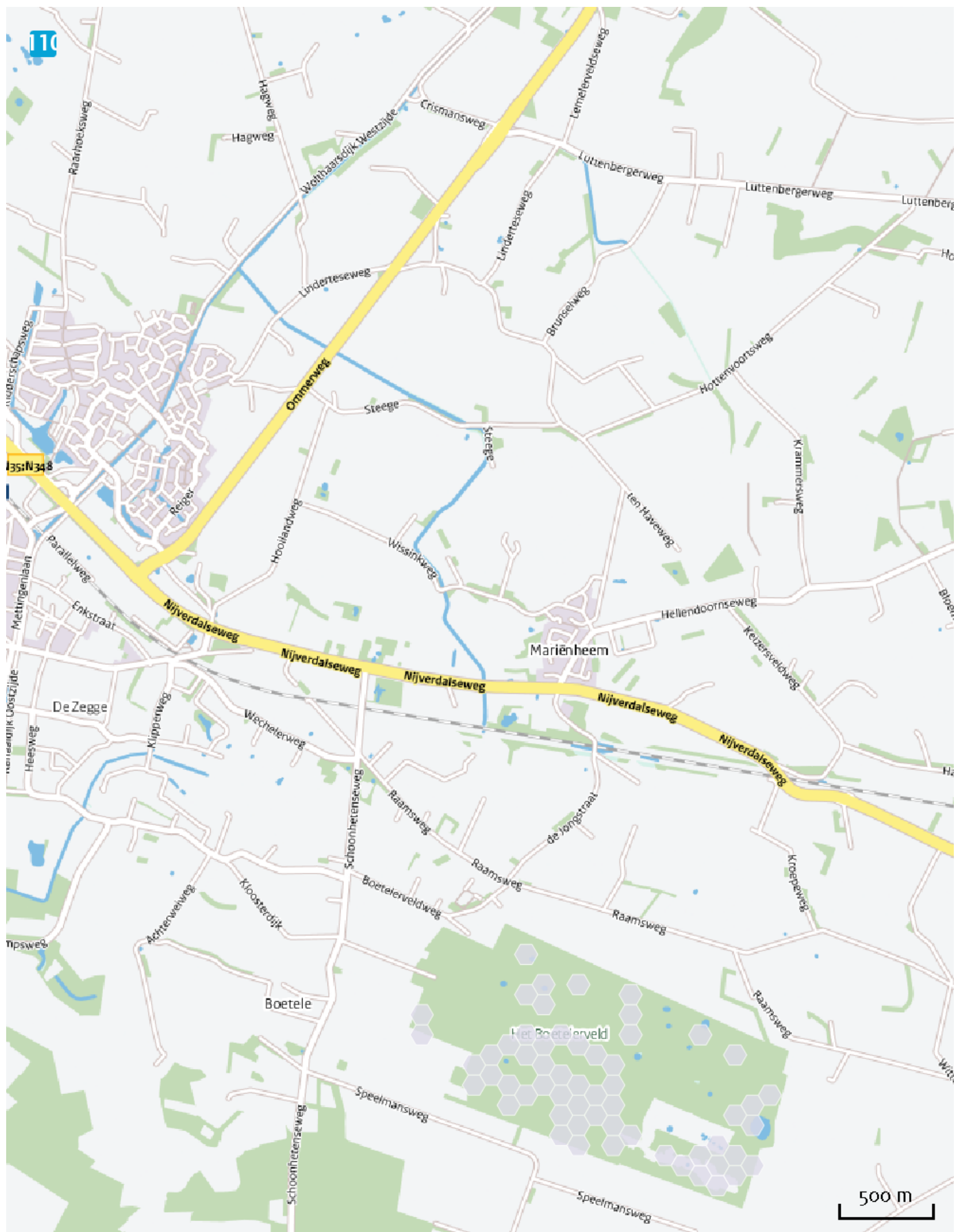


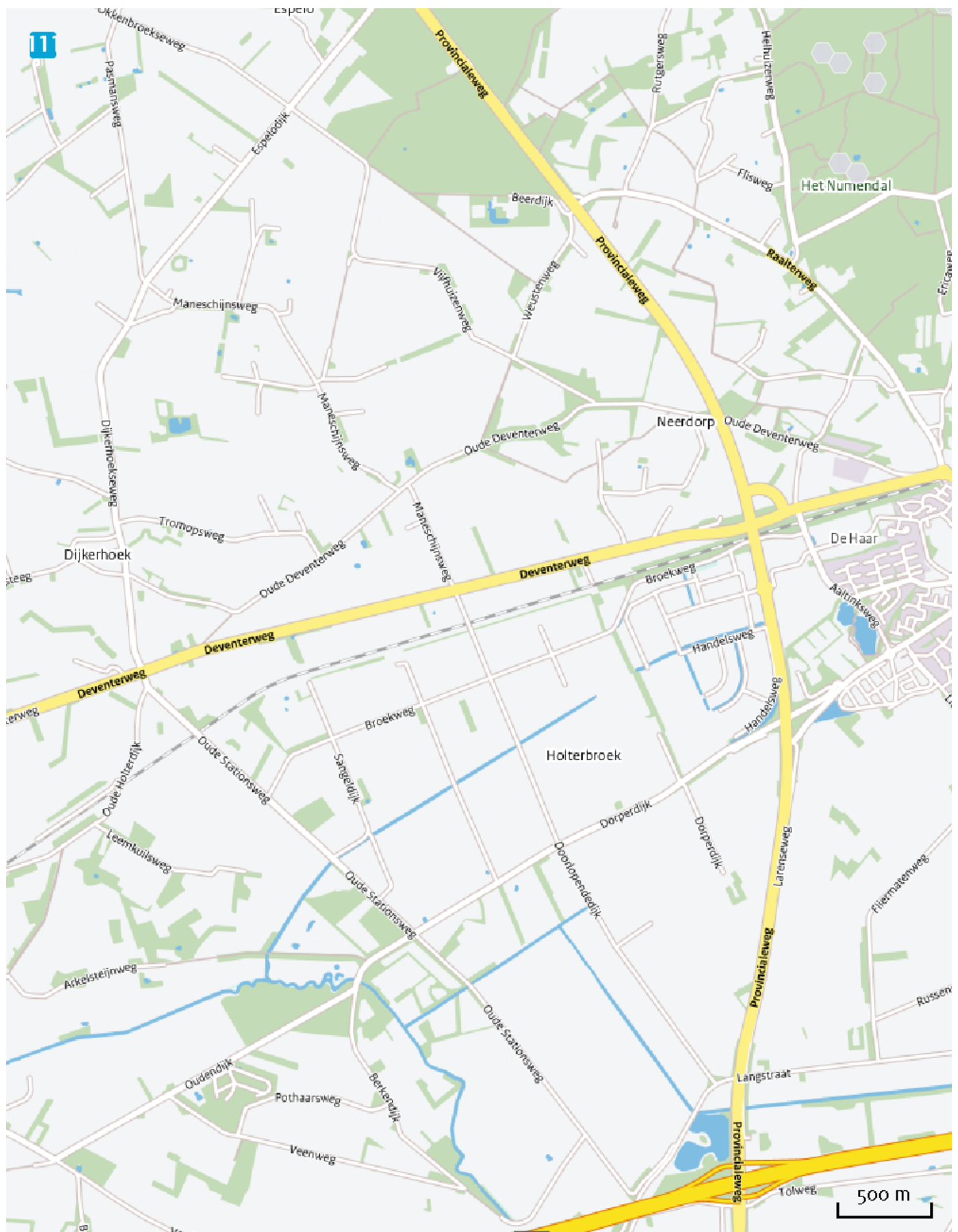


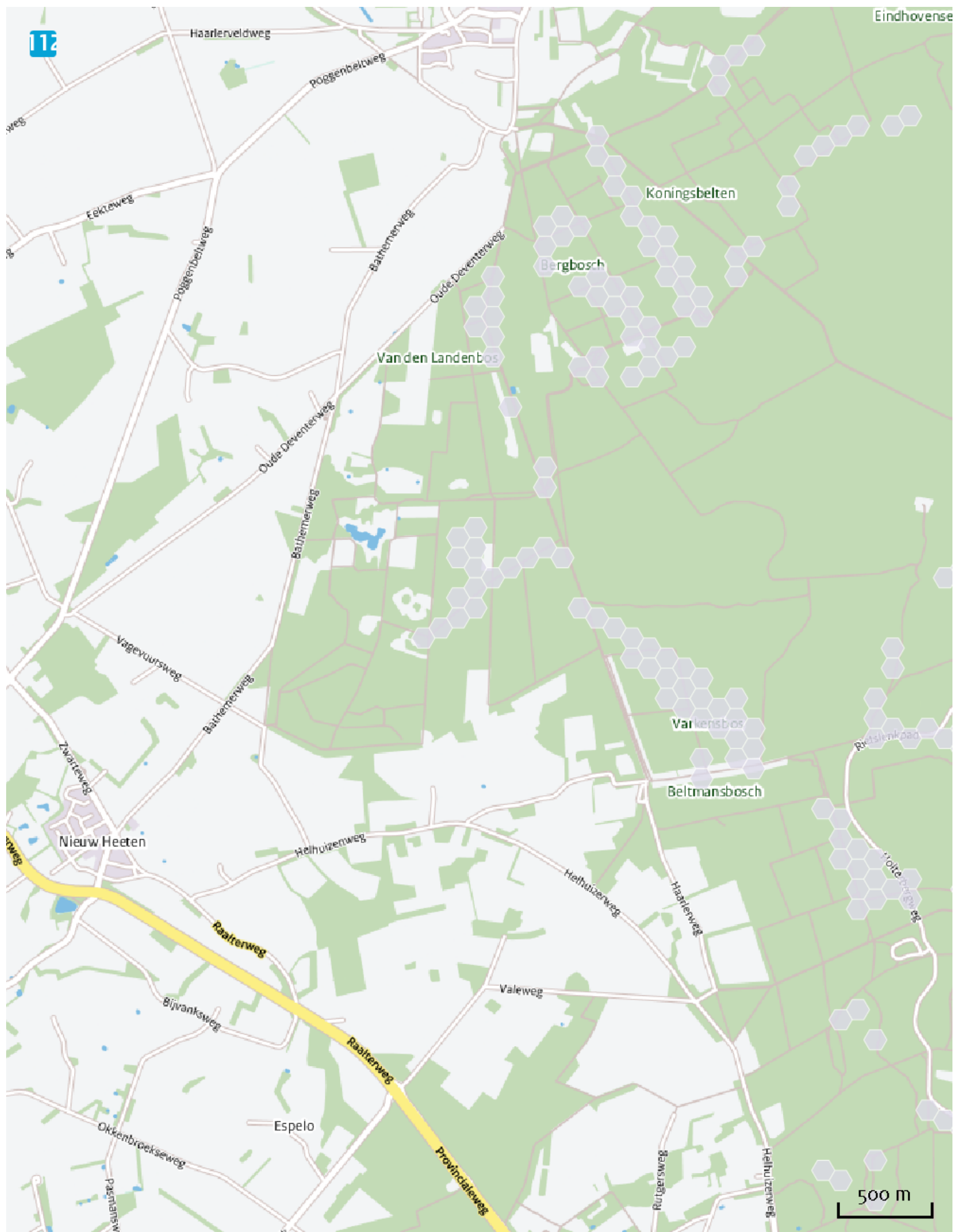


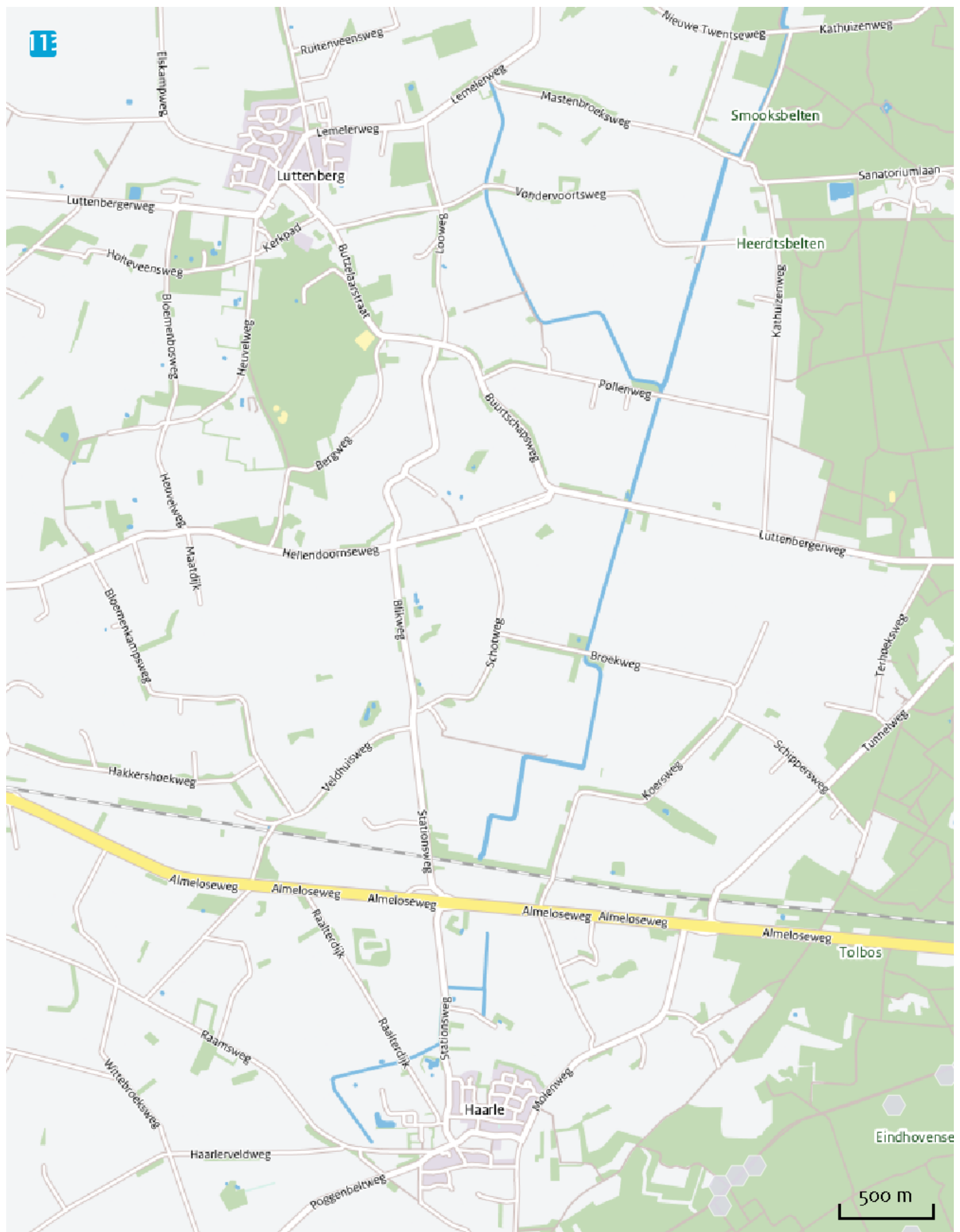


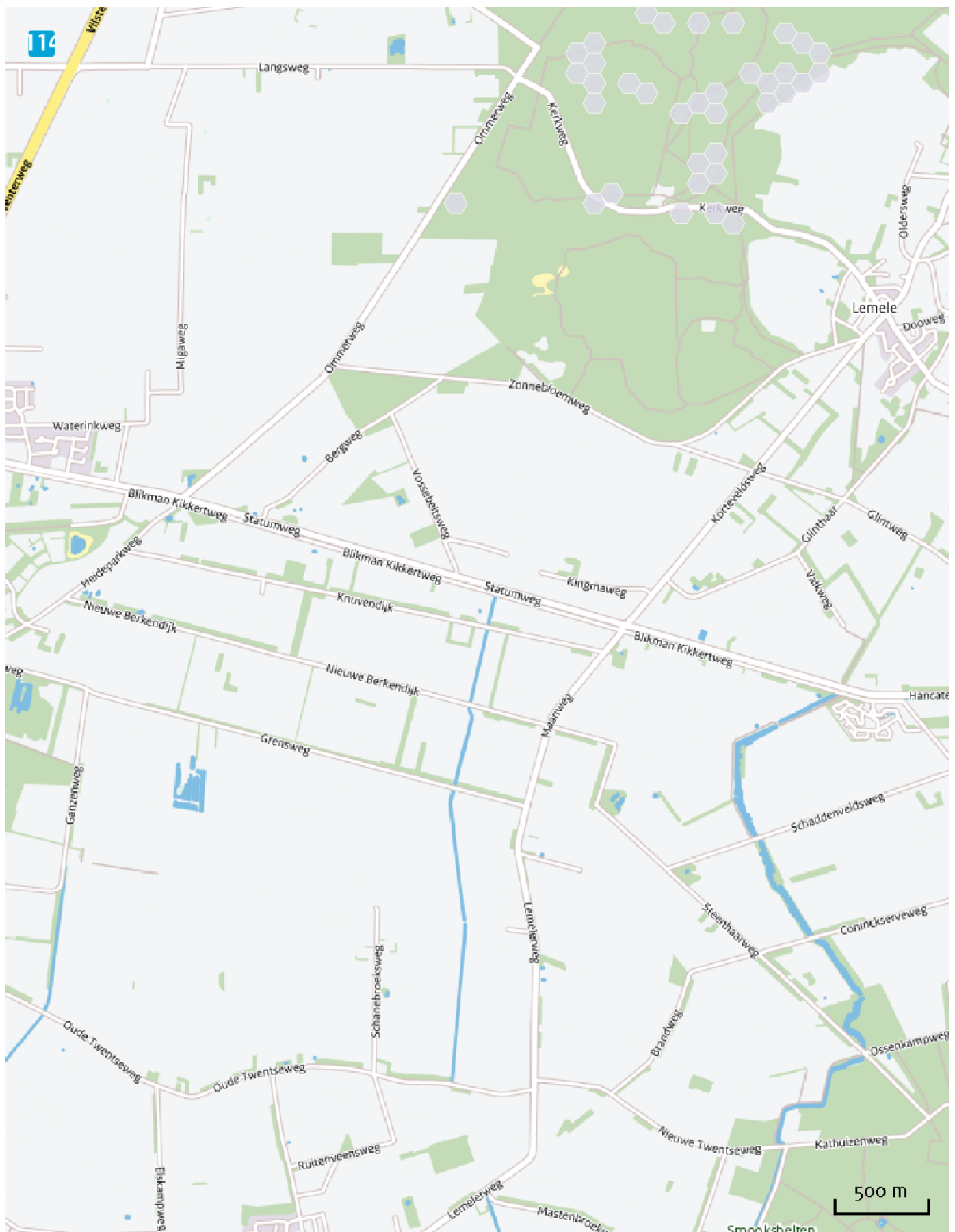




















Disclaimer

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