

# Windcafé gebied K Oost Gelre en Berkelland

21 juni 2022



# Programma (aangepast)

Windcafé gebied K  
Berkelland en Oost Gelre

21 juni 2022

20:00 Introductie



20:05 Welkomstwoord wethouders

20:10 Stand van zaken en vervolg windbeleid

20:15 Ruimte voor wind en milieu

20:30 Inleiding richting thematafels

20:45 Uitleg thematafels

20:50 1e ronde thematafels

21:20 Pauze

21:30 2e ronde thematafels

22:00 Opbrengst van vanavond

22:05 Afsluiting







**Welkomstwoord wethouders**



# Introductie en opgave

De landelijke opgave hernieuwbare



energie in 2030:

- op land: 35 TWh
- op zee: 49 TWh

RES Achterhoek: 1,35 TWh

Achterhoek

RES

Regionale  
Energie  
Strategie



0,058 TWh windenergie



(richt zich op) 0,071 TWh windenergie

# Herijking beleid windenergie

stand van zaken gemeente Oost Gelre en Berkelland

*Thijs Evers, beleidsmedewerker Oost Gelre*

*Rik Hulshof, projectmanager energietransitie Berkelland*



december 2018: beleid installaties opwekking hernieuwbare energie

voorjaar 2021: pas op de plaats grote windturbines:

- eerst nieuw windbeleid (herijking)
- samen met zoekgebieden K en I en omgeving

7 oktober 2021: online bijeenkomst voor raad en inwoners

december 2021: RES Achterhoek:

- wind in Oost Gelre: 0,058 TWh

18 januari 2022: samenwerkingsovereenkomst Berkelland – Oost Gelre

26 januari 2022: digitaal windcafé gebied K

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| februari 2018:    | beleid Ruimtelijke Ordening en Duurzame Energie    |
| oktober 2020:     | aanhouden windinitiatieven tot herijkt beleid RODE |
| maart-april 2021: | beeldvorming windenergie voor raad en inwoners     |
| 23 november 2021: | vaststelling RES 1.0 met zoekgebied K              |
| 18 januari 2022:  | samenwerkingsovereenkomst Oost Gelre - Berkelland  |
| 16 februari 2022: | uitgangspunten voor herijkt RODE-beleid            |
| 7 maart 2022:     | bijeenkomst in- en omwonenden gebied K             |

# Mogelijke thema's nieuw windbeleid

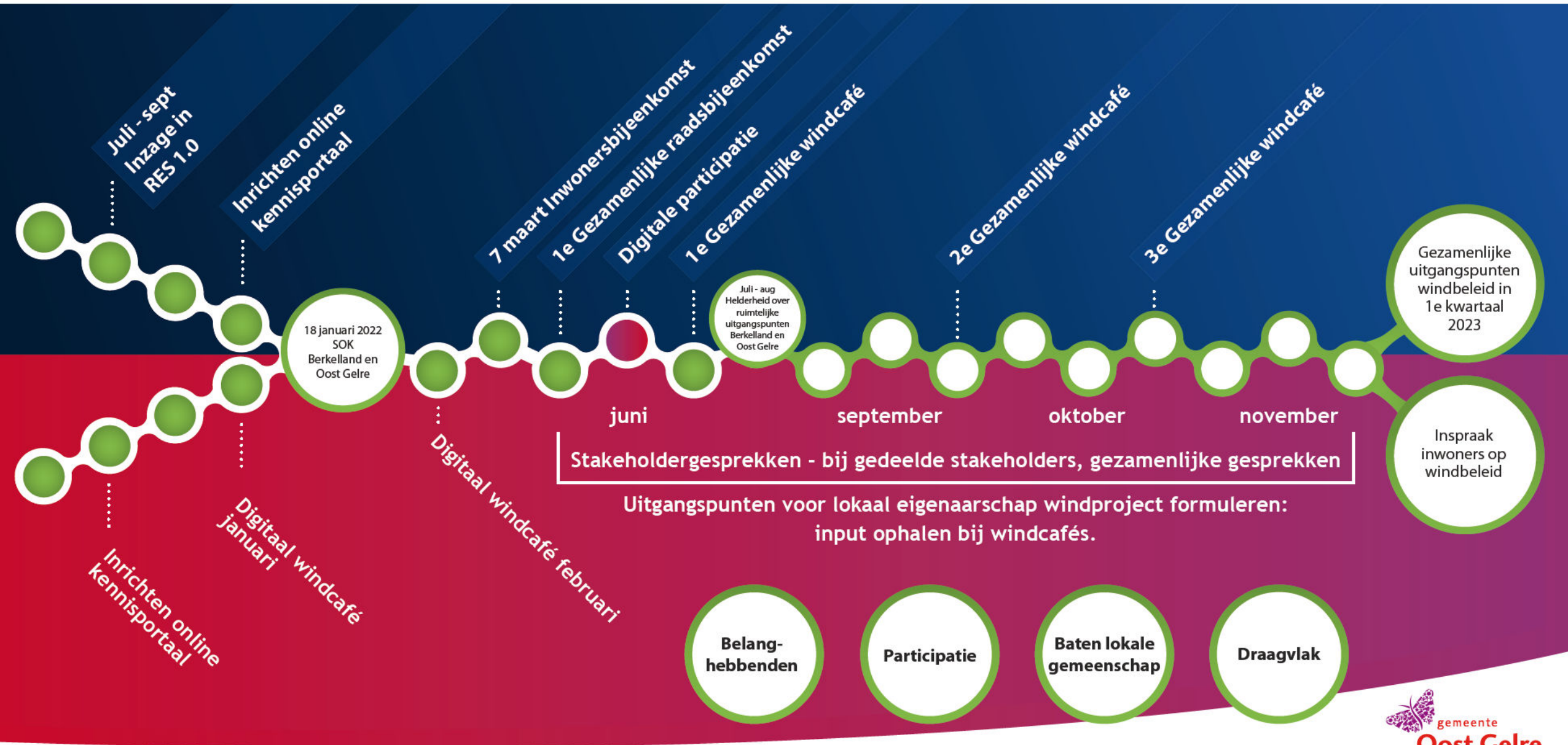
- hoogte, afstand, geluidhinder, slagschaduw etc.
- gezondheidseffecten
- landschap, natuur, dierenwelzijn
- betrekken inwoners en andere belanghebbenden (participatie):
  - bij concrete initiatieven voor windturbines: locatie, inpassing, lokaal eigenaarschap, financiële participatie (meeprofitieren)

*... worden besproken in gesprekken aan de thematafels*



# Vervolgproces

- Gemeenten samen in gesprek met de omgeving: inwonerparticipatie om wensen op te halen voor nieuw beleid
- Nieuw windbeleid (RODE-beleid) aan de gemeenteraden voorleggen: 1e kwartaal 2023
- Nieuw beleid is gezamenlijk toetsingskader voor concrete windinitiatieven



# Windenergie in zoekgebied K

Afstandsnormen en resterende ruimte



**Bosch & van Rijn**  
experts in renewable energy



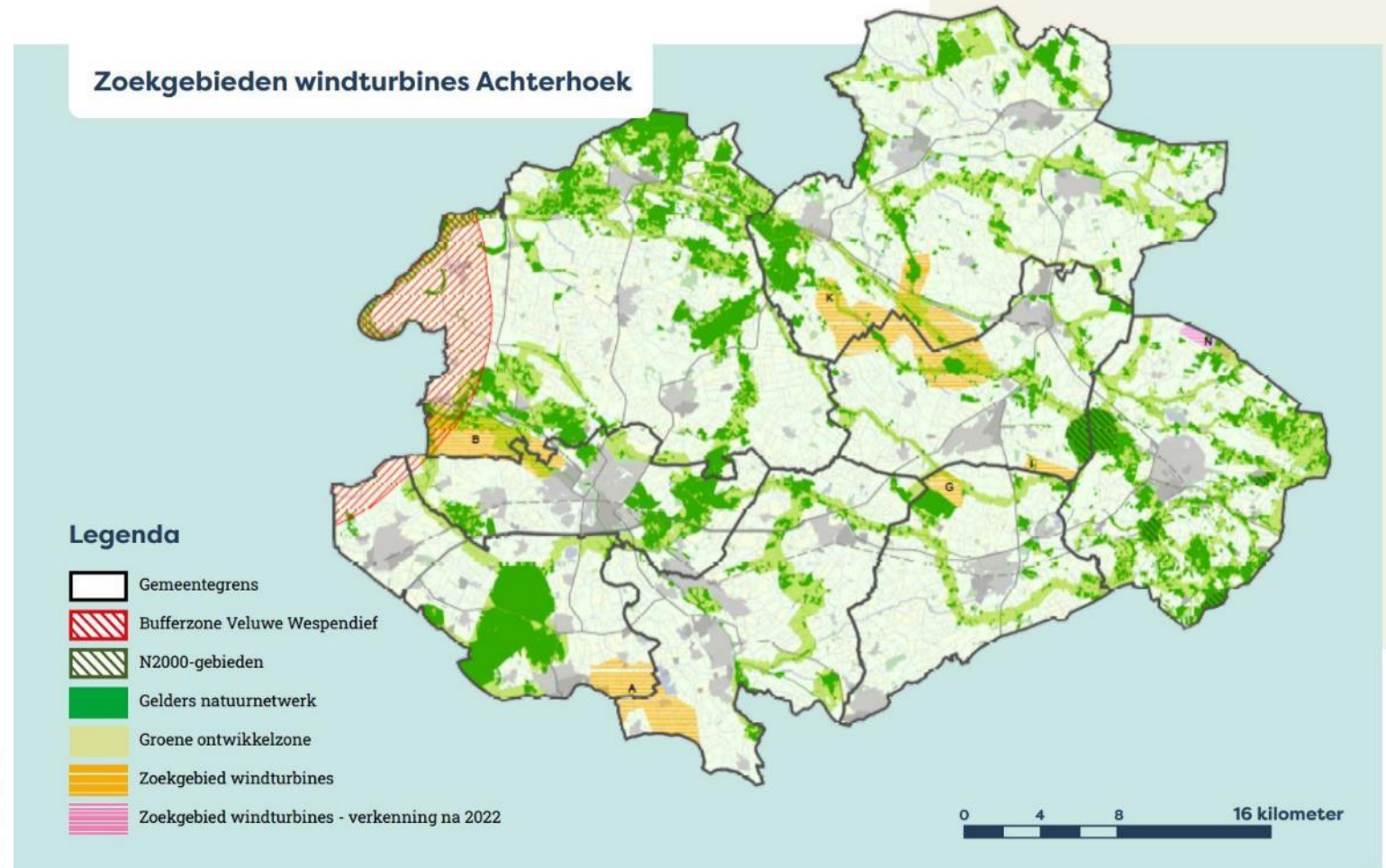
# Inhoudsopgave

- Opgave per gemeente
- Afstandsnormen en resterende ruimte zoekgebied K

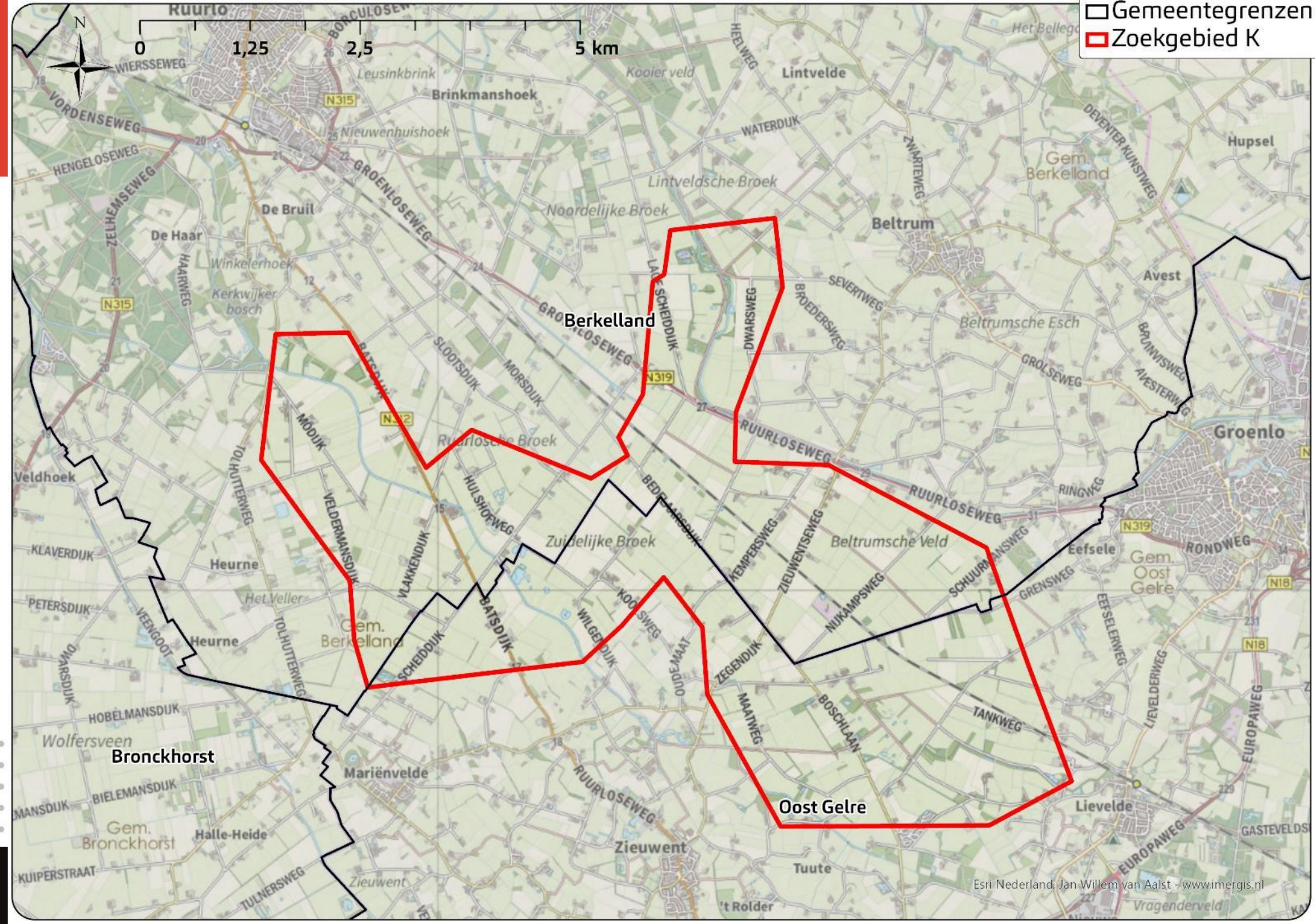
# Opgave per gemeente

Oost Gelre:  
0,058 TWh windenergie

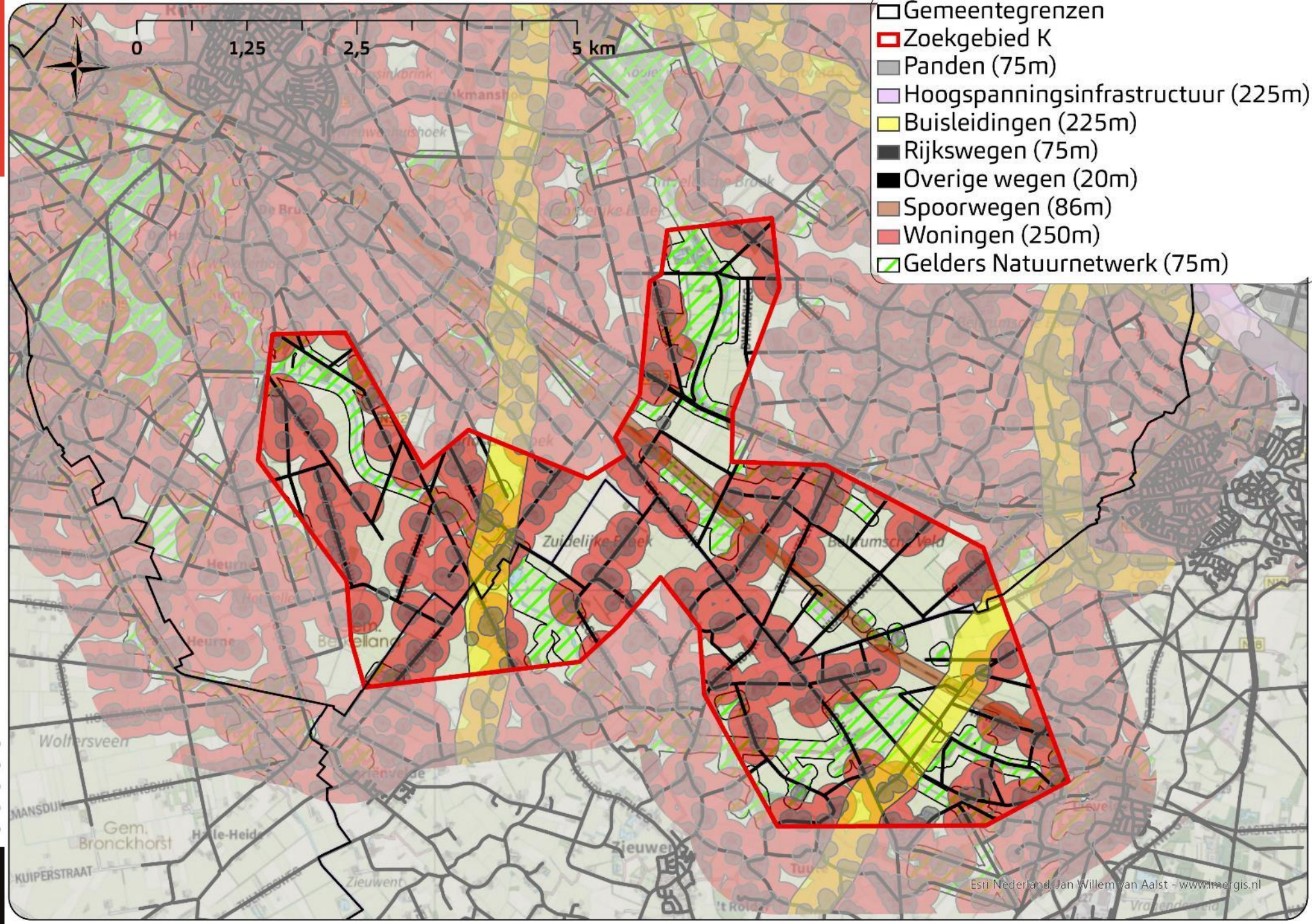
Berkelland:  
(richt zich op) 0,071 TWh windenergie



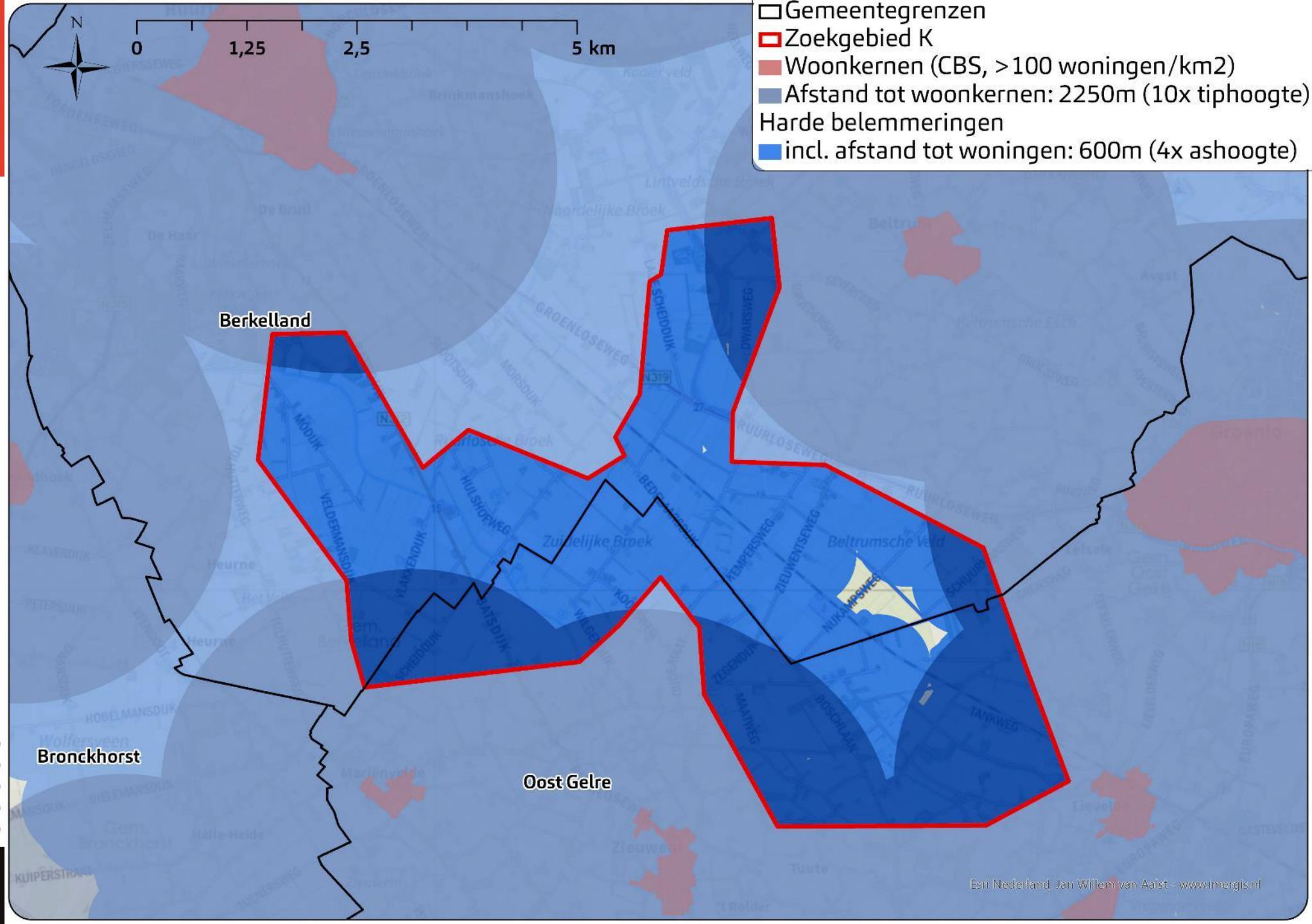


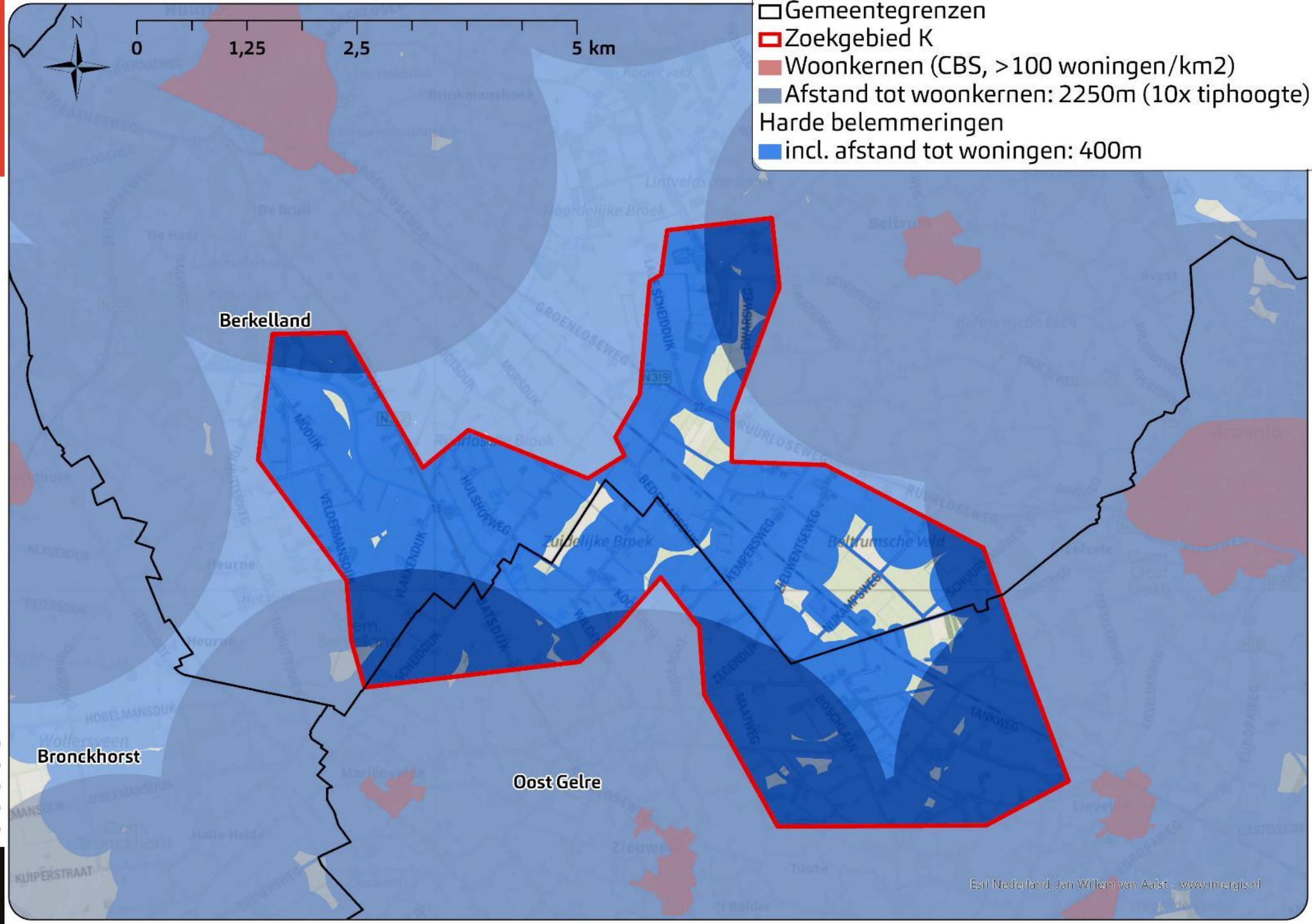




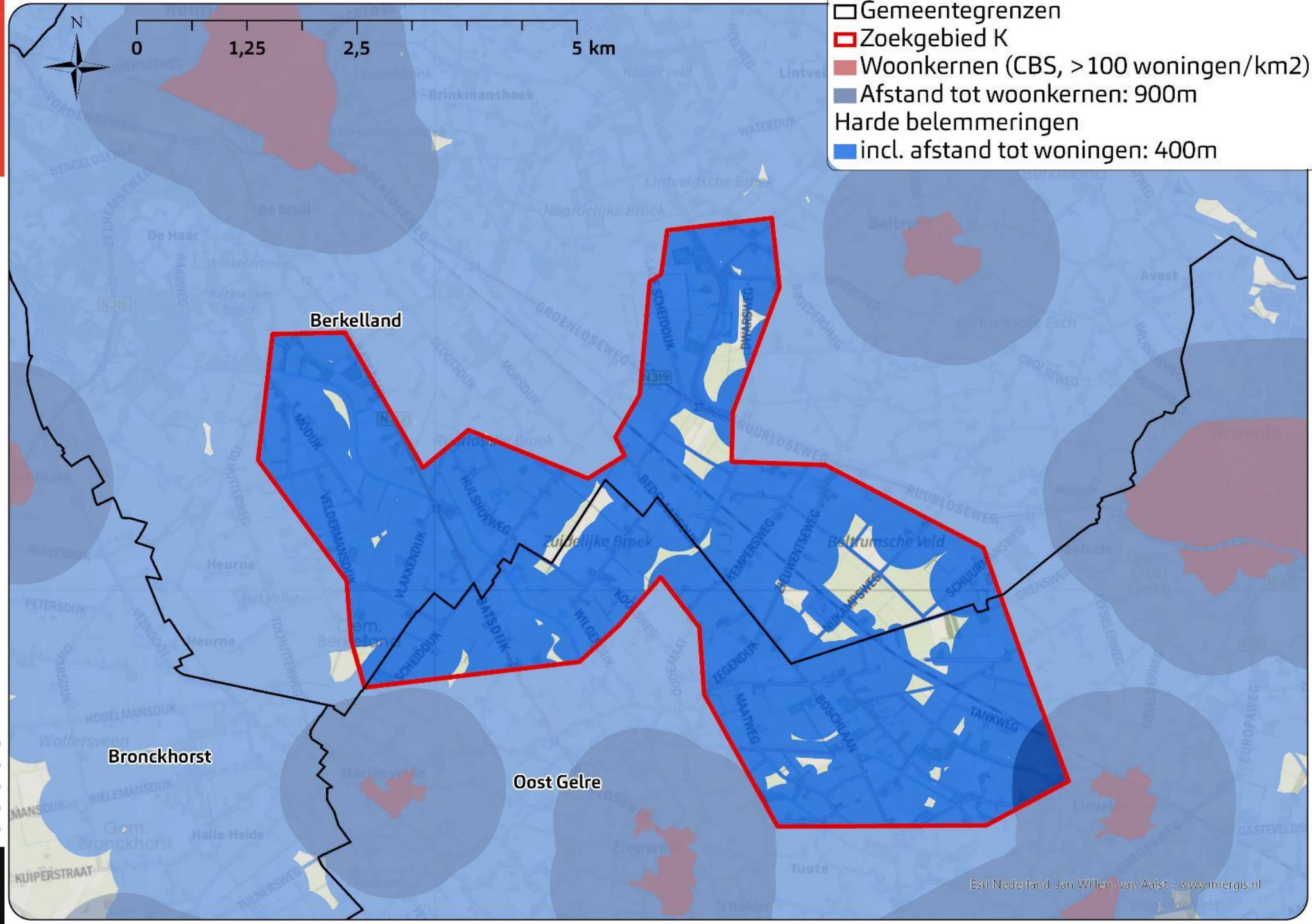


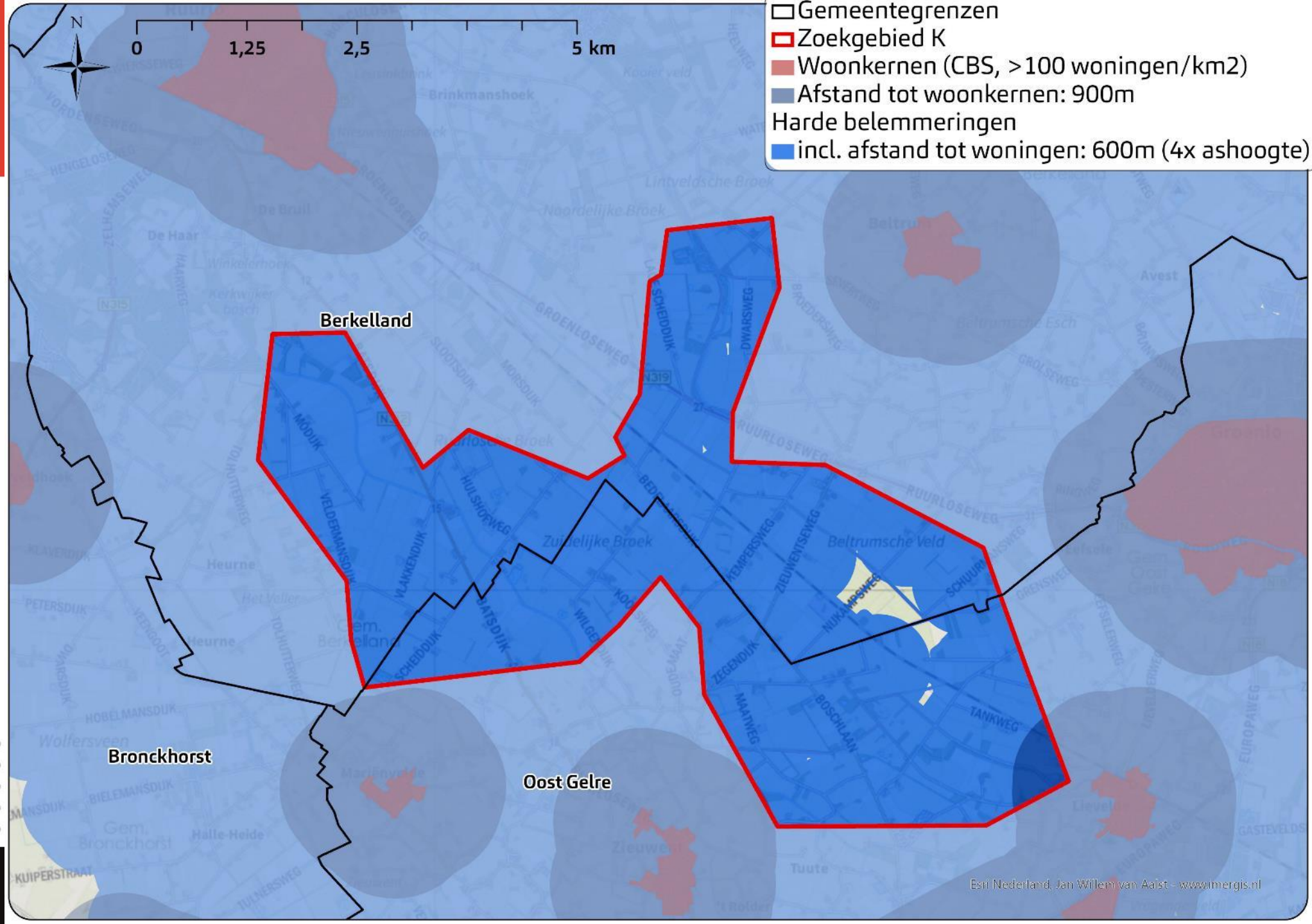














# Minimumafstanden en opwekpotentie, zoekgebied K

|                                                | Woonkernen:<br>10x tiphoogte ( $\pm 2250\text{m}$ )                      | Woonkernen:<br>900m                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Woningen:<br>4x ashoogte ( $\pm 600\text{m}$ ) | Huidig beleid, ruimte<br>voor ca. 3 windturbines:<br><b>0,051 TWh/jr</b> | Ruimte voor ca. 3<br>windturbines<br><b>0,051 TWh/jr</b> |
| Woningen:<br>400 meter                         | Ruimte voor ca. 7<br>windturbines<br><b>0,119 TWh/jr</b>                 | Ruimte voor ca. 8<br>windturbines<br><b>0,136 TWh/jr</b> |

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.



**Bosch & van Rijn**  
experts in renewable energy

Einde



**Bosch & van Rijn**  
experts in renewable energy





Opbrengst van vanavond



Bedankt voor uw komst!

[Energie neutraal@oostgelre.nl](mailto:Energie neutraal@oostgelre.nl)

[info@gemeenteberkelland.nl](mailto:info@gemeenteberkelland.nl)