

*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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
De maatschap Van Elten - Jansen	-

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Maatschap van Elten - Jansen	zEZd5ZphFx	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
08 september 2015, 12:32	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.288,85 kg/j	5.510,35 kg/j	1.221,50 kg/j

## Depositie

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

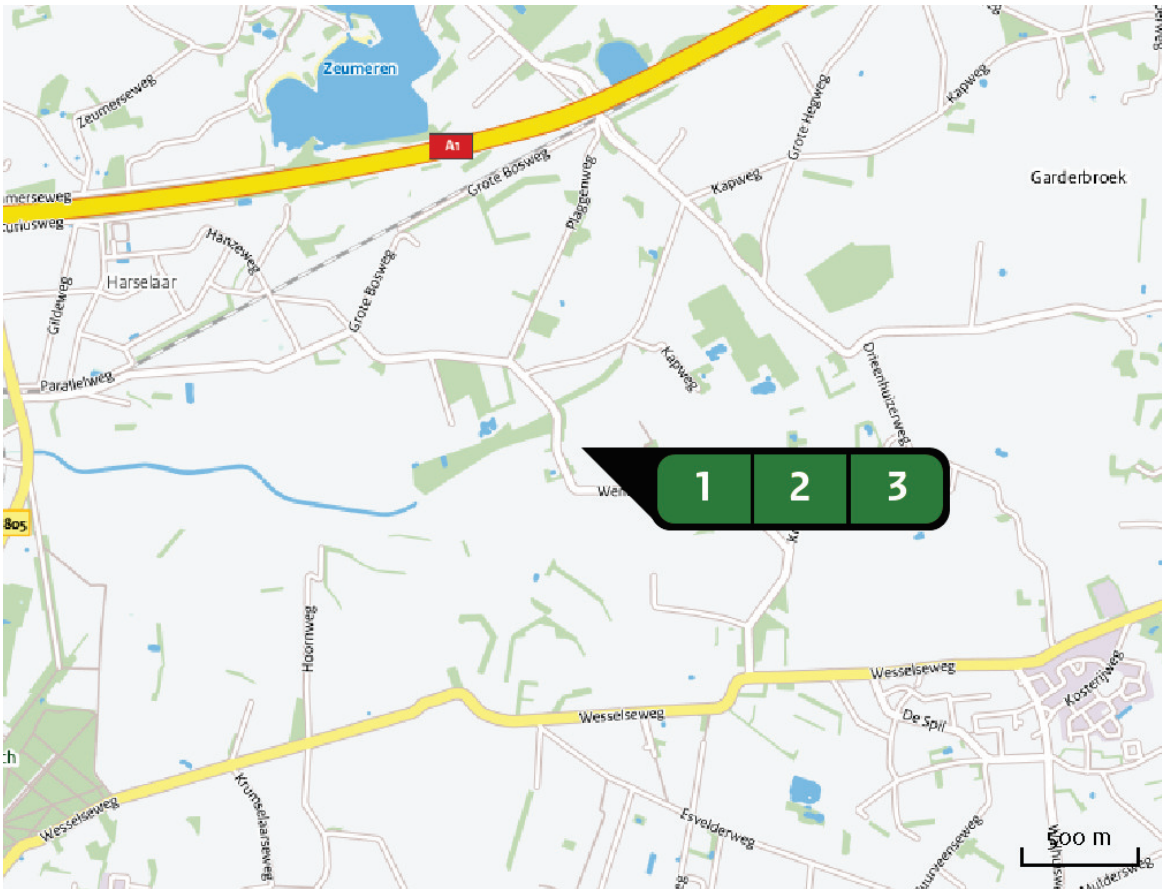
Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
2,07	2,67	+ 0,60

## Toelichting

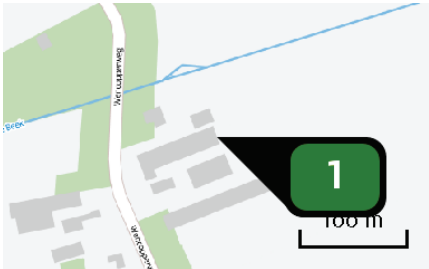
Berekening aeries voor vergunningaanvraag



Locatie  
Situatie 1



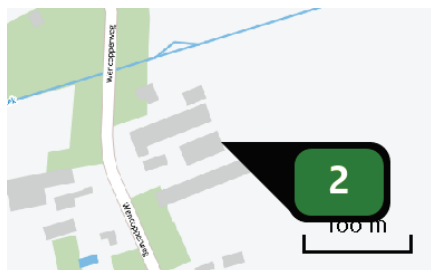
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1




Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH3

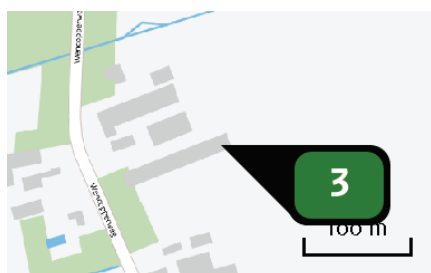
Bron 1  
172006, 463580  
5,0 m  
0,0 mW  
1.187,50 kg/j

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)	9.500	NH3	0,125	1.187,50 kg/j



Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **172017, 463554**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NH<sub>3</sub> **1.757,70 kg/j**

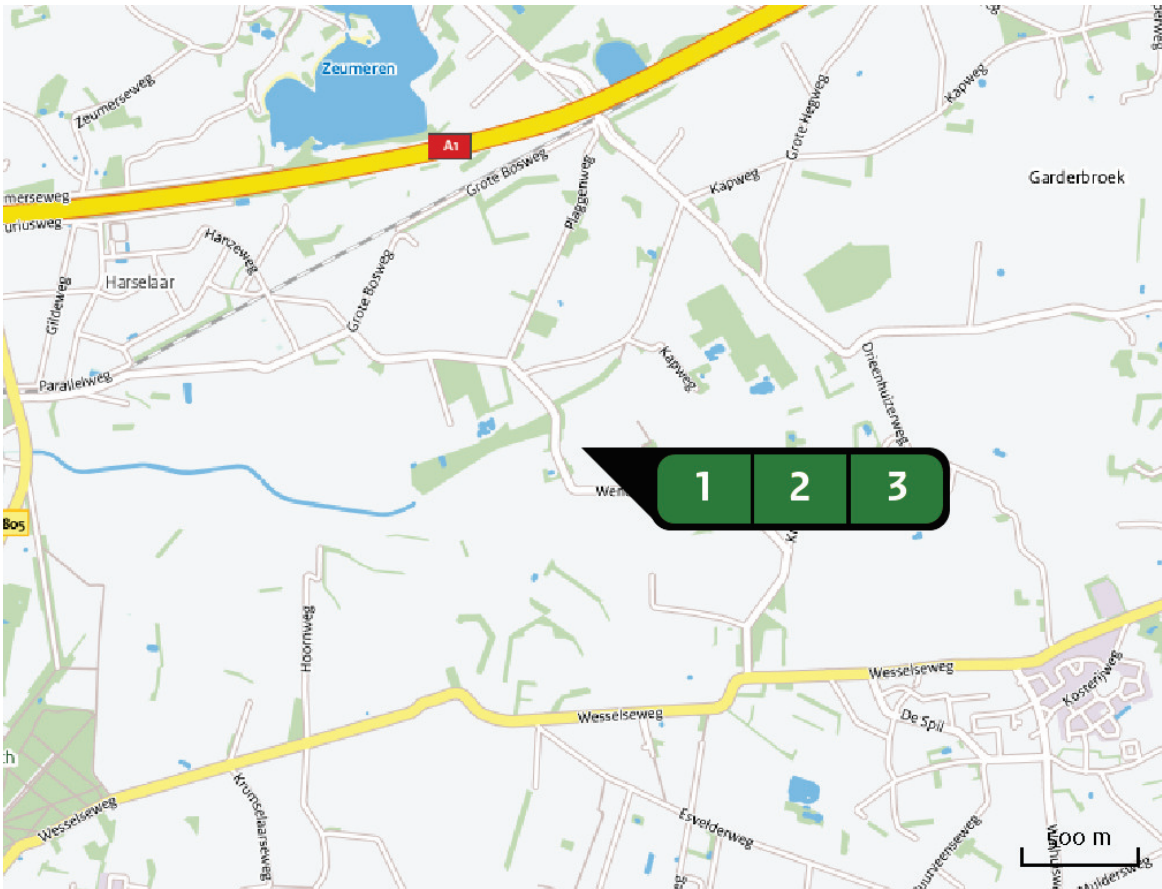
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	5.580	NH <sub>3</sub>	0,315	1.757,70 kg/j



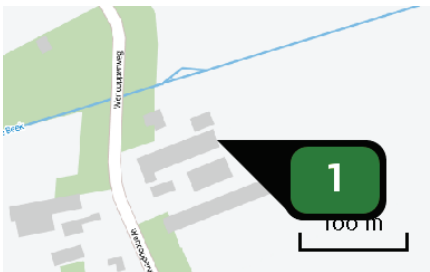
Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **172047, 463533**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NH<sub>3</sub> **1.343,65 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	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 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	24.430	NH <sub>3</sub>	0,055	1.343,65 kg/j

Locatie  
Situatie 2




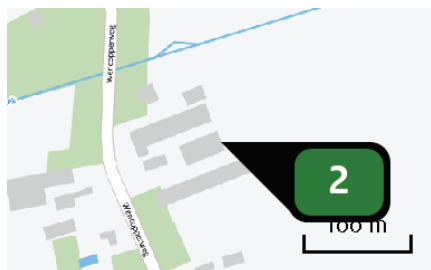
Emissie  
(per bron)  
Situatie 2




Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH3

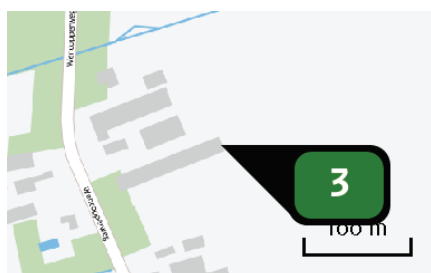
Bron 1  
172006, 463580  
5,0 m  
0,0 MW  
1.187,50 kg/j

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)	9.500	NH3	0,125	1.187,50 kg/j



Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **172017, 463554**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NH<sub>3</sub> **1.757,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	5.580	NH <sub>3</sub>	0,315	1.757,70 kg/j



Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **172054, 463536**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NH<sub>3</sub> **2.565,15 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	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 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	24.430	NH <sub>3</sub>	0,055	1.343,65 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	24.430	NH <sub>3</sub>	0,050	2.565,15 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	2,67	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.730,96	0,20	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.089,04	0,18	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.625,53	0,16	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.397,51	0,14	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.522,44	0,08	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.349,16	0,08	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.632,88	0,08	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	4.383,38	0,08	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.874,95	0,07	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.238,91	0,07	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.178,23	0,06	●

Depositie  
overige  
gebieden  
(rekenjaar 2015)

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	0,06	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.599,18	>0,05	●
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwerandmeren	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.614,29	0,41	●
Arkemheen	Vogelrichtlijn	1.488,23	0,16	●

☐ 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

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

## Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Veluwe	2,07	2,67	+ 0,60	2,67	●	✓
Rijntakken	0,16	0,20	+ 0,05	0,20	●	✓
Binnenveld	0,14	0,18	+ 0,04	0,18	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,12	0,16	+ 0,04	0,16	●	✓
Landgoederen Brummen	0,11	0,14	+ 0,03	0,14	●	✓
Naardermeer	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Boetelerveld	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
De Wieden	>0,05	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Borkeld	0,04	>0,05	+ 0,01	>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)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	2,07	2,67	+ 0,60	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,08	2,67	+ 0,59	●	✓
H3160 Zure vennen	2,08	2,67	+ 0,59	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,98	2,54	+ 0,56	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,84	2,37	+ 0,53	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,73	2,23	+ 0,50	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,61	2,07	+ 0,46	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,54	1,98	+ 0,44	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,11	1,42	+ 0,31	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,00	1,29	+ 0,29	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,95	1,22	+ 0,27	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,75	0,96	+ 0,21	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,69	0,89	+ 0,20	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,69	0,89	+ 0,20	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,66	0,85	+ 0,19	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,59	0,76	+ 0,17	●	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7230 Kalkmoerassen	0,42	0,54	+ 0,12	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,39	0,50	+ 0,11	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,35	0,46	+ 0,11	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,35	0,46	+ 0,11	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,15	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,16	0,20	+ 0,05	●	✓
Hg1EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,11	0,15	+ 0,03	○	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,11	0,13	+ 0,03	●	✓
H612o Stroomdalgraslanden	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,10	+ 0,02	○	-
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,07	+ 0,01	○	-
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

## Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H641o Blauwgraslanden	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,16	+ 0,04		

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,14	+ 0,03		
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,13	+ 0,03		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,13	+ 0,03		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,13	+ 0,03		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,13	+ 0,03		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,12	+ 0,03		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,02		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02		

## Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,07	+ 0,02	○	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

## 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	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## 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	0,08	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓



## 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	>0,05	0,07	+ 0,01	●	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,07	+ 0,01	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,07	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

## Lingegebied &amp; 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)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

## Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

## Borkeld


Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 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	0,32	0,41	+ 0,09	0,41	●	-
Arkemheen	0,12	0,16	+ 0,04	0,16	●	-



 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)	0,32	0,41	+ 0,09		-

## Arkemheen

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding

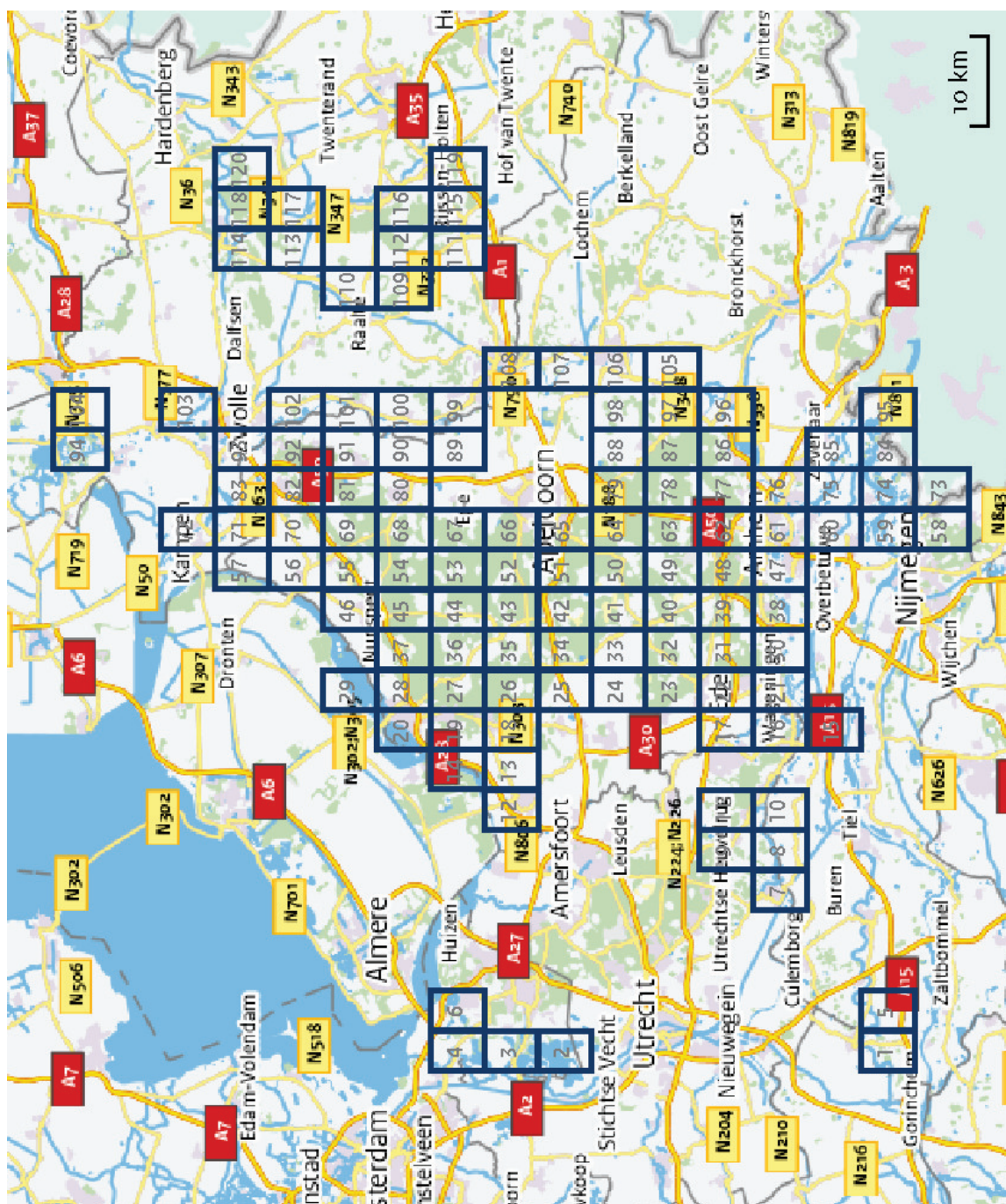
Deposities  
abroad

## Duitsland

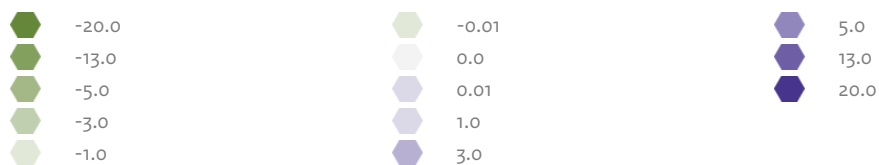
Natuurgebiet	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,04	0,06	+ 0,01
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,04	0,06	+ 0,01
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,04	>0,05	+ 0,01



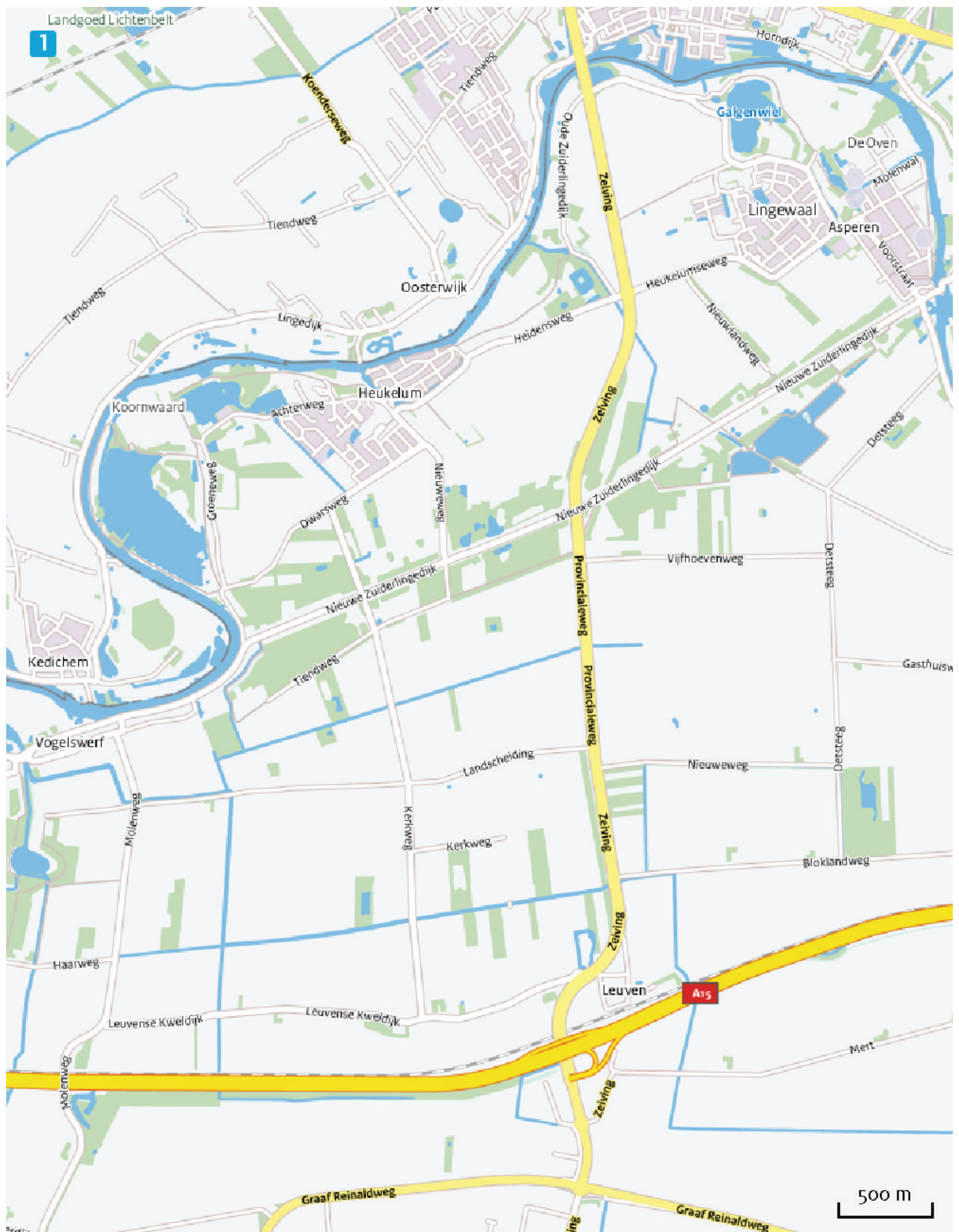
Overzicht van  
beschikbare  
detailkaarten

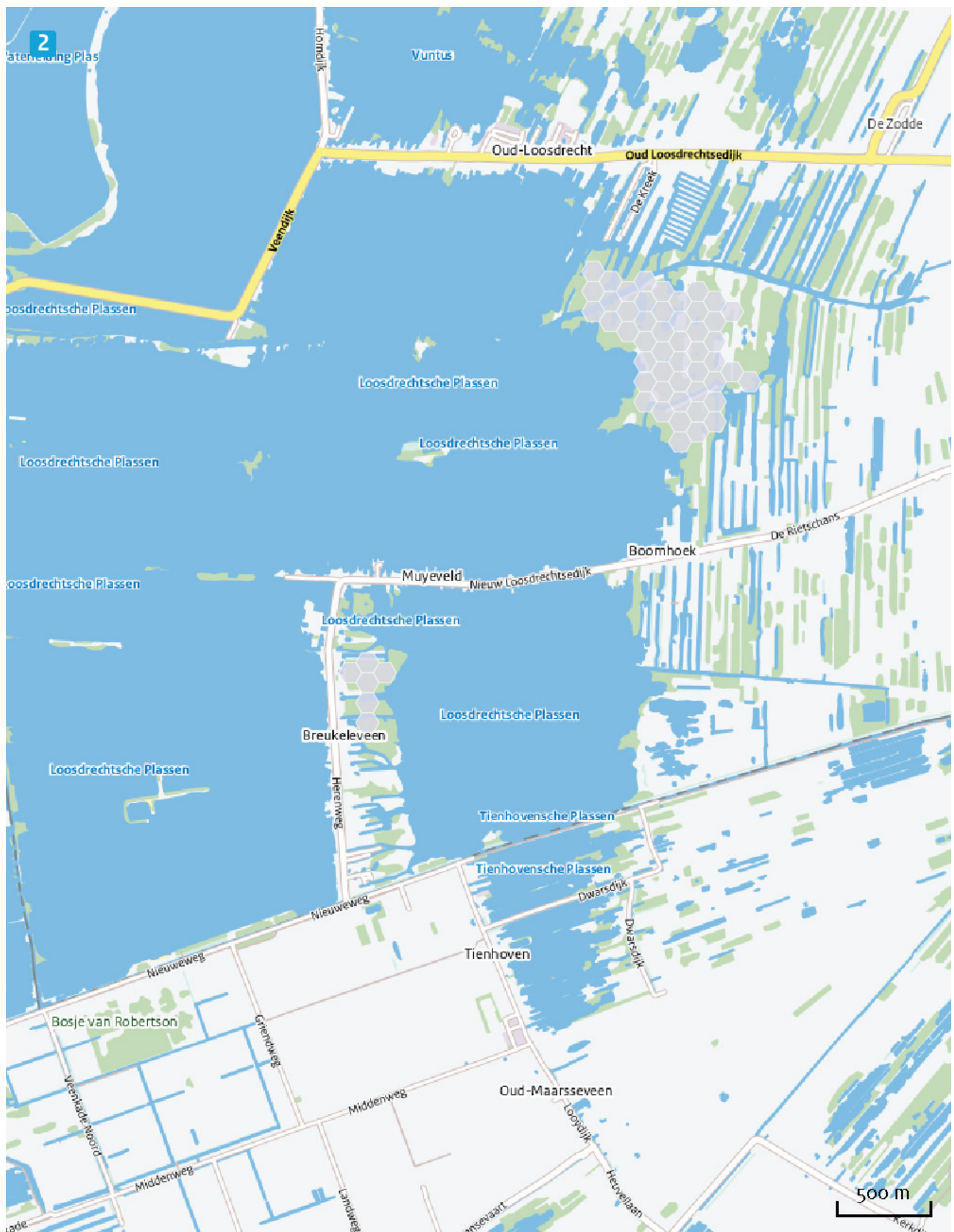


Verschil in depositie tussen situatie 1 en situatie 2 (mol/ha/j).





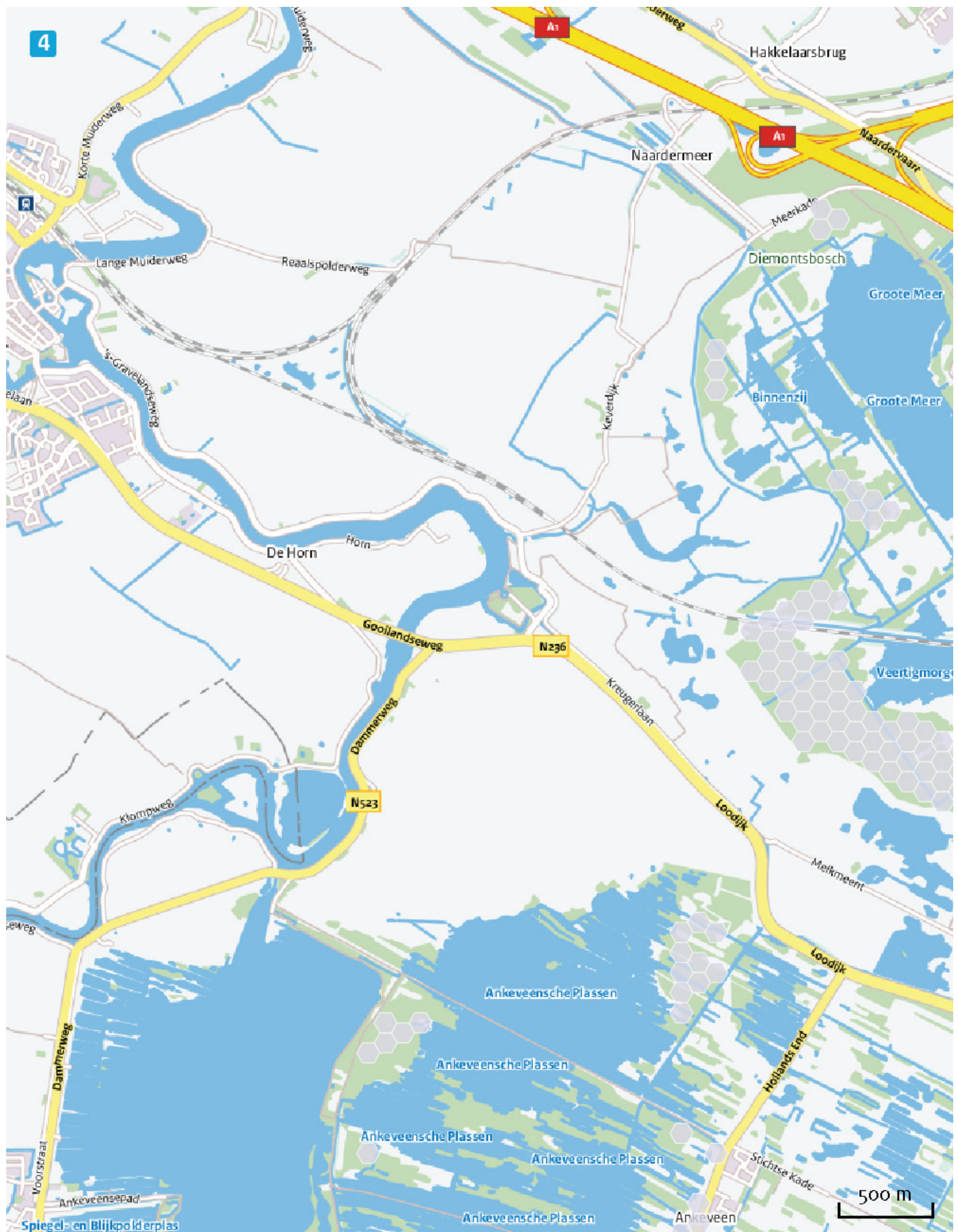


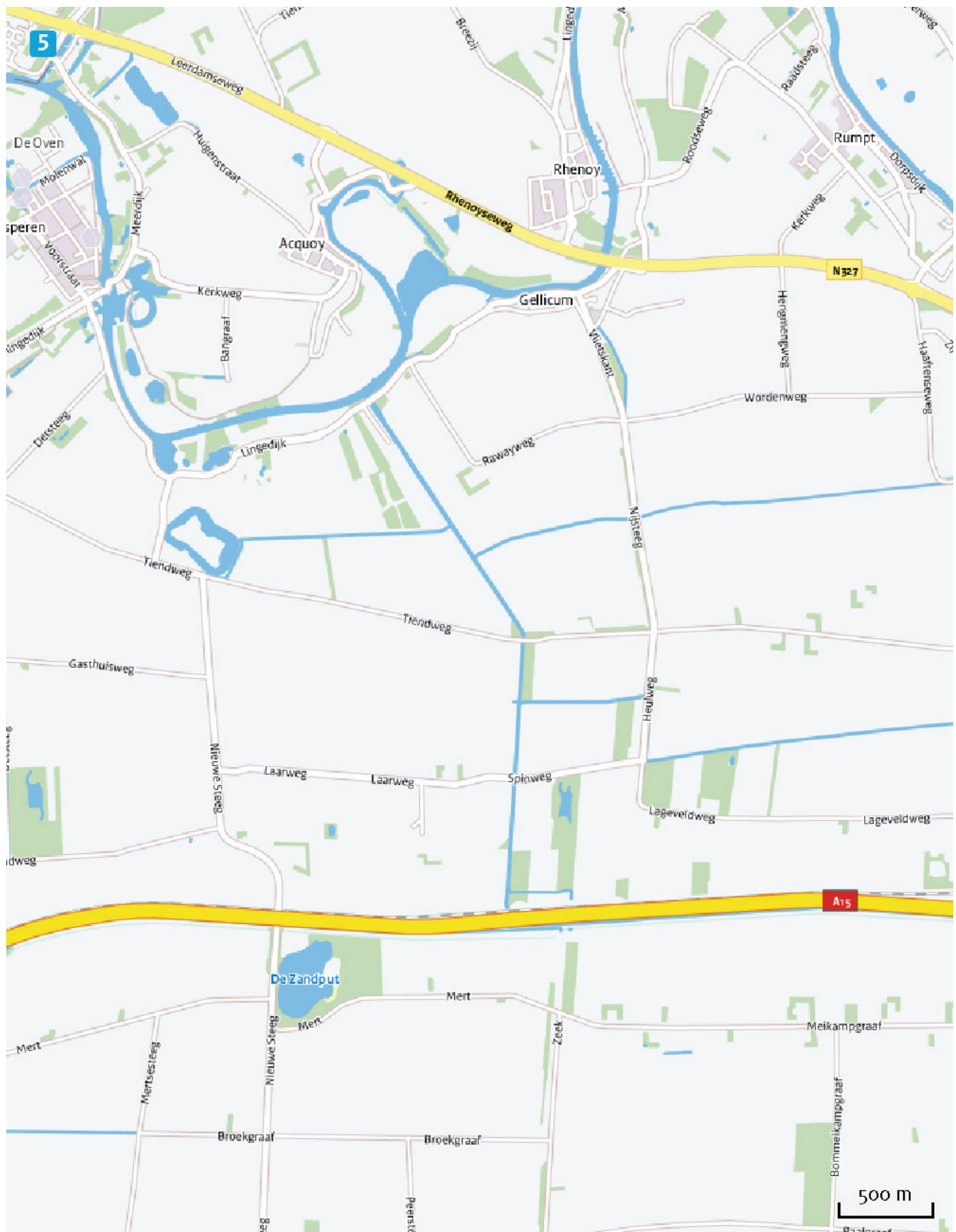
















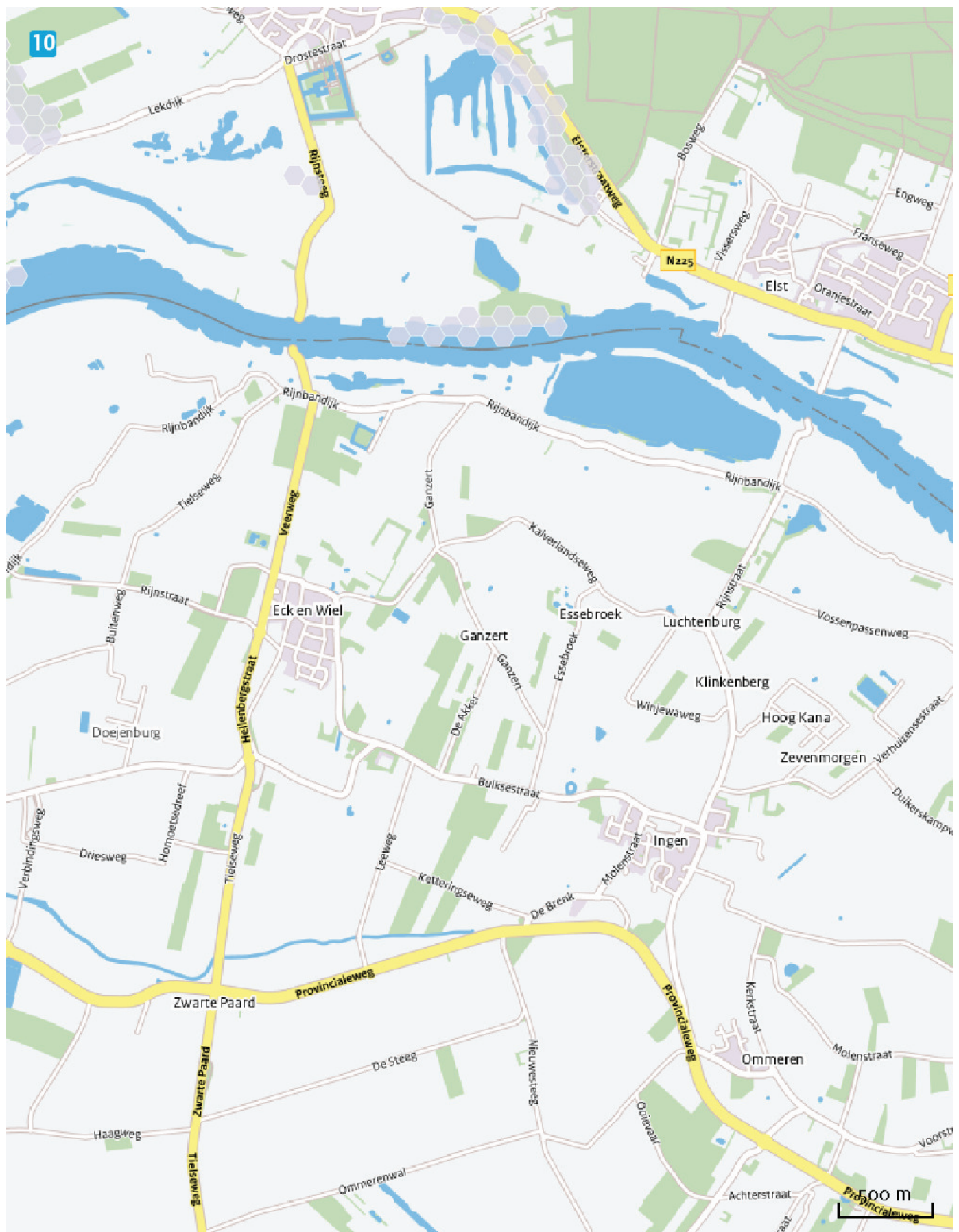




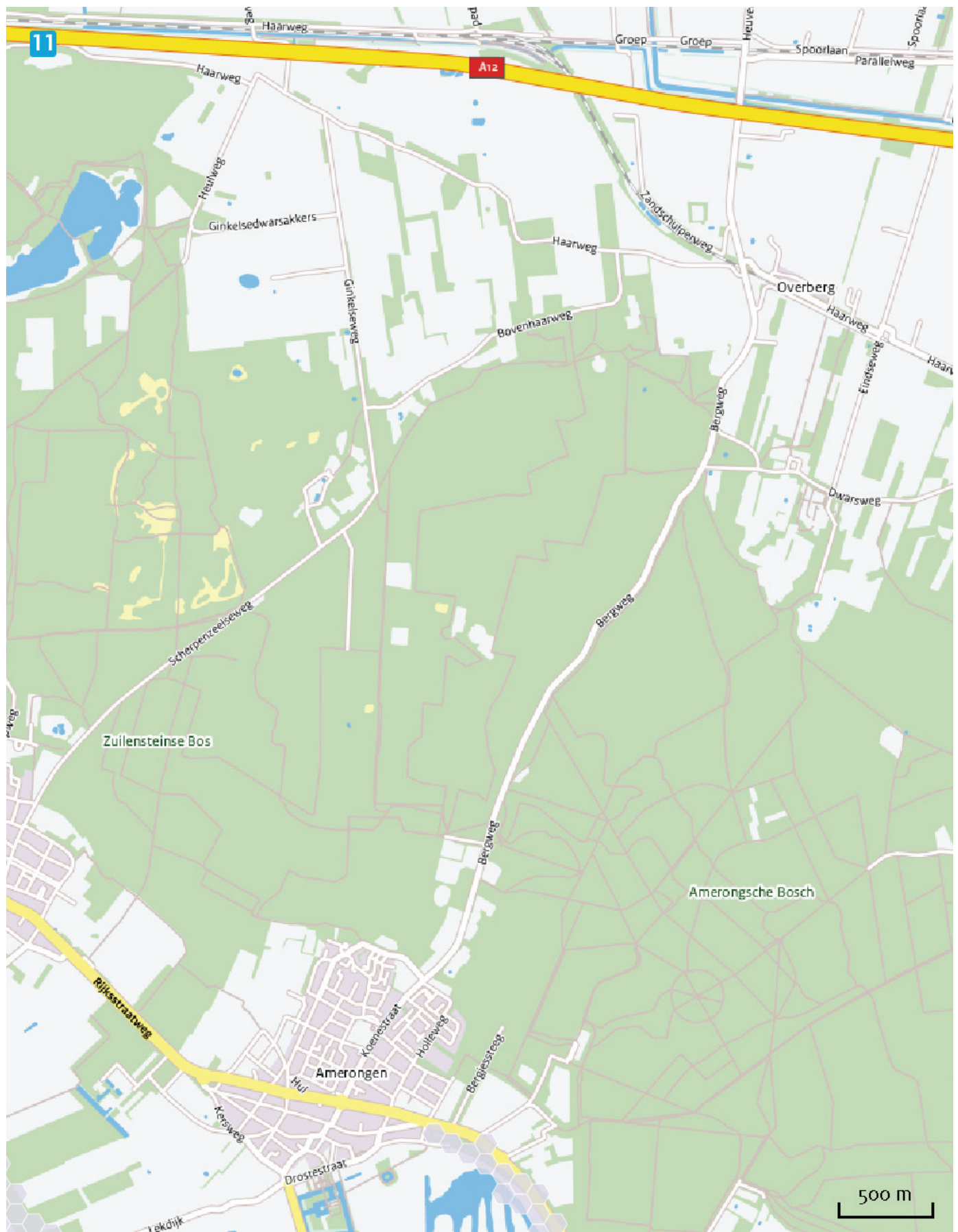


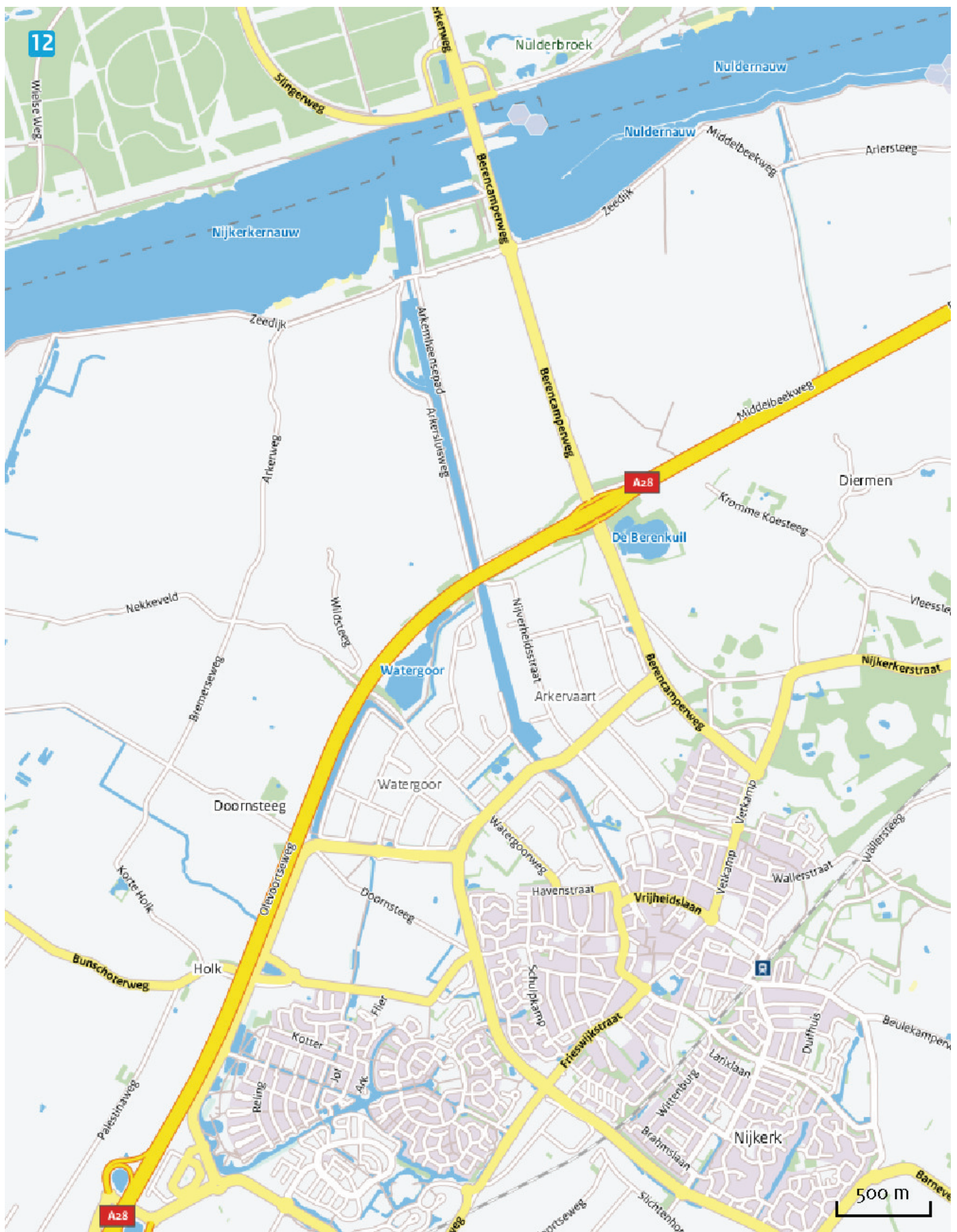




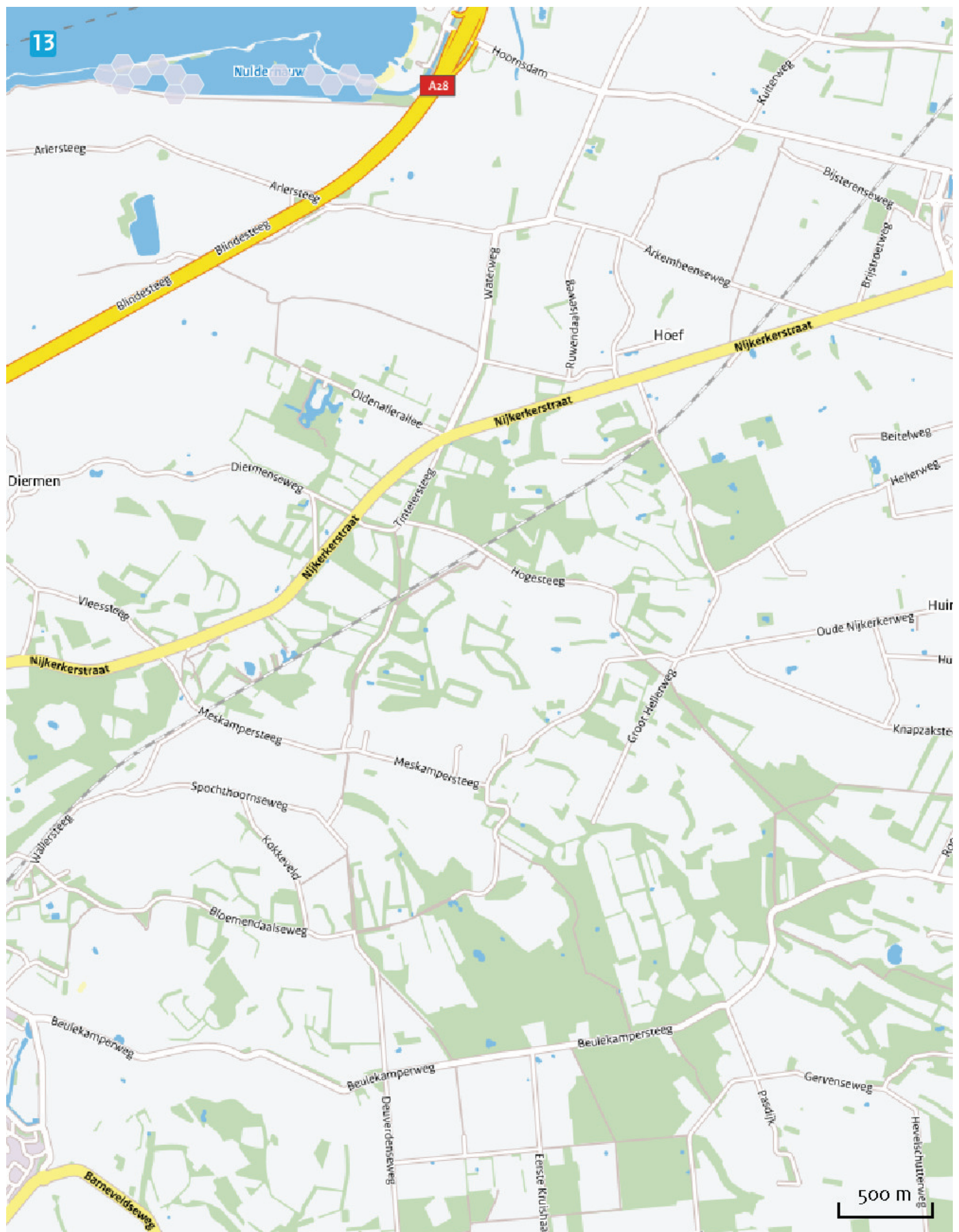












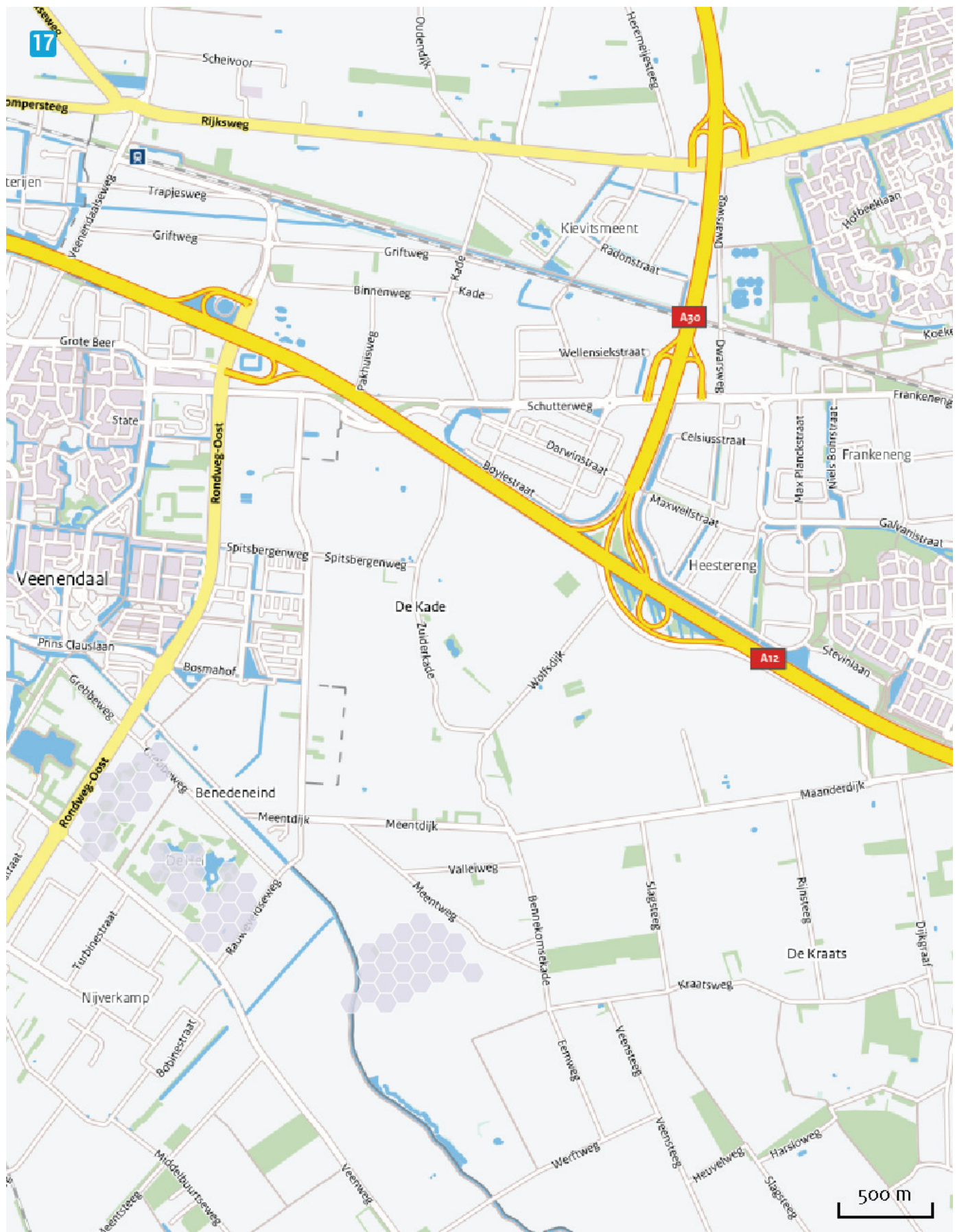




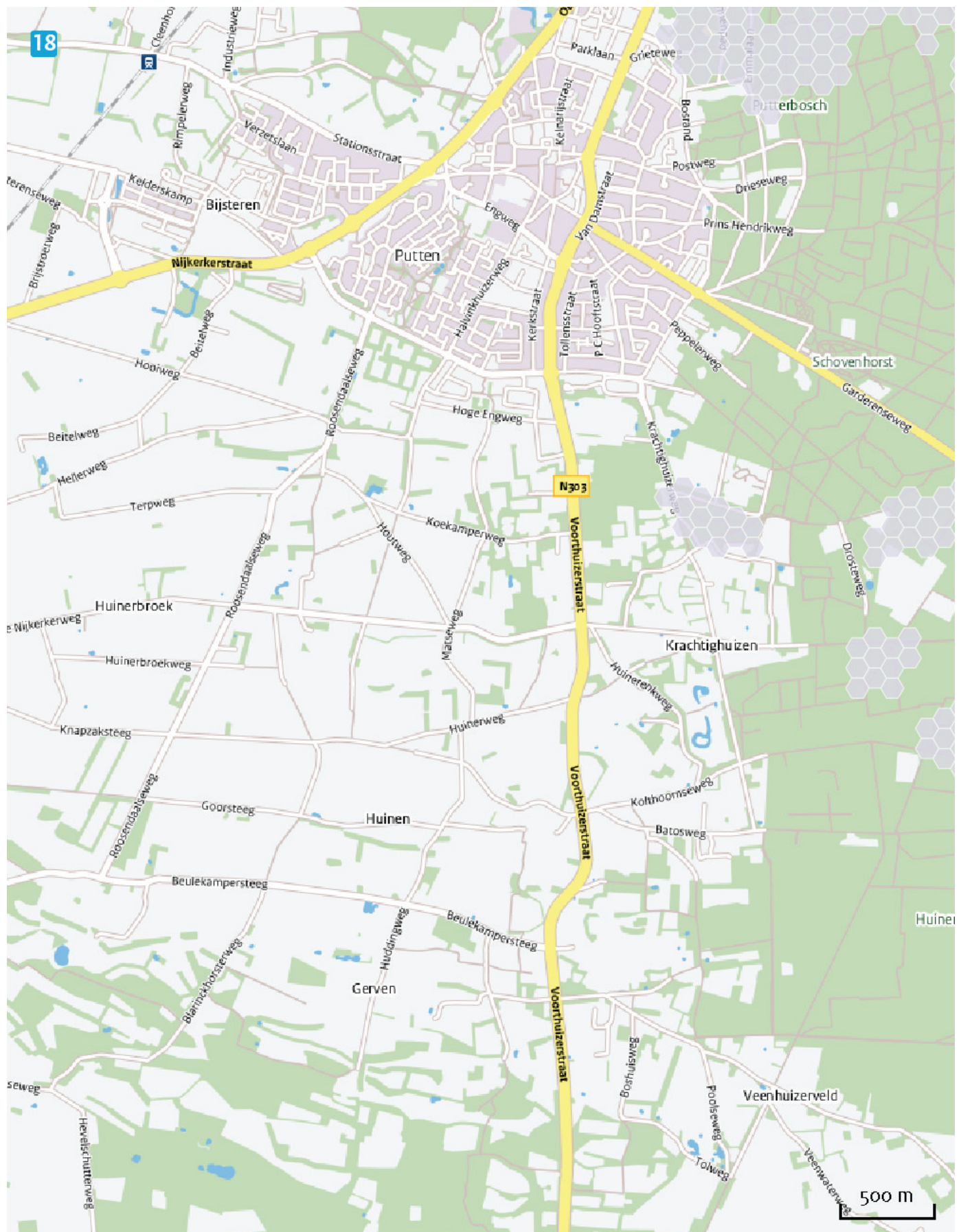




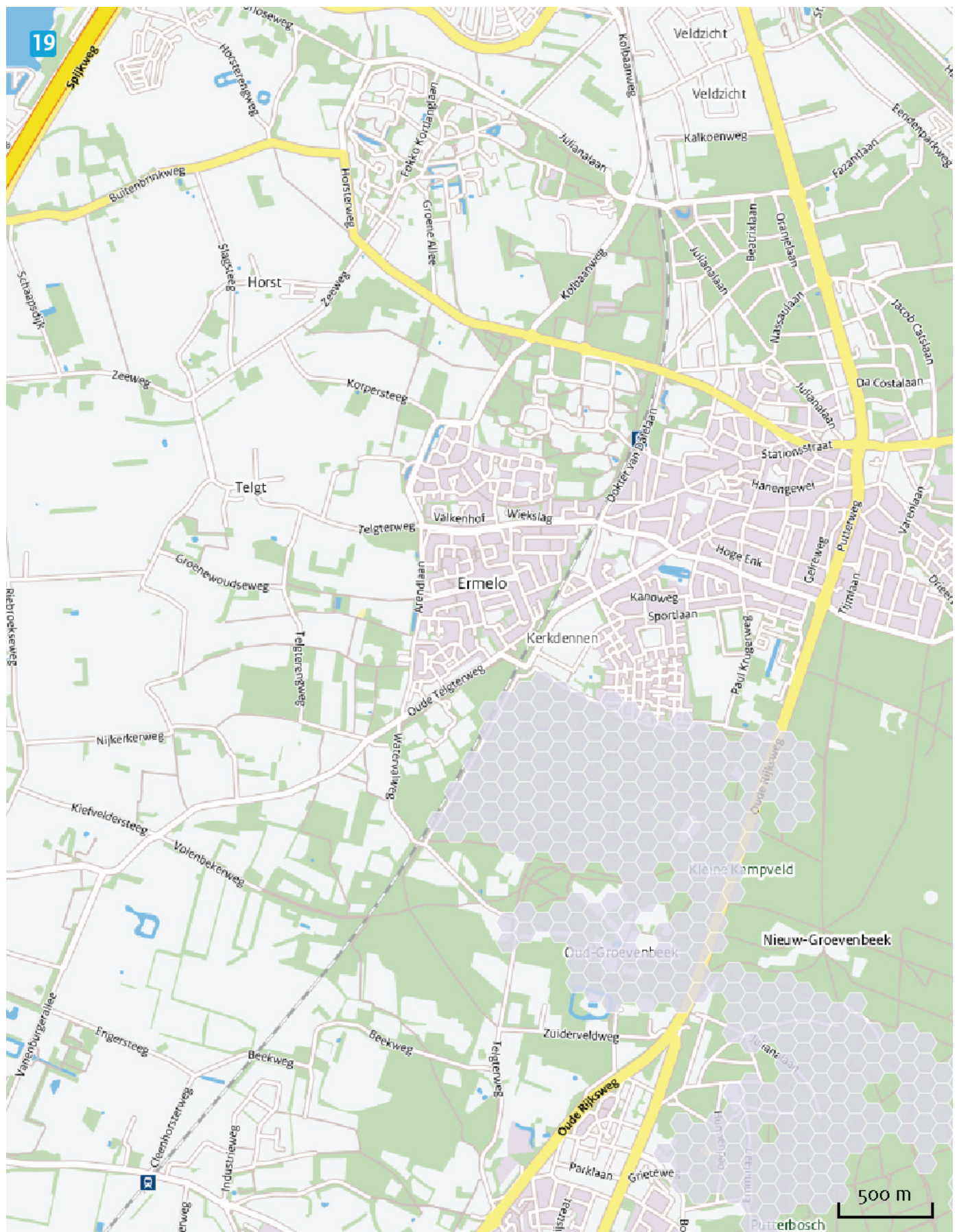












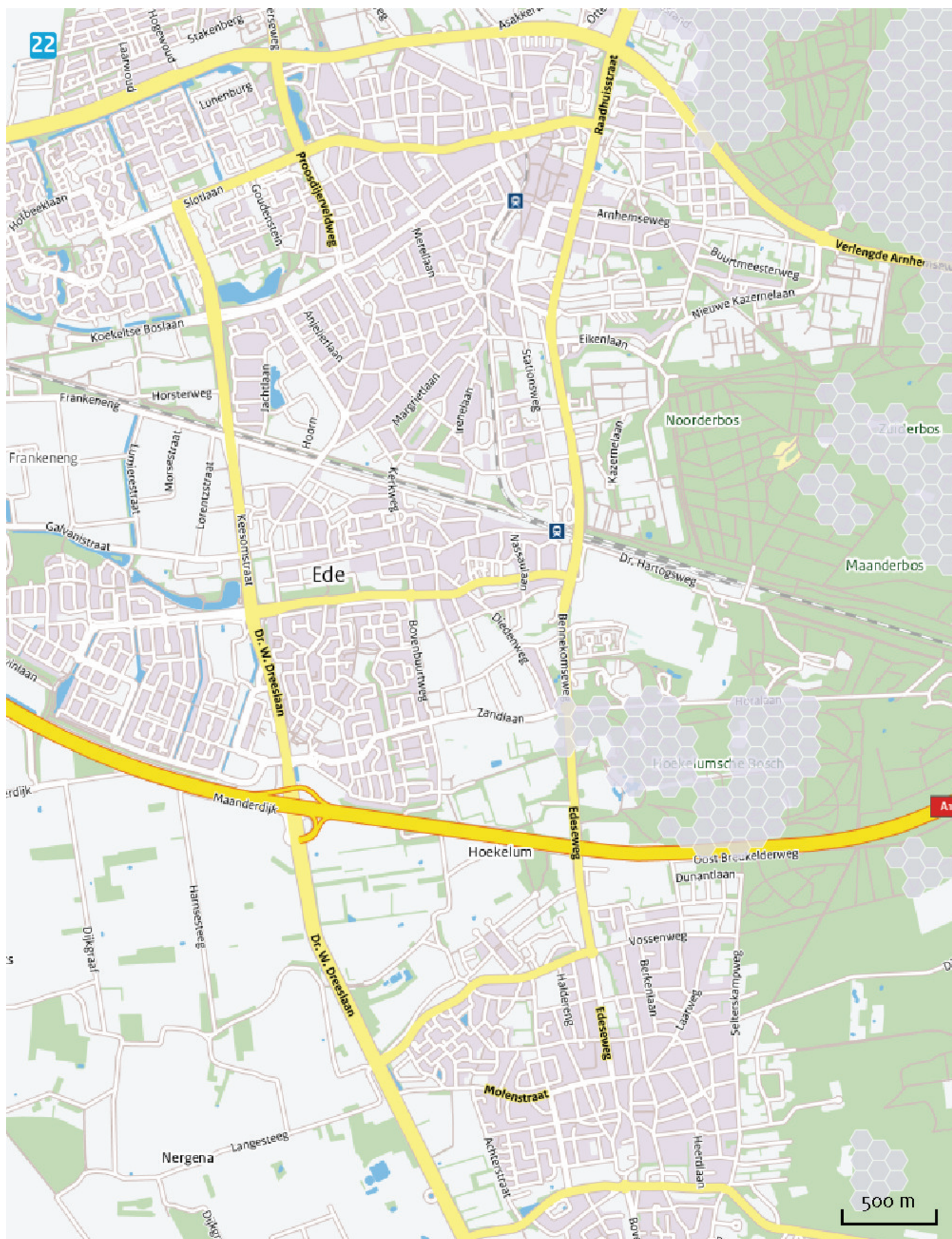




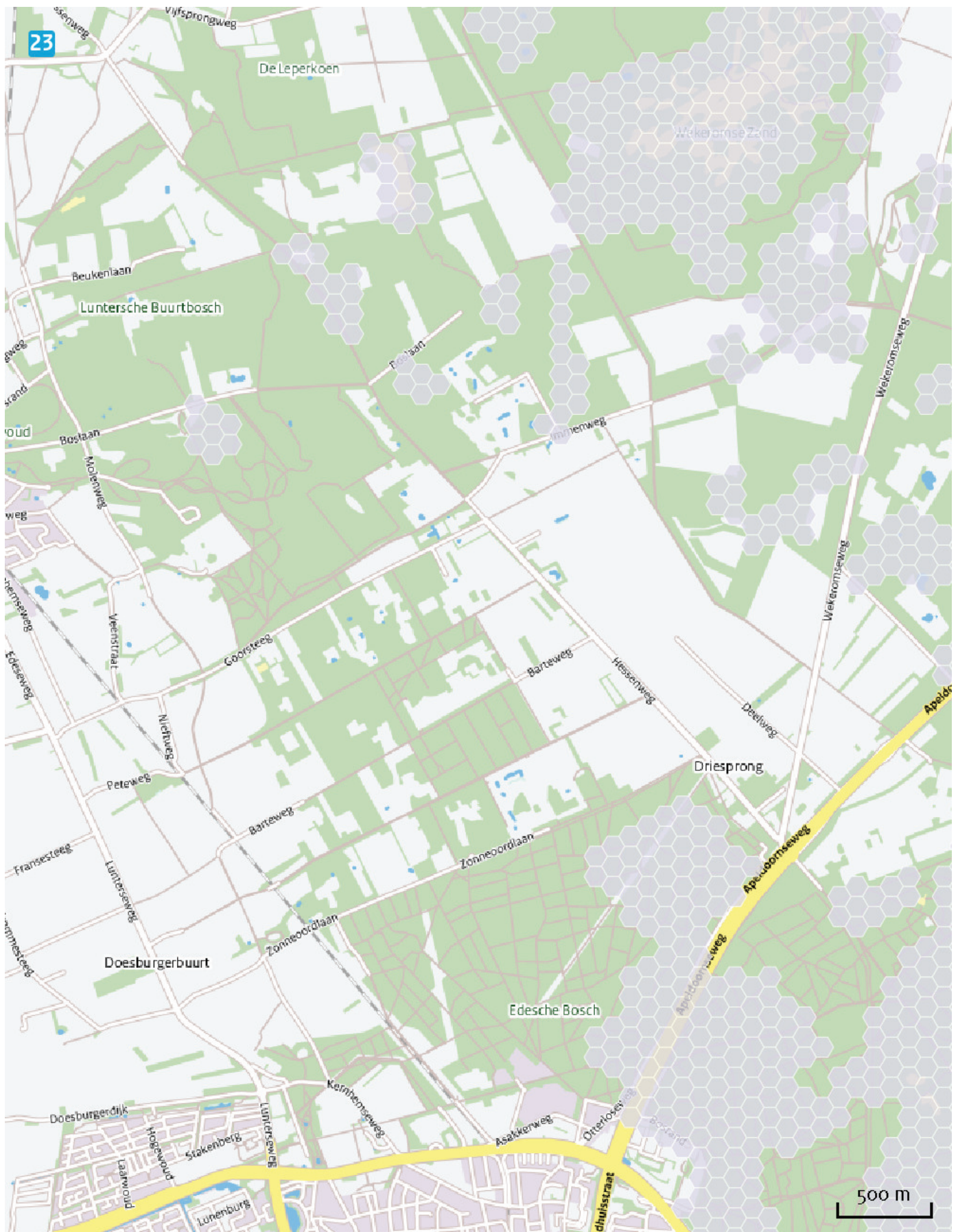


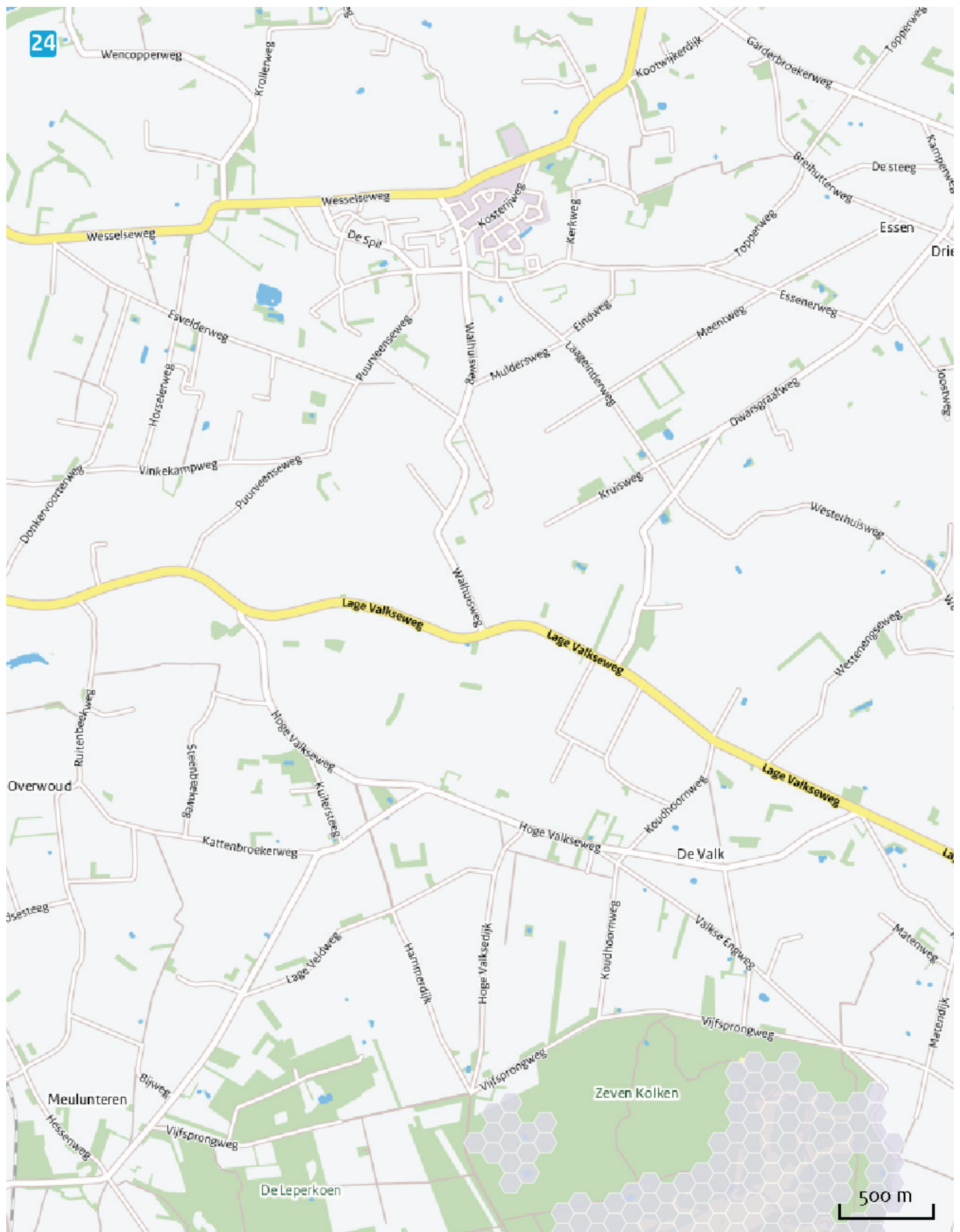




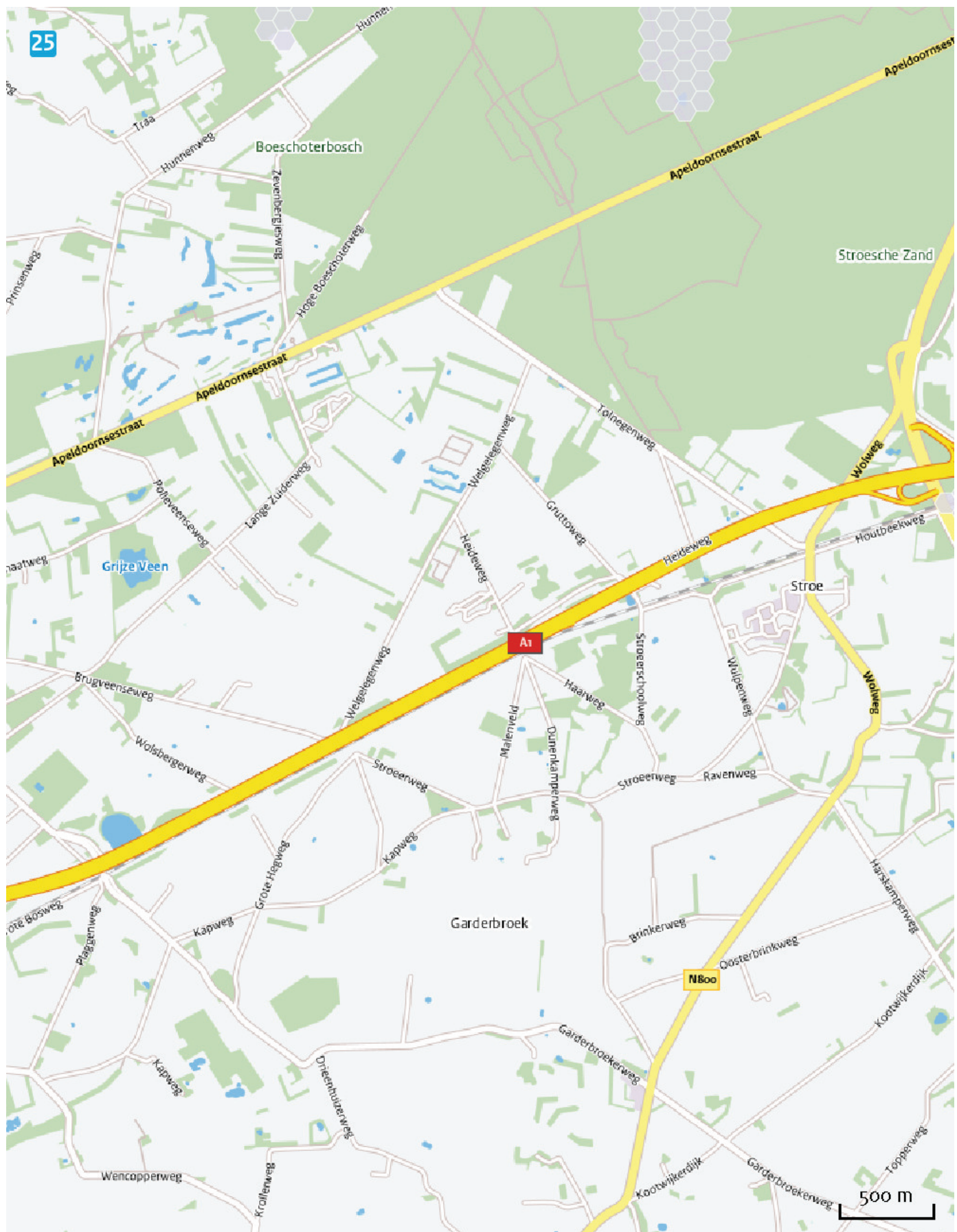




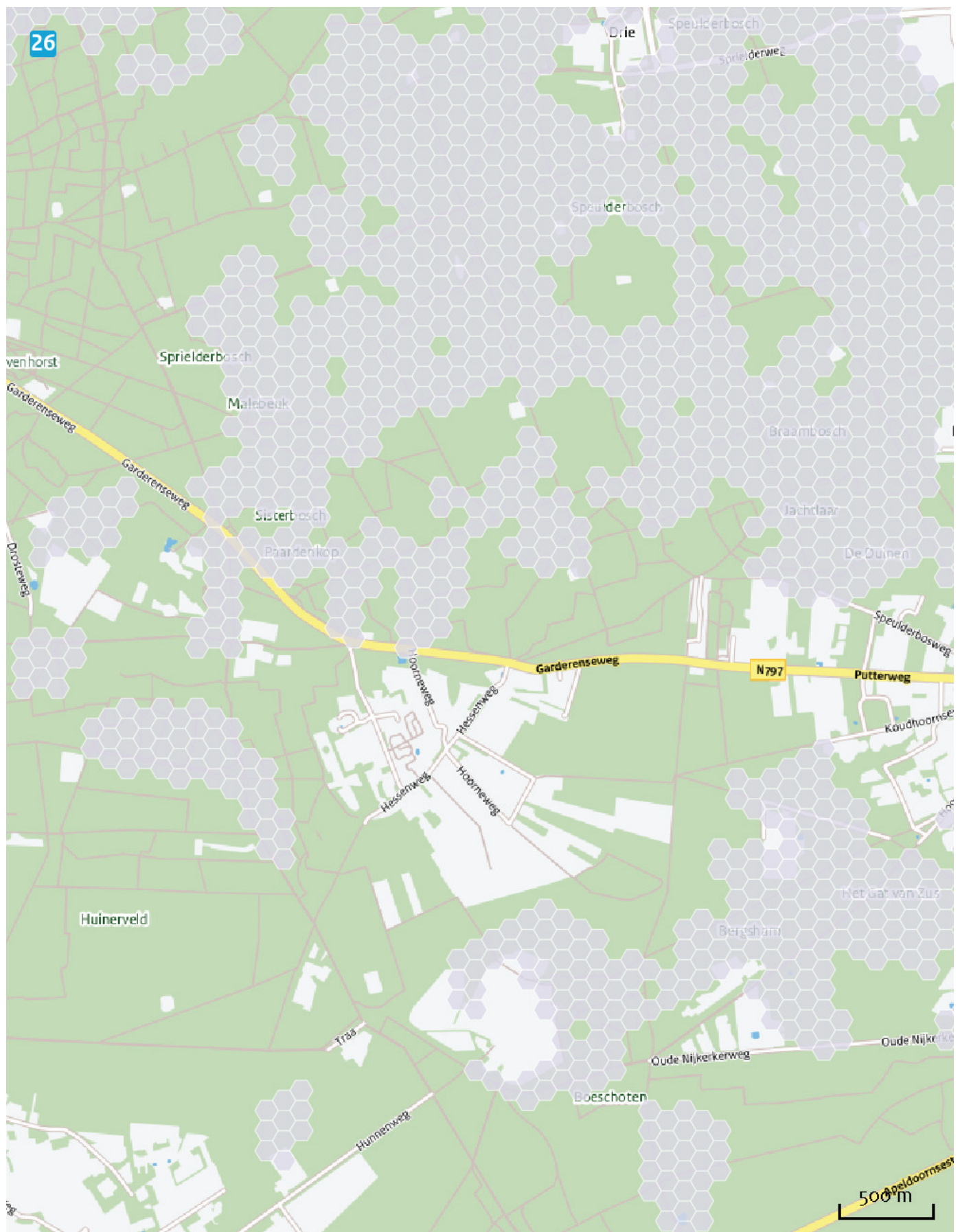




















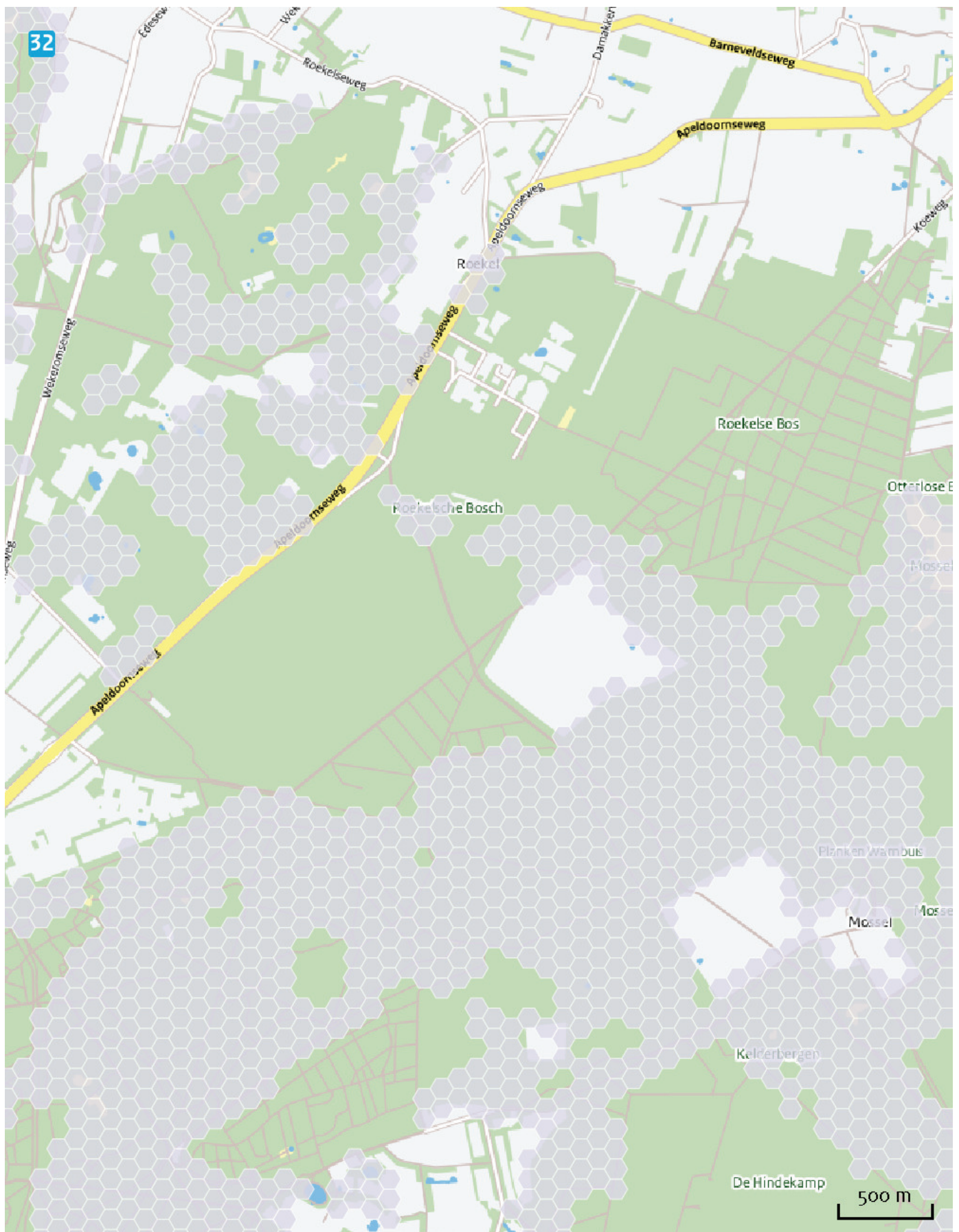




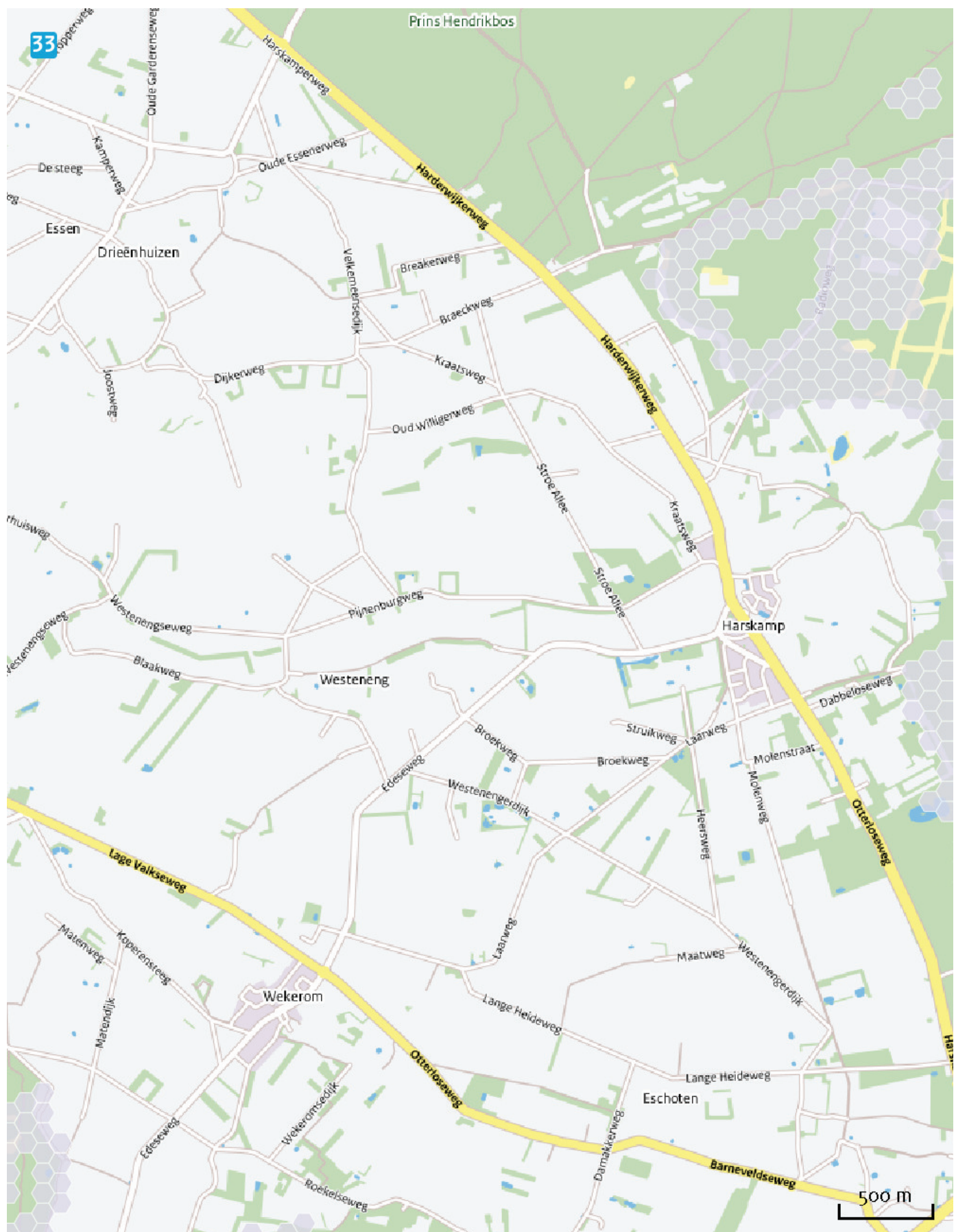


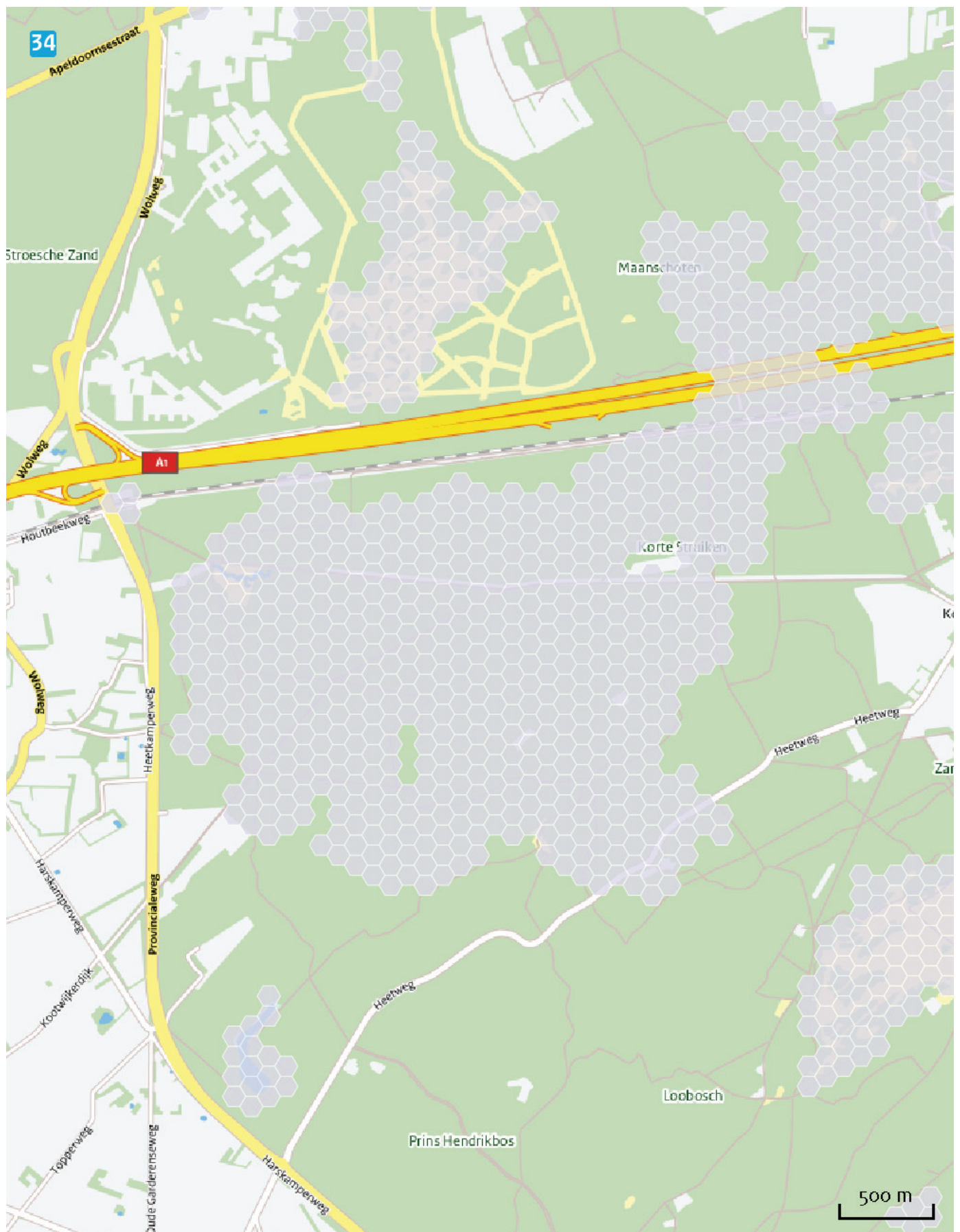




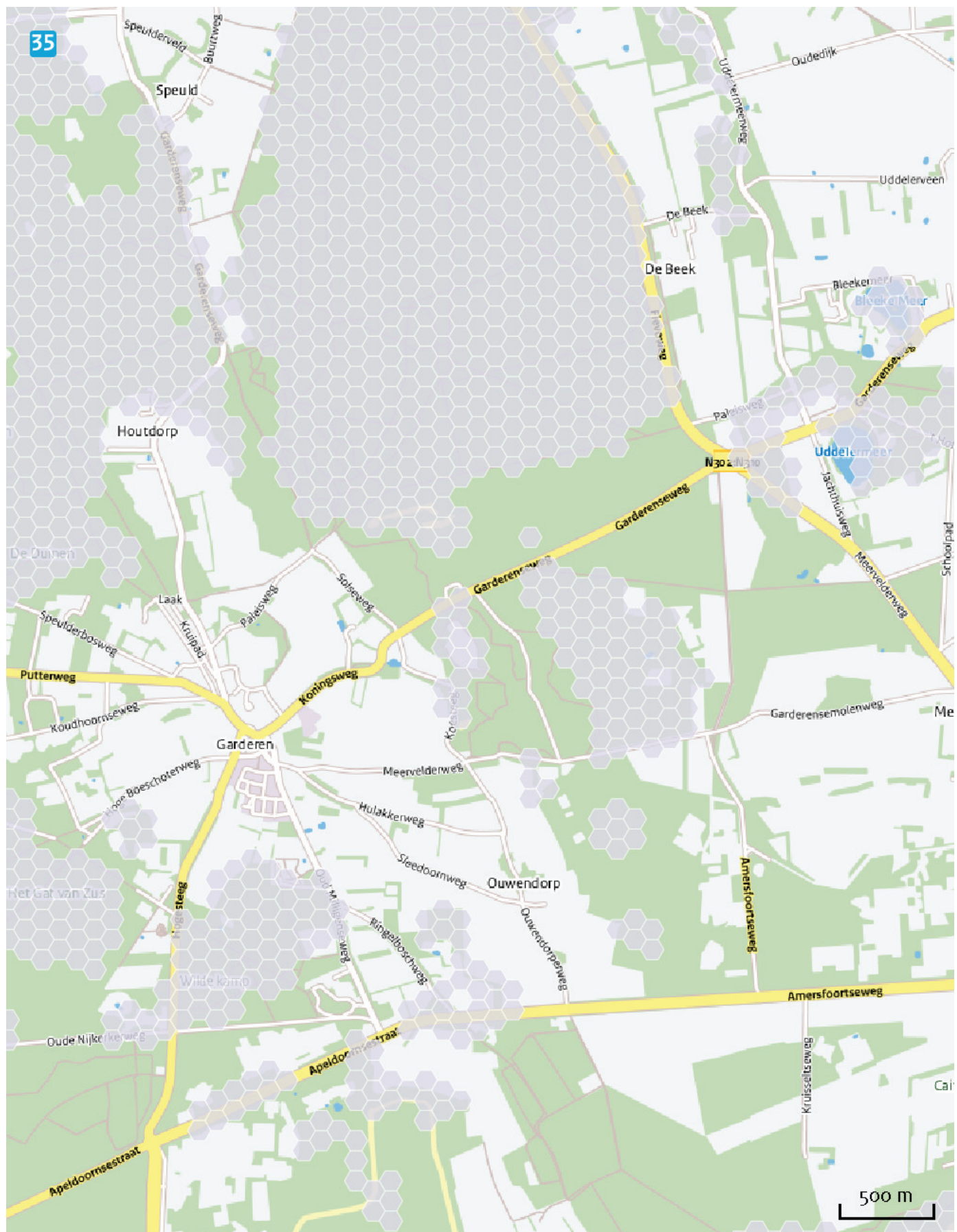






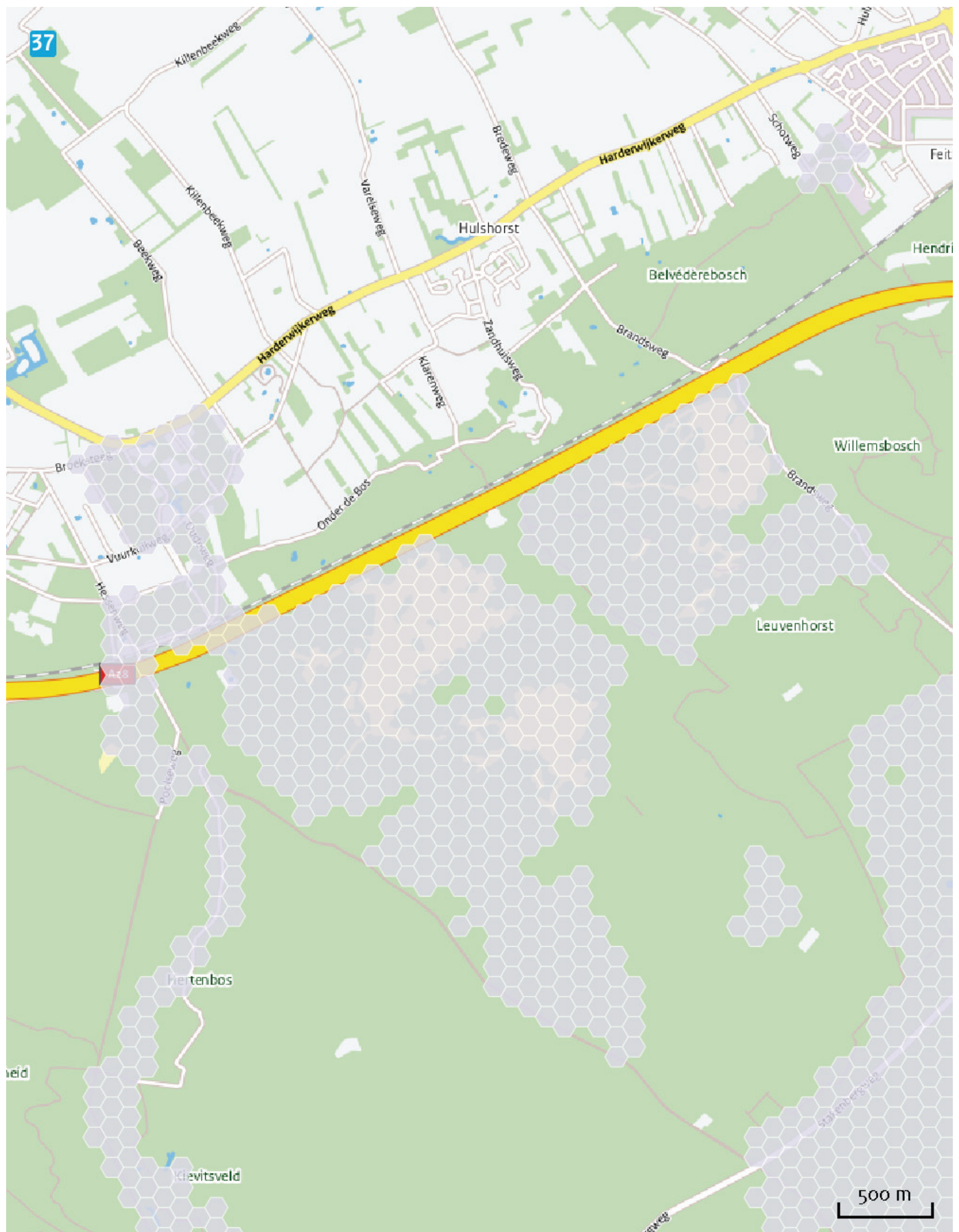










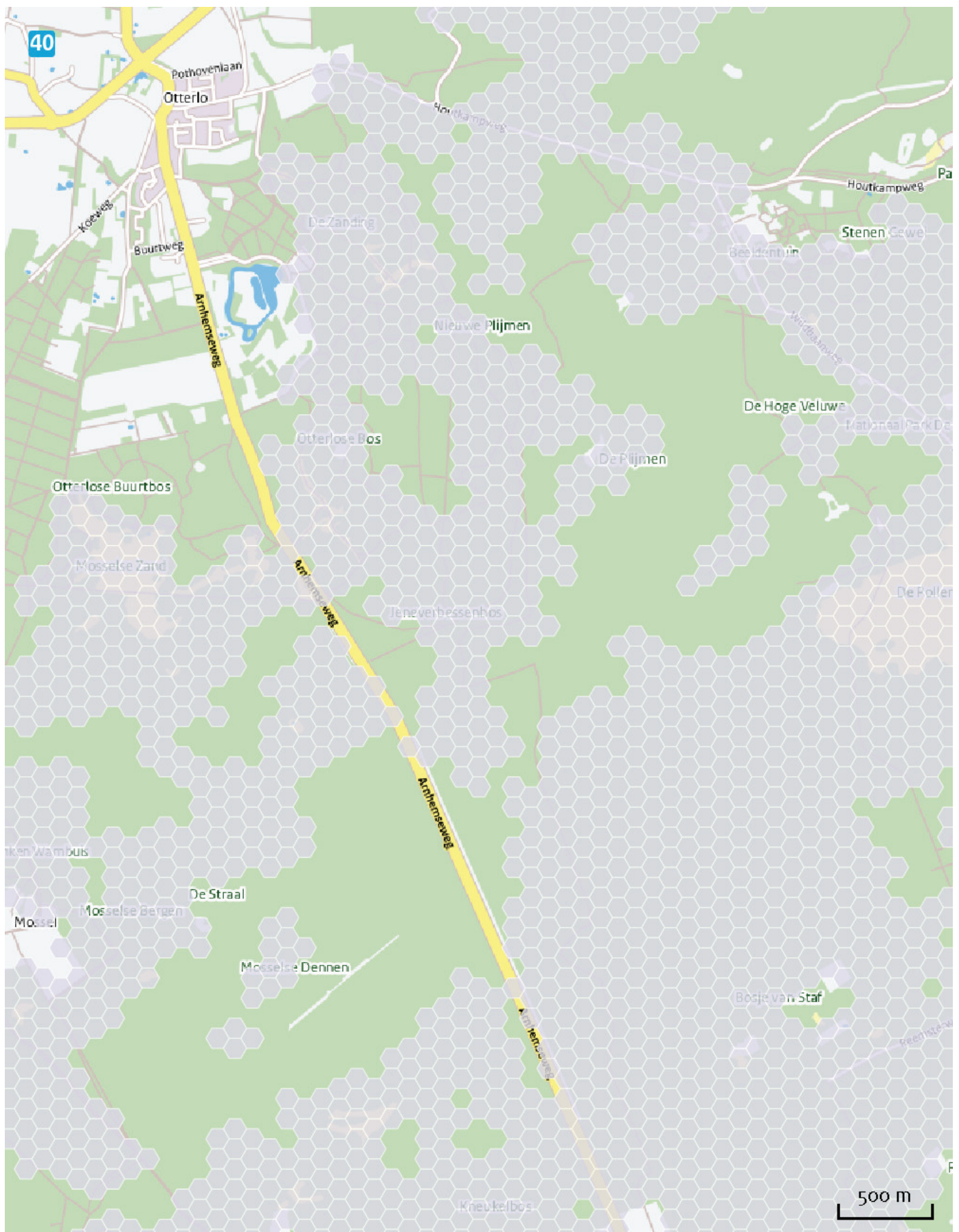




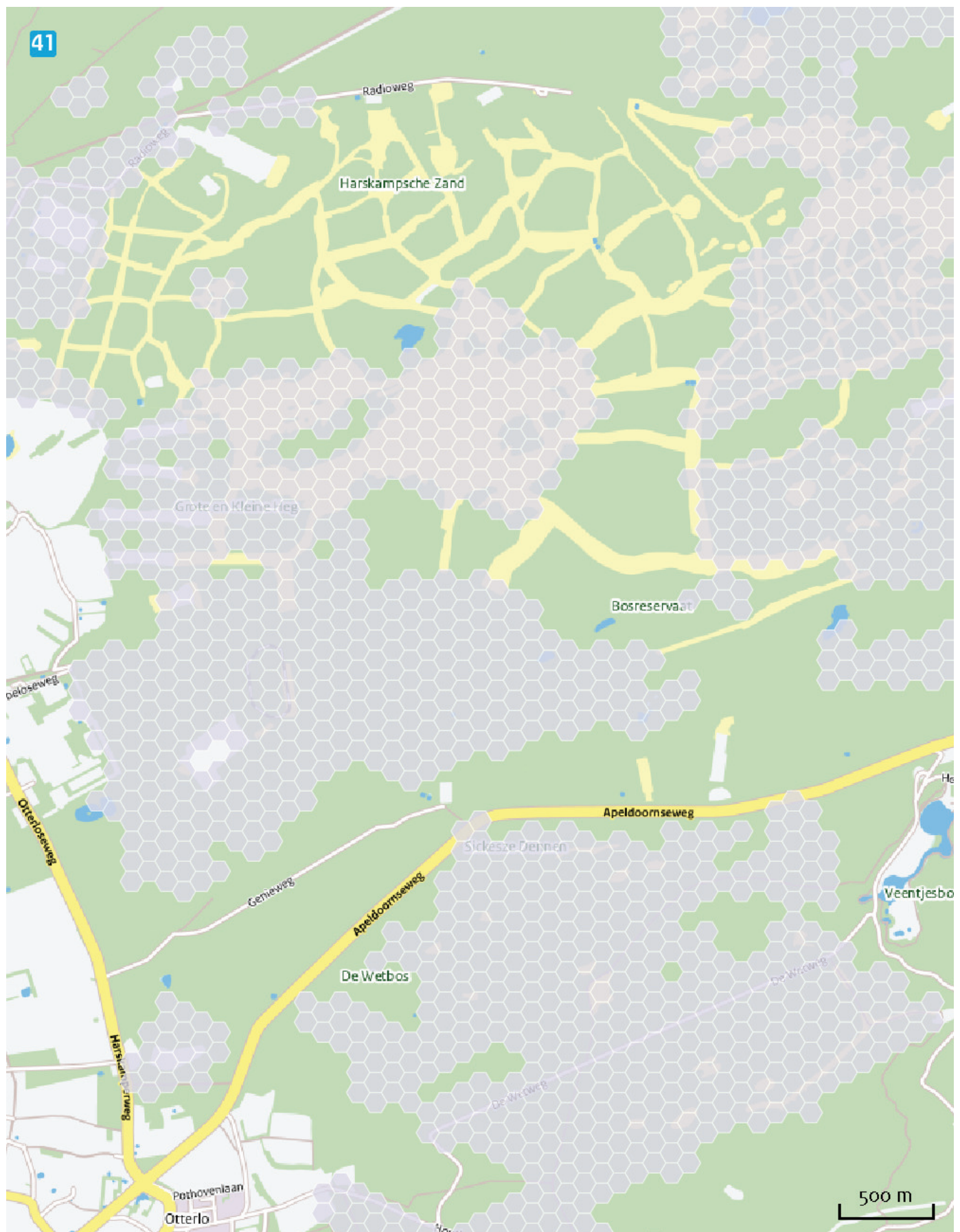




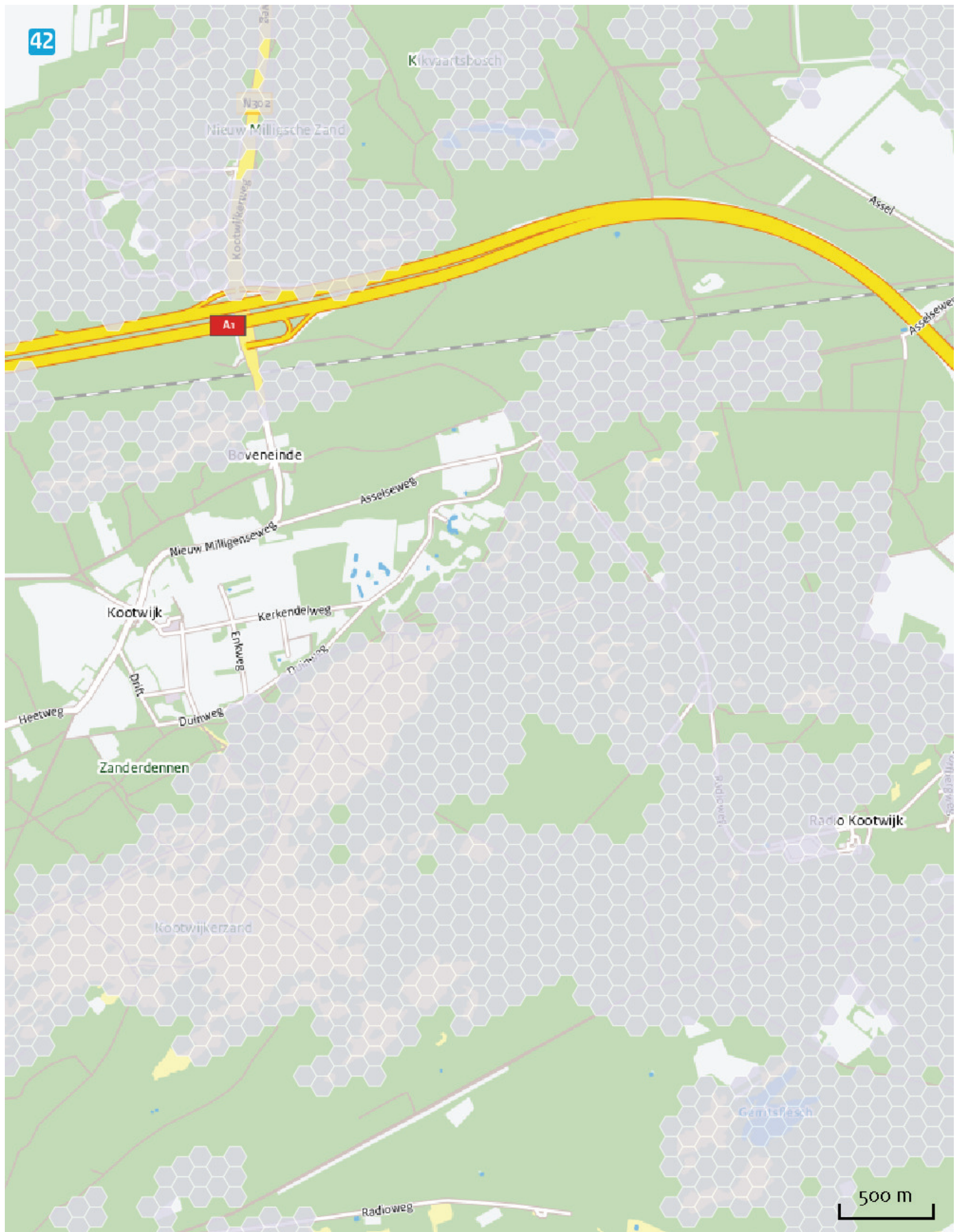




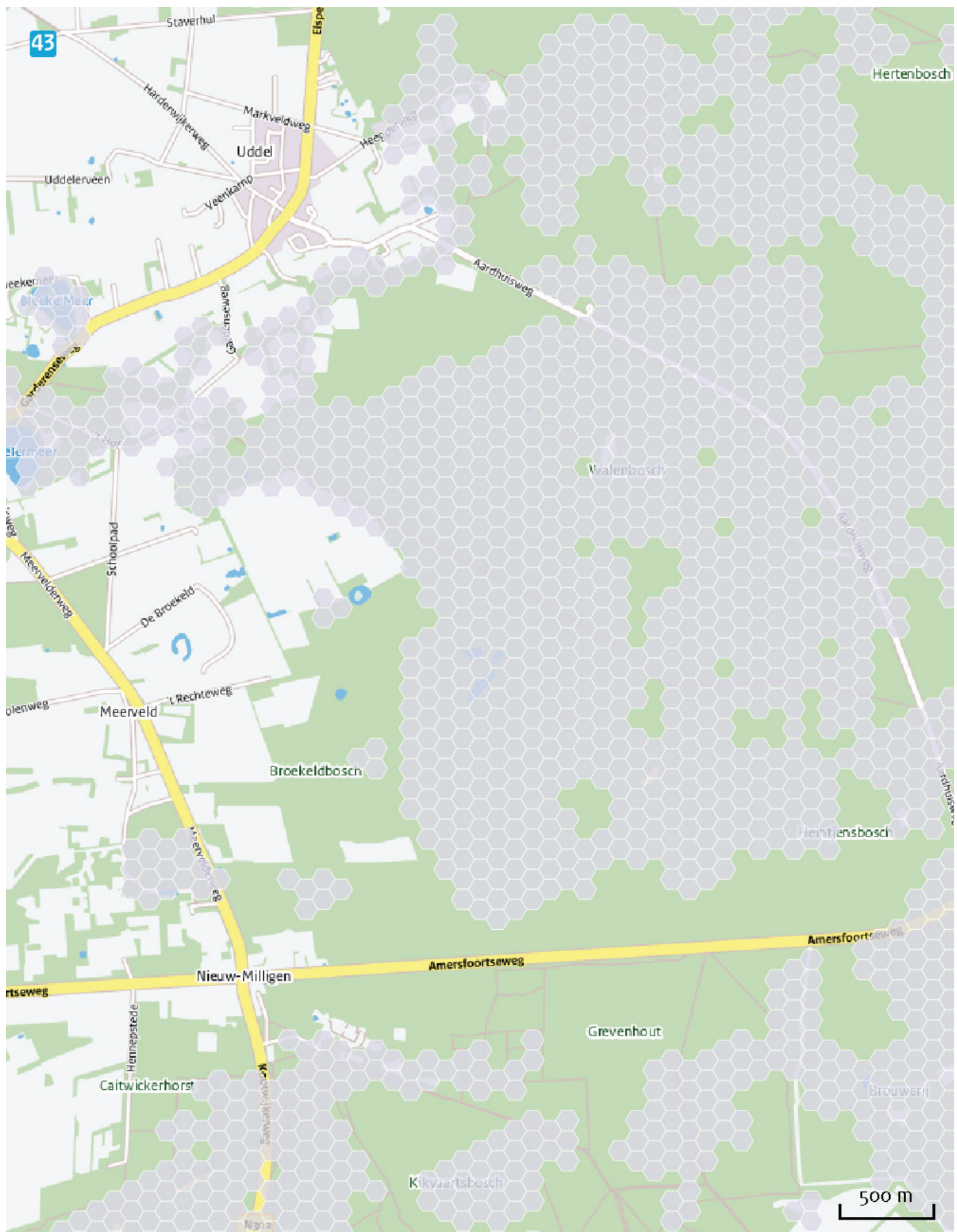




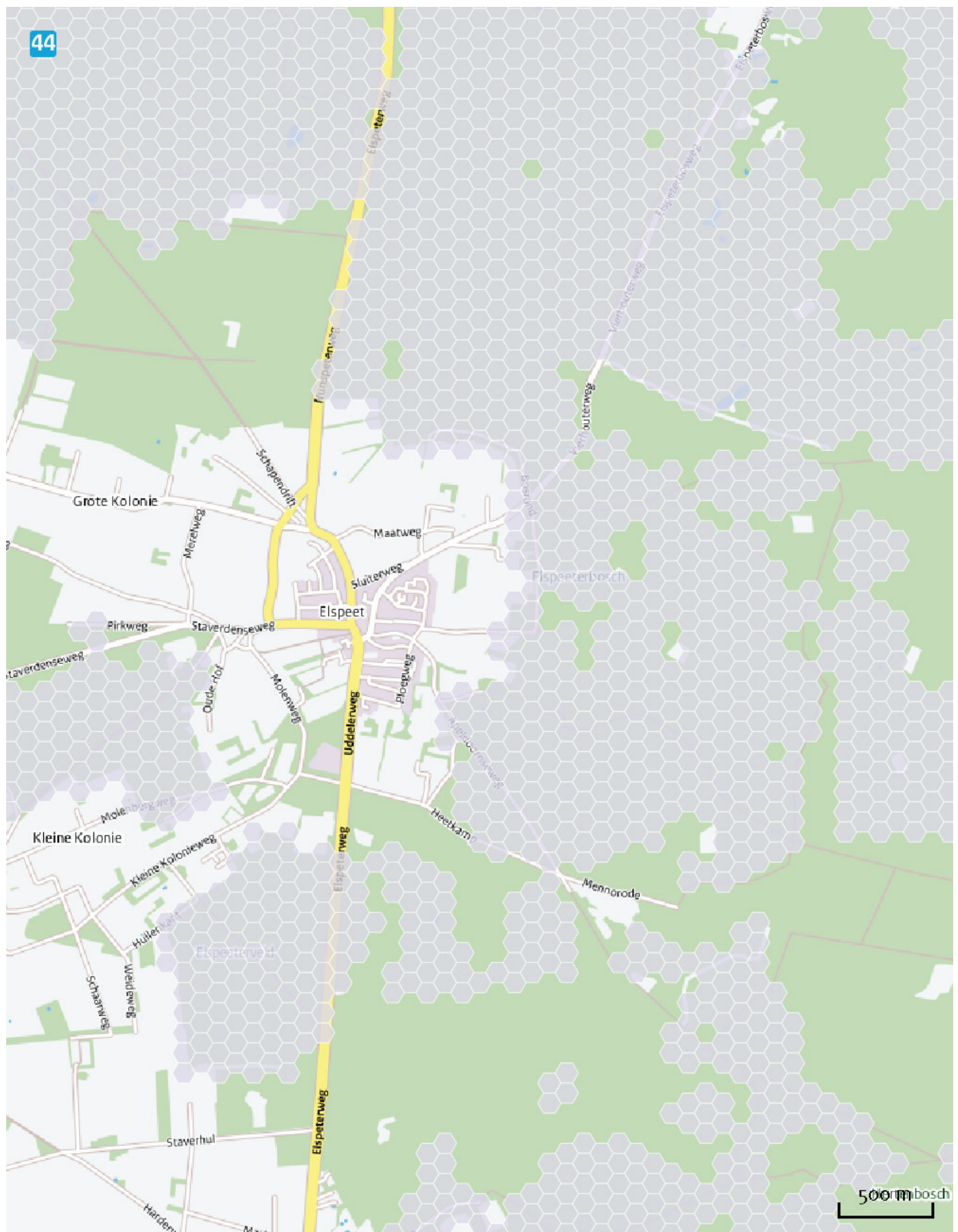














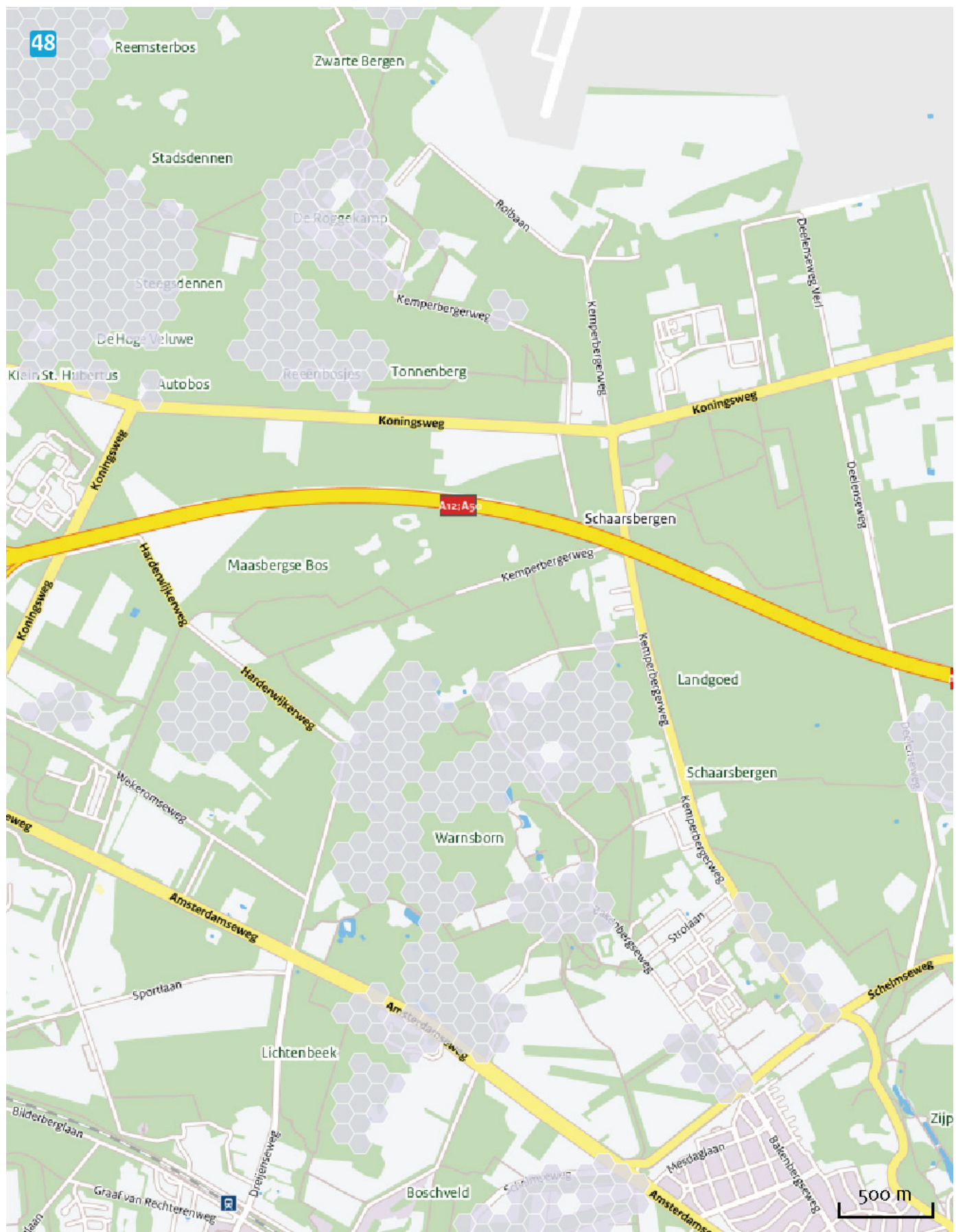


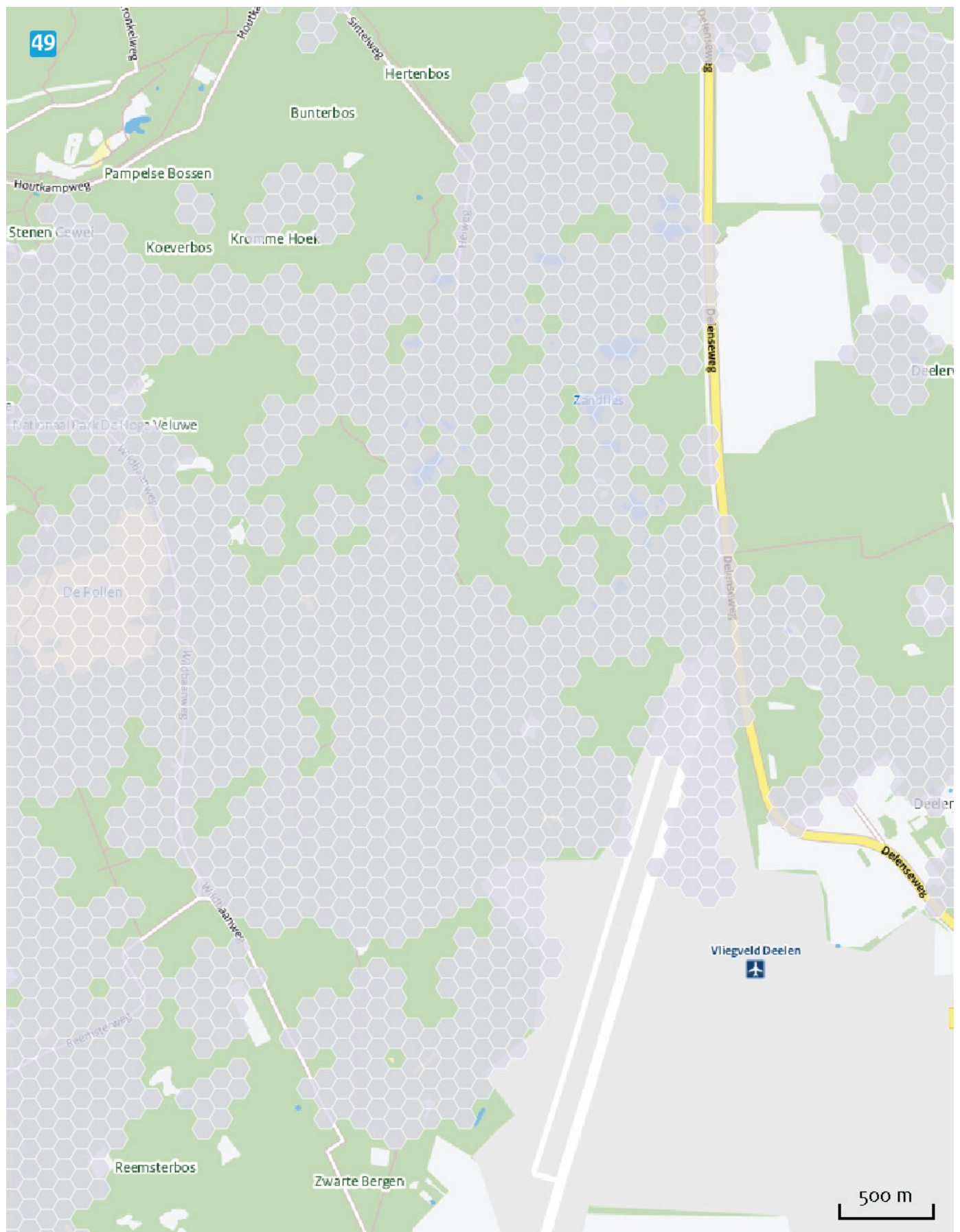










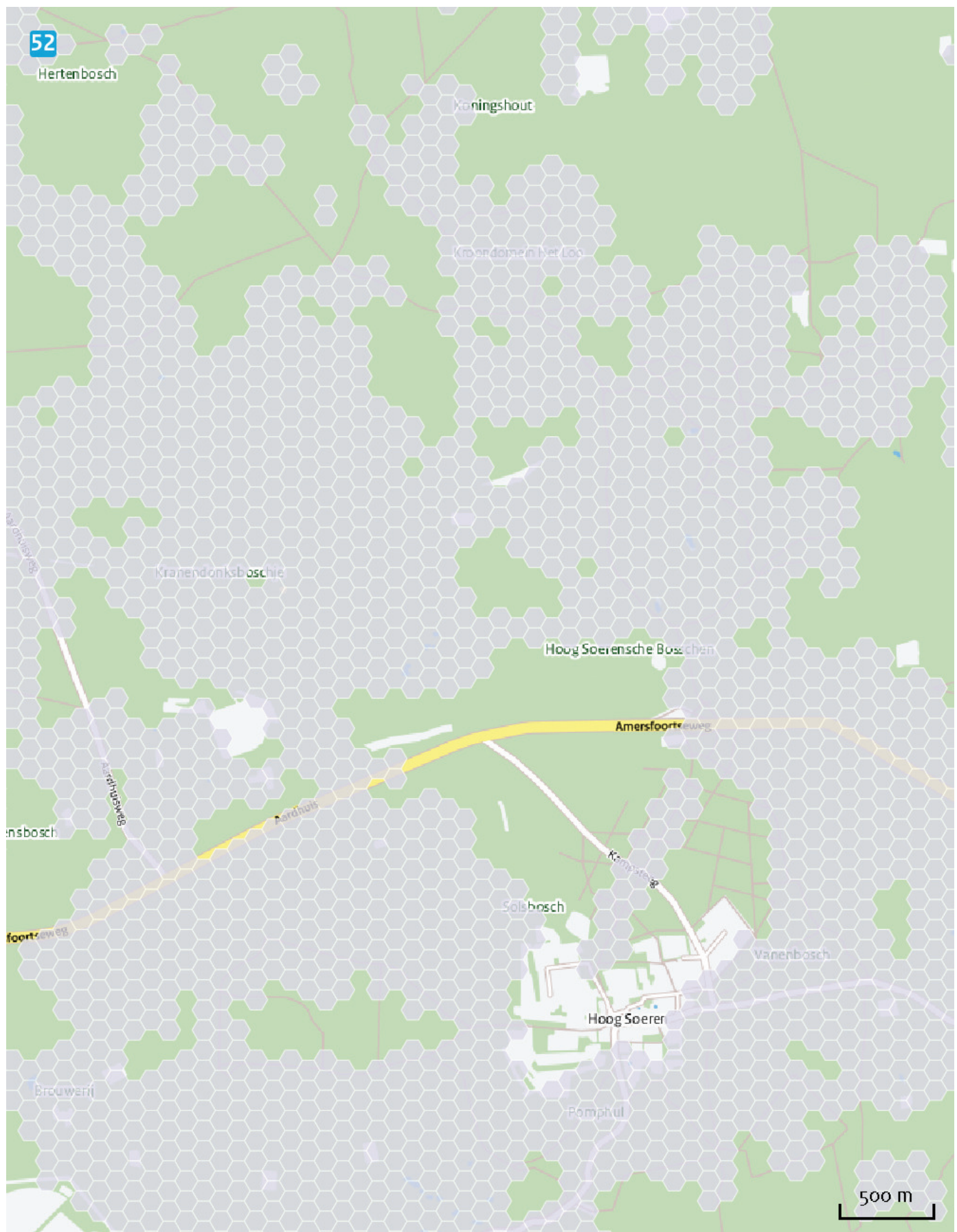


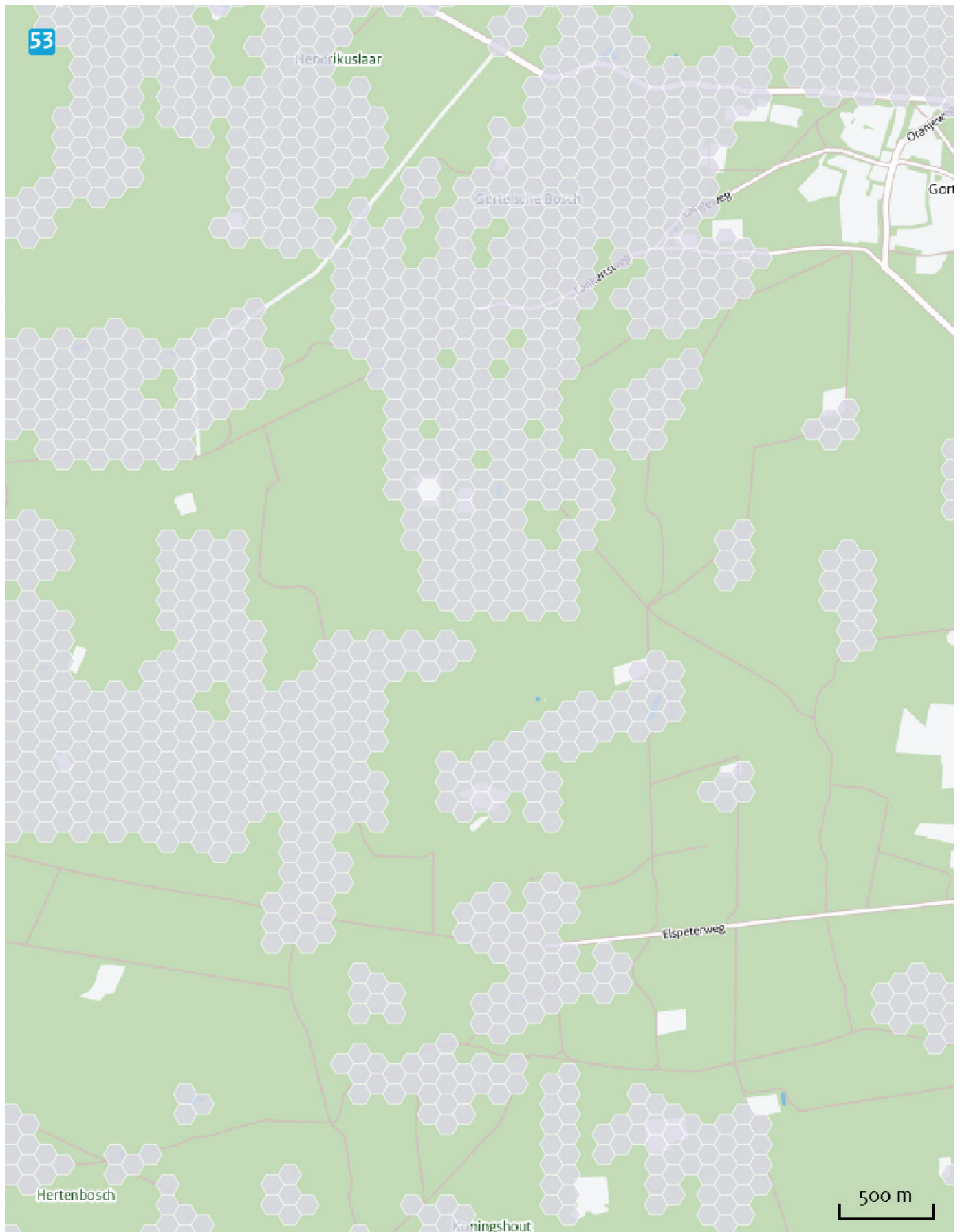




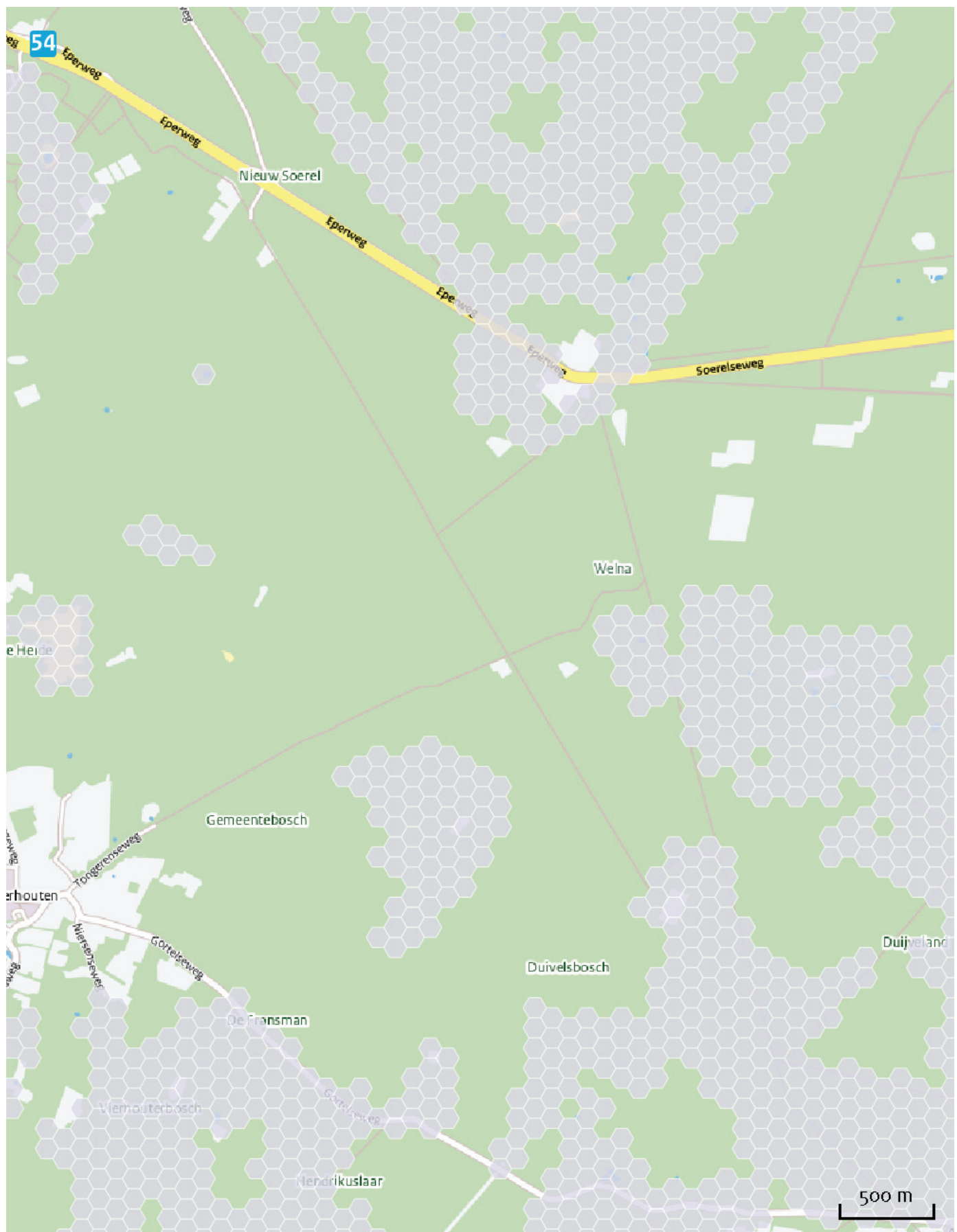


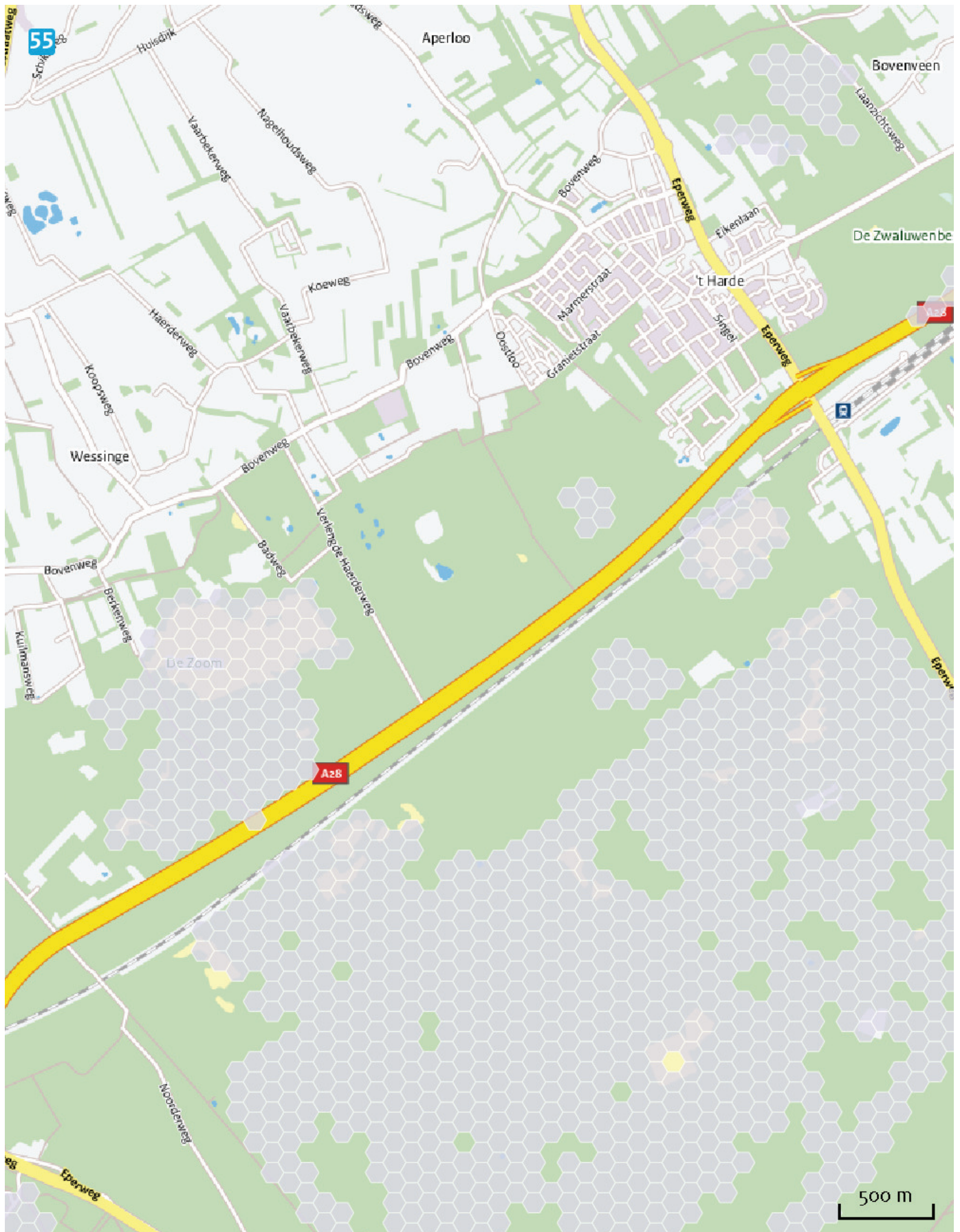




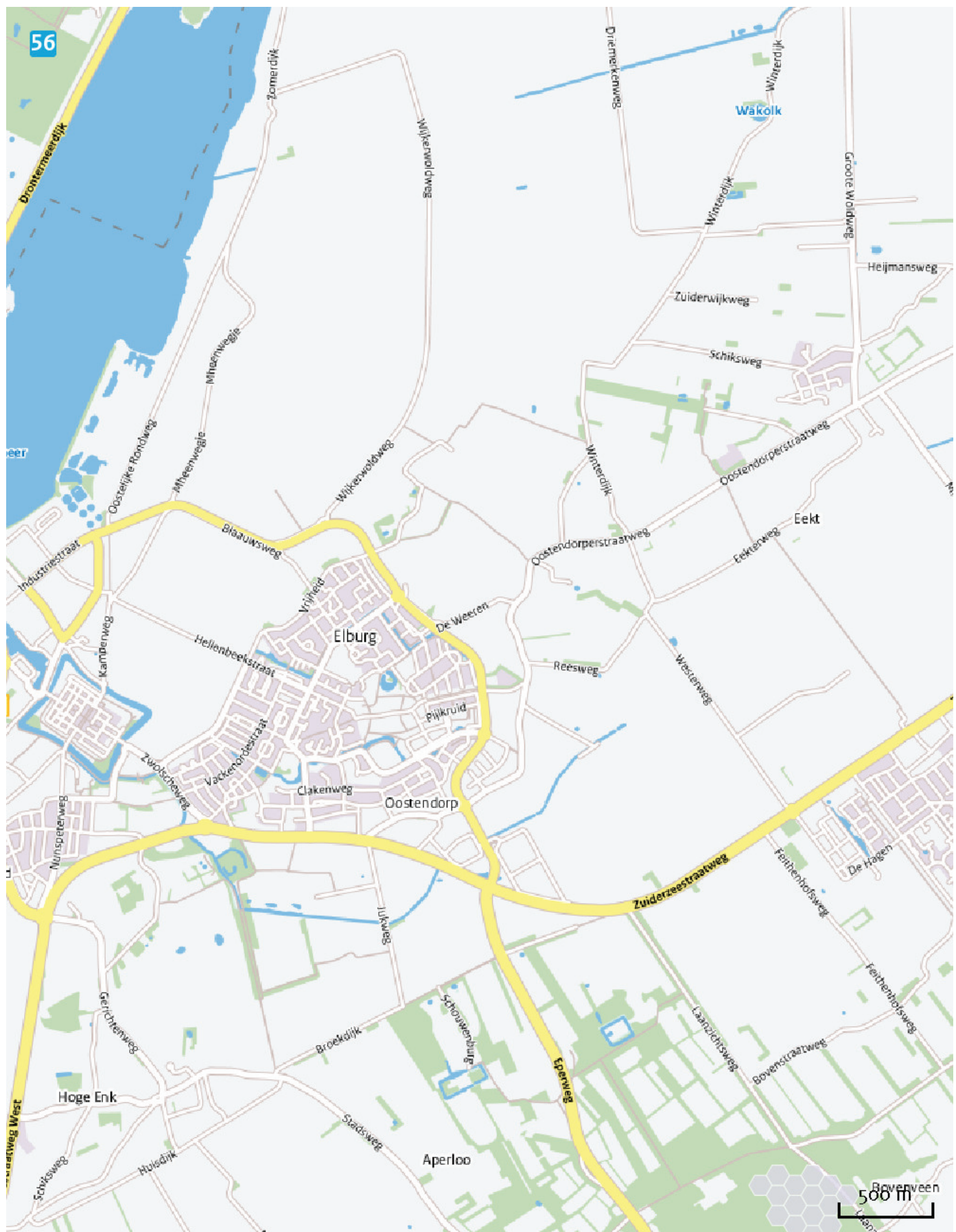


















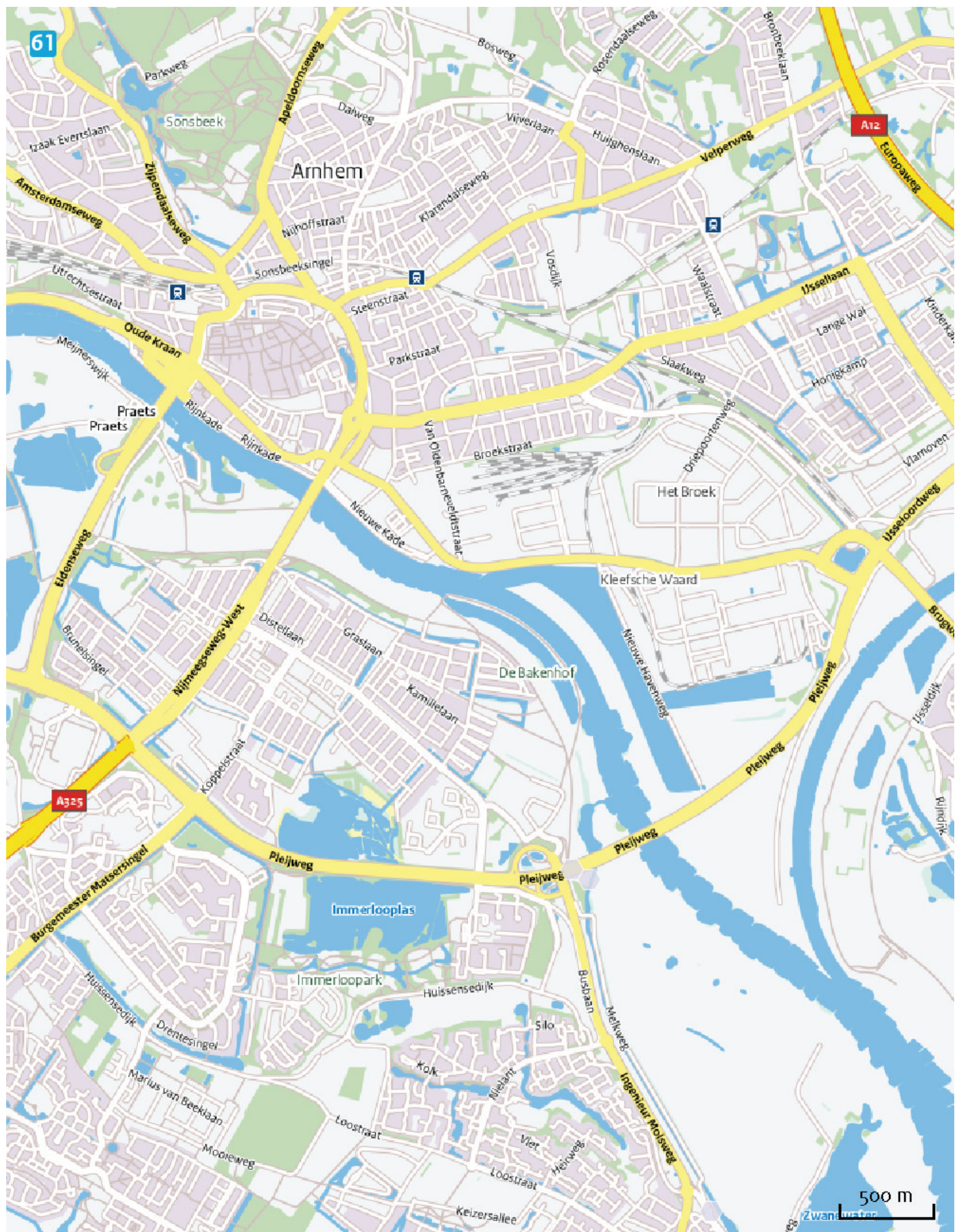




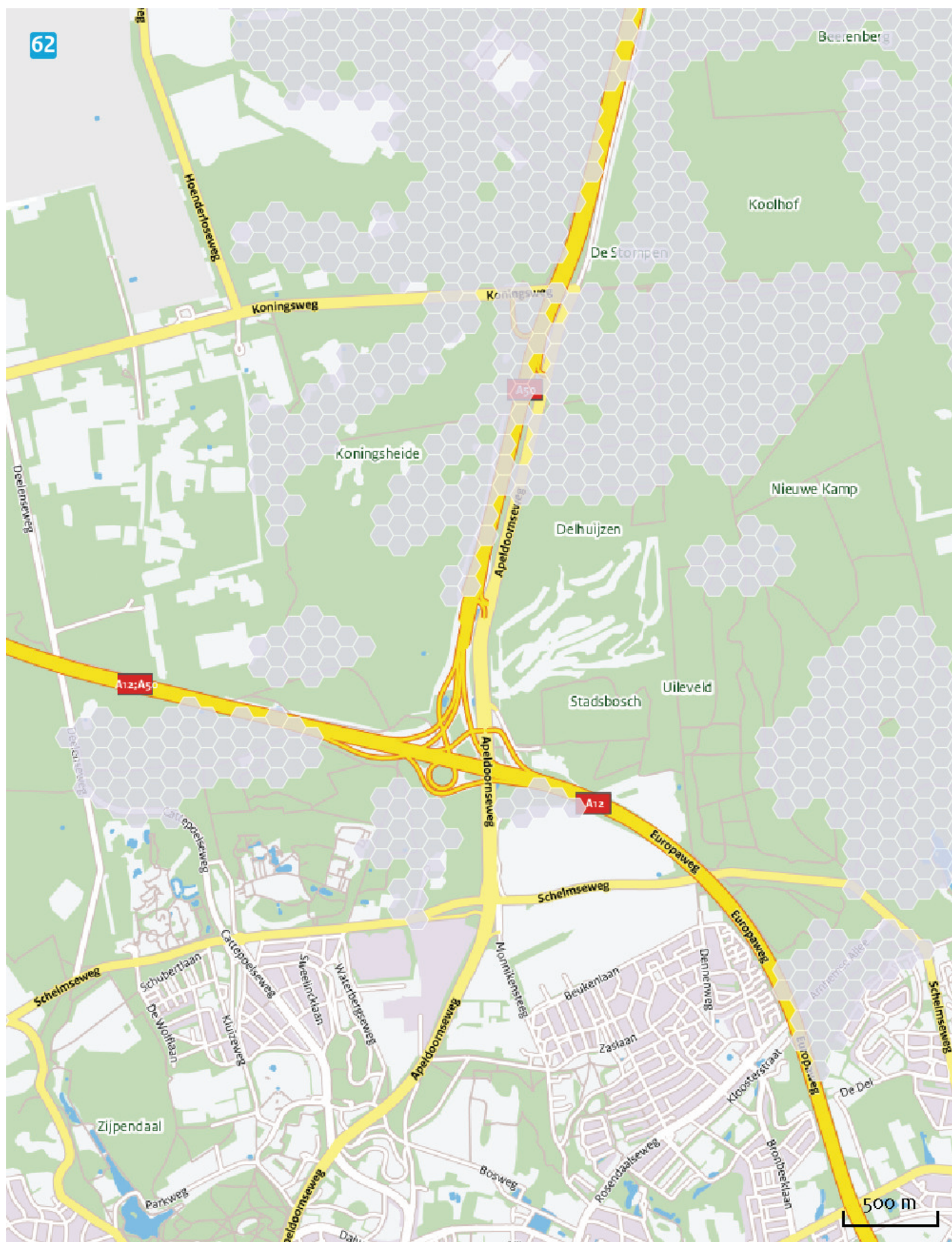




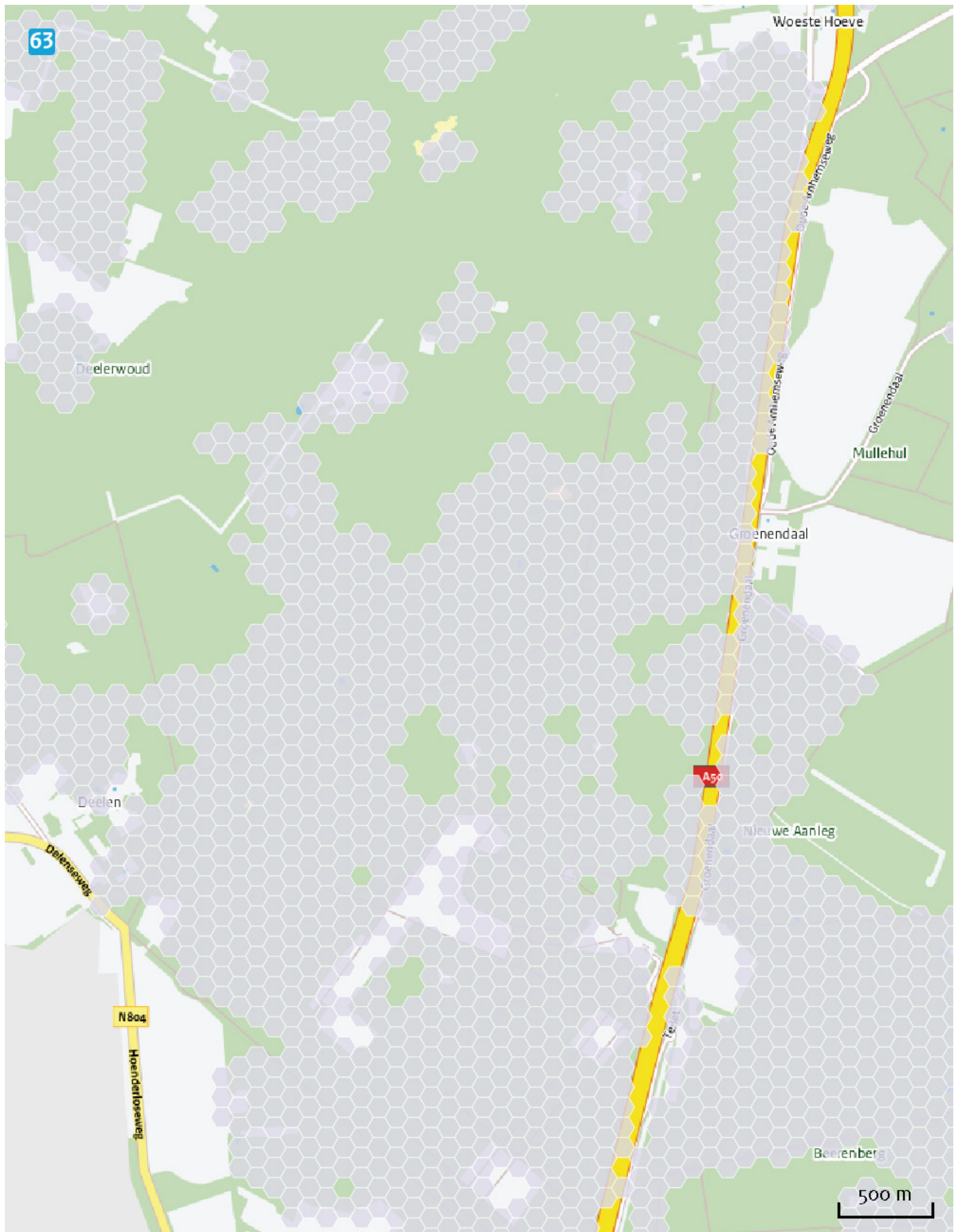




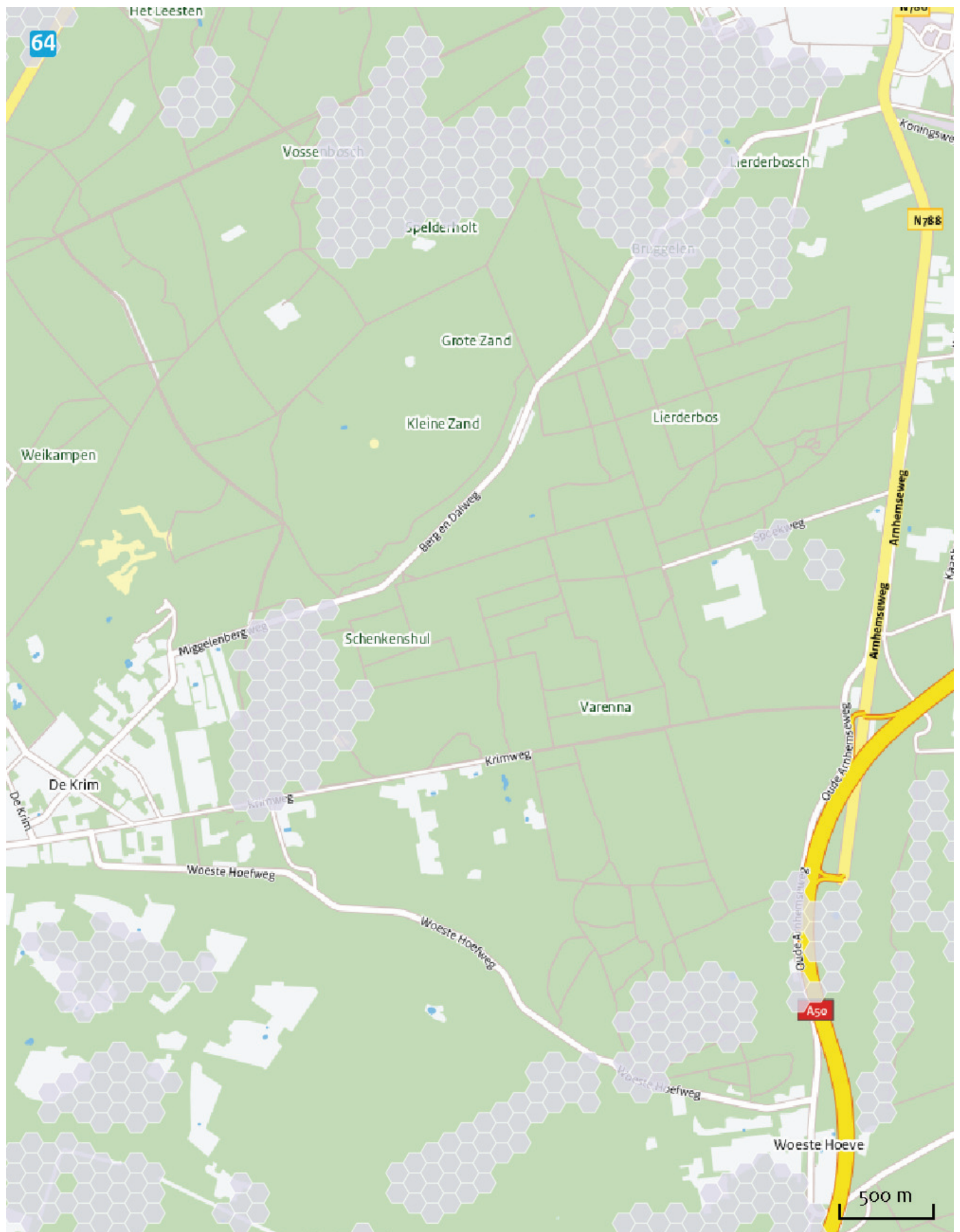




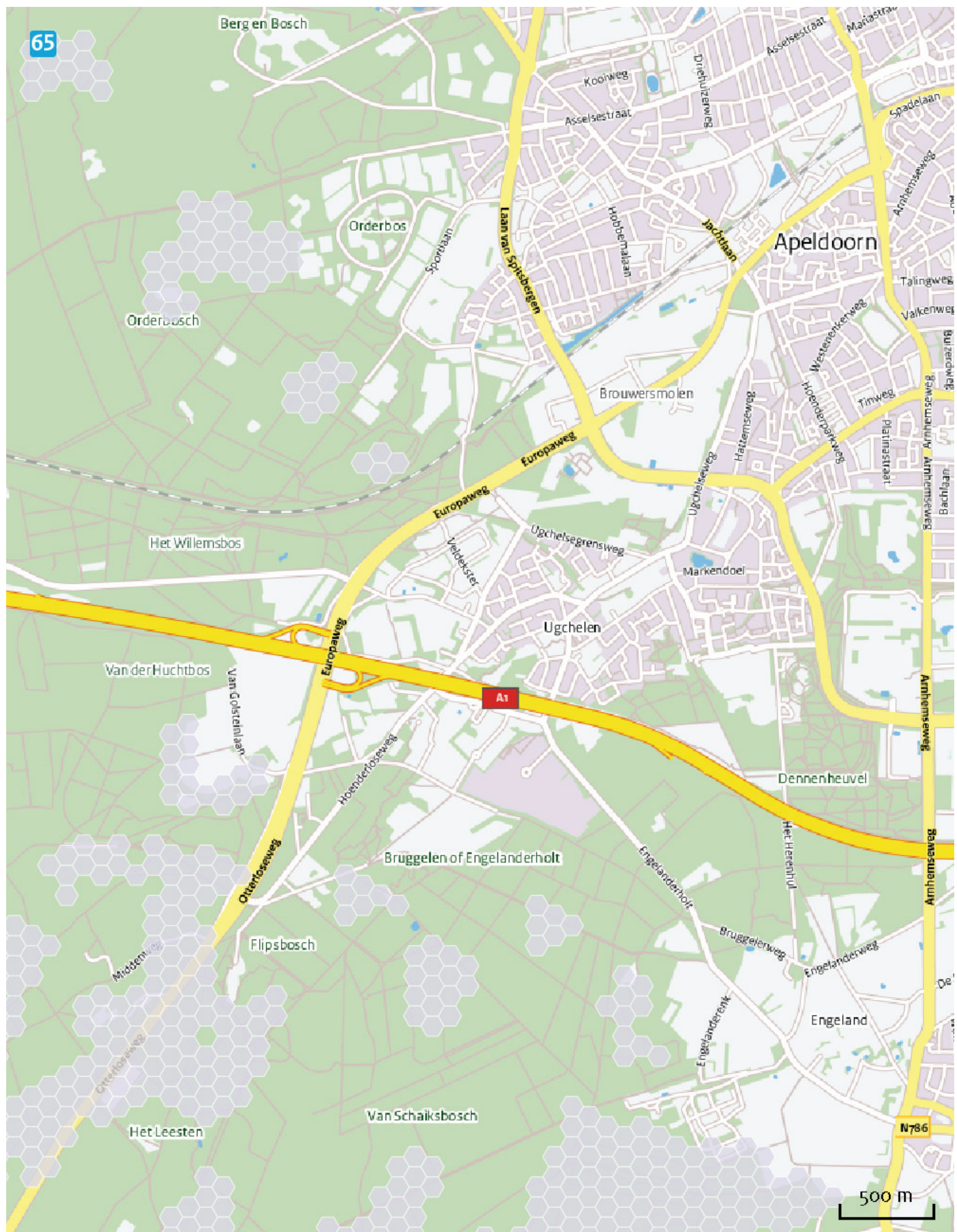




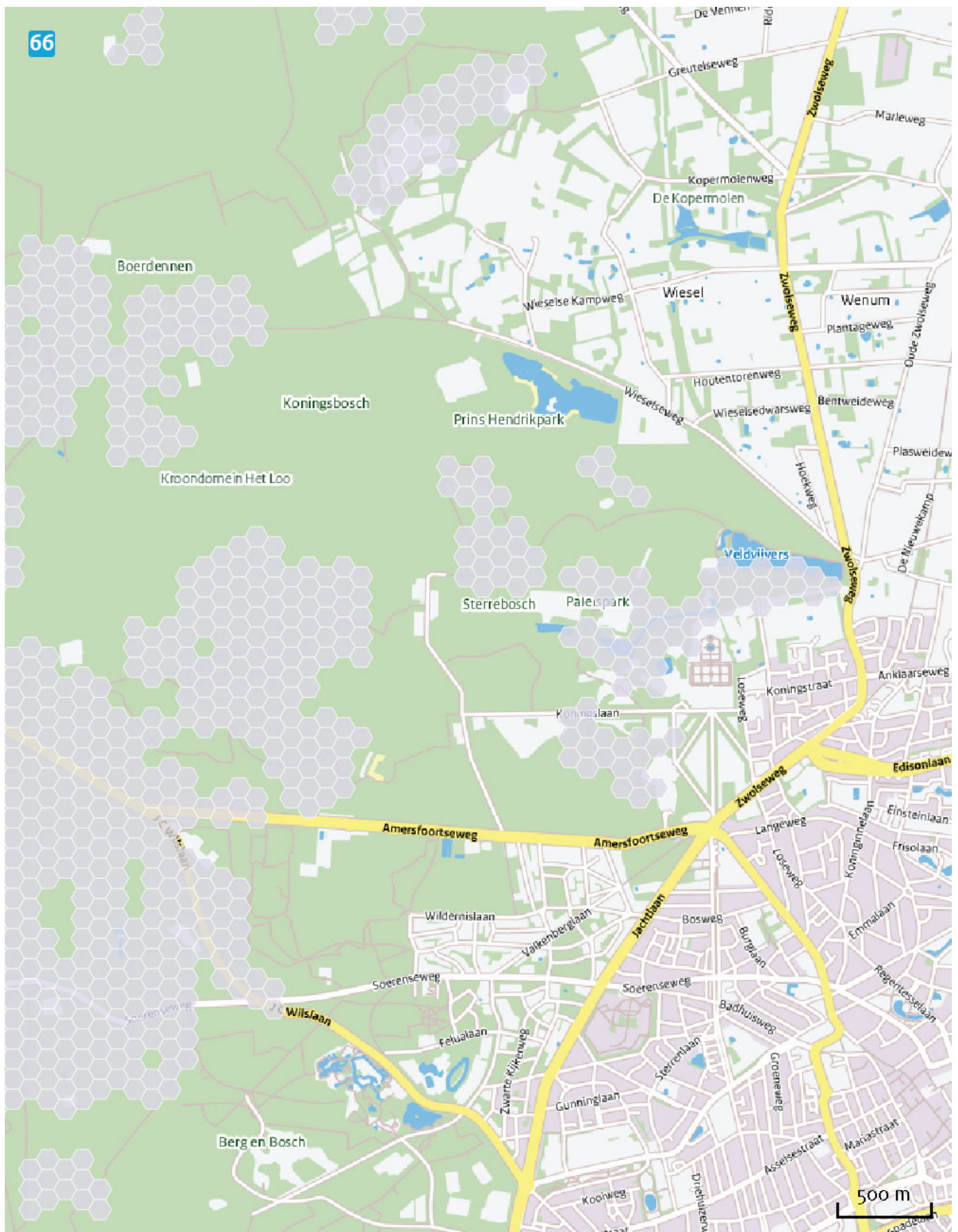


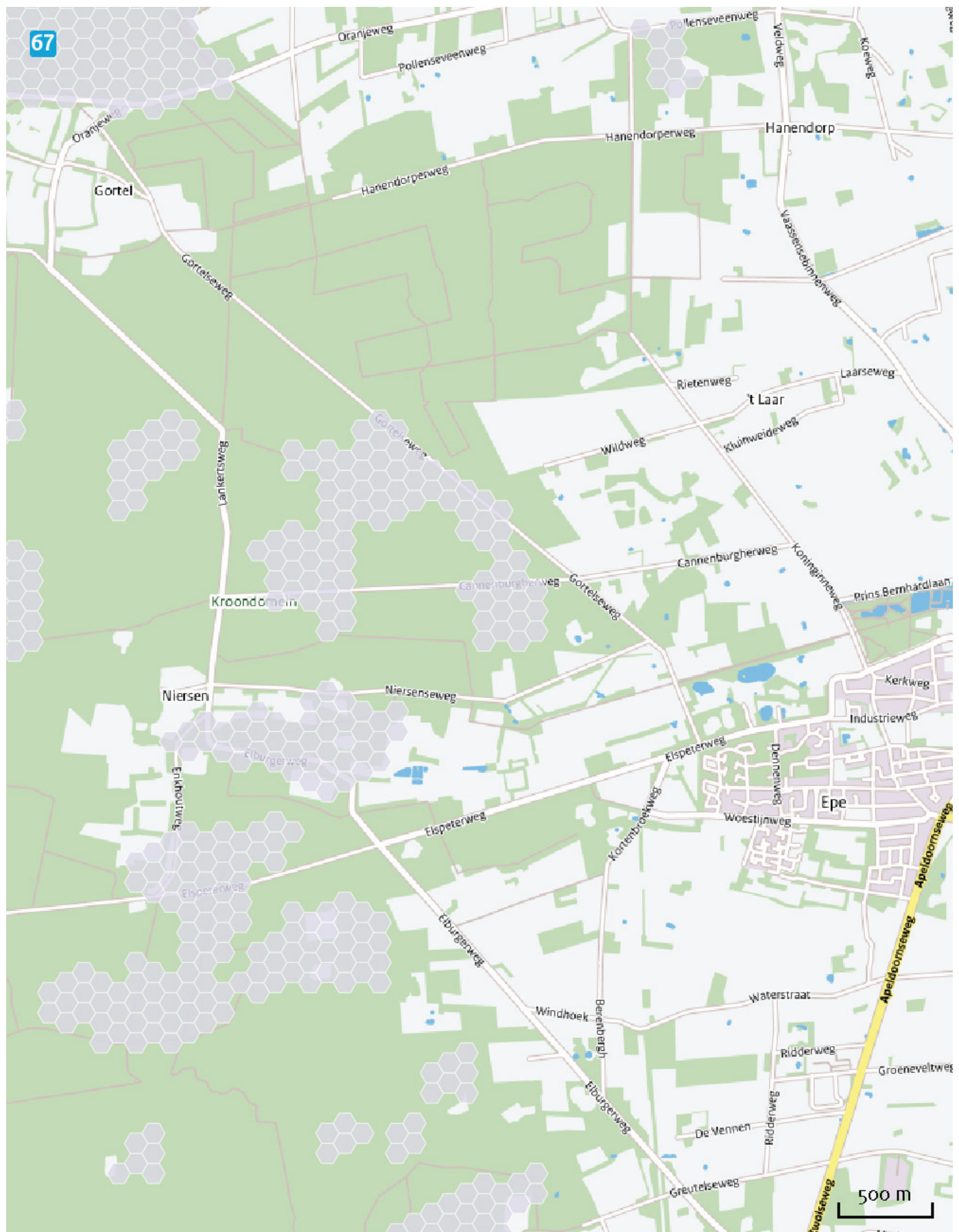










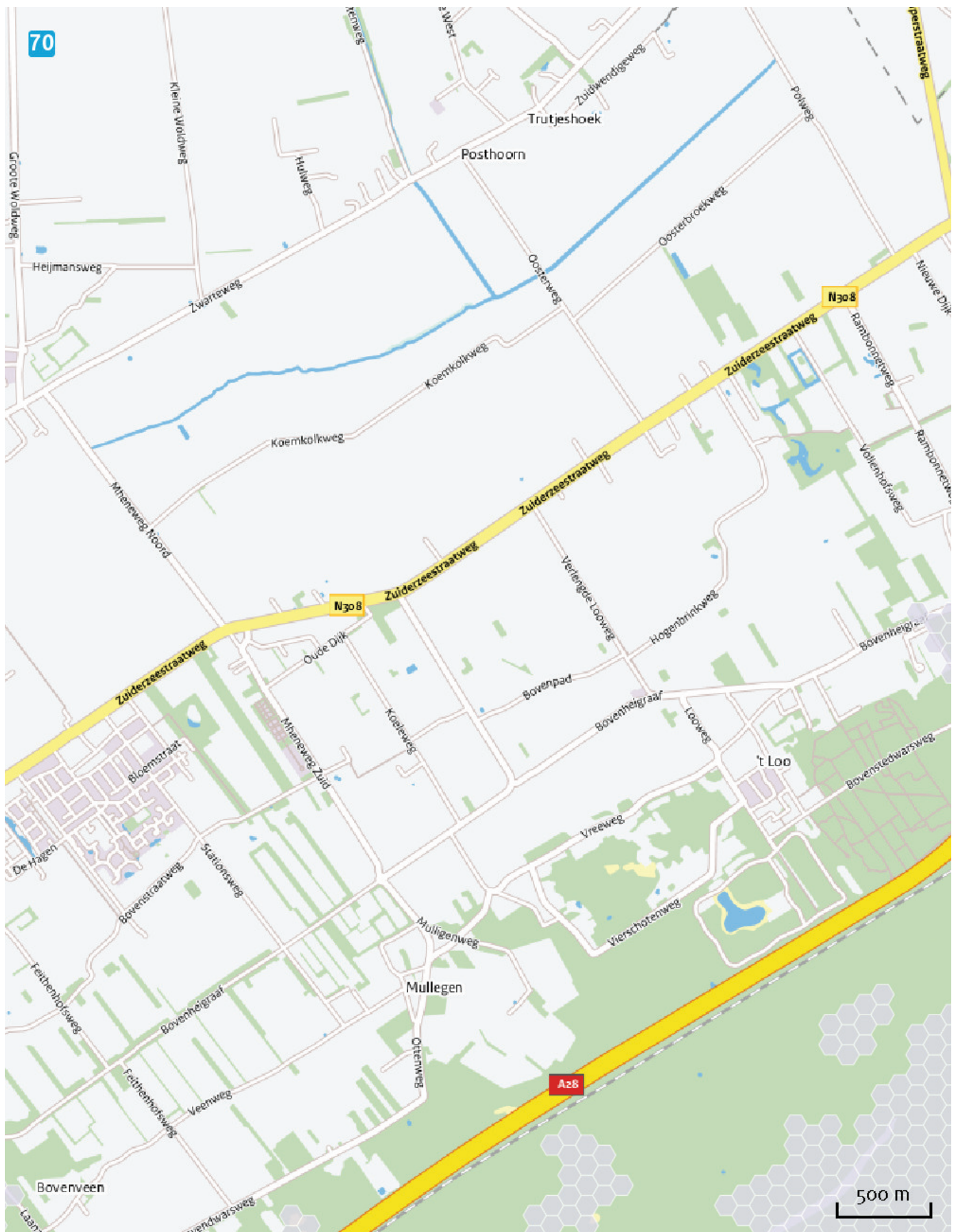


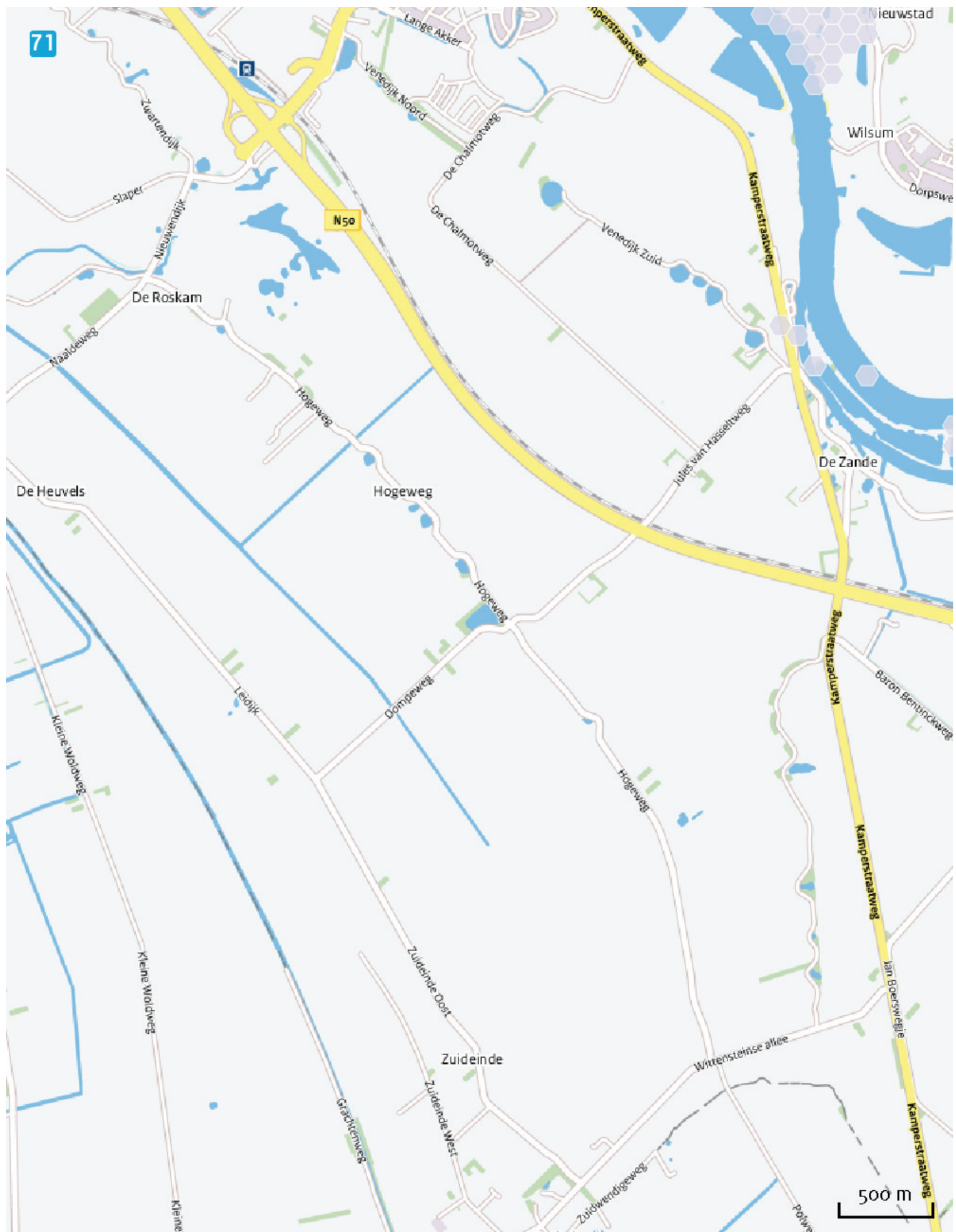












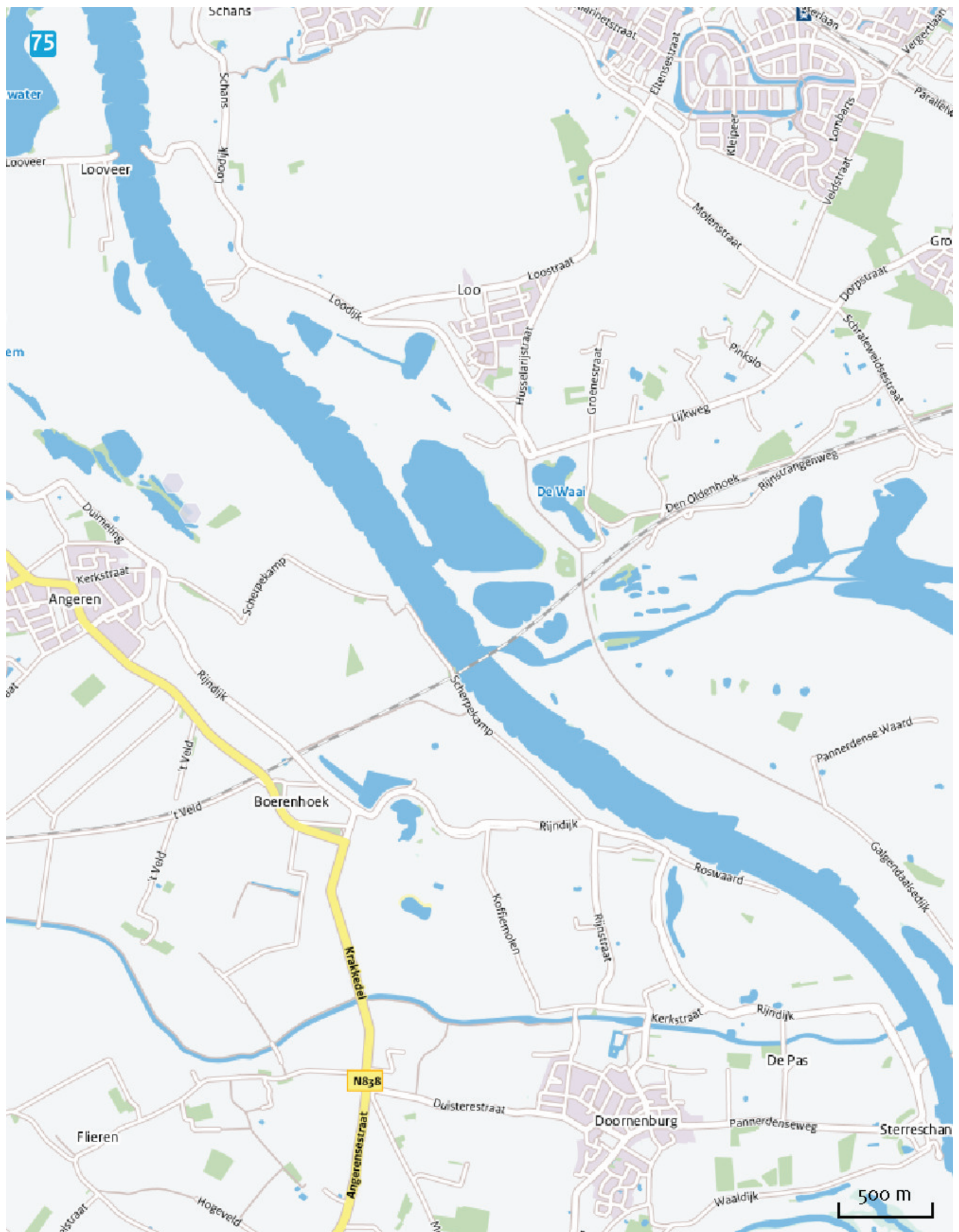




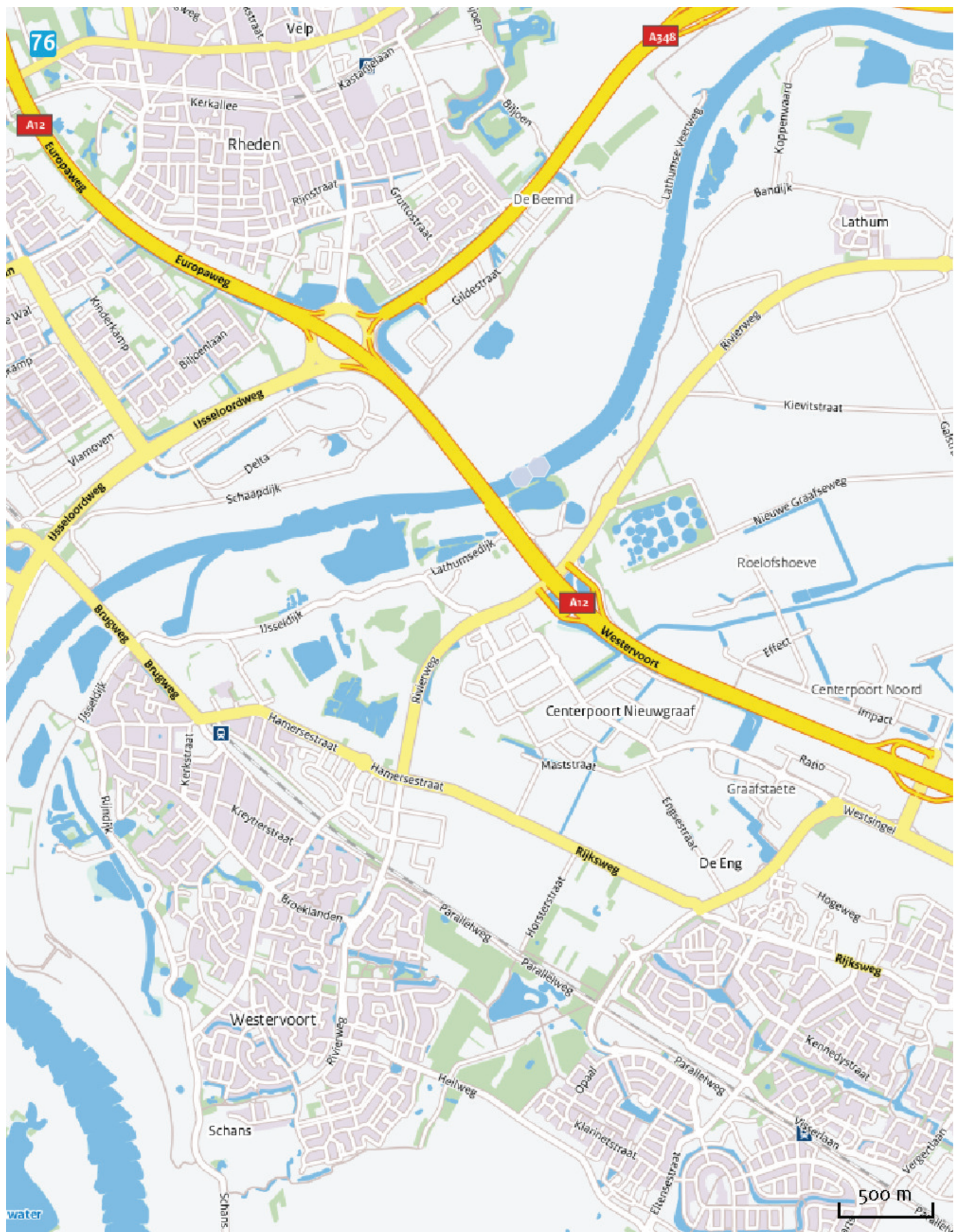




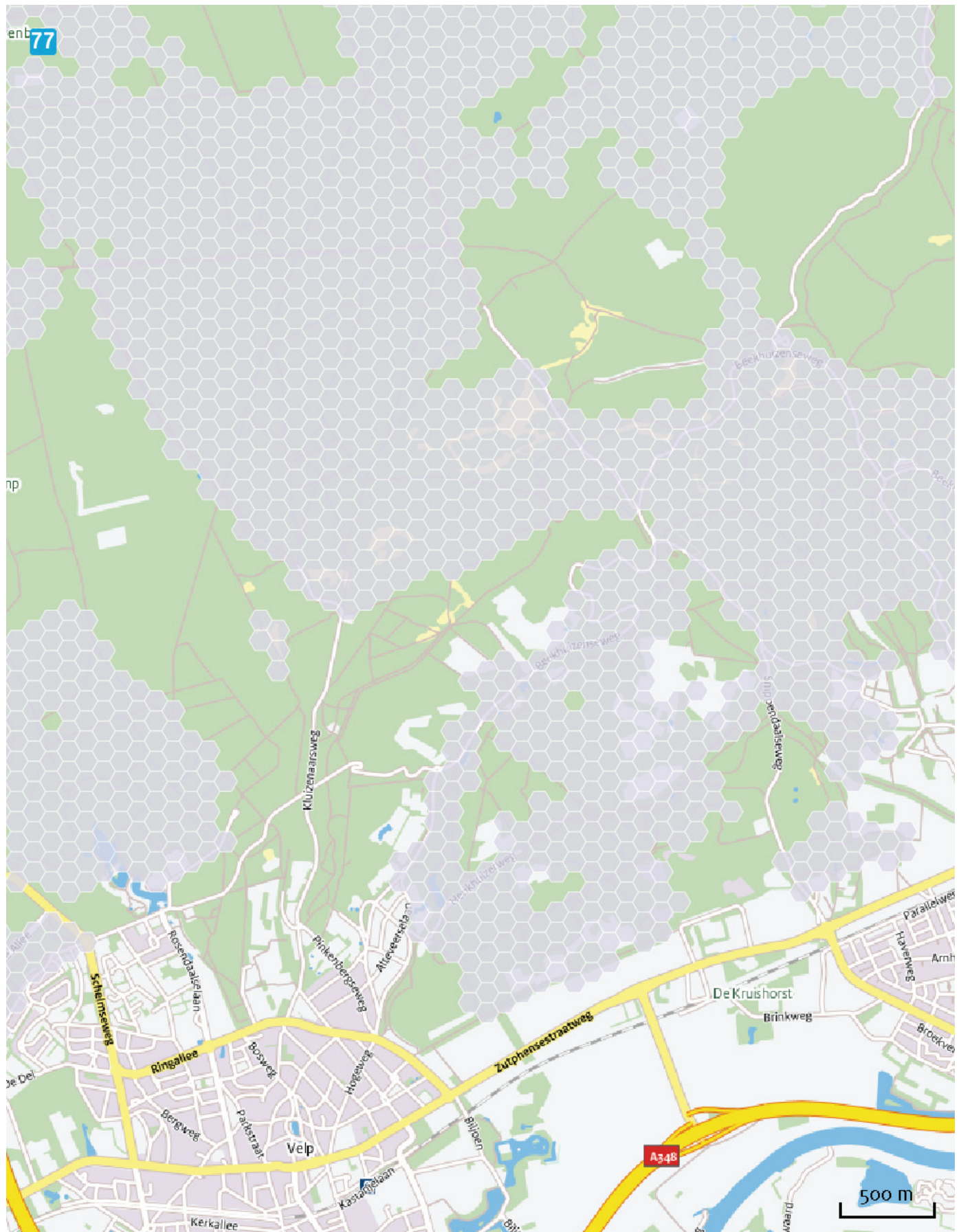




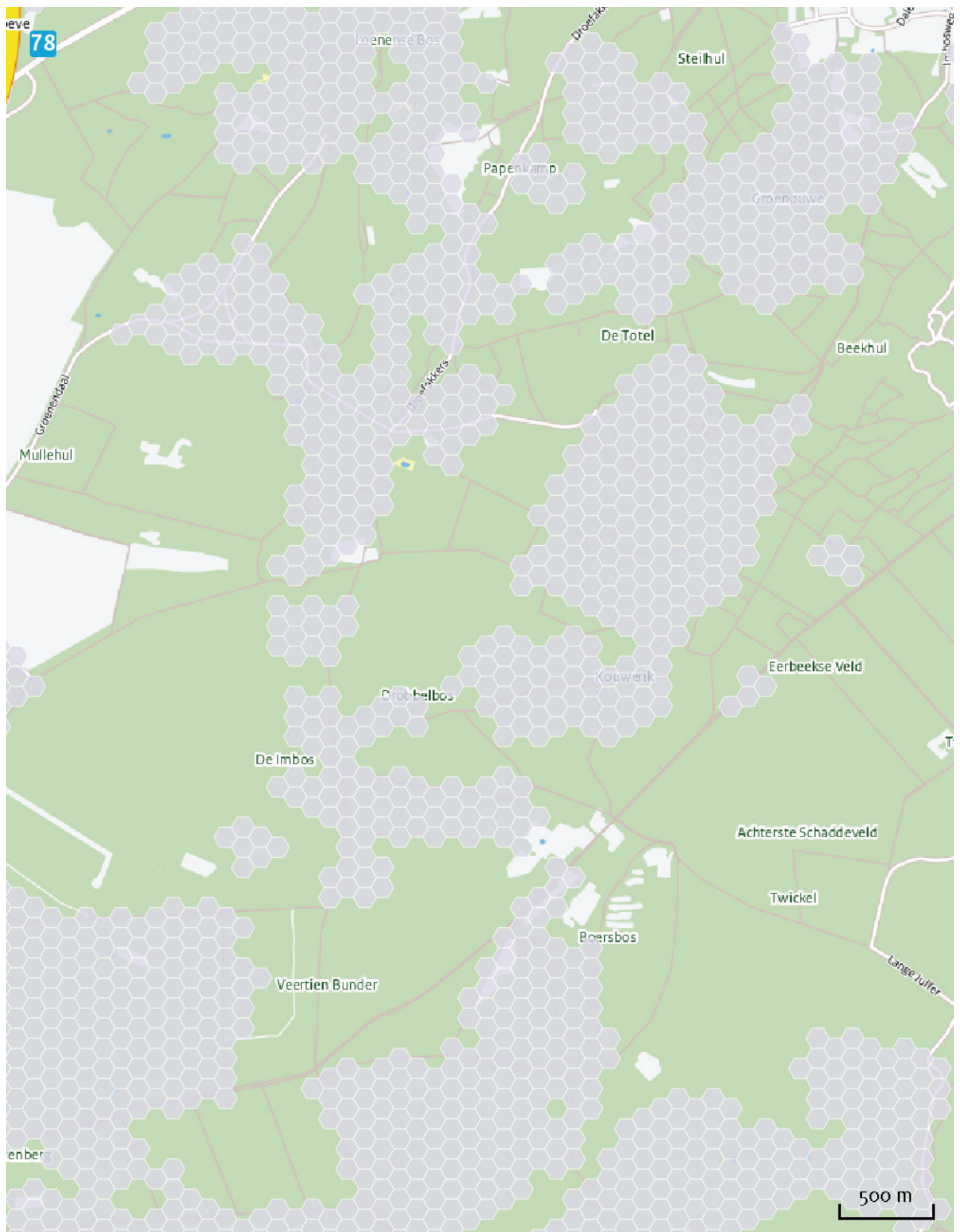


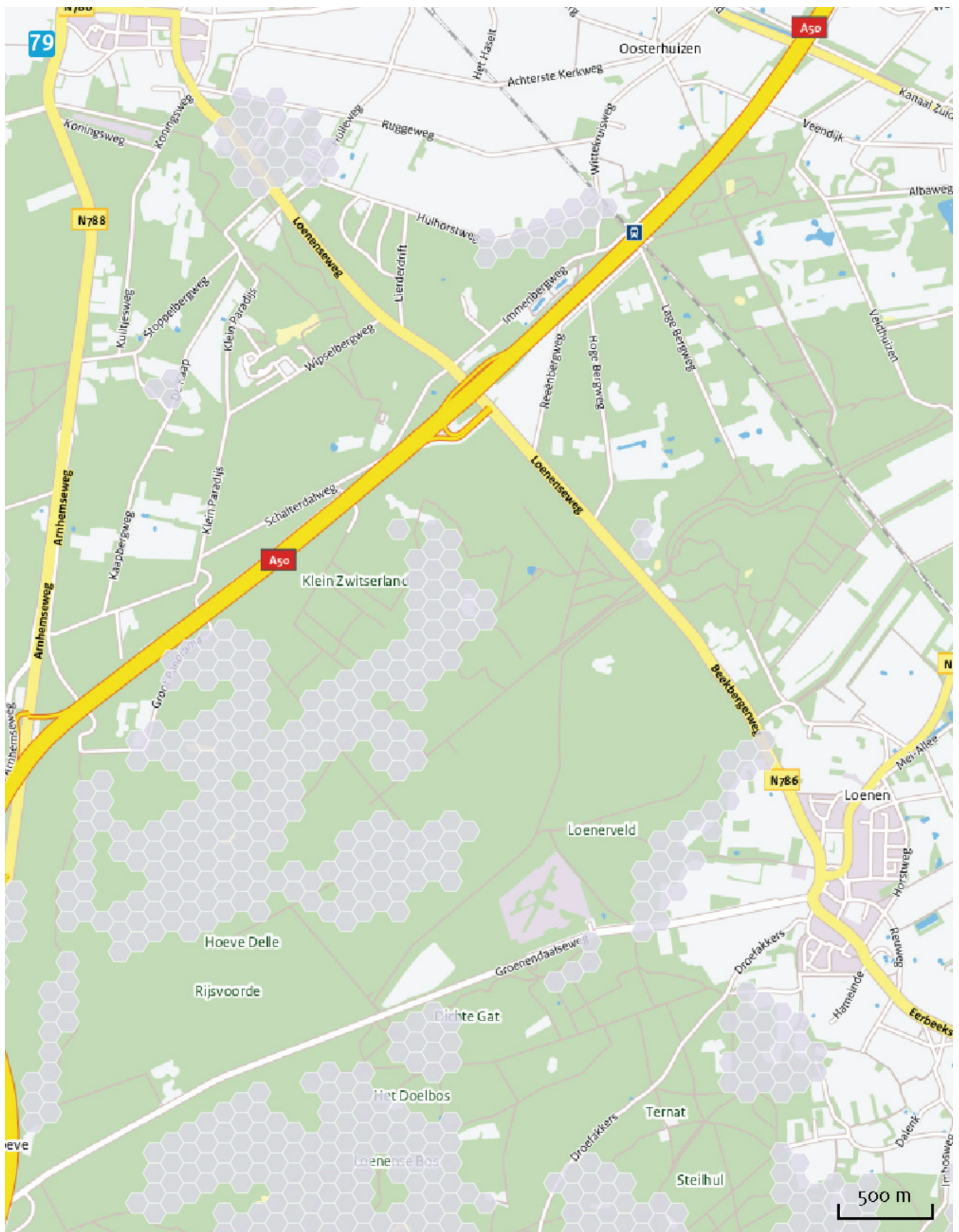




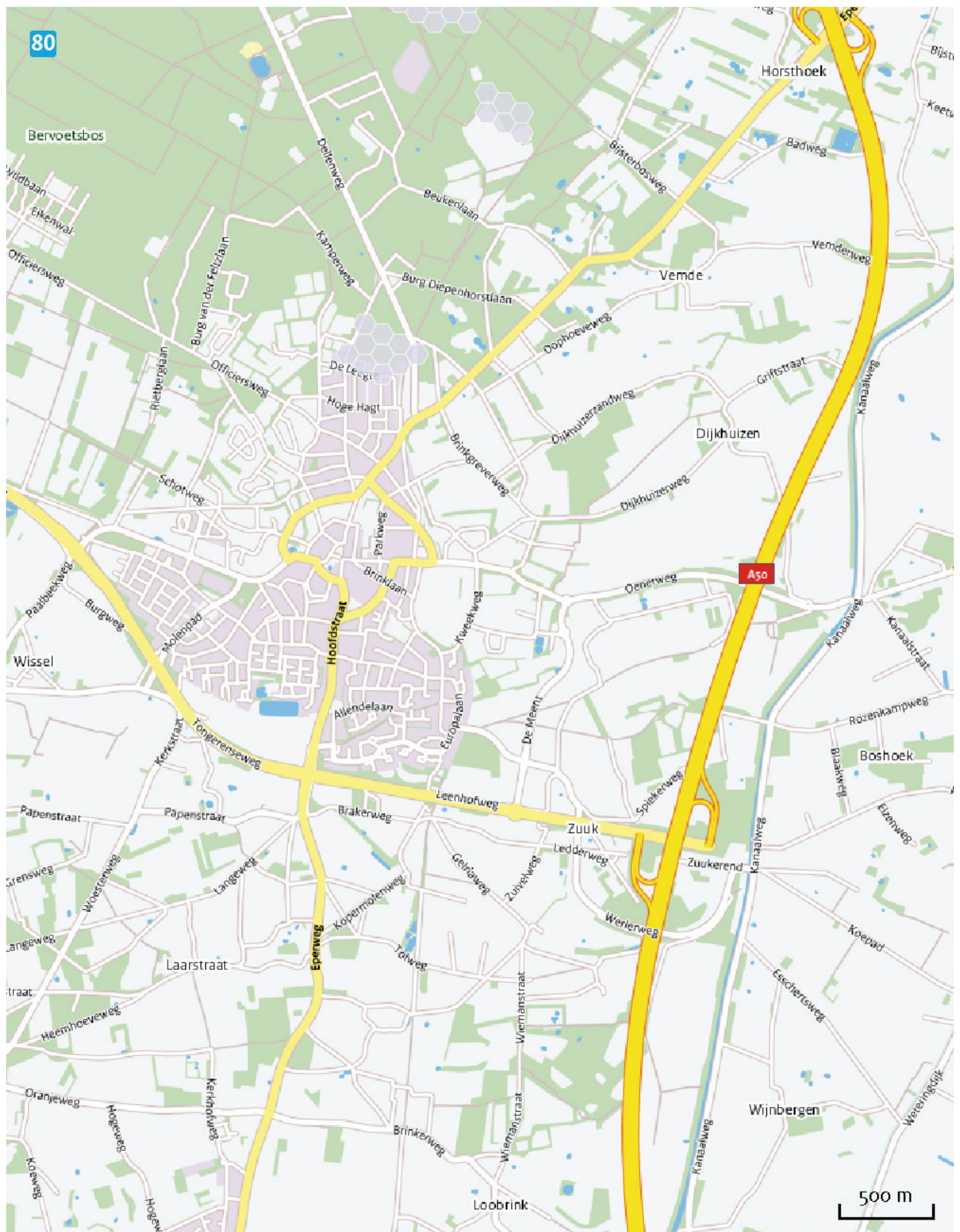




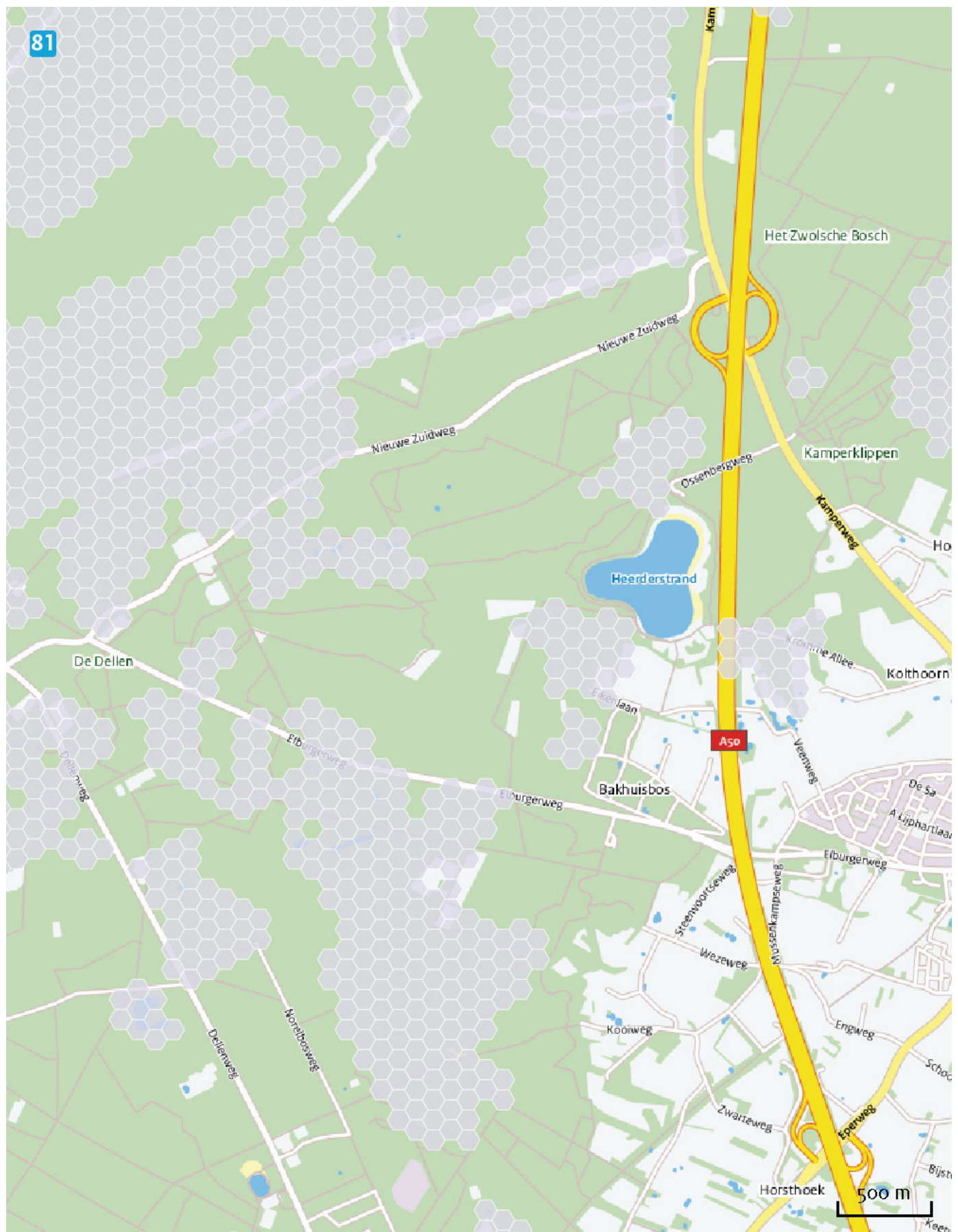






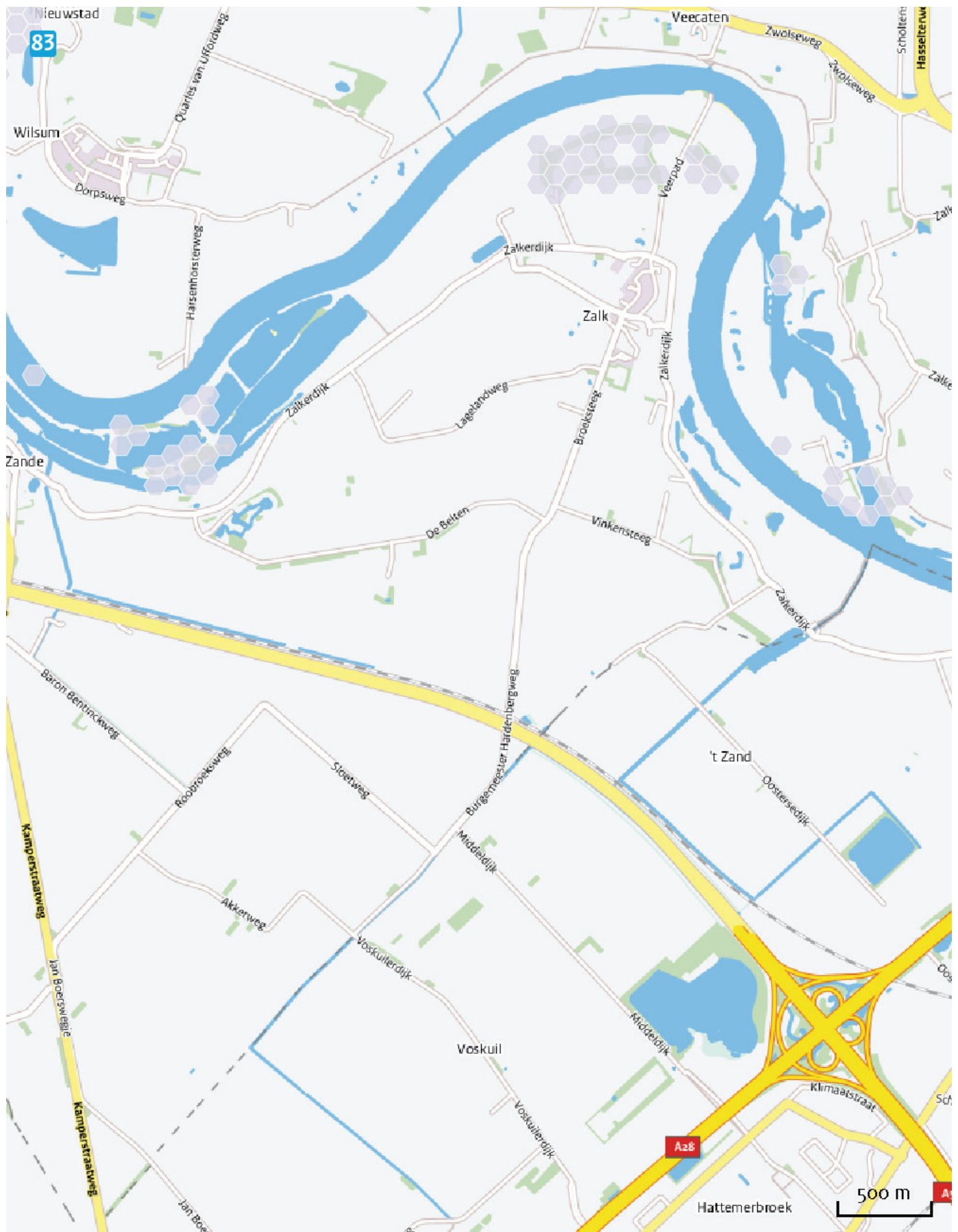






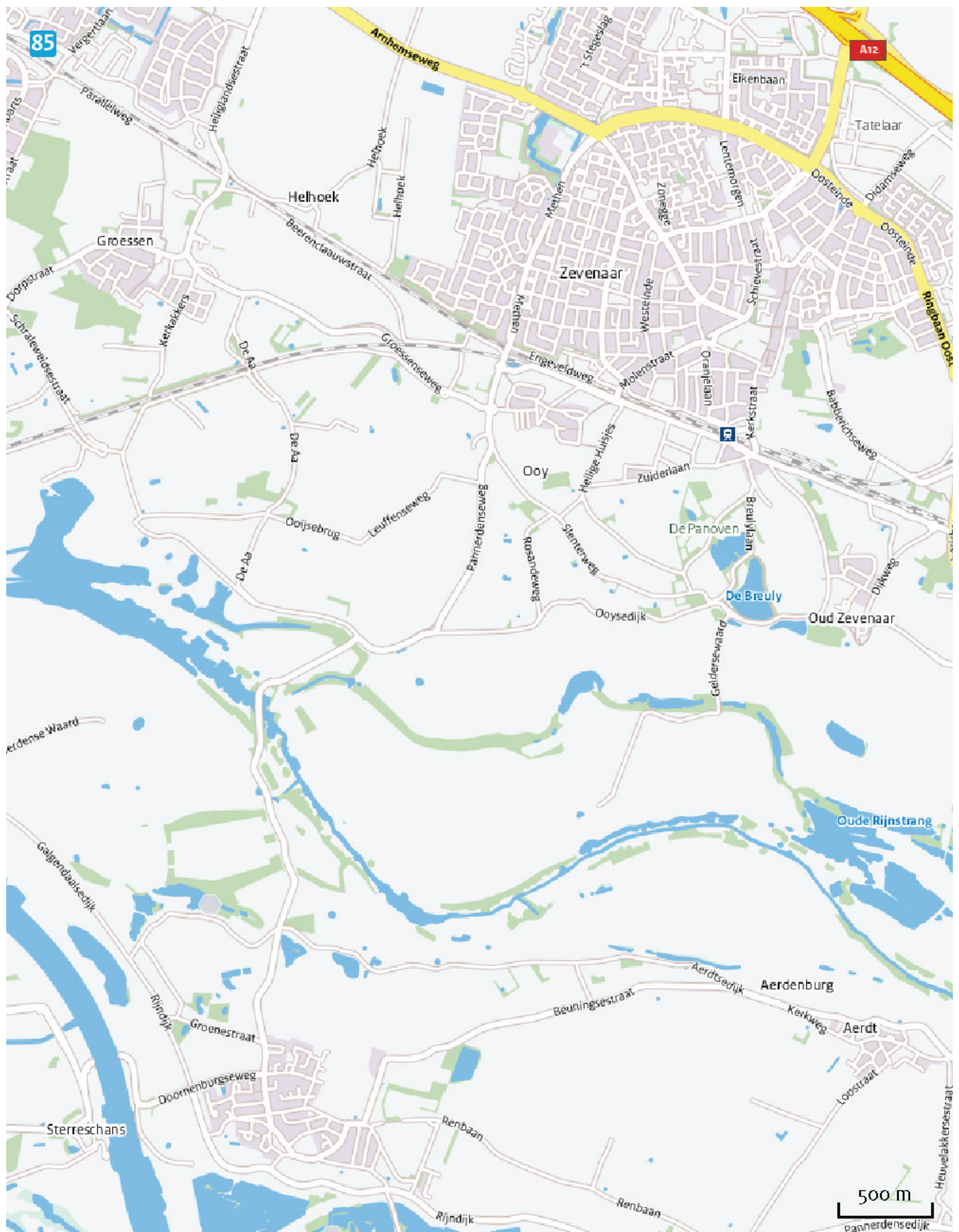








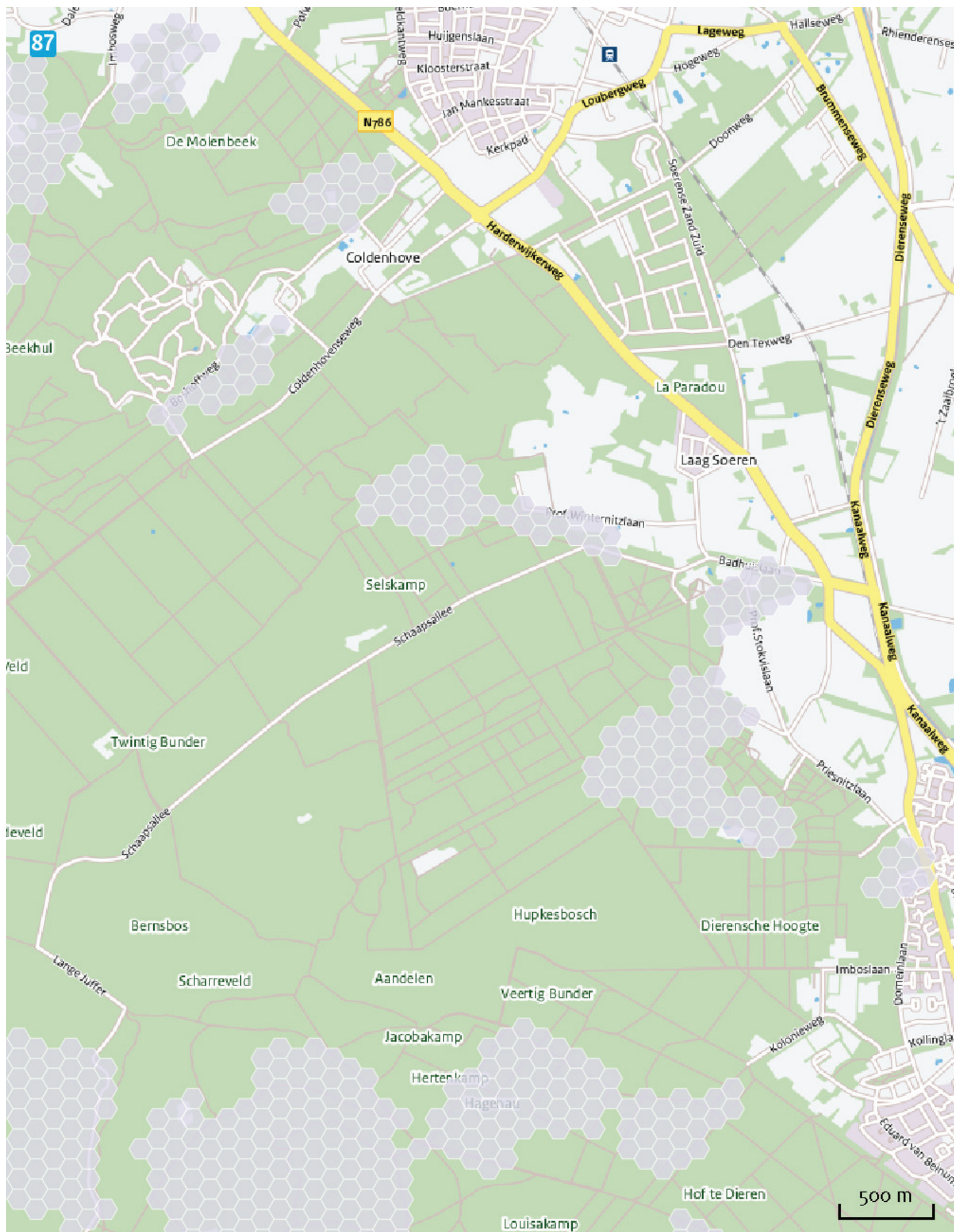




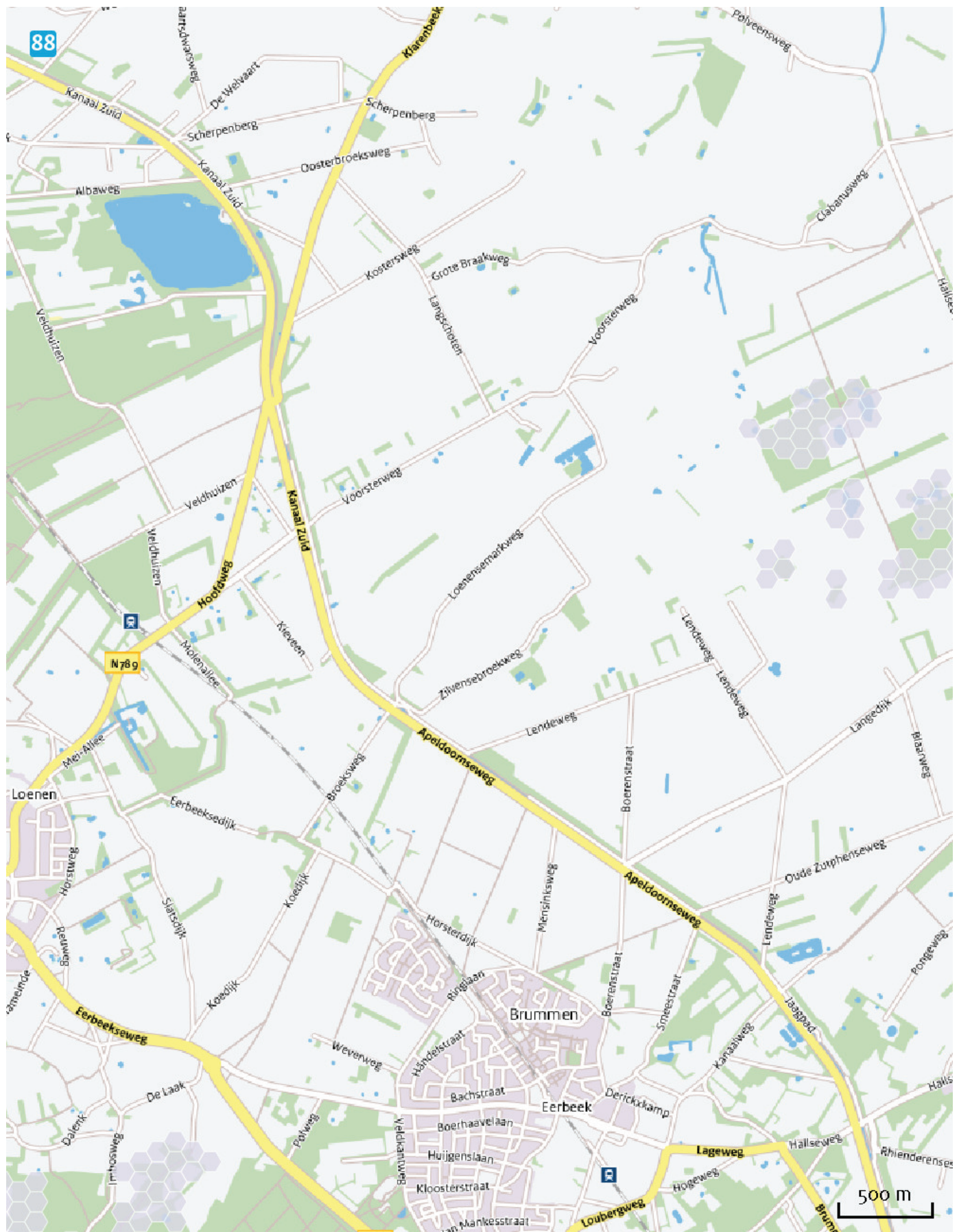


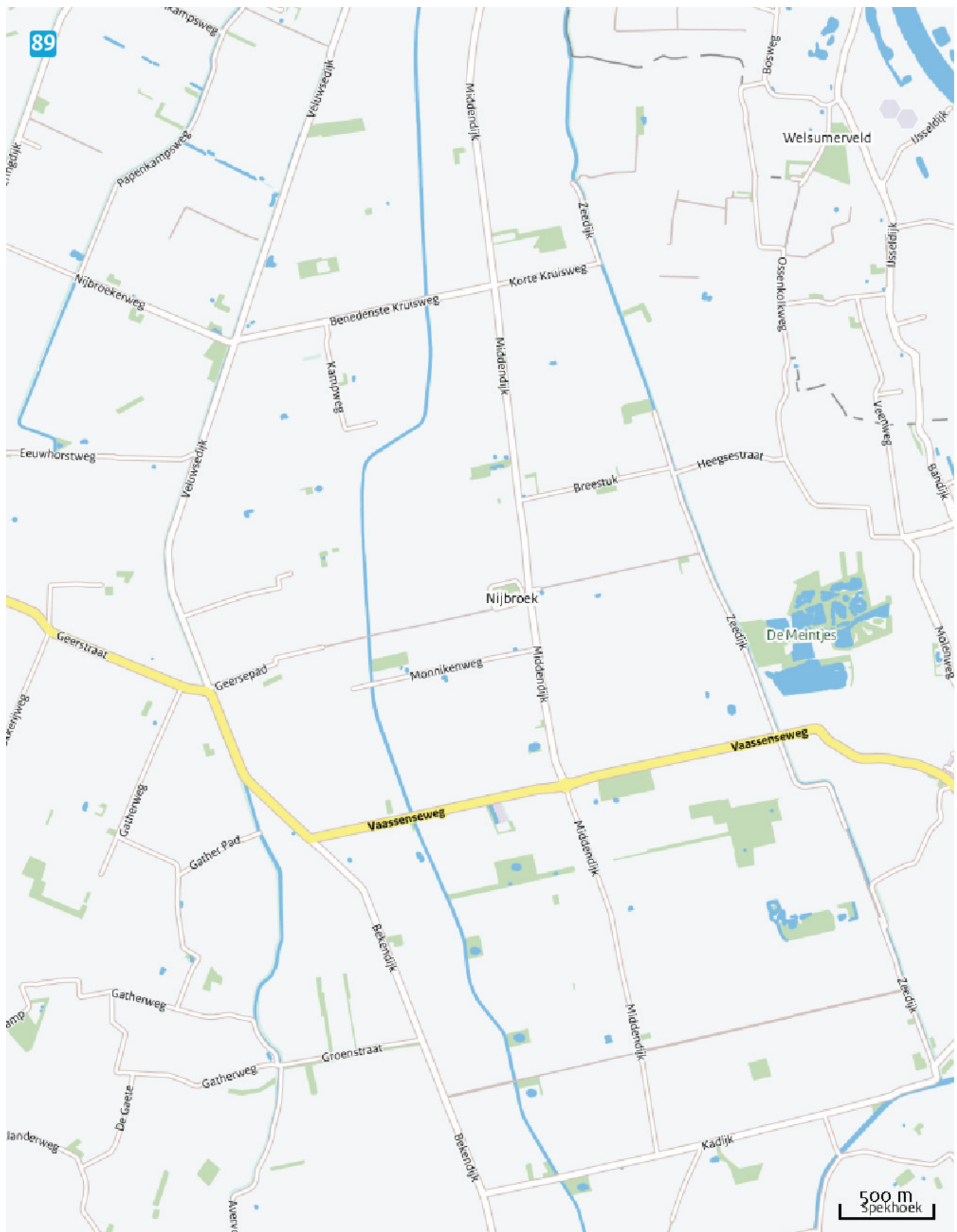




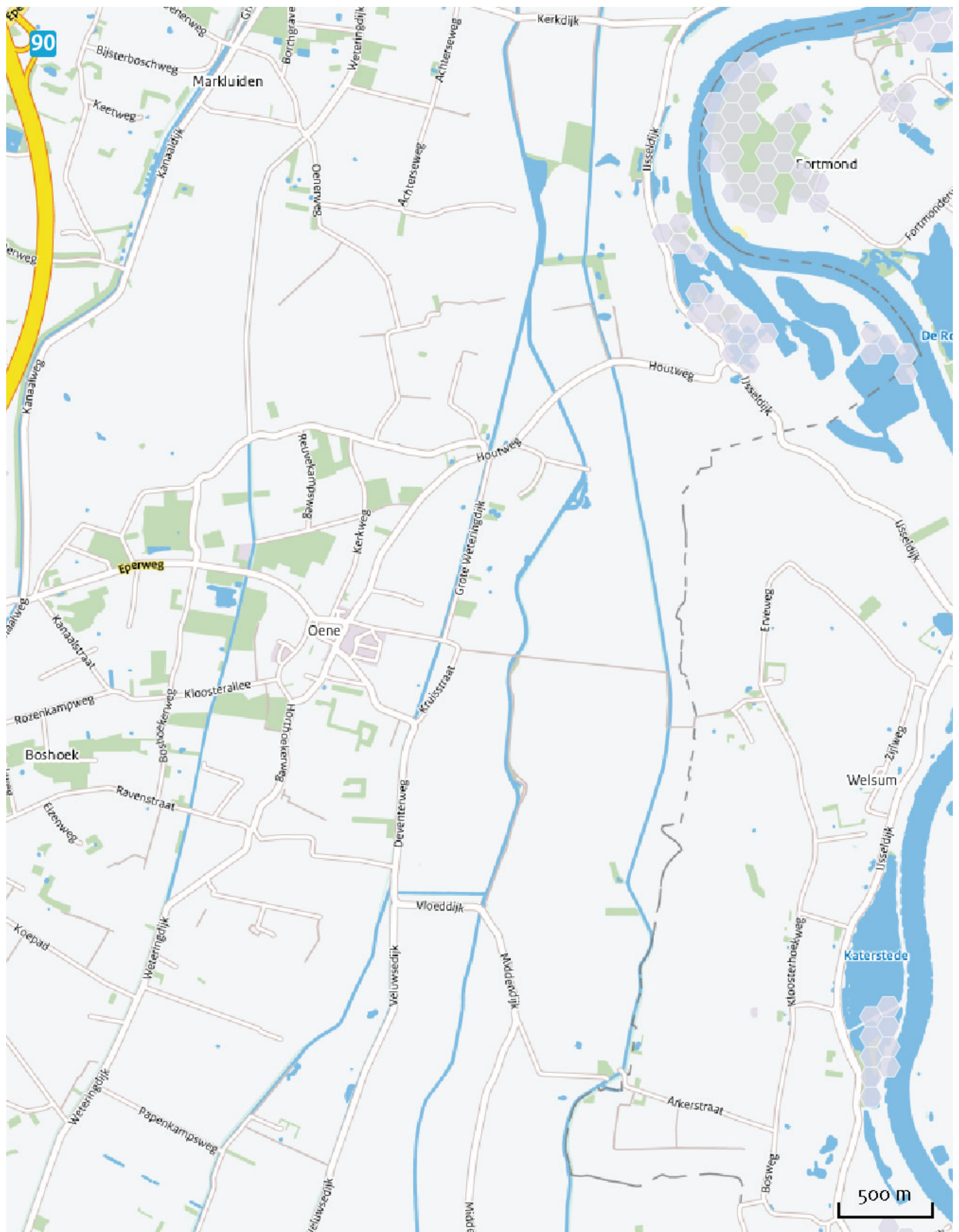










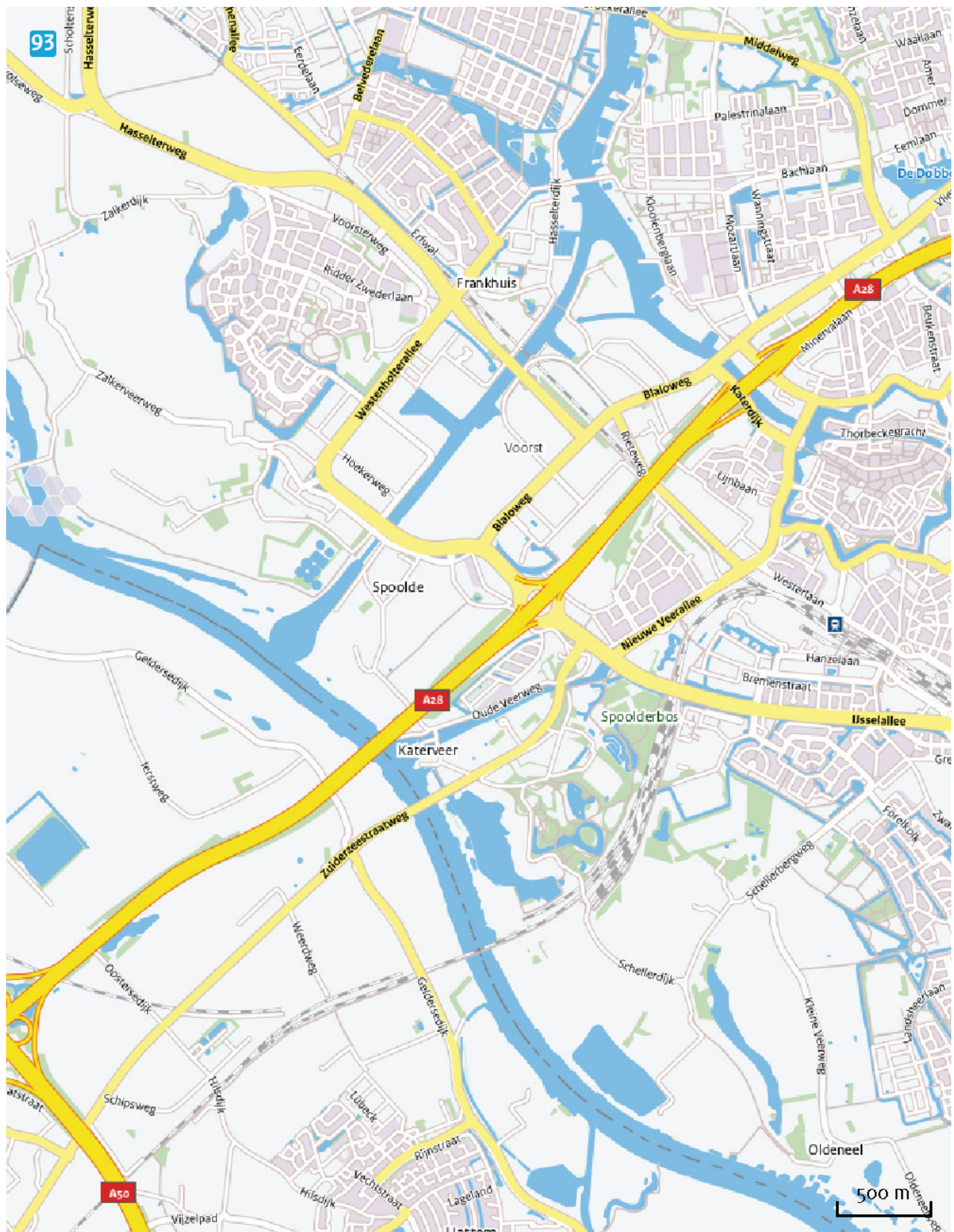


















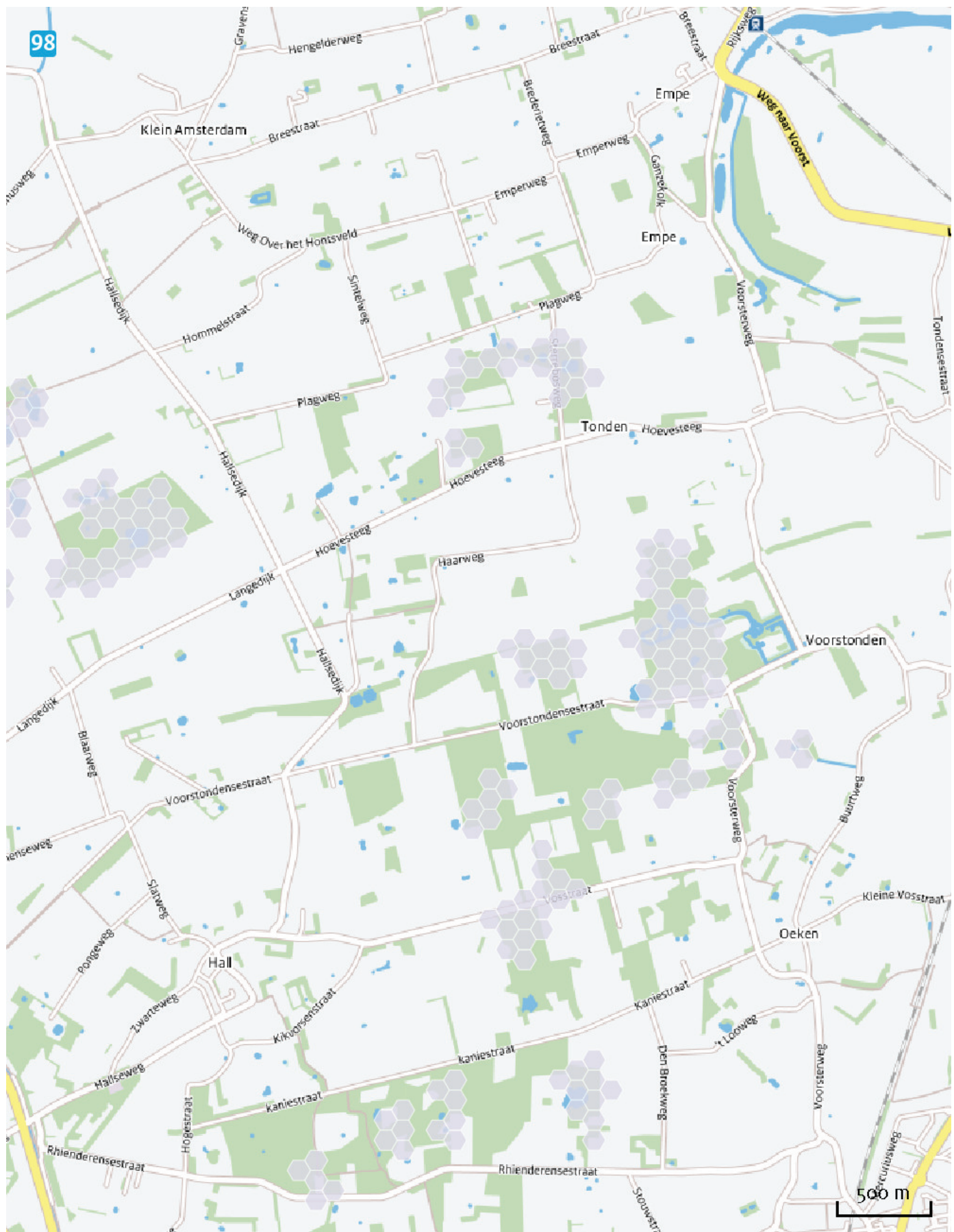














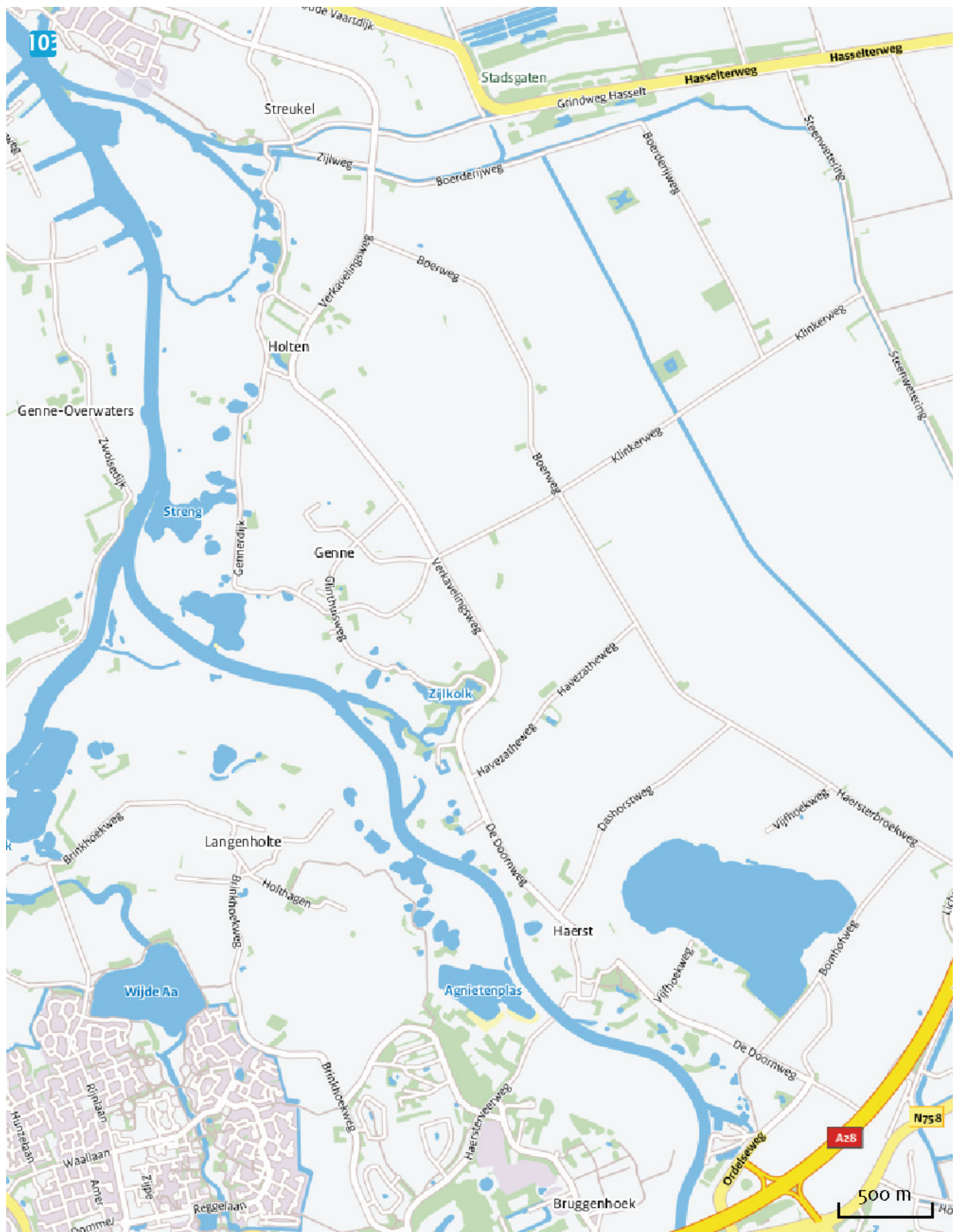






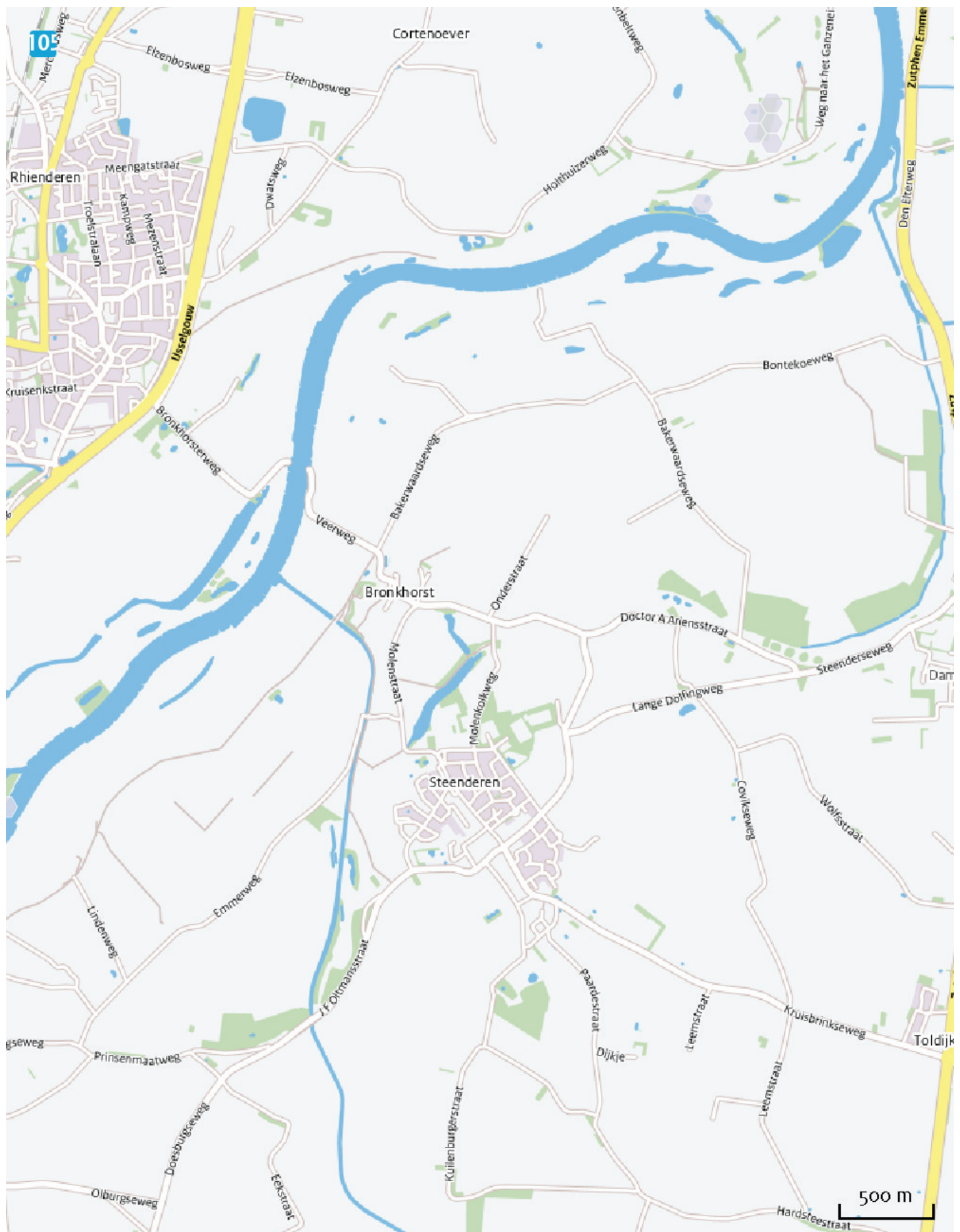
















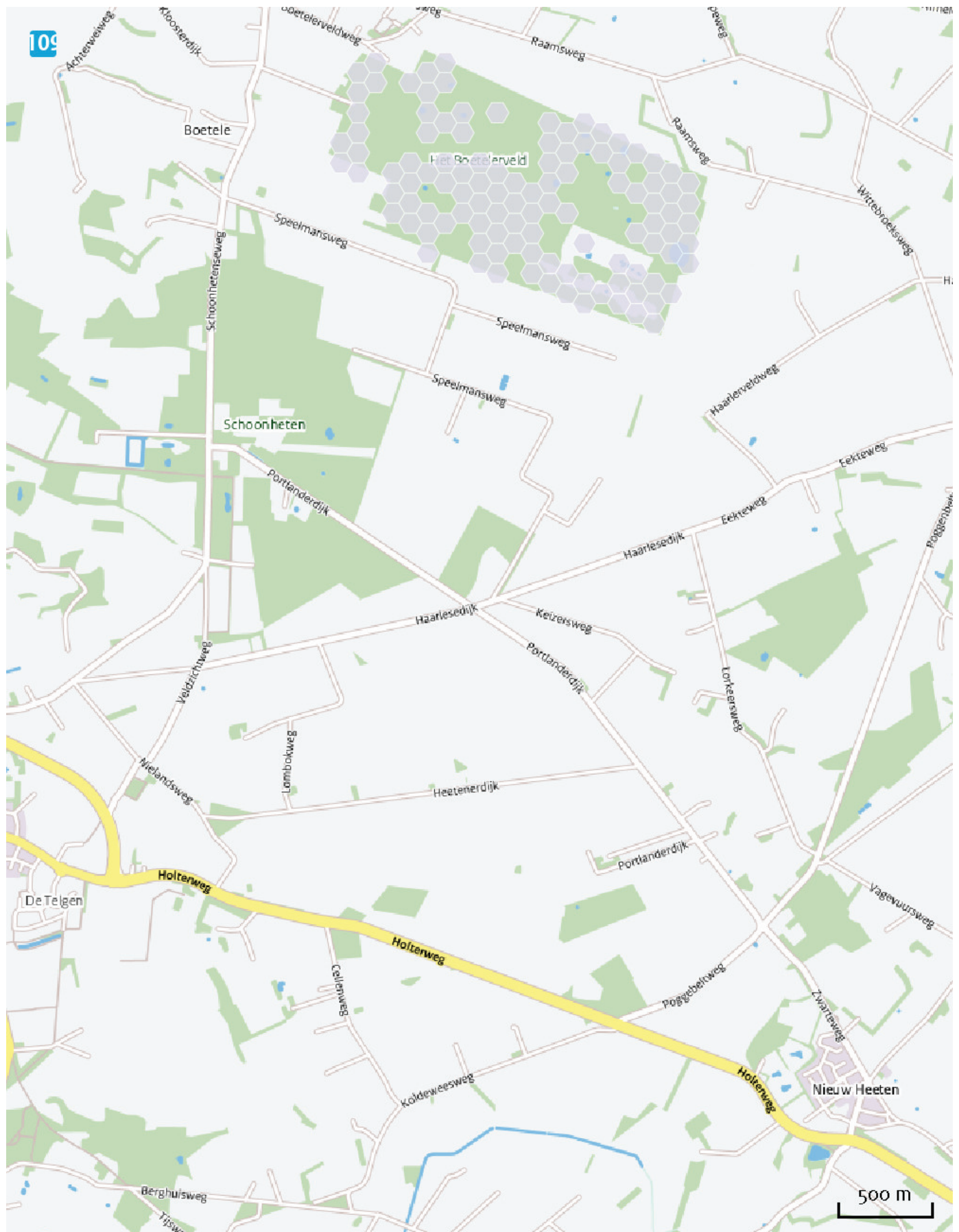




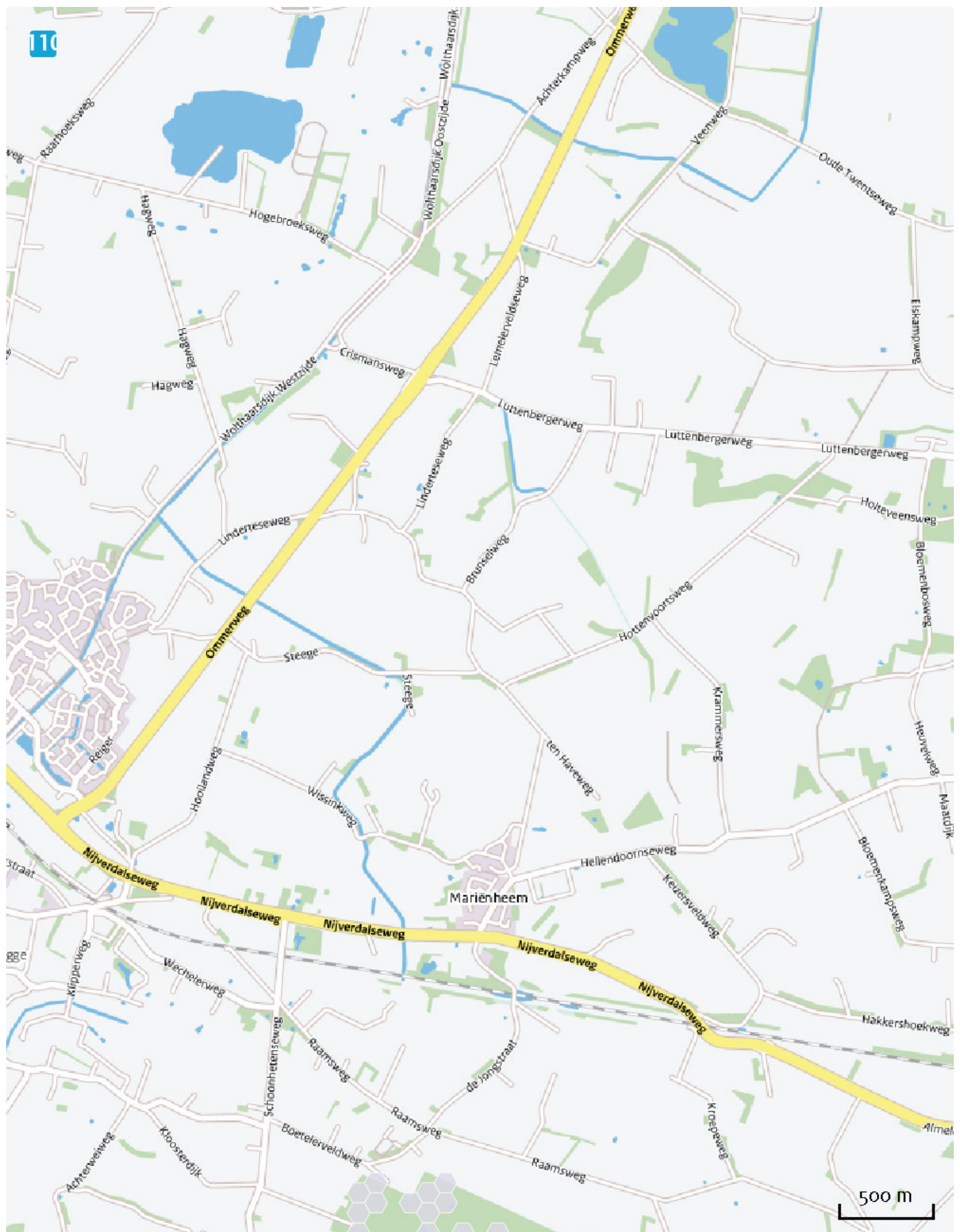


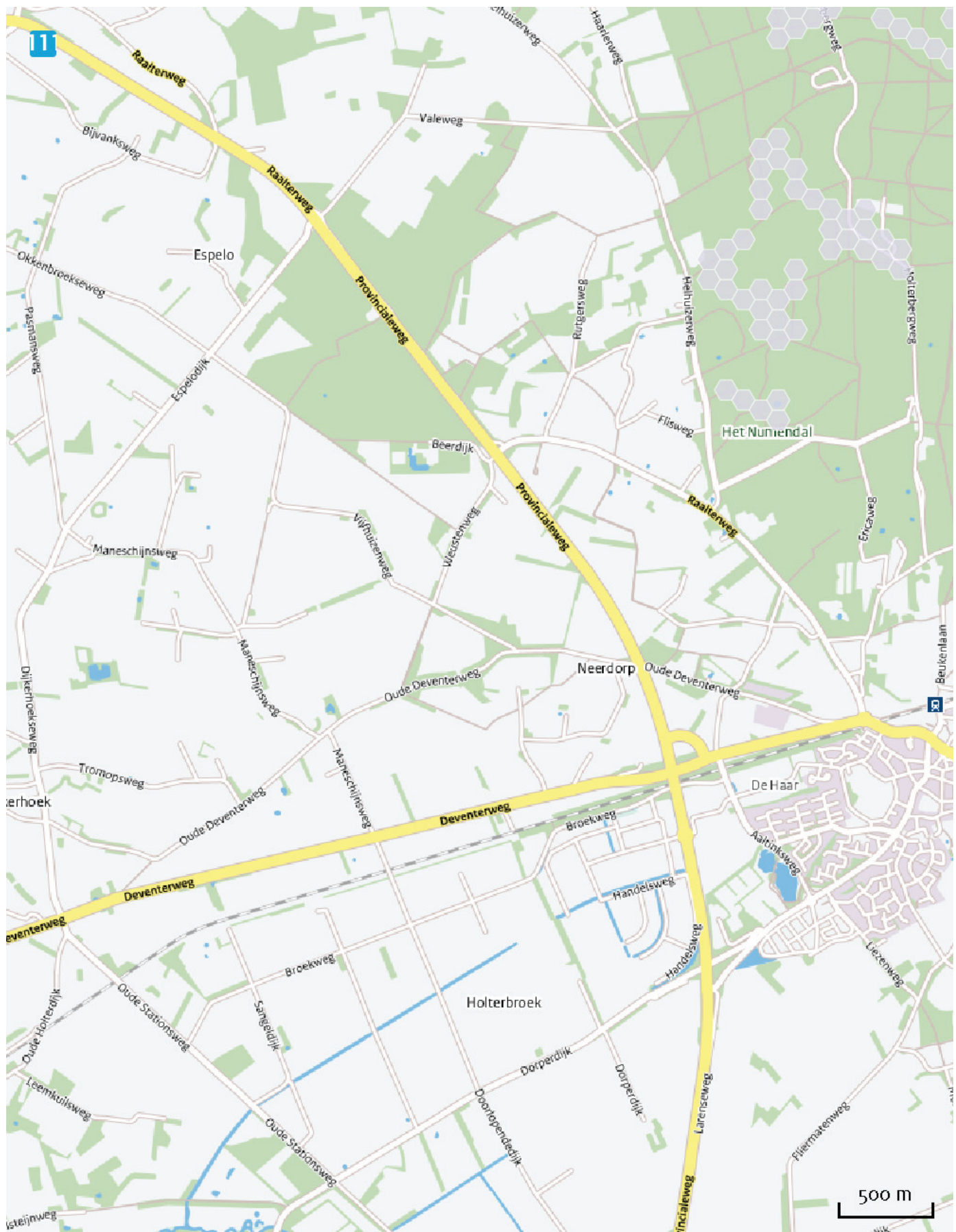




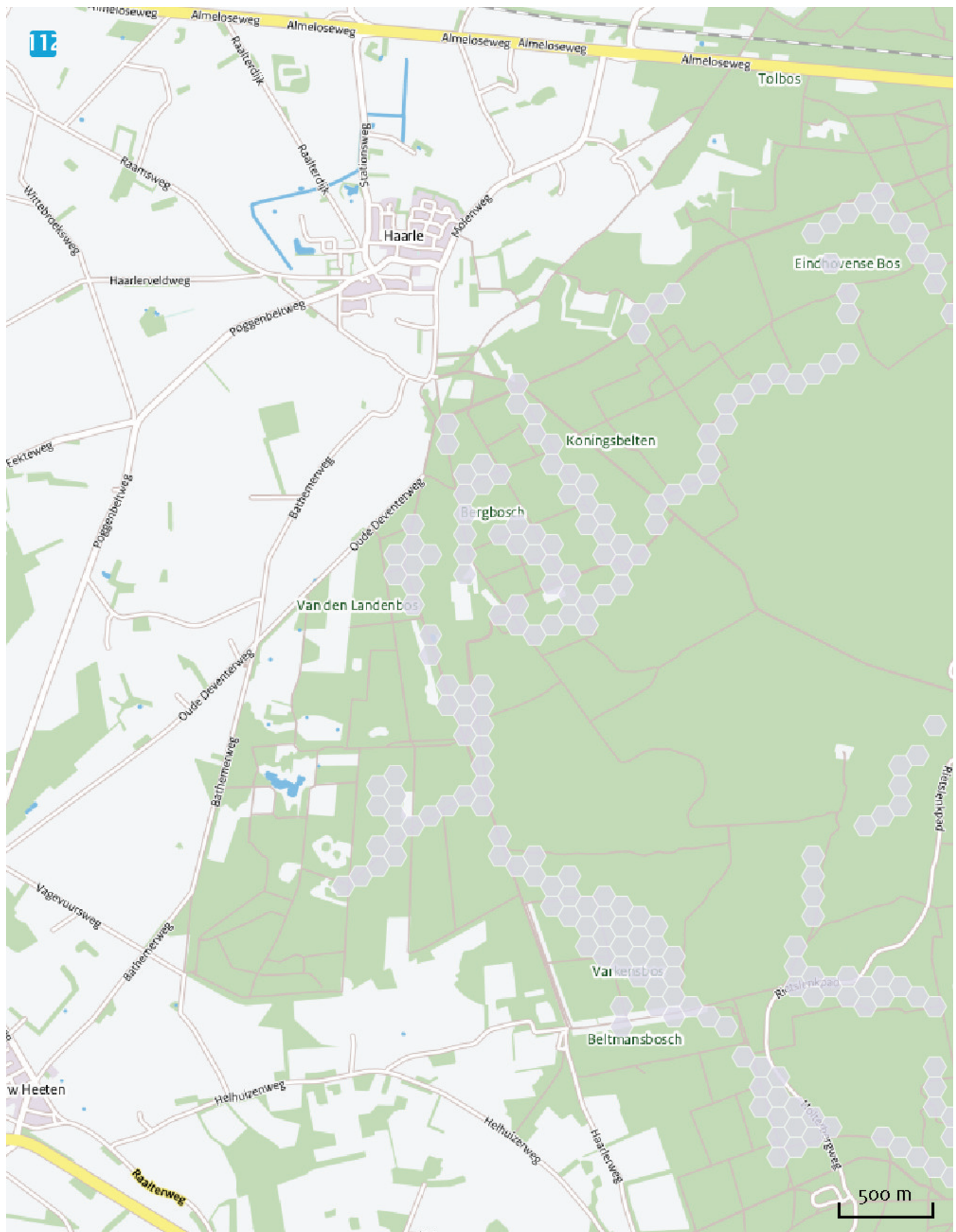


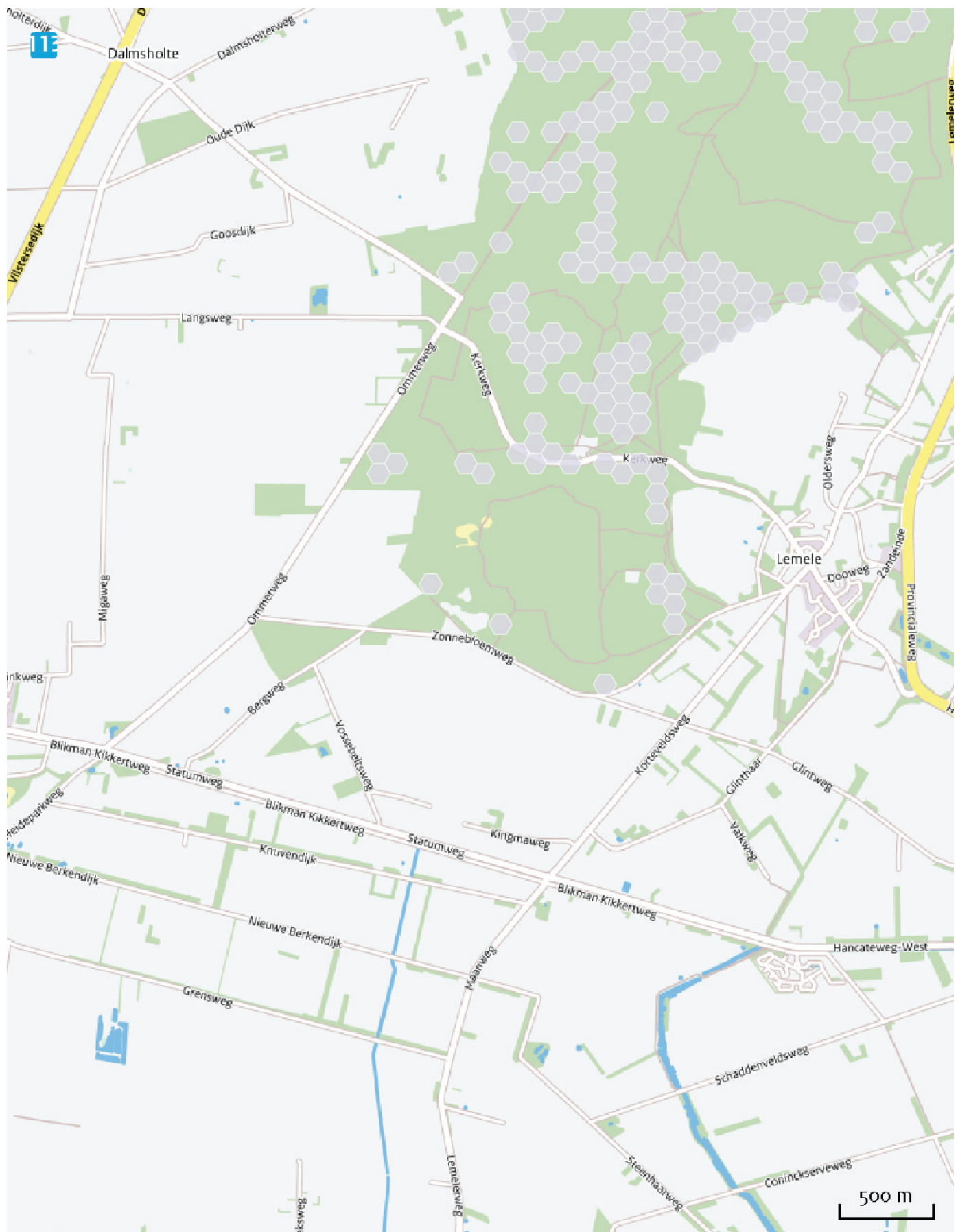




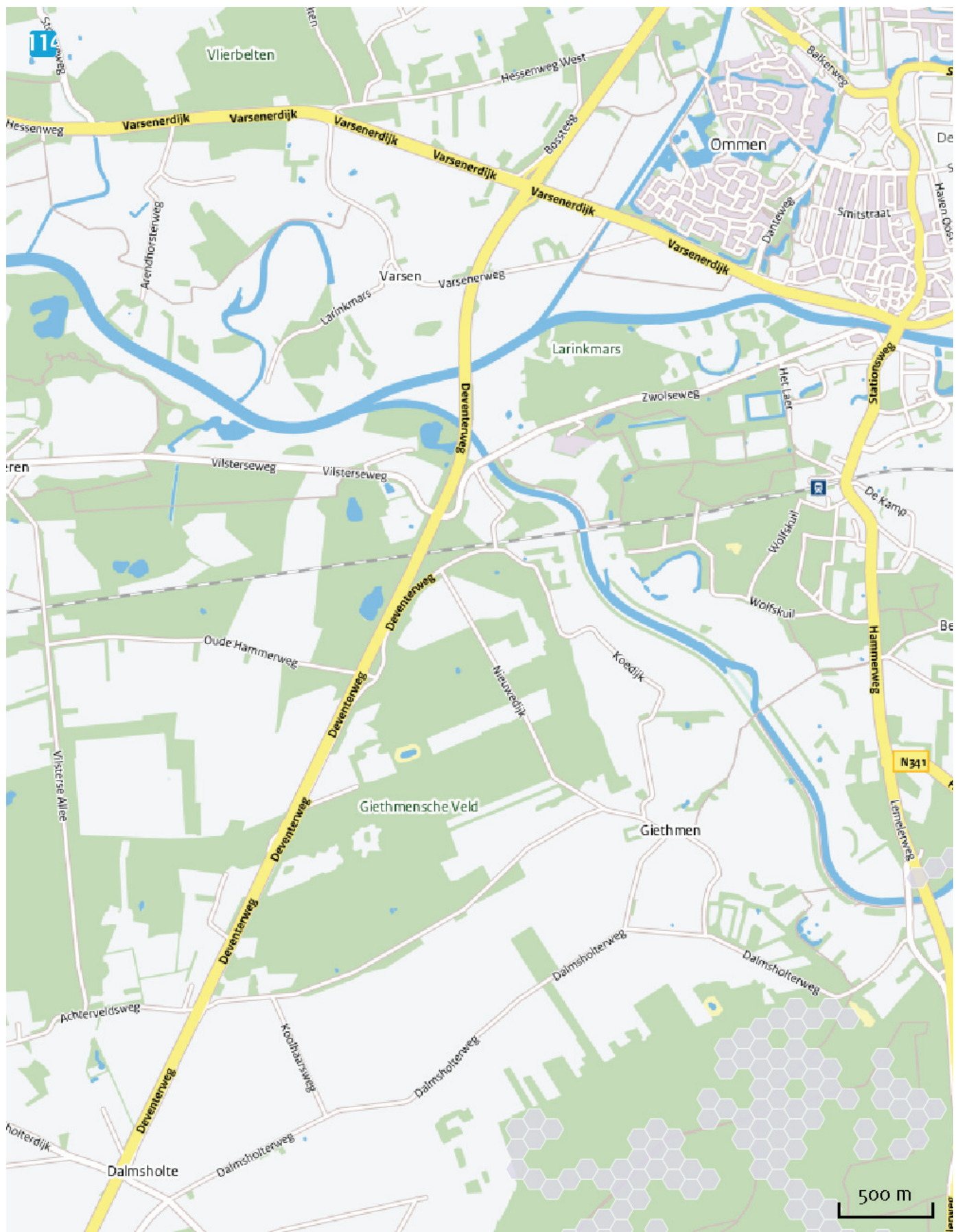








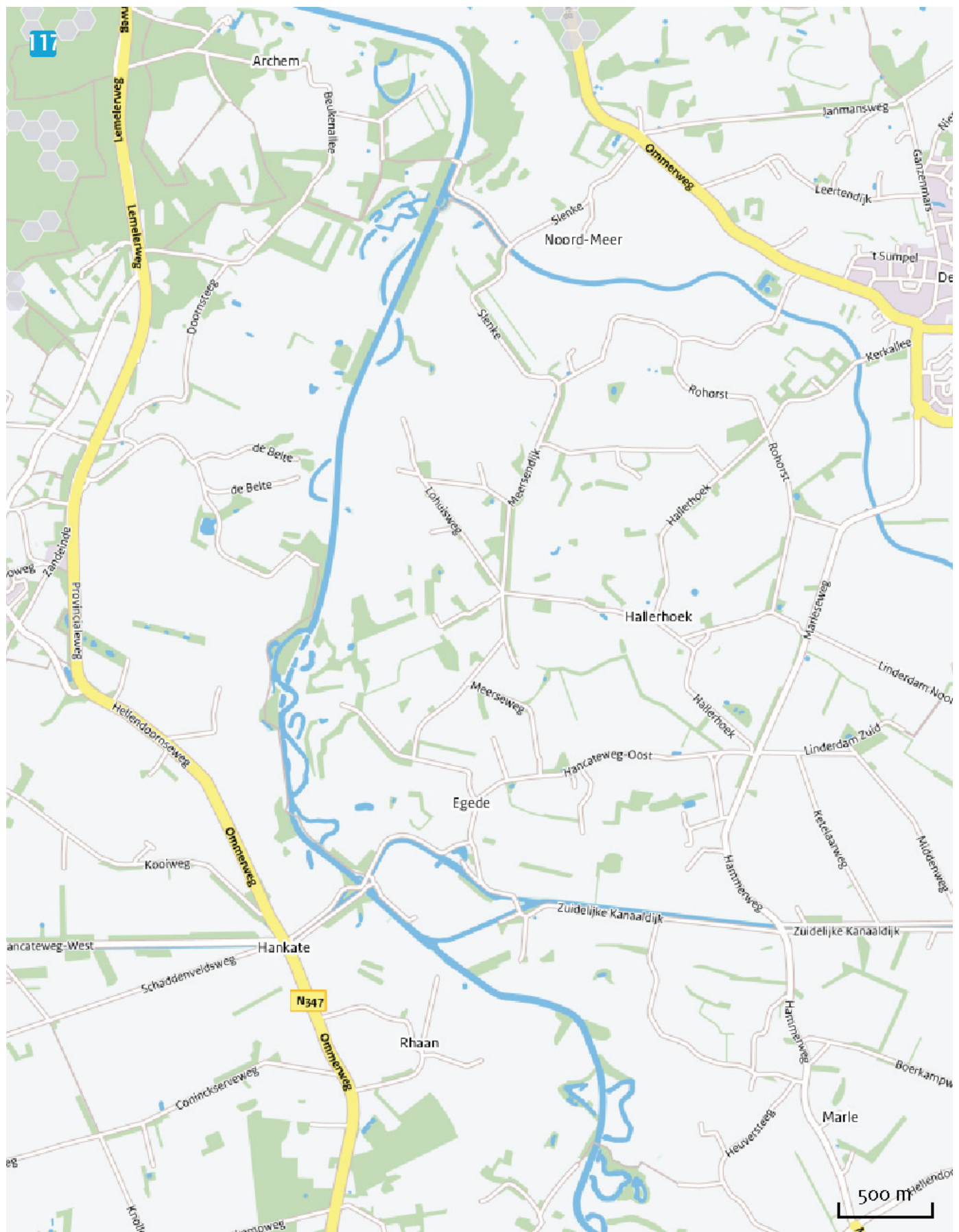




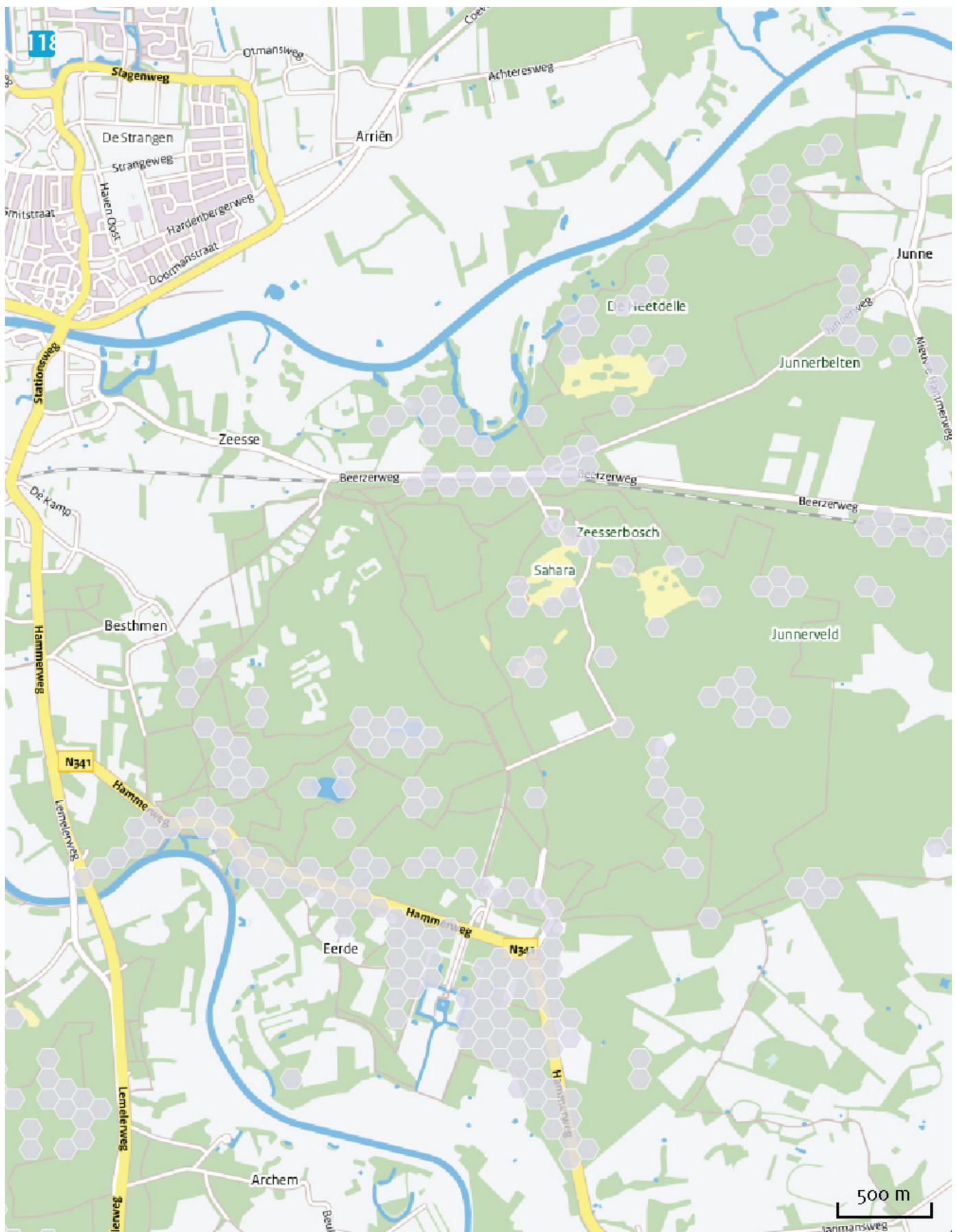








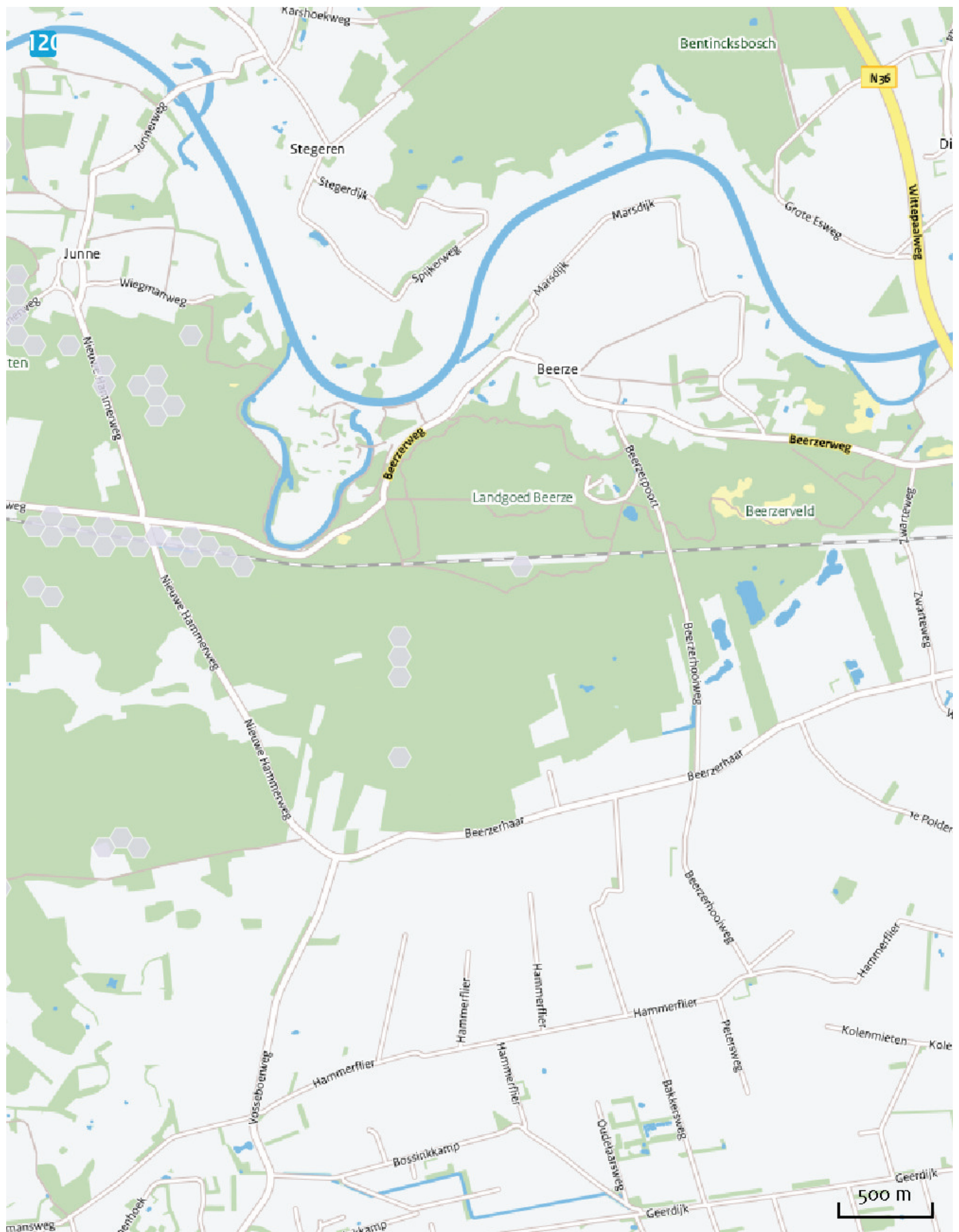












## Disclaimer

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](http://www.aerius.nl/methodiek)