

Windcafé gebied K Oost Gelre en Berkelland

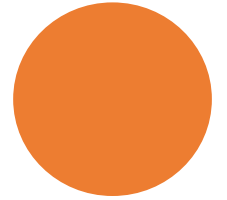
23 juni 2022

Programma (aangepast)

1. Introductie
2. Terugblik afgelopen dinsdag
3. Welkomstwoord wethouder
4. Waarom gebied K?
5. Stand van zaken windbeleid
6. Vervolgproces
7. Ruimte voor wind en milieu
8. Pauze
9. Vragen, reacties en gesprek
10. Opbrengst van vanavond
11. Afsluiting (rond 22u)

Windcafé gebied K
Berkelland en Oost Gelre

23 juni 2022





Terugblik

Windcafé afgelopen dinsdag



Welkomstwoord wethouders

Bart Porskamp (Oost Gelre) en Gerjan Teselink (Berkelland)

Waarom gebied K?

*Thijs Evers, beleidsmedewerker Oost Gelre
Rik Hulshof, projectmanager Berkelland*



Klimaatakkoord Parijs

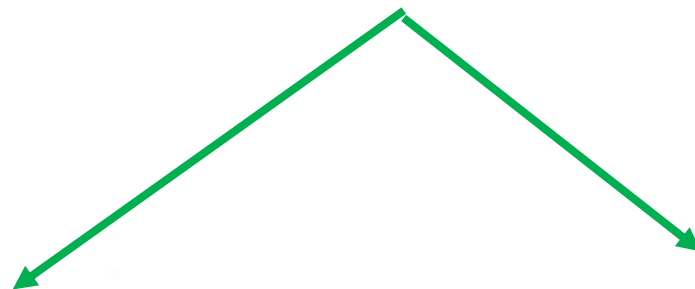


De landelijke opgave hernieuwbare
energie in 2030



RES Achterhoek

Achterhoek
RES Regionale
Energie
Strategie



Beoordeling zoekgebieden in RES-Achterhoek op basis van:

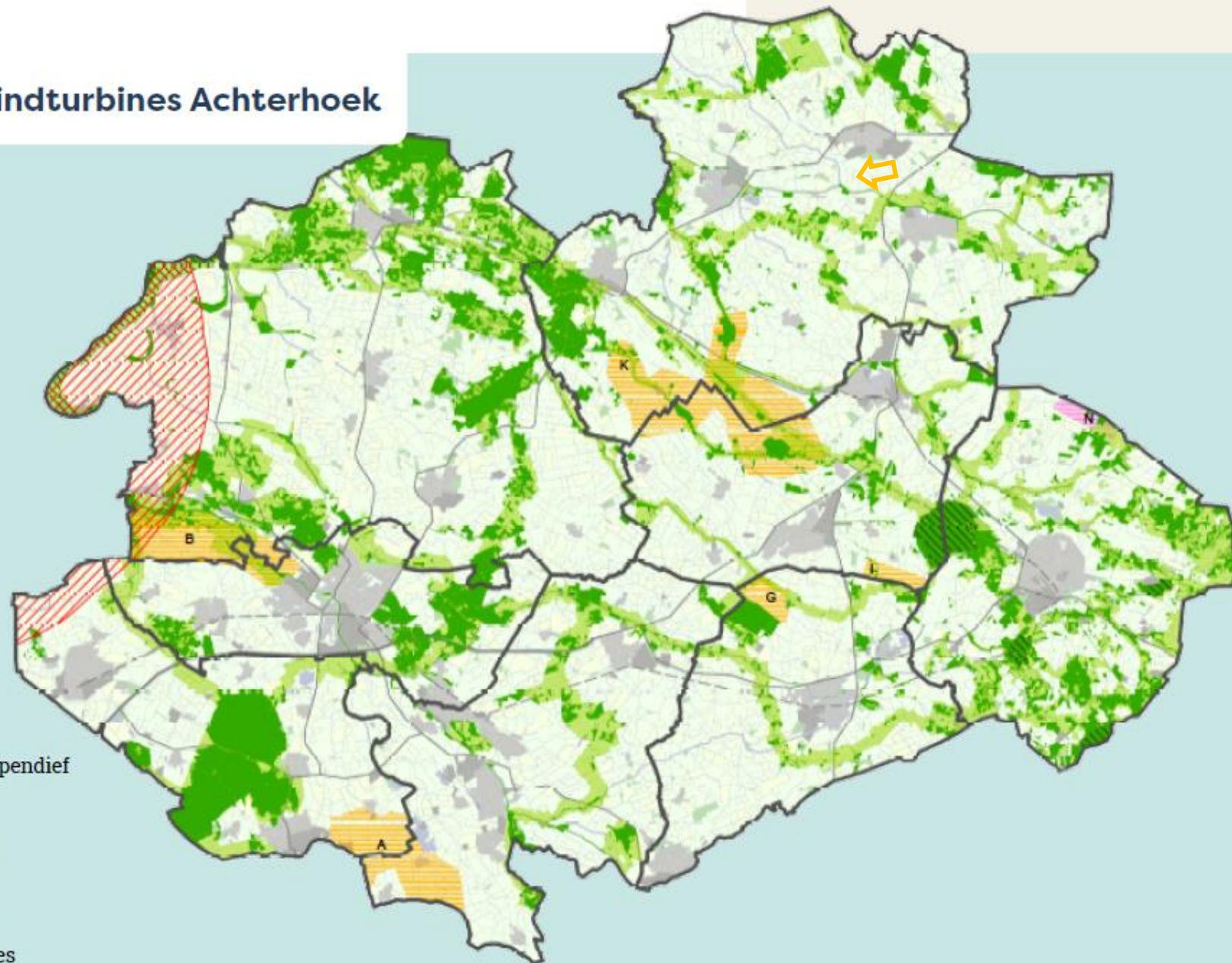
- mogelijke energieopbrengst
- landschap en kenmerken gebied
- de impact op de omgeving:
 - woningdichtheid (ivm mogelijke hinder)
 - ruimtegebruik opstelling windturbines
 - visuele dominantie
 - impact op natuurwaarden
- impact op cultuurhistorische waarden



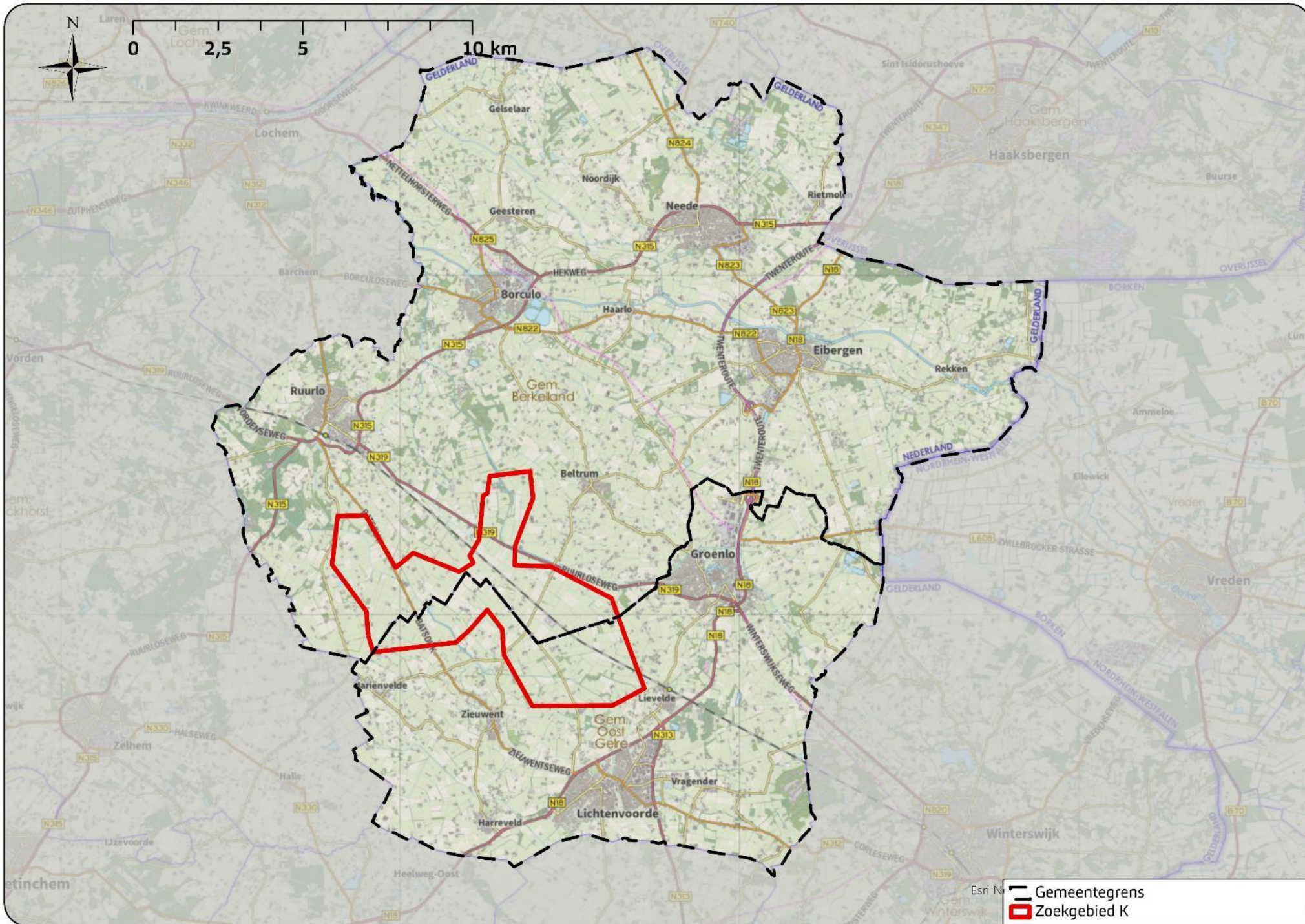
Zoekgebieden windturbines Achterhoek

Legenda

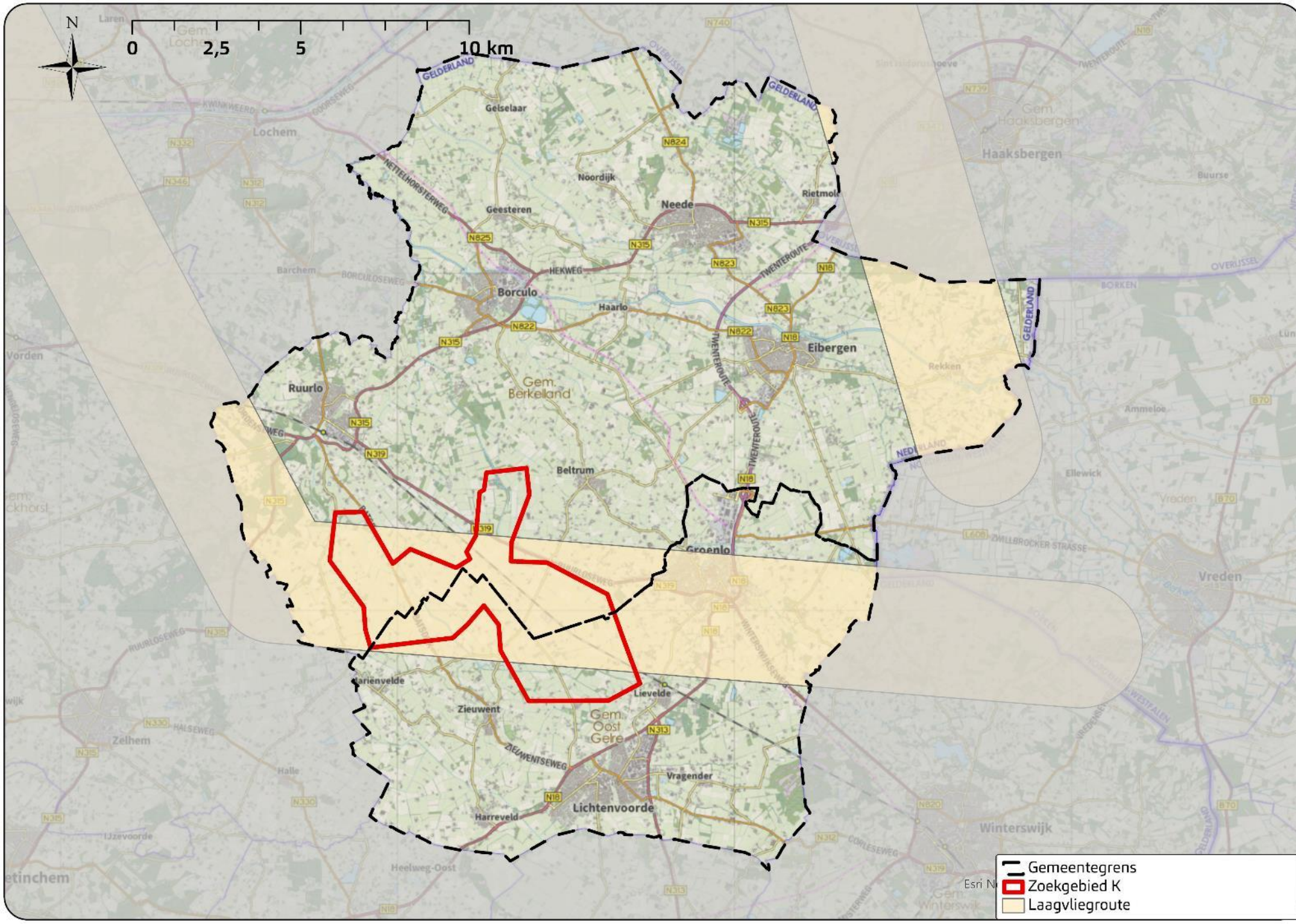
-  Gemeentegrens
-  Bufferzone Veluwe Wespandief
-  N2000-gebieden
-  Gelders natuurnetwerk
-  Groene ontwikkelzone
-  Zoekgebied windturbines
-  Zoekgebied windturbines - verkenning na 2022



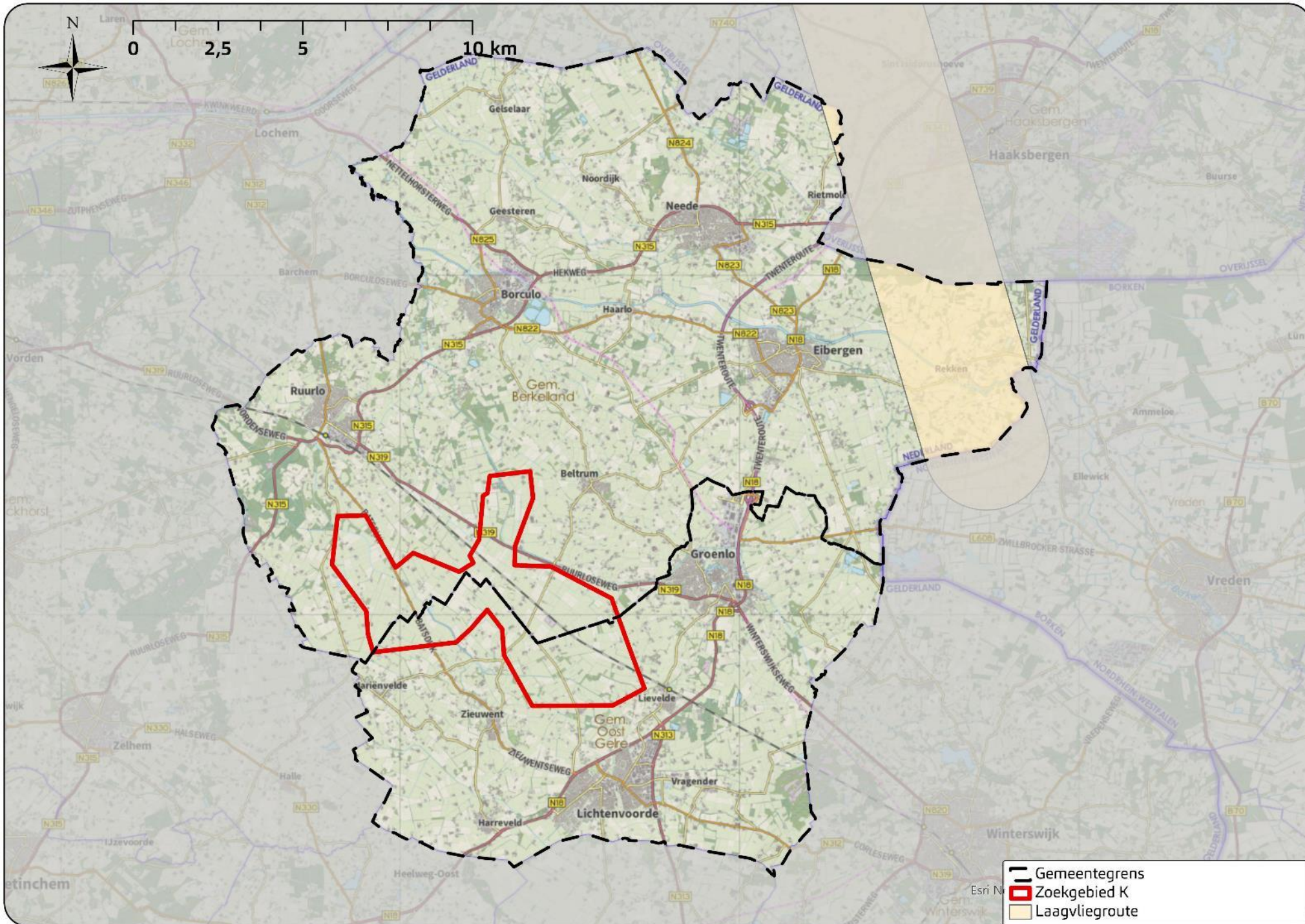
0 4 8 16 kilometer



Indicatieve kaart



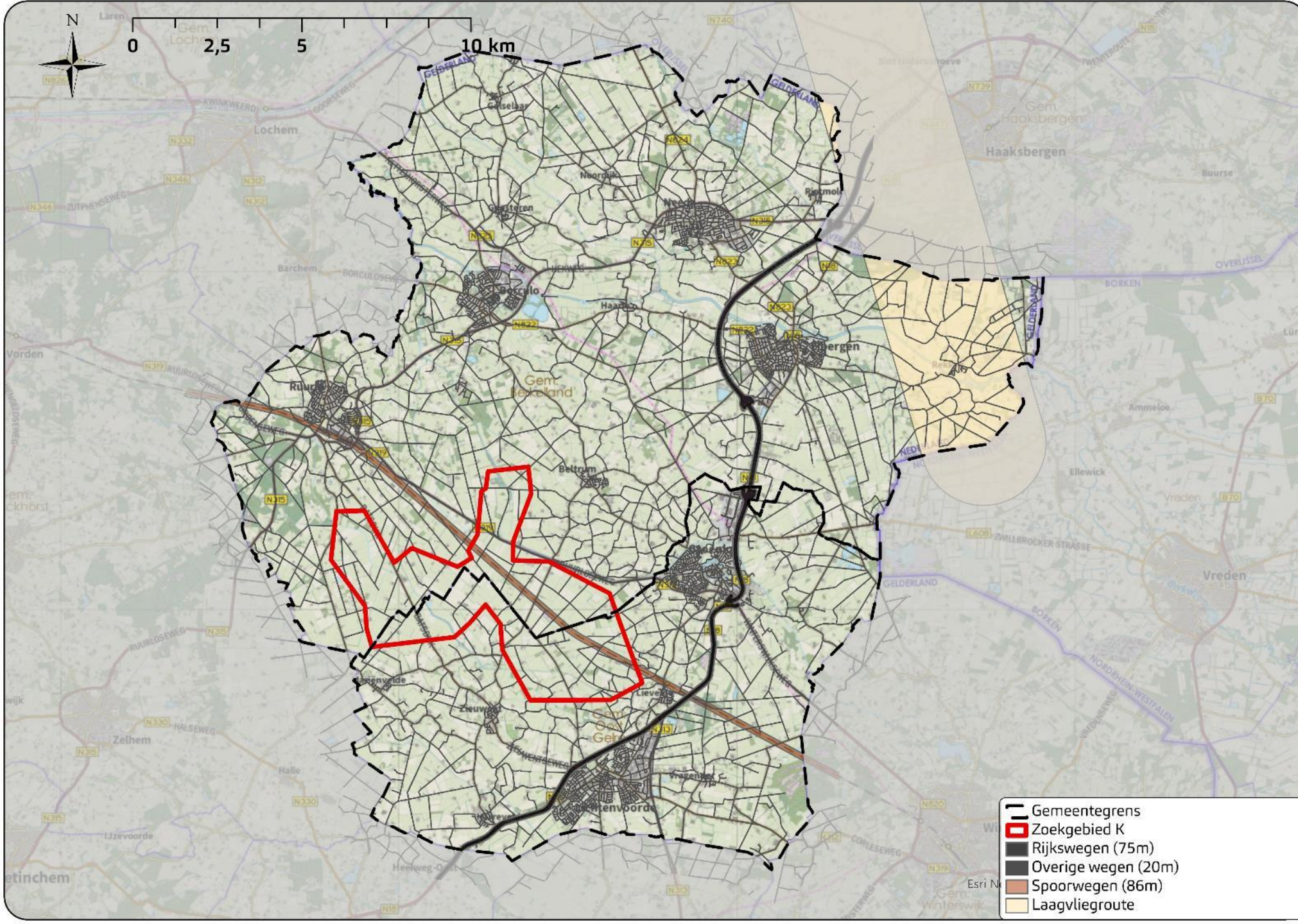
Indicatieve kaart



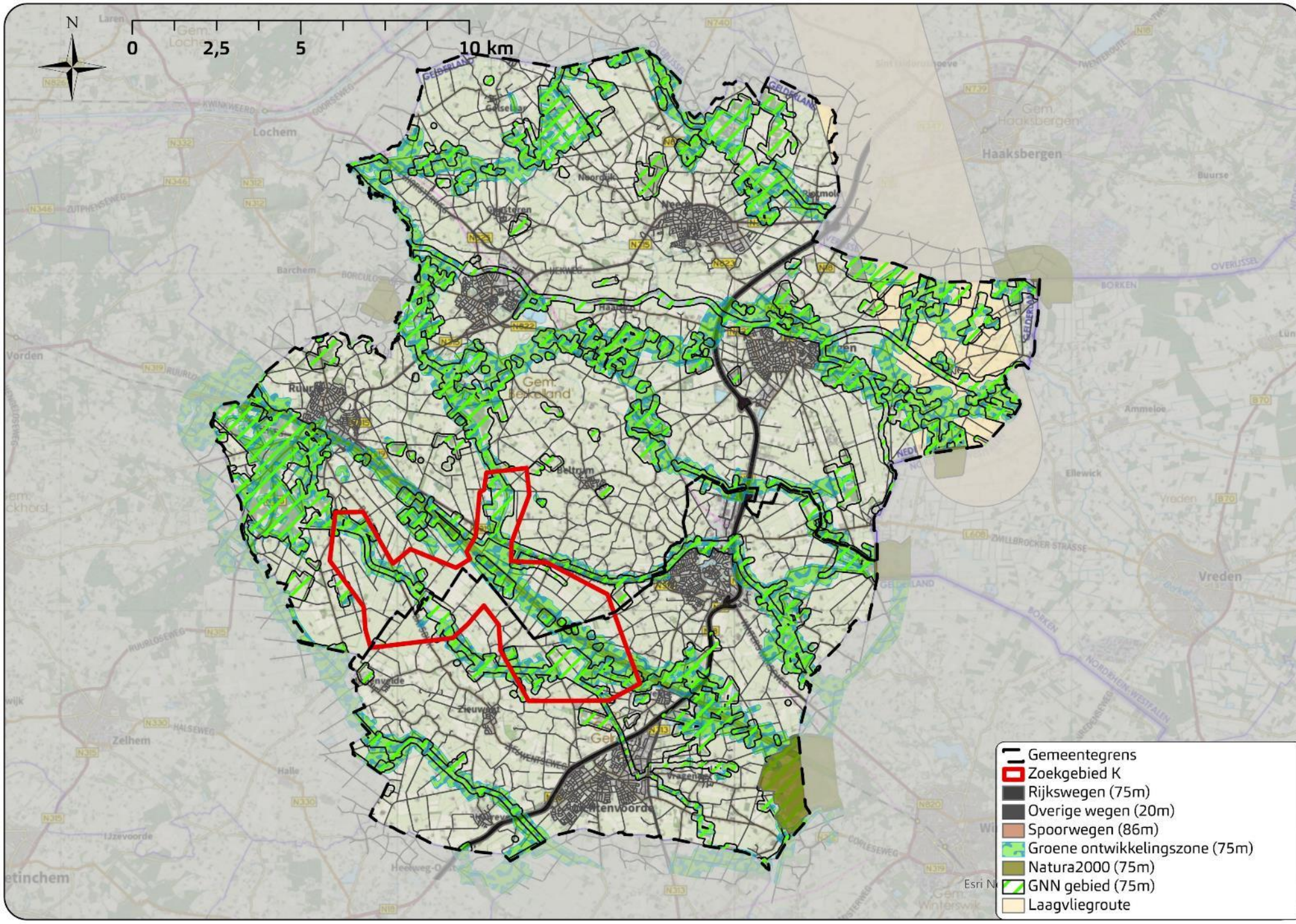
Indicatieve kaart

 gemeente
Oost Gelre

 gemeente
Berkelland



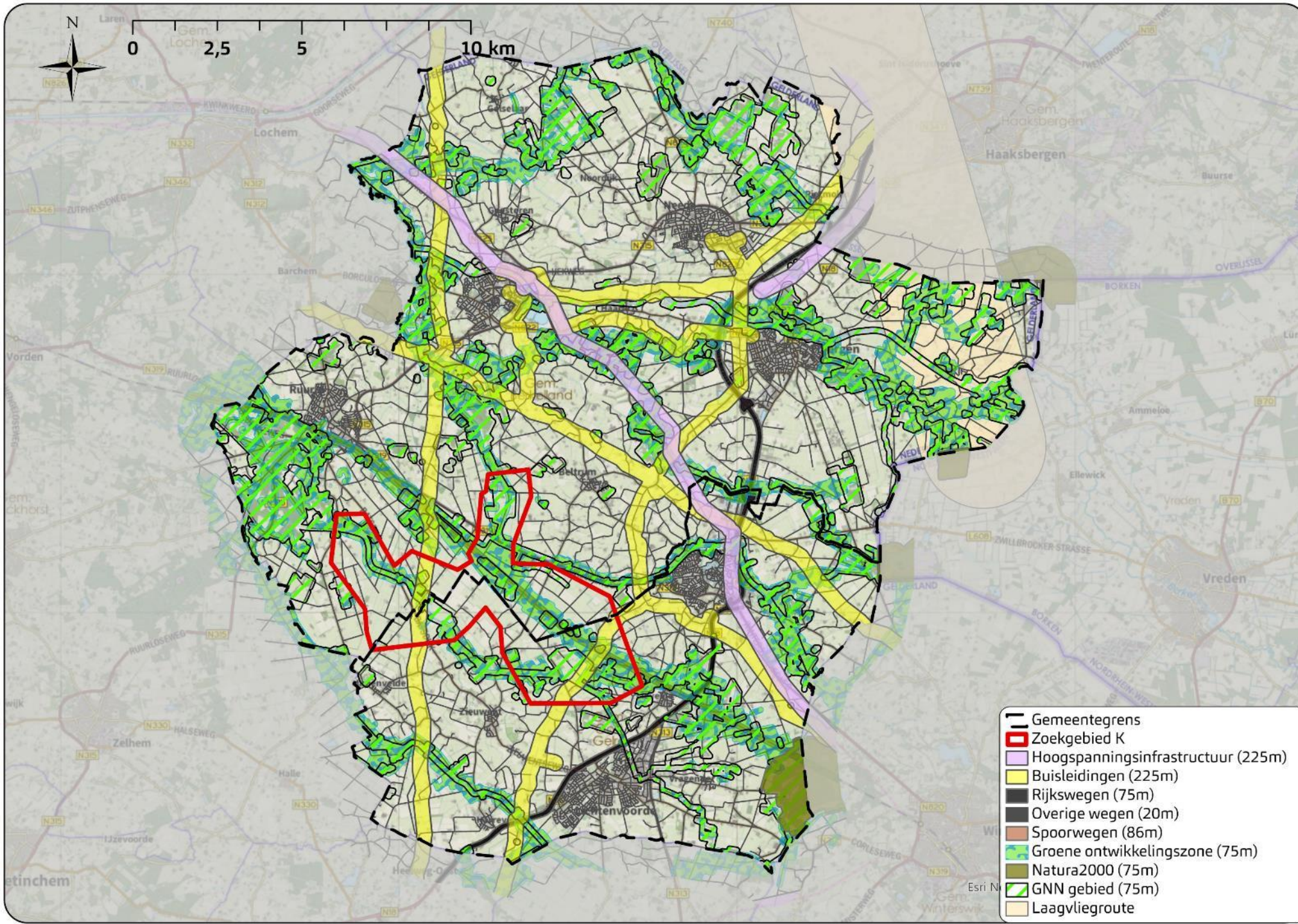
Indicatieve kaart



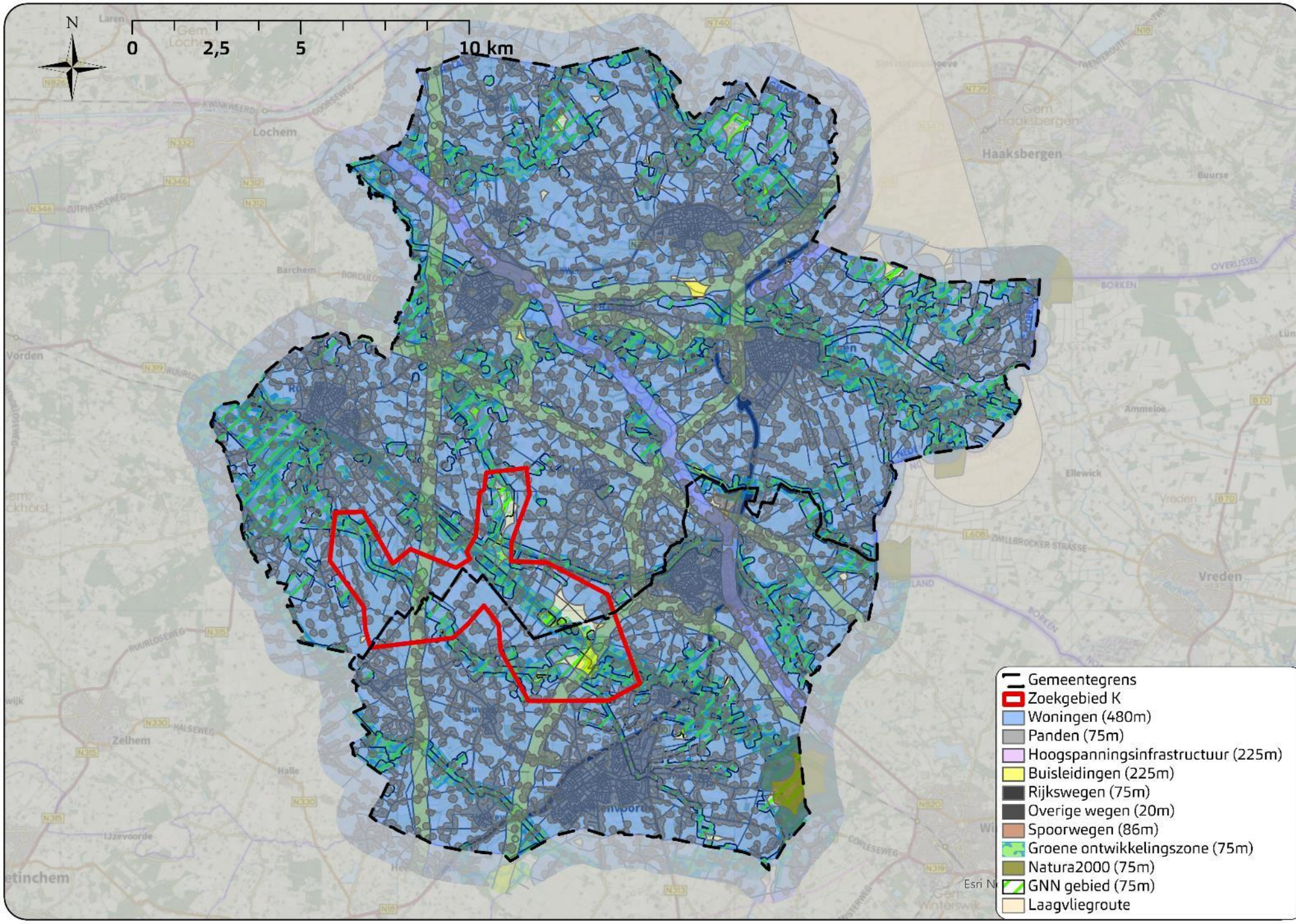
Indicatieve kaart

 gemeente
Oost Gelre

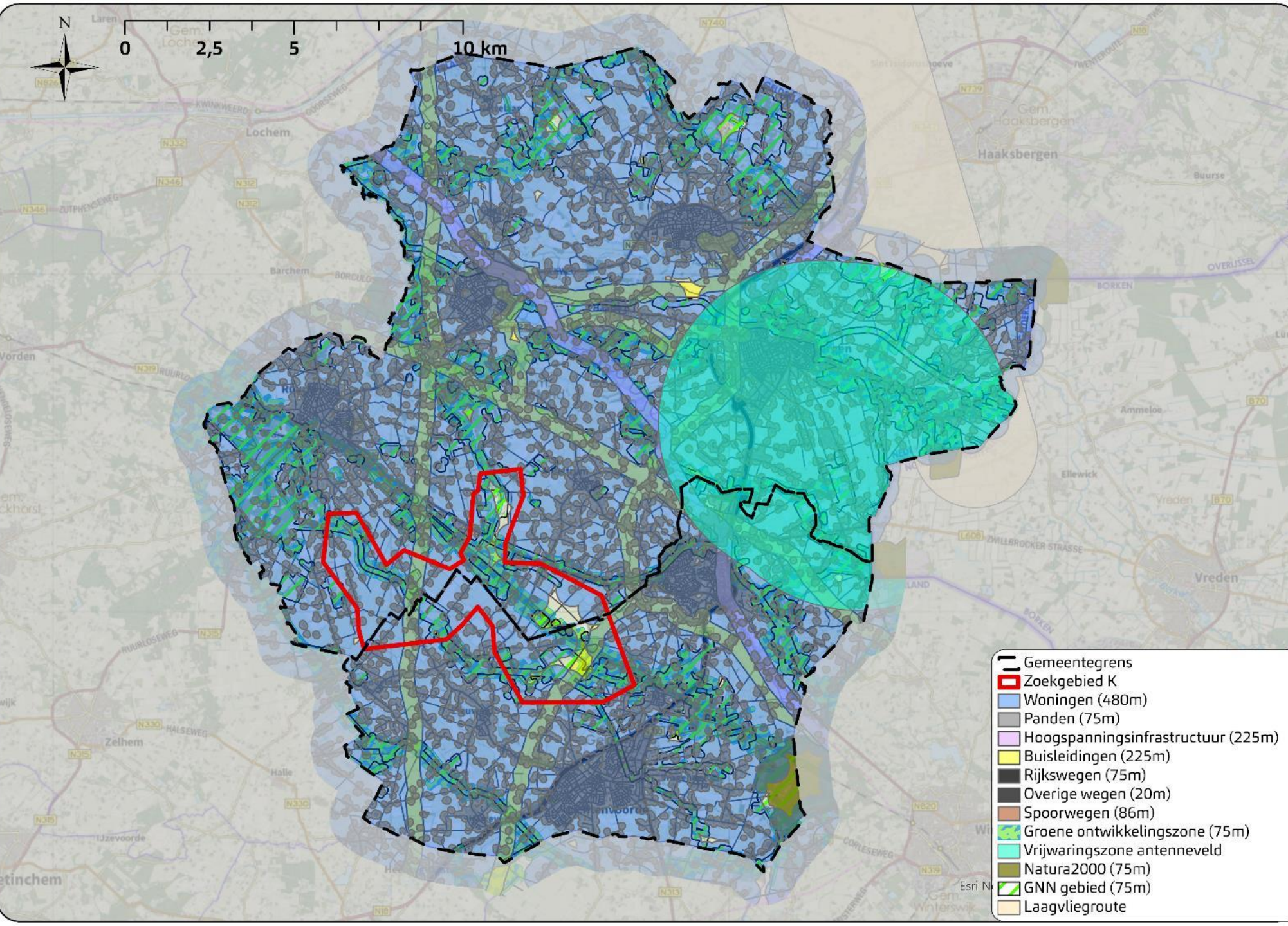
 gemeente
Berkelland



Indicatieve kaart



Indicatieve kaart



Indicatieve kaart

Herijking beleid windenergie

Stand van zaken gemeente Oost Gelre en Berkelland



Terugblik Oost Gelre en Berkelland

- 2018: beleid voor ruimtelijke ordening en duurzame energie
- 2021: pas op de plaats grote windturbines tot nieuw beleid
- 2021: online bijeenkomst(en) voor raadsleden en inwoners
- 2021: vaststelling RES Achterhoek in raden
- 2022: samenwerkingsovereenkomst Berkelland – Oost Gelre
- 2022: vaststelling uitgangspunten RODE (alleen Berkelland)
- 2022: bijeenkomst met in- en omwonenden gebied K (windcafé)

Mogelijke thema's nieuw windbeleid

- hoogte, afstand, geluidhinder, slagschaduw etc.
- gezondheidseffecten
- landschap, natuur, dierenwelzijn
- betrekken inwoners en andere belanghebbenden (participatie):
 - bij concrete initiatieven voor windturbines: locatie, inpassing, lokaal eigenaarschap, financiële participatie (meeprofitieren)

Vervolgproces

- u ontvangt verslag, presentatiedia's en achtergrondinformatie
- begin september bijeenkomst achtergronden gebied K
- voor vaststelling windbeleid / RODE heeft u minimaal nog 4 reactiemogelijkheden:
 - nog minimaal 2 momenten in de participatie
 - tijdens de inspraak op windbeleid / RODE
 - inspreken bij de gemeenteraad

Windenergie in zoekgebied K

Afstandsnormen en resterende ruimte



Bosch & van Rijn
experts in renewable energy

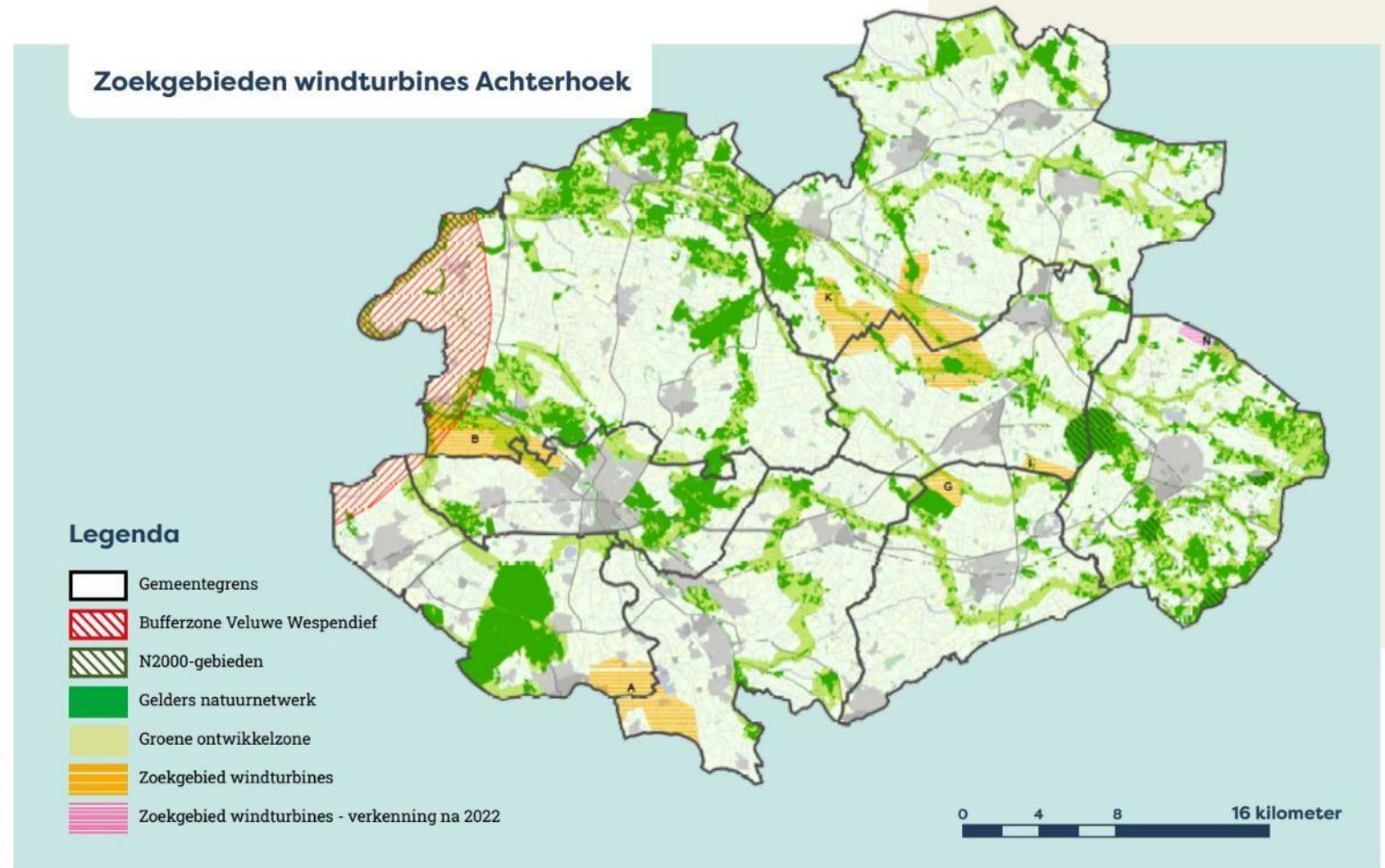
Inhoudsopgave

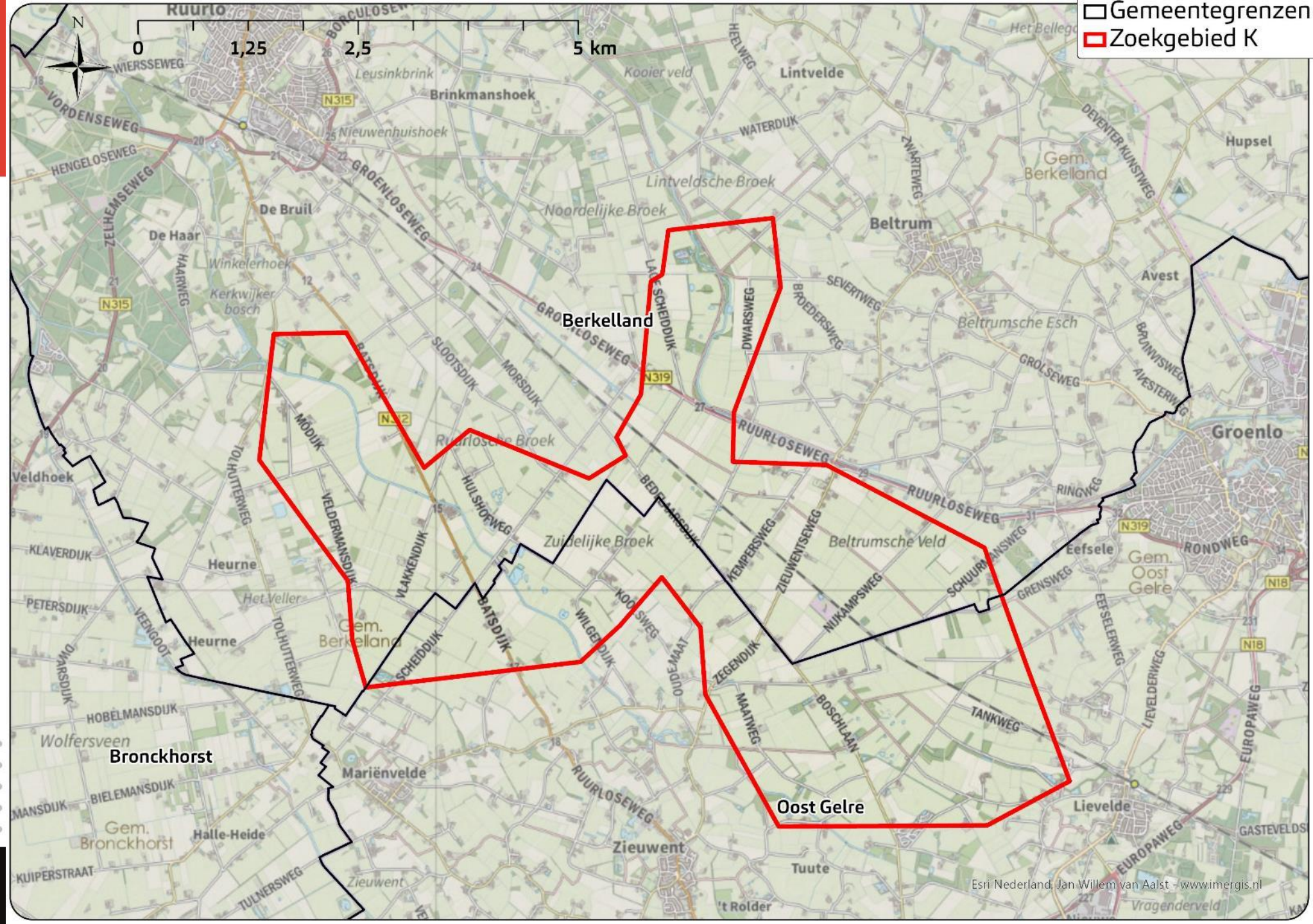
- Opgave per gemeente
- Afstandsnormen en resterende ruimte zoekgebied K

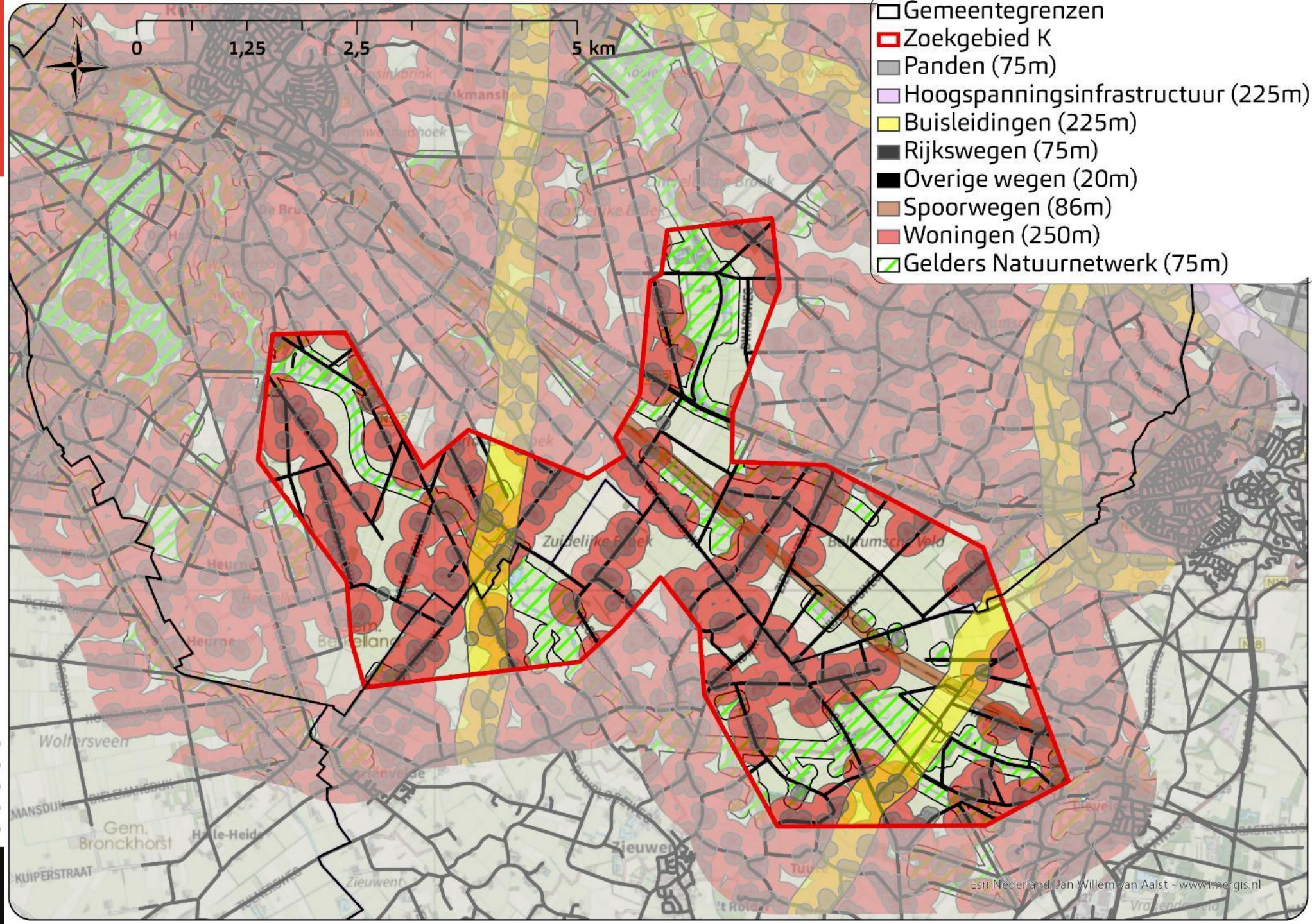
Opgave per gemeente

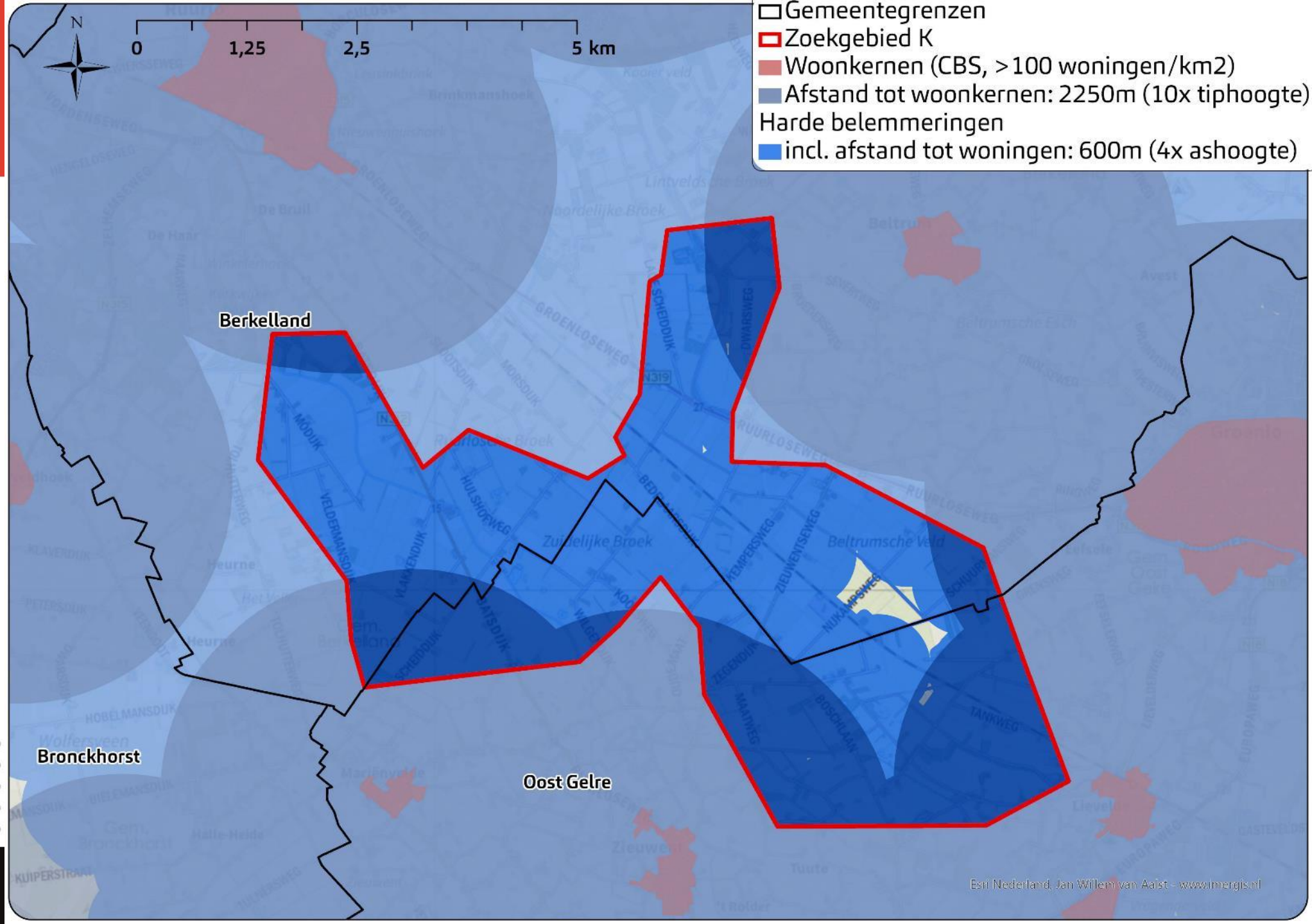
Oost Gelre:
0,058 TWh windenergie

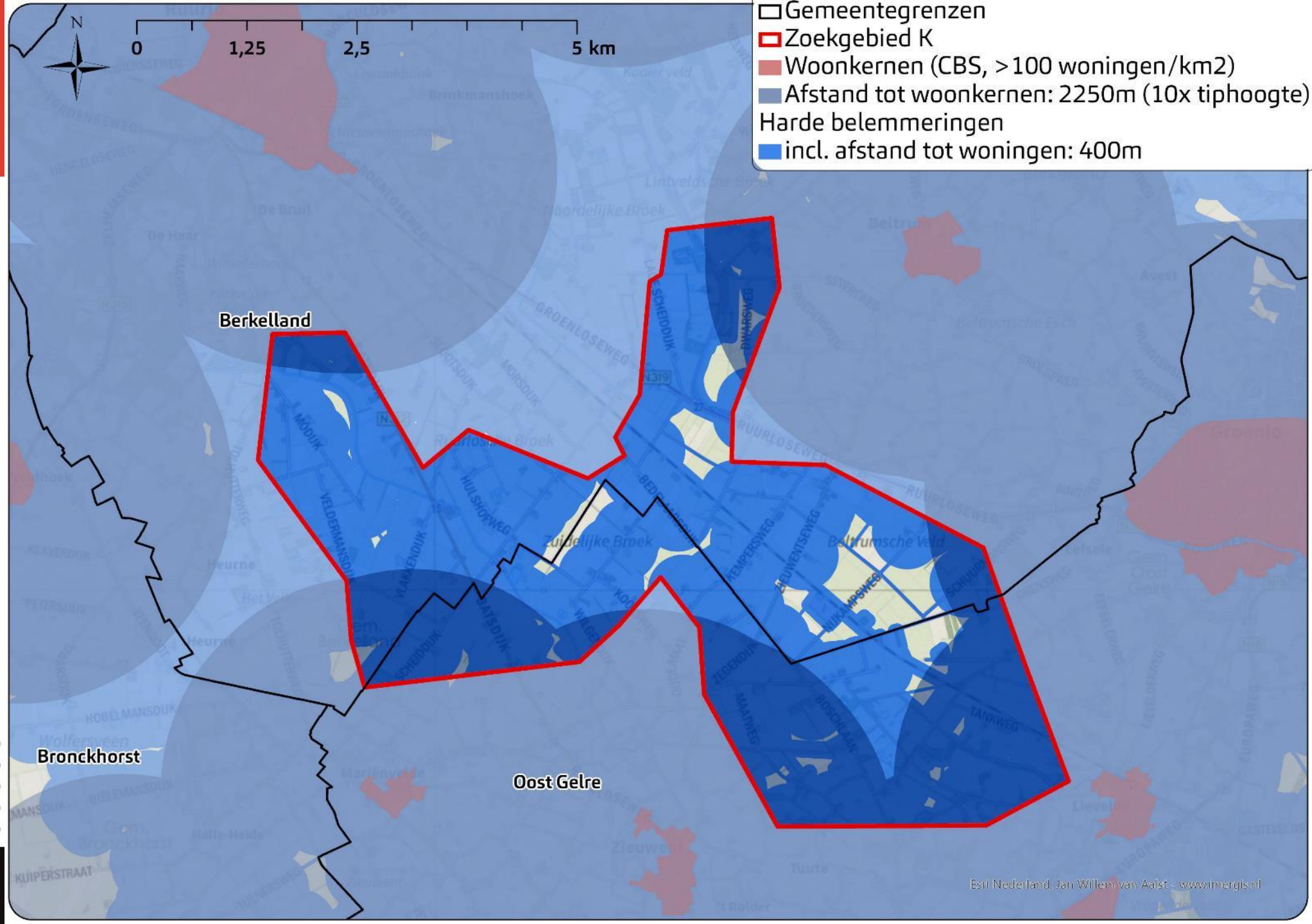
Berkelland:
(richt zich op) 0,071 TWh windenergie

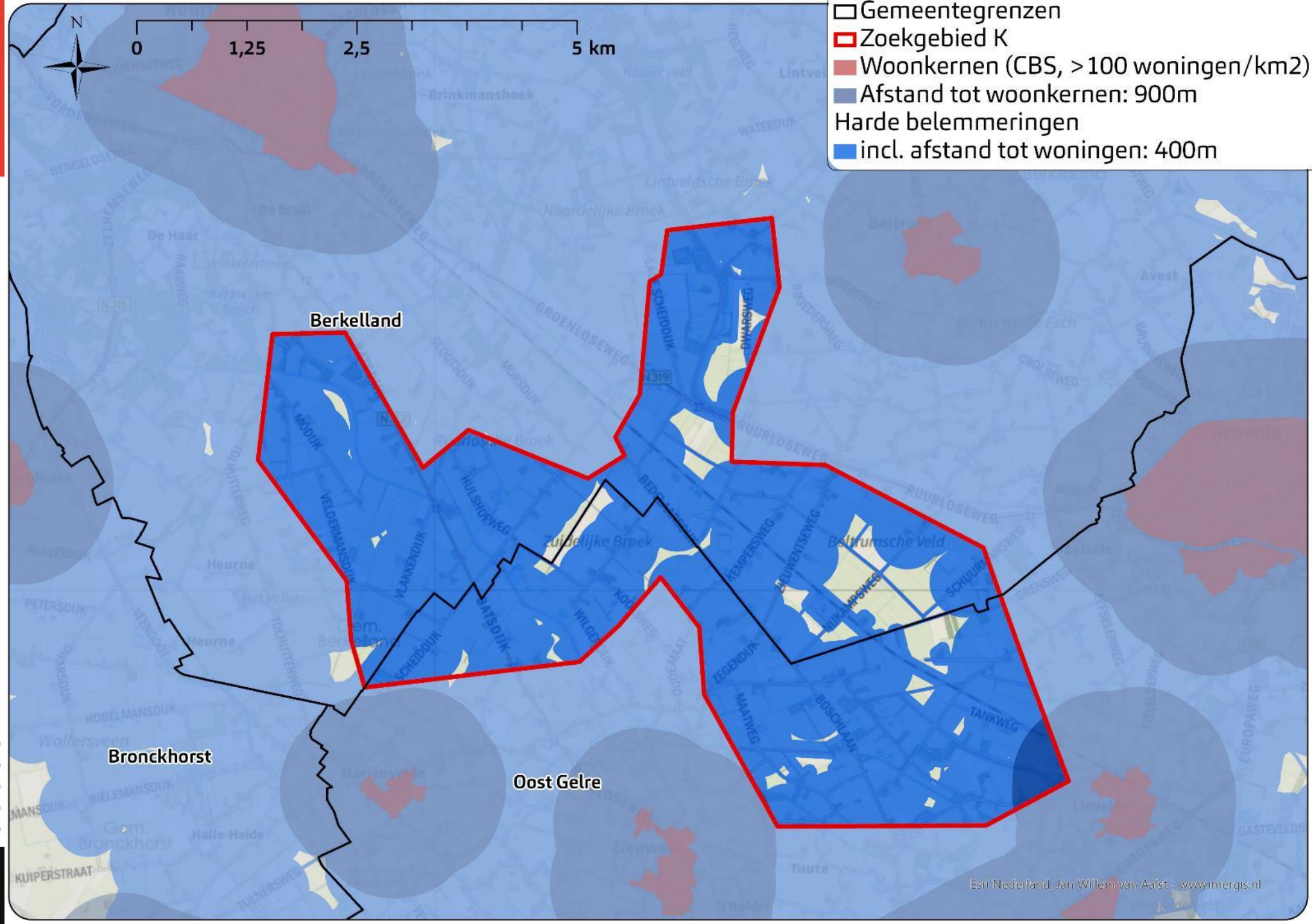


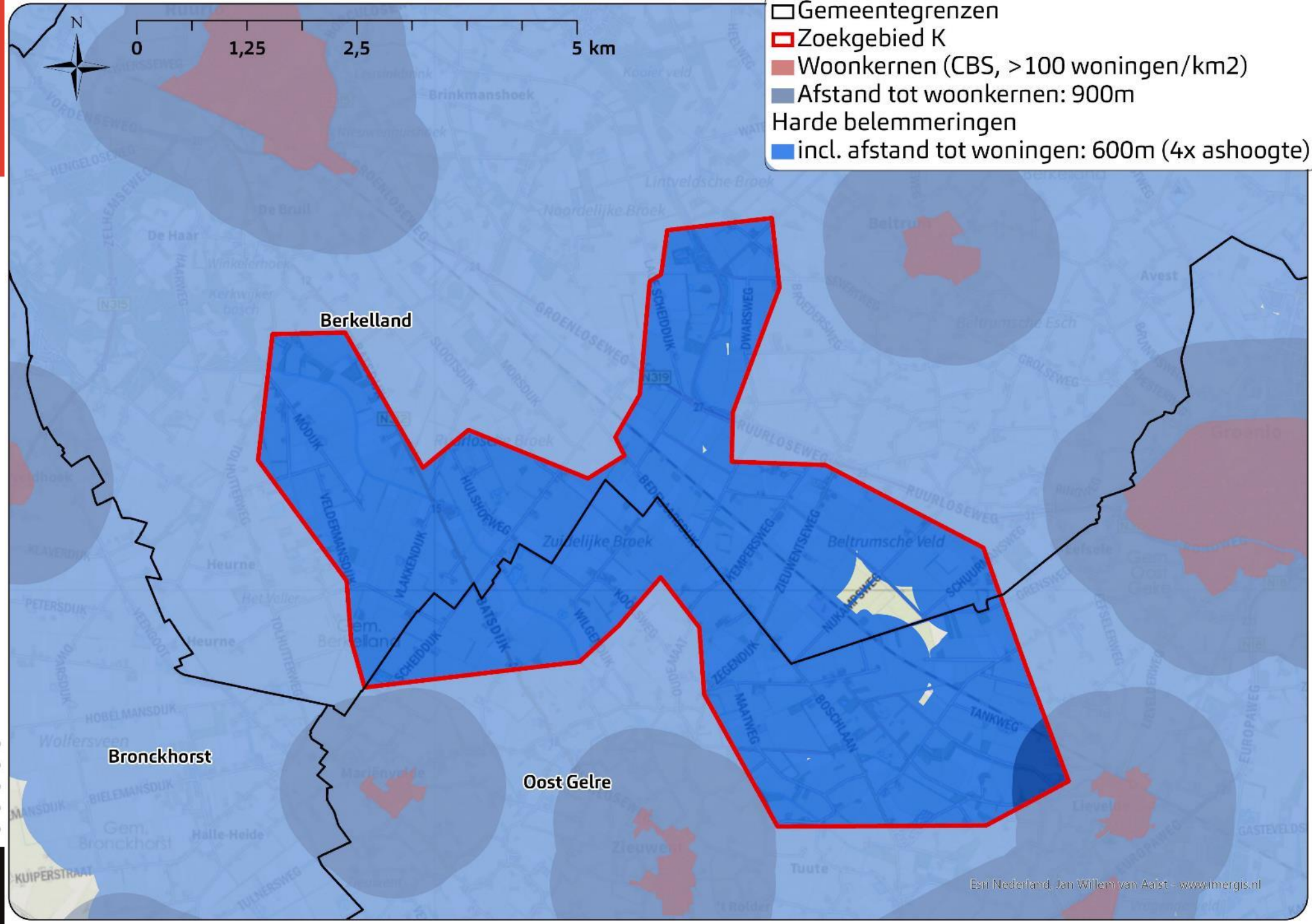












Minimumafstanden en opwekpotentie, zoekgebied K

	Woonkernen: 10x tiphoogte (±2250m)	Woonkernen: 900m
Woningen: 4x ashoogte (±600m)	Huidig beleid, ruimte voor ca. 3 windturbines: 0,051 TWh/jr	Ruimte voor ca. 3 windturbines 0,051 TWh/jr
Woningen: 400 meter	Ruimte voor ca. 7 windturbines 0,119 TWh/jr	Ruimte voor ca. 8 windturbines 0,136 TWh/jr

- 1 windturbine met tiphoogte 225m:
- ca. 17 GWh/jr
 - ca. 0,017 TWh/jr

Conclusie zoekgebied K: afstand tot woonkernen is niet maatgevend.
 Afstand tot woningen wel.

Landschapsbeeld



Landschapsbeeld



Windturbines 250m tiphoogte op 1000m afstand

Einde



Bosch & van Rijn
experts in renewable energy

Pauze



Vragen, reacties en gesprek





Opbrengst van vanavond

Vervolg

- u ontvangt verslag, presentatiedia's en achtergrondinformatie
- begin september bijeenkomst achtergronden gebied K
- voor vaststelling windbeleid / RODE heeft u minimaal nog 4 reactiemogelijkheden:
 - nog minimaal 2 momenten in de participatie
 - tijdens de inspraak op windbeleid / RODE
 - inspreken bij de gemeenteraad

Bedankt voor uw komst!

energieneutraal@oostgelre.nl
www.energieneutraaloostgelre.nl

info@gemeenteberkelland.nl
www.gemeenteberkelland.nl