



Politiek beraad (u)

Programmeringsafspraken Windenergie



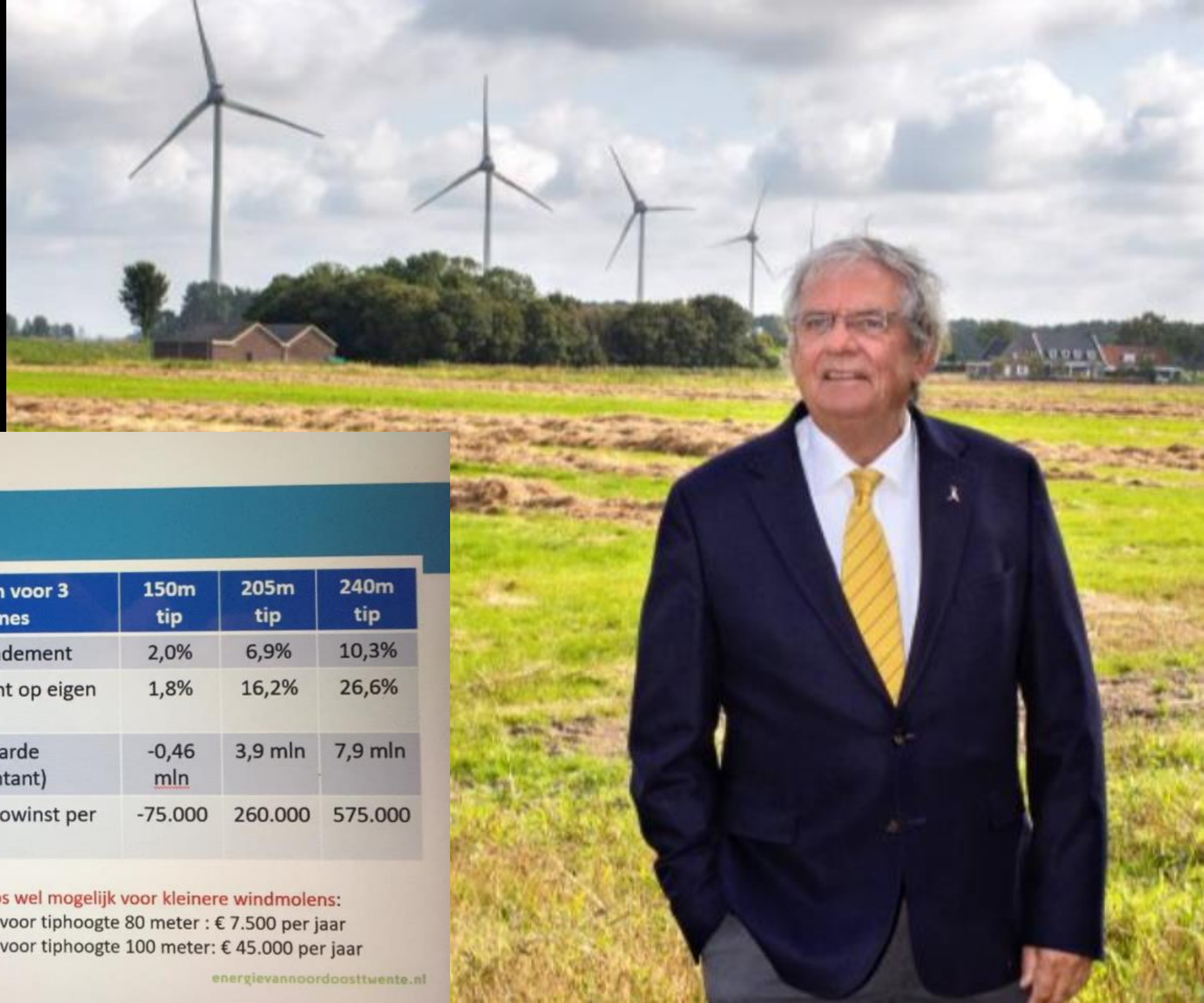
Geachte heer Wertheim,

Op 24 april jl. ontvingen wij uw brief met de oproep om als gemeentebestuur in overleg te treden met het provinciebestuur en erop aan te dringen af te zien van het behandelen van het project Wind voor Buren. Middels deze brief reageren wij op uw oproep.

Volgens de Energiewet is de provincie Overijssel bevoegd gezag bij windprojecten van vijf tot honderd megawatt. Het project Wind voor Buren valt ook in deze categorie. De gemeente Hof van Twente, op wiens grondgebied het project Wind voor Buren ligt, heeft geen verzoek gedaan om het bevoegd gezag over te nemen. De Provincie blijft daarom bevoegd gezag voor het project Wind voor Buren en zal zelf de benodigde procedures doorlopen. De gemeente Borne heeft geen invloed op het proces dat door de Provincie wordt doorlopen.

De provincie moet als bevoegd gezag principe verzoeken om een ruimtelijke procedure te mogen starten voor windturbines in behandeling nemen. Sinds 18 januari jl. geldt er in de provincie Overijssel een voorbereidingsbesluit voor windenergie. Tot het vaststellen van de Omgevingsverordening en het Provinciaal Programma Energiestrategie worden er geen nieuwe windprojecten in behandeling genomen. Het project Wind voor Buren is vóór 18 januari ingediend. Hierdoor is de Provincie wettelijk verplicht om het project in behandeling te nemen. Dit doet de Provincie middels een projectbesluitprocedure.

- Politiek draagvlak
- Maatschappelijk draagvlak
- Economische relevantie



ENERGIE VAN NOORDOOST TWENTE

Baten windenergie

- Groene stroom uit de regio
- Omwonendenregeling
- Omgevingsfonds
- Financiële deelneming
- Mede-eigenaarschap

Conclusie: hogere windturbines met kennen een veel beter rendement...

Resultaten voor 3 windturbines	150m tip	205m tip	240m tip
Projectrendement	2,0%	6,9%	10,3%
Rendement op eigen vermogen	1,8%	16,2%	26,6%
Projectwaarde (netto-contant)	-0,46 mln	3,9 mln	7,9 mln
Gem. nettowinst per jaar	-75.000	260.000	575.000

Postcoderoos wel mogelijk voor kleinere windmolens:
Netto winst voor tiphoogte 80 meter : € 7.500 per jaar
Netto winst voor tiphoogte 100 meter: € 45.000 per jaar

energievannoordoosttwente.nl

Dinkelland Tubbergen

Slechte film mix van Catch 22, Teletubbies en Kalimero





PPE Overijssel

- Koppeling van energievraag en aanbod.
- Ruimtelijke meekoppelkansen.
- Energieopwekking langs hoofdinfrastructuur.
- Ontzien van waardevolle gebieden, zoals opgenomen in de "Catalogus gebiedskenmerken Overijssel".
- Clustering in de daarvoor geschikte landschappen, zoals opgenomen in de windladder.
- Clustering van minimaal 4 turbines buiten de voorkeursgebieden om verrommeling van het landschap te voorkomen.

We werken deze principes uit door voor windenergie de kwaliteitsimpuls groene omgeving (KGO) uit te werken aan de hand van een aantal voorbeelden. Bij de plaatsing van windturbines kan het nodig zijn om de ruimtelijke kwaliteit te herstellen of verbeteren. Door de KGO specifiek voor windenergie uit te werken, ontstaat duidelijkheid voor initiatiefnemer en omgeving over de ruimtelijke investeringen die moeten worden gedaan bij het plaatsen van windturbines. Hierdoor is ook helder wat we vragen aan investering in het gebied. Hiermee kunnen we een betere koppeling leggen tussen diverse opgaven in het gebied (energieopwekking, landschapsversterking/bosaanplant en extensivering van landbouw). Tegelijkertijd wegen we bij medewerking aan initiatieven de volgende punten mee:

- De balans in de provincie. Ondanks het belang van clustering is het ongewenst dat een te grote druk op één enkele kern ontstaat;
- Ruimtelijke en sociale kwaliteit;
- Een verplichting voor naderingsdetectie voor vliegtuigen zodat de overlast door verlichting in de nachtelijke uren wordt beperkt.

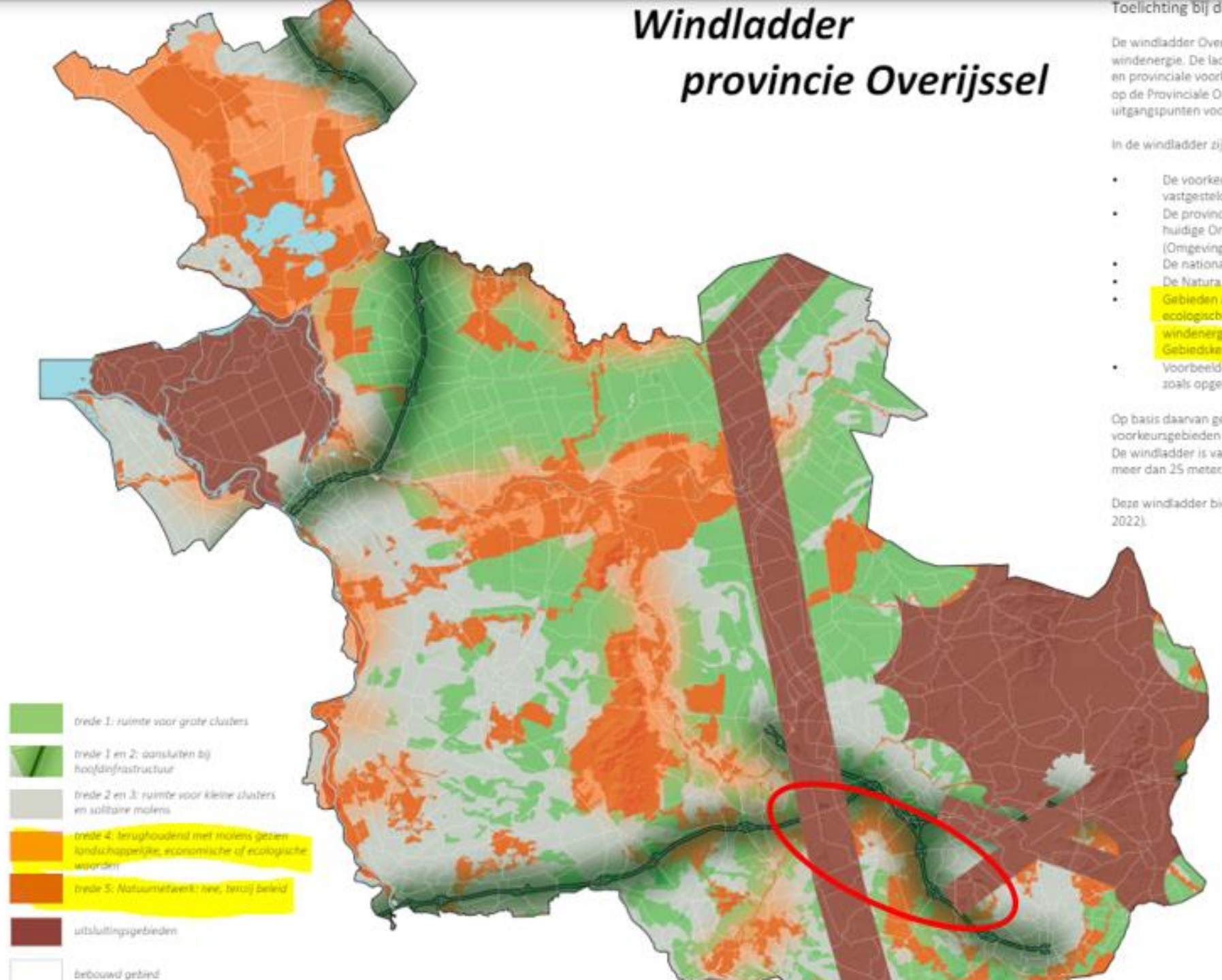
Ruimtelijke kwaliteitsambities

Zoals al in de inleiding is gesteld realiseren we ruimtelijke kwaliteit door naast bescherming vooral in te zetten op het leggen van nieuwe verbindingen tussen bestaande gebiedskwaliteiten en nieuwe ontwikkelingen, waarbij bestaande kwaliteiten worden beschermd en versterkt en nieuwe kwaliteiten worden toegevoegd. Sturen op gebiedskenmerken, zoals omschreven in voorliggende Catalogus Gebiedskenmerken, borgt de doorwerking van dit ruimtelijke kwaliteitsbeleid van de Omgevingsvisie op gebieds- en uitvoeringsniveau. Op het provinciale schaalniveau hebben wij zeven kwaliteitsambities geformuleerd die de koers bepalen van onze sturing op kwaliteit. Deze kwaliteitsambities hebben hun vertrekpunt in de lagen van de gebiedskenmerken en onze centrale beleidsambities (voor deze laatste zie paragraaf 4.2 van onze Omgevingsvisie).

Deze zeven kwaliteitsambities zijn met elkaar verbonden door een aantal terugkerende thema's:

- Koesteren, conserveren, consolideren van bestaande kwaliteiten en het versterken van deze kwaliteiten door ze ontwikkelingsgericht in te zetten in ruimtelijke ontwikkelingen. Dit geldt zowel op het schaalniveau van de gebiedskenmerken als op dat van samenhangende ensembles, bijvoorbeeld landgoederenzones, nationale landschappen en beschermde stads- en dorpsgezichten.
- Samenhang en continuïteit herstellen; ontbrekende schakels toevoegen; versnipperde onderdelen samenvoegen. Dit geldt bijvoorbeeld voor het herstellen van een aantal verbrokkelde laanstructuren in Salland en Twente.
- Contrasten opvoeren; differentiatie en variatie vergroten. Dit geldt bijvoorbeeld voor het herkenbaar blijven van de karakteristieke verschillen tussen de typen dorpen en steden in de provincie. De strategie 'versterking van de specifieke identiteit', hoort bij dit principe.
- Ruimtelijke expressie en uitstraling vergroten; dit geldt bijvoorbeeld voor nieuwe provinciale infrastructuur.
- Beleefbaar, toegankelijk maken; mooie landschappen zijn prettig, maar je moet er wel kunnen komen. De zonering van bezoekersintensiteiten voor bijvoorbeeld de natuurlijke landschappen is een regionale/provinciale kwestie.

Windladder provincie Overijssel



Toelichting bij de Overijsselse windladder (november 2022)

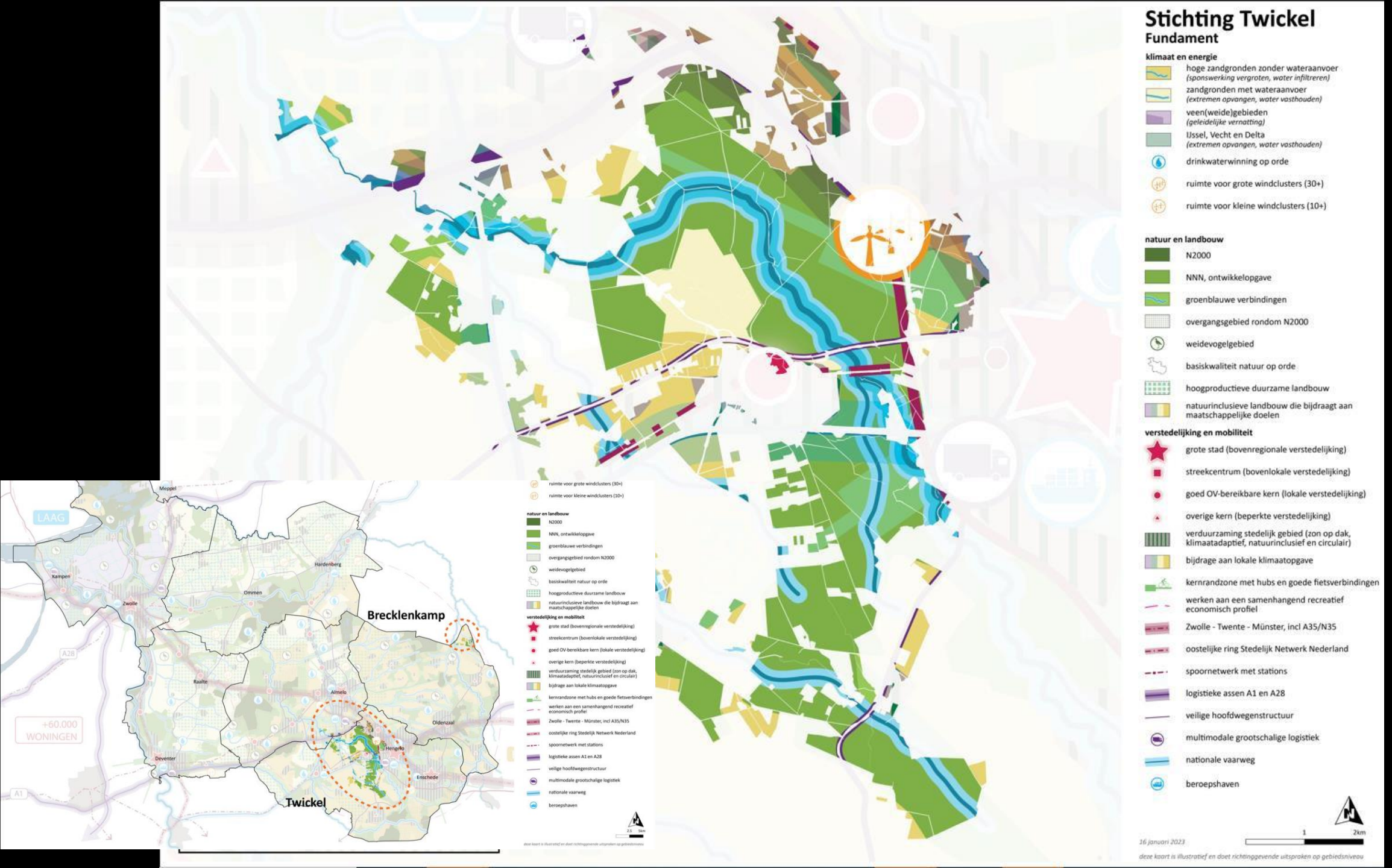
De windladder Overijssel illustreert het provinciale ruimtelijke beleid voor windenergie. De ladder schetst en verduidelijkt de huidige mogelijkheden en provinciale voorkeuren voor windprojecten. Deze ladder is gebaseerd op de Provinciale Omgevingsvisie en Omgevingsverordening 2022 en de uitgangspunten voor wind die in 2021 in de RESsen zijn vastgelegd.

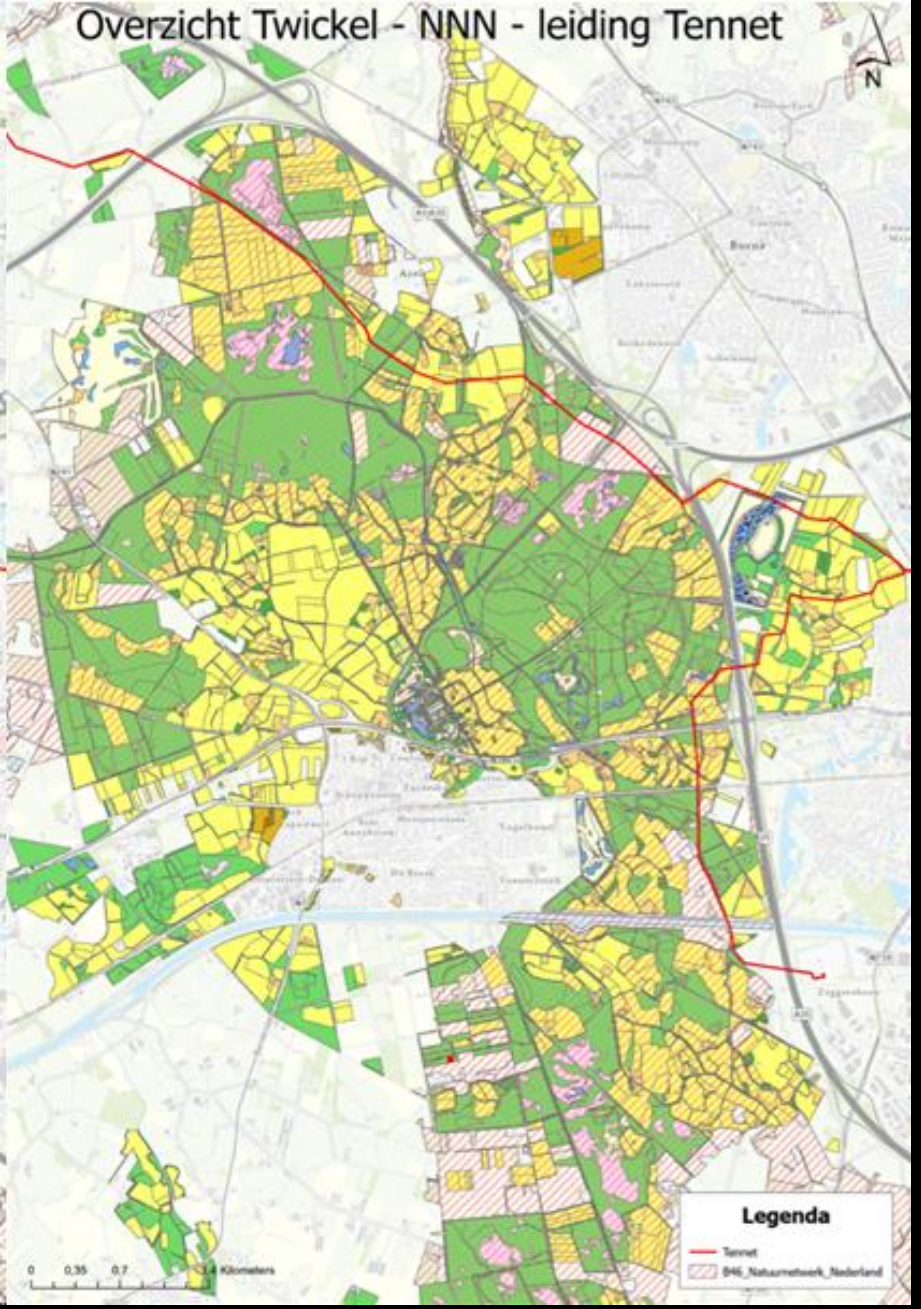
In de windladder zijn samengebracht:

- De voorkeursvolgorde in opstellingen, zoals opgenomen in de vastgestelde RESsen 1.0;
- De provinciale uitsluitingsgebieden, zoals onderdeel van het huidige Omgevingsbeleid (Omgevingsvisie en Omgevingsverordening);
- De nationale uitsluitingsgebieden;
- De Natura 2000- en NNN-gebieden;
- Gebieden met hoge economische, landschappelijke of ecologische waarden die van belang zijn bij afwegingen rond windenergie, gebaseerd op de Omgevingsvisie en Catalogus Gebiedskenmerken;
- Voorbeelden van opstellingen die aansluiten bij het landschap, zoals opgenomen in ontwerp-onderzoek voor de RESsen.

Op basis daarvan geeft de ladder een ruimtelijk beeld van voorkeursgebieden en voorkeursopstellingen voor windmolenprojecten. De windladder is van toepassing op windturbines met een tiphoogte van meer dan 25 meter.

Deze windladder biedt duidelijkheid over het huidig beleid (november 2022).


Stichting Twickel
Fundament
klimaat en energie
hoge zandgronden zonder wateraanvoer
(sponswerking vergroten, water infiltreren)
zandgronden met wateraanvoer
(extremen opvangen, water vasthouden)
veen(weide)gebieden
(geleidelijke vernatting)
IJssel, Vecht en Delta
(extremen opvangen, water vasthouden)
drinkwaterwinning op orde
ruimte voor grote windclusters (30+)
ruimte voor kleine windclusters (10+)
natuur en landbouw
N2000
NNN, ontwikkelopgave
groenblauwe verbindingen
overgangsgebied rondom N2000
weidevogelgebied
basiskwaliteit natuur op orde
hoogproductieve duurzame landbouw
natuurinclusieve landbouw die bijdraagt aan maatschappelijke doelen
verstedelijking en mobiliteit
grote stad (bovenregionale verstedelijking)
streekcentrum (bovenlokale verstedelijking)
goed OV-bereikbare kern (lokale verstedelijking)
overige kern (beperkte verstedelijking)
verduurzaming stedelijk gebied (zon op dak, klimaatadaptief, natuurinclusief en circulair)
bijdrage aan lokale klimaatopgave
kernrandzone met hubs en goede fietsverbindingen
werken aan een samenhangend recreatief economisch profiel
Zwolle - Twente - Münster, incl A35/N35
oostelijke ring Stedelijk Netwerk Nederland
spoornetwerk met stations
logistieke assen A1 en A28
veilige hoofdwegenstructuur
multimodale grootschalige logistiek
nationale vaarweg
beroepshaven
1
2km
16 januari 2023
deze kaart is illustratief en doet richtinggevende uitspraken op gebiedsniveau
Meppel
LAAG
Kampen
Zwolle
Hardenberg
Ommen
Brecklenkamp
A28
Raalte
Almelo
Oldenzaal
Hengelo
Deventer
Enschede
A1
+60.000
WONINGEN
Twickel



HENGELO

Twickel in verzet tegen ondergrondse leiding

Netwerkbeheerder Tennet en Stichting Twickel liggen met elkaar langdurig in de clinch over de aanleg van een extra ondergrondse 110Kv-hoogspanningsleiding die voor een aanzienlijk deel over grondgebied van Hengelo, Hof van Twente en Borne loopt en die landgoed Twickel zou doorsnijden.

Doel van Tennet is om de capaciteit van het elektriciteitsnetwerk te vergroten vanwege de grote toename van opgewekte zonne-energie. Het huidige transportsysteem is binnen afzienbare termijn niet meer toereikend. Volgende week donderdag is er een zitting in het provinciehuis in Zwolle. Twickel zal zich daarbij laten vertegenwoordigen door een advocaat en rentmeester Egbert Jaap Mooiweer.

De ondergrondse leiding doorsnijdt het landgoed waaronder beschermde natuurgebieden. De hoogspanningsleiding zou volgens stichting Twickel óók fungeren als de stekker voor grootschalige windturbines langs de A1 en A35. De rentmeester verwijst hierbij naar de nadere uitwerking van de RES Twente en het Provinciaal Landelijk Gebied. Daarin wordt in de A1/A35 zone volgens hem voorzien in een windclustergebied van vijf tot twaalf windturbines van maximaal 270 meter hoog. In dit stadium wil

> **Beide tracés moeten er komen. Uiteindelijk zal dat ook wel gebeuren**
>
> – Sandra Vreeswijk, Tennet

de rentmeester geen commentaar geven.

Er is mediation gebruikt om het geschil op te lossen, maar die bood geen uitkomst. Tennet heeft minister Mark Harbers daarom verzocht om de Wet Belemmeringen Privaatrecht toe te passen op Stichting Twickel om deze te dwingen om medewerking te verlenen. Er is een voorlopige route gepland, die voor een groot deel vaststaat omdat er akkoorden zijn bereikt met grondeigenaren.

De hoogspanningsleiding komt vanuit Almelo, loopt langs Bornerbroek via het zuidwesten van Azelo een stuk langs de A1-A35 en komt uit in het hoogspanningsstation aan de Weideweg. Een tweede traject loopt vanaf de Weideweg door Het Woolde, langs de A35 en door het landgoed Twickel. Het eindigt bij het hoogspanningsstation in Oele.

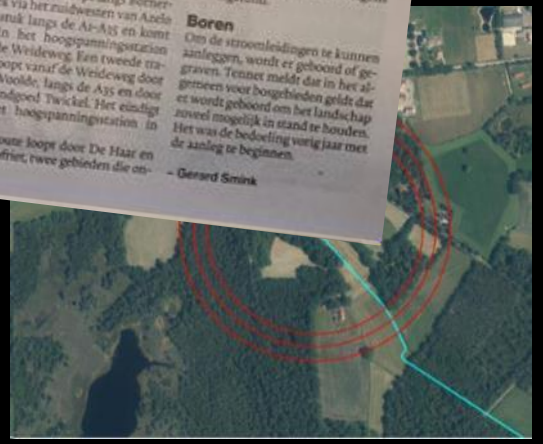
De route loopt door De Haar en het Leofriet, twee gebieden die onderdeel uitmaken van het landgoed Twickel. „Beide tracés moeten er komen. Uiteindelijk zal dat ook wel gebeuren", stelt Sandra van Vreeswijk namens Tennet. Bestemmingsplanprocedures zijn volgens haar afgerond.

Boren

Om de stroomleidingen te kunnen aanleggen, wordt er geboord of gegraven. Tennet meldt dat in het algemeen voor bosgebieden geldt dat er wordt geboord om het landschap zoveel mogelijk in stand te houden. Het was de bedoeling vorig jaar met de aanleg te beginnen.

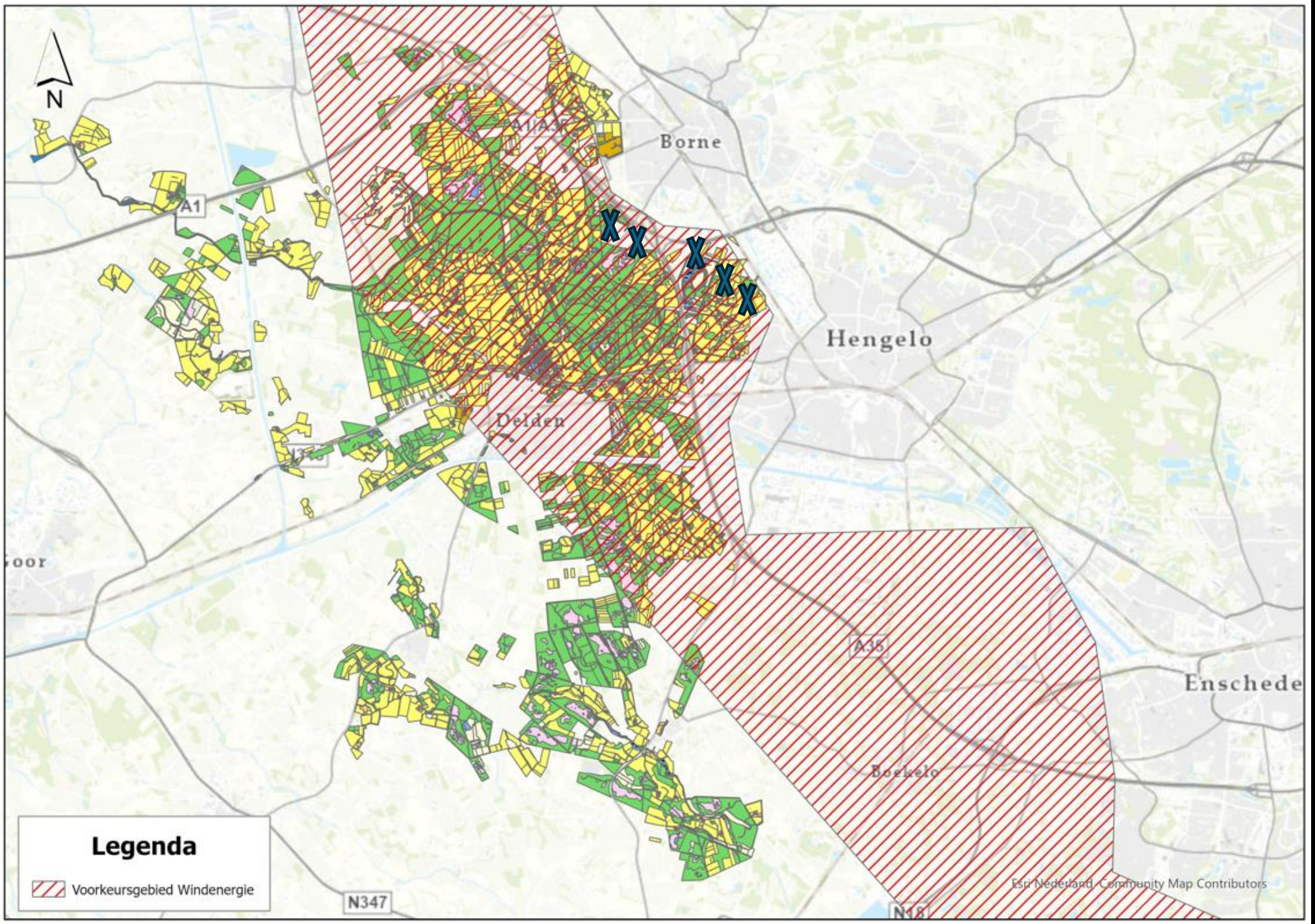
– Gerard Smink










N
A1
A1/A35
Borne
Hengelo
Delden
A35
Enschede
Boekelo
N347
N18
Legenda
Voorkeursgebied Windenergie
Esri Nederland, Community Map Contributors




Scenario's
To edit footer go to insert -> header & footer -> footer

ROM3D

Aantal panden binnen 2500m van turbines. (Woonfunctie, Gezondheidszorgfuntie of Onderwijs functie):

>0 en <500 meter, 12 panden
>500 en <1000 meter, 397 panden
>1000 en <1500 meter, 2964 panden
>1500 en <2000 meter, 4524 panden
>2000 en <2500 meter, 4658 panden


Buurtschap Azelo
Borne
Bij plus
parkeerplaats ikea
Jumbo Hengelo
Brug en molen














Nieuw wegdek
Langere remweg


Nieuw wegdek
Langere remweg


JUMBO


JUMBO


PRAXIS
GOOSSENS
BCC
INTERSPORT


PRAXIS
GOOSSENS
BCC
INTERSPORT



Houd de unieke natuur op landgoed Twickel vrij van industriële windturbines

2.567 ondertekeningen

Ondanks herhaalde oproepen aan de provincie Overijssel, zijn er nu 4 extreem hoge windmolens in het zicht van kasteel Twickel gepland. Wij zijn voor windmolens. Maar niet op deze locatie, vlak naast woonkernen en een broedgebied vol bijzondere vogels. Wij denken dat er betere plekken zijn. Wij denken dat het best mogelijk is om tot een ruimtelijke inpassing van duurzame energieopwekking te komen die past bij het eeuwenoude coulisselandschap én die leidt tot minder schade aan prachtige natuur. Met daarnaast minder overlast voor de inwoners van Borne, Delden en Hengelo.

Teken deze petitie

