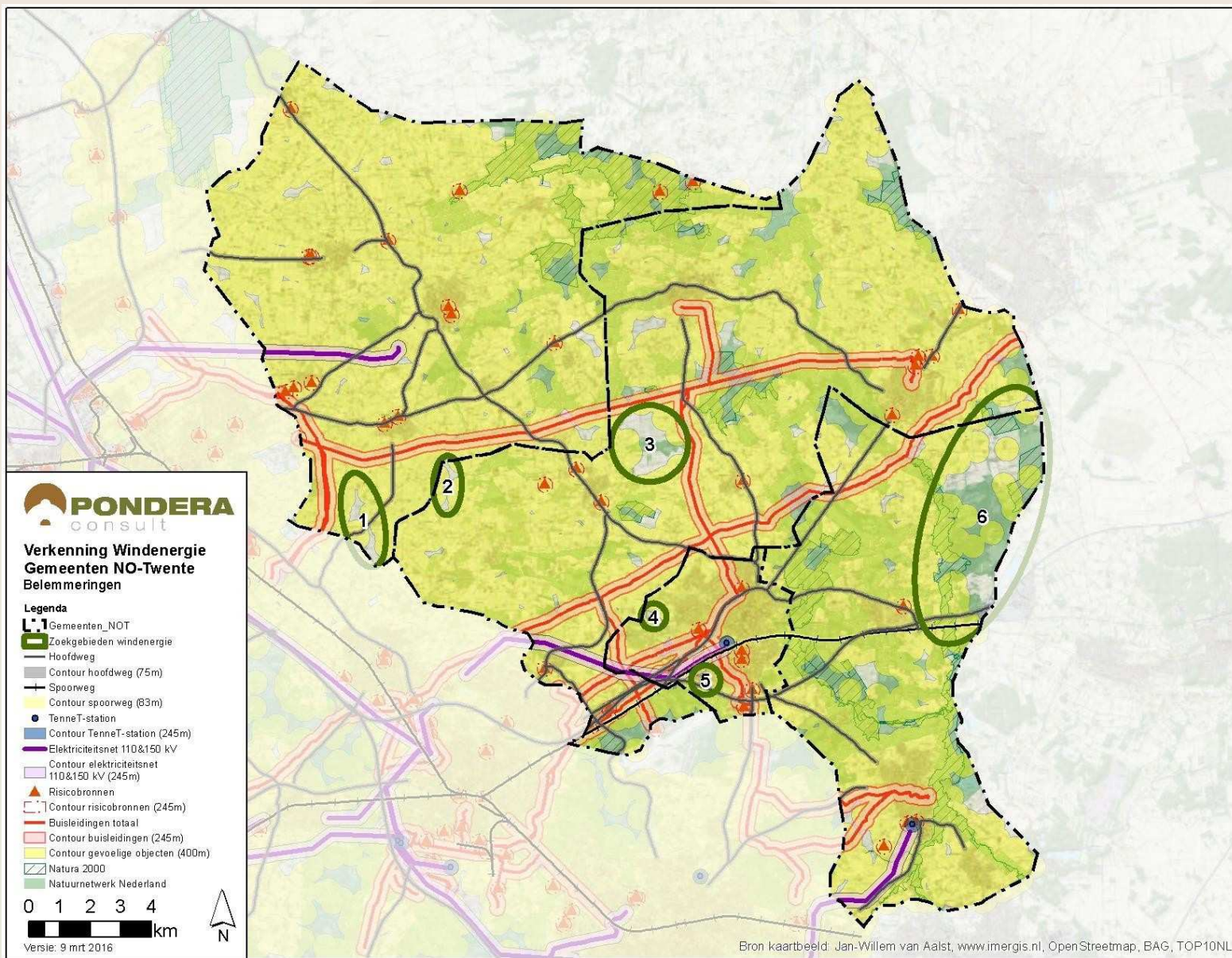


Uitgangspunten en aandachtspunten (terugblik)

- **Uitgangspunten voor eerste analyse (20 april 2016)**
 - Rotordiameter voor afstanden tot hoofdwegen en spoorlijnen zo gekozen dat iedere moderne windturbine passend is (150m)
 - Contouren risicobronnen, buisleidingen en hoogspanningsmasten adviesafstanden handboek risicozonering gehanteerd (245m); kan kleiner worden na berekeningen.
 - 400 meter afstandscontour tot woningen
- **Niet nader beschouwd**
 - Defensie radar (projectspecifiek)
 - Luchthaven Twente
 - Uitsluitingsgebied uit beleid provincie Overijssel
 - Specifiek huidig beleid gemeenten

Belemmeringenkaart en zoekgebieden uit eerste analyse



Conclusie eerste verkenning (20 april 2016)

- Aantal gebieden lijkt kansrijk, verdiepingsslag nodig
- **Aandachtspunten voor verdere projectontwikkeling**
 - Alle gemeentes liggen in het Nationaal Landschap Noordoost-Twente;
→ uitgesloten door Provincie Overijssel
 - Onderzoek doen naar Duitse gevoelige bestemmingen nabij zoekgebied 6
 - Mogelijke effecten van Natura 2000-gebieden nabij zoekgebied 3 en 6
 - Defensie radar (projectspecifiek)
 - Luchthaven Twente

Verdiepingslag

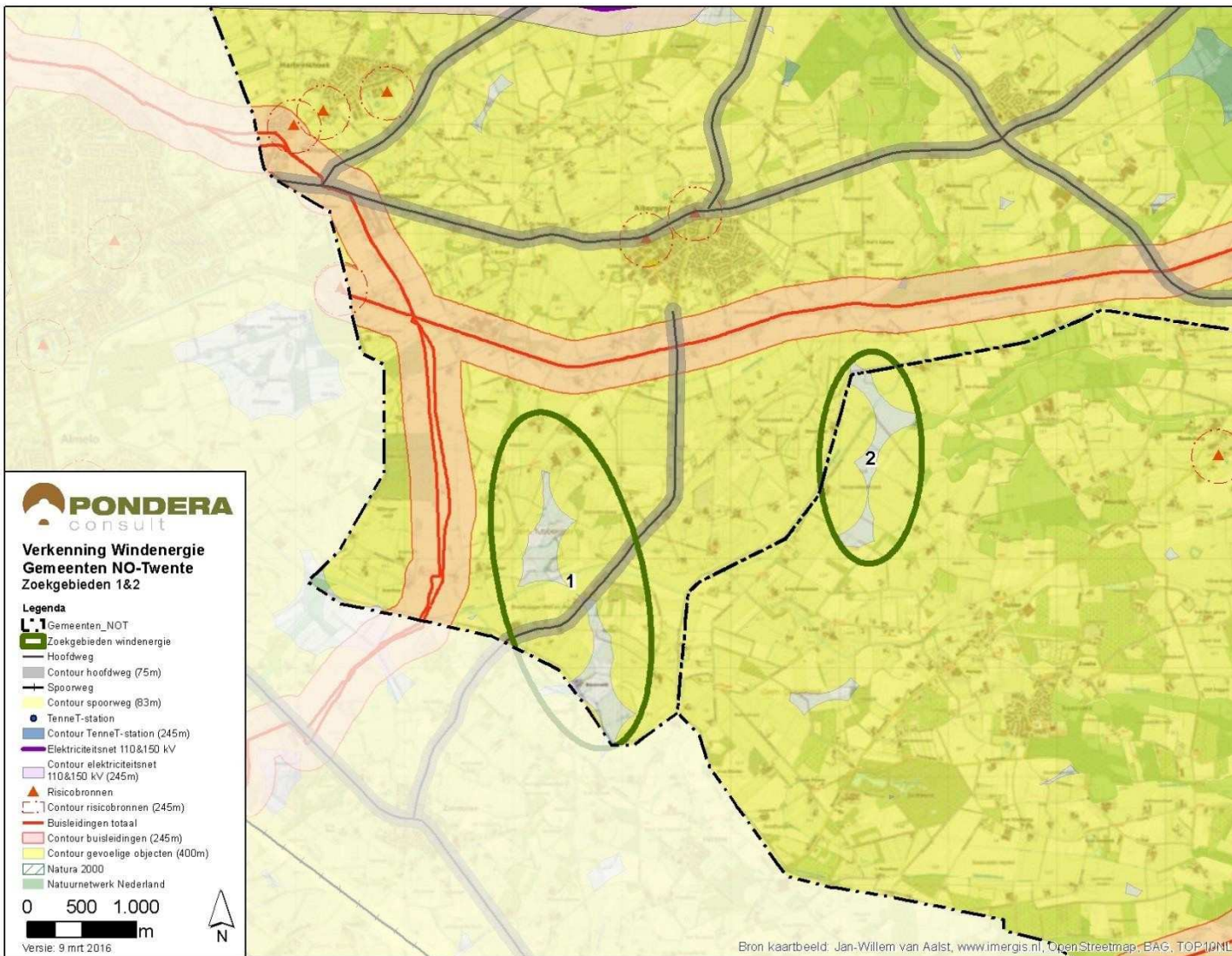
- Hoogtebeperkingen Vliegveld Twenthe in kaart
- Meer realistische afstanden (minder *worst case*) t.o.v. belemmeringen zoals buisleidingen, risicobronnen etc. (150 meter i.p.v. 245 meter), wegen (50 i.p.v. 75) etc.
- Afstanden t.o.v. kwetsbare objecten (m.n. woningen) 300 i.p.v. 400 meter

Potentie

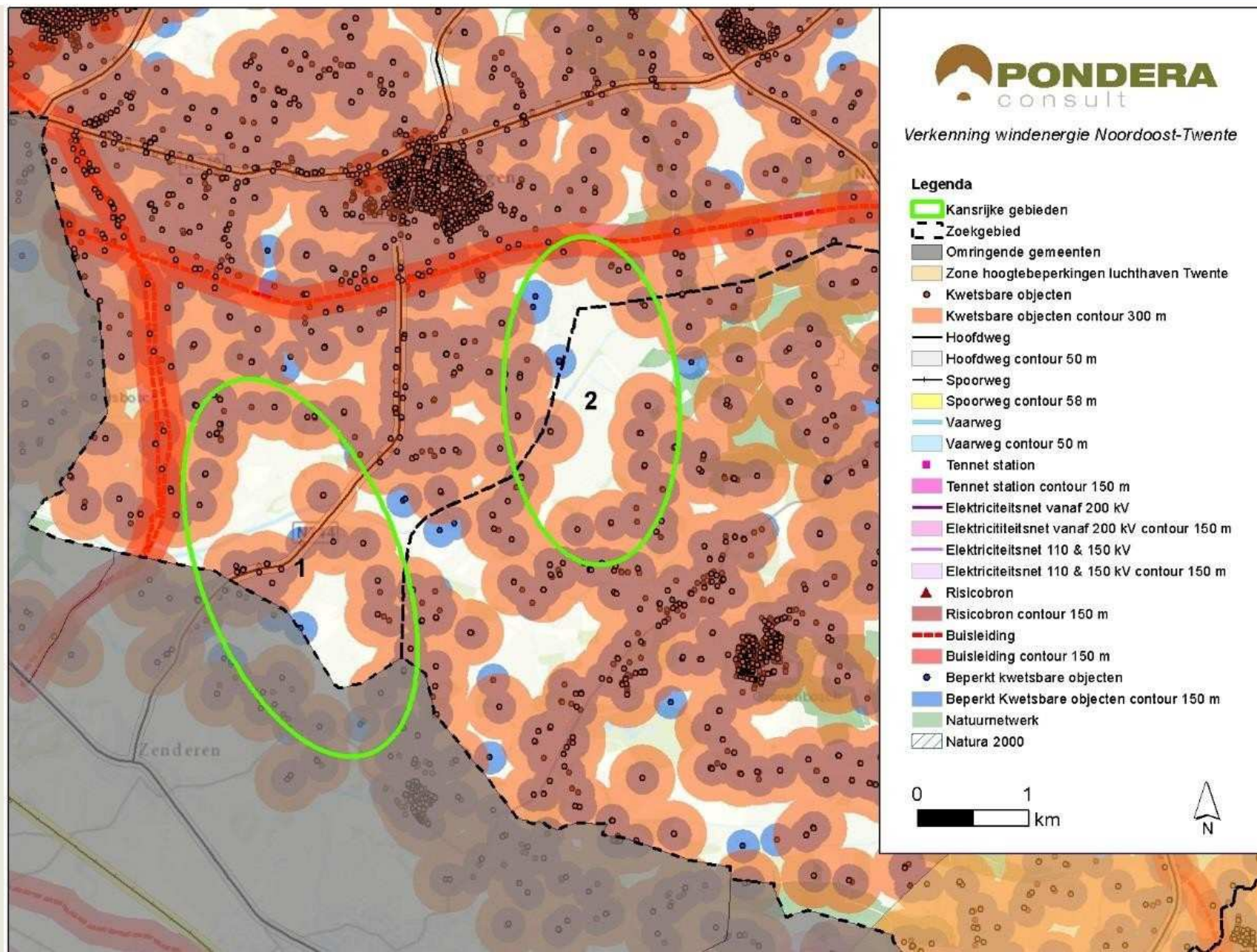
Zoekgebied 1:
4 – 6 WT's
(Tubbergen)

Zoekgebied 2:
3 – 5 WT's
(Dinkelland)

Verslag (20/4/2016):
Locatie 1: vooral kansen aan
de noordkant, weinig
planologische beperkingen
Locatie 2: kansrijk, weinig
planologische beperkingen



Zoekgebied 1&2

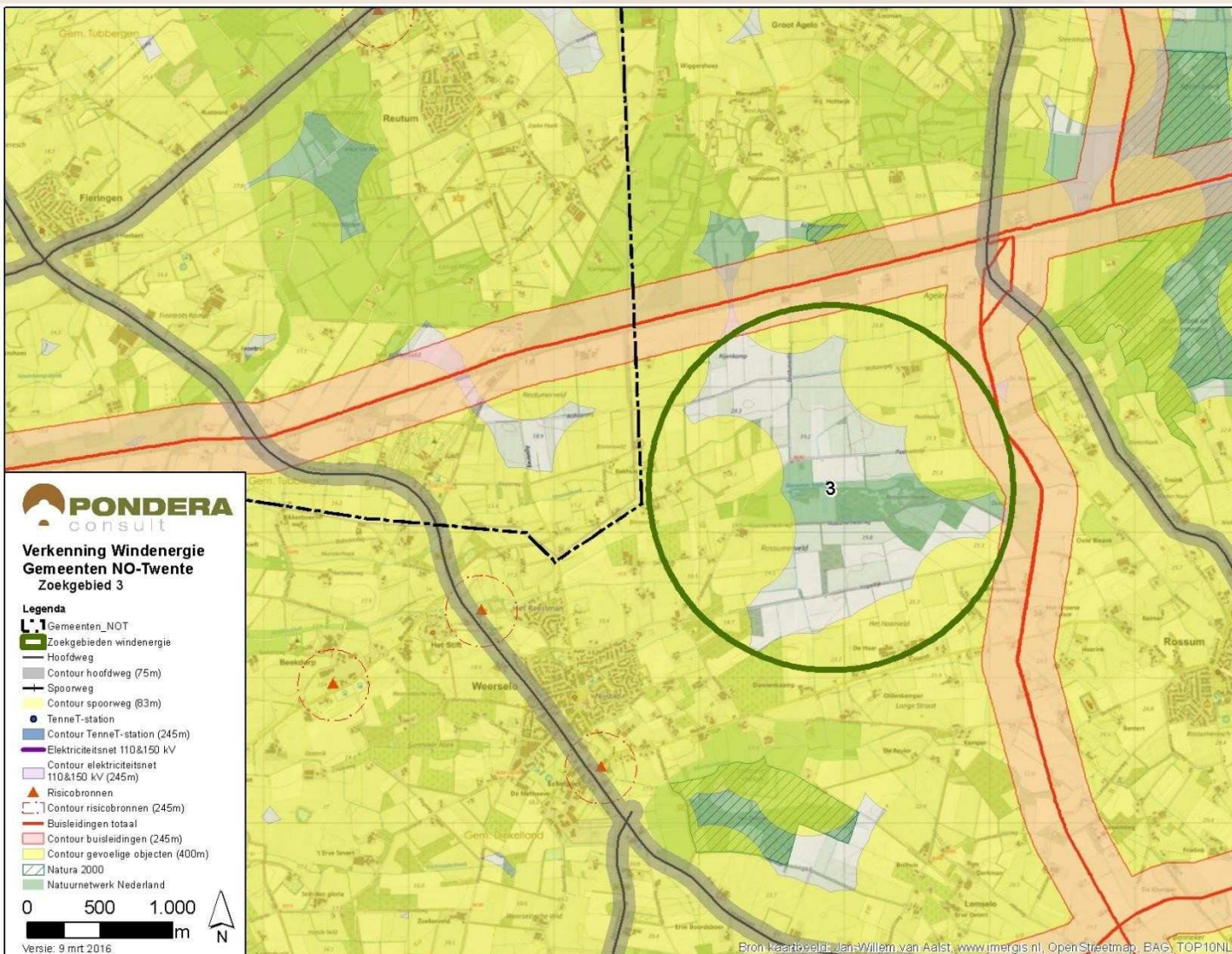


Zoekgebied 3

Zoekgebied 3:
7 – 10 WT's
(Dinkelland, ten
NO van Weerselo)

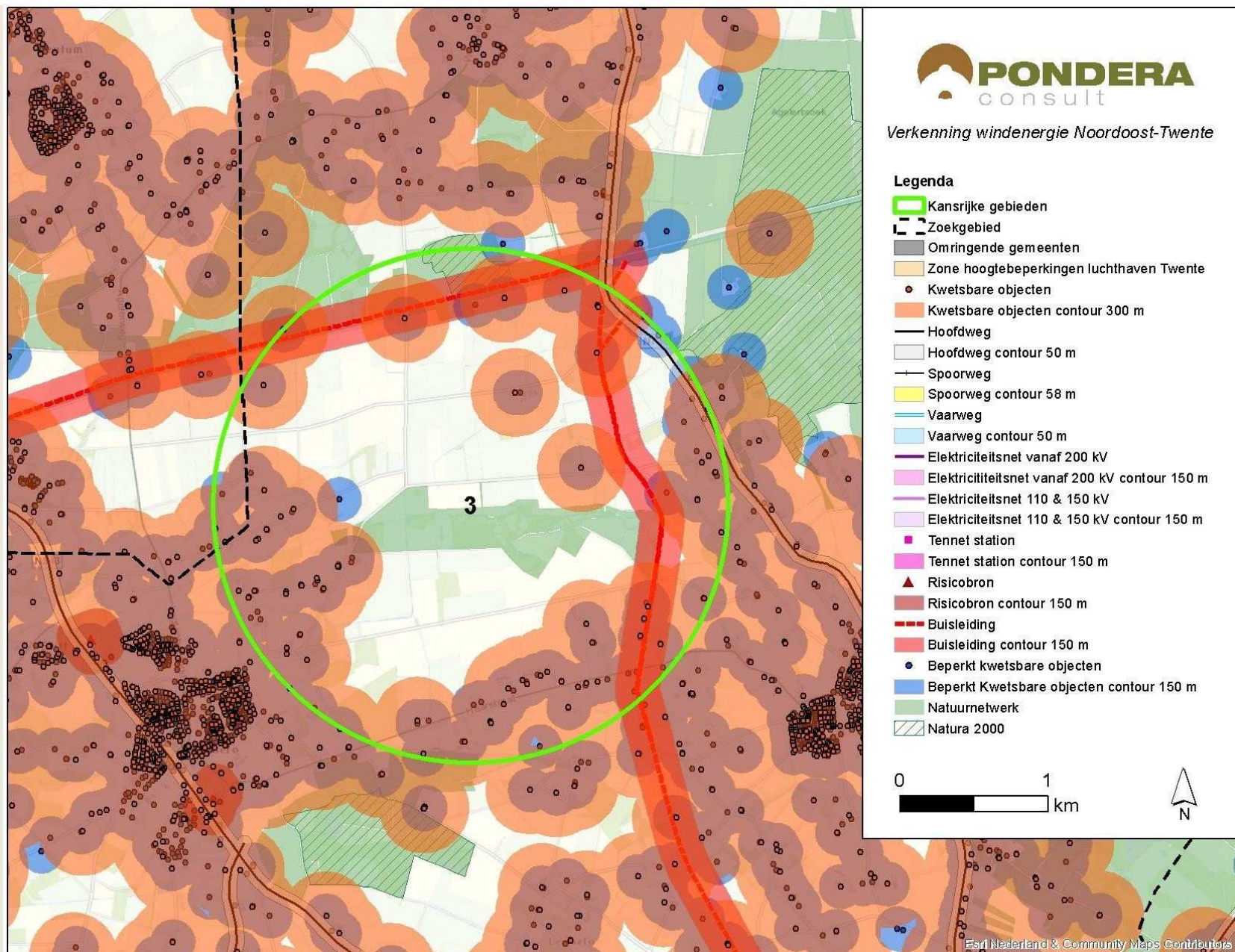
Aandachtspunten:

- NNN-gebied
- Natura 2000
ten oosten van
zoekgebied



Verslag (20/4/2016):
Locatie 3: omvangrijk
gebied, maar veel natuur.
Kans door grote
grondeigenaren.

Zoekgebied 3



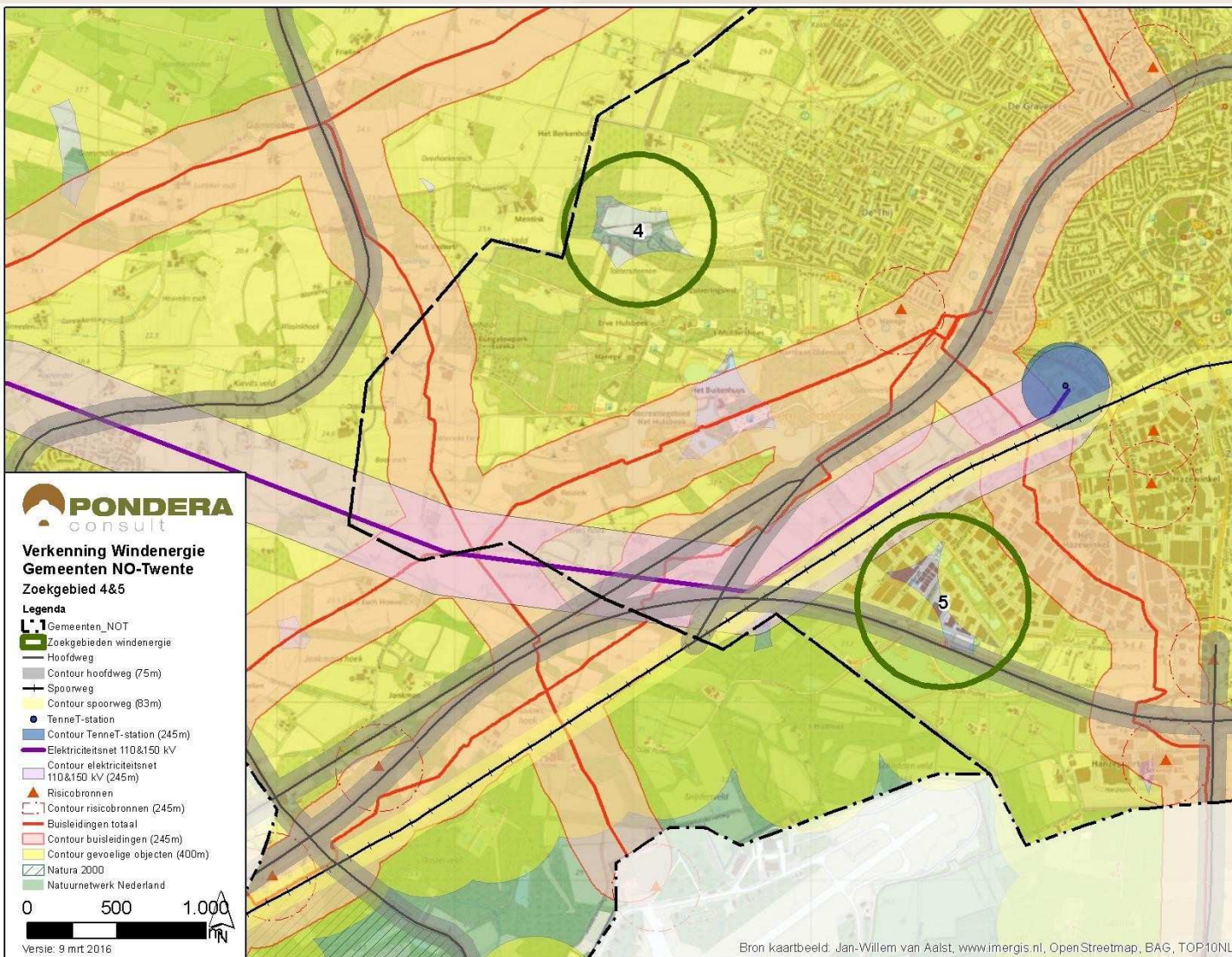
Zoekgebied 4&5

Zoekgebied 4:
1 - 2 WT's

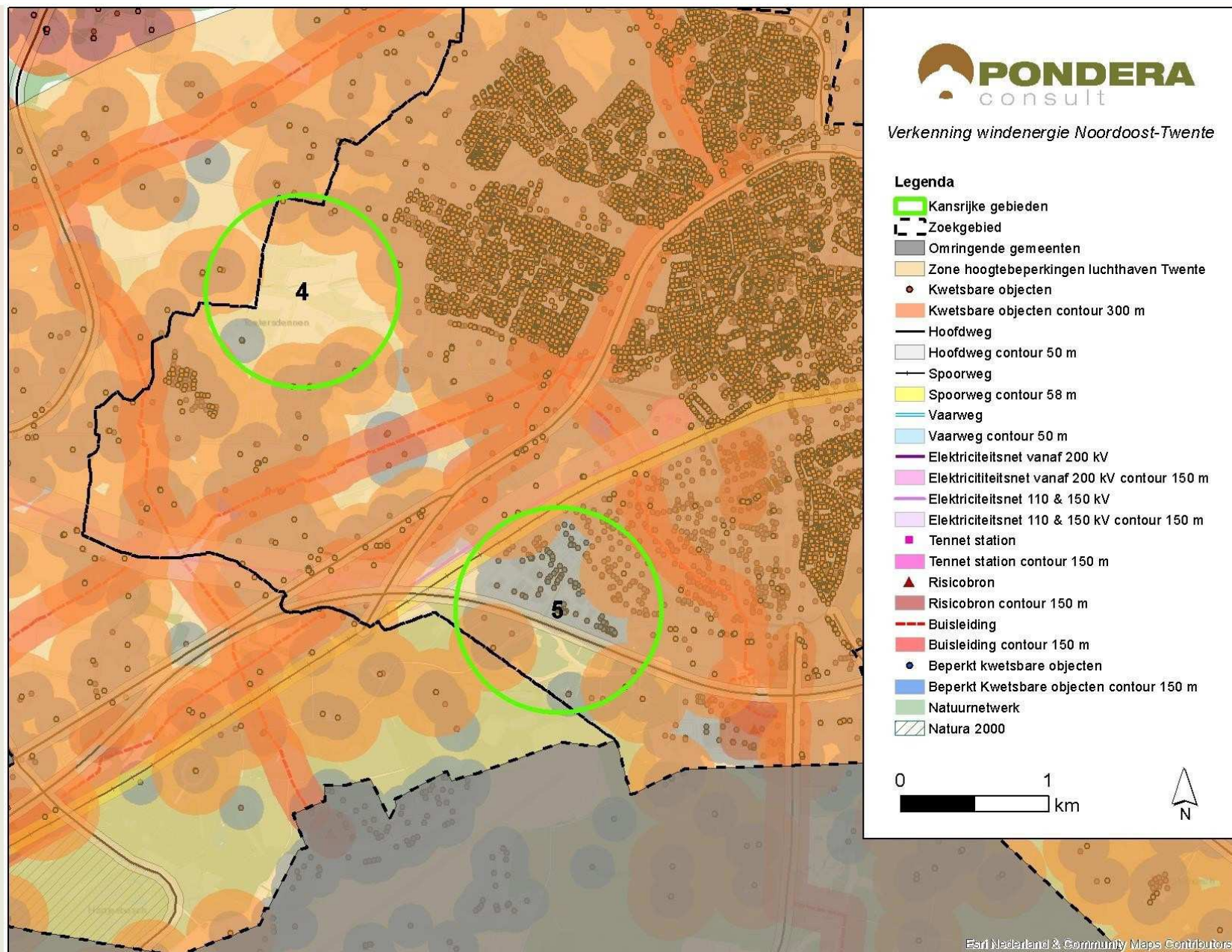
Zoekgebied 5:
1 - 2 WT's

Aandachtspunten
- Bedrijventerrein
Het Hazewinkel
- Beperkt
kwetsbare
objecten

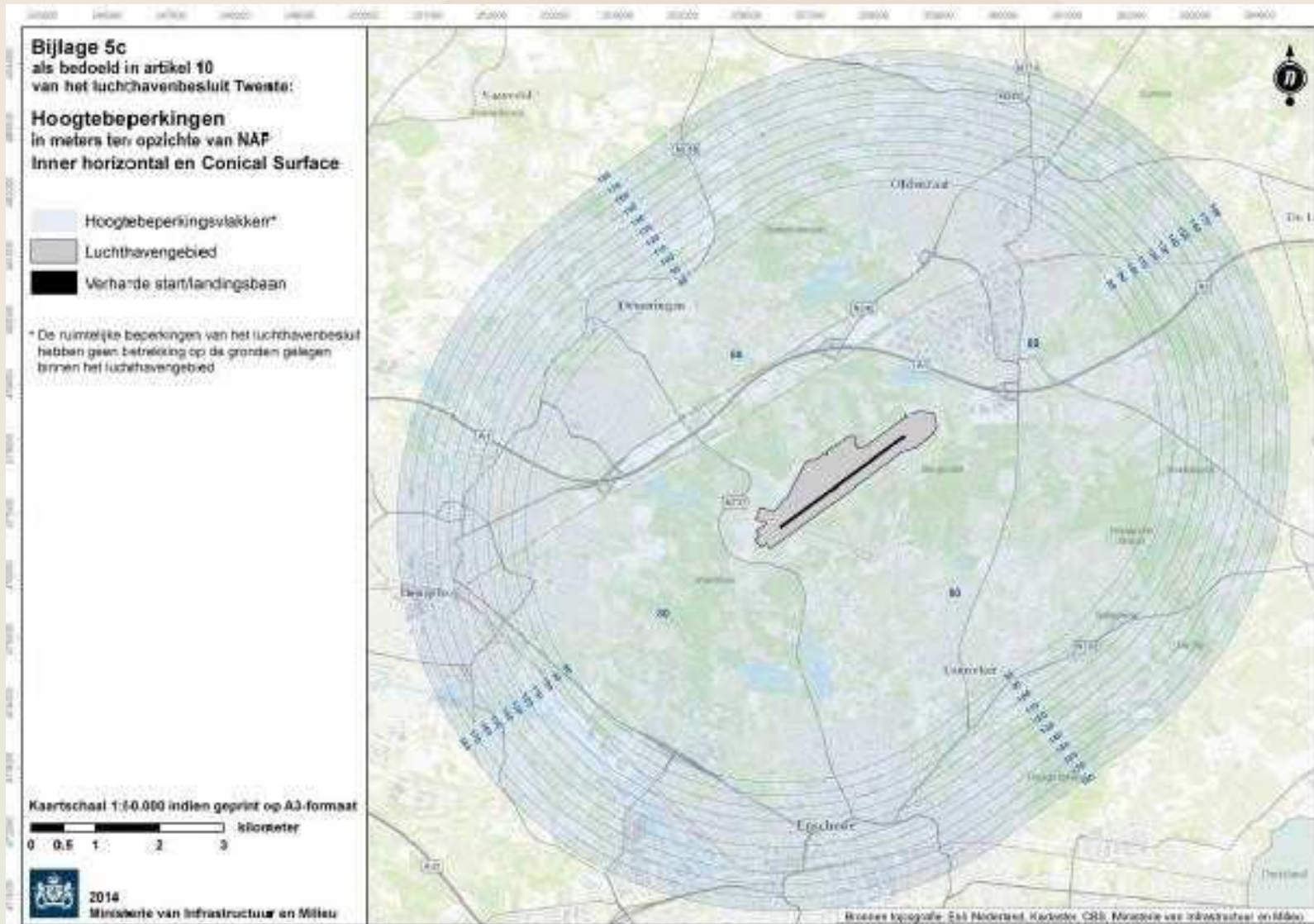
Verslag (20/4/2016):
Locatie 4: tamelijk kansloos
i.v.m. Hulsbeek/natuur
Locatie 5: let op vliegroute,
ruimte voor één molen



Zoekgebied 4&5



Hoogtebeperkingen (80 meter)

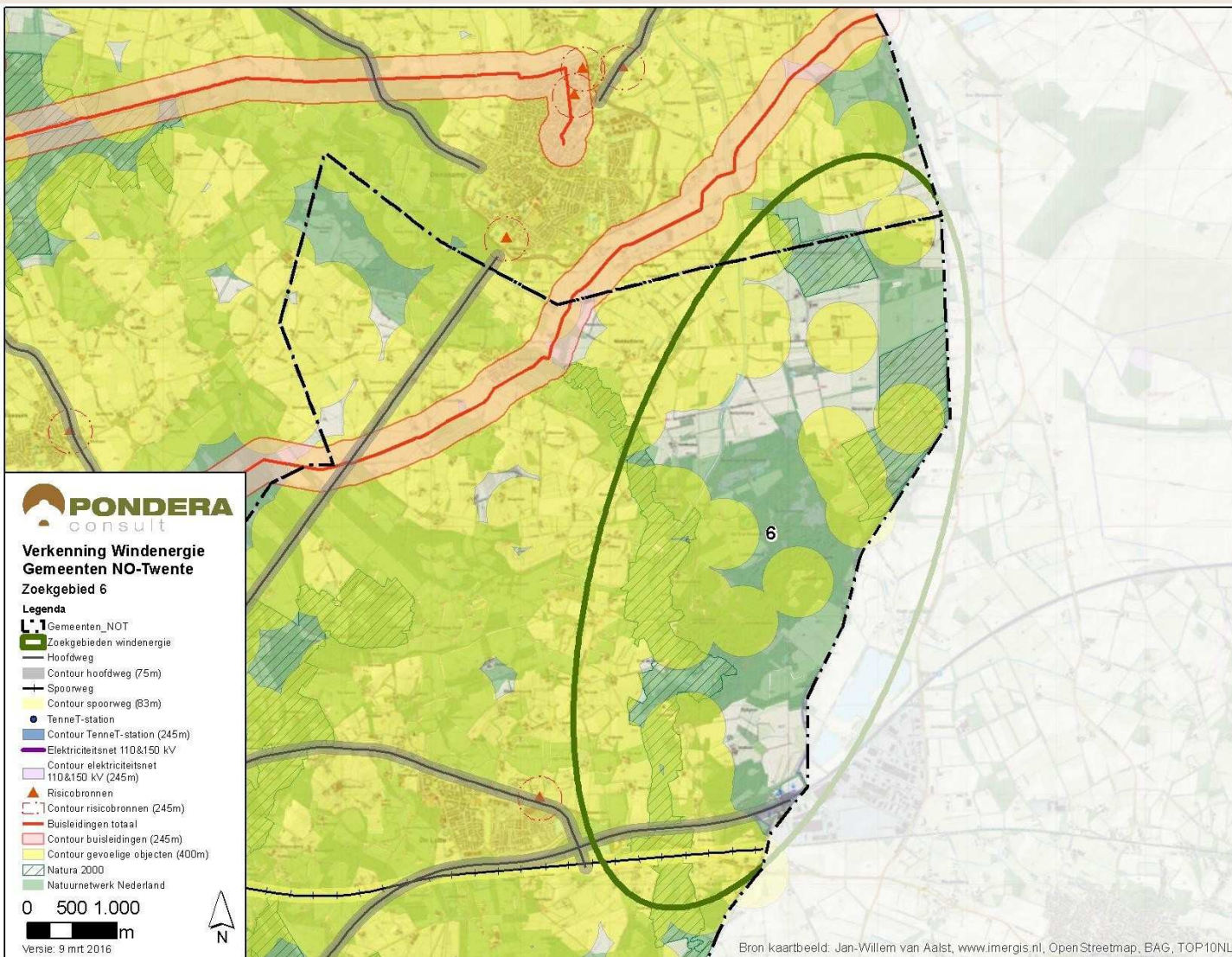


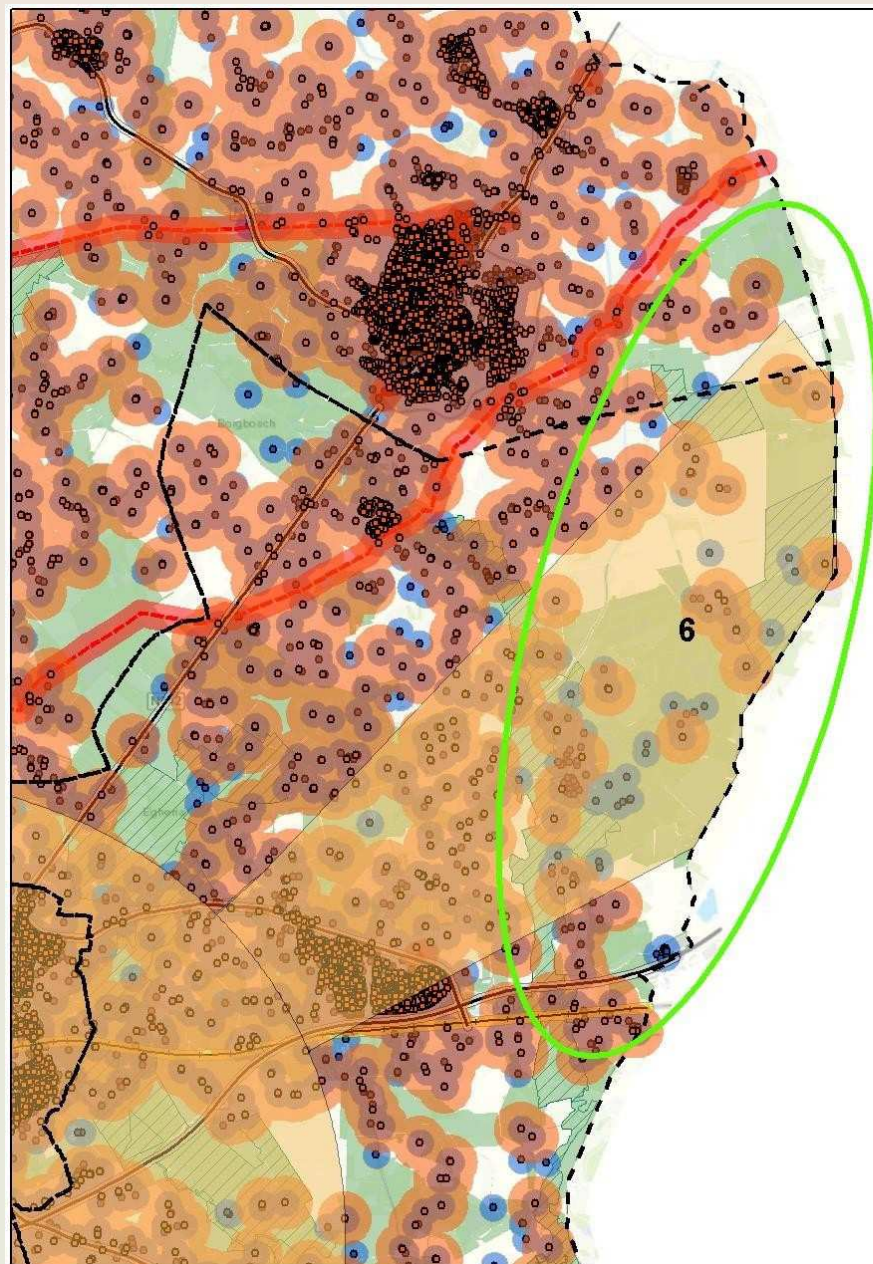
Zoekgebied 6

Zoekgebied 6:
8 – 12 WT's

Aandachtspunten
- NNN
- Natura 2000
- Geluidsgevoelige
objecten in
Duitsland nog niet
meegenomen

Verslag (20/4/2016):
Locatie 6: noord- en zuidkant
kansrijk. Aantal grote
grondeigenaren aanwezig,
maar ook versnipperd bezit en
aanvliegroute. Langs de A1
staan aan Duitse zijde al
windmolens.





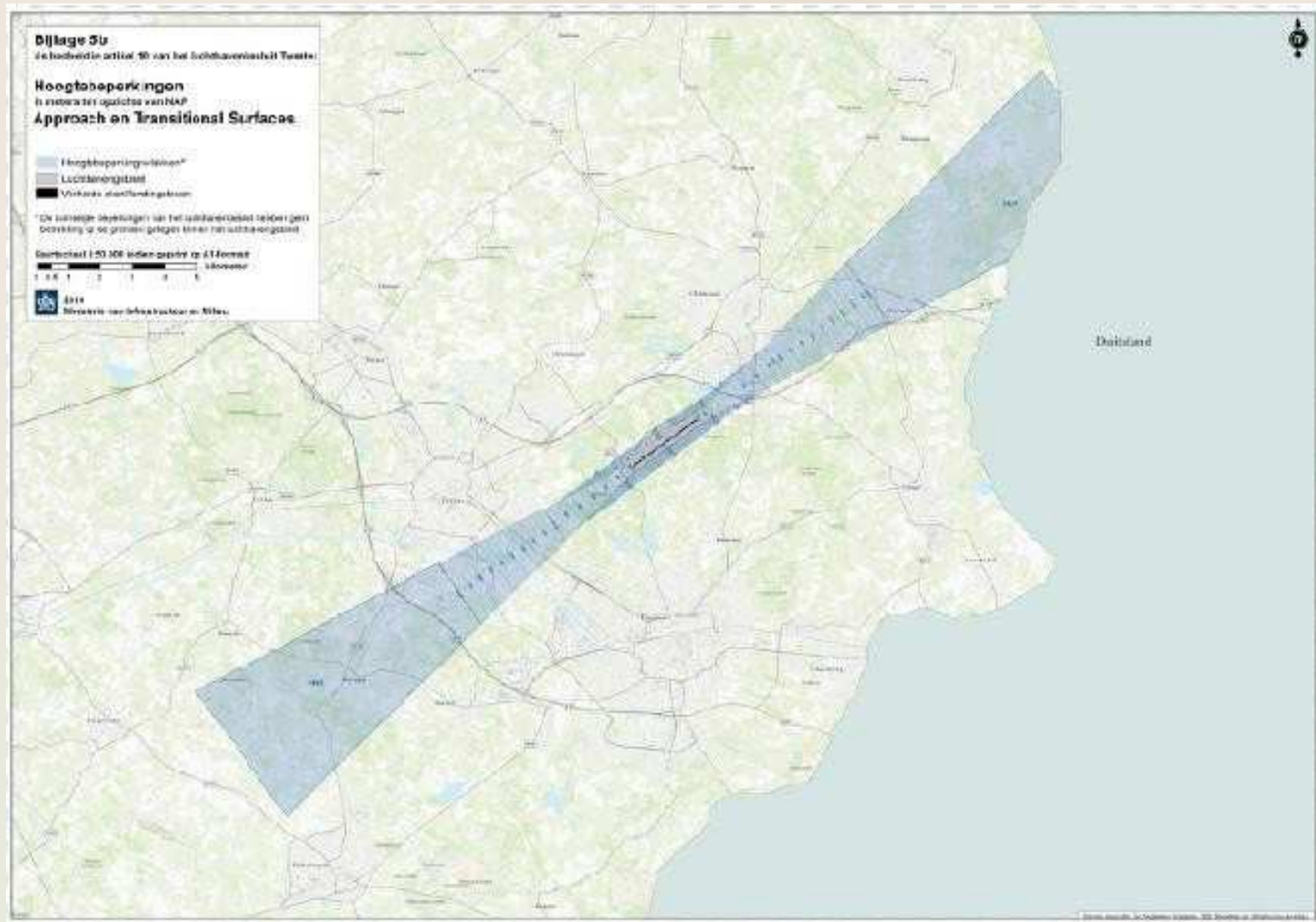
Legenda

- Kansrijke gebieden
- Zoekgebied
- Omliggende gemeenten
- Zone hoogtebeperkingen luchthaven Twente
- Kwetsbare objecten
- Kwetsbare objecten contour 300 m
- Hoofdweg
- Hoofdweg contour 50 m
- Spoorweg
- Spoorweg contour 58 m
- Vaarweg
- Vaarweg contour 50 m
- Elektriciteitsnet vanaf 200 kV
- Elektriciteitsnet vanaf 200 kV contour 150 m
- Elektriciteitsnet 110 & 150 kV
- Elektriciteitsnet 110 & 150 kV contour 150 m
- Tennet station
- Tennet station contour 150 m
- ▲ Risicobron
- Risicobron contour 150 m
- Buisleiding
- Buisleiding contour 150 m
- Beperkt kwetsbare objecten
- Beperkt Kwetsbare objecten contour 150 m
- Natuurnetwerk
- Natura 2000

0 1
km

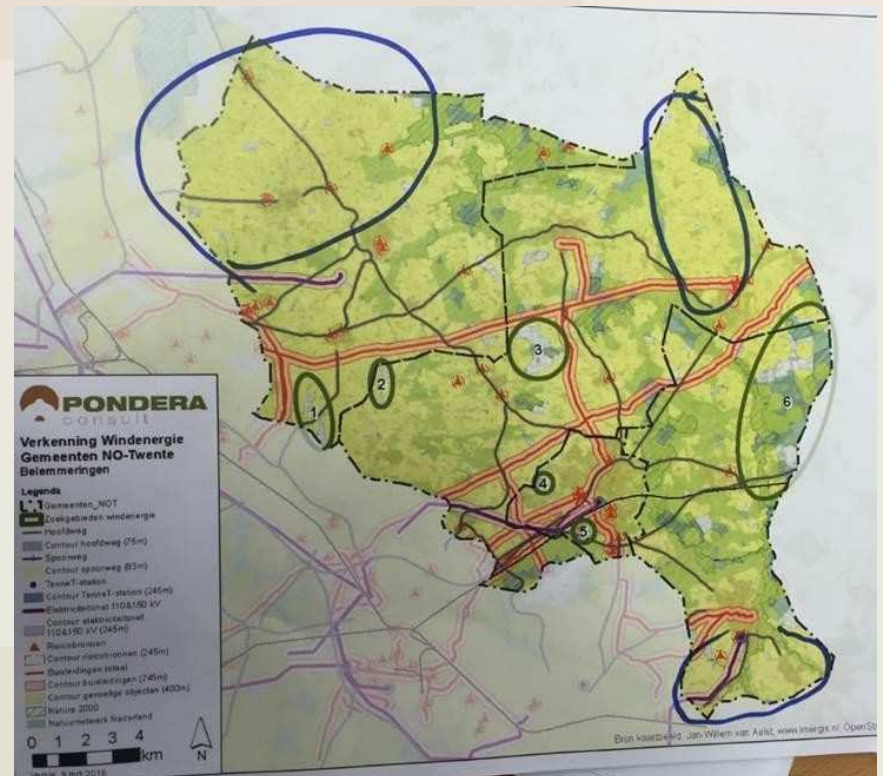


Hoogtebeperkingen: ten oosten van De Lutte > 180 m

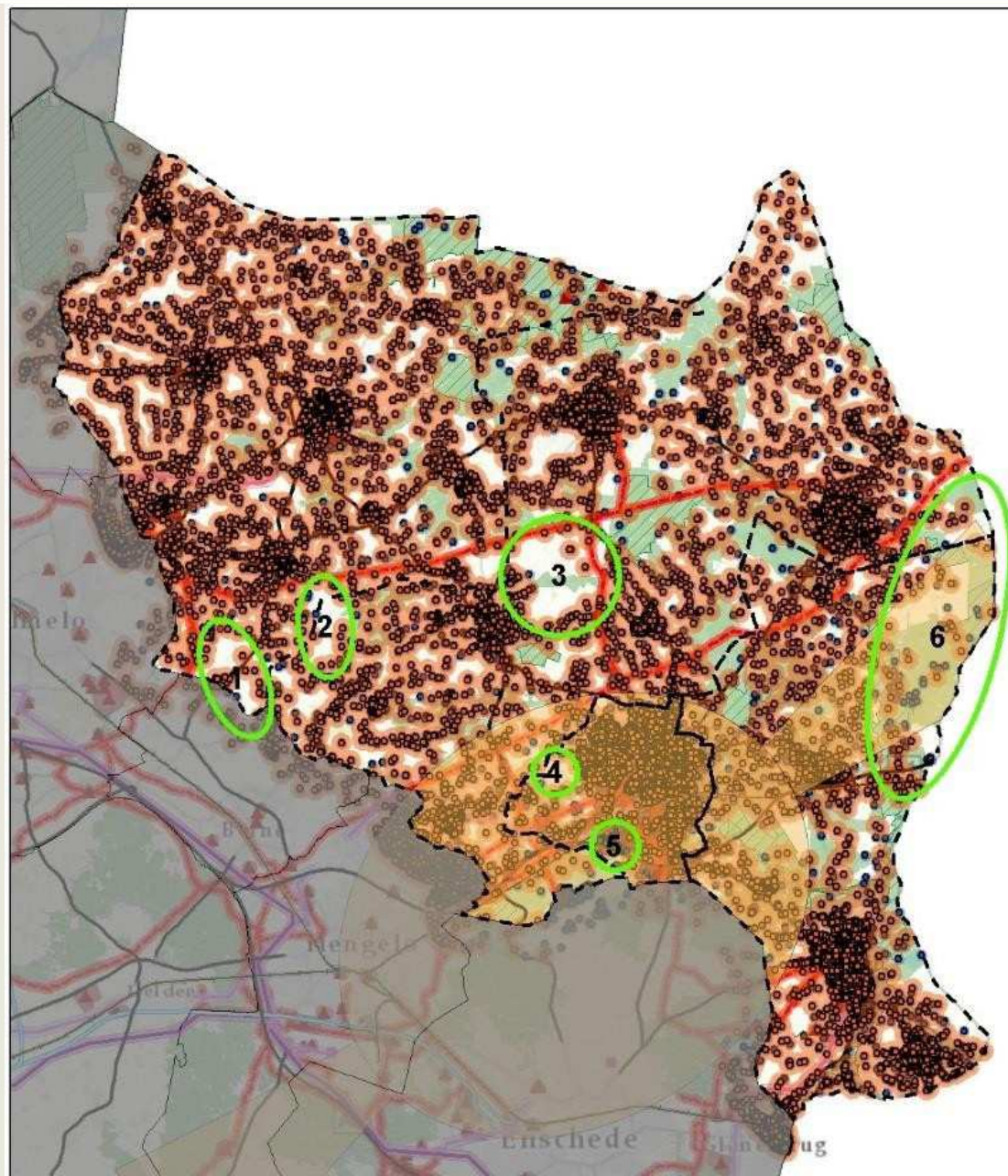


Verdiepingsslag: nogmaals geheel NOT

- Welke gebieden komen aanvullend naar voren bij verkenning met de nieuwe afstanden?



Belemmeringen kaart totaal



Verkenning windenergie Noordoost-Twente

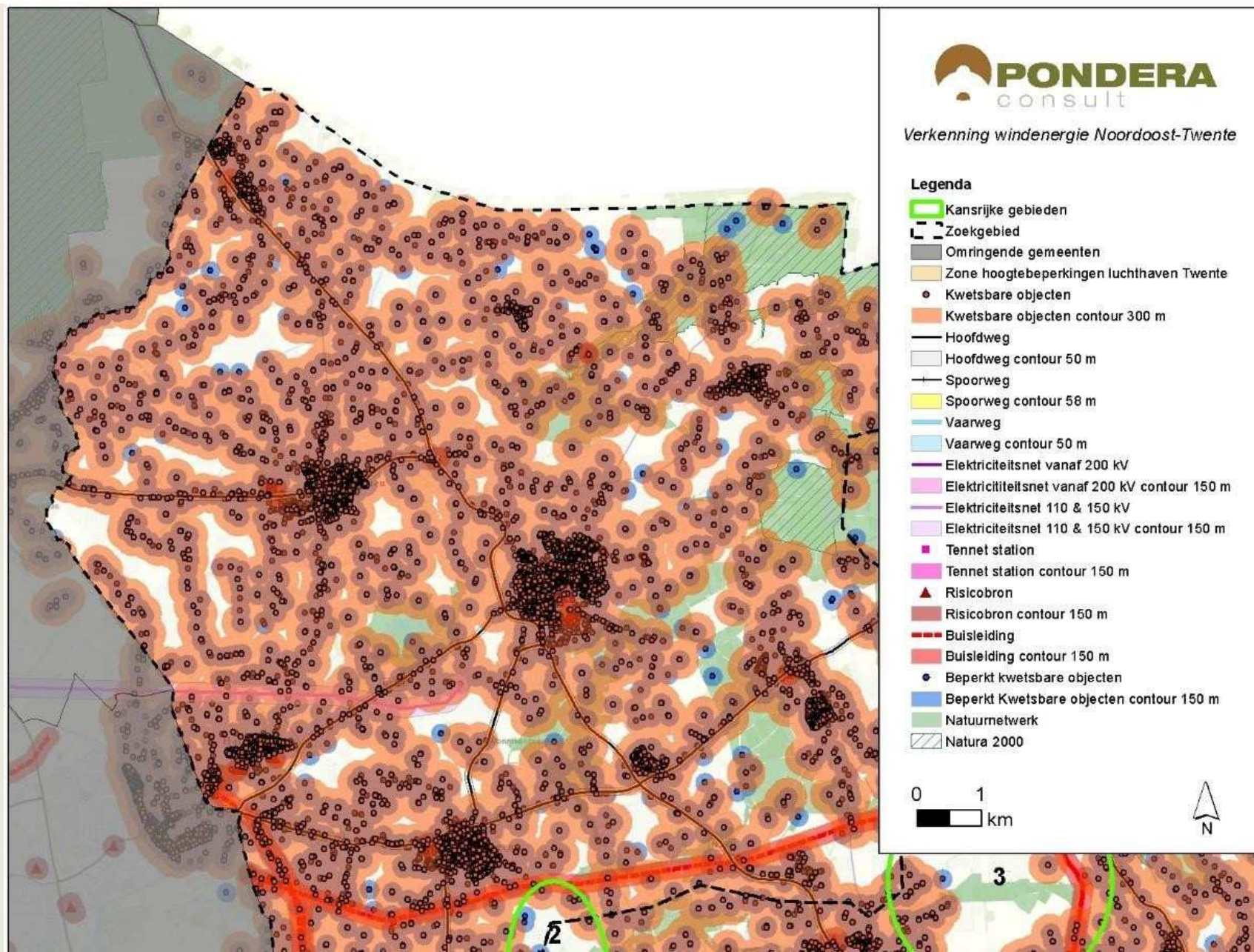
Legenda

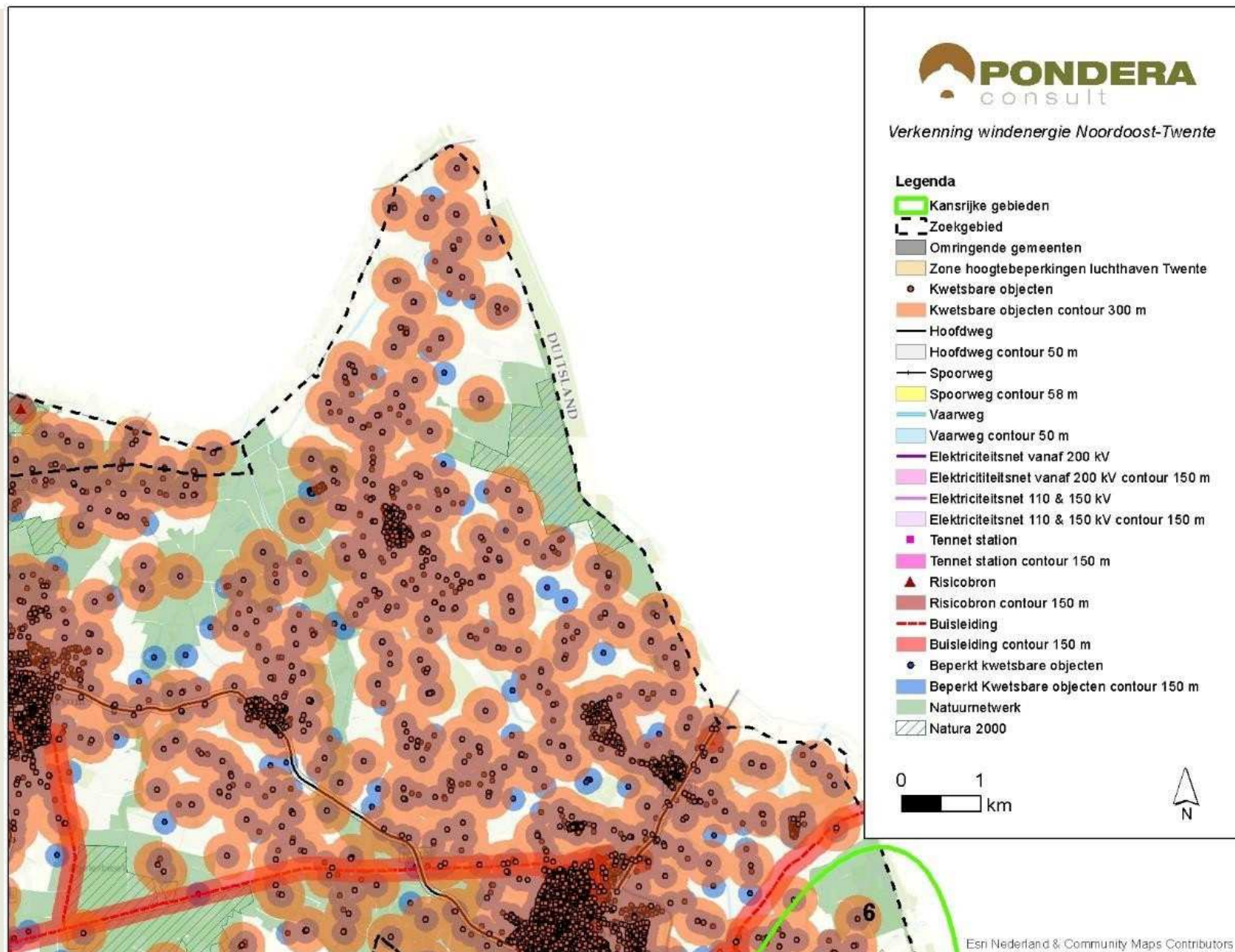
- Kansrijke gebieden
- Zoekgebied
- Omringende gemeenten
- Zone hoogtebeperkingen luchthaven Twente
- Kwetsbare objecten
- Kwetsbare objecten contour 300 m
- Hoofdweg
- Hoofdweg contour 50 m
- Spoorweg
- Spoorweg contour 58 m
- Vaarweg
- Vaarweg contour 50 m
- Elektriciteitsnet vanaf 200 kV
- Elektriciteitsnet vanaf 200 kV contour 150 m
- Elektriciteitsnet 110 & 150 kV
- Elektriciteitsnet 110 & 150 kV contour 150 m
- Tennet station
- Tennet station contour 150 m
- ▲ Risicobron
- Risicobron contour 150 m
- Buisleiding
- Buisleiding contour 150 m
- Beperkt kwetsbare objecten
- Beperkt Kwetsbare objecten contour 150 m
- Natuurnetwerk
- Natura 2000

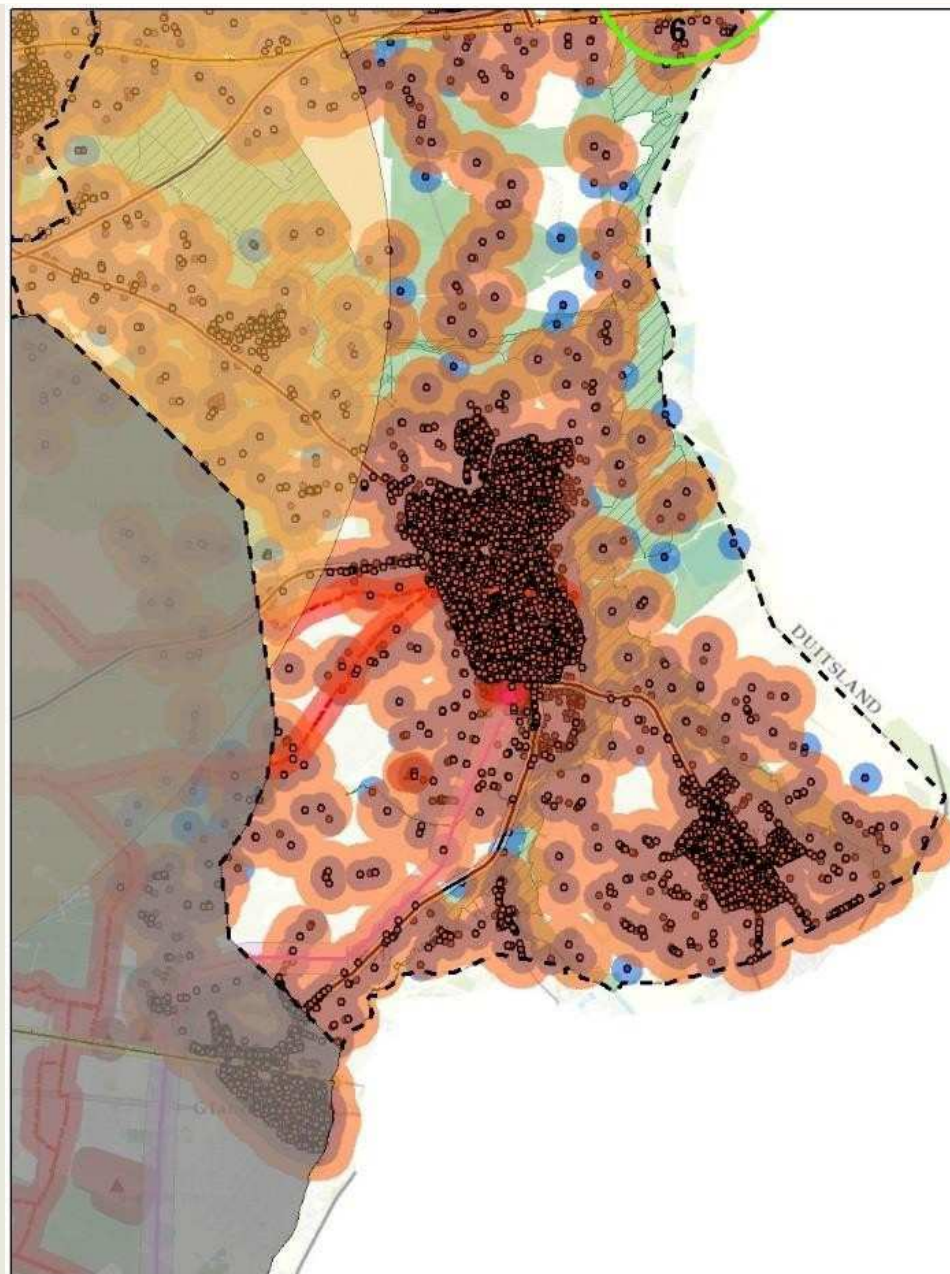
0 5
km



Aanvullend kansrijk gebied A







Legenda

- Kansrijke gebieden
- Zoekgebied
- Omringende gemeenten
- Zone hoogtebeperkingen luchthaven Twente
- Kwetsbare objecten
- Kwetsbare objecten contour 300 m
- Hoofdweg
- Hoofdweg contour 50 m
- Spoorweg
- Spoorweg contour 58 m
- Vaarweg
- Vaarweg contour 50 m
- Elektriciteitsnet vanaf 200 kV
- Elektriciteitsnet vanaf 200 kV contour 150 m
- Elektriciteitsnet 110 & 150 kV
- Elektriciteitsnet 110 & 150 kV contour 150 m
- Tennet station
- Tennet station contour 150 m
- ▲ Risicobron
- Risicobron contour 150 m
- Buisleiding
- Buisleiding contour 150 m
- Beperkt kwetsbare objecten
- Beperkt Kwetsbare objecten contour 150 m
- Natuurnetwerk
- Natura 2000

0 1
km



Conclusies

- Gebieden 4 en 5 vallen af ten gevolge van hoogtebeperkingen
- Gebieden 1, 2, 3 en 6 bieden mogelijkheden
 - Beleid provincie?
 - Exacte hoogtebeperkingen bij gebied 6?
 - Overige aandachtspunten
 - Diepgaandere analyse per gebied nodig (indien beleid provincie positief)
- Aanvullende gebieden A, B, C geïdentificeerd
 - Nabij / in natuurgebieden (NNN, N2000)
 - En/of deelname enkele woningen/boerderijen nodig
 - Diepgaandere analyse per gebied nodig (indien beleid provincie positief)

