

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
vof Banning-Krabbenborg	-

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Melding PAS, telling	zEU5aZo4nM	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
02 december 2015, 11:32	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.912,00 kg/j	2.626,40 kg/j	714,40 kg/j

Depositie

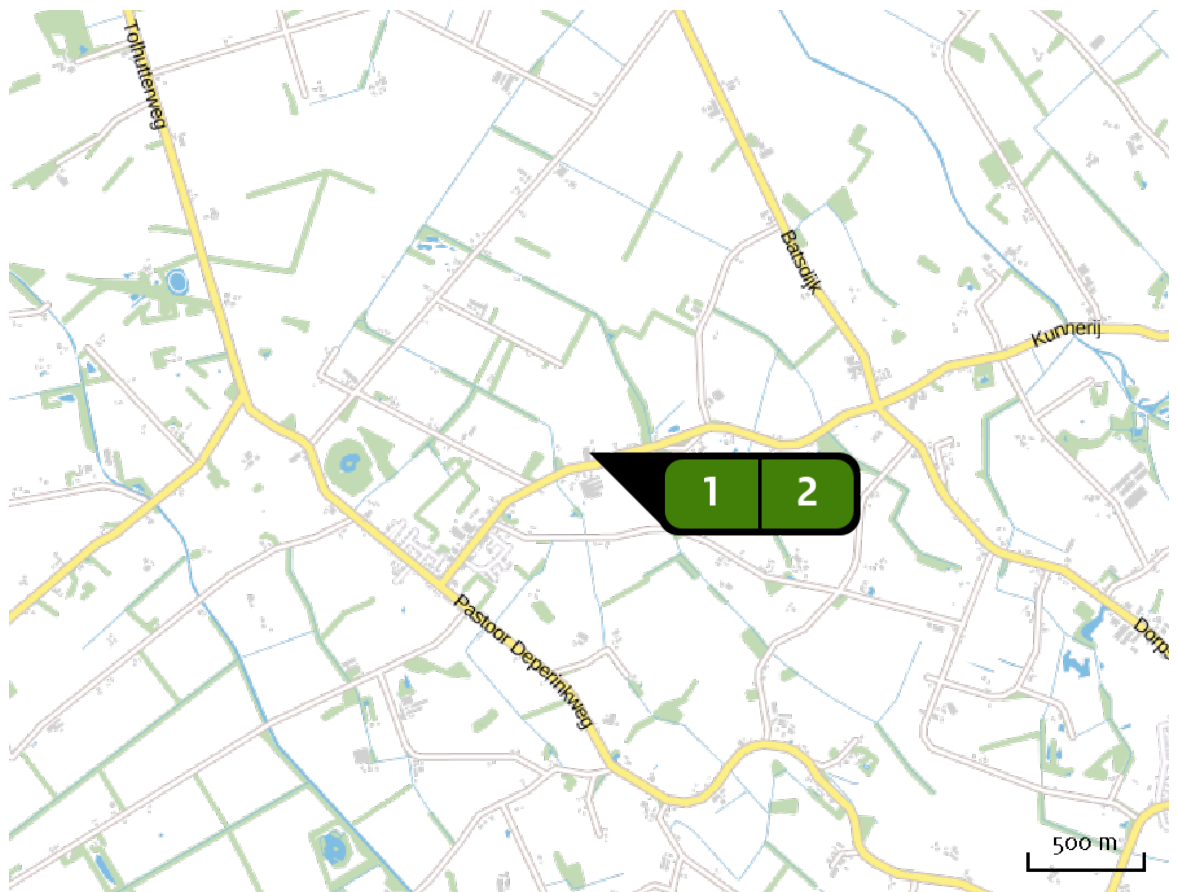
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Stelkampsveld		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,25	0,34	+ 0,09

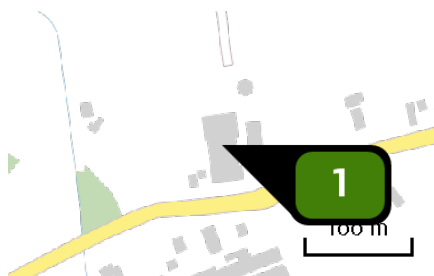
Toelichting

De bestaande activiteit betreft de feitelijke situatie op 12 augustus 2014. De gewenste situatie betreft de AMvB melding van 2014.

Locatie
Diertelling
12aug2014

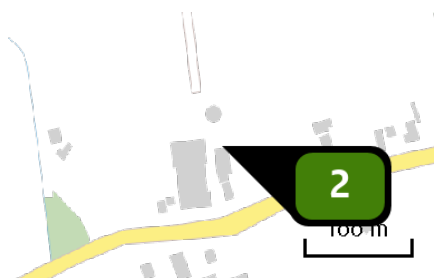


Emissie
(per bron)
Diertelling
12aug2014



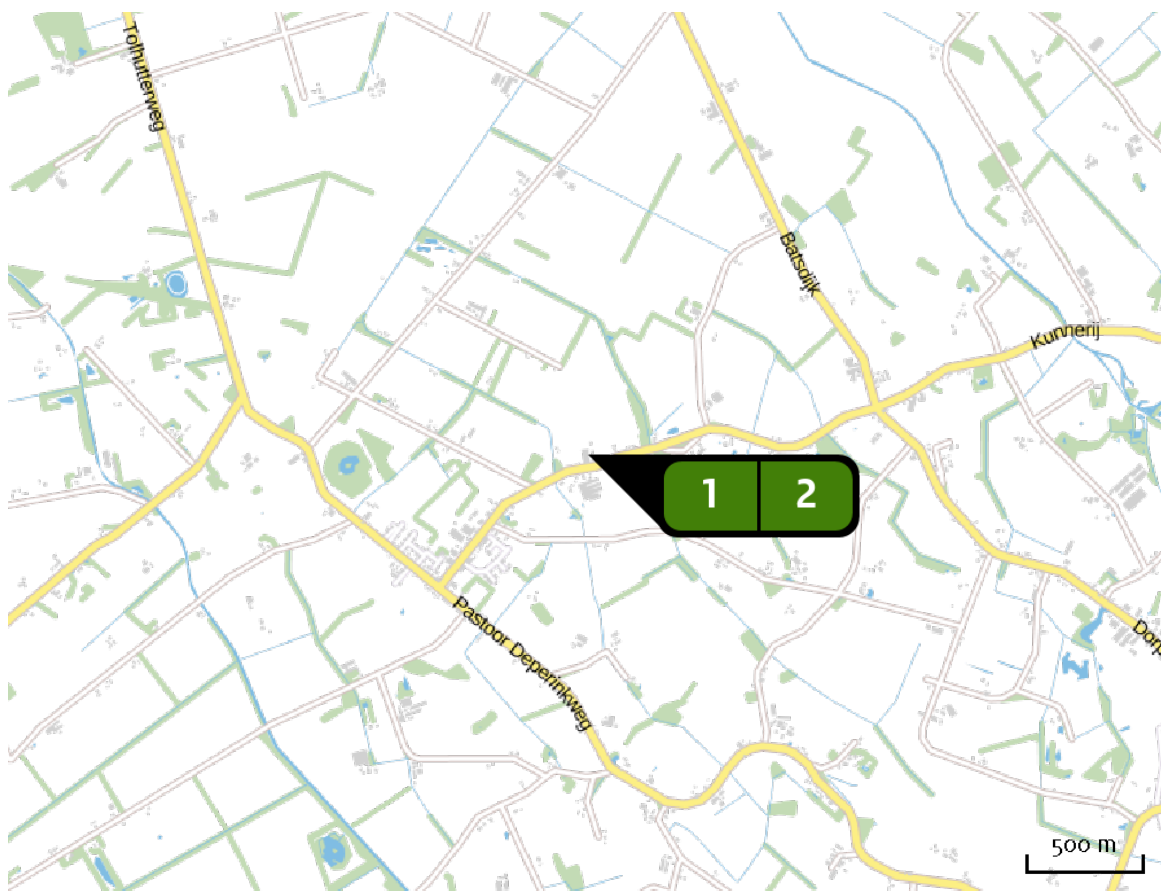
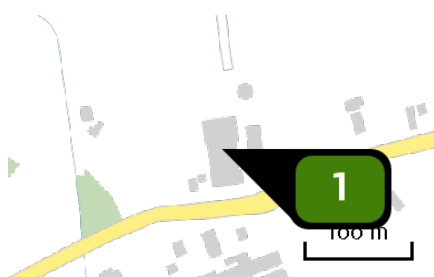
Naam **Ligboxenstal**
Locatie (X,Y) **230059, 448130**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.859,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	102	NH ₃	13,000	1.326,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	3	NH ₃	4,400	13,20 kg/j
	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4)	50	NH ₃	10,400	520,00 kg/j



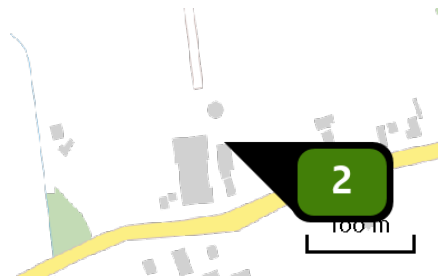
Naam **Iglo's**
Locatie (X,Y) **230088, 448154**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **52,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	4,400	52,80 kg/j

Locatie
AmvB 2014Emissie
(per bron)
AmvB 2014

Naam **Ligboxenstal**
Locatie (X,Y) **230059, 448130**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **2.428,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	134	NH ₃	13,000	1.742,00 kg/j
	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4)	66	NH ₃	10,400	686,40 kg/j



Naam Kalverenstalling
Locatie (X,Y) 230088, 448154
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NH3 198,00 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)	45	NH3	4,400	198,00 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.326,23	0,34	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.430,34	0,31	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.483,66	0,19	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.267,92	0,16	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.289,16	0,11	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.033,22	0,11	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.079,59	0,10	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.599,18	0,09	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.847,87	0,08	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.089,13	0,08	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.038,22	0,08	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.397,51	0,07	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.332,15	0,06	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.728,67	0,06	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.301,58	0,06	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.318,90	>0,05	●

Achter de Voort,
Agelerbroek &
Voltherbroek

Habitatrichtlijn

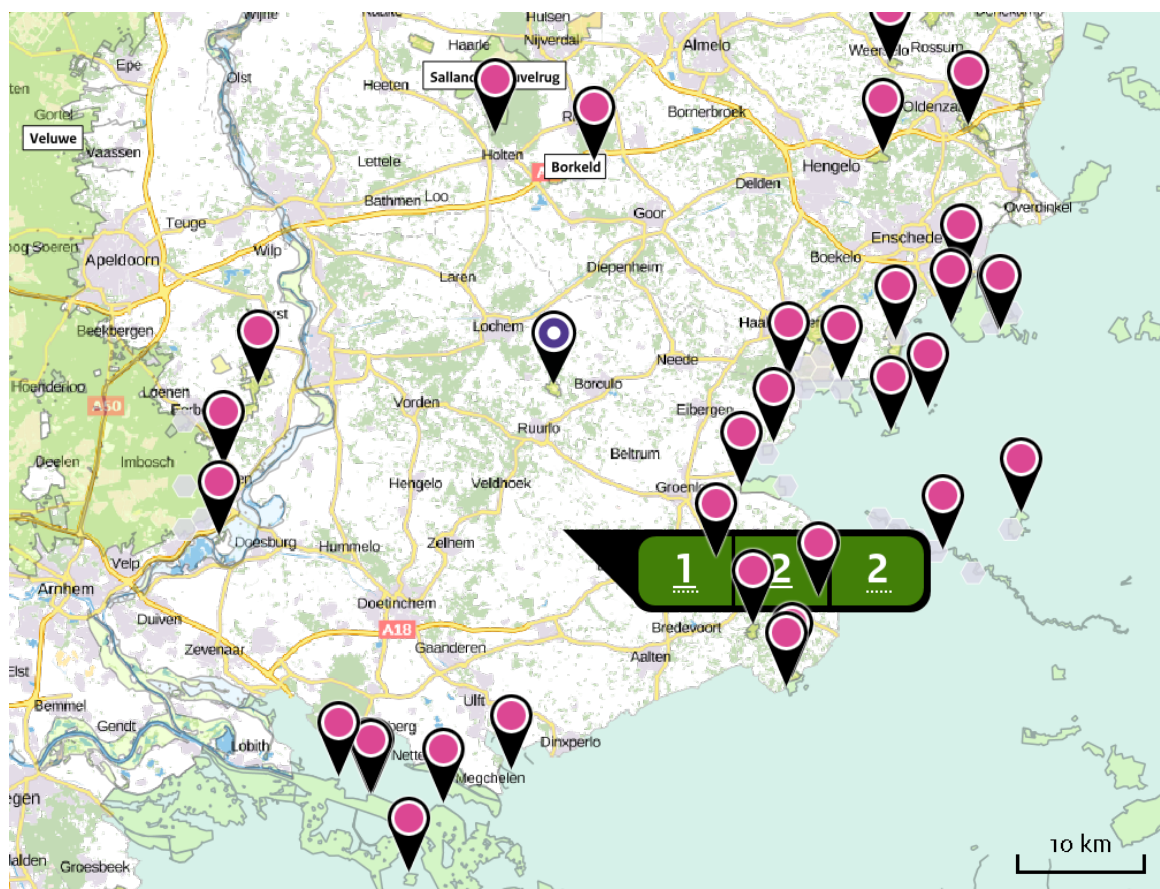
2.406,78

>0,05

 Geen overschrijding Wel overschrijding

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

Depositie
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil
(Stelkampsveld)

 Hoogste projectverschil per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd
natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied
-  Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermd
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	Vershil			
Stelkampsveld	0,25	0,34	+ 0,09	0,34	●	✓
Korenburgerveen	0,22	0,31	+ 0,08	0,31	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,14	0,19	+ >0,05	0,19	●	✓
Bekendelle	0,12	0,16	+ 0,04	0,16	●	✓
Willinks Weust	0,08	0,11	+ 0,03	0,11	●	✓
Witte Veen	0,08	0,11	+ 0,03	0,11	●	✓
Wooldse Veen	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	✓
Borkeld	0,07	0,09	+ 0,03	0,09	●	✓
Veluwe	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Lonnekermeer	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Aamsveen	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Rijntakken	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Lemselermaten	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	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
habitatype Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,34	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,32	+ 0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	0,31	+ 0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,22	0,30	+ 0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,28	+ 0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	0,27	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,24	+ 0,07	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,18	0,24	+ 0,07	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,22	0,31	+ 0,08	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,29	+ 0,08	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,21	0,29	+ 0,08	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,26	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,24	+ 0,06	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,23	+ 0,06	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,19	+ >0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,19	+ >0,05	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,16	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,15	+ 0,04	○	-

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,14	0,19	+ >0,05	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,18	+ 0,05	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,18	+ 0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,16	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,13	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,12	+ 0,03	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	○	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,09	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Lonnekermeer

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	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02		
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,07	+ 0,02		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02		
H641o Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01		

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,06	+ 0,02		

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H403o Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02		

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar*

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

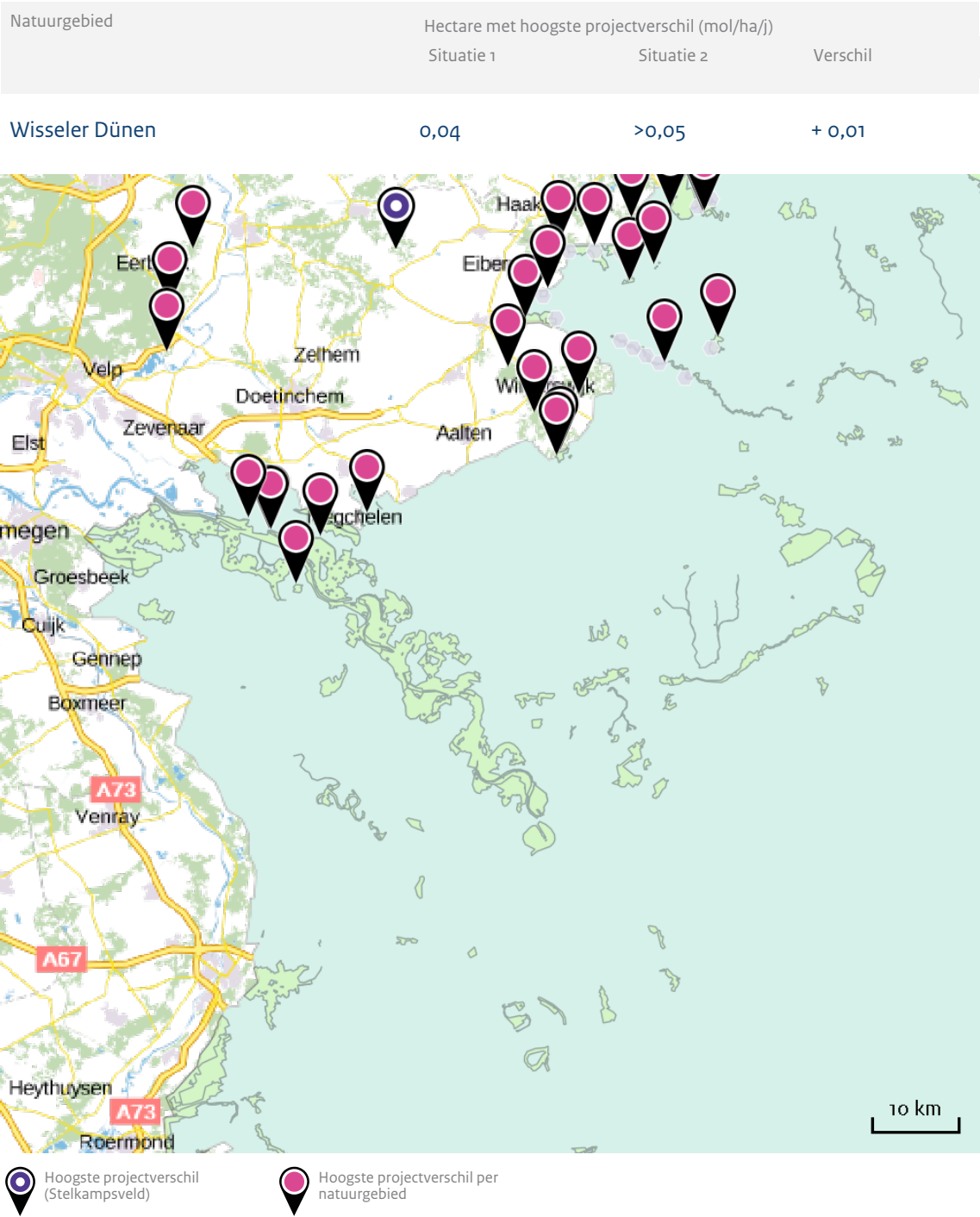
🚧 In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

* 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.

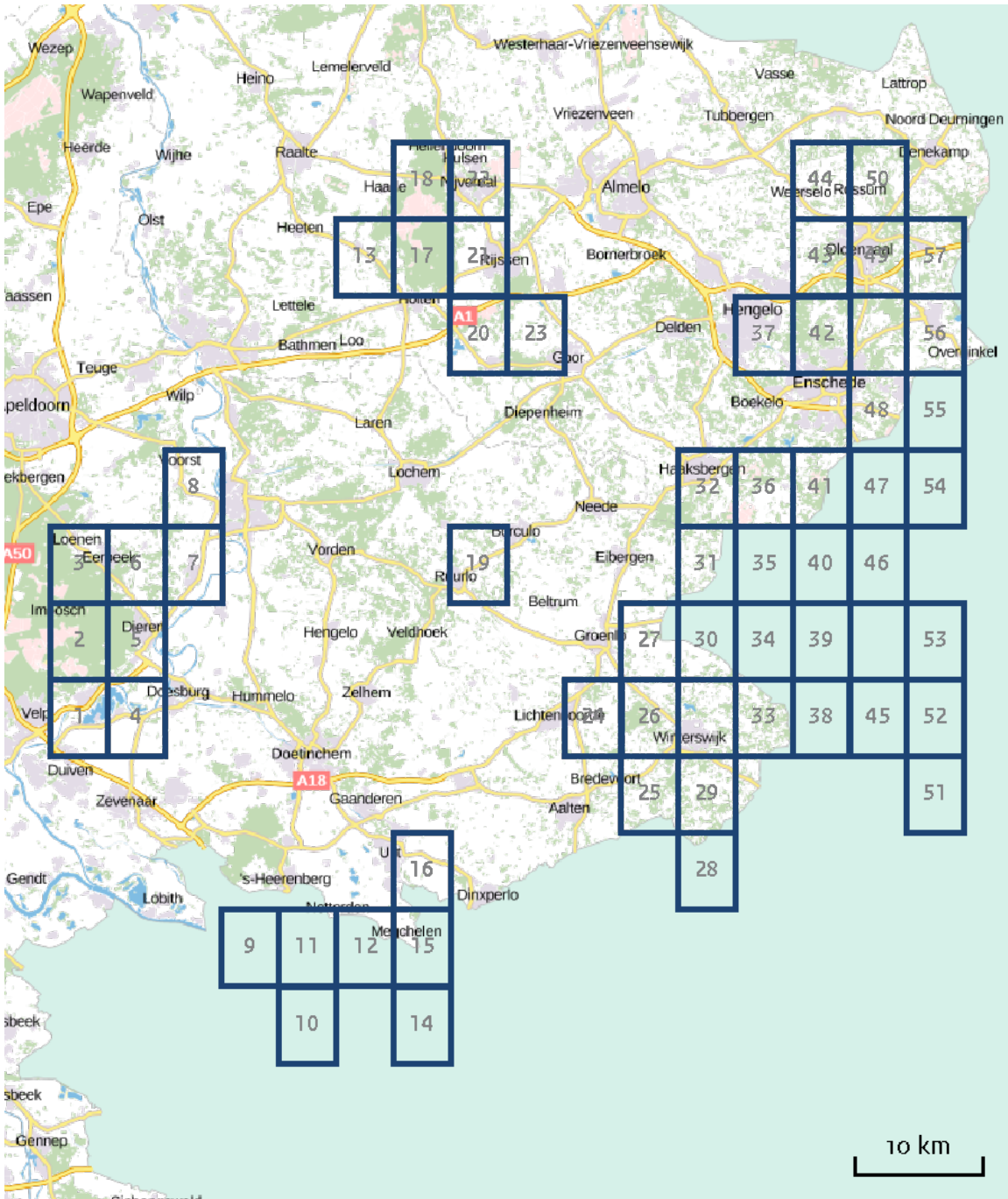
Depositie
buitenland

Duitsland

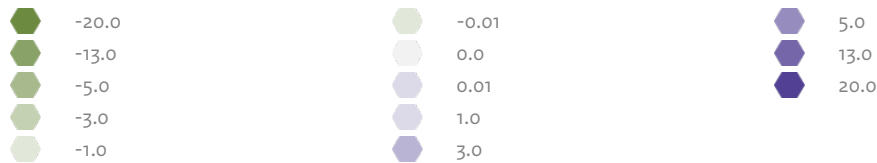
Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,16	0,22	+ 0,06
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,16	0,22	+ 0,06
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,13	0,18	+ 0,05
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,11	0,15	+ 0,04
Berkel	0,09	0,13	+ 0,04
Schwattet Gatt	0,08	0,11	+ 0,03
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,08	0,11	+ 0,03
Dornicksche Ward	0,08	0,11	+ 0,03
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,09	+ 0,02
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,06	0,08	+ 0,02
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06	0,08	+ 0,02
Wacholderheide Hörsteloe	>0,05	0,07	+ 0,02
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	>0,05	0,07	+ 0,02
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,05	0,07	+ 0,02
Liesner Wald	0,04	0,06	+ 0,02
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,04	0,06	+ 0,02
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,04	0,06	+ 0,02
NSG Emmericher Ward	0,04	>0,05	+ 0,01



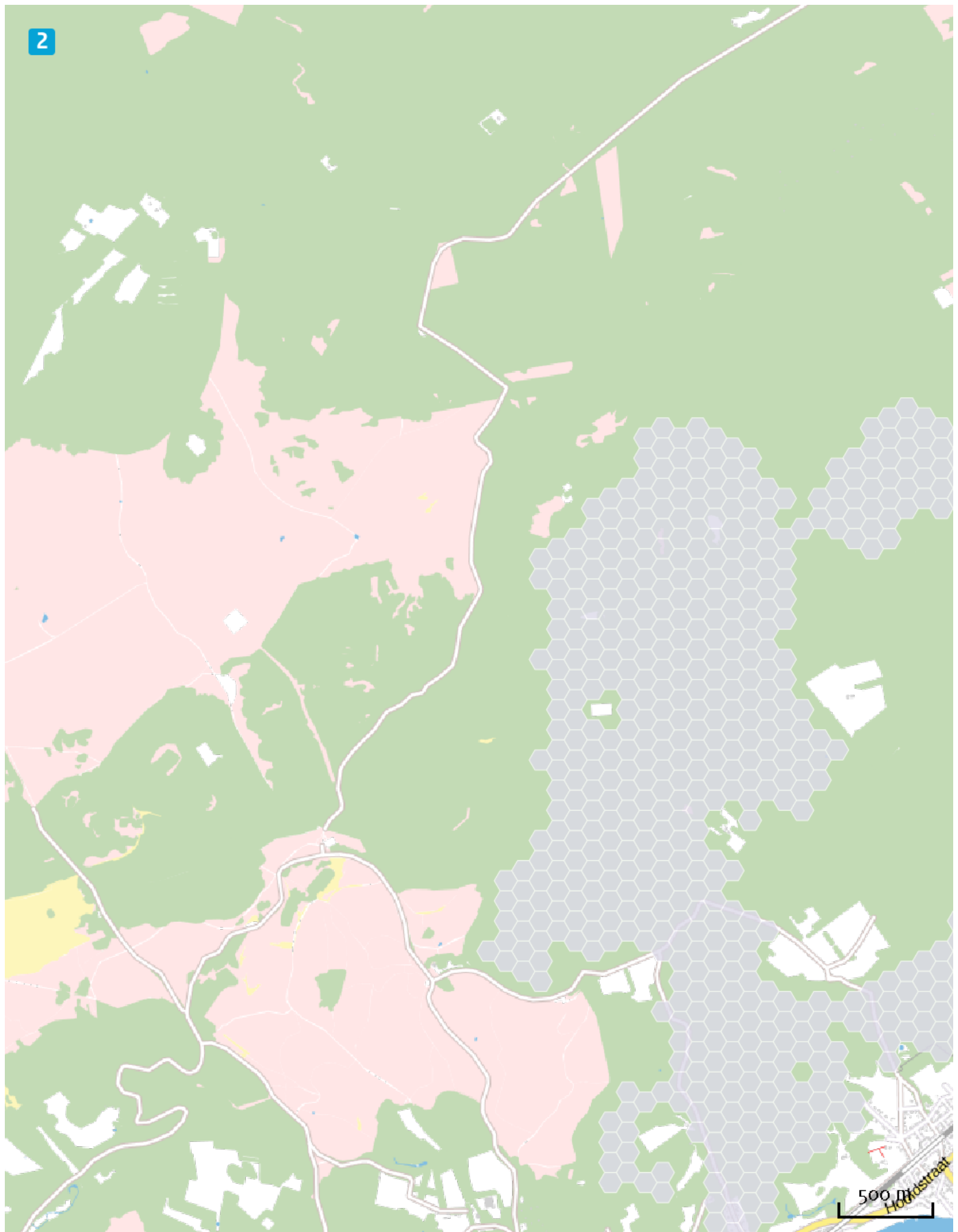
Depositie
Overzicht van
beschikbare
detailkaarten



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



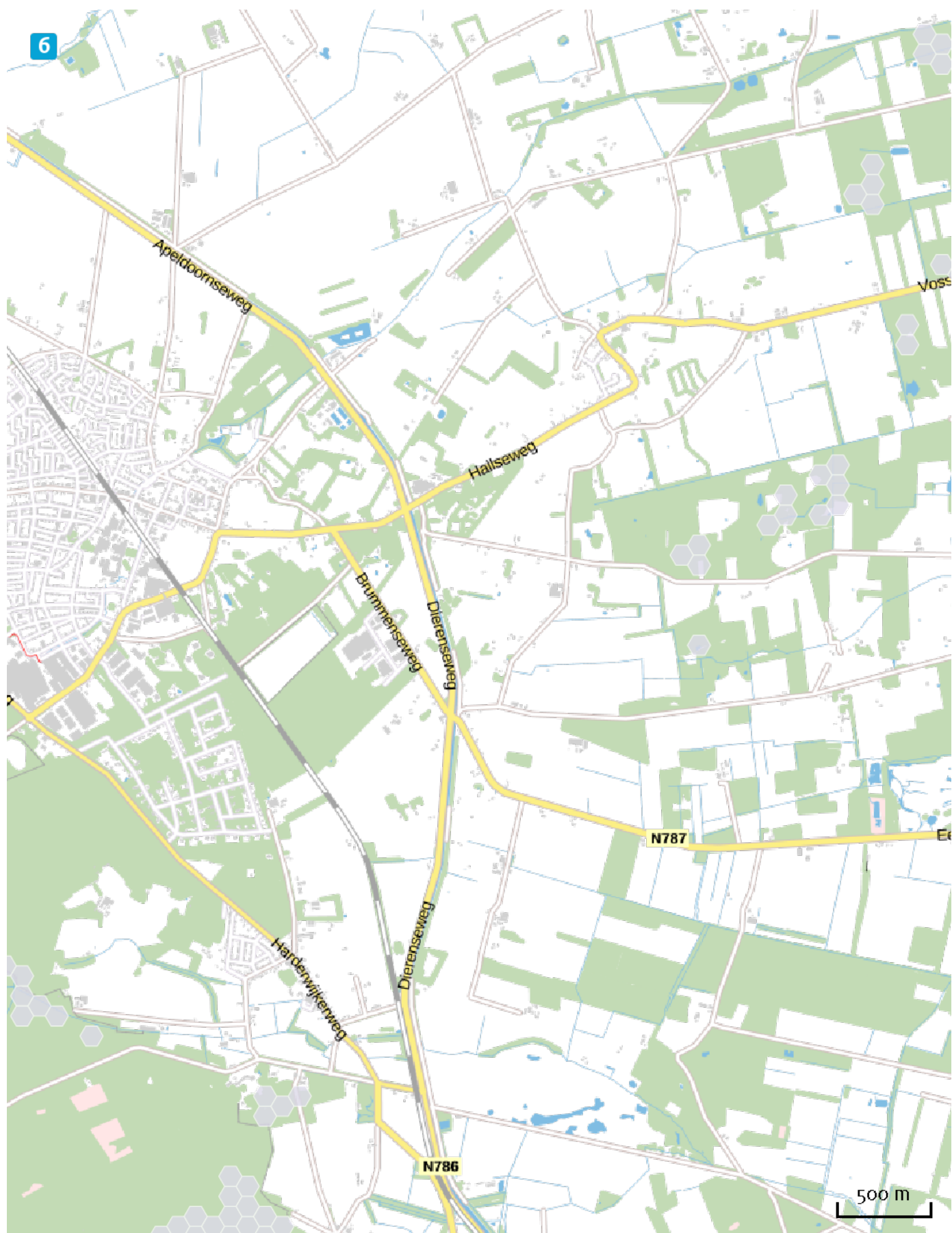


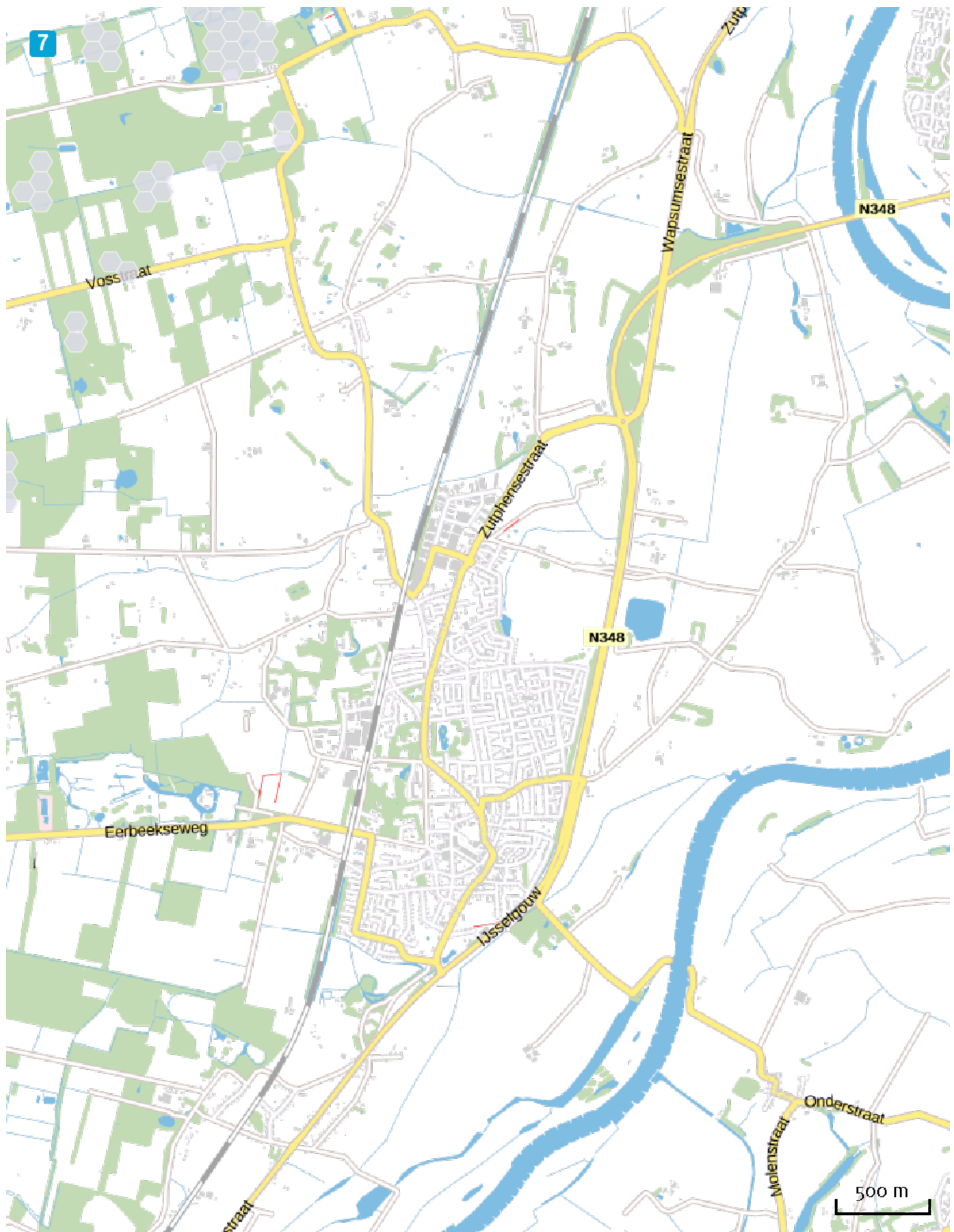














9



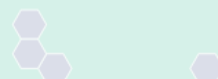
500 m

10

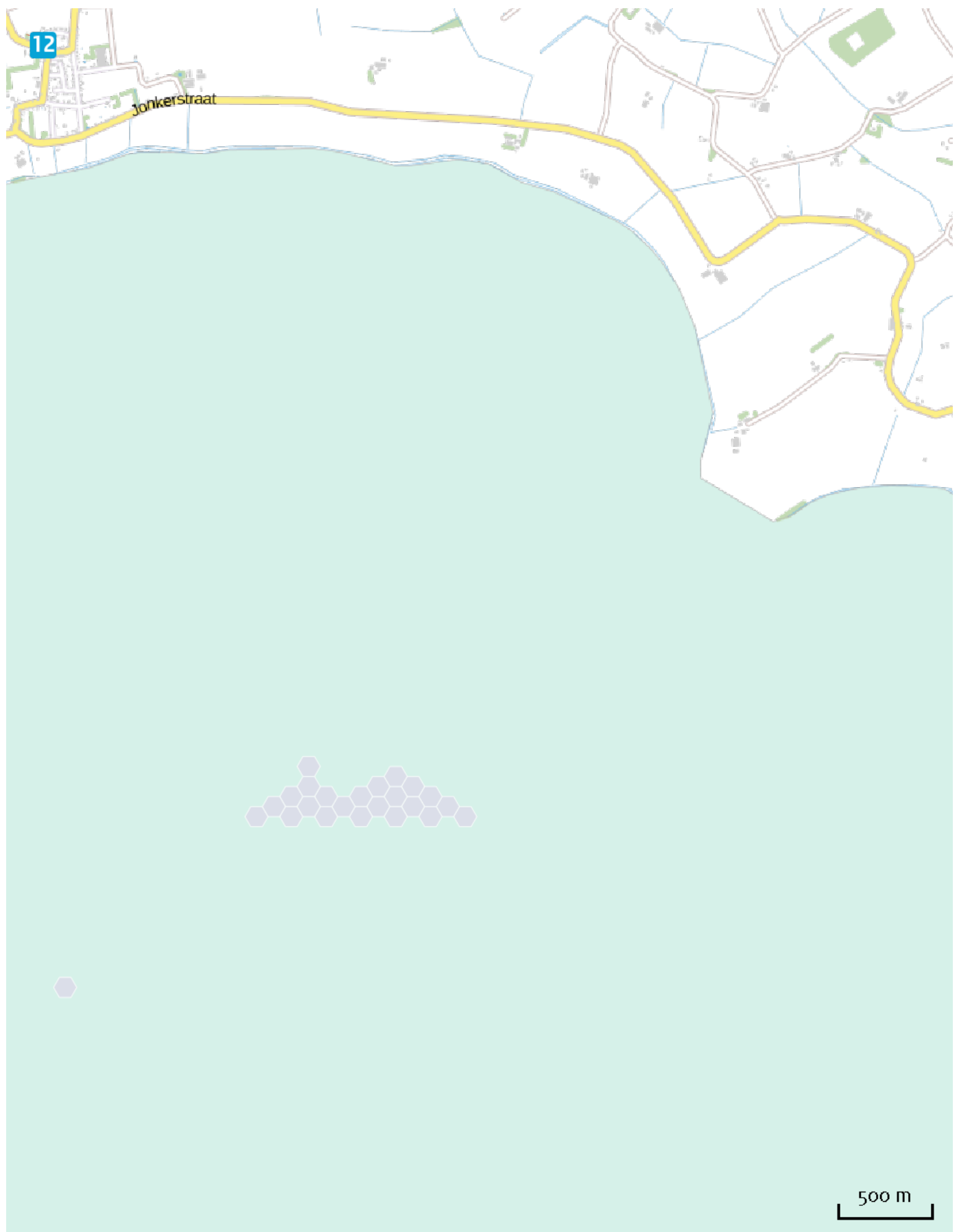


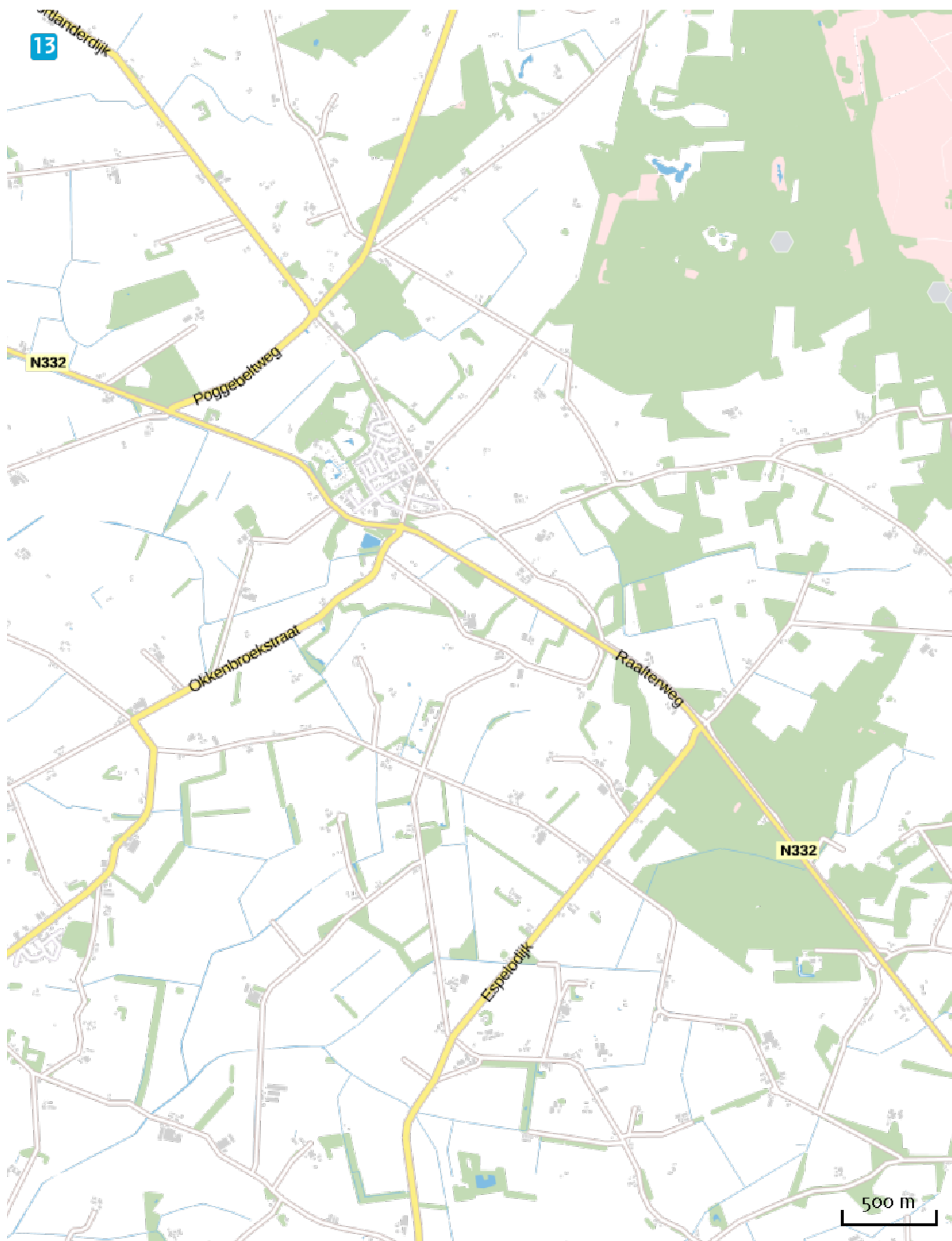
500 m

11



500 m

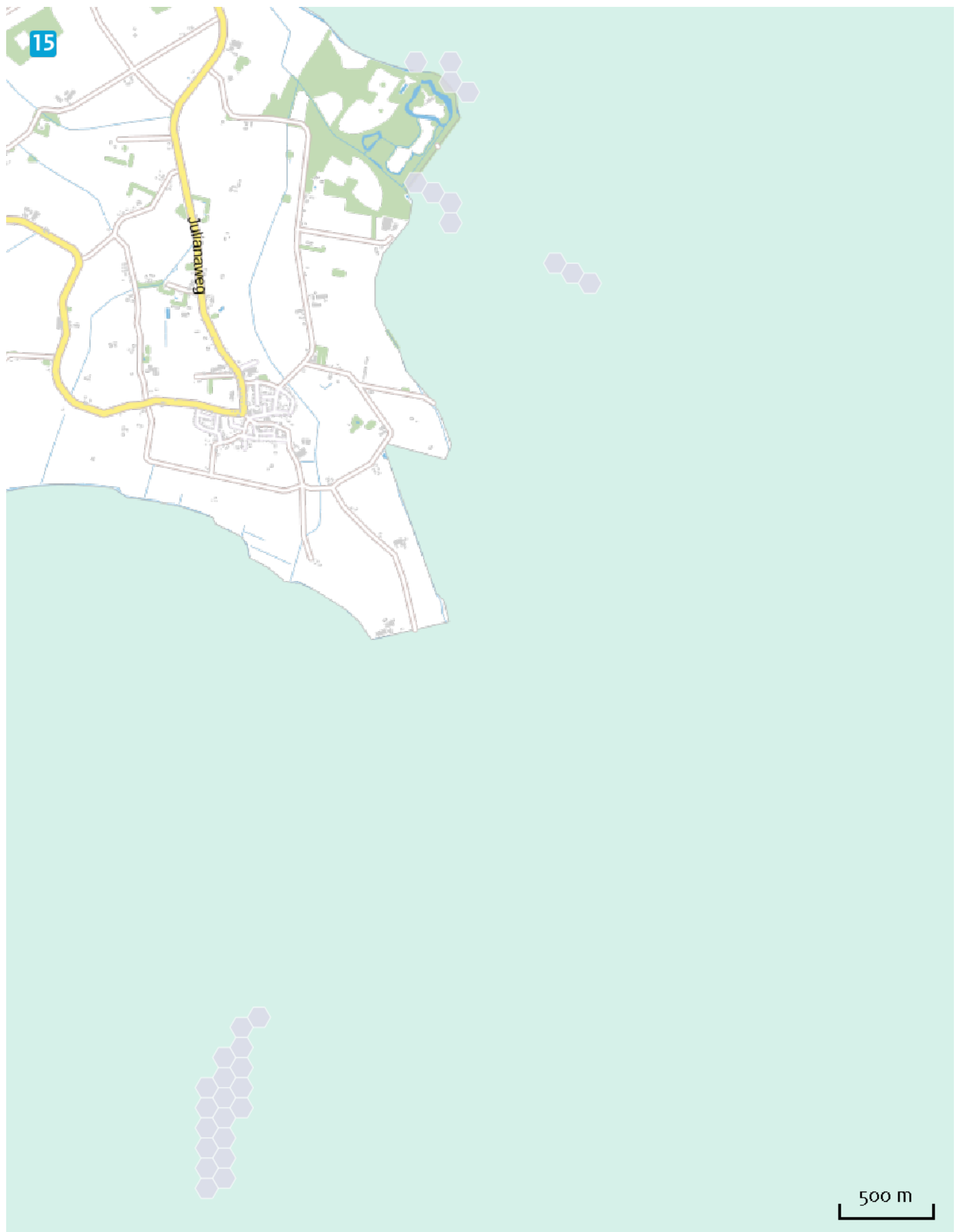




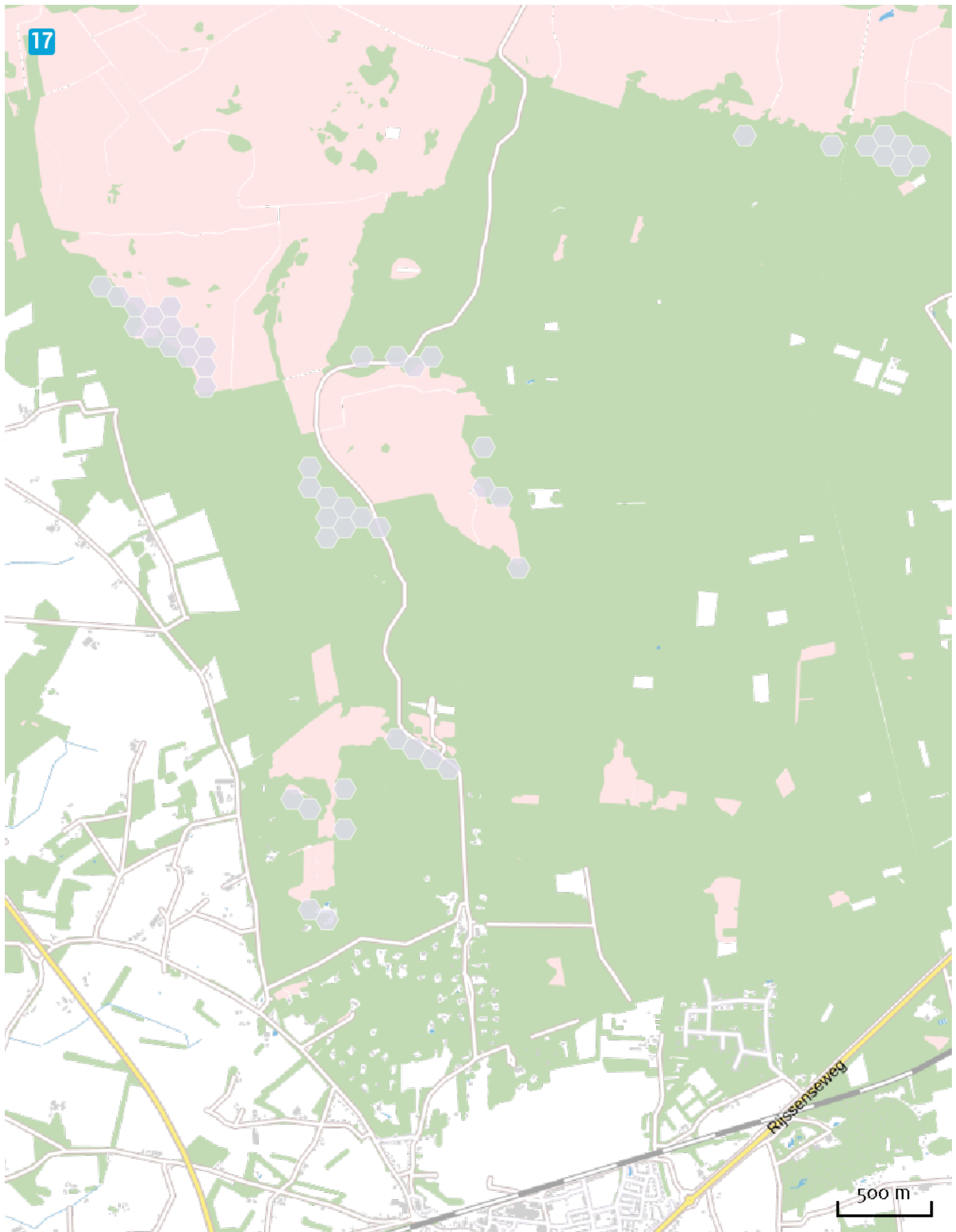
14

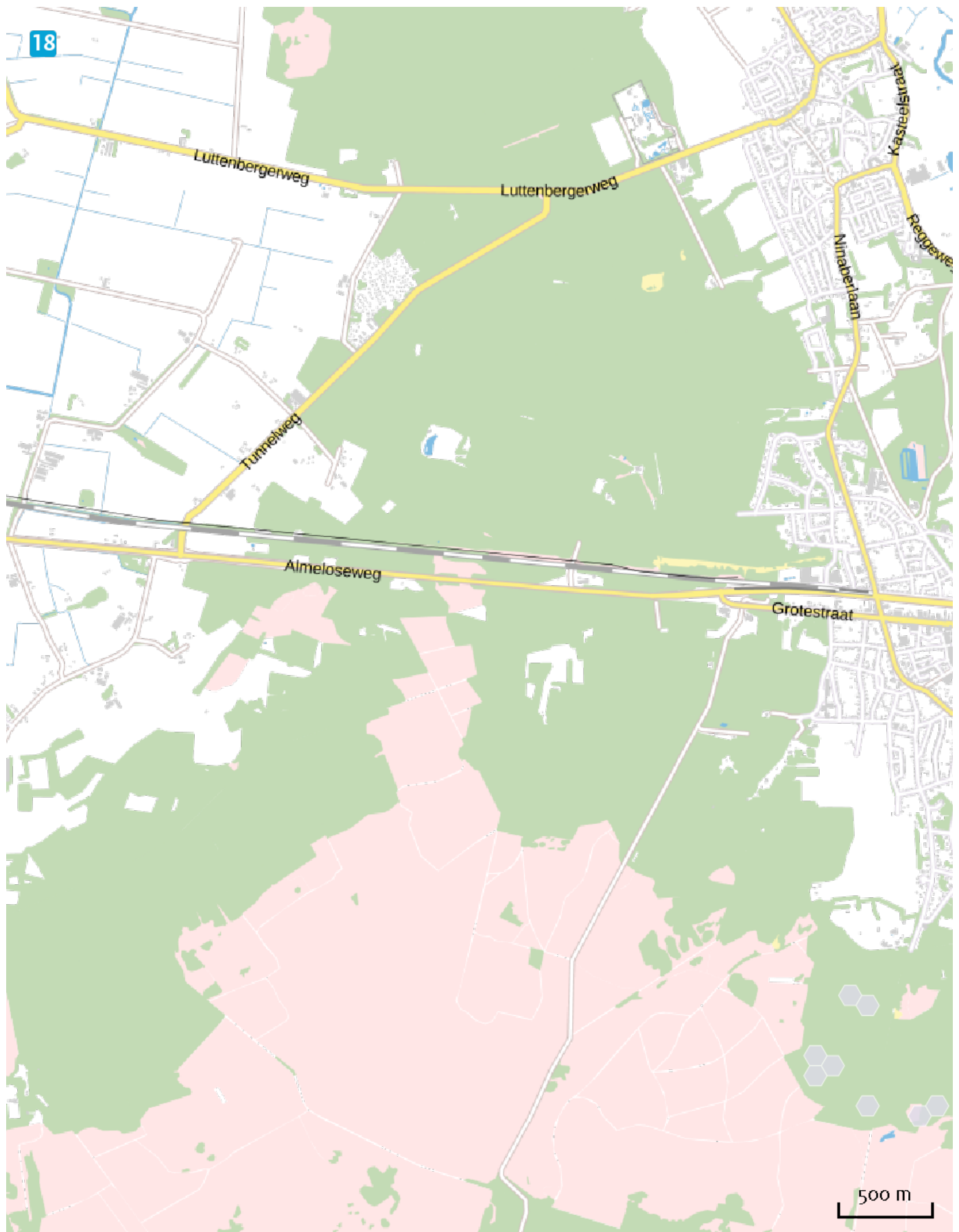


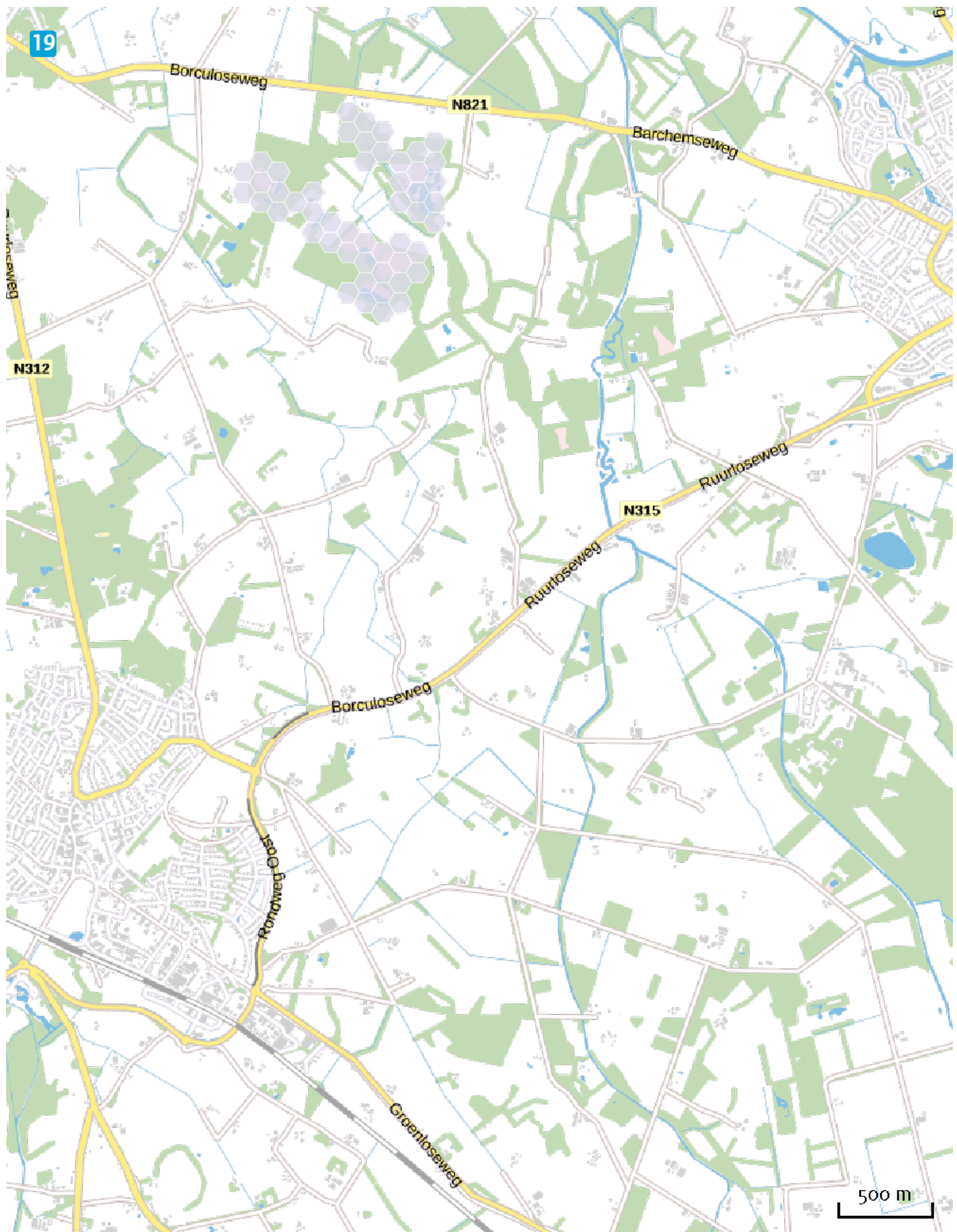
500 m

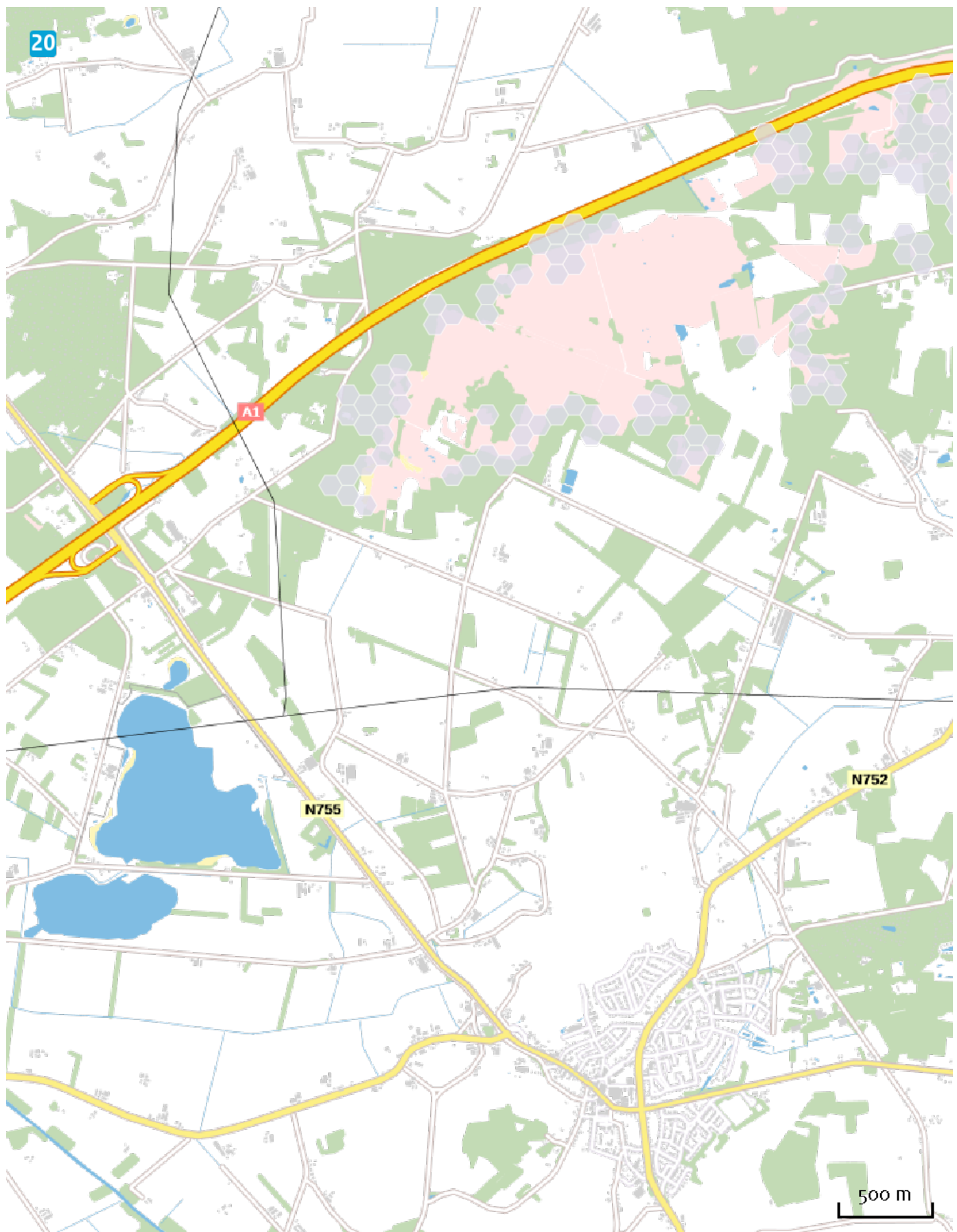


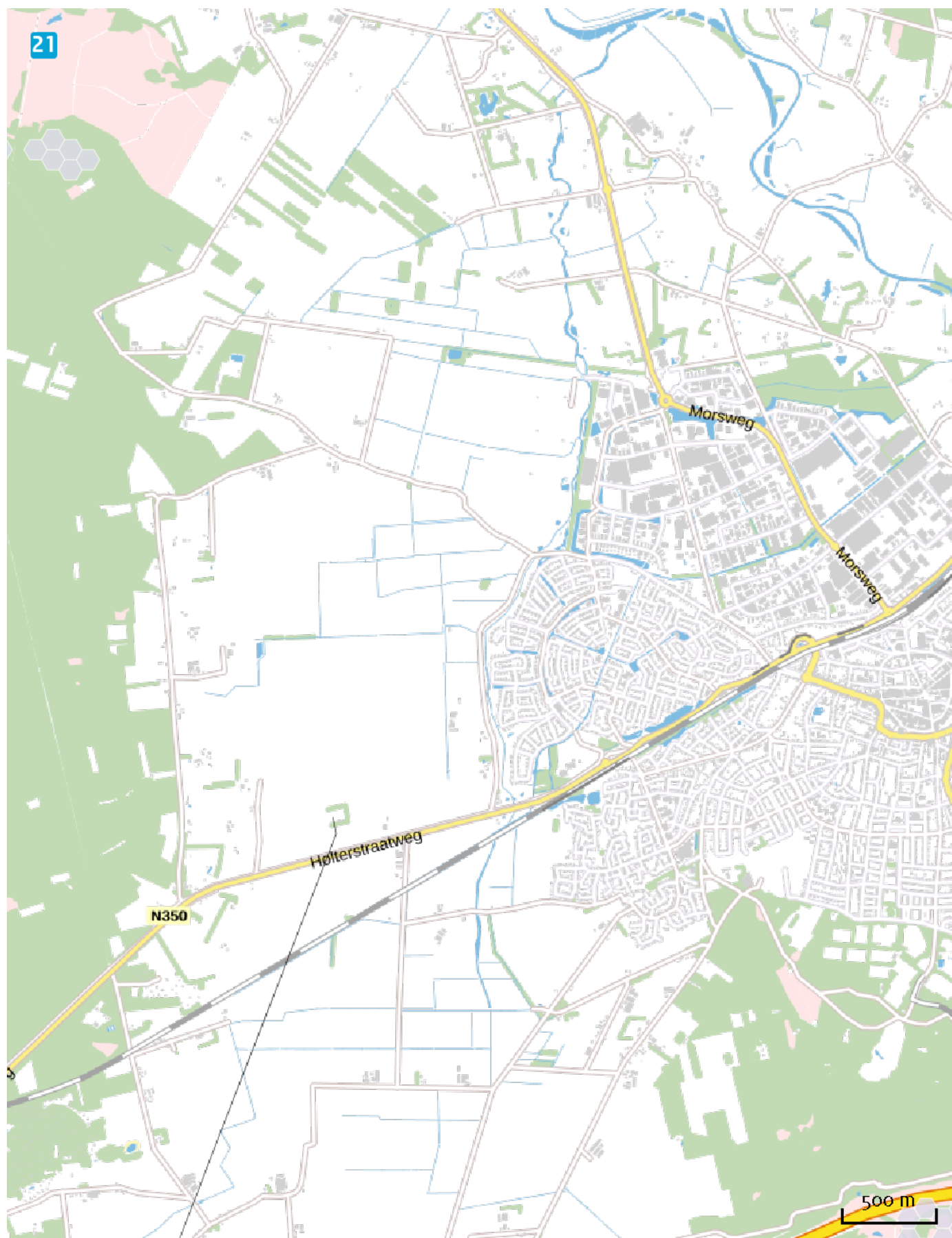


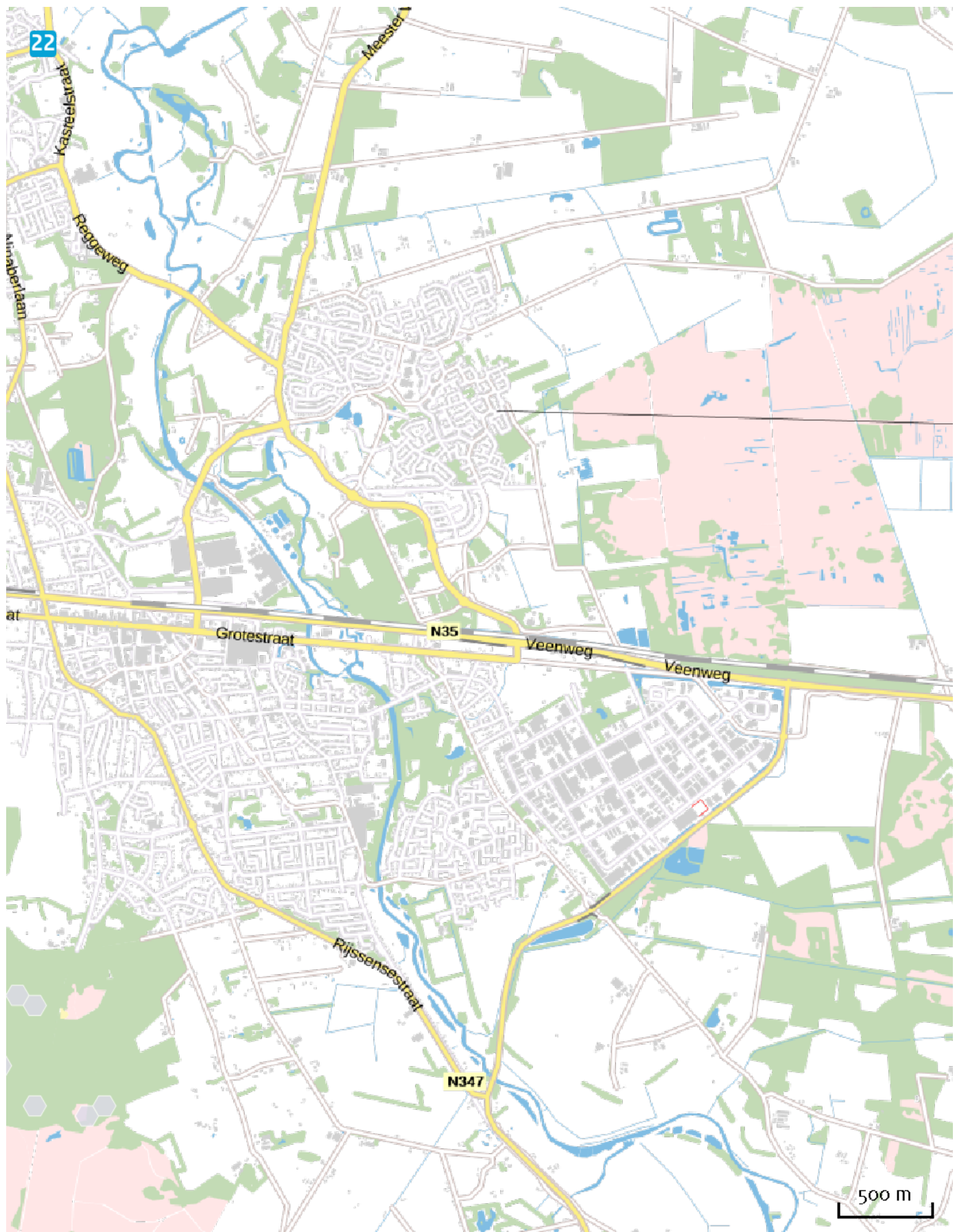


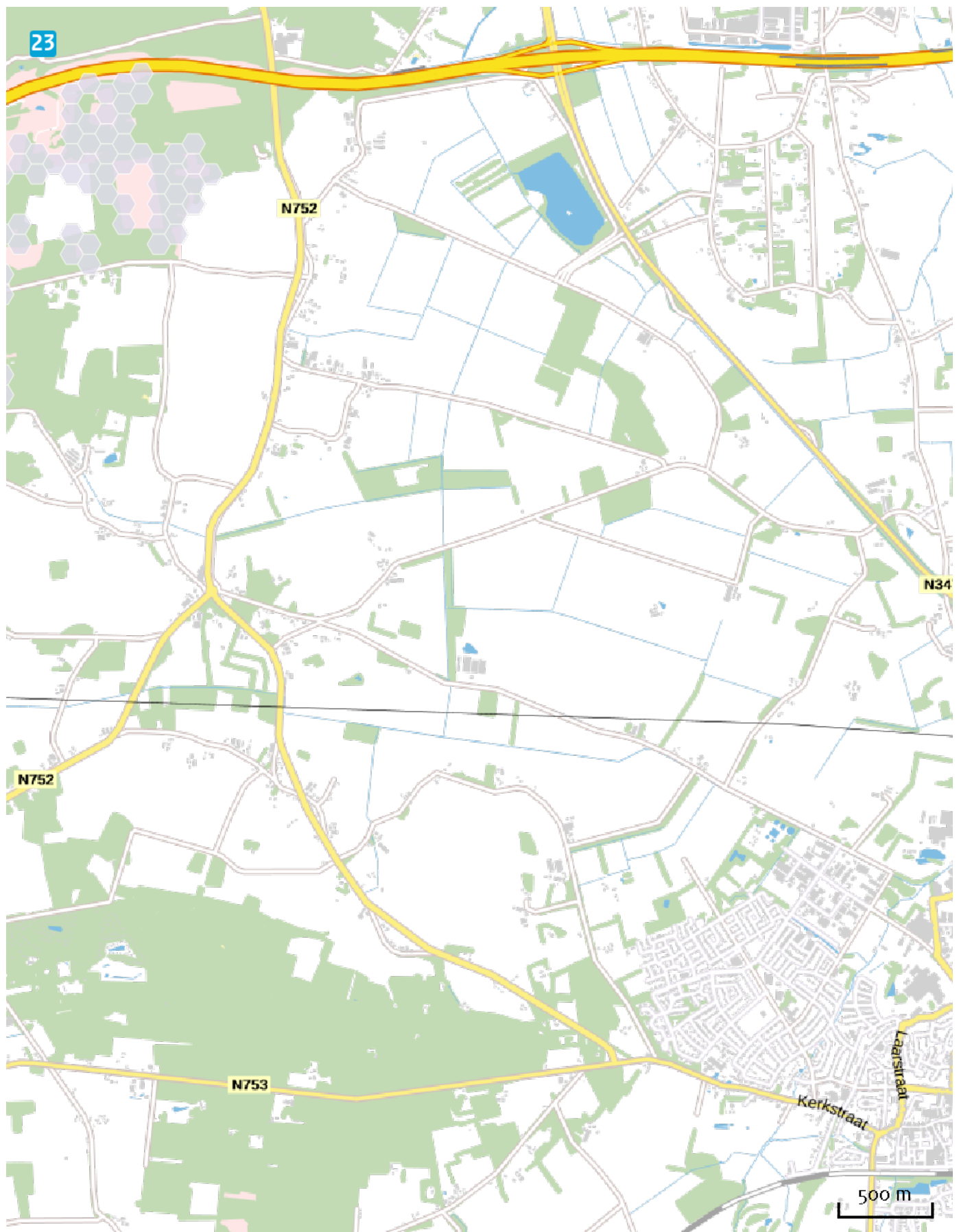


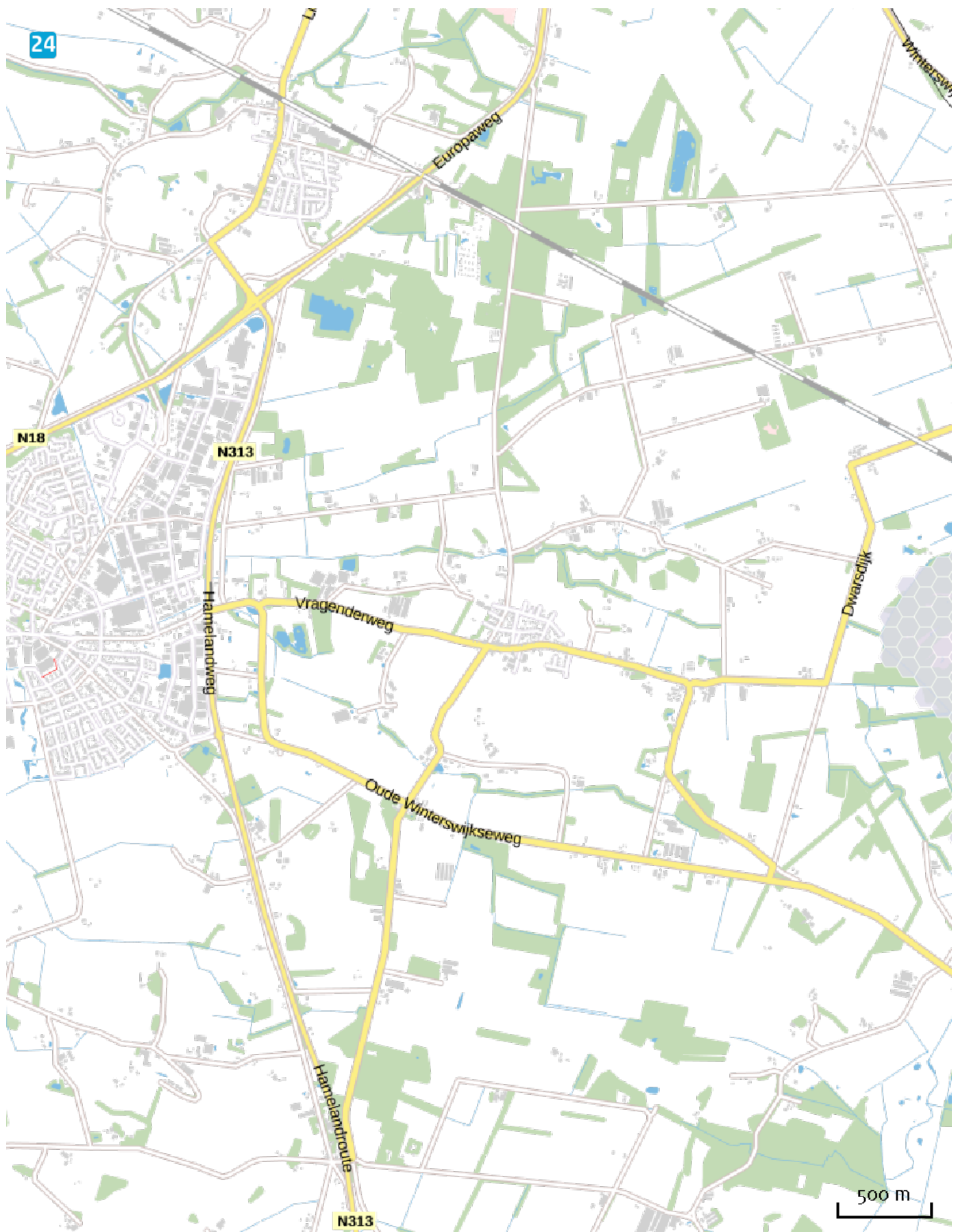




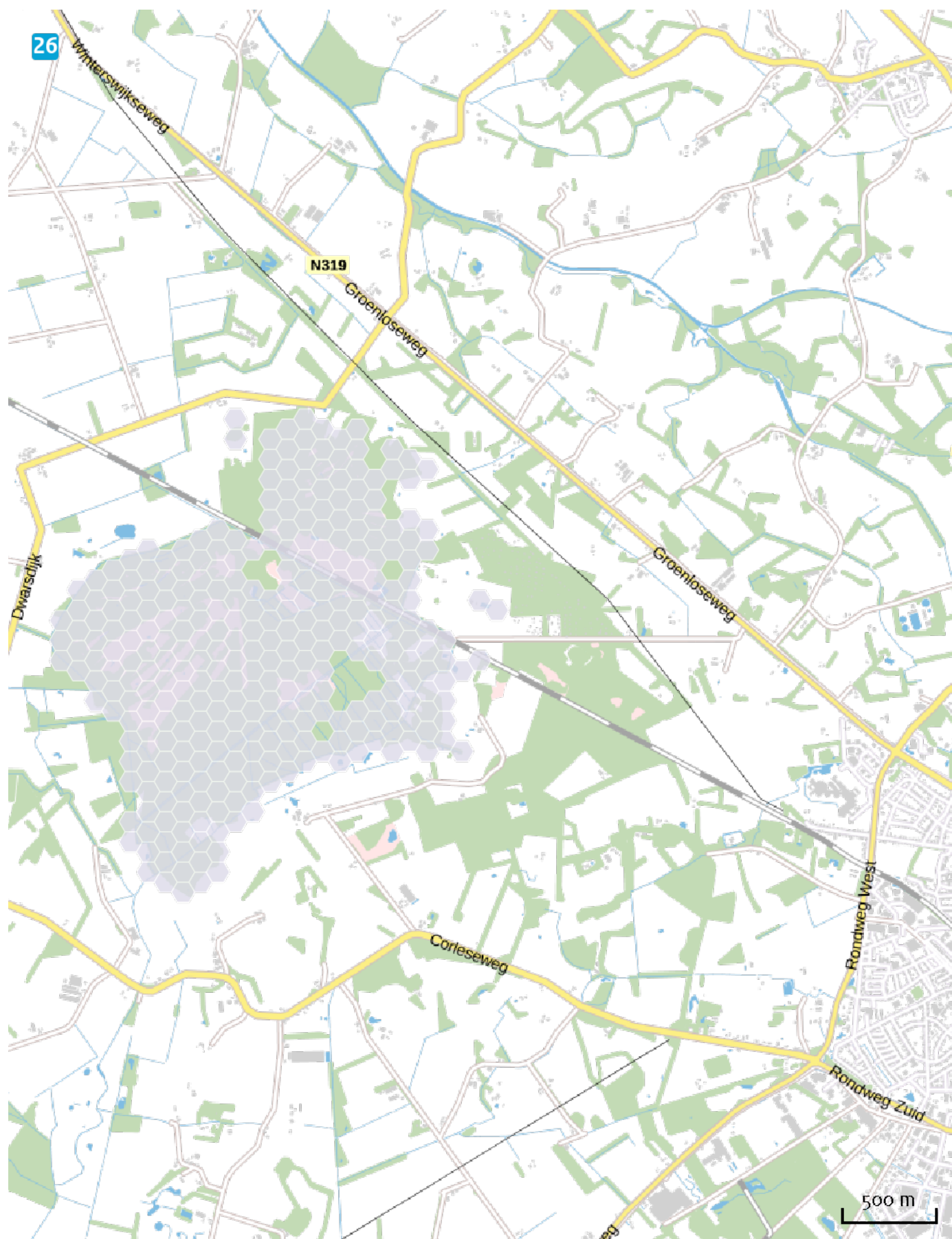


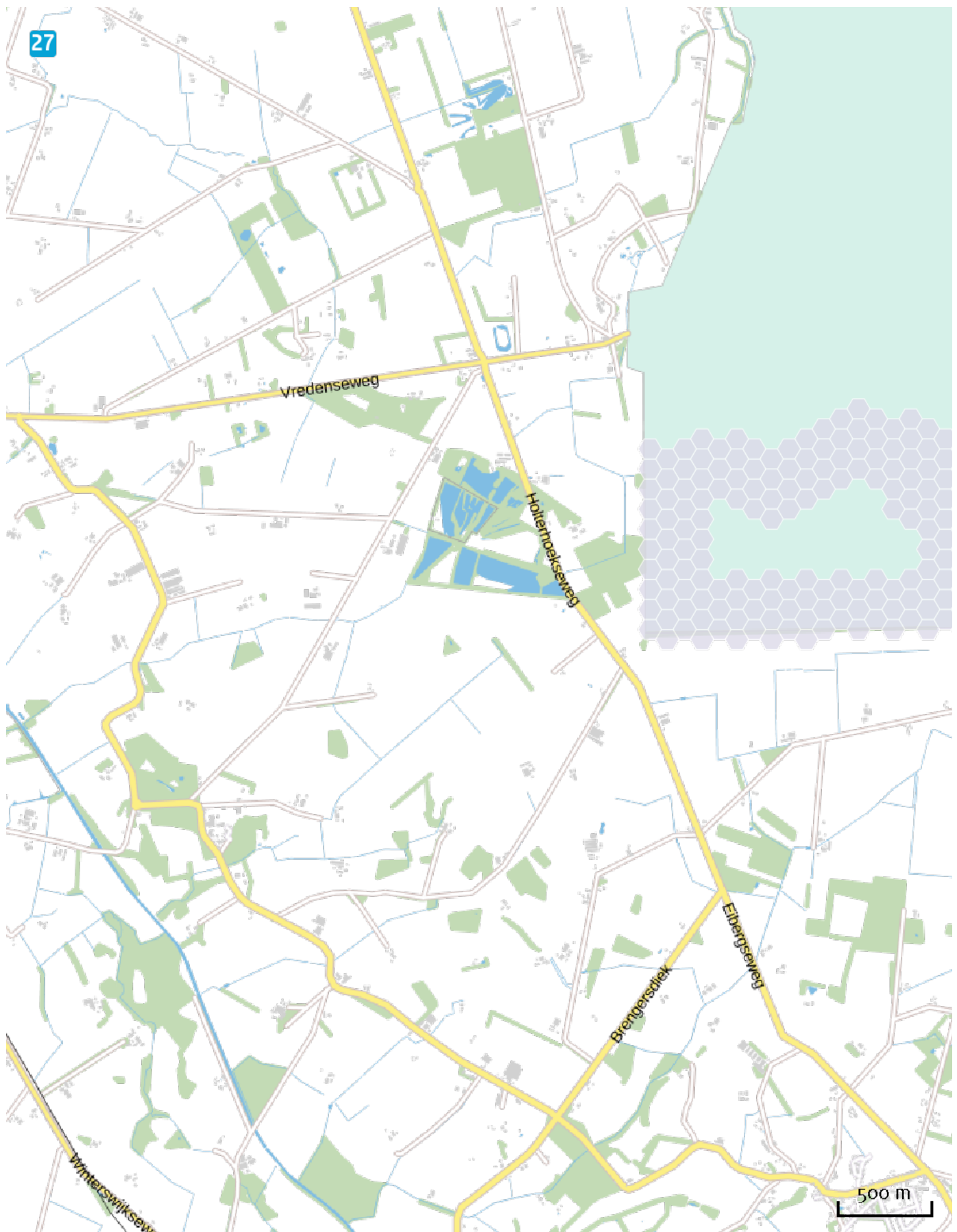


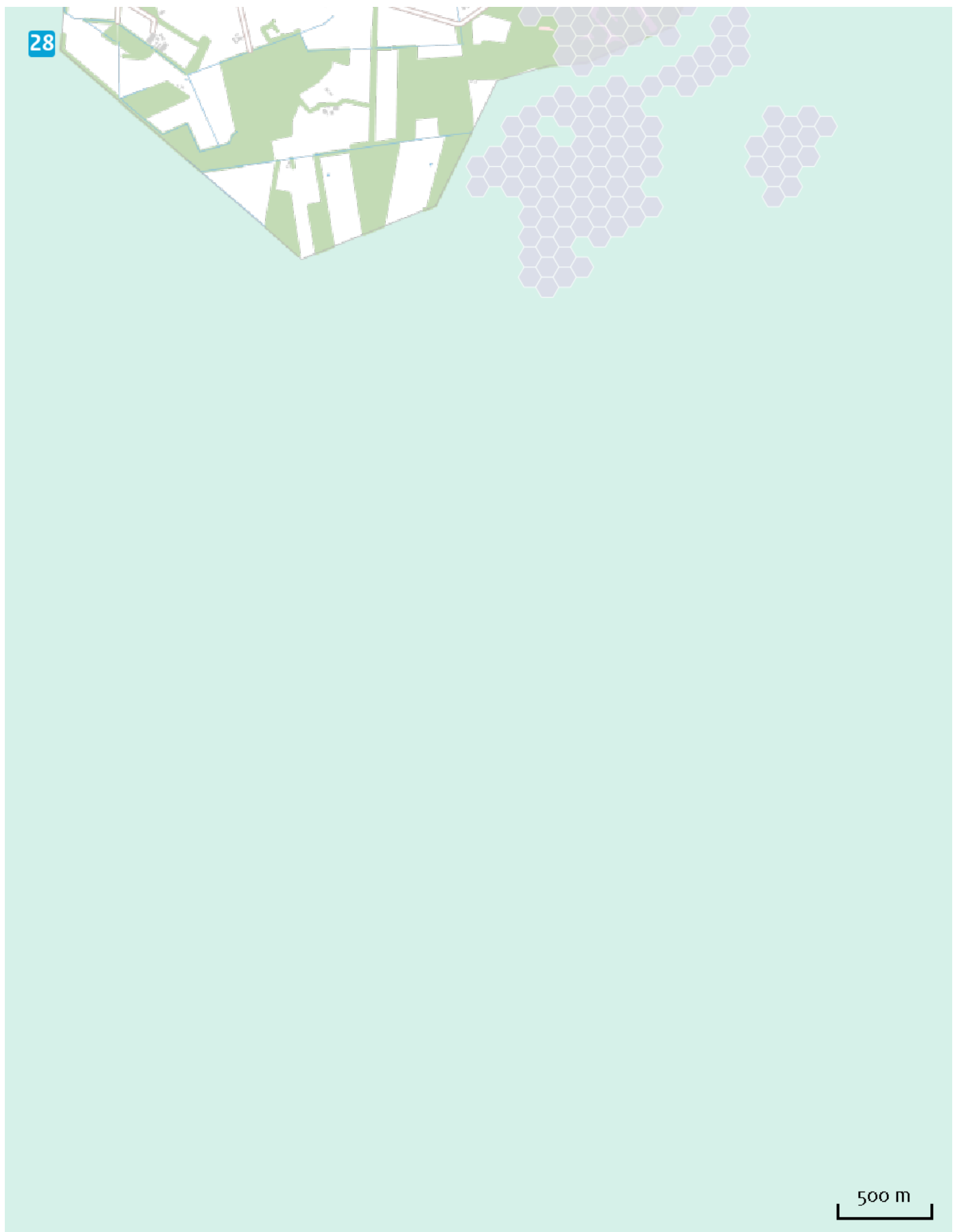




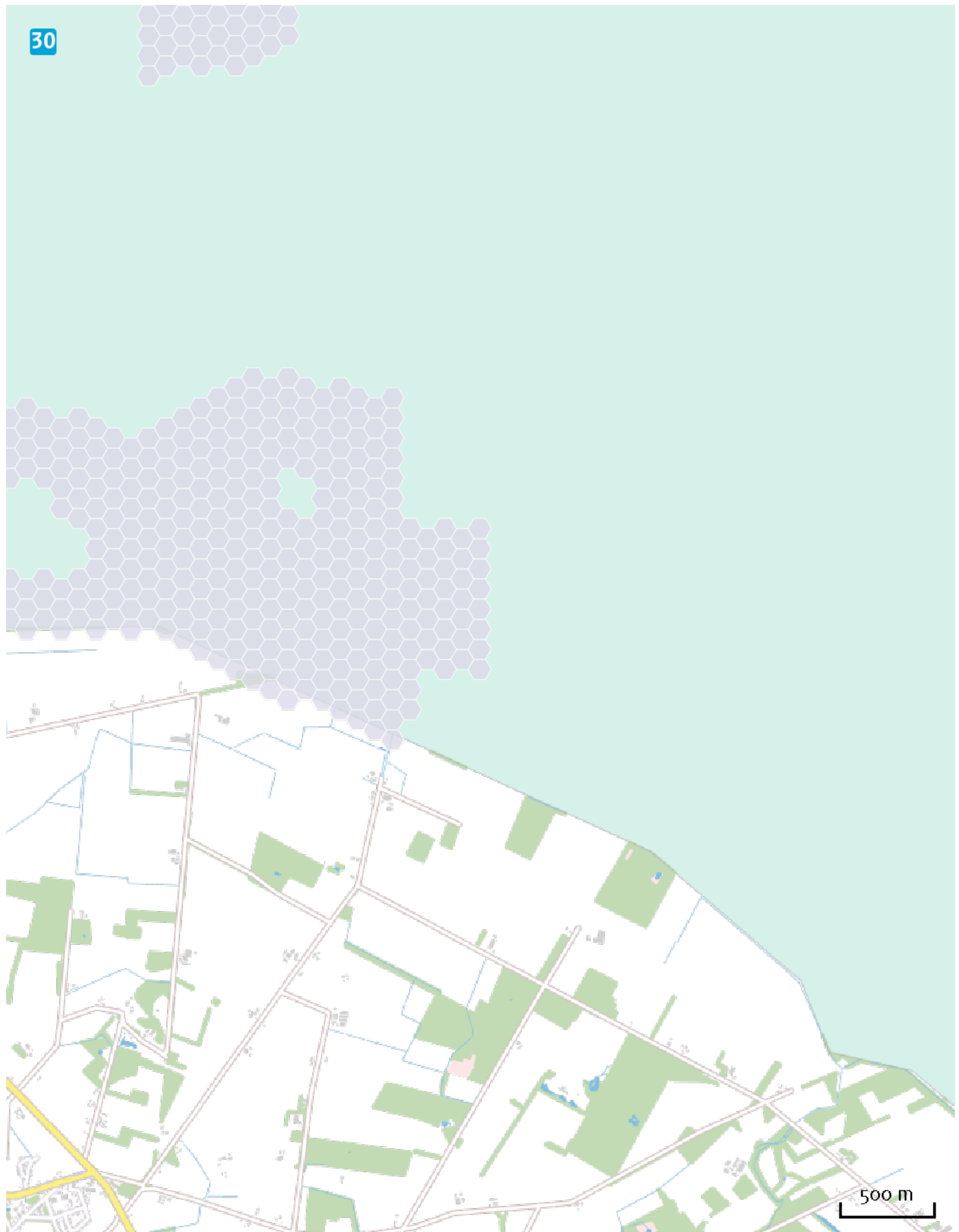


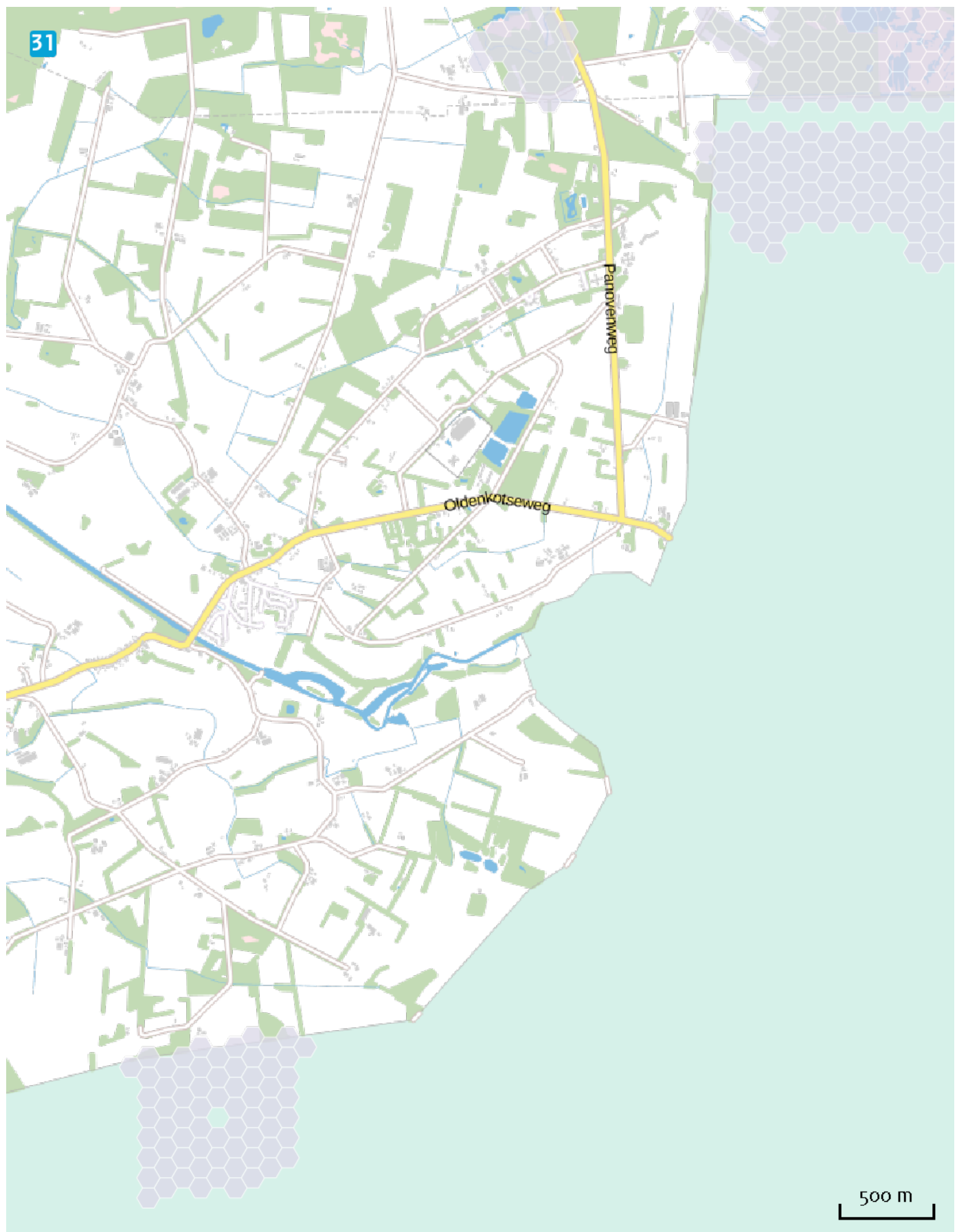


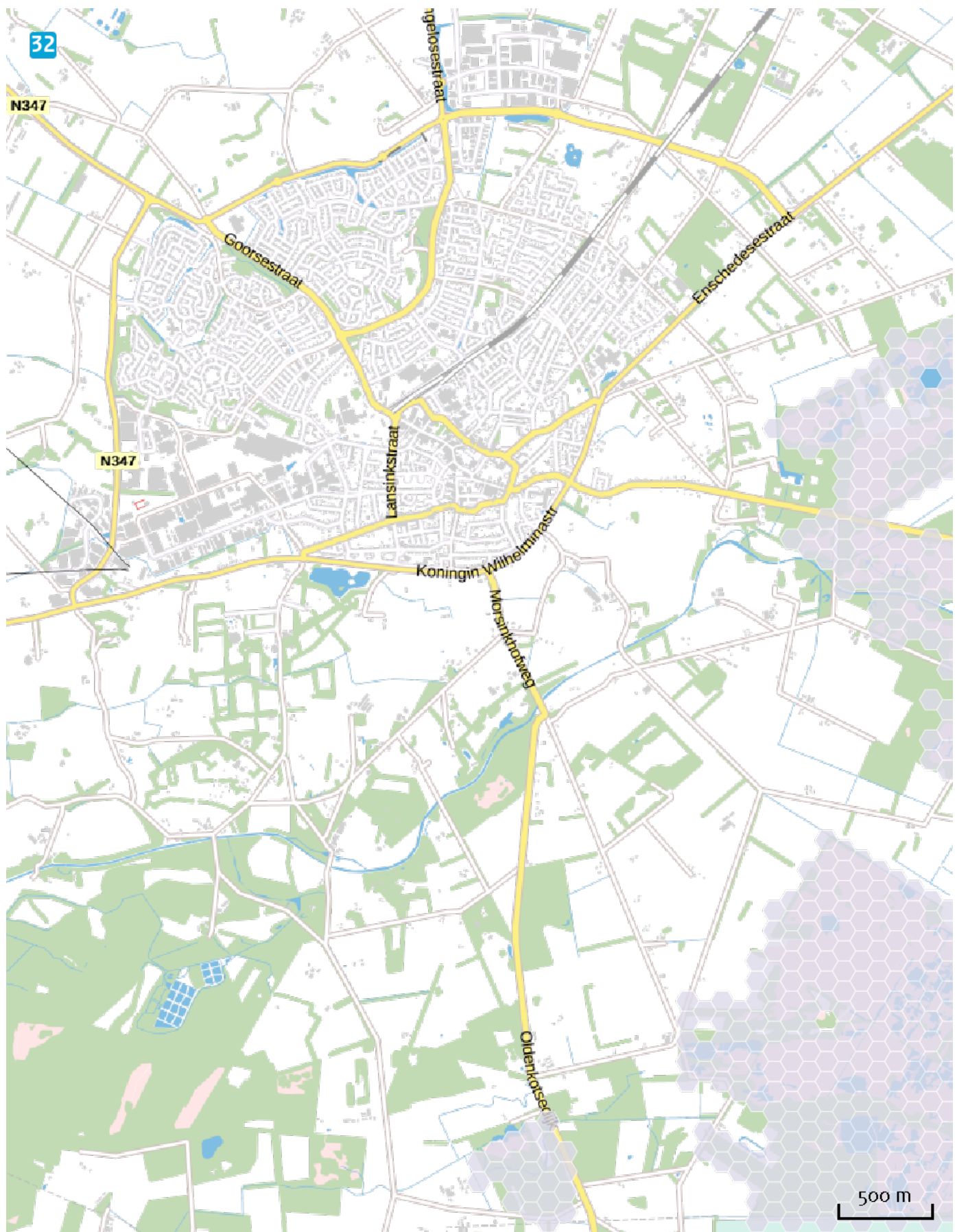


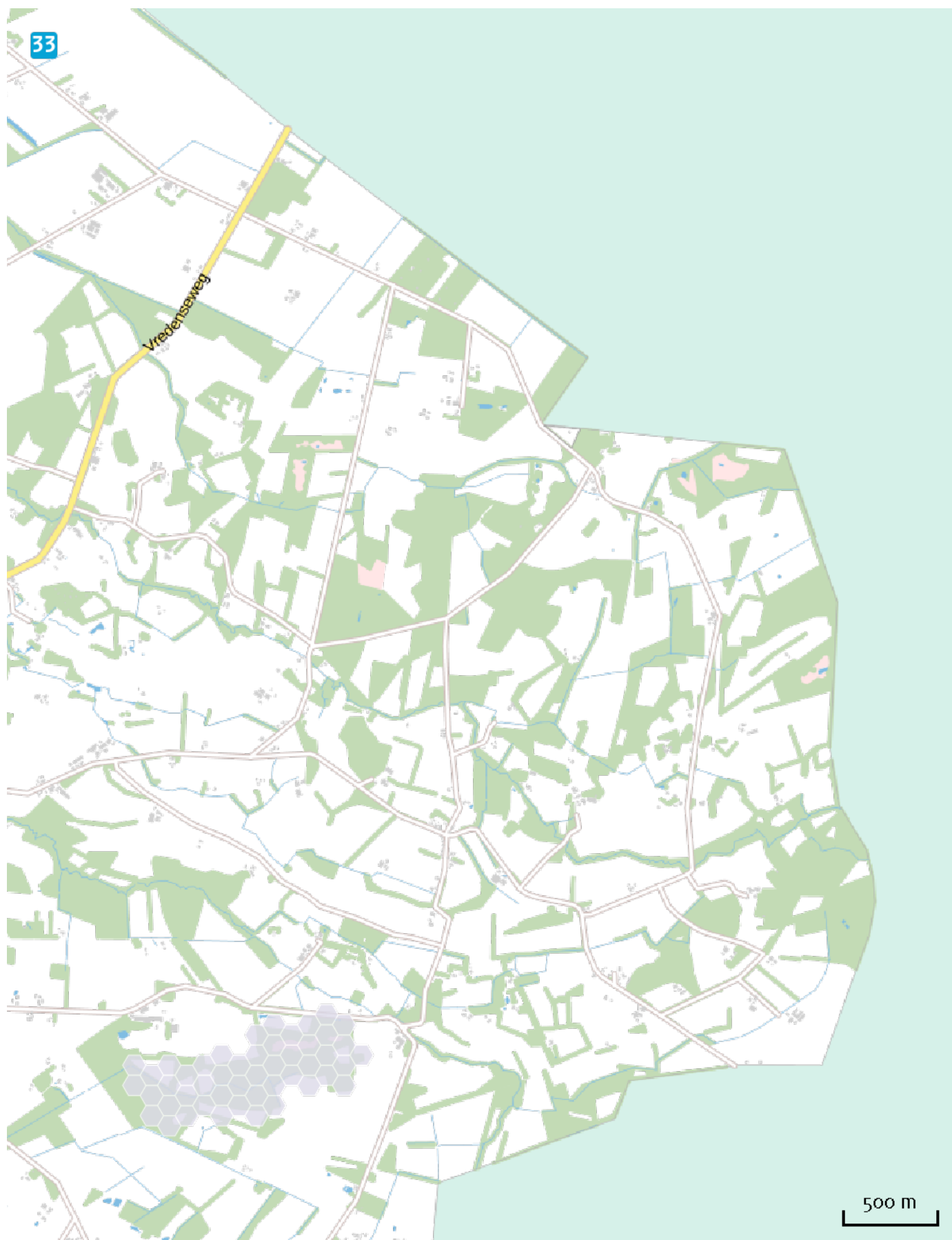






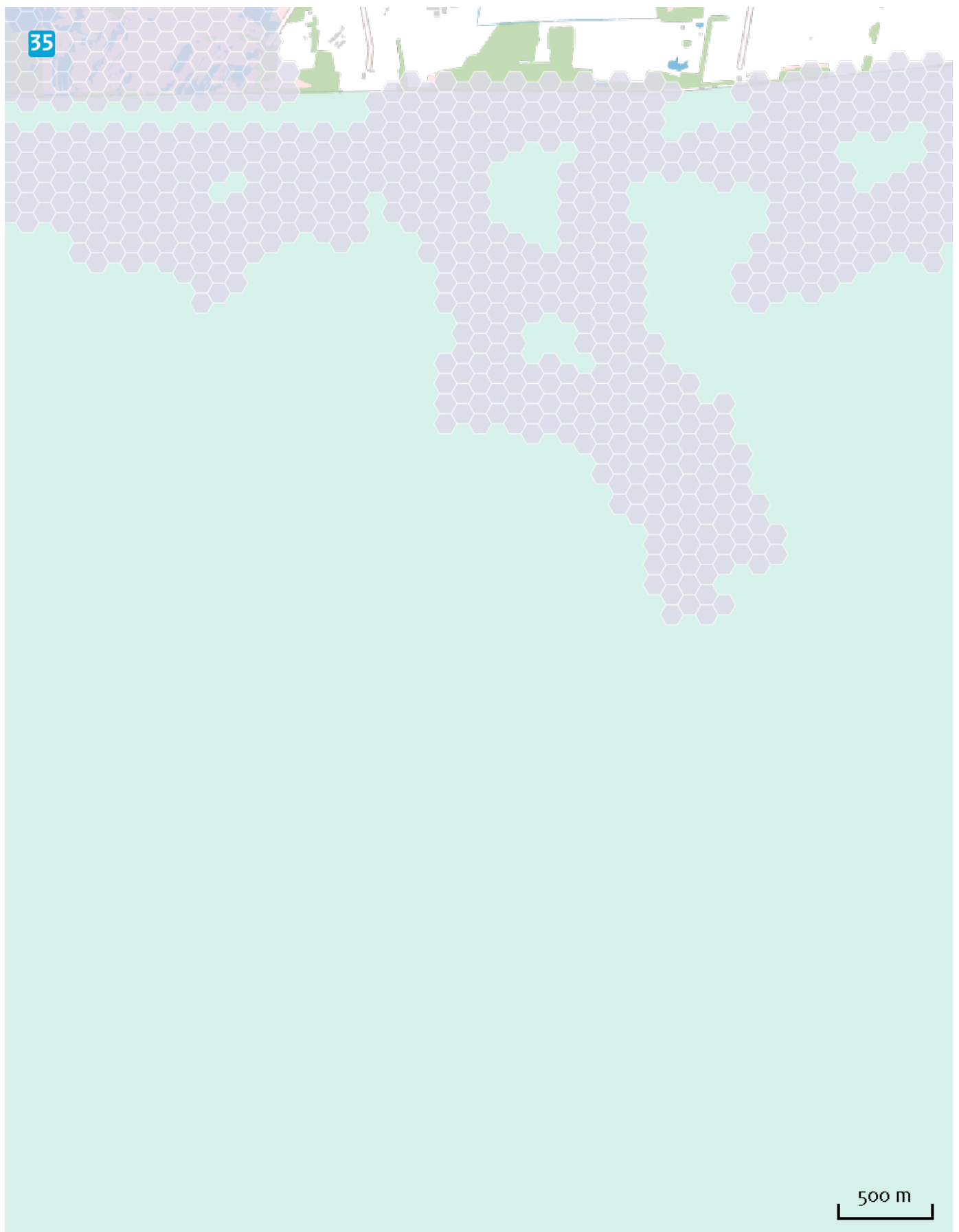


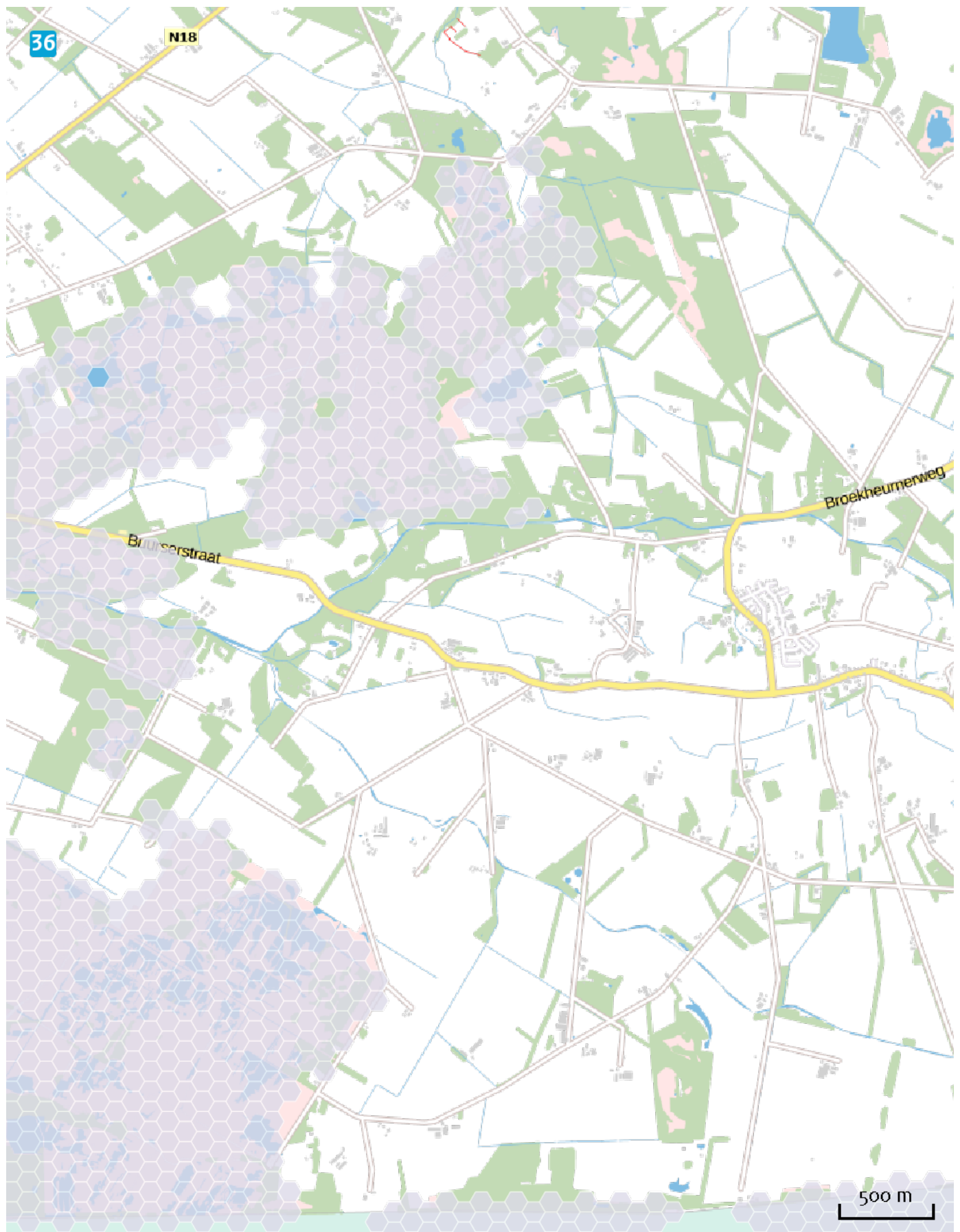


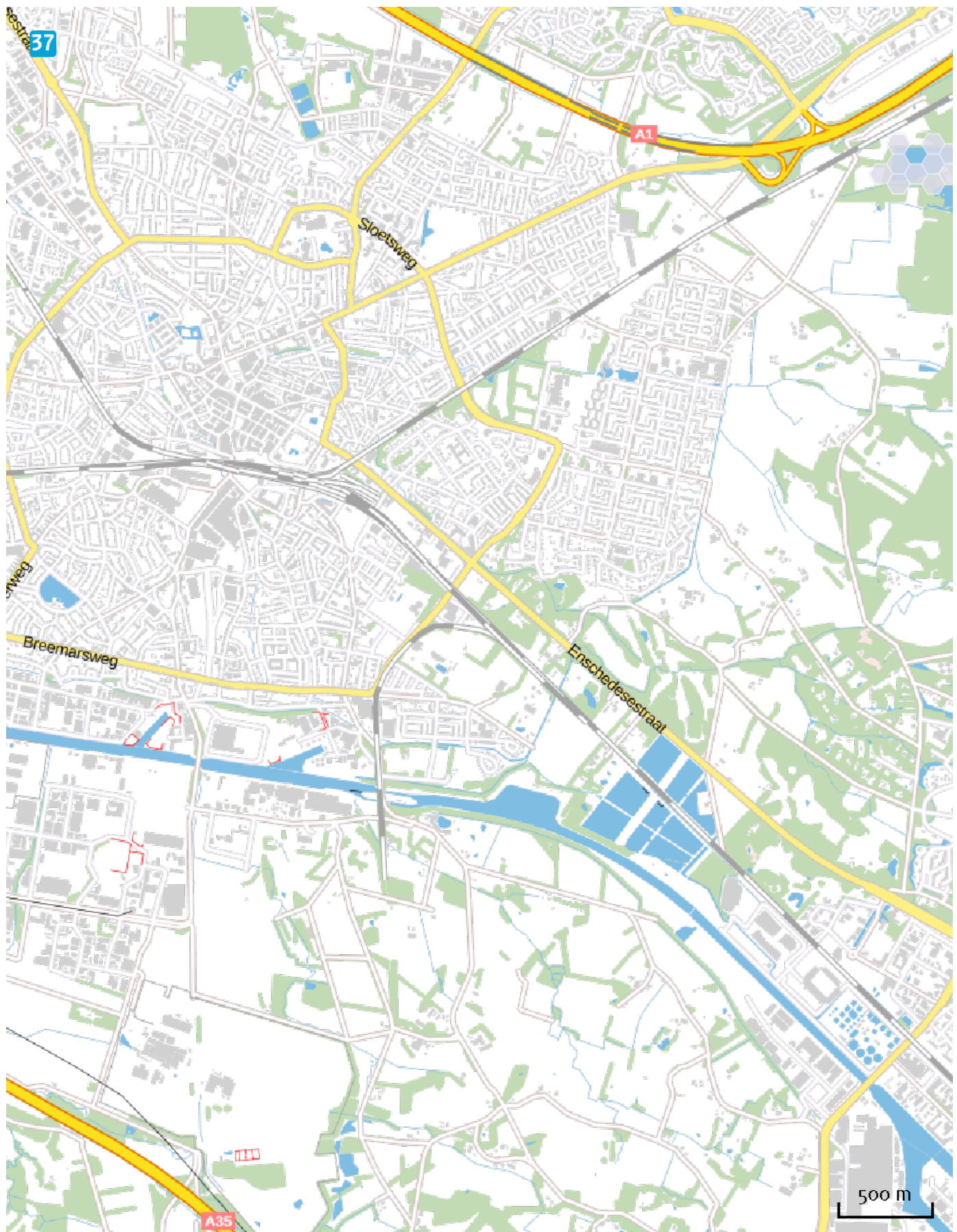


34



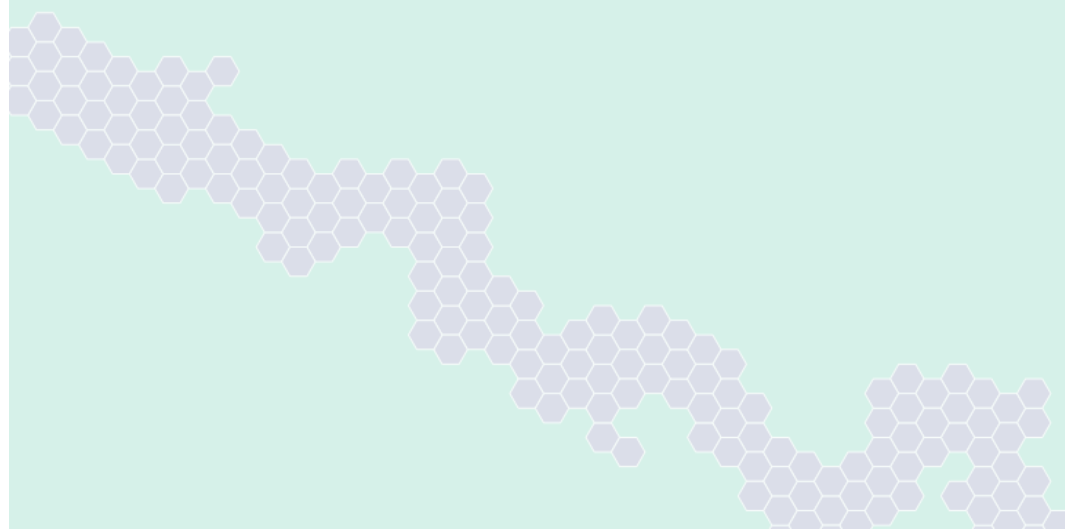






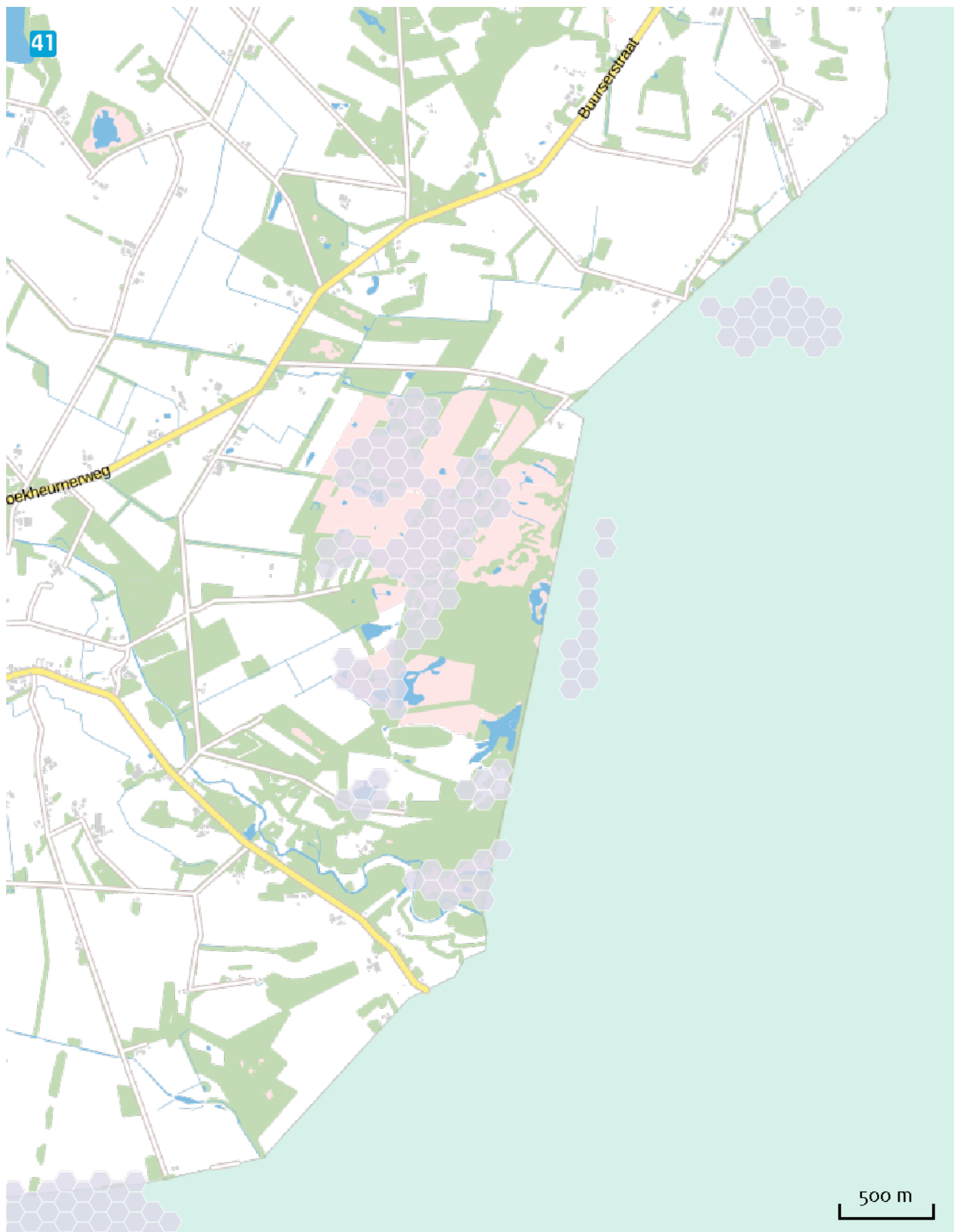


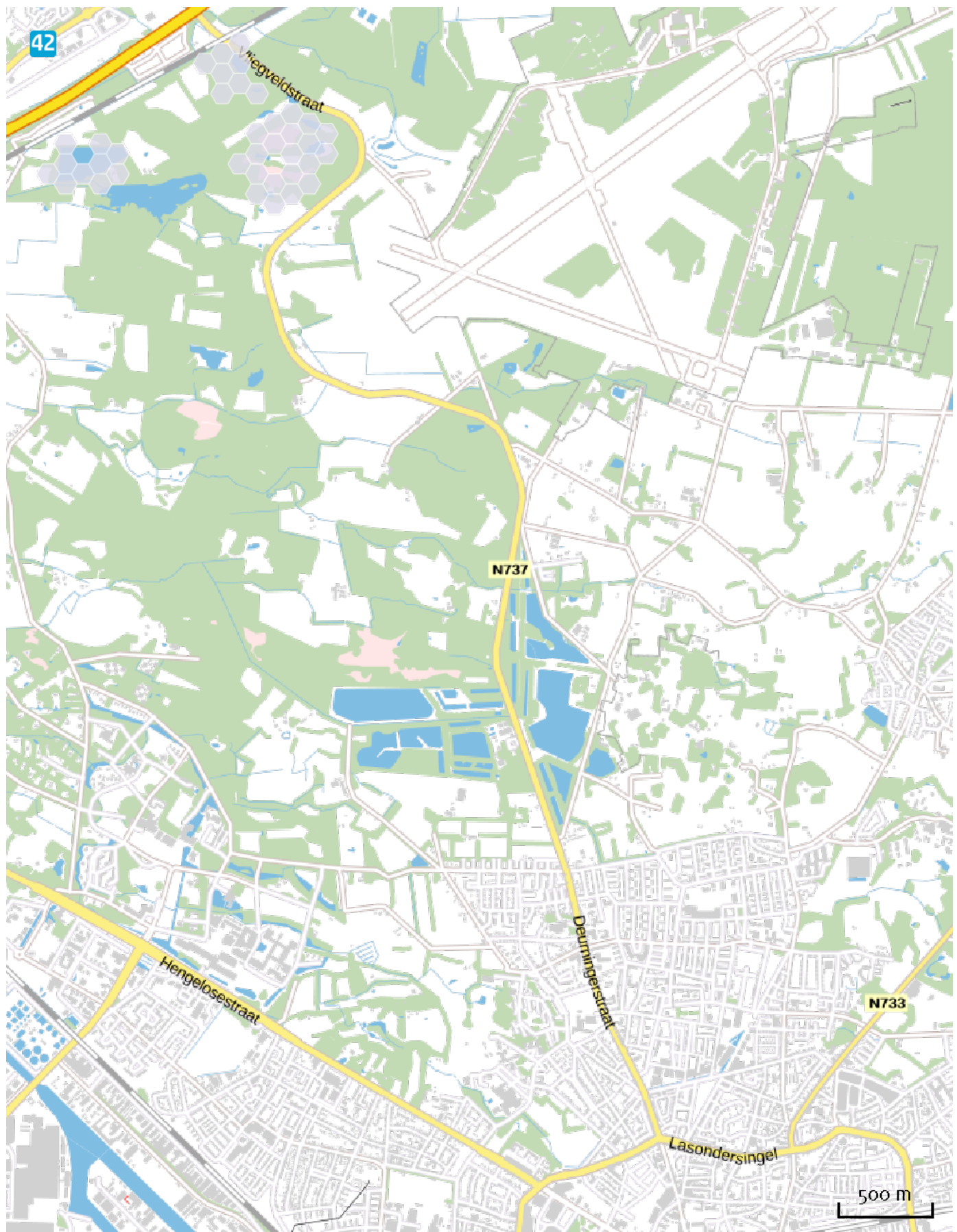
39

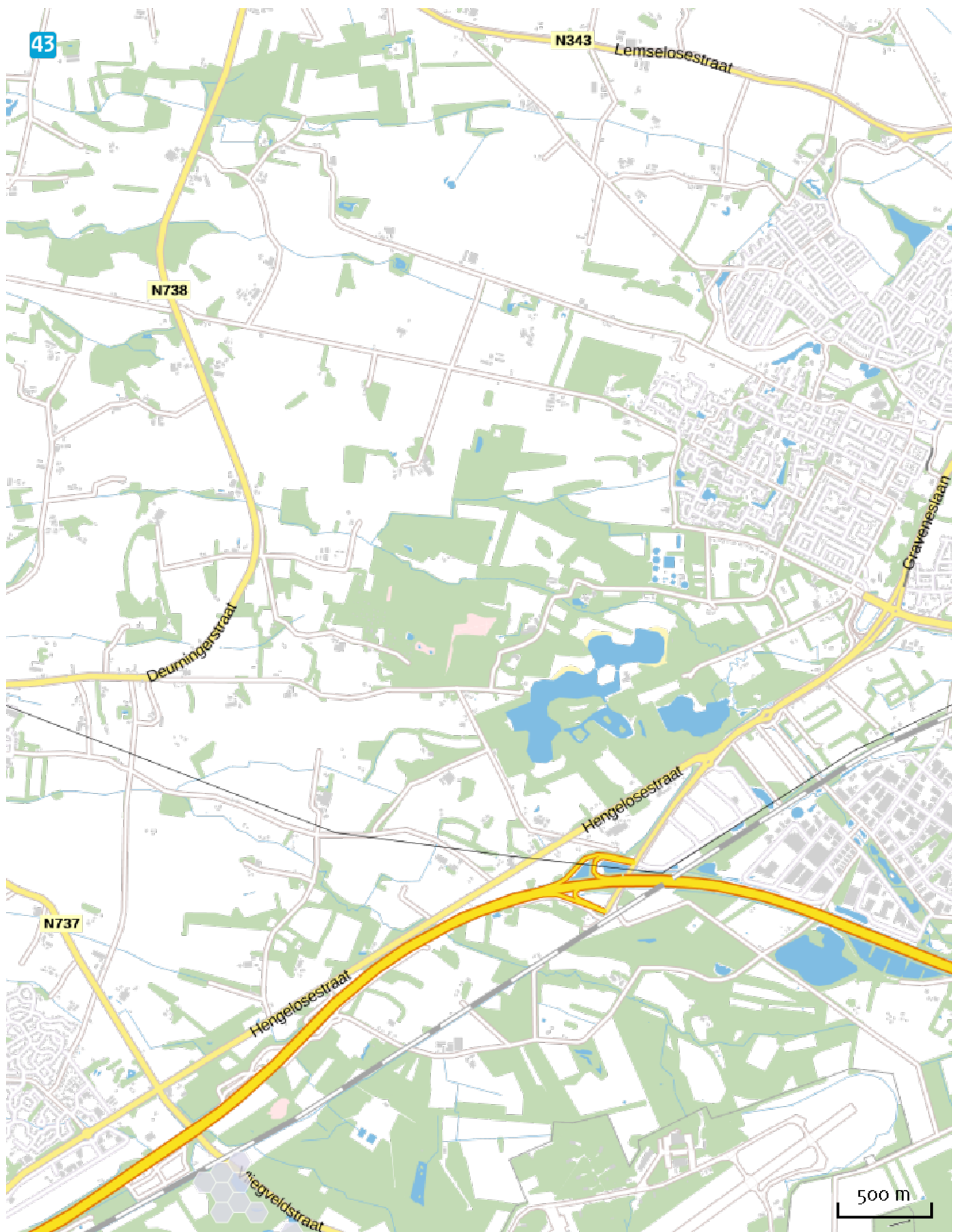


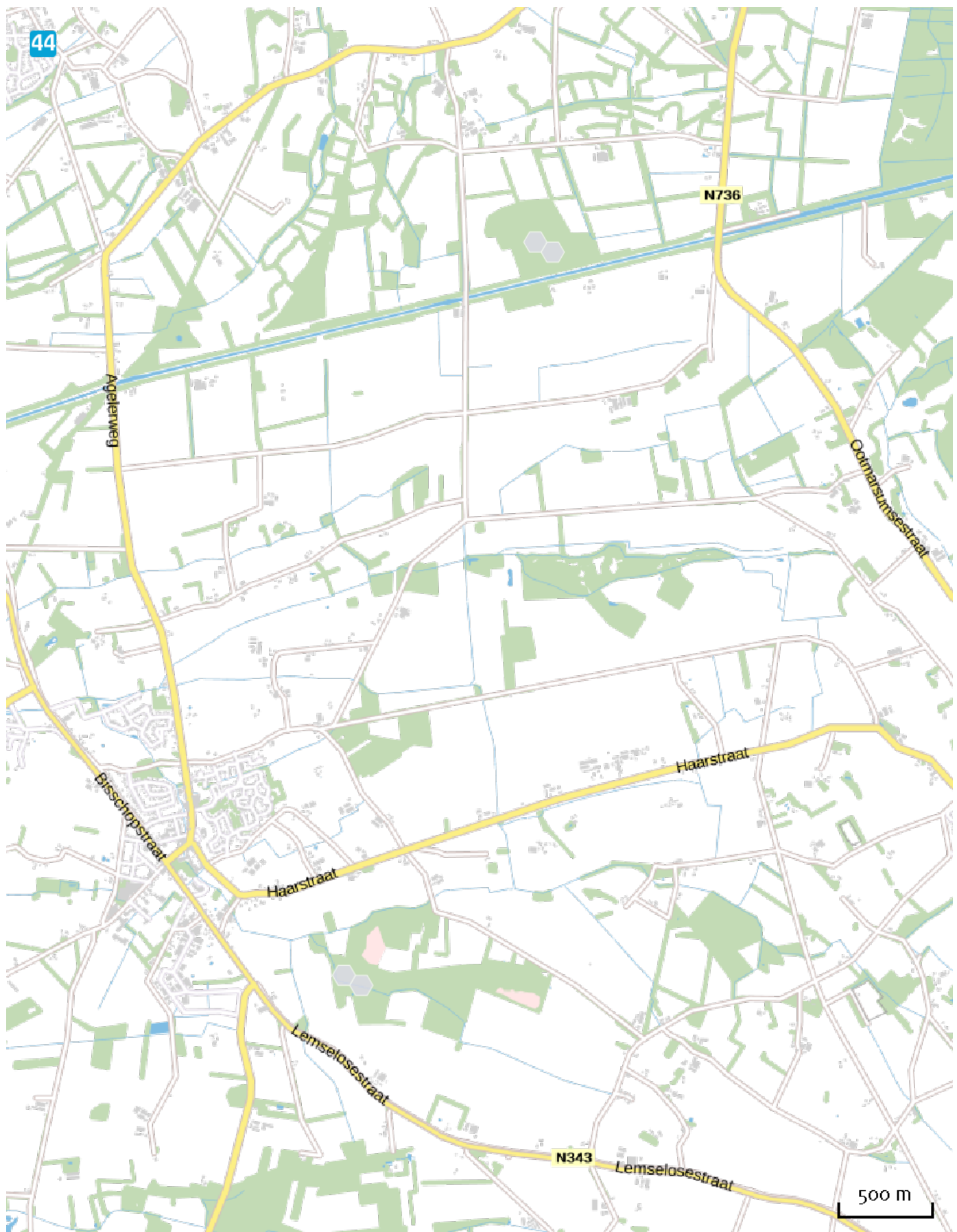
500 m



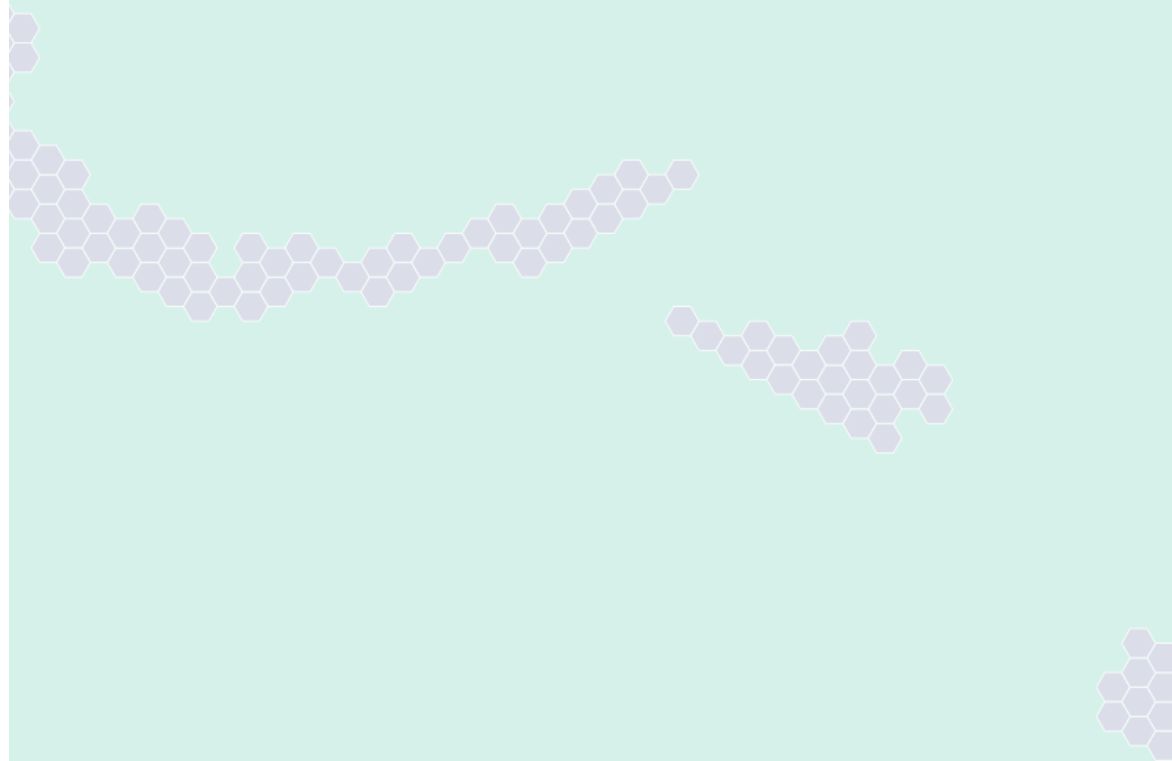








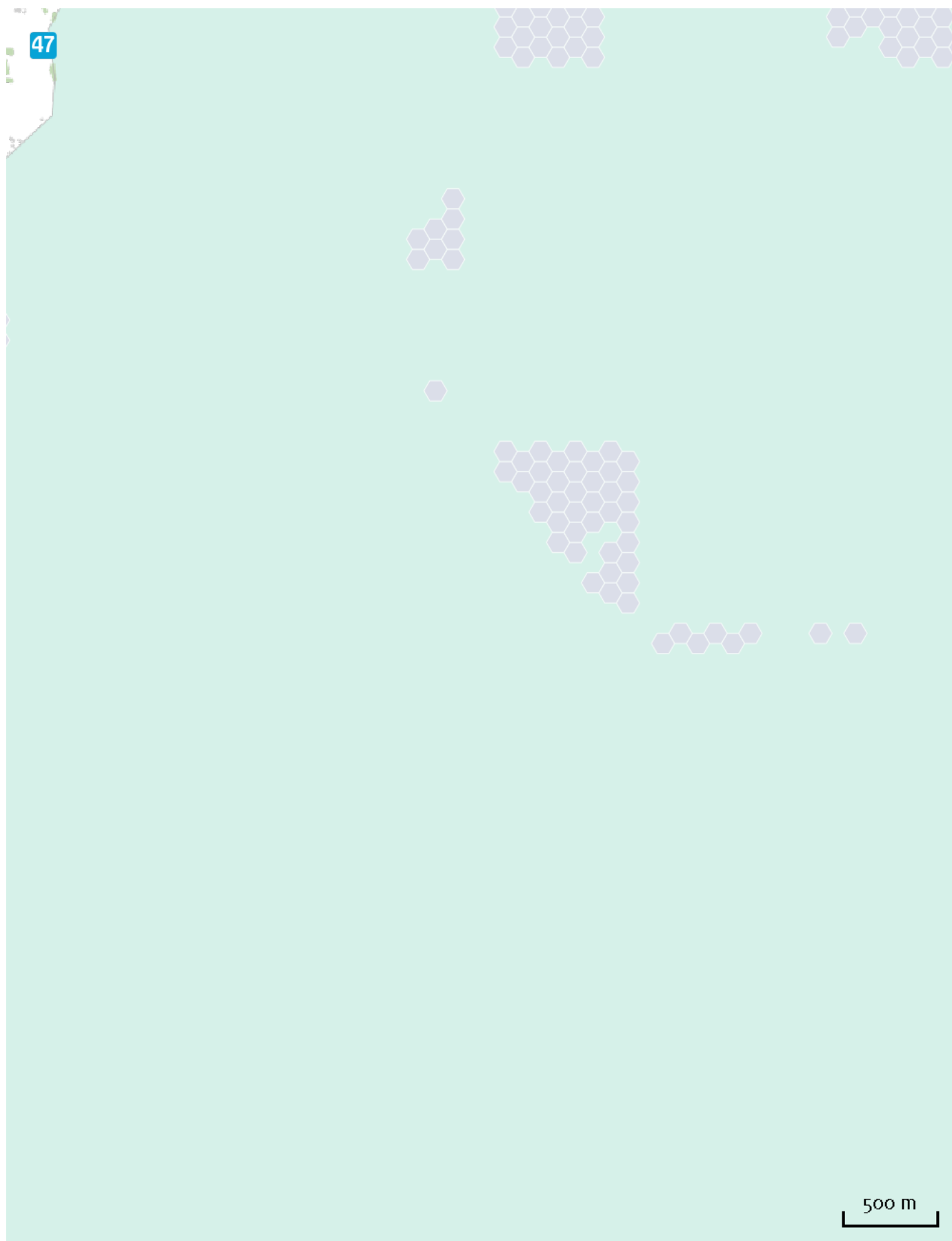
45



46

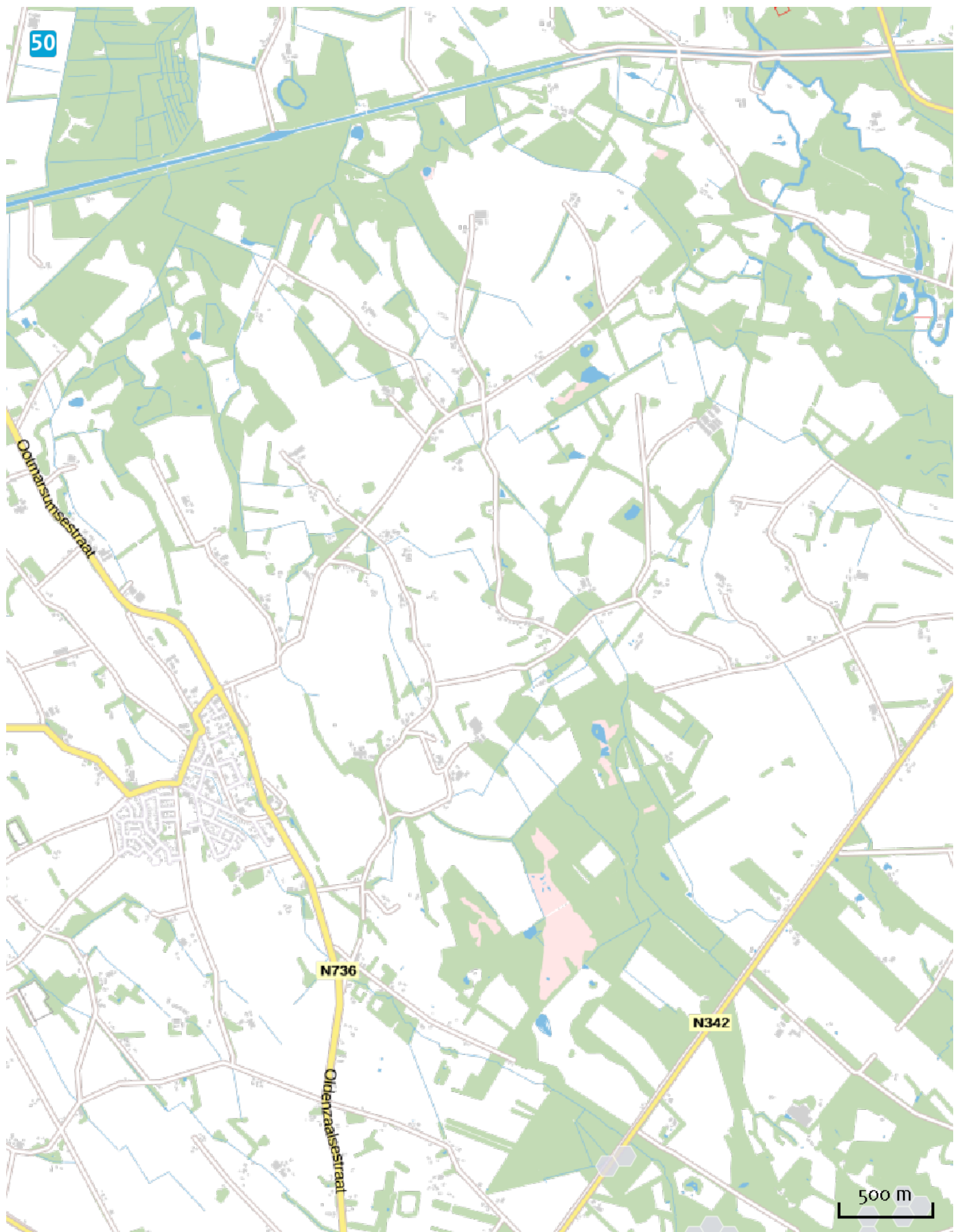


500 m







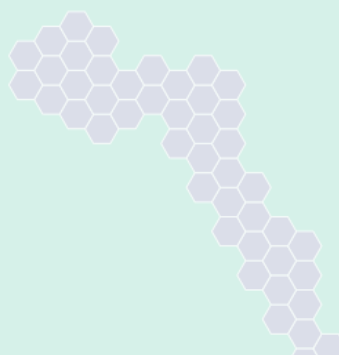
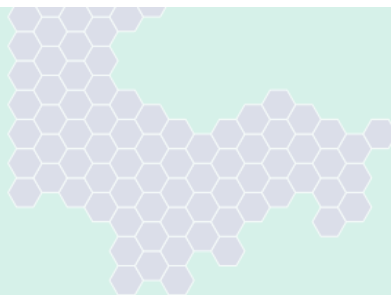


51



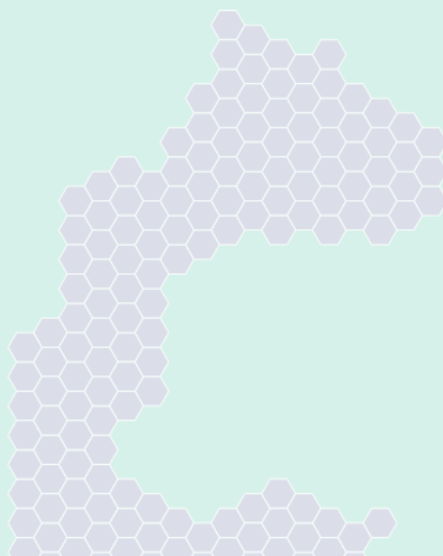
500 m

52

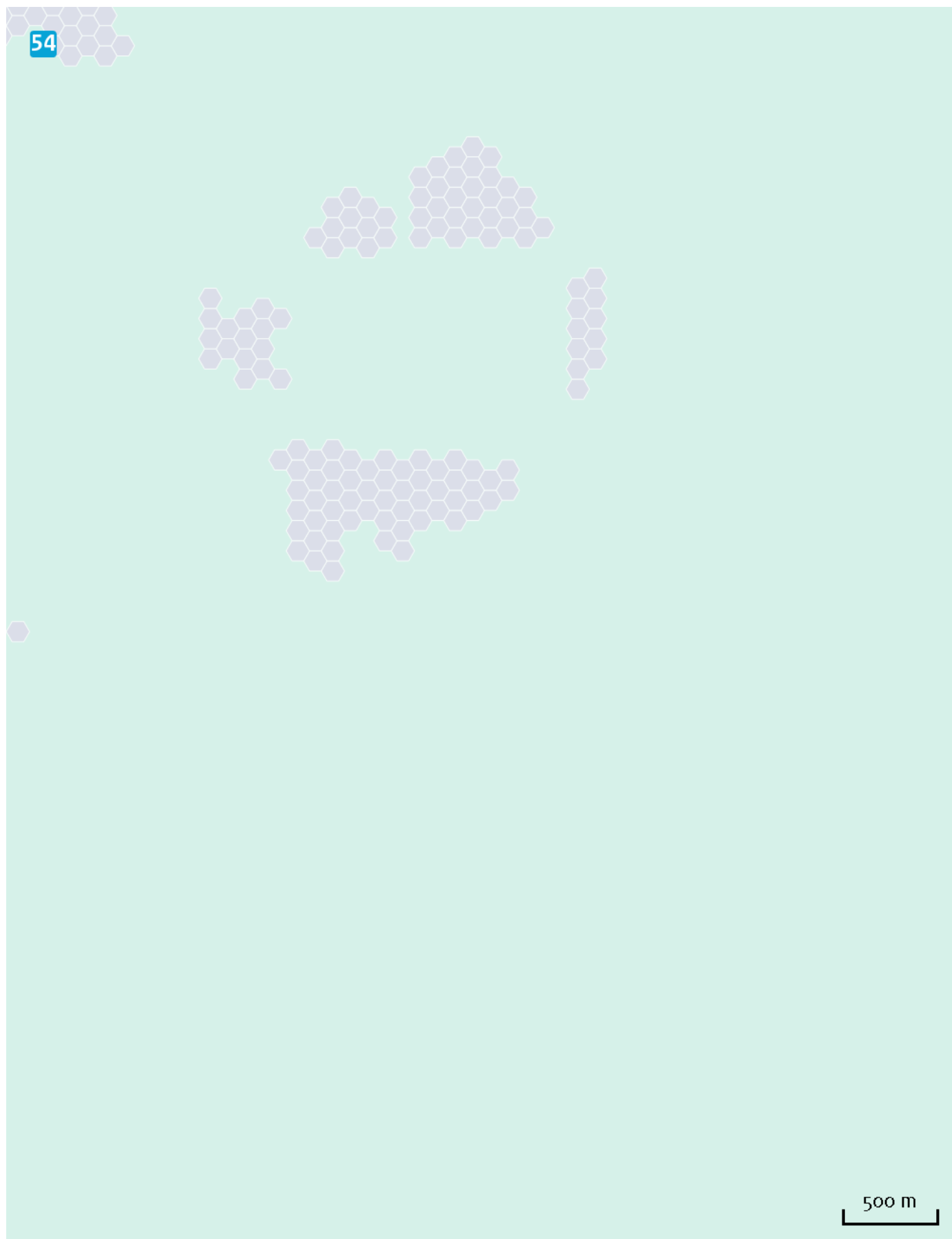


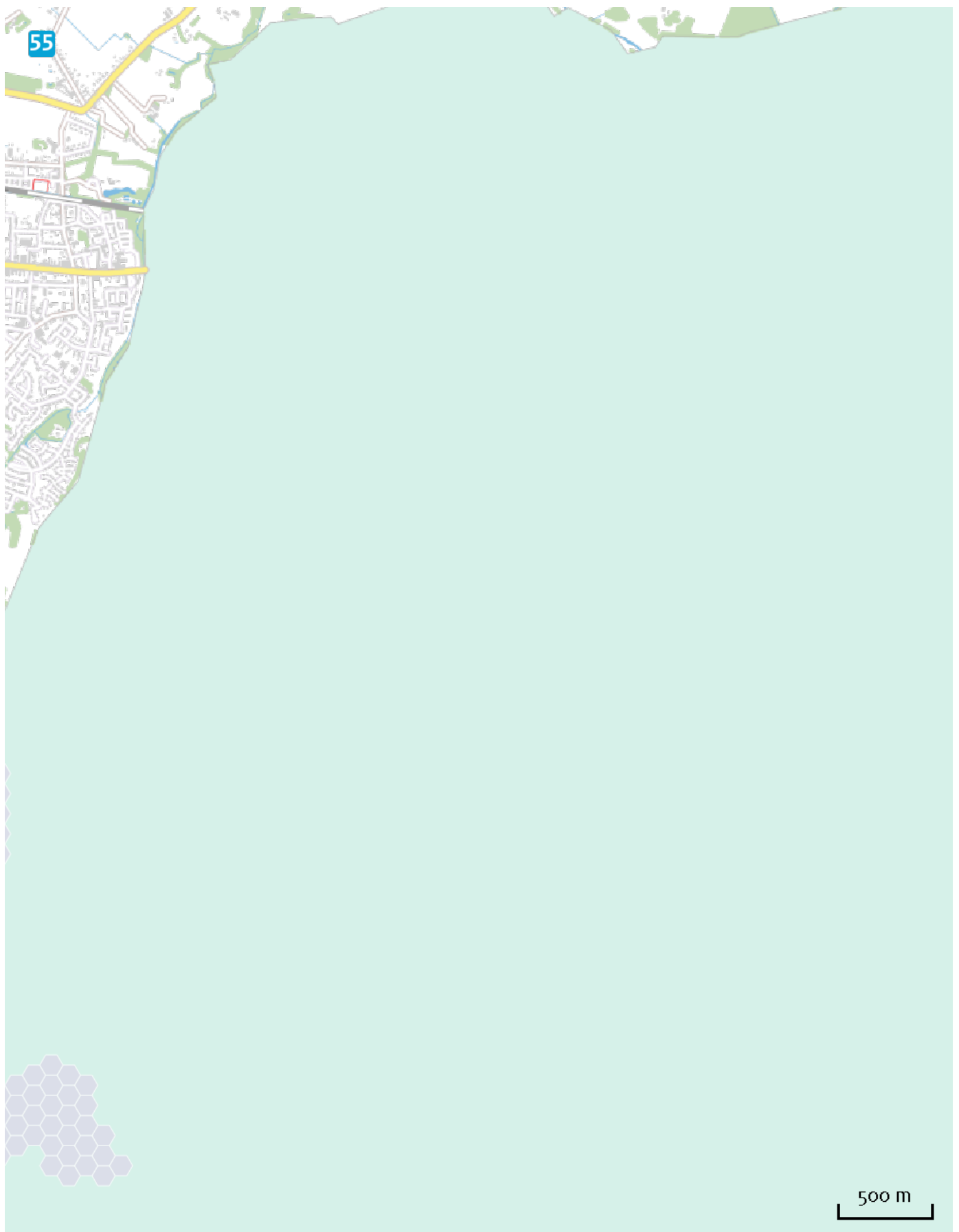
500 m

53



500 m









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