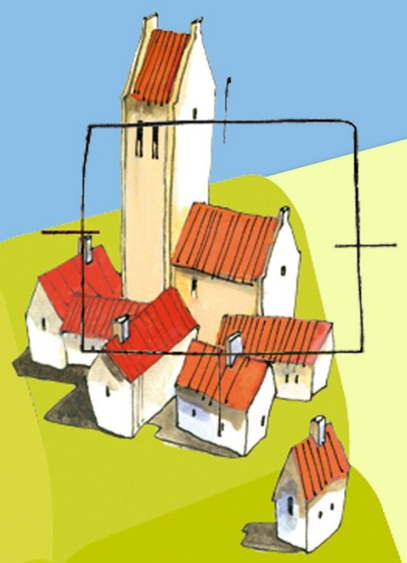
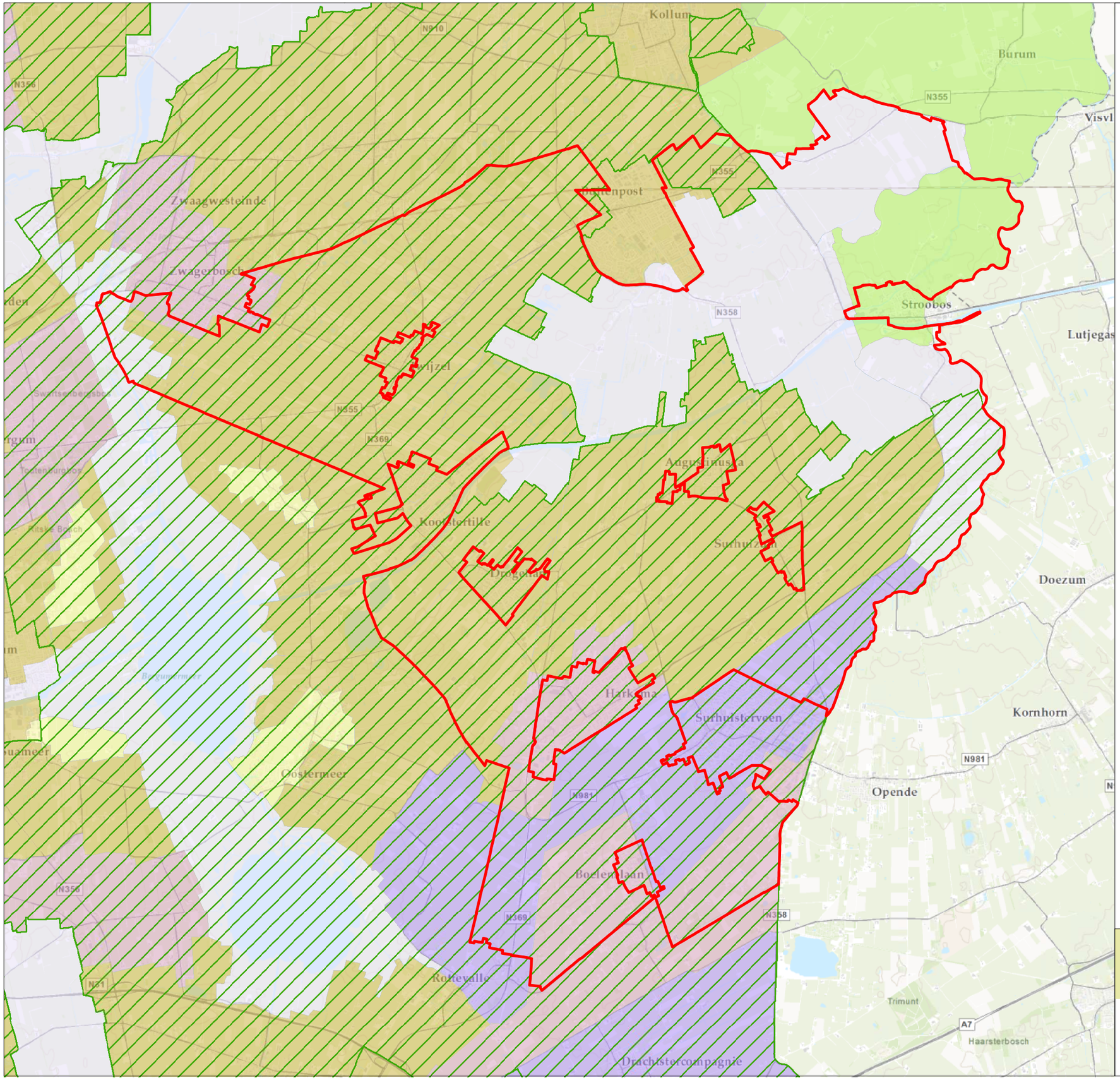
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Kaartenbijlage

achtkarspelen
GEMEENTE



BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

Bestemmingsplangebied

- Bestemmingsplangebied

Nationaal Landschap

- Noardlike Fryske Wâlden

Landschapstypen (hoofdlandschap)

- Strand en zandplaten
- Fries essenlandschap
- Stuwwallandschap
- Duinen
- Binnenduinrand
- Woudontginning
- Beekdallandschap
- Droogmakerijen
- Buitendijksland/Zomerpolders
- Buitendijksland/Kwelders
- Oude zeepolders
- Jonge zeepolders
- Jonge zeepolders/platen en slikken
- Platen en slikken
- Klei op veengebied
- Kleiterpenlandschap
- Kweldervlakte
- Kwelderwal
- Veenweidegebieden
- Veenderijen
- Hoogveenontginning
- Hoogveen
- Heideontginning

Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Nationaal Landschap en landschapssoorten

Schaal 1:60.000

Kaart 1.1

BügelHajema
Plek voor ideeën

Verklaring

Bestemmingsplangebied

- Bestemmingsplangebied
- Besloten gebied
- Open gebied

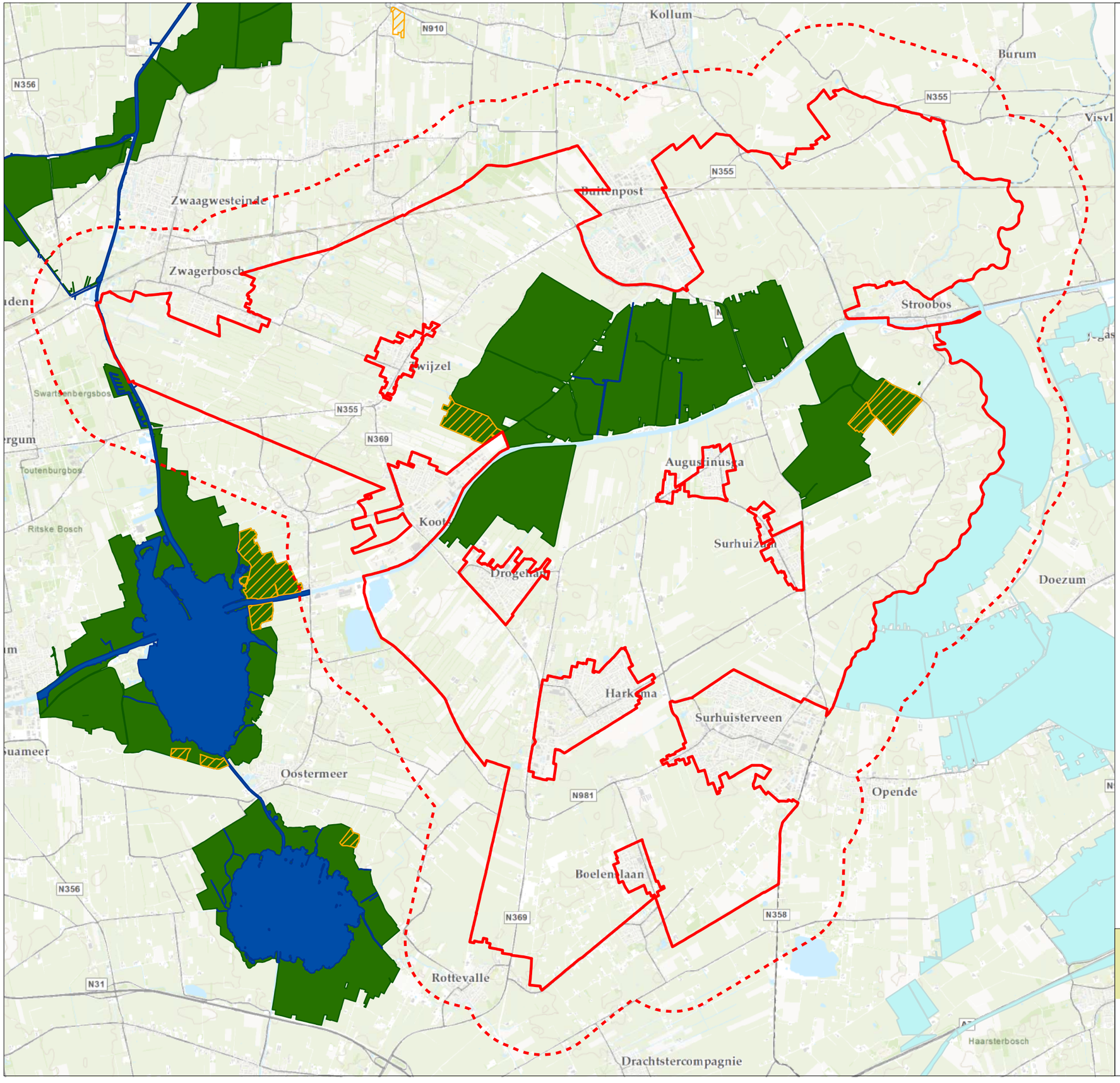
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Besloten gebied en open gebied

Schaal 1:60.000

Kaart 1.2

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (1 kilometerzone)
- Beheergebieden provincie Fryslân
- Water provincie Fryslân
- Overige natuur provincie Fryslân
- EHS-gebieden provincie Groningen

N

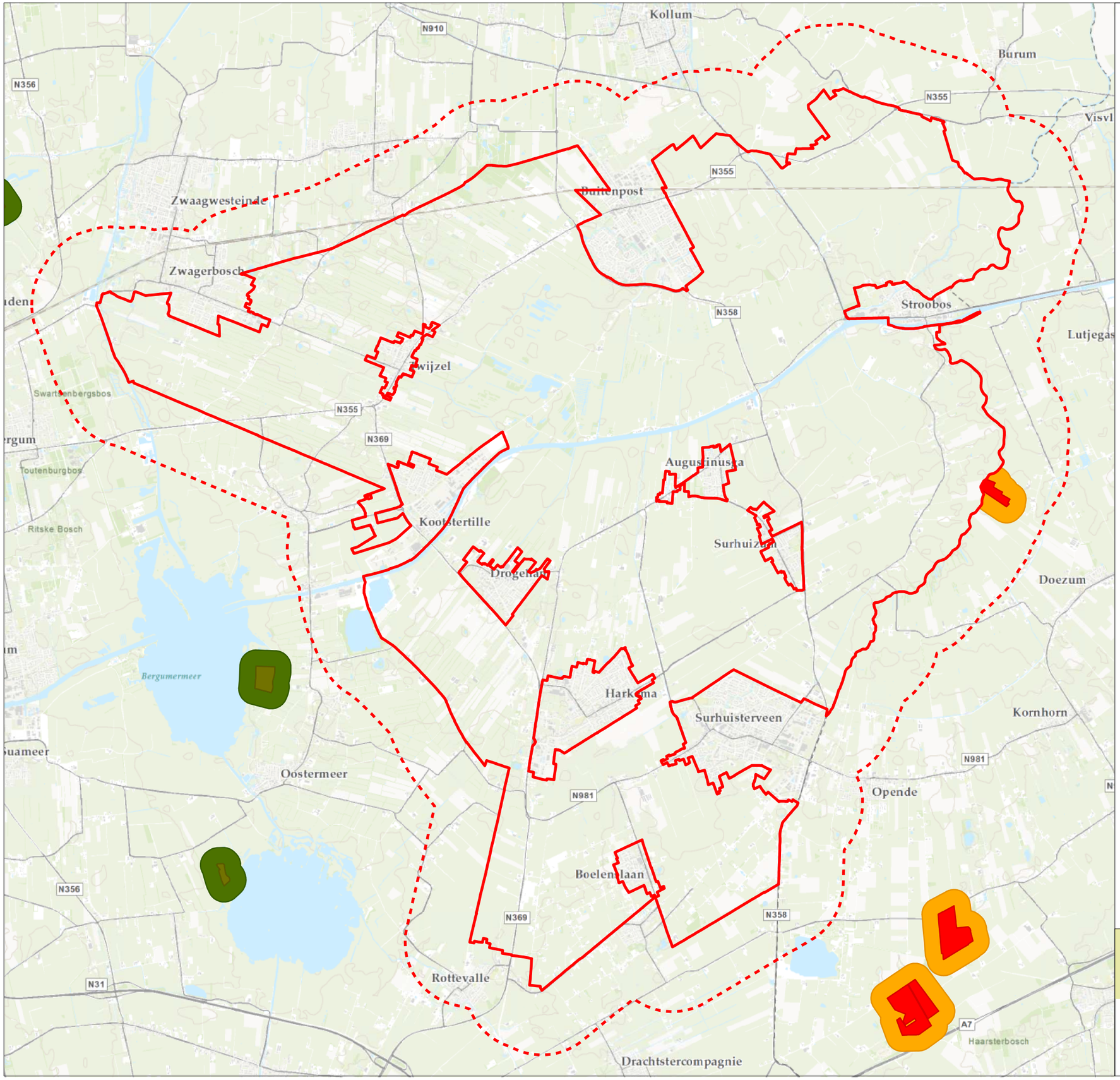
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Ecologische hoofdstructuurgebieden

Schaal 1:60.000

Kaart 2.1

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (1 kilometerzone)
- Wav-gebieden in de provincie Frylsân
- Wav-gebieden 250 meterzone in de provincie Fryslân
- Wav-gebieden in de provincie Groningen
- Wav-gebieden 250 meterzone in de provincie Groningen

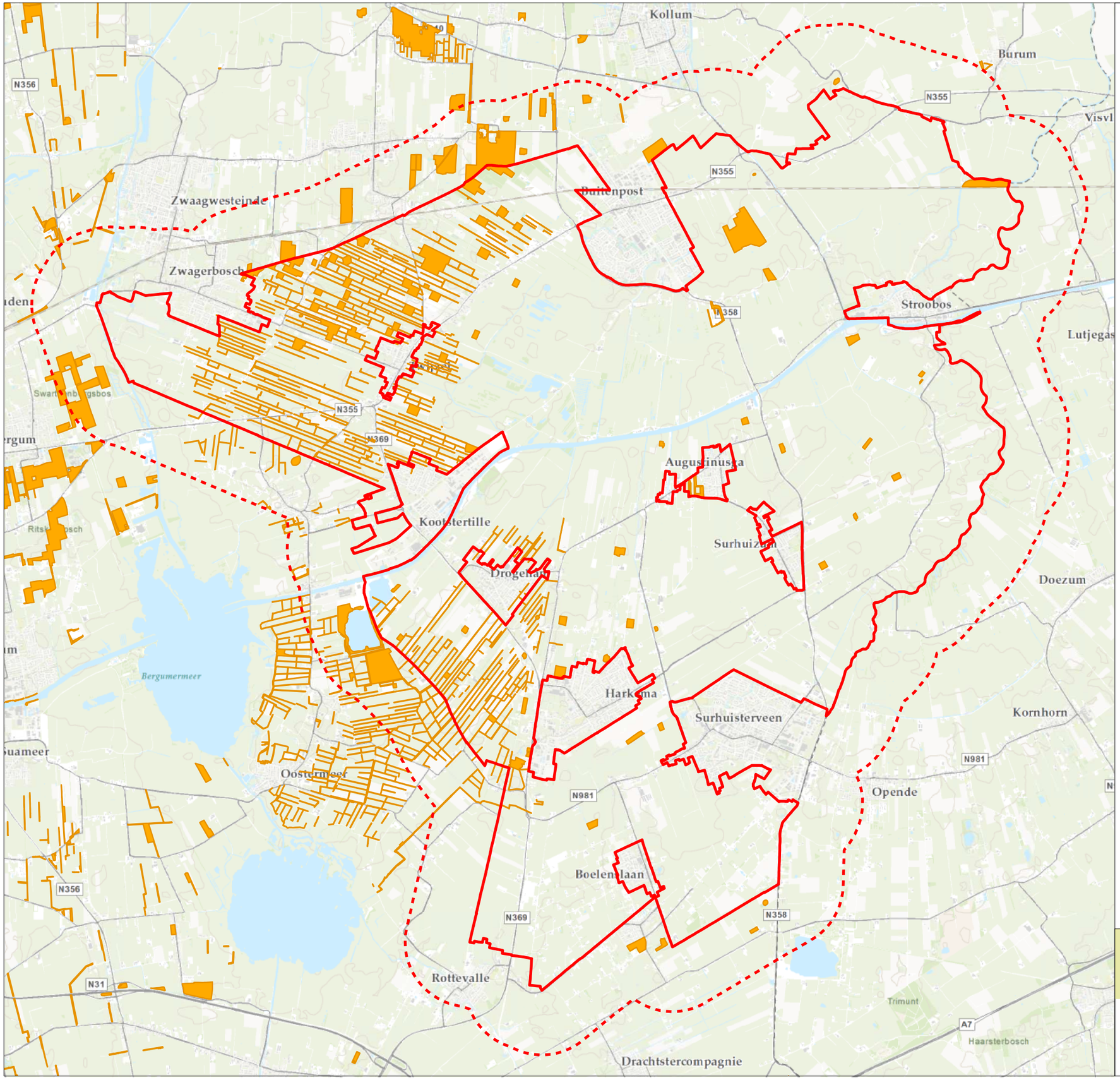
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Wet ammoniak en veehouderij-gebieden

Schaal 1:60.000

Kaart 2.2

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (1 kilometerzone)
- Natuurgebieden

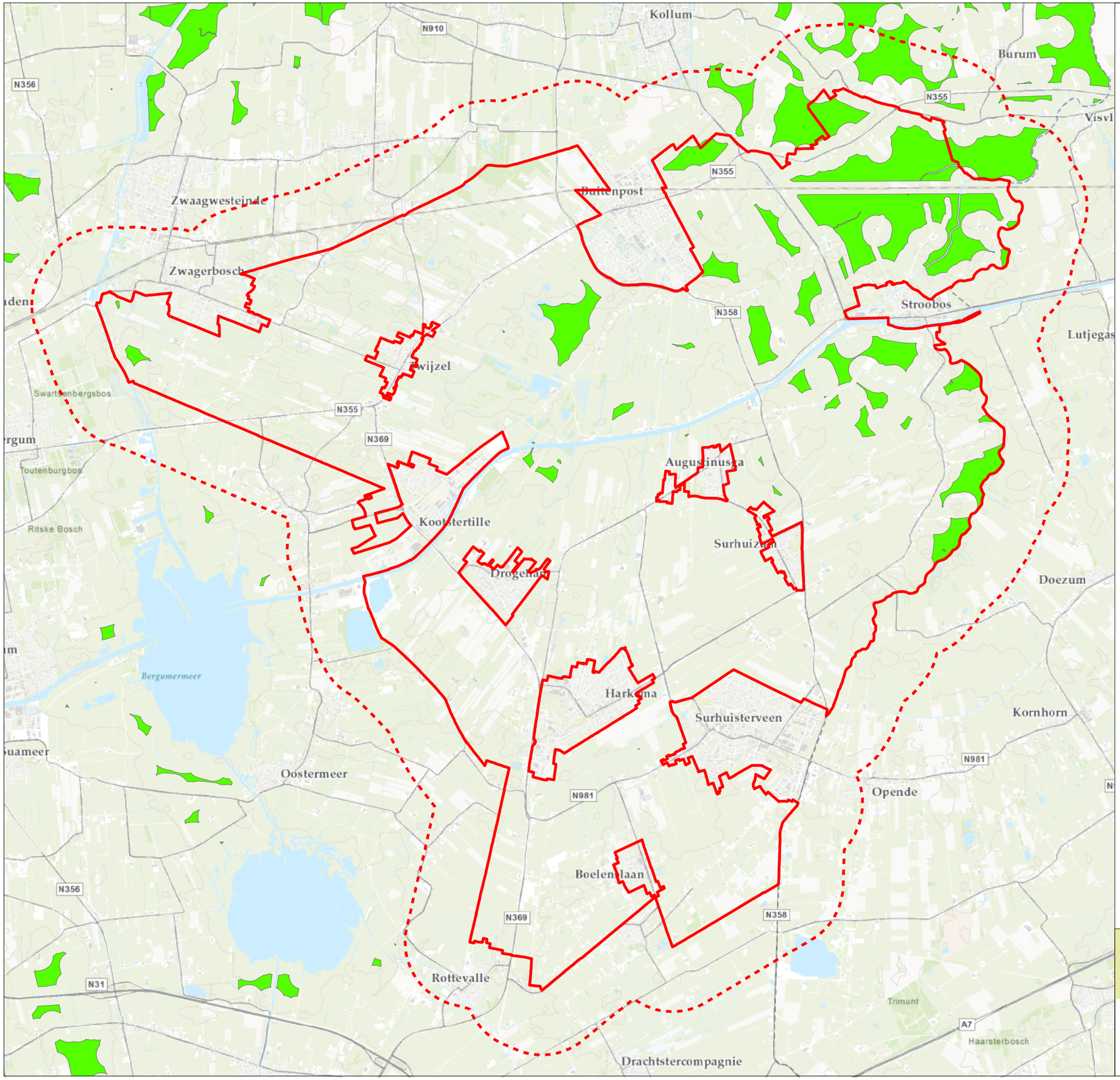
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Natuur buiten de Ecologische Hoofdstructuur

Schaal 1:60.000

Kaart 2.3

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (1 kilometerzone)
- Openheid

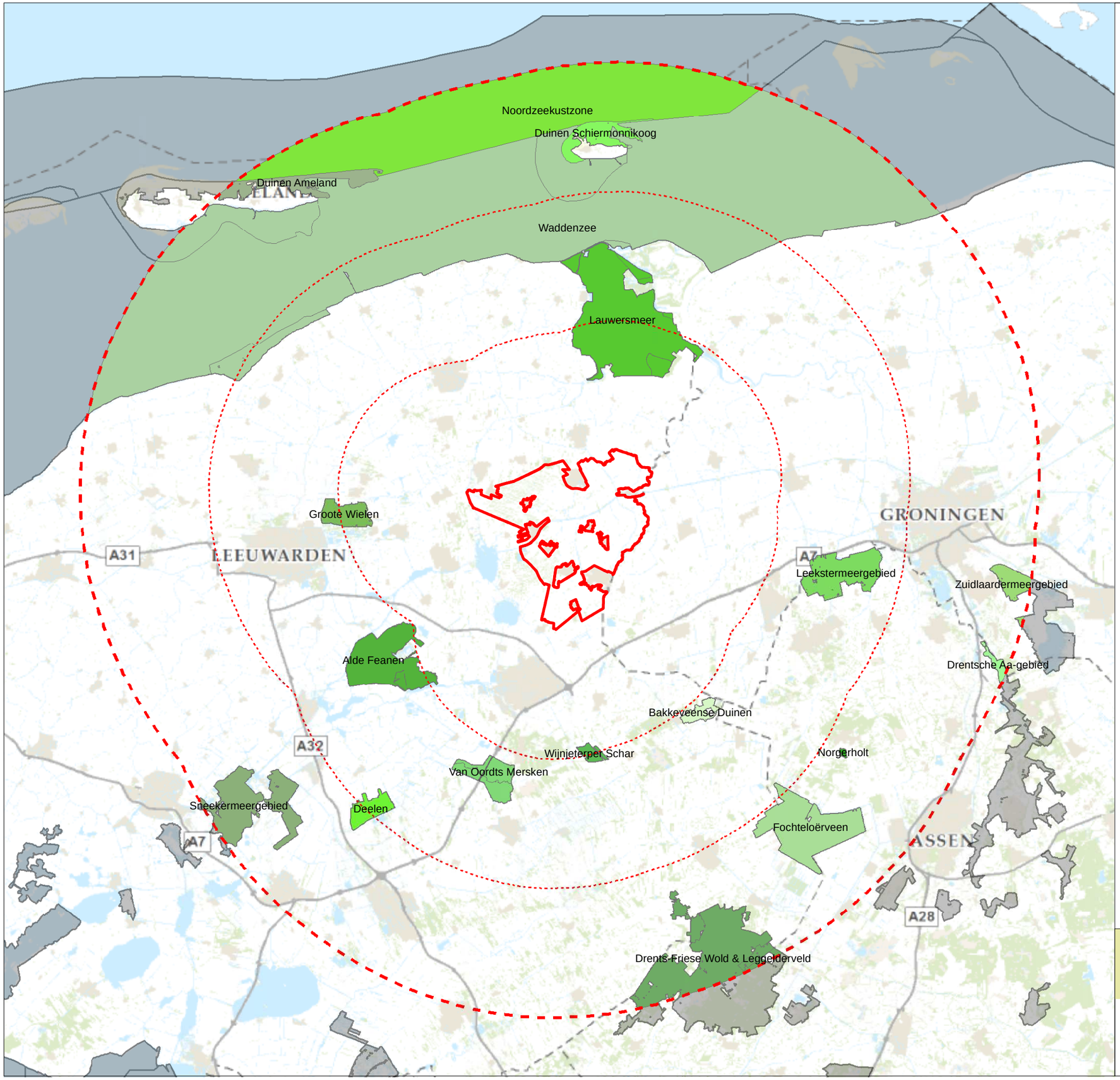
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

"Openheid en rust"

Schaal 1:60.000

Kaart 2.4

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone

Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

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
- Sneekermeergebied
- Van Oordts Mersken
- Waddenzee
- Wijnjeterper Schar
- Zuidlaardermeergebied

N

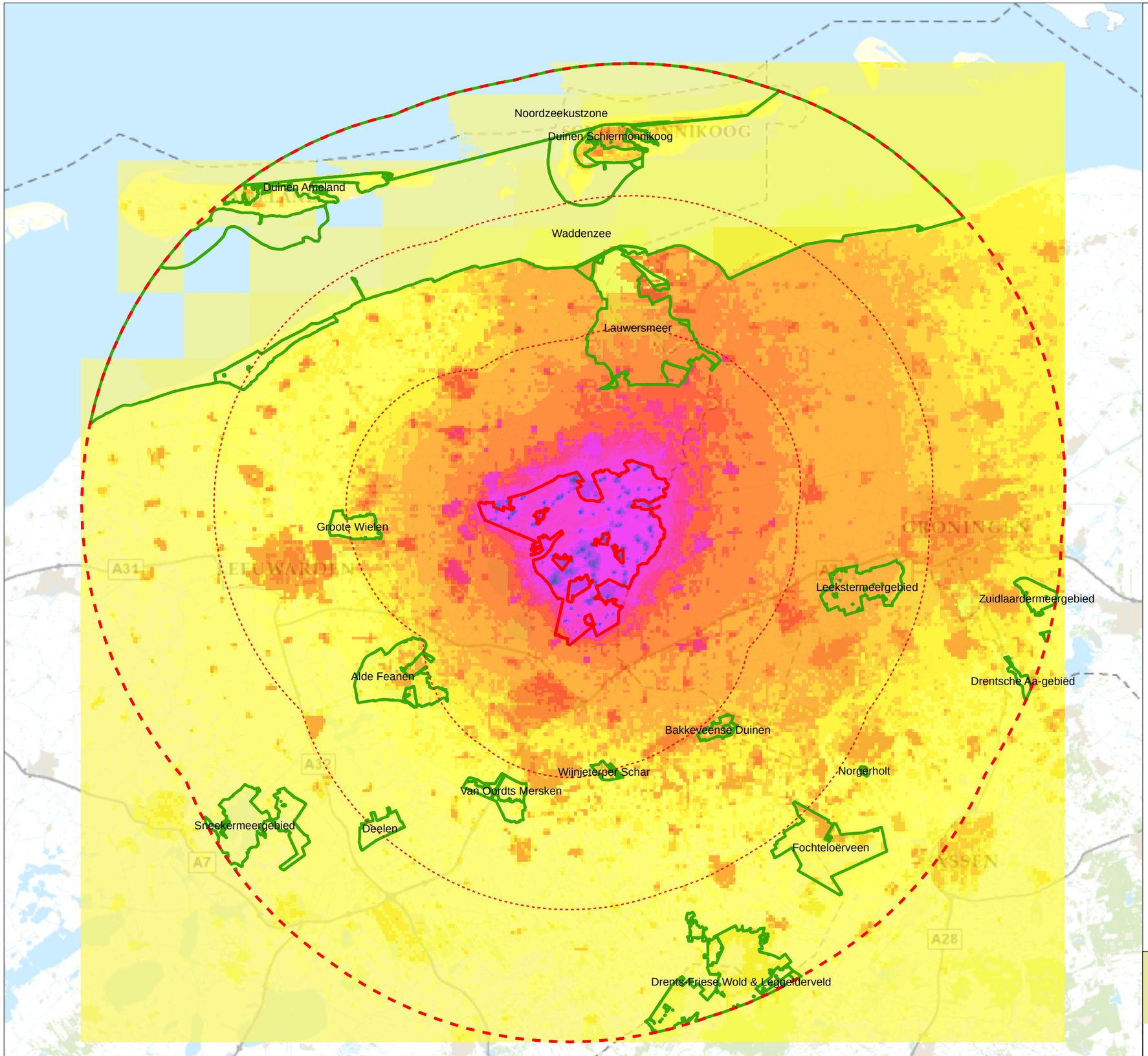
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Natura 2000-gebieden

Schaal 1:300.000

Kaart 2.5

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone
- Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

Ammoniakdepositie in de bestaande situatie

mol/ha/jaar

- ≤ 0,0
- < 0,5
- ≥ 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0 - 30,0
- > 30,0 - 40,0
- > 40,0 - 50,0
- > 50,0 - 100,0
- > 100,0 - 200,0
- > 200,0 - 300,0
- > 300,0 - 400,0
- > 400,0 - 500,0
- > 500,0 - 1.000,0
- > 1.000,0 - 2.000,0
- > 2.000,0

Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Ammoniakdepositie bestaande situatie

Schaal 1:300.000

Kaart 2.6

BügelHajema
Plek voor ideeën

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

Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone
- Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

Ammoniakdepositie in het voornemen

mol/ha/jaar

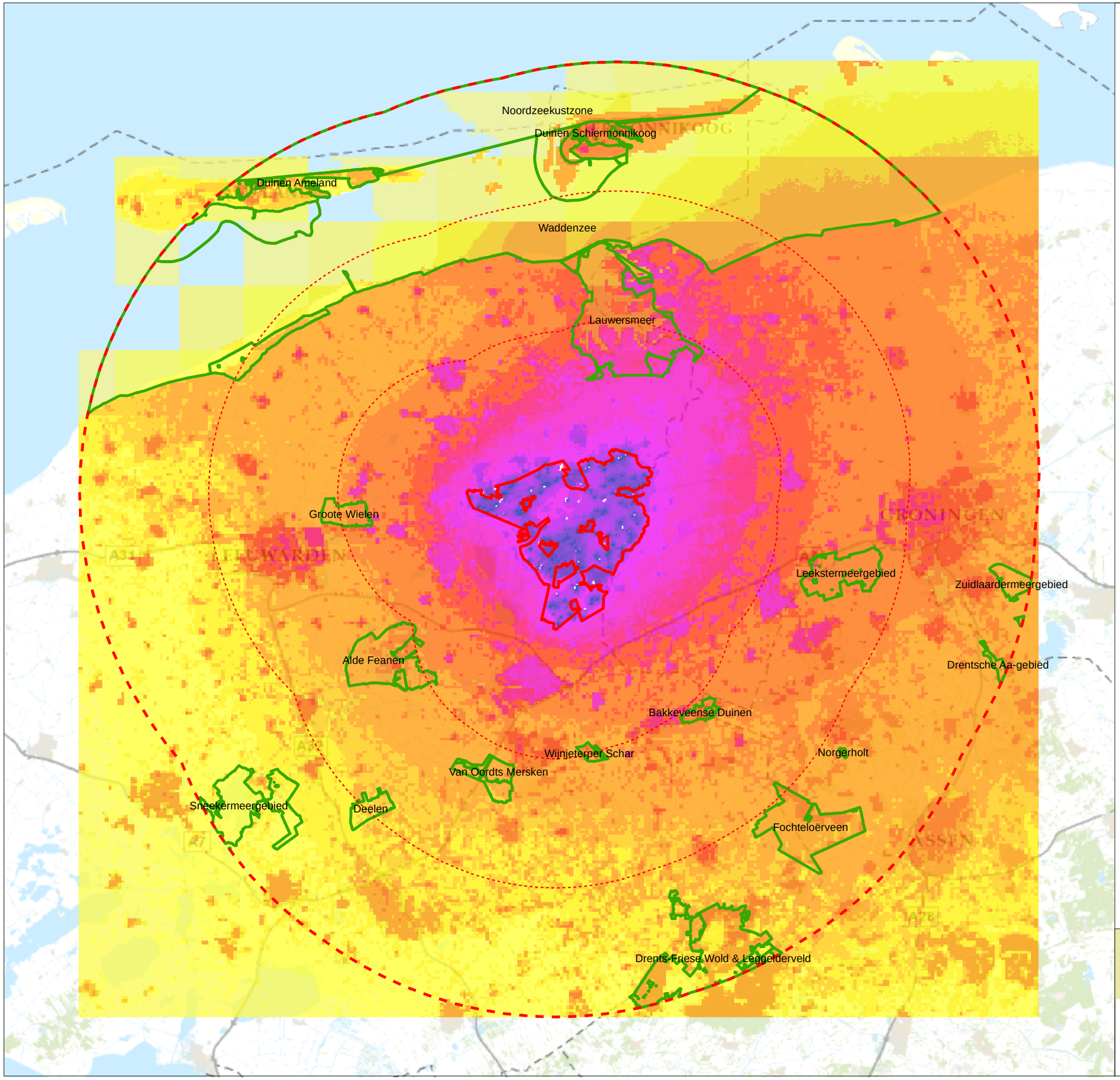
- ≤ 0,0
- < 0,5
- ≥ 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0 - 30,0
- > 30,0 - 40,0
- > 40,0 - 50,0
- > 50,0 - 100,0
- > 100,0 - 200,0
- > 200,0 - 300,0
- > 300,0 - 400,0
- > 400,0 - 500,0
- > 500,0 - 1.000,0
- > 2.000,0

Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER
Ammoniakdepositie voornemen

Schaal 1:300.000

Kaart 2.7

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone
- Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

Toename ammoniakdepositie in het voornemen

mol/ha/jaar

- ≤ 0,0
- < 0,5
- ≥ 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0 - 30,0
- > 30,0 - 40,0
- > 40,0 - 50,0
- > 50,0 - 100,0
- > 100,0 - 200,0
- > 200,0 - 300,0
- > 300,0 - 400,0
- > 400,0 - 500,0
- > 500,0 - 1.000,0
- > 1.000,0 - 2.000,0
- > 2.000,0

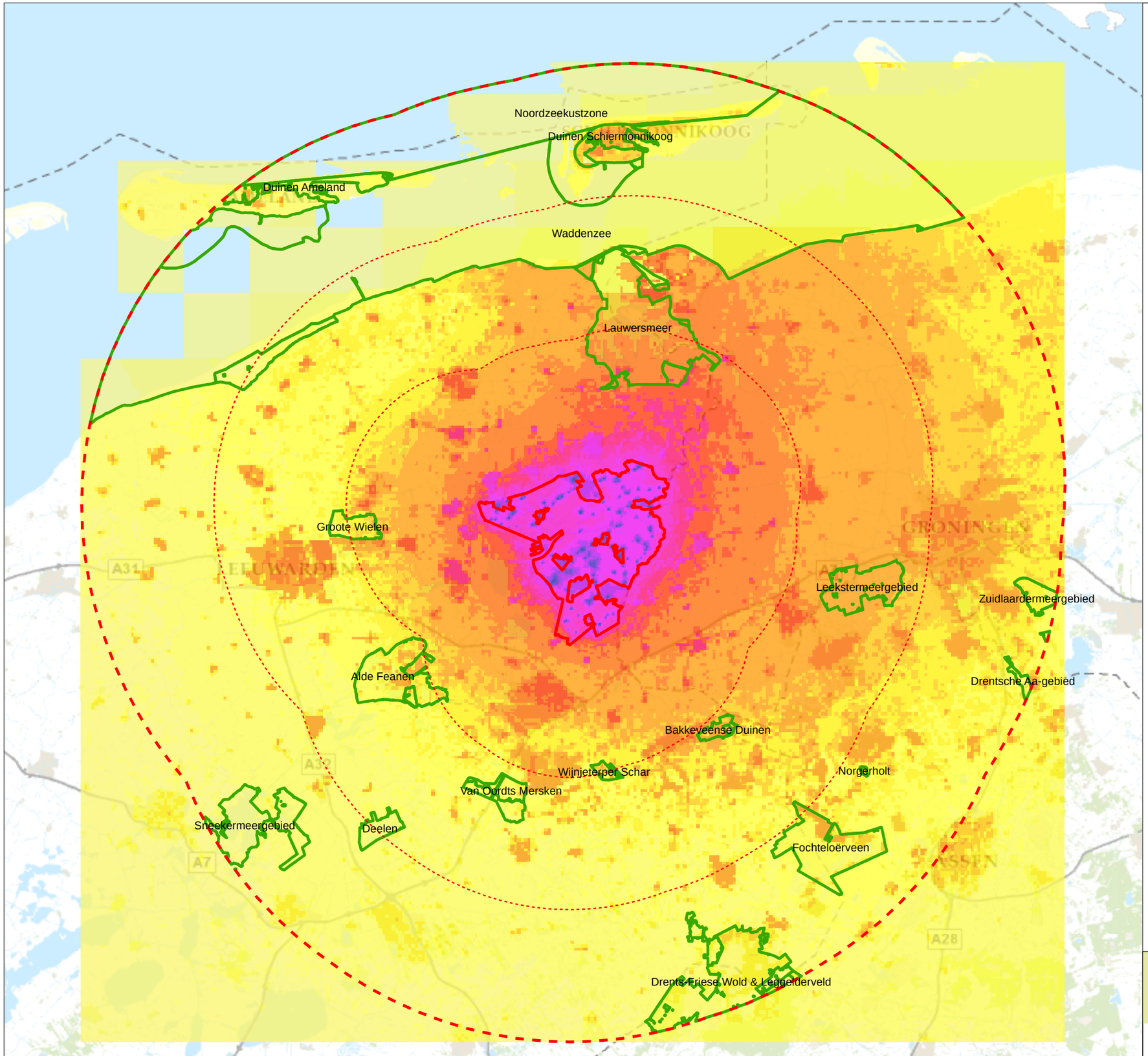
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Toename ammoniakdepositie voornemen

Schaal 1:300.000

Kaart 2.8

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone
- Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

Ammoniakdepositie in alternatief 2

mol/ha/jaar

- ≤ 0,0
- < 0,5
- ≥ 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0 - 30,0
- > 30,0 - 40,0
- > 40,0 - 50,0
- > 50,0 - 100,0
- > 100,0 - 200,0
- > 200,0 - 300,0
- > 300,0 - 400,0
- > 400,0 - 500,0
- > 500,0 - 1.000,0
- > 1.000,0 - 2.000,0
- > 2.000,0

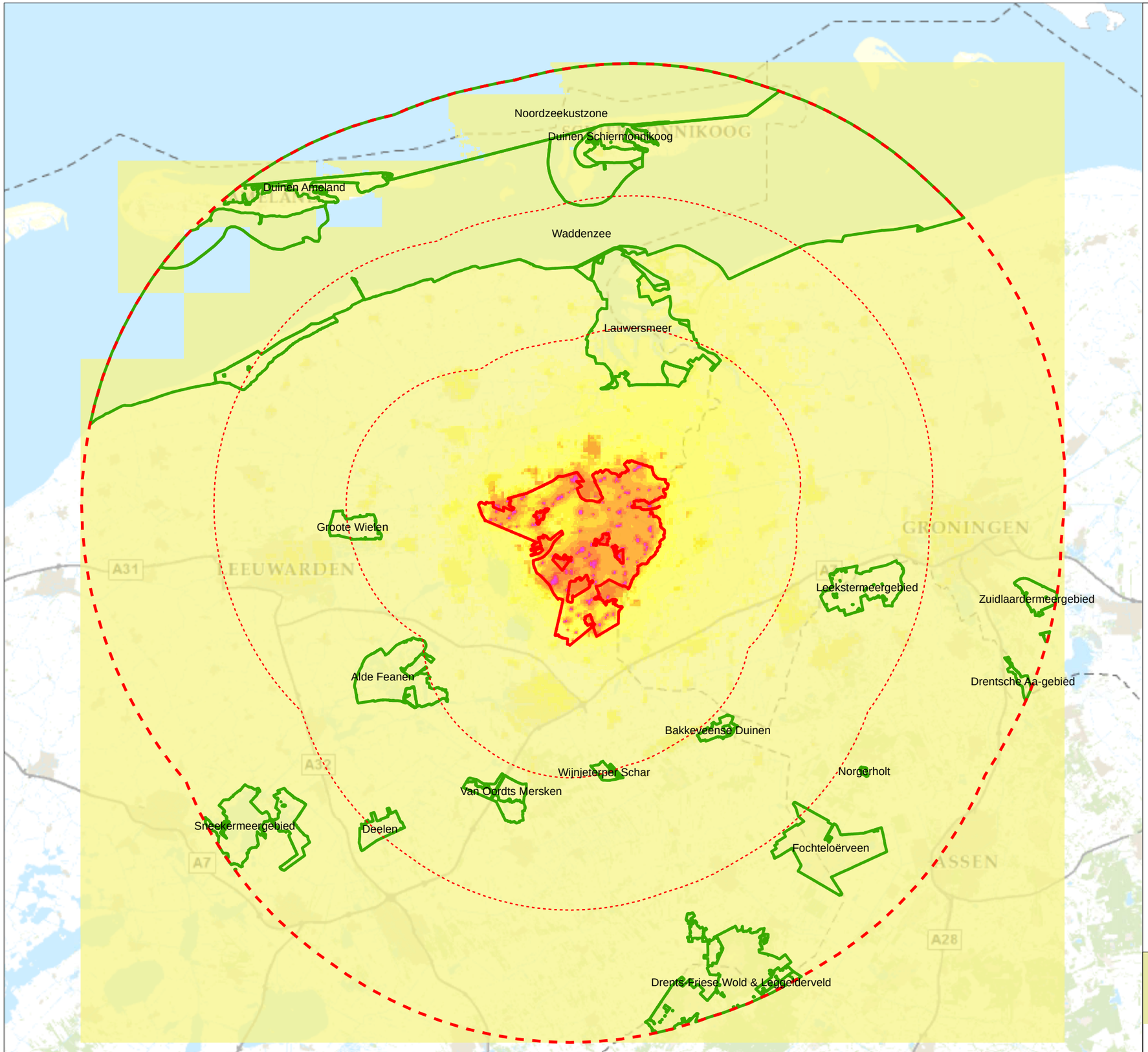
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Ammoniakdepositie alternatief 2

Schaal 1:300.000

Kaart 2.9

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone
- Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

Toename ammoniakdepositie in alternatief 2

mol/ha/jaar

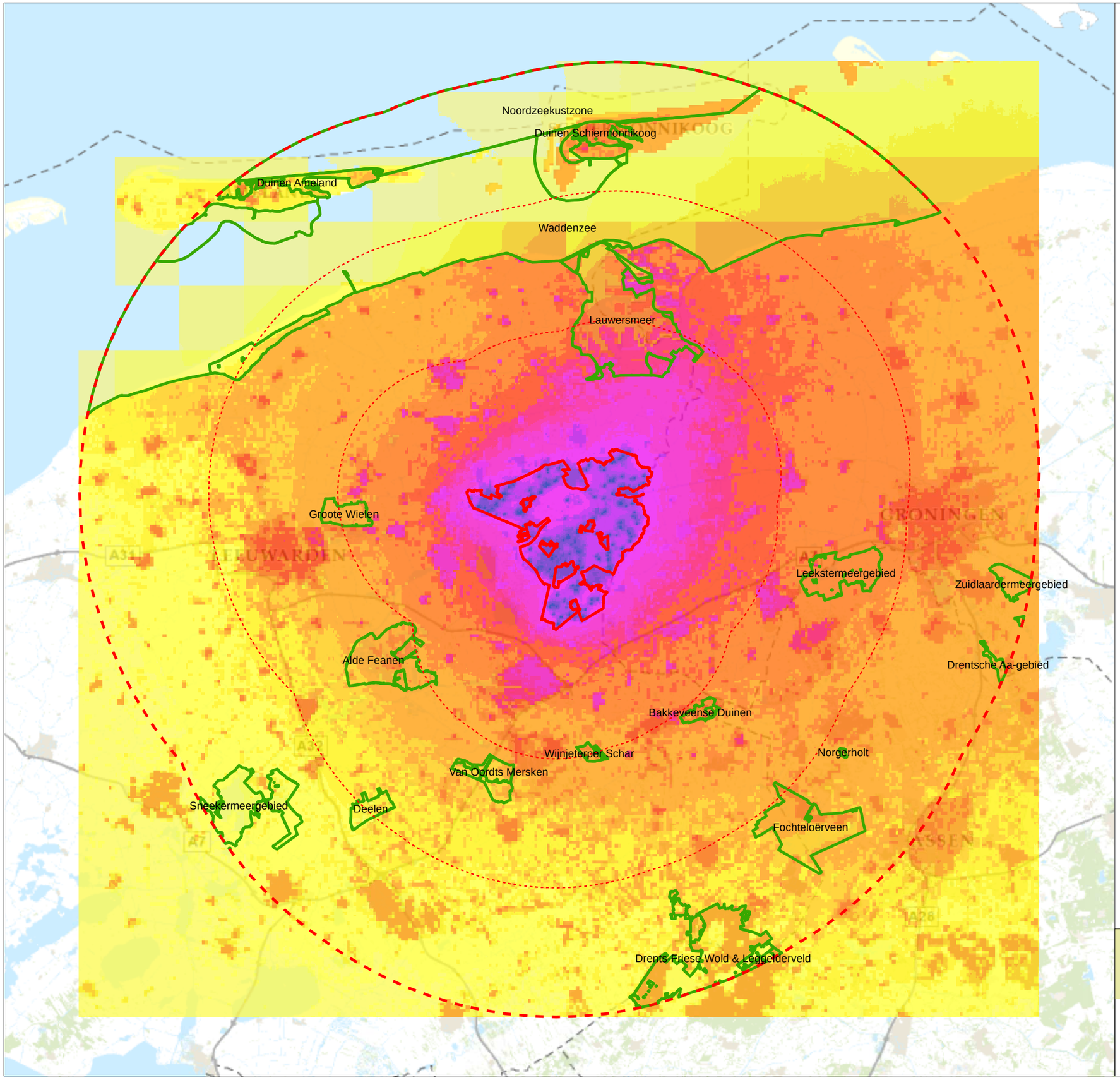
- ≤ 0,0
- < 0,5
- ≥ 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0 - 30,0
- > 30,0 - 40,0
- > 40,0 - 50,0
- > 50,0 - 100,0
- > 100,0 - 200,0
- > 200,0 - 300,0
- > 300,0 - 400,0
- > 400,0 - 500,0
- > 500,0 - 1.000,0
- > 1.000,0 - 2.000,0
- > 2.000,0

Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER
Toename ammoniakdepositie alternatief 2

Schaal 1:300.000

Kaart 2.10

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone
- Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

Ammoniakdepositie in alternatief 3

mol/ha/jaar

- ≤ 0,0
- < 0,5
- ≥ 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0 - 30,0
- > 30,0 - 40,0
- > 40,0 - 50,0
- > 50,0 - 100,0
- > 100,0 - 200,0
- > 200,0 - 300,0
- > 300,0 - 400,0
- > 400,0 - 500,0
- > 500,0 - 1.000,0
- > 1.000,0 - 2.000,0
- > 2.000,0

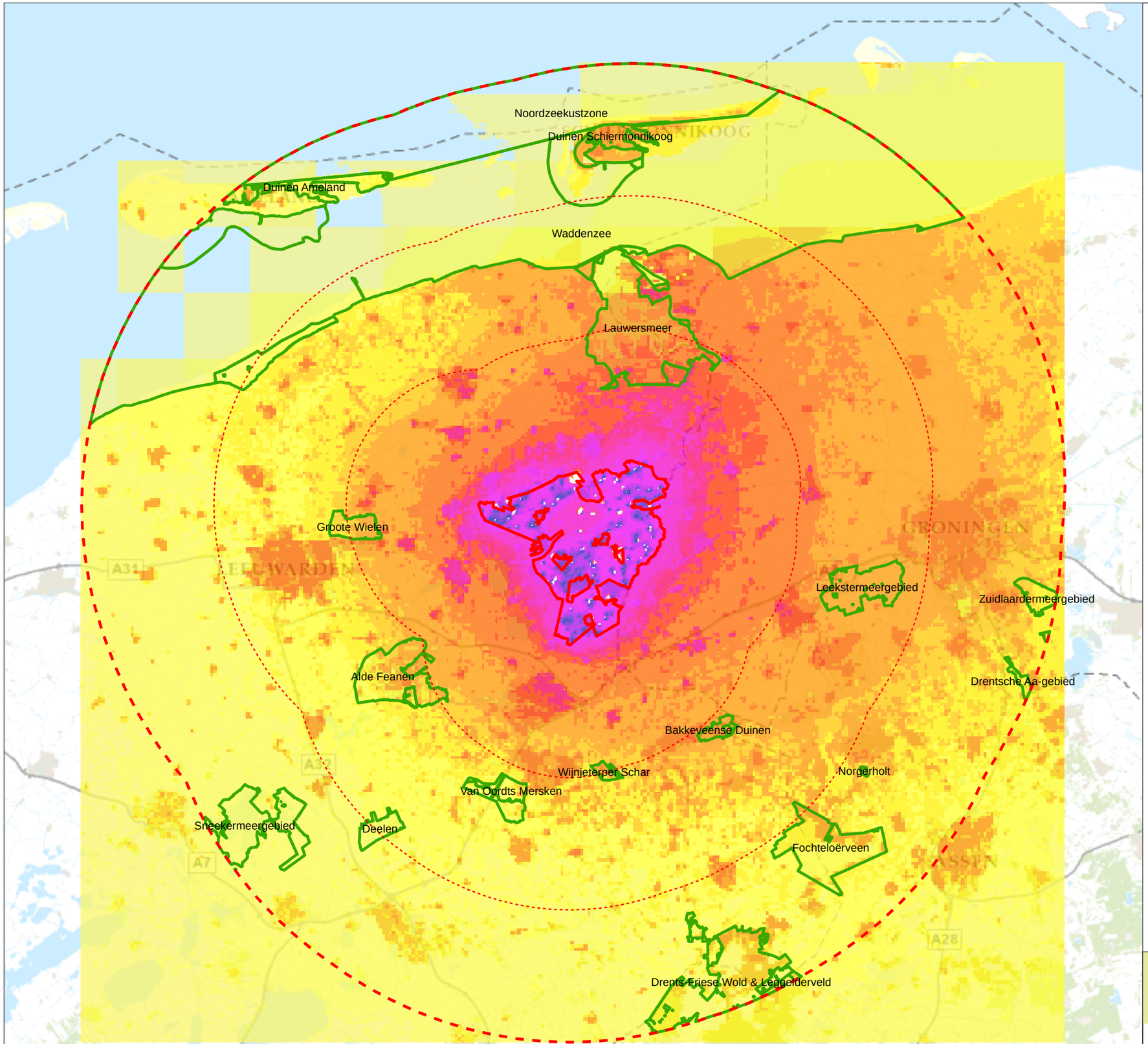
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Ammoniakdepositie alternatief 3

Schaal 1:300.000

Kaart 2.11

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone
- Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

Toename ammoniakdepositie in alternatief 3

mol/ha/jaar

- ≤ 0,0
- < 0,5
- ≥ 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0 - 30,0
- > 30,0 - 40,0
- > 40,0 - 50,0
- > 50,0 - 100,0
- > 100,0 - 200,0
- > 200,0 - 300,0
- > 300,0 - 400,0
- > 400,0 - 500,0
- > 500,0 - 1.000,0
- > 1.000,0 - 2.000,0
- > 2.000,0

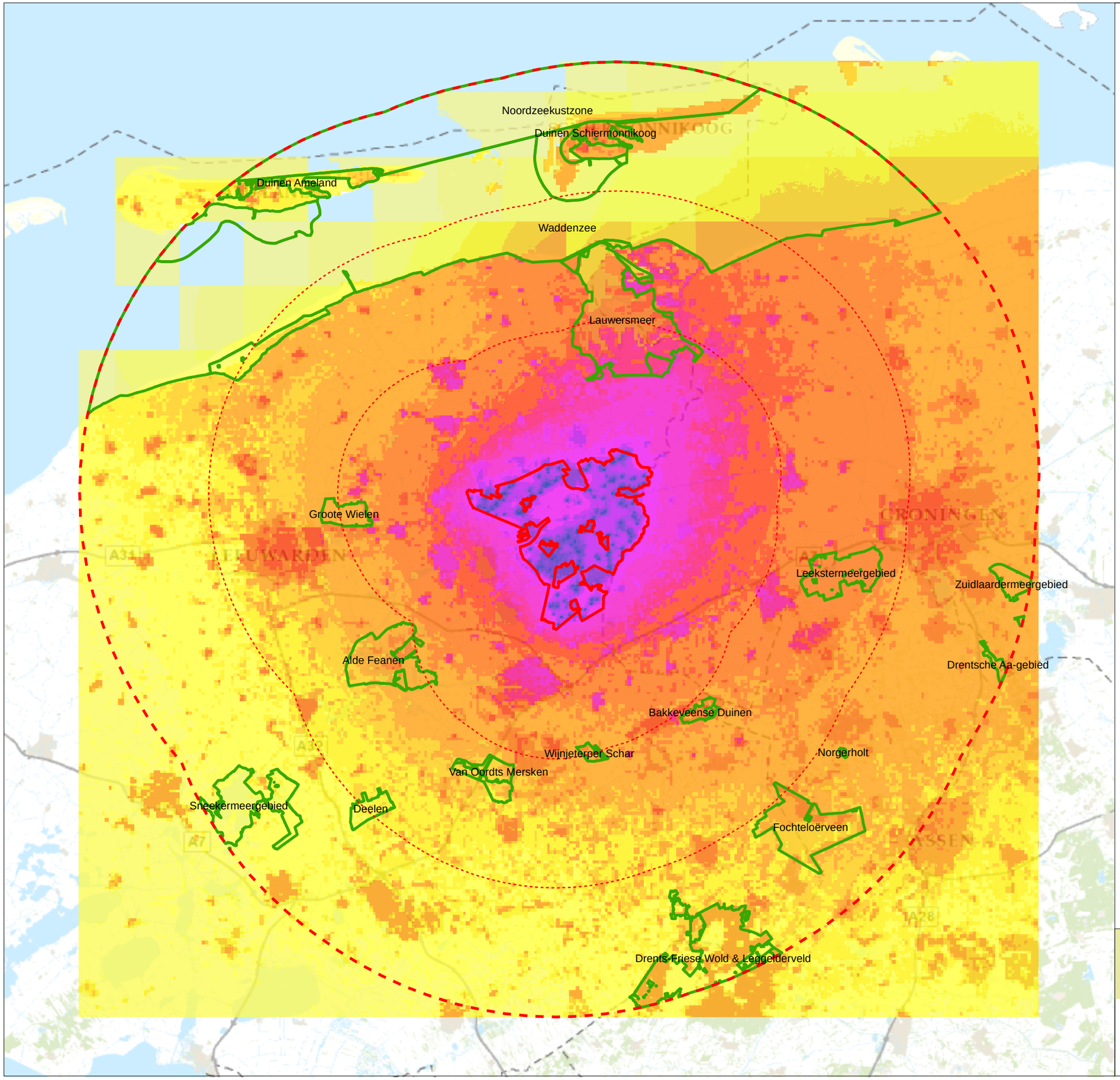
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Toename ammoniakdepositie alternatief 3

Schaal 1:300.000

Kaart 2.12

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone
- Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

Ammoniakdepositie in alternatief 4

mol/ha/jaar

- ≤ 0,0
- < 0,5
- ≥ 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0 - 30,0
- > 30,0 - 40,0
- > 40,0 - 50,0
- > 50,0 - 100,0
- > 100,0 - 200,0
- > 200,0 - 300,0
- > 300,0 - 400,0
- > 400,0 - 500,0
- > 500,0 - 1.000,0
- > 1.000,0 - 2.000,0
- > 2.000,0

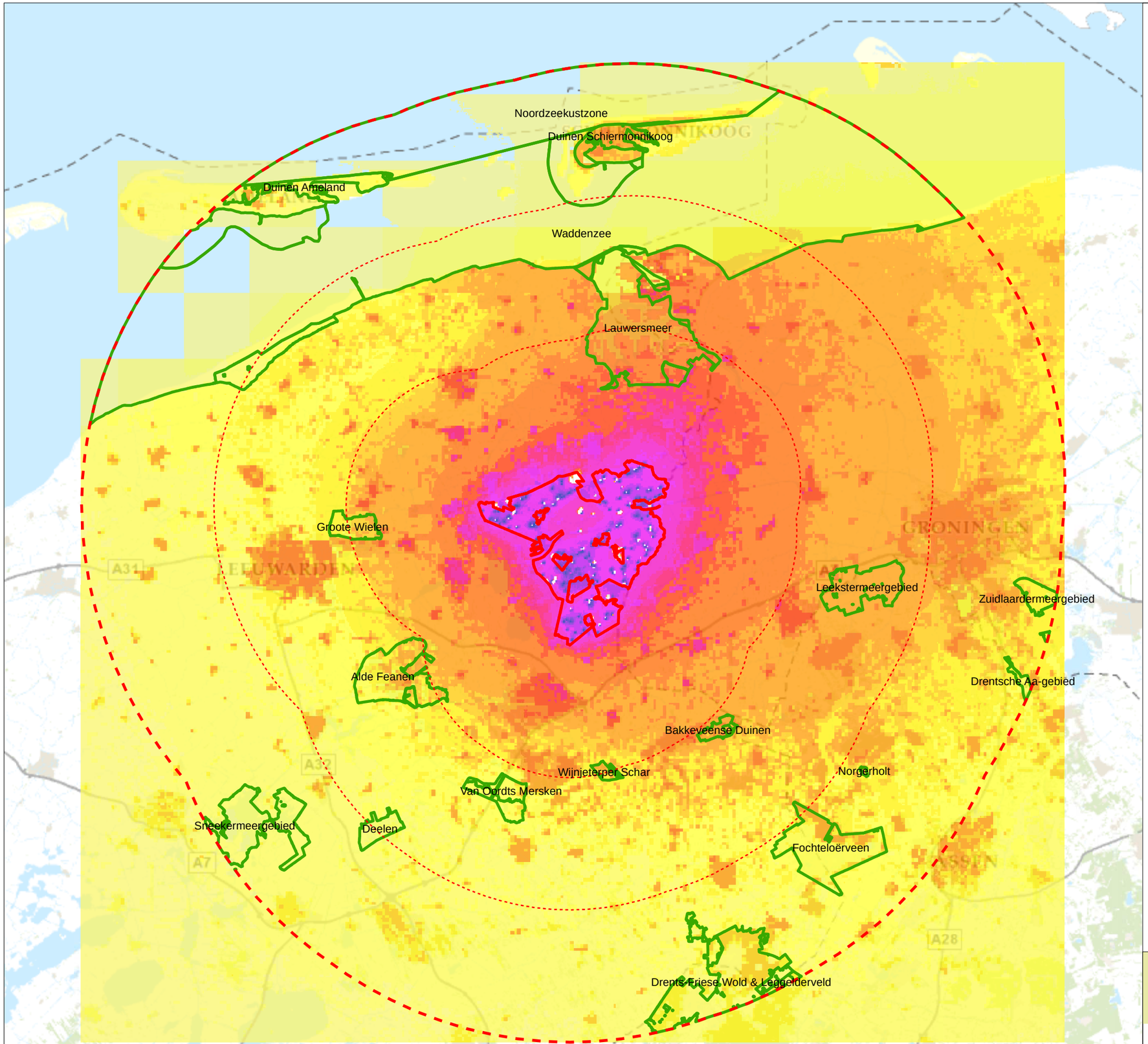
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Ammoniakdepositie alternatief 4

Schaal 1:300.000

Kaart 2.13

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (30 kilometerzone)
- 20 kilometerzone
- 10 kilometerzone
- Natura 2000-gebieden in onderzoeksgebied

Toename ammoniakdepositie in alternatief 4

mol/ha/jaar

- ≤ 0,0
- < 0,5
- ≥ 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0 - 30,0
- > 30,0 - 40,0
- > 40,0 - 50,0
- > 50,0 - 100,0
- > 100,0 - 200,0
- > 200,0 - 300,0
- > 300,0 - 400,0
- > 400,0 - 500,0
- > 500,0 - 1.000,0
- > 1.000,0 - 2.000,0
- > 2.000,0

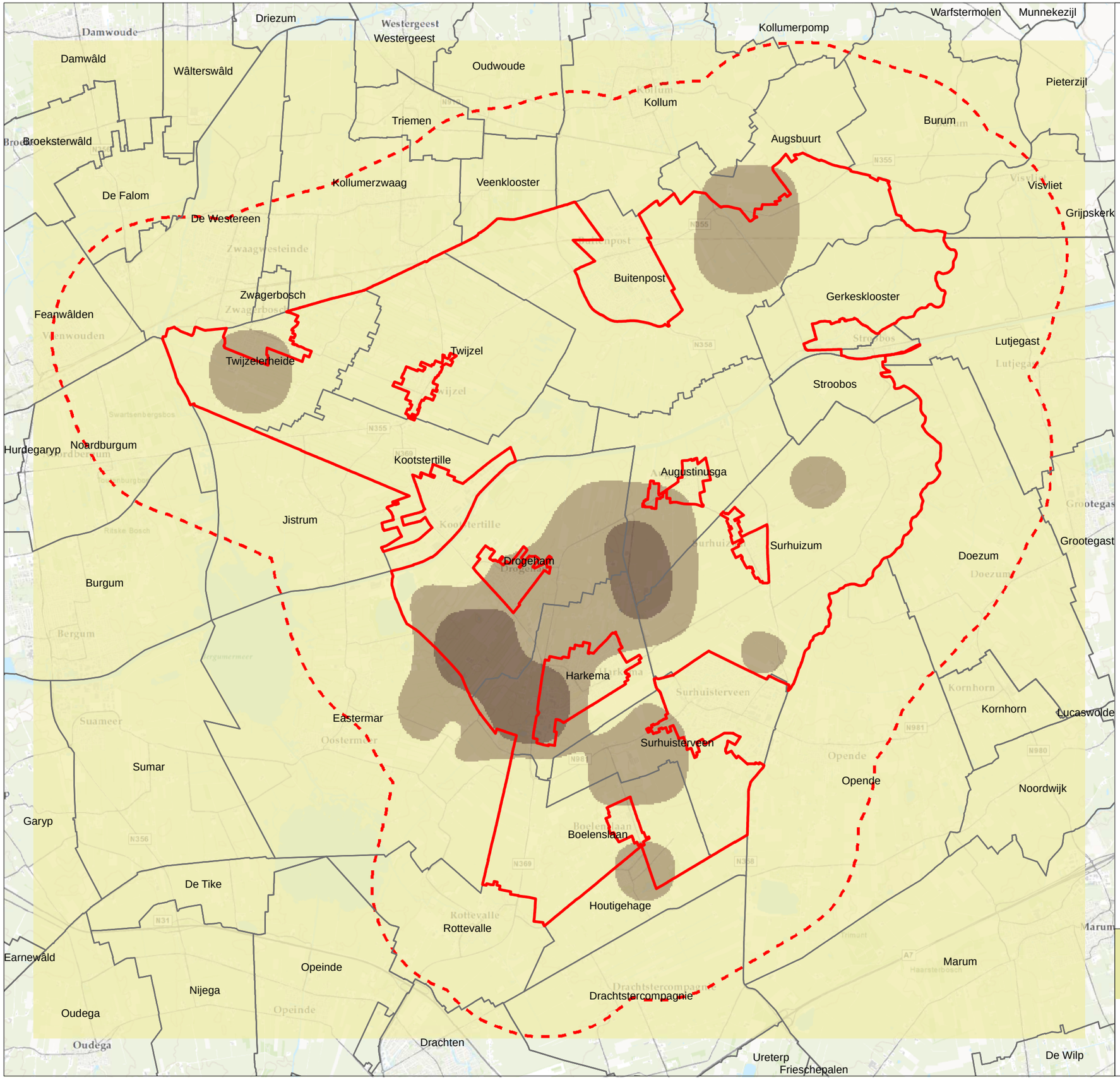
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Toename ammoniakdepositie alternatief 4

Schaal 1:300.000

Kaart 2.14

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)
- Dorpsgebied

Bestaande situatie

ouE/s

- ≤ 2,0
- > 2,0 - 8,0
- > 8,0

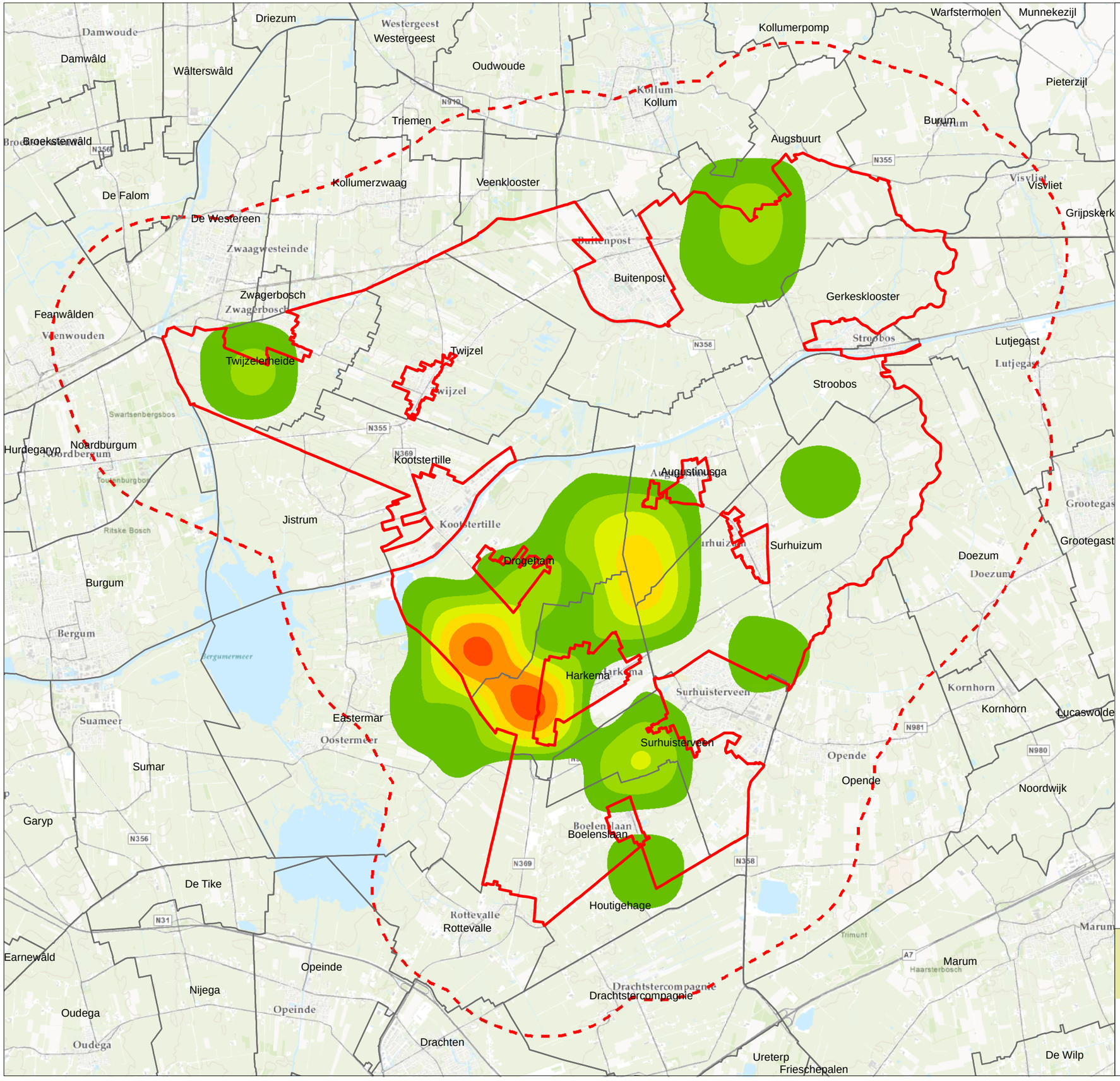
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Geurbelasting bestaande situatie

Schaal 1:70.000

Kaart 3.1

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)
- Dorpsgebied

Bestaande situatie

waardering

- zeer goed
- goed
- redelijk goed
- matig
- tamelijk slecht
- slecht
- zeer slecht
- extreem slecht

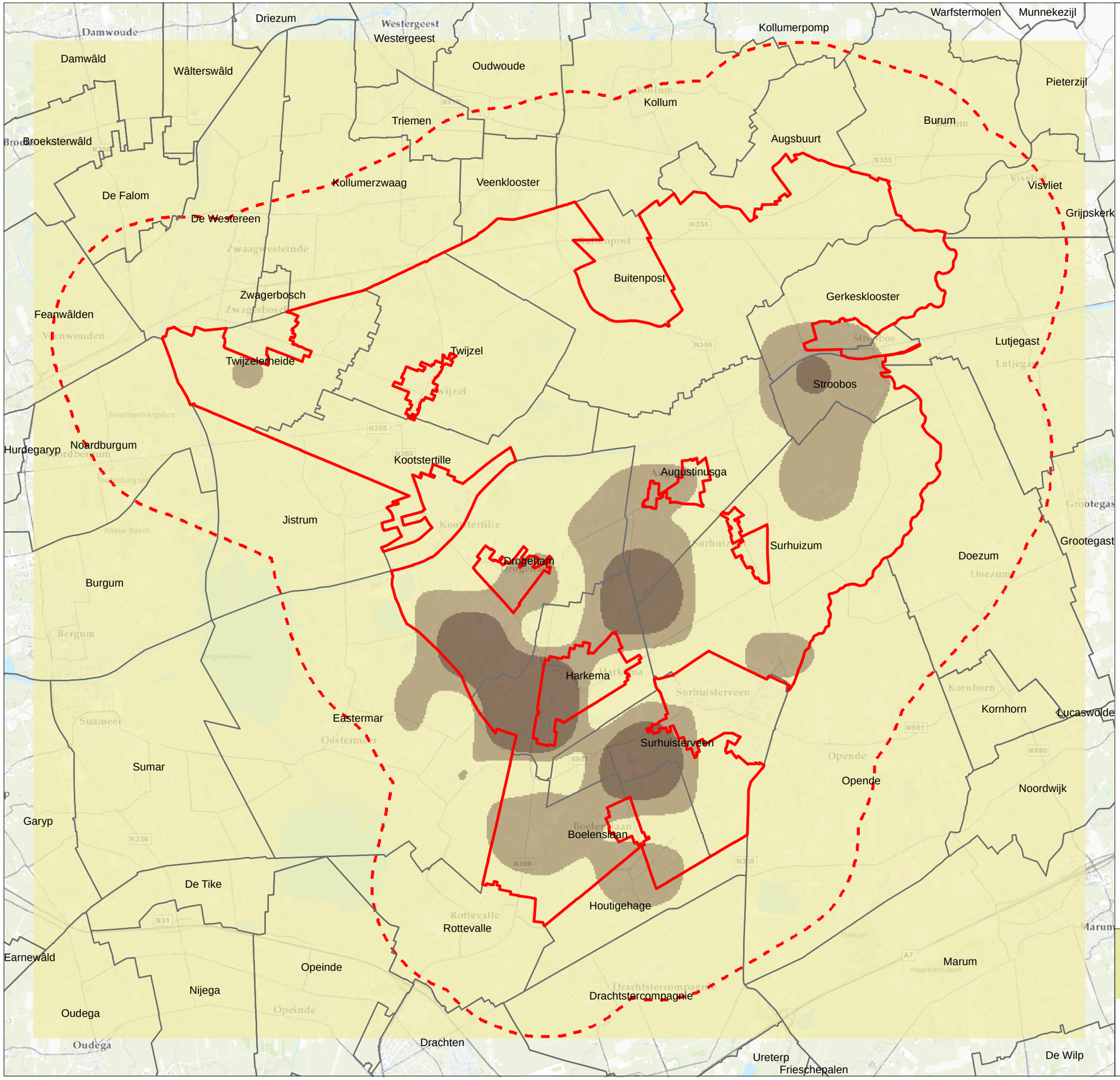
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Waardering woon- en leefomgeving bestaande situatie

Schaal 1:70.000

Kaart 3.2

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)
- Dorpsgebied

Voornemen

ouE/s

- ≤ 2,0
- > 2,0 - 8,0
- > 8,0

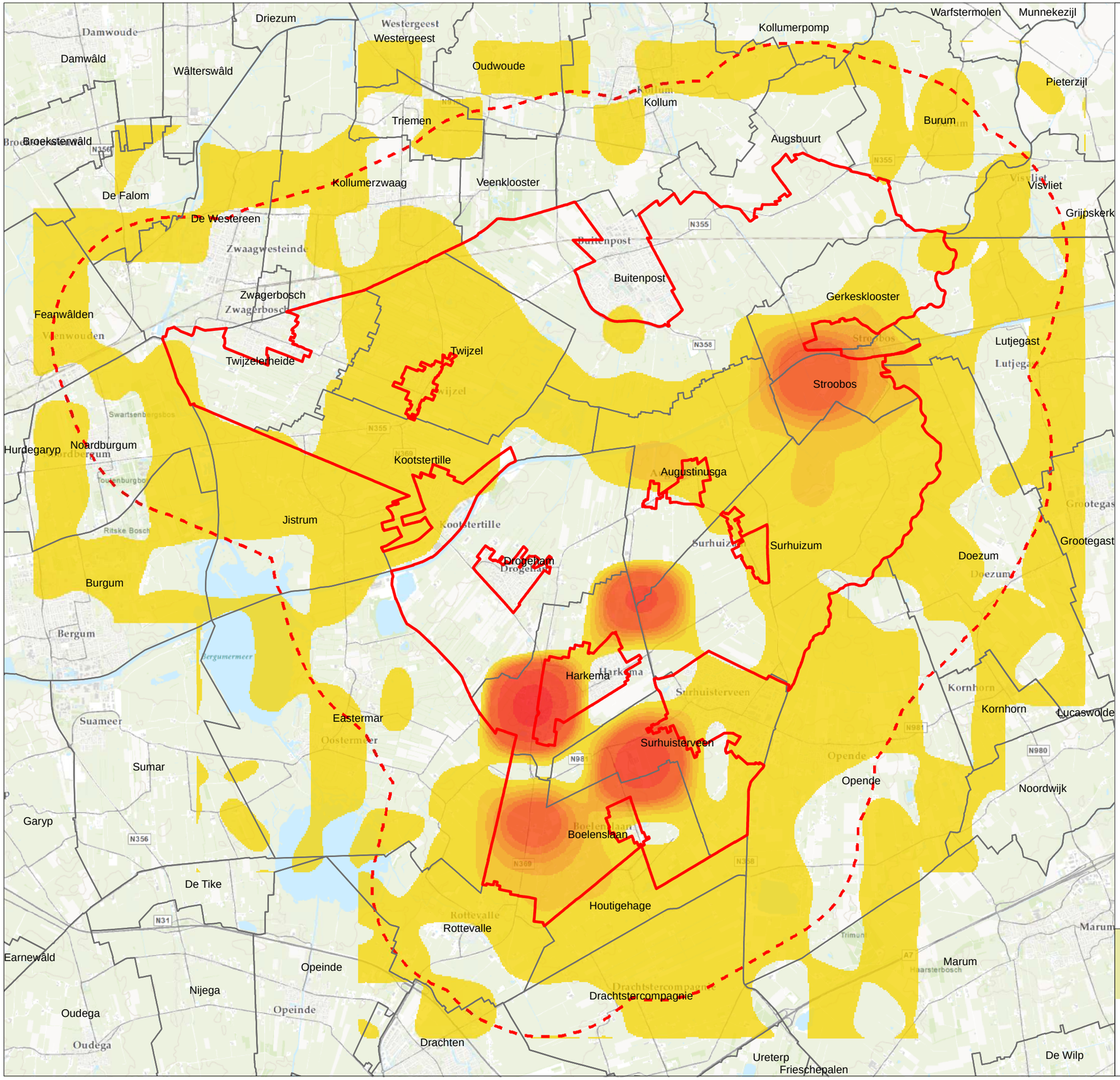
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Geurbelasting voornemen

Schaal 1:70.000

Kaart 3.3

BügelHajema
Plek voor ideeën



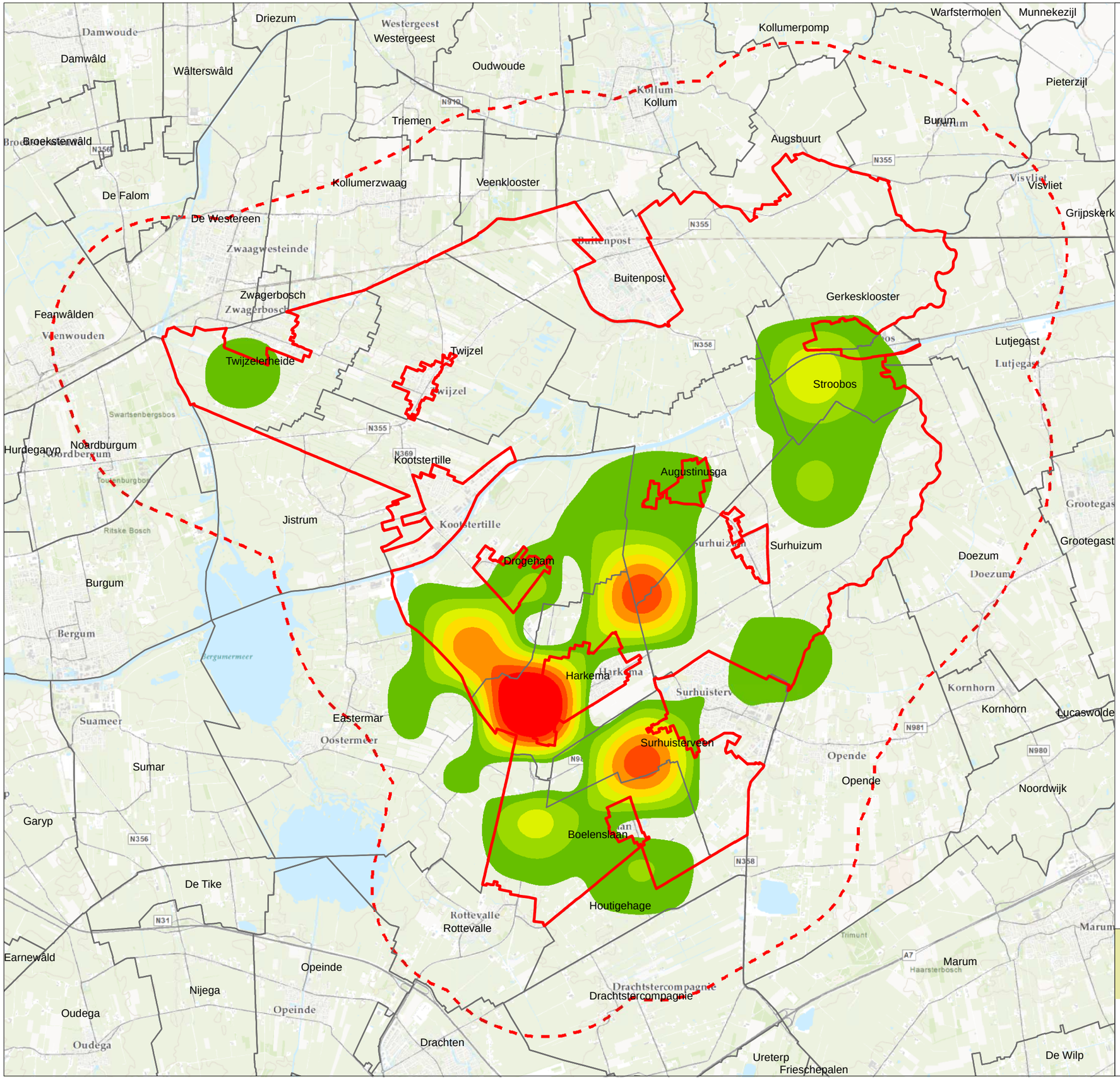
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Toename geurbelasting voornemen

Schaal 1:70.000

Kaart 3.4

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)
- Dorpsgebied

Voornemen

waardering

- zeer goed
- goed
- redelijk goed
- matig
- tamelijk slecht
- slecht
- zeer slecht
- extreem slecht

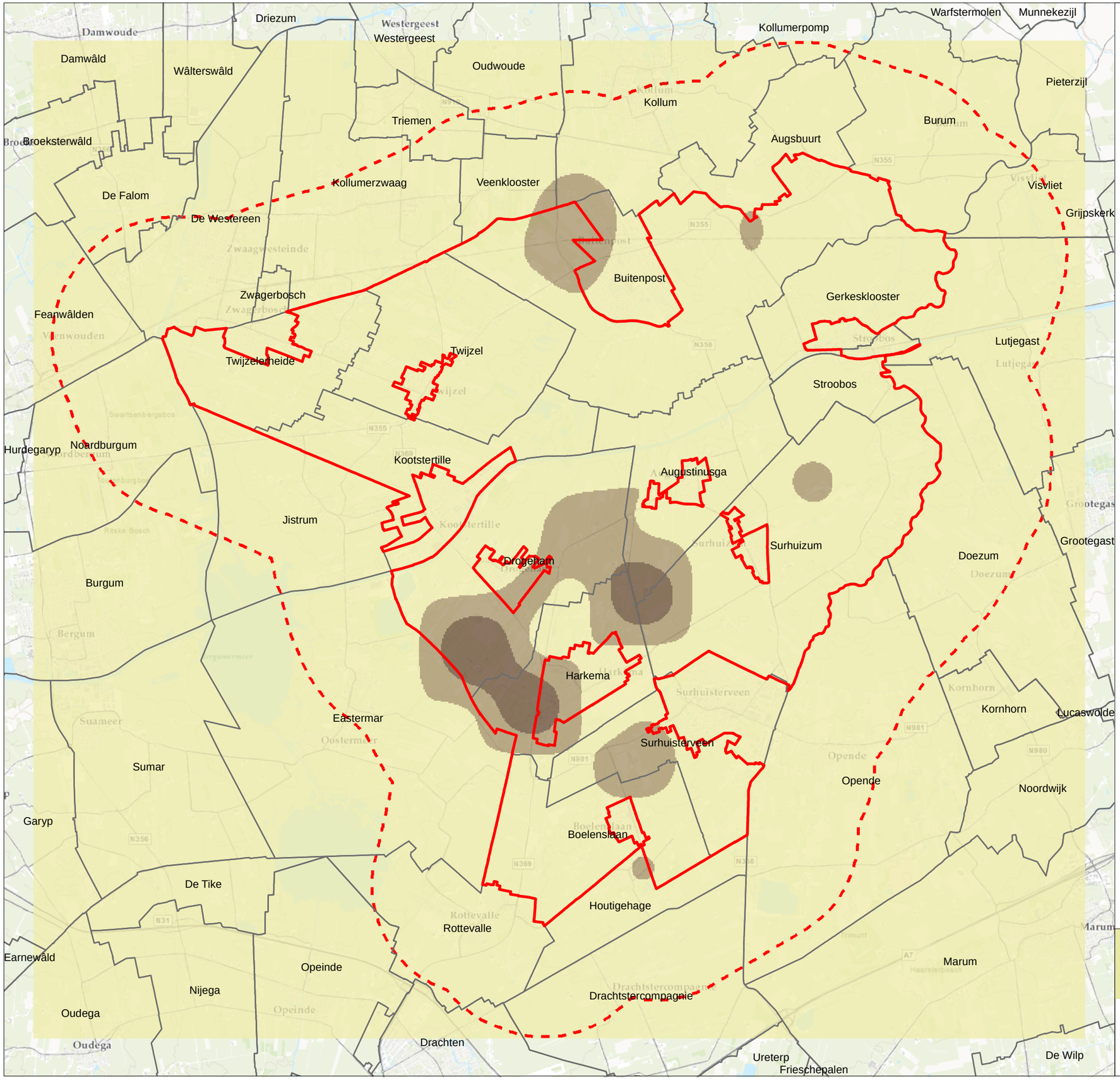
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Waardering woon- en leefomgeving voornemen

Schaal 1:70.000

Kaart 3.5

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)
- Dorpsgebied

Alternatief 1

ouE/s

- ≤ 2,0
- > 2,0 - 8,0
- > 8,0

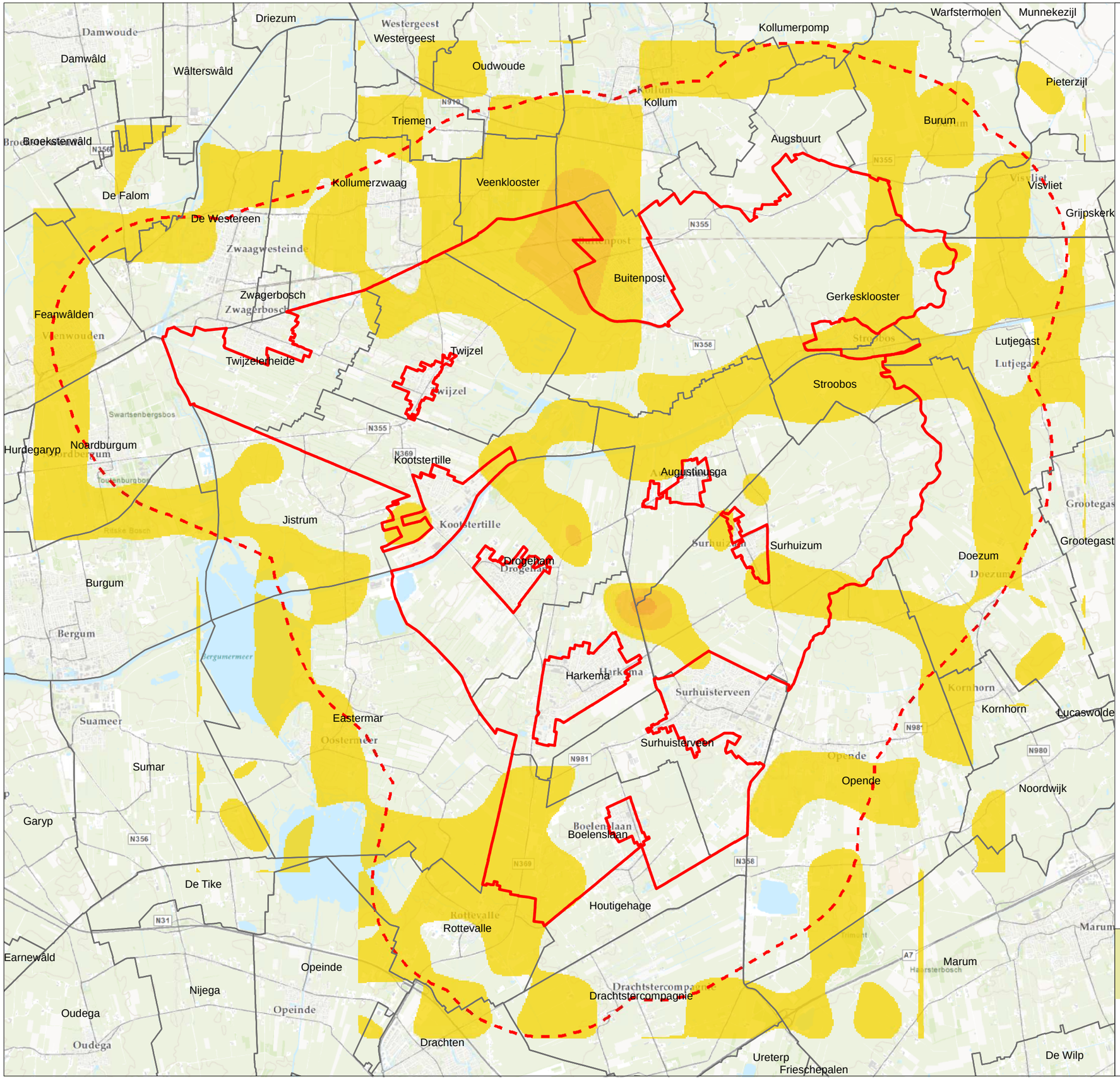
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Geurbelasting alternatief 1

Schaal 1:70.000

Kaart 3.6

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)
- Dorpsgebied

Toename in alternatief 1

ouE/s

- < 0,0
- > 0,0 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0

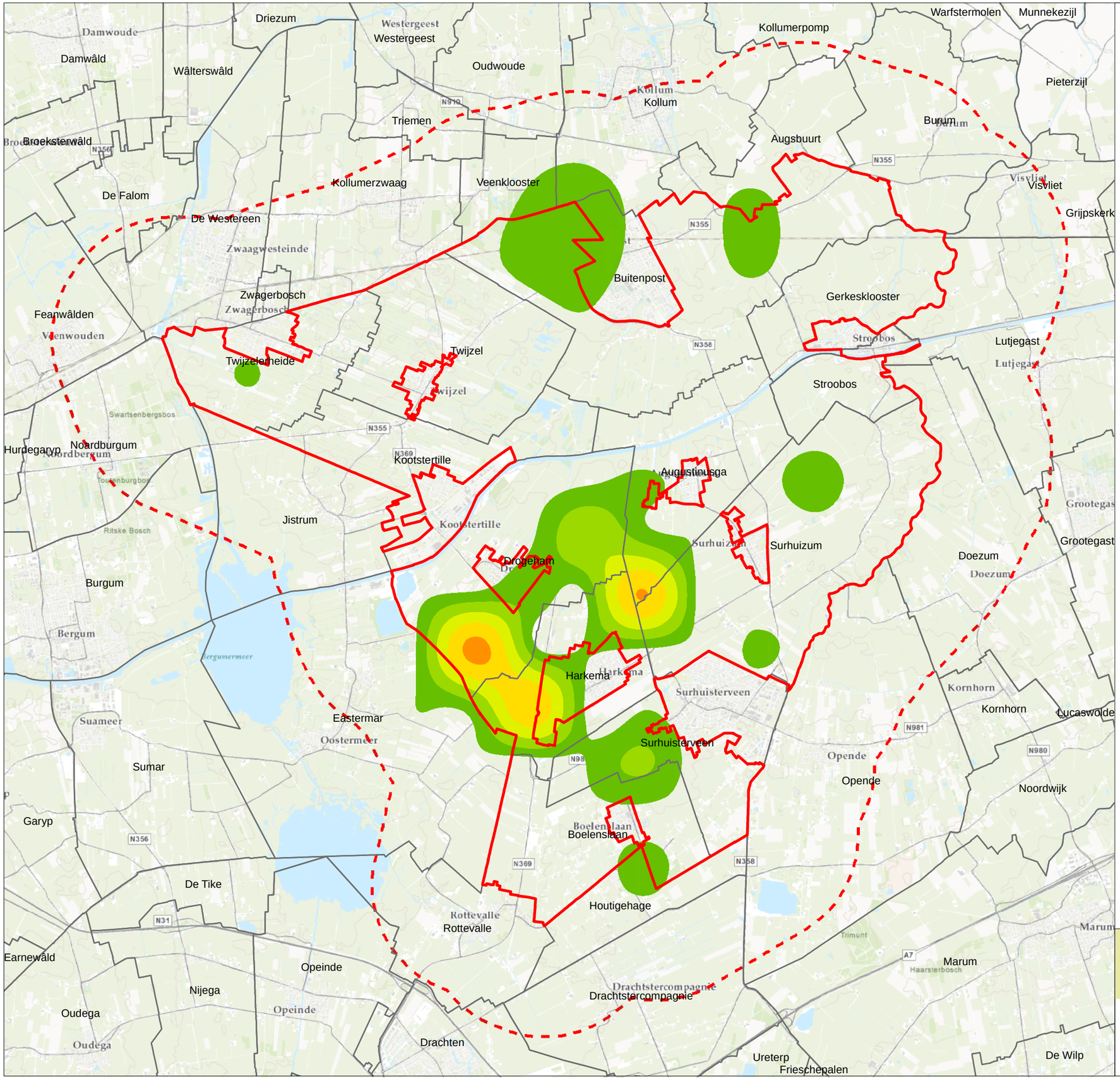
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Toename geurbelasting alternatief 1

Schaal 1:70.000

Kaart 3.7

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)
- Dorpsgebied

Alternatief 1

waardering

- zeer goed
- goed
- redelijk goed
- matig
- tamelijk slecht
- slecht
- zeer slecht
- extreem slecht

Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Waardering woon- en leefomgeving alternatief 1

Schaal 1:70.000

Kaart 3.8

BügelHajema
Plek voor ideeën

Driezum
Westergeest
Kollumerpomp
Warfstermolen
Munnekezijl
Damwâld
Wâlterswâld
Oudwoude
Pieterzijl
Kollum
Triemen
Burum
Broeksterwâld
Augsbuurt
Kollumerzwaag
Veenklooster
Visvliet
De Falom
Grijpskerk
De Westereen
Buitenpost
Zwagerbosch
Gerkesklooster
Feanwâlden
Lutjegast
Twijzel
Twijzelerheide
Stroobos
Hurdegaryp
Noardburgum
Kootstertille
Augustinusga
Jistrum
Surhuizum
Grootegast
Drogeham
Doezum
Burgum
Harkema
Kornhorn
Lucaswolde
Eastermar
Surhuisterveen
Sumar
Opende
Noordwijk
Garyp
Boelenslaan
De Tike
Houtigehage
Rottevalle
Earnewâld
Marum
Opeinde
Nijega
Drachtstercompagnie
Oudega
Drachten
Ureterp
De Wilp
Frieschepalen

Verklaring

Bestemmingsplangebied

Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)

Dorpsgebied

Alternatief 2

ouE/s

≤ 2,0

> 2,0 - 8,0

> 8,0

N

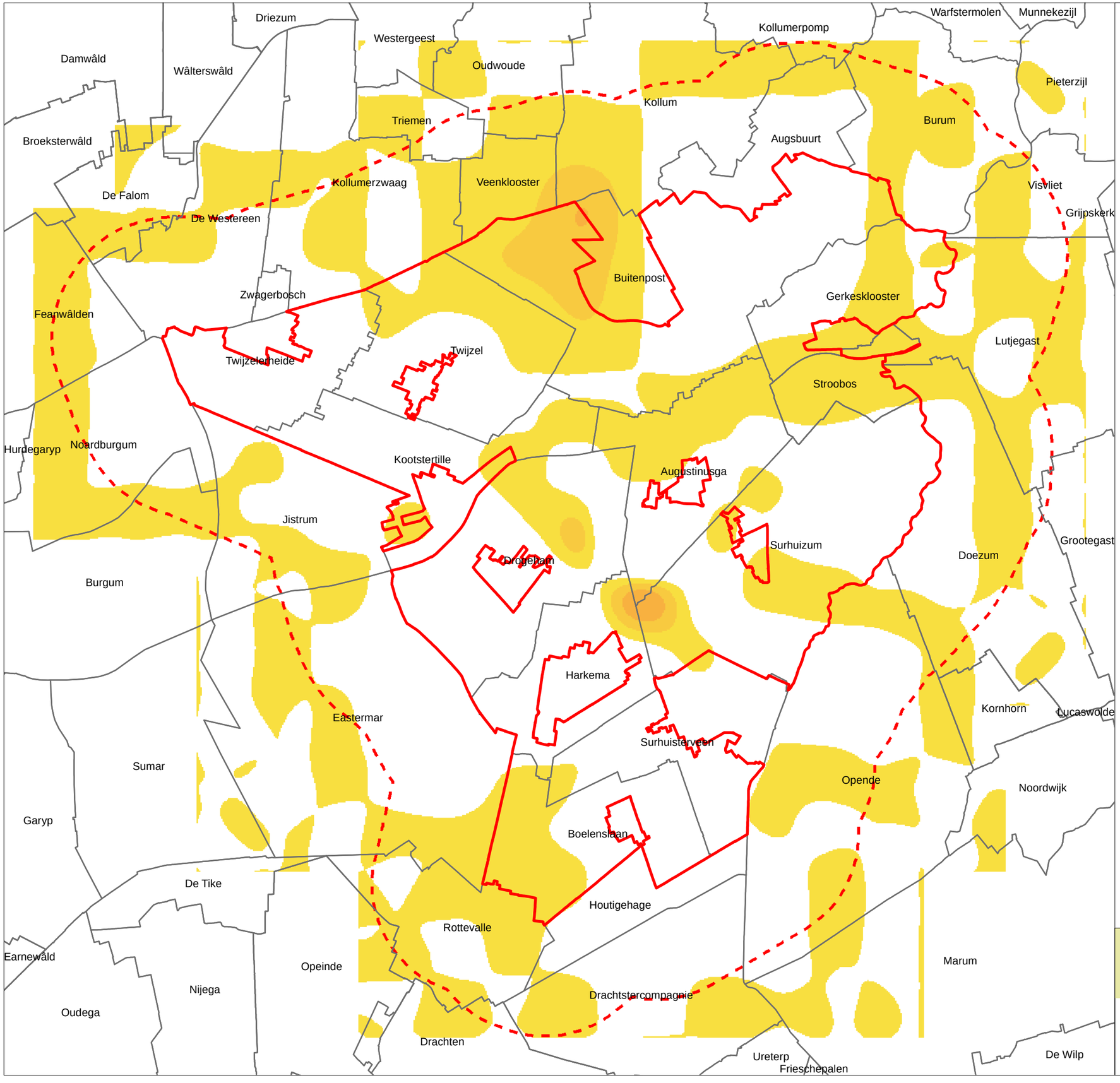
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Geurbelasting alternatief 2

Schaal 1:70.000

Kaart 3.9

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)
- Dorpsgebied

Toename in alternatief 2

ouE/s

- < 0,0
- > 0,0 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 3,0
- > 3,0 - 4,0
- > 4,0 - 5,0
- > 5,0 - 10,0
- > 10,0 - 20,0
- > 20,0

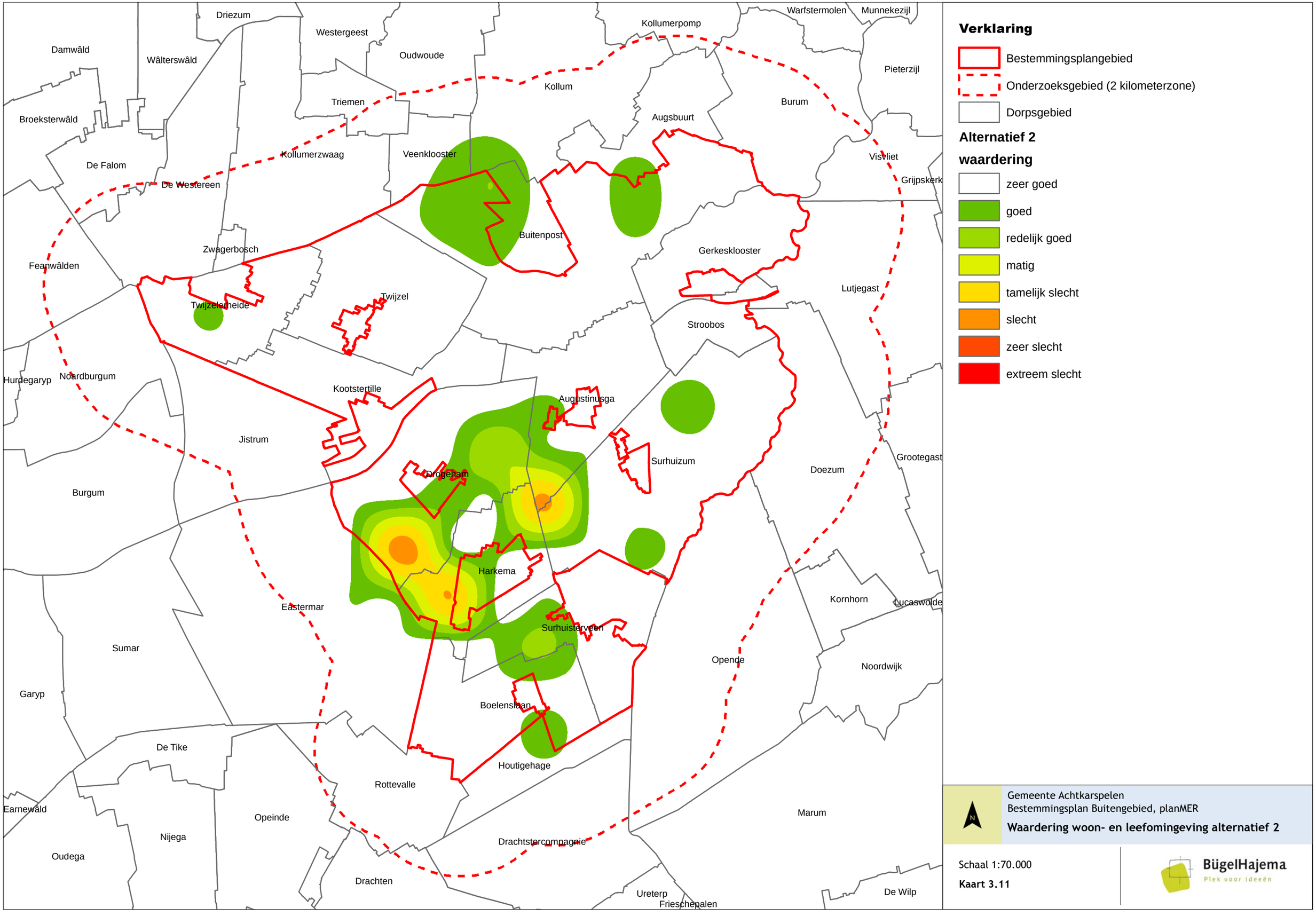
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Toename geurbelasting alternatief 2

Schaal 1:70.000

Kaart 3.10

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

- Bestemmingsplangebied
- Onderzoeksgebied (2 kilometerzone)
- Dorpsgebied

Alternatief 2

waardering

- zeer goed
- goed
- redelijk goed
- matig
- tamelijk slecht
- slecht
- zeer slecht
- extreem slecht

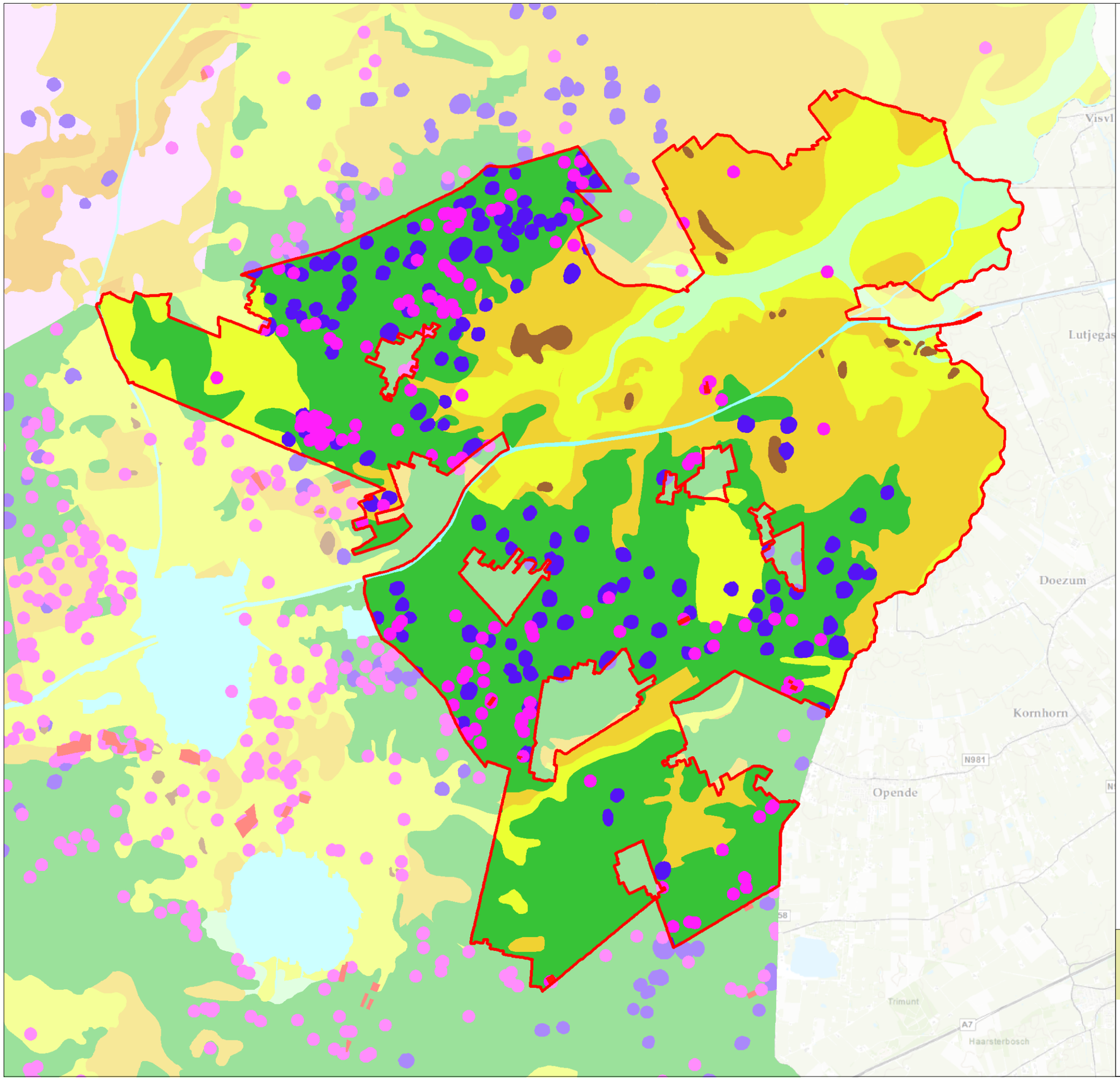
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Waardering woon- en leefomingeving alternatief 2

Schaal 1:70.000

Kaart 3.11

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

Bestemmingsplangebied

steentijd-bronstijd

- streven naar behoud - beschermd
- streven naar behoud
- waarderend onderzoek (vuursteenvindplaats)
- waarderend onderzoek (dobbe)
- waarderend onderzoek (kopje)
- karterend onderzoek 1 (steentijd)
- karterend onderzoek 2 (steentijd)
- karterend onderzoek 3 (steentijd)
- quickscan
- onderzoek bij grote ingrepen
- geen onderzoek noodzakelijk
- water

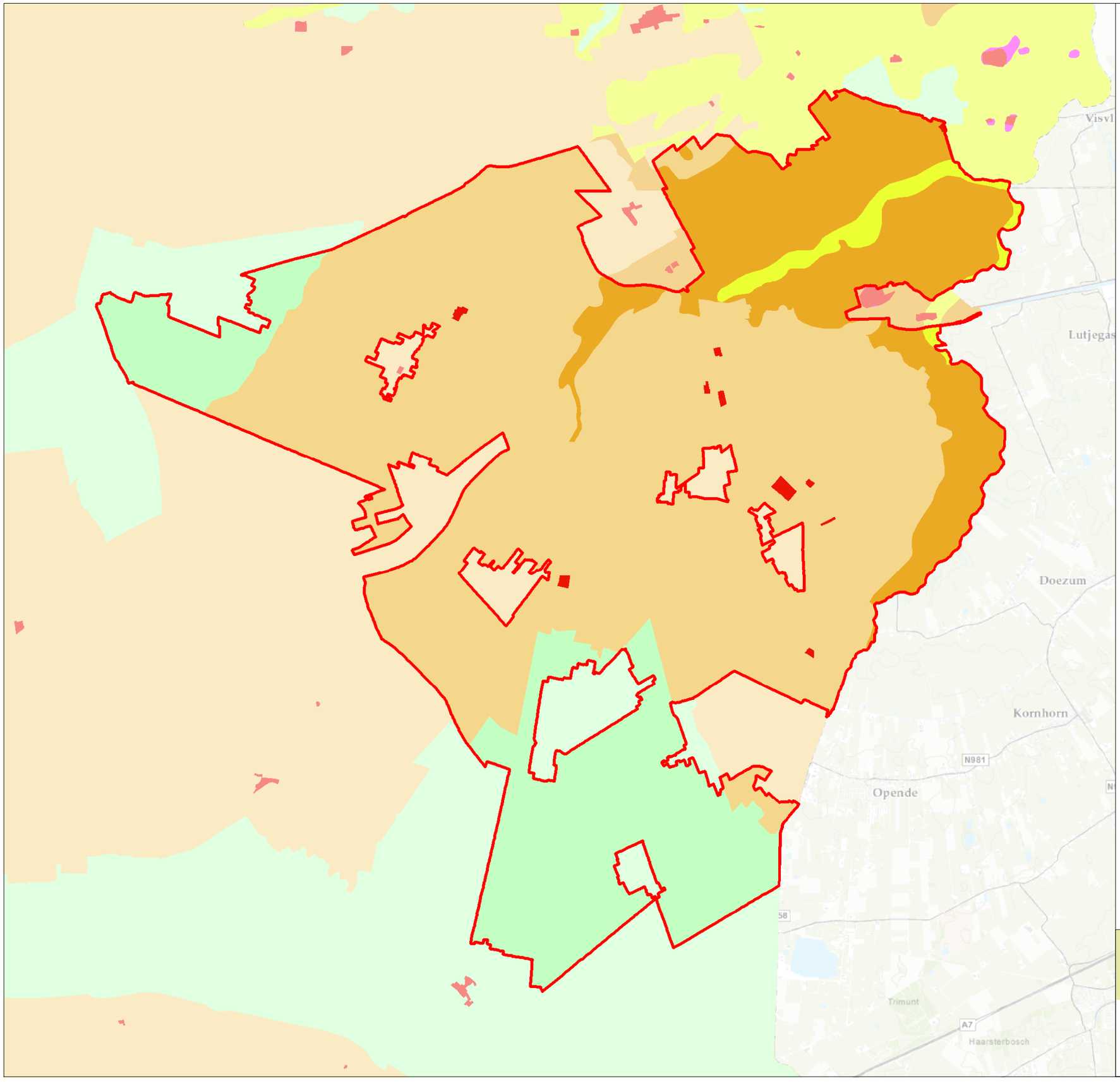
Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Cultuurhistorie, steentijd-bronstijd

Schaal 1:60.000

Kaart 4.1

BügelHajema
Plek voor ideeën



Verklaring

Bestemmingsplangebied

ijzertijd-middeleeuwen

- streven naar behoud - beschermd
- streven naar behoud
- waarderend onderzoek (terpen)
- karterend onderzoek 1 (middeleeuwen)
- karterend onderzoek 2 (middeleeuwen)
- karterend onderzoek 3 (middeleeuwen)
- geen onderzoek noodzakelijk
- water

Gemeente Achtkarspelen
Bestemmingsplan Buitengebied, planMER

Cultuurhistorie, ijzertijd-middeleeuwen

Schaal 1:60.000

Kaart 4.2

BügelHajema
Plek voor ideeën