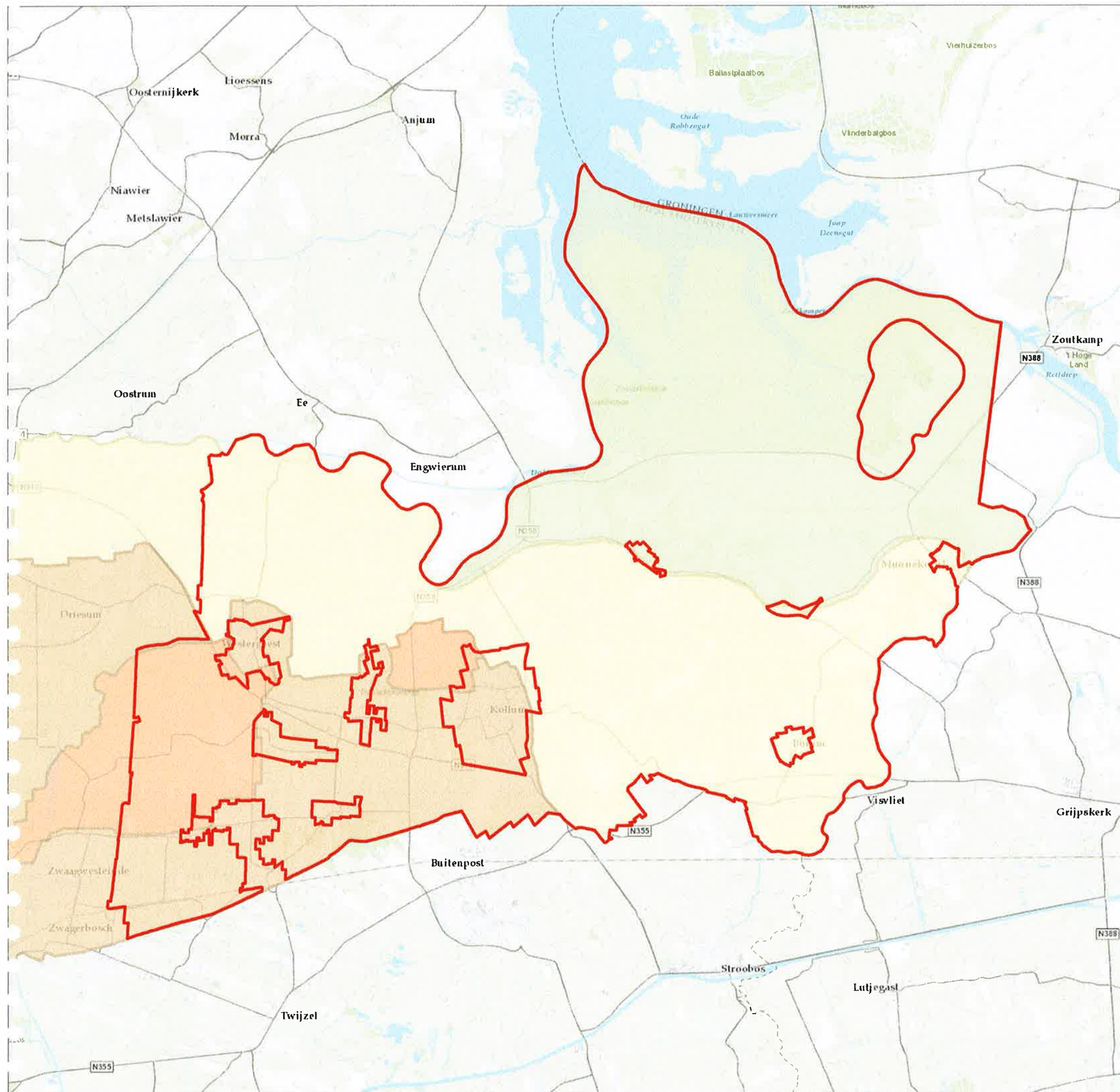
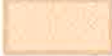


Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER - kaartenbijlage





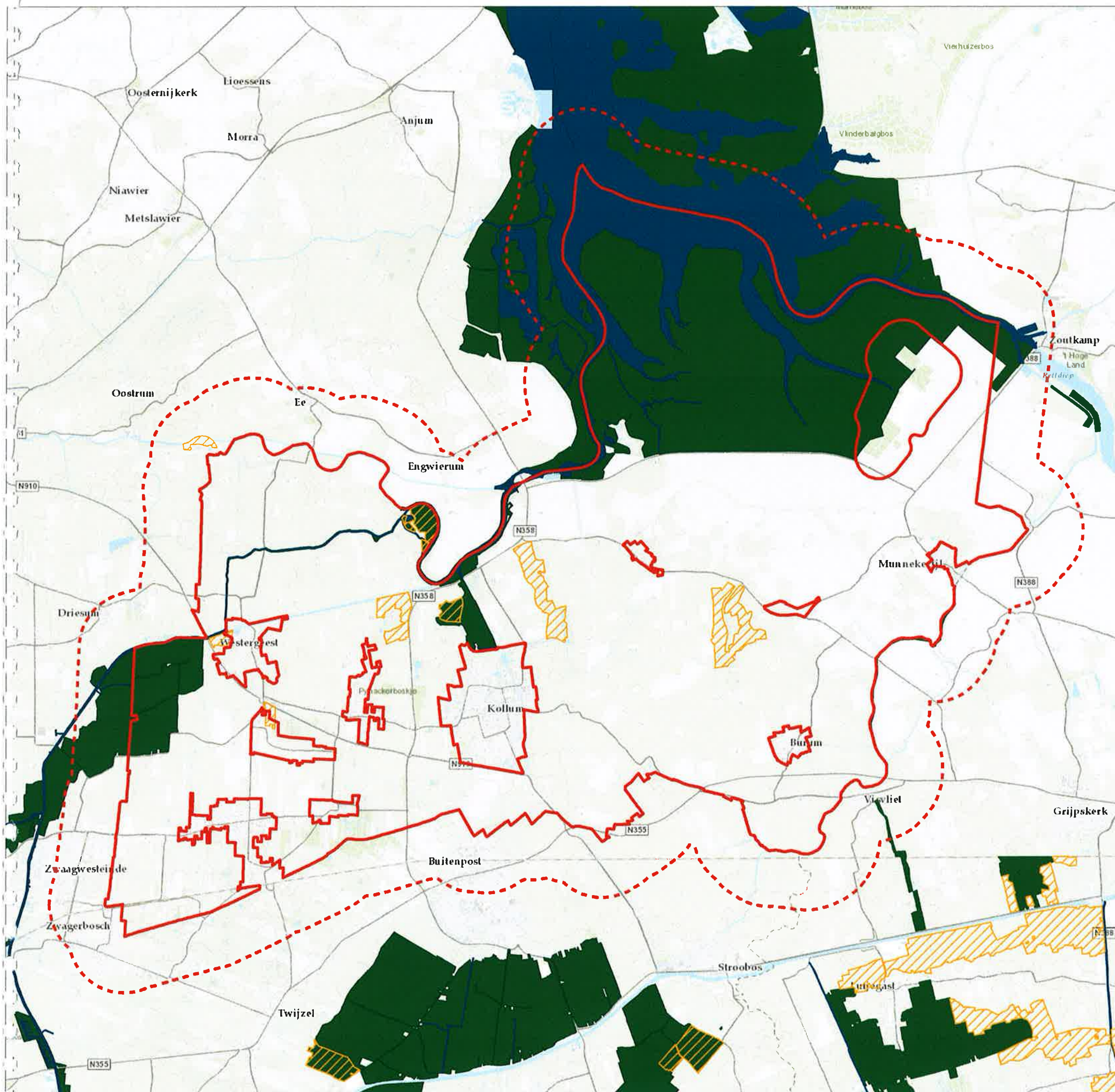
Verklaring

-  Bestemmingsplangebied
-  Singellandschap
-  Miedenlandschap
-  Terpenlandschap
-  Polderlandschap



Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Landschapsonderzoek - landschapsoorten

Schaal 1:70.000
Kaart 1.1

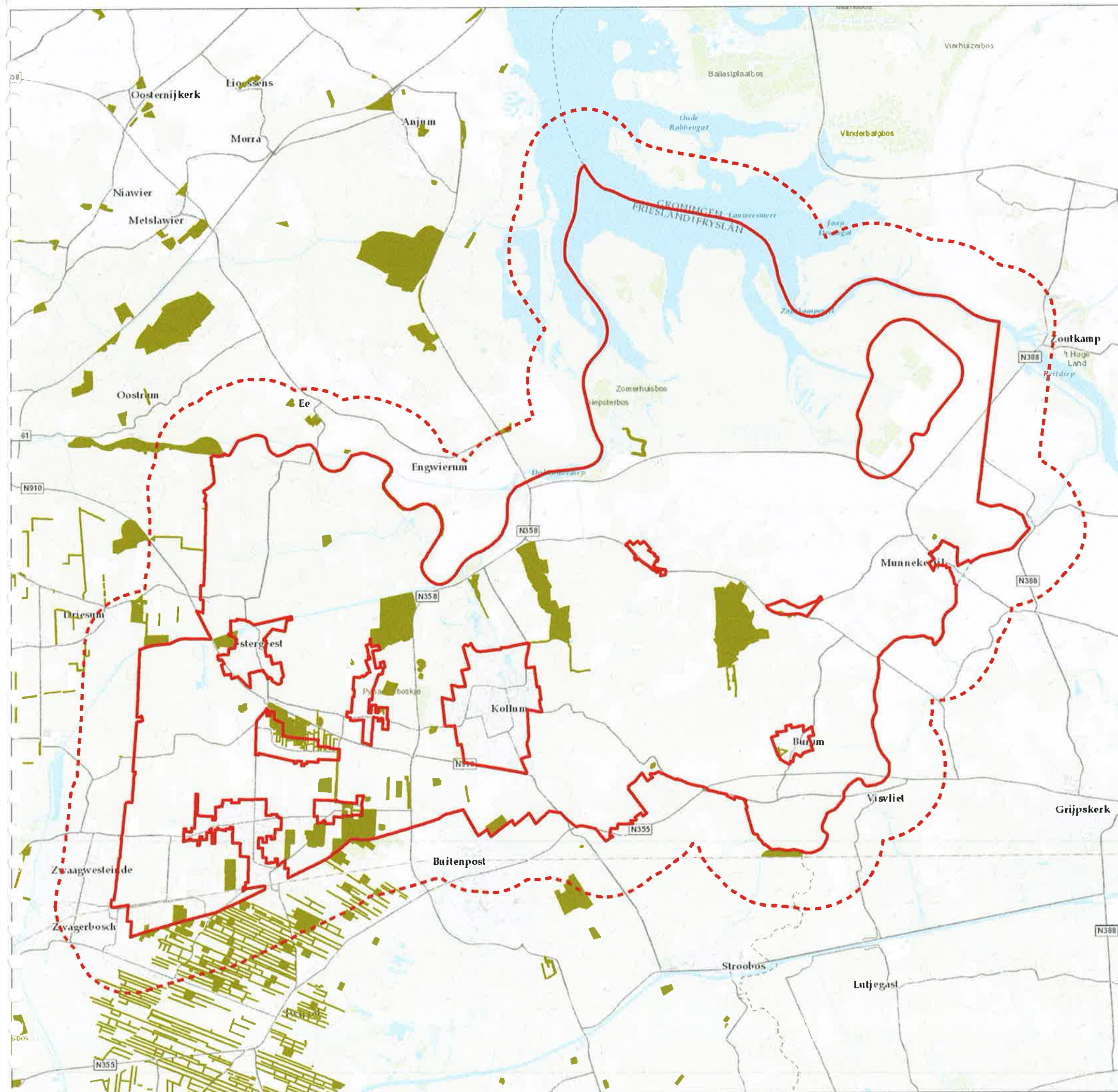


Verklaring

-  Bestemmingsplangebied
-  Onderzoeksgebied (1 kilometerzone)
-  Beheergebieden
-  Water
-  Overige natuur

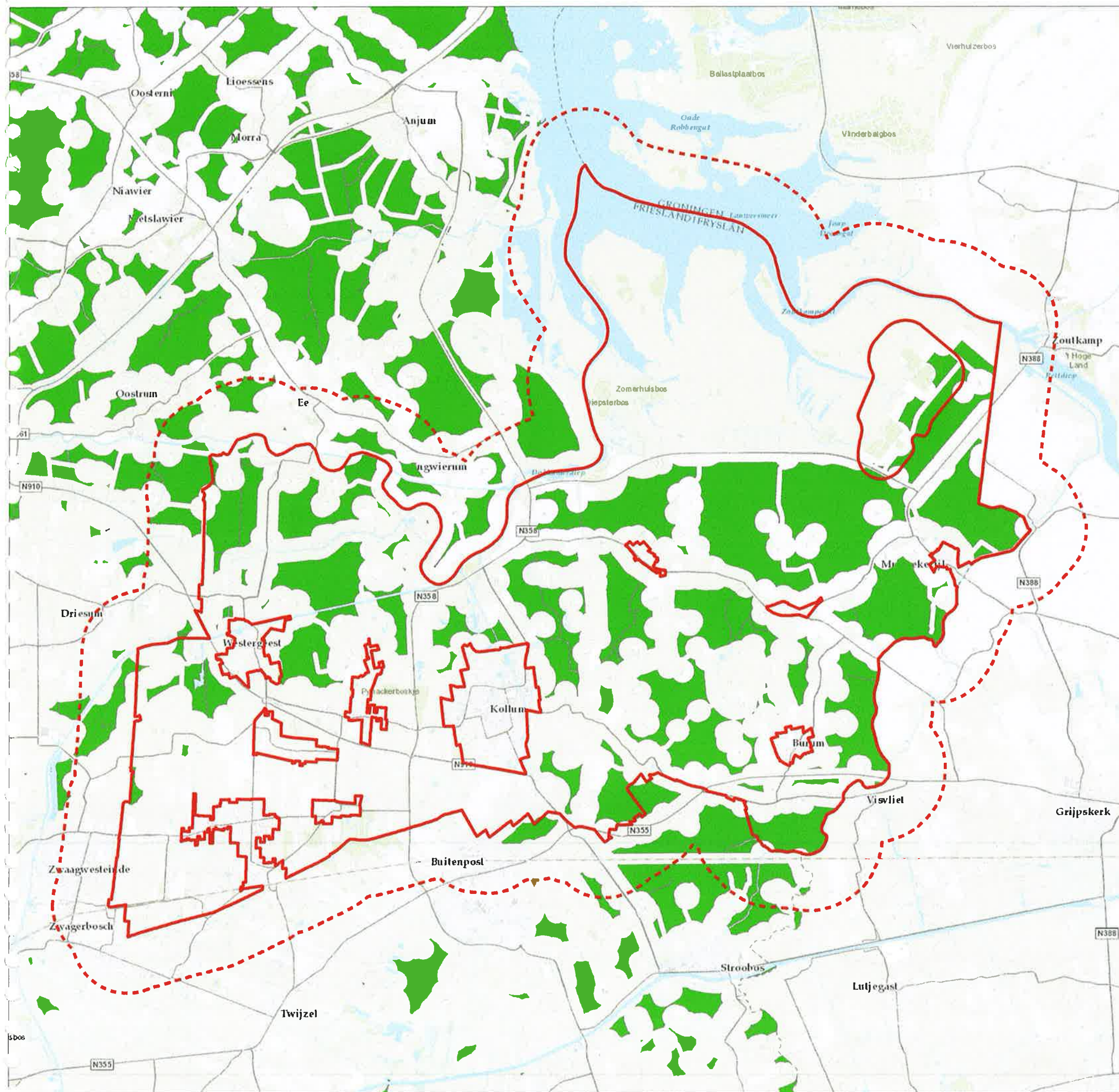
Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Natuuronderzoek - gebieden van de EHS

Schaal 1:70.000
Kaart 2.1



Verklaring

-  Bestemmingsplangebied
-  Onderzoeksgebied (1 kilometerzone)
-  Natuurgebieden



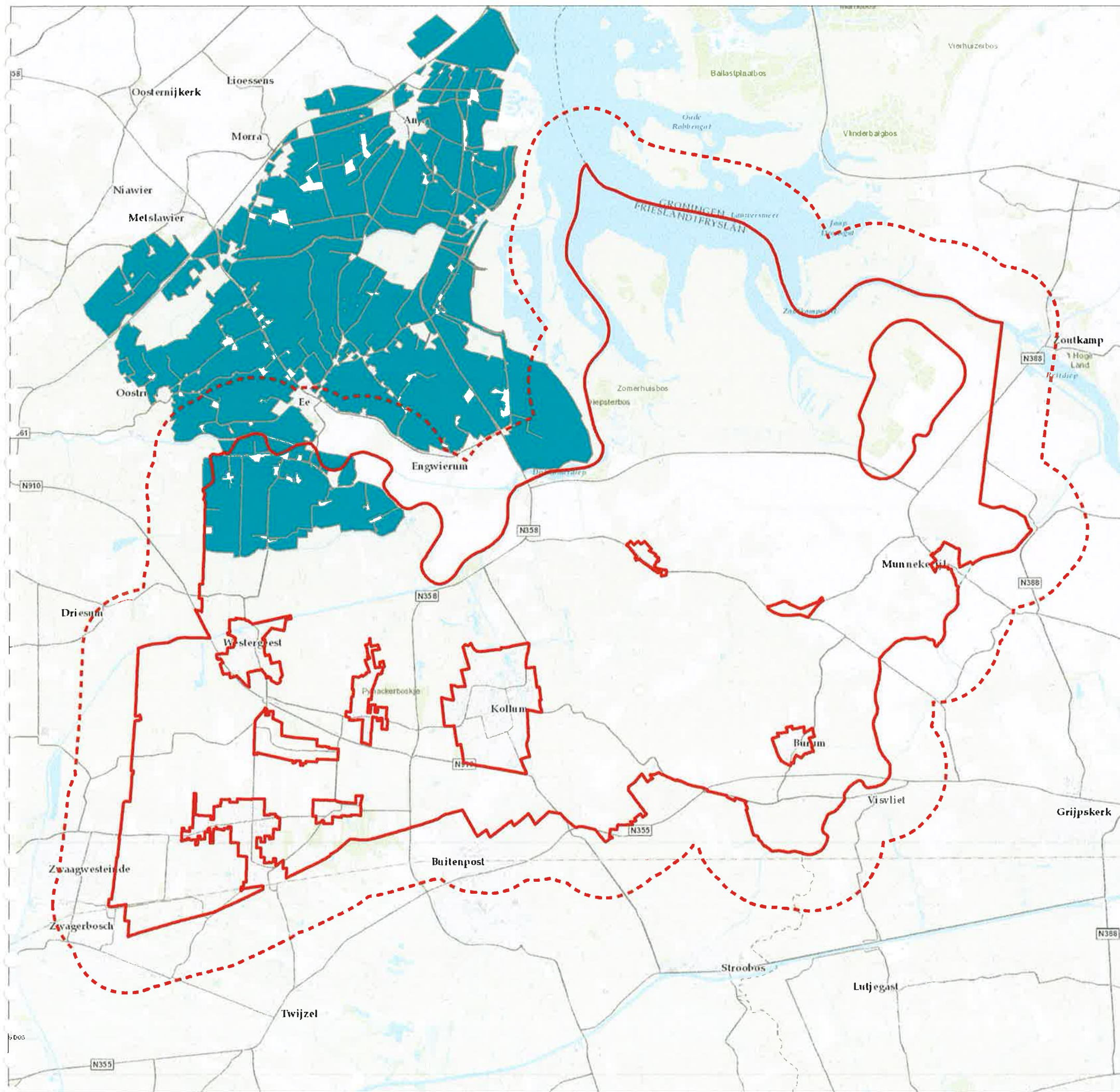
Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (1 kilometerzone)
- Openheid en rust

Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Natuuronderzoek - Gebieden met 'openheid en rust'

Schaal 1:70.000
Kaart 2.3

BügelHajema
Plek voor ideeën



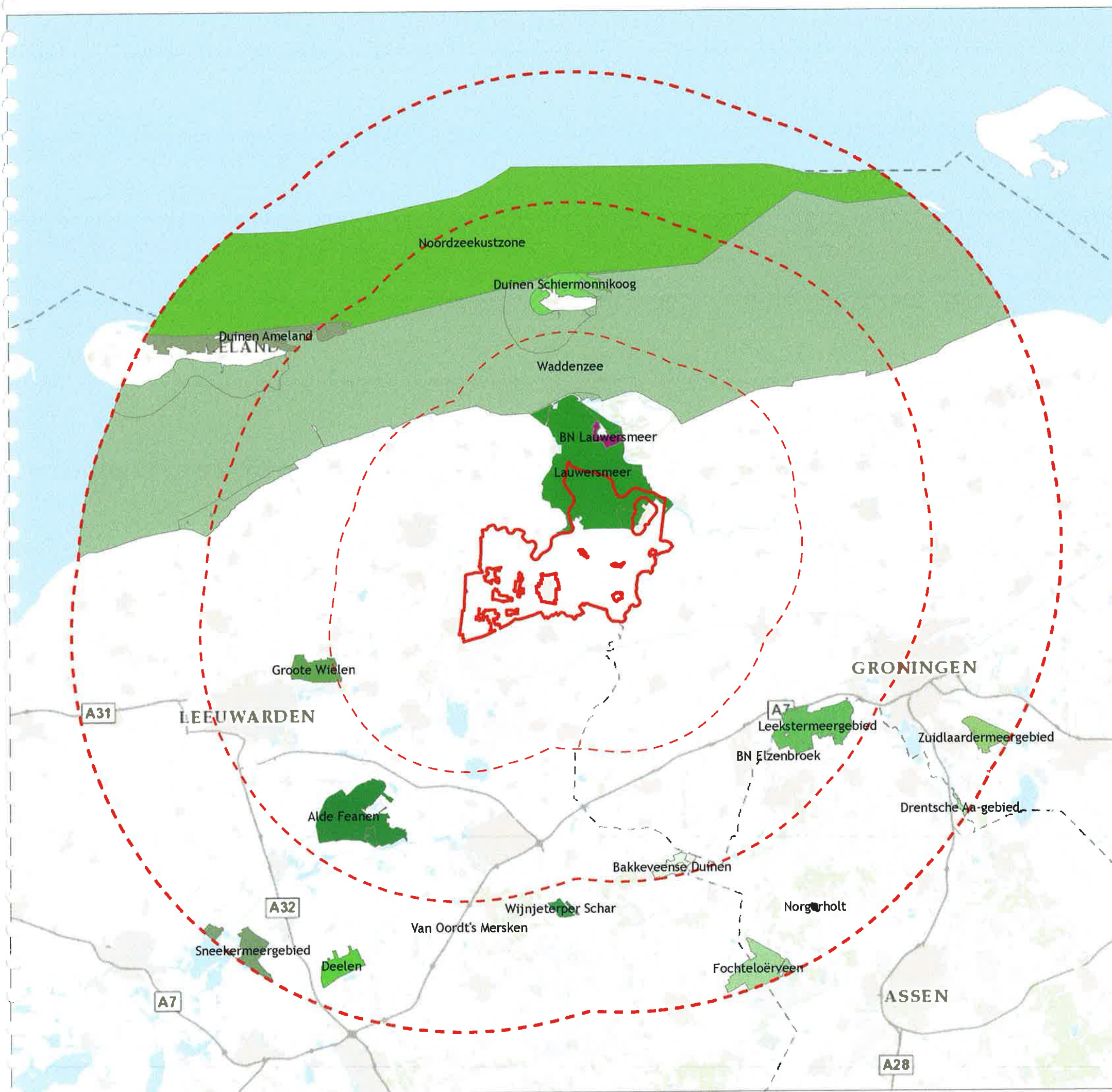
Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (1 kilometerzone)
- Ganzenfoerageergebied

Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Natuuronderzoek - Ganzenfoerageergebied

Schaal 1:70.000
Kaart 2.4

 **BügelHajema**
Plek voor ideeën



Verklaring

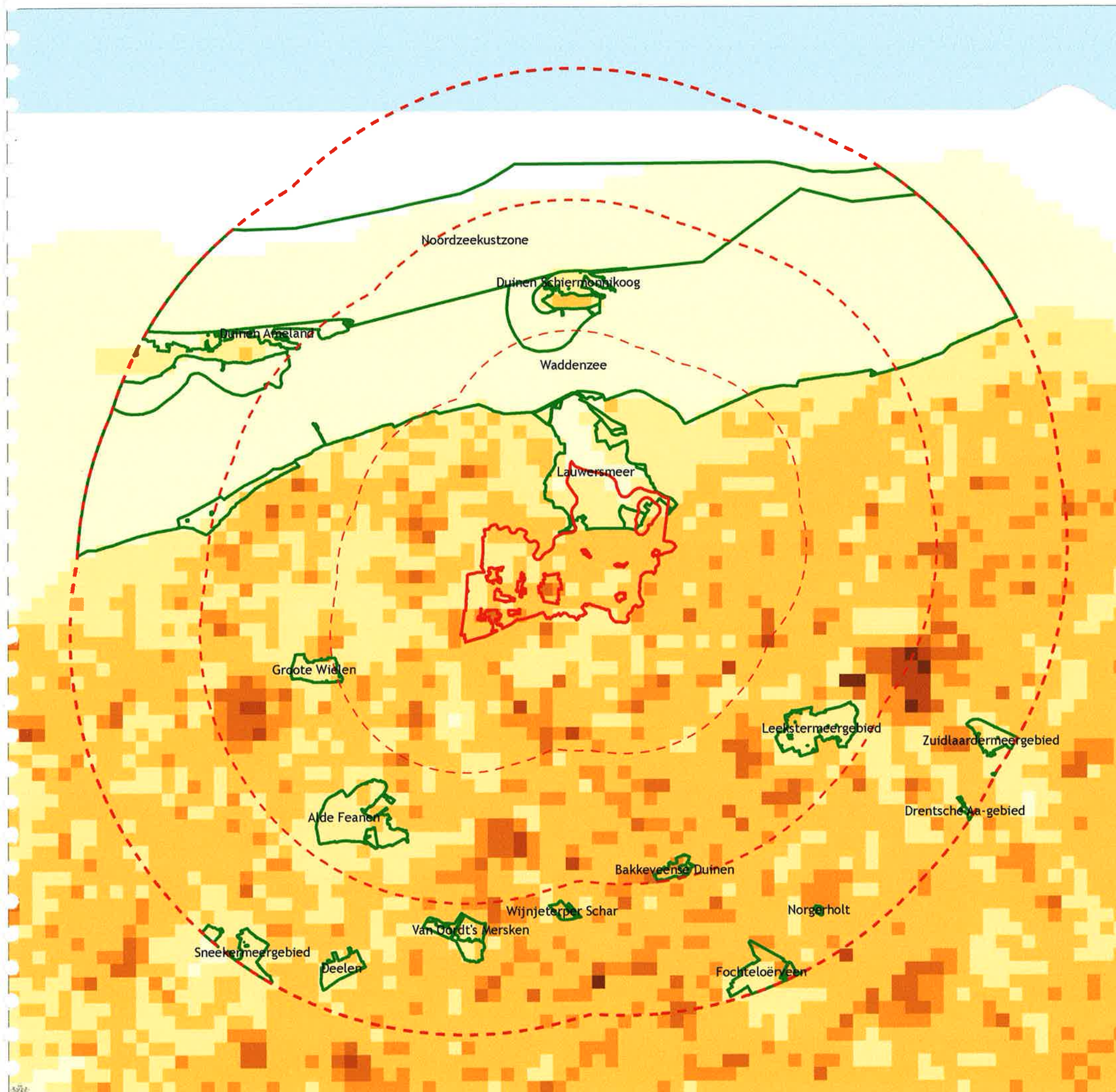
- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied 30 km
- Onderzoekszone 20 km
- Onderzoekszone 10 km
- Beschermde natuurmonumenten

Natura 2000-gebied

- Alde Feanen
- Bakkeveense Duinen
- Deelen
- Drents-Friese Wold & Leggelderveld
- Drentsche Aa-gebied
- Duinen Ameland
- Duinen Schiermonnikoog
- Fochteloërveen
- Groote Wielen
- Lauwersmeer
- Leekstermeergebied
- Noordzeekustzone
- Norgerholt
- Sneekstermeergebied
- Van Oordts Mersken
- Waddenzee
- Wijnjeterper Schar
- Zuidlaardermeergebied

Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Natuuronderzoek - Natura 2000-gebieden

Schaal 1:300.000
Kaart 2.5



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied 30 km
- Onderzoekszone 20 km
- Onderzoekszone 10 km
- Natura 2000-gebieden

Grootschalige Stikstofdepositiekaart Nederland 2011

mol/hectare/jaar

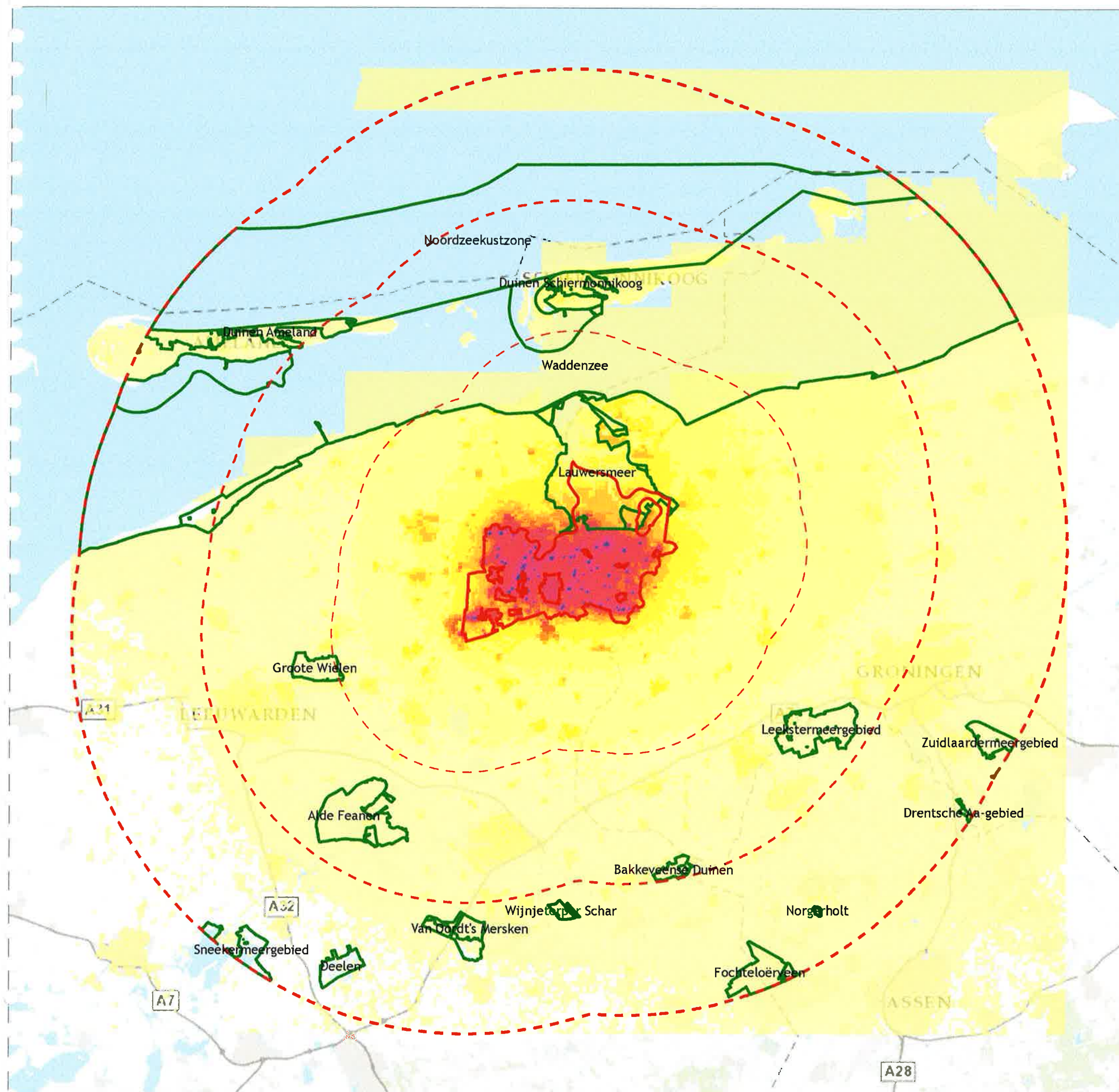
- < 0,0
- 0,0 - < 1.000,0
- 1.000,0 - < 1.500,0
- 1.500,0 - < 2.000,0
- 2.000,0 - < 2.500,0
- 2.500,0 - < 3.000,0
- 3.000,0 - < 3.500,0
- 3.500,0 - < 10.000,0



Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Natuuronderzoek - Grootschalige depositiekaart Nederland

Schaal 1:300.000
Kaart 2.6

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied 30 km
- Onderzoekszone 20 km
- Onderzoekszone 10 km
- Natura 2000-gebieden

NH3-depositie in de bestaande situatie

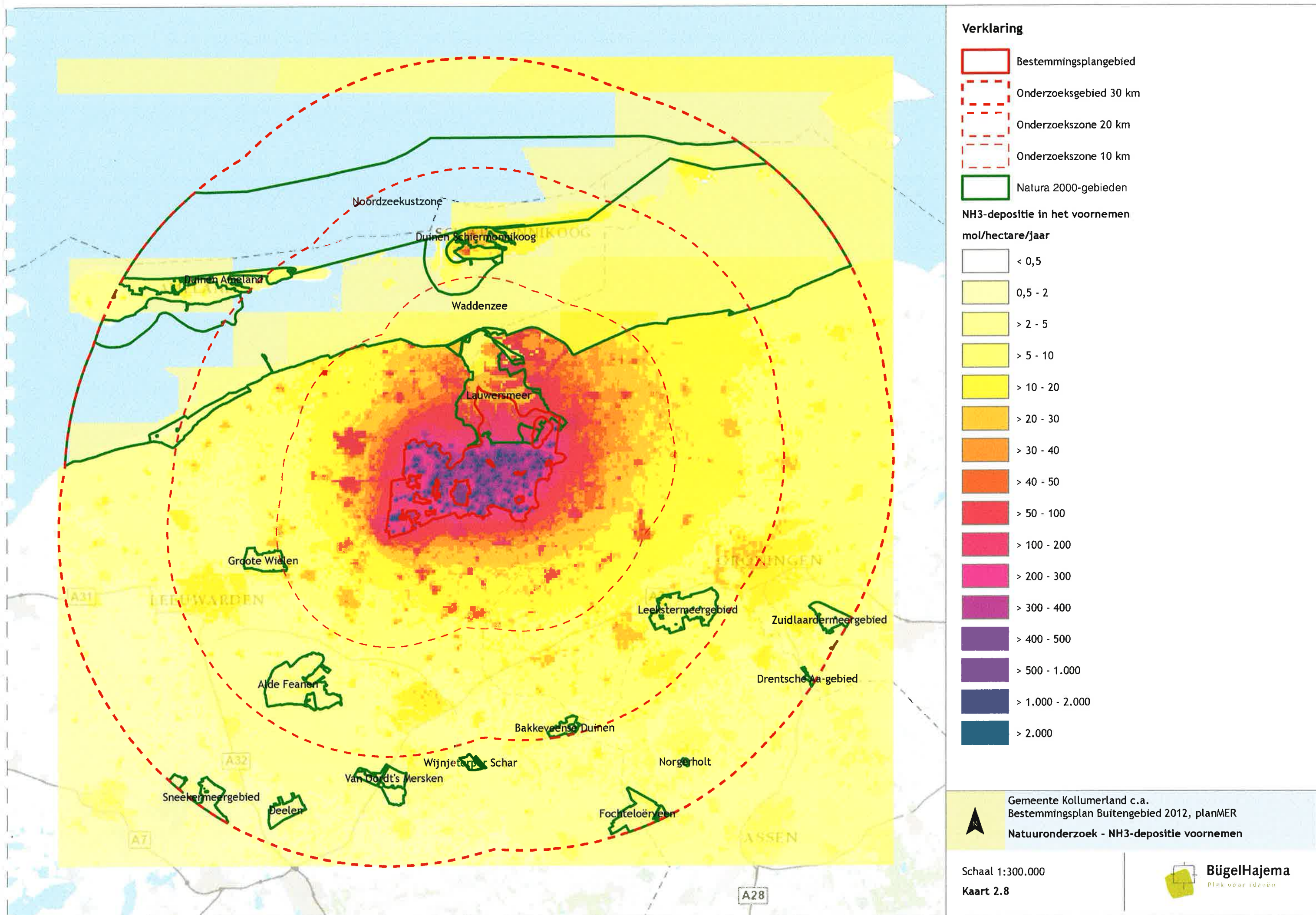
mol/hectare/jaar

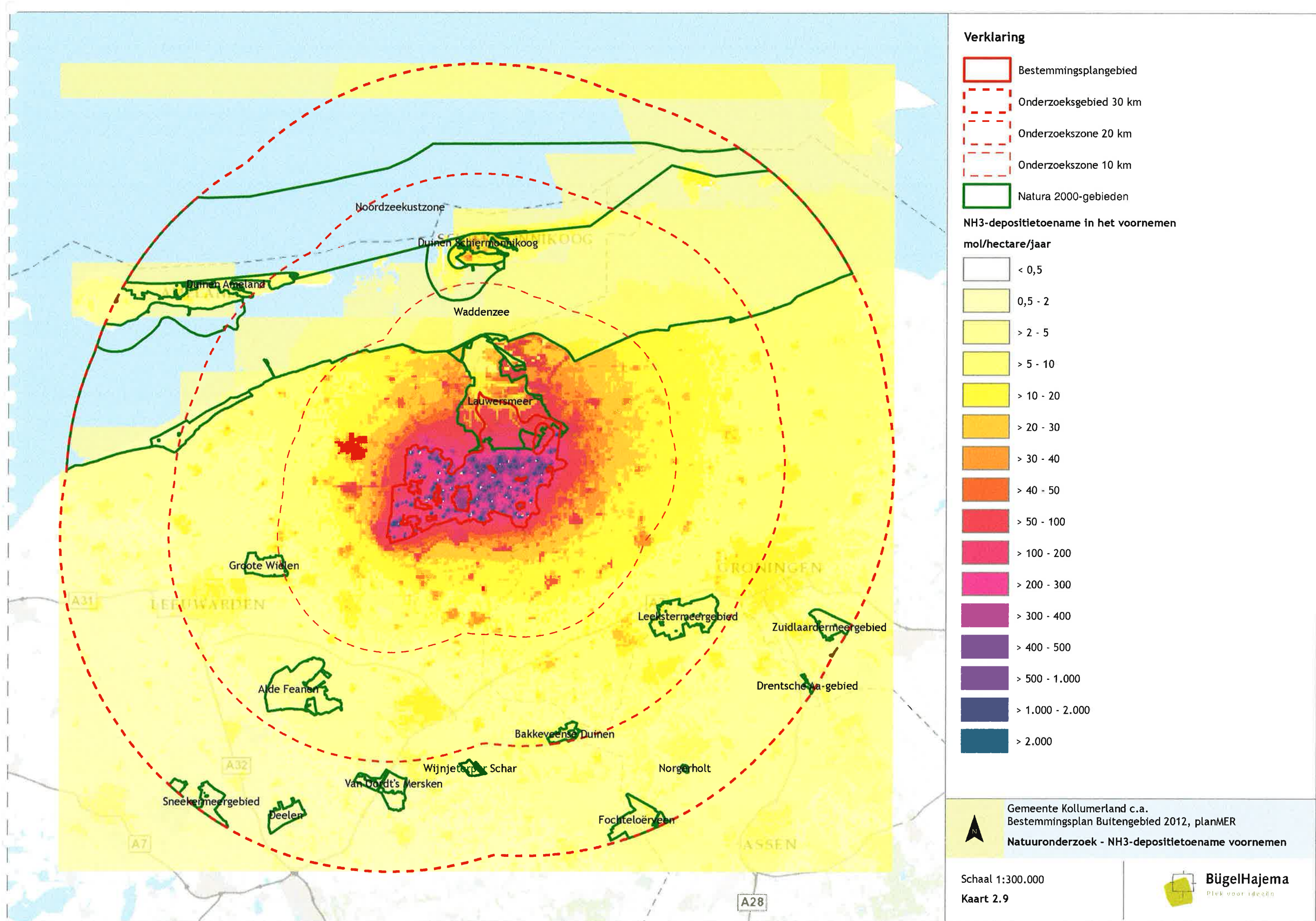
- < 0,5
- 0,5 - 2
- > 2 - 5
- > 5 - 10
- > 10 - 20
- > 20 - 30
- > 30 - 40
- > 40 - 50
- > 50 - 100
- > 100 - 200
- > 200 - 300
- > 300 - 400
- > 400 - 500
- > 500 - 1.000
- > 1.000 - 2.000
- > 2.000

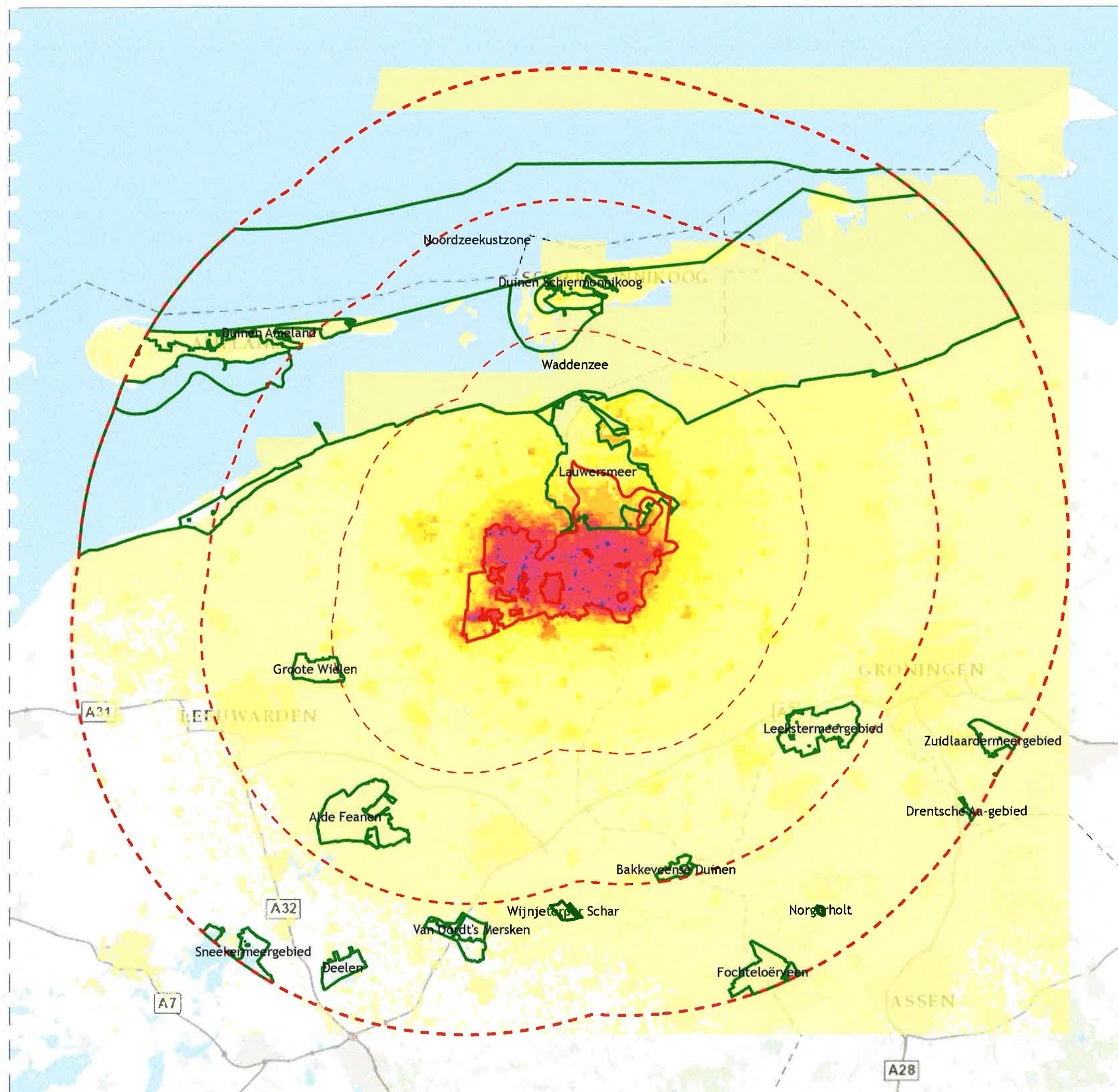


Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Natuuronderzoek - NH3-depositie bestaande situatie

Schaal 1:300.000
Kaart 2.7







Verklaring

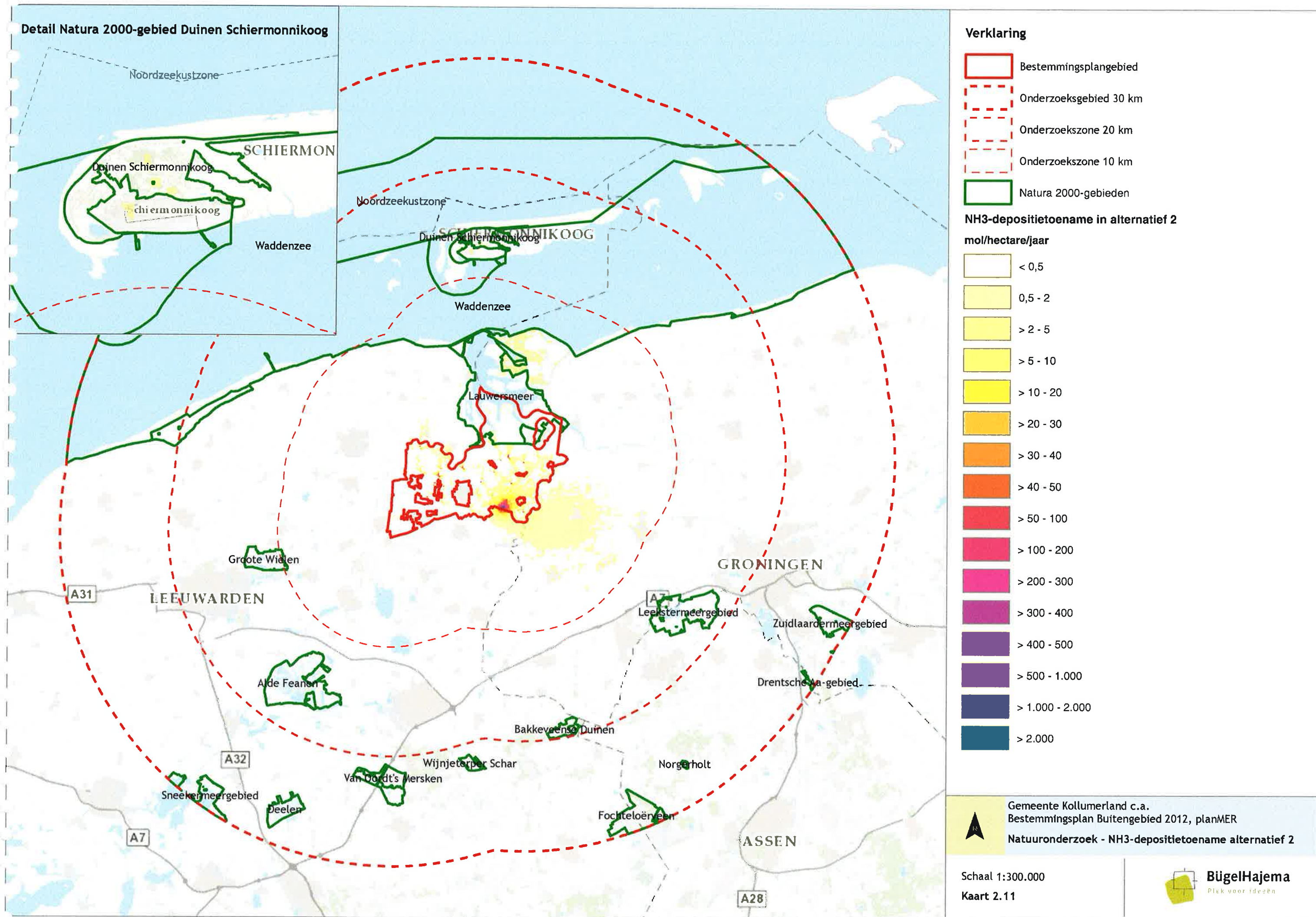
- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied 30 km
- Onderzoekszone 20 km
- Onderzoekszone 10 km
- Natura 2000-gebieden

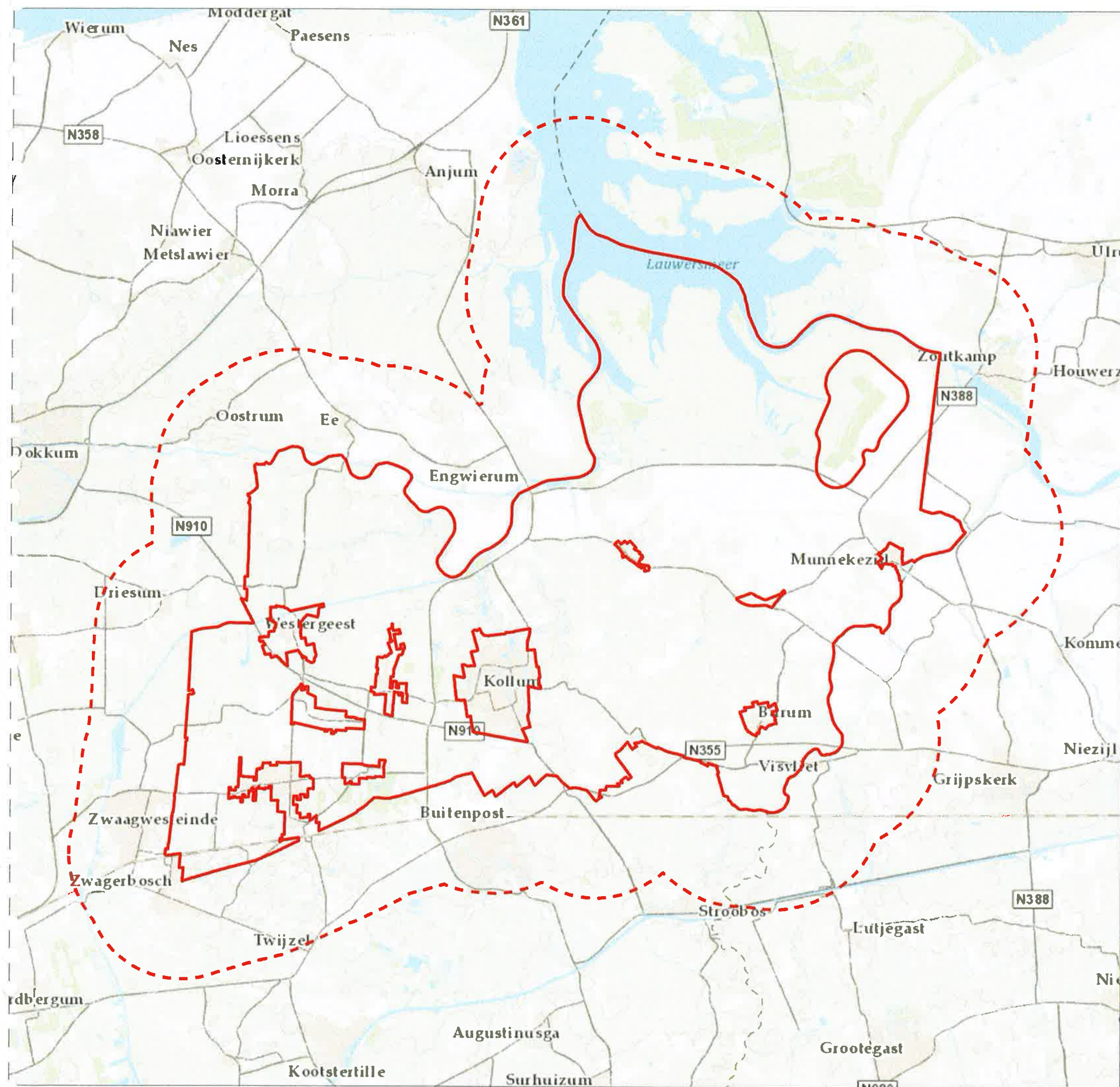
NH3-depositie in alternatief 2 mol/hectare/jaar

- < 0,5
- 0,5 - 2
- > 2 - 5
- > 5 - 10
- > 10 - 20
- > 20 - 30
- > 30 - 40
- > 40 - 50
- > 50 - 100
- > 100 - 200
- > 200 - 300
- > 300 - 400
- > 400 - 500
- > 500 - 1.000
- > 1.000 - 2.000
- > 2.000

Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Natuuronderzoek - NH3-depositie alternatief 2

Schaal 1:300.000
Kaart 2.10





Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied

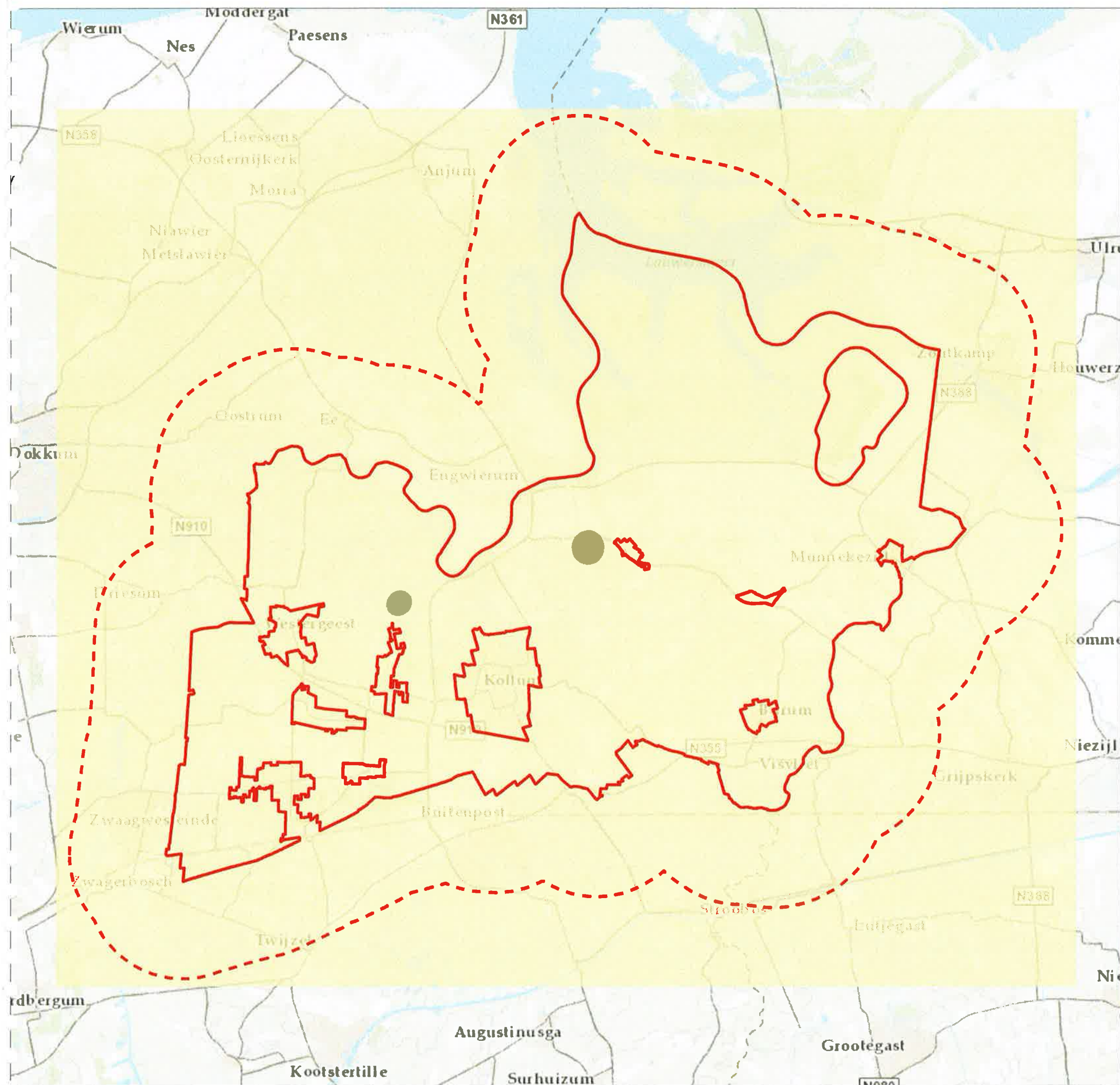


Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Geuronderzoek - onderzoeksgebied

Schaal 1:80.000
Kaart 3.1



BügelHajema
Plek voor ideeën



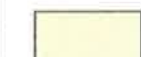
Verklaring

 Bestemmingsplangebied

 Onderzoeksgebied

Geurbelasting in de bestaande situatie

ouE/m³

 ≤ 2,0

 > 2,0 - 8,0

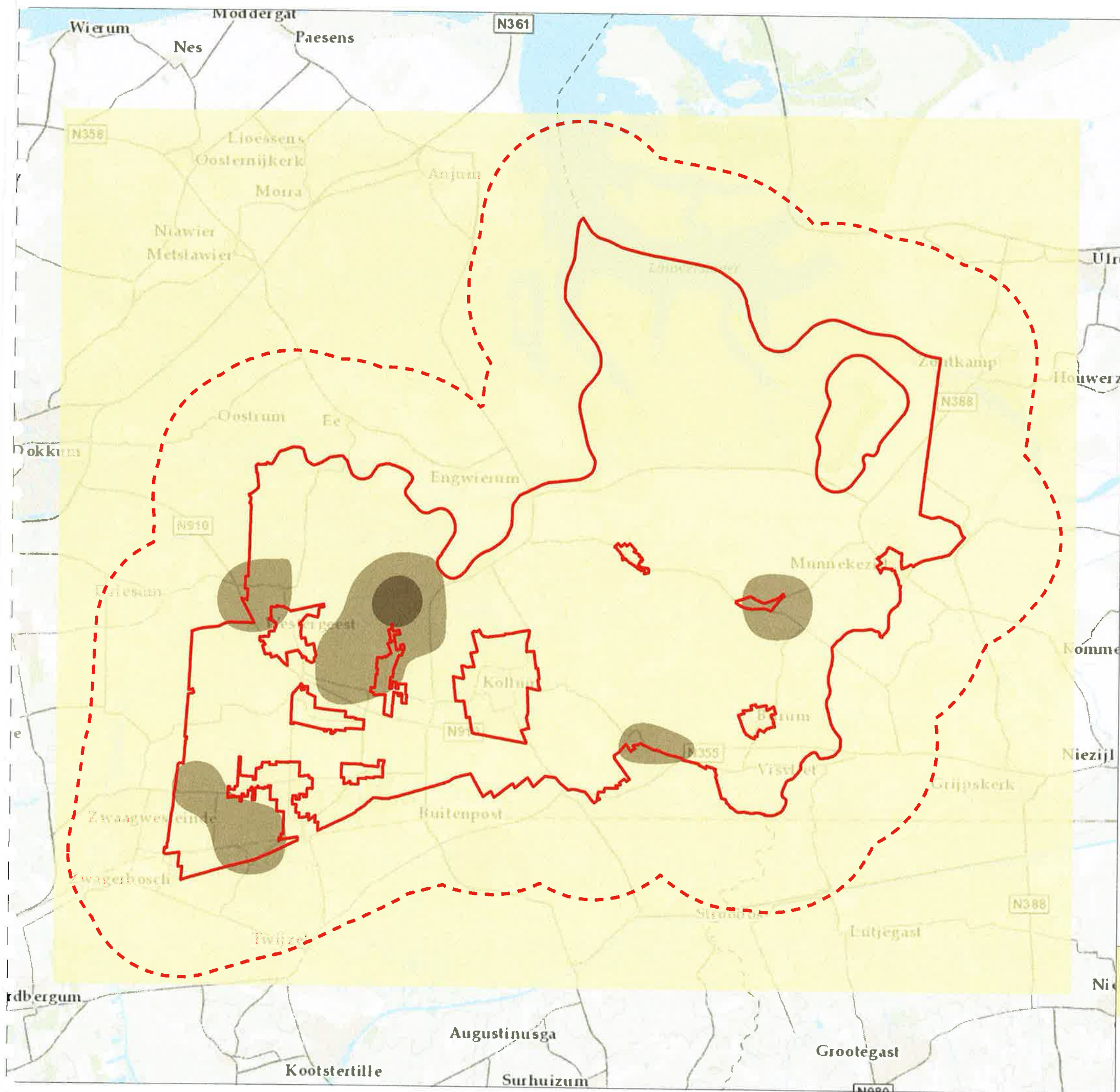
 > 8,0



Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Geuronderzoek - geurbelasting bestaande situatie

Schaal 1:80.000
Kaart 3.2

 **BügelHajema**
Plek voor ideeën



Verklaring

Bestemmingsplangebied

Onderzoeksgebied

Geurbelasting in het voornemen

ouE/m³

≤ 2,0

> 2,0 - 8,0

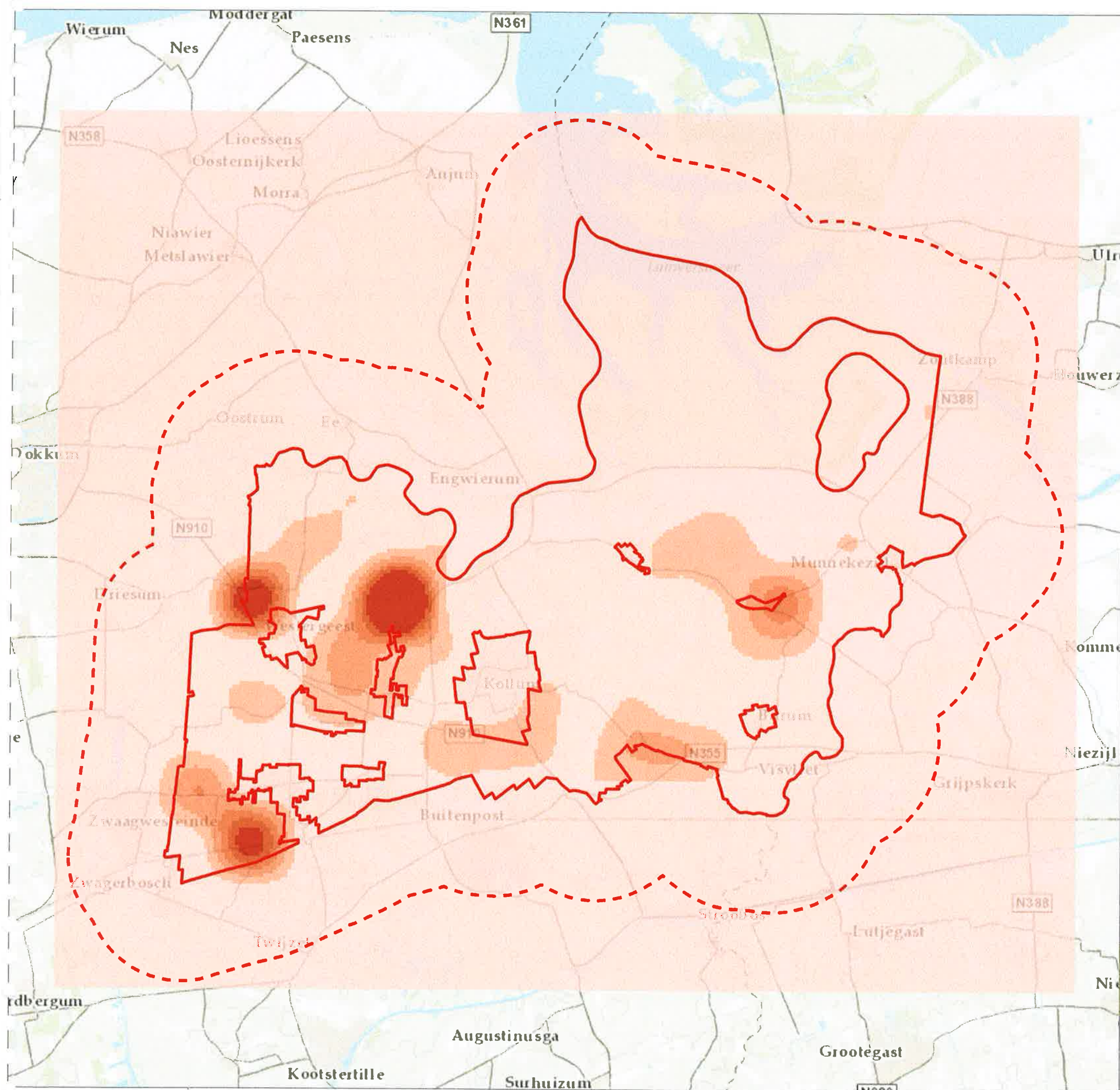
> 8,0

Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Geuronderzoek - geurbelasting voornemen



Schaal 1:80.000
Kaart 3.3

BügelHajema
Plek voor ideeën



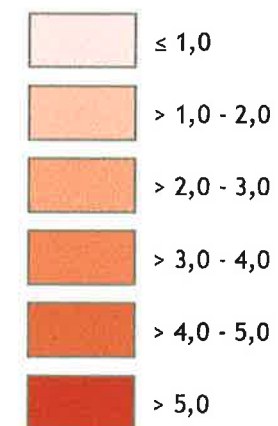
Verklaring

Bestemmingsplangebied

Onderzoeksgebied

Geurbelastingstoename in het voornemen

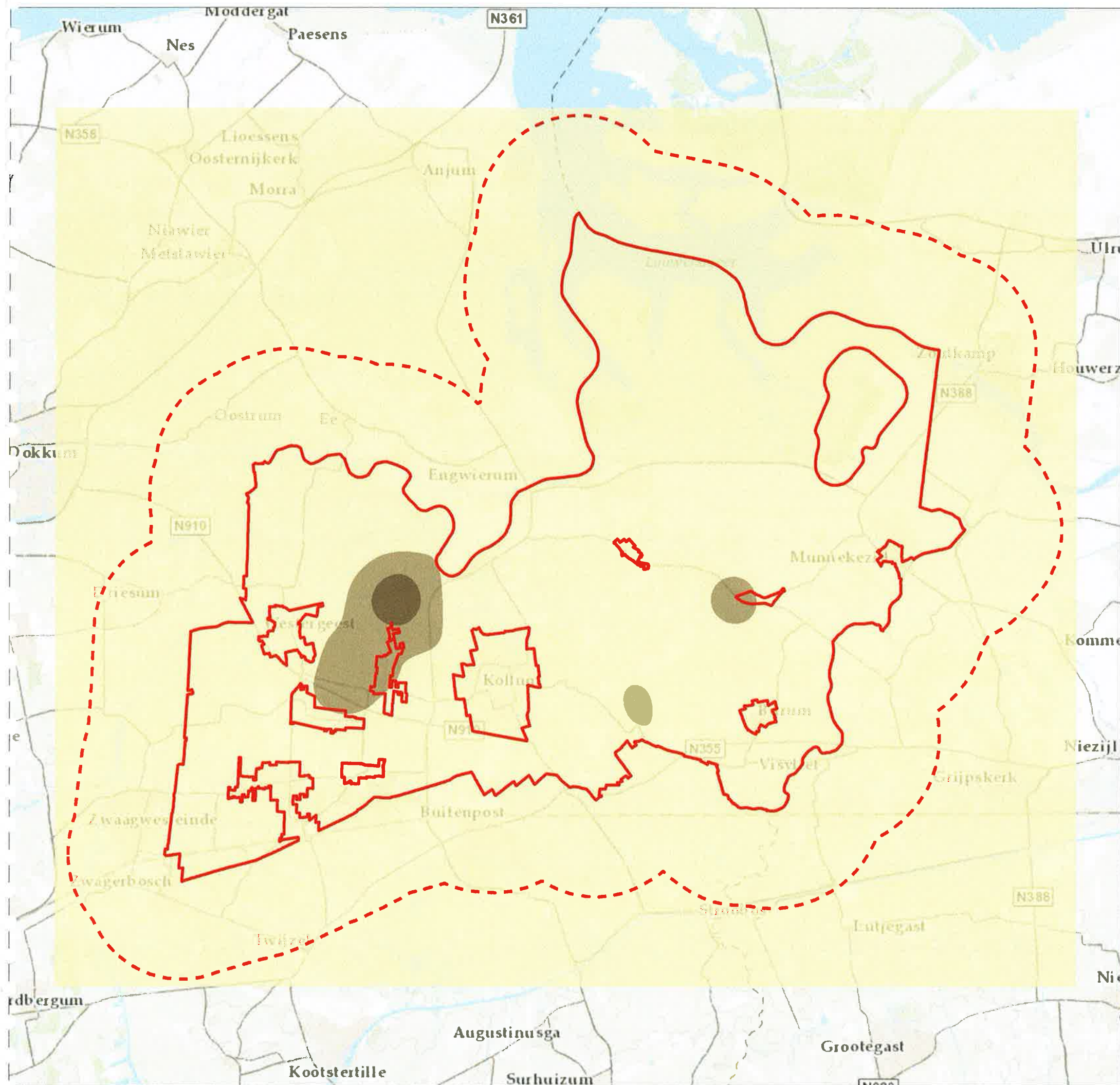
ouE/m³



Gemeente Kollumerland c.a.
 Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
 Geuronderzoek - geurbelastingstoename voornemen

Schaal 1:80.000
 Kaart 3.4

BügelHajema
 Plek voor ideeën



Verklaring

 Bestemmingsplangebied

 Onderzoeksgebied

ouE/m³

 ≤ 2,0

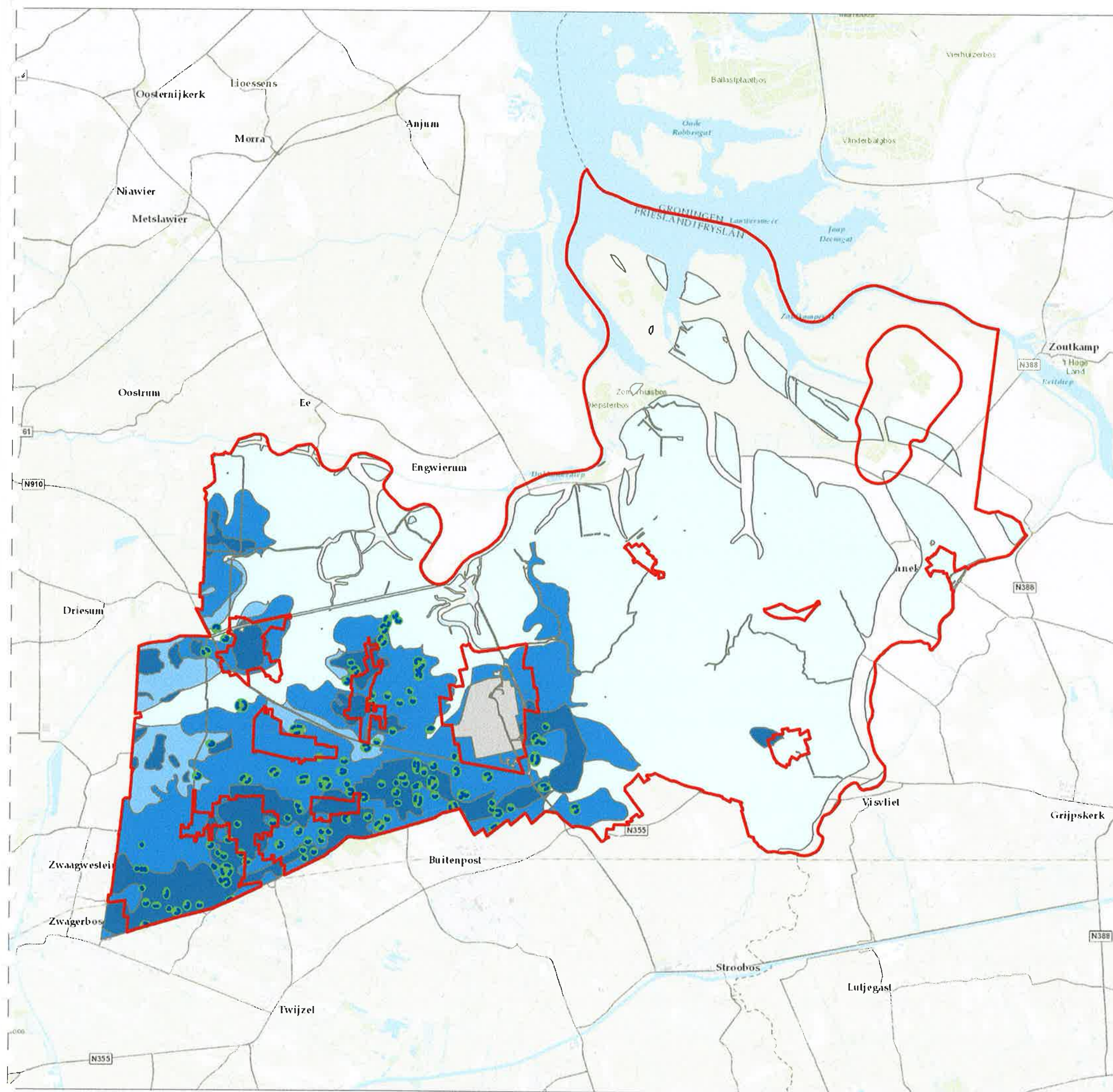
 > 2,0 - 8,0

 > 8,0

Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Geuronderzoek - geurbelasting alternatief 1 en 2

Schaal 1:80.000
Kaart 3.5

 **BügelHajema**
Plek voor ideeën



Verklaring

 Bestemmingsplangebied

Steentijd - vroege bronstijd

archeologische verwachting

 hoog

 middelhoog

 laag

 afgedekt landschap, potentieel middelhoog-hoog

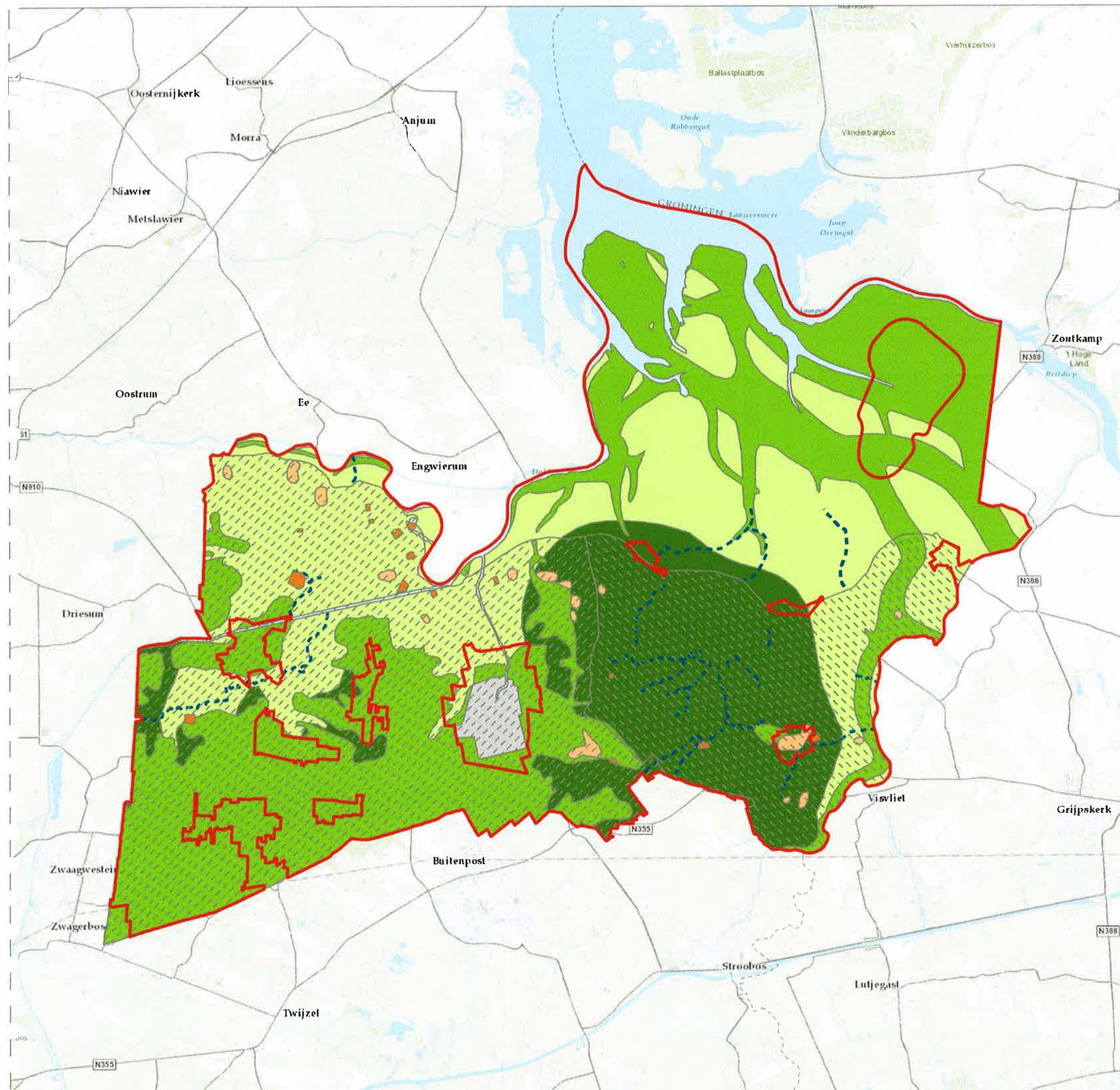
 afgedekt landschap, laag

 bebouwing

 Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Cultuurhistorieonderzoek - steentijd - bronstijd

Schaal 1:70.000
Kaart 4.1

 **BügelHajema**
Plek voor ideeën



Verklaring

 Bestemmingsplangebied

IJzertijd - late middeleeuwen

archeologische verwachting

 hoog

 laag

 middelhoog

 water

 bebouwing

 bedijkt gebied 1250

 bedijkt gebied 1500

 terp

 terp (RAAP)

 waterlopen

Gemeente Kollumerland c.a.
Bestemmingsplan Buitengebied 2012, planMER
Cultuurhistorieonderzoek - ijzertijd - middeleeuwen

Schaal 1:70.000

Kaart 4.2

 **BügelHajema**
Plek voor ideeën