



Windpark Venray Slecht plan!

GROENGEIJSTEREN

SPREKERSPLEIN 13-4-2021



GROENGEIJSTEREN



Waar kijken we straks tegen aan?

Omdat het zoekgebied een van de laagste windsnelheden in Nederland heeft moeten er zeer hoge windturbines komen. Rond de 240 meter tiphoogte.

Grote industriële installaties in een landelijke omgeving – passend of niet?

We hebben zelf een visualisatie laten maken, want Windpark Venray heeft die toegezegd maar niet opgeleverd!





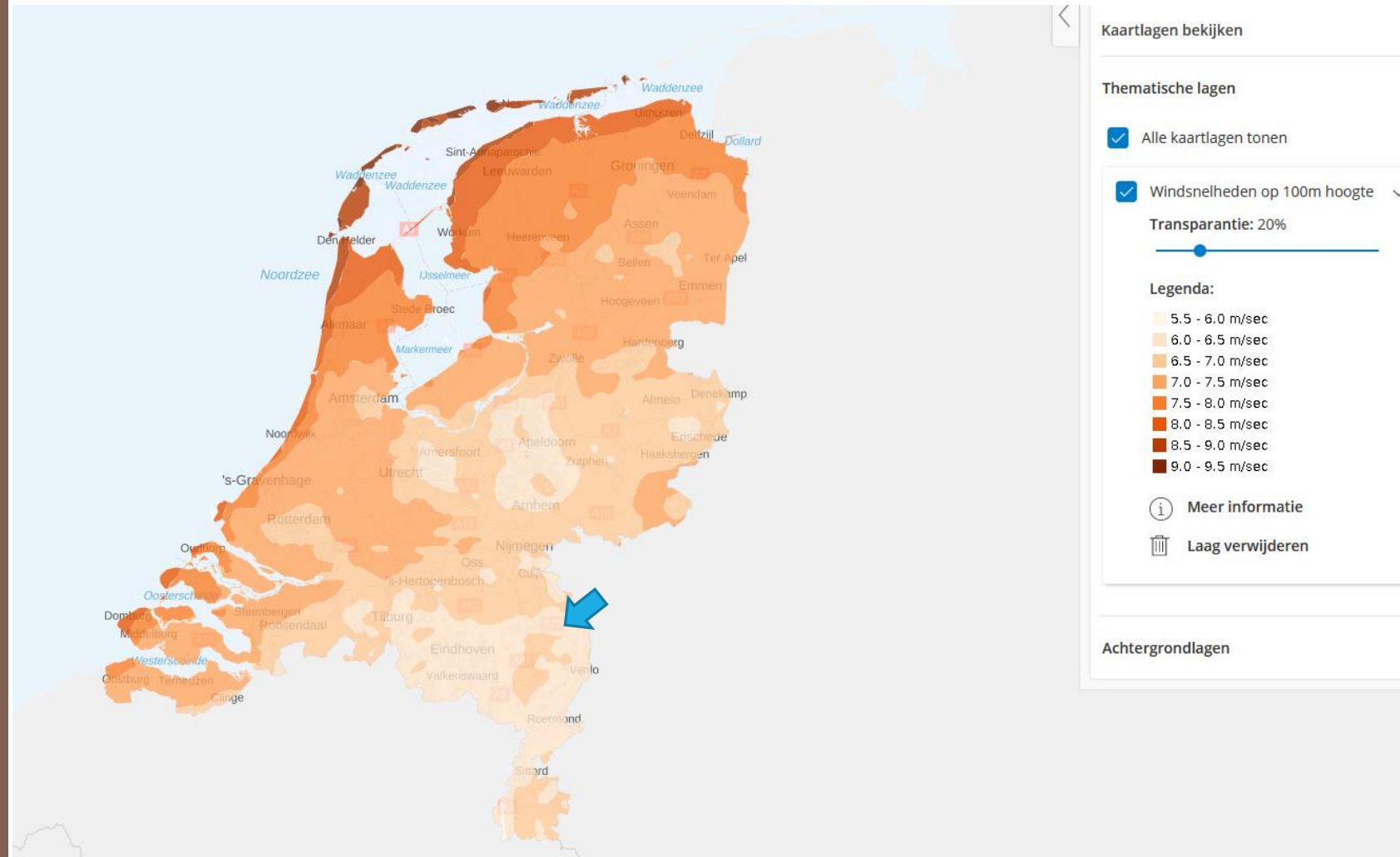
RESinBeeld.nl



Weinig wind? Laag rendement!

Rendement windturbine rond Geijsteren is door de beperkte windsnelheid 25% - 35% lager dan een turbine langs de kust of in zee.

En 10% lager dan in Bergen.





Verkenning 2015 : géén windpark

Waarom zijn de resultaten van de verkenning door de gemeente uit voorjaar 2015 niet meegenomen als basis voor de verkenning nu?

Verkenning gedaan op verzoek van provincie

- Reactie 22 april 2015 naar provincie gestuurd. Conclusie: omgeving niet geschikt voor meerdere grote windturbines
- De feiten zijn sinds 2015 niet wezenlijk veranderd. En toch een nieuwe verkenning?



Verkenning 2015

Conclusie:

“Beperkt aantal locaties geschikt voor **solitaire** opstellingen”

De ruimtelijke beperkingen zijn weergegeven op bijgevoegde kaarten.

Op kaart 1 is een afstand tot woningen van 360 meter gehanteerd en op kaart 2 een afstand van 500 meter. De afstand van 360 meter is de minimale afstand die in de praktijk wordt gehanteerd op basis van de bronsterkte van de windturbine en dus mogelijk aan de lage kant. De afstand van 500 meter is veiliger maar beperkt de mogelijkheden nog meer.

Voor een windpark in een lijn van 3 of meer windmolens is een gebied over een lengte van minimaal 1 km nodig. Uit de kaarten wordt duidelijk dat in Venray slechts kleine gebieden overblijven waar uit de hierboven genoemde criteria geen beperkingen liggen. Bij een afstand van 500 meter tot woningen zijn dan alleen solitaire windturbines mogelijk. Dit draagt niet bij aan de doelstelling van de provincie om windparken te realiseren.

Op basis van het onderzoek blijkt verder een beperkt aantal locaties geschikt te zijn voor incidentele solitaire opstellingen. Als we een groter windpark willen realiseren zullen we woningen moeten slopen of afwijken van de regelgeving. Dit ligt niet voor de hand. Daarnaast ligt er de motie van de gemeenteraad om (vooralsnog) geen windturbines in Venray toe te staan.

Op dit moment is er geen reden om op basis van dit onderzoek nadere keuzes te maken. Ook gezien de lopende processen (bij provincie en regio). De resultaten nemen we mee in de ontwikkeling van de regionale visie Energie in het kader van het POL. Daar kan worden bekeken en afgewogen hoe we regionaal met windenergie aan de slag kunnen en willen. Een en ander kan vervolgens resulteren in bestuurlijke afspraken in de regio Venlo.

Nu het onderzoek uitwijst dat er weinig mogelijkheden zijn voor grootschalige windenergie moeten we andere bronnen zoeken om onze doelstelling op het gebied van de opwekking van duurzame energie vorm te geven. We zullen ons maximaal inspannen om zonne-energie installaties in de gemeente te realiseren. Zo start binnenkort in samenwerking met de gemeente een collectieve inkoopcampagne voor zonnepanelen.



Niet alles is voor geld te koop

Windpark Venray: windturbines kunnen omwonenden financieel voordeel opleveren en mogelijkheid zelf te investeren.

Omwonenden en recreanten vinden andere zaken belangrijker:

- Gezondheid
- Leefomgeving en landschappelijk schoon
- Natuur
- Leefgebied dieren



Draagvlak

Wat is draagvlak?

- Raadsinformatiebrief 2-12-2019: **“Wij creëren maximaal draagvlak in de omgeving van een mogelijk windpark.”**
- Definitie RES Noord- en Midden Limburg:
“Positieve houding of steun t.o.v. een doel, principiële keuze of concreet besluit.”

Is er draagvlak?

- Enquête Windpark Venray: “Nee, niet” (68,65%) en “Ja, mits” (merendeel voorwaarden worden niet ingevuld dus “nee, tenzij”) (22,59%) – samen 91%
- Slechts 9% “ja”



Enquête – Voorwaarden draagvlak

Top 10 meest genoemde voorwaarden



14

Top 10 meest genoemde antwoorden op de vraag 'Wanneer wilt u dit niet?'



15



Draagvlak nog eens gemeten...

Stelling Burgers van Venray maart 2021:

- “**De regio Venray is ongeschikt voor de locatie van een windpark**” : 83% onderschrijft de stelling

Petitie “**Geen windmolens in oostelijk buitengebied Venray**” (nog lopend)

- Stand 11 april - 500 reacties
- Geijsteren: 92% van de huishoudens
- Reacties uit 66 plaatsen o.a.:
 - Venray en de bijbehorende dorpen
 - Leden en bezoekers Golf- en Countryclub Geijsteren
 - Recreanten

[Stelling Burgers van Venray](#) / [Petitie “Geen windmolens in oostelijk buitengebied Venray”](#)



AMENDEMENT

Onderwerp: KODE Venray - Windturbines.

Status: Aangenomen.

De raad van de gemeente Venray in vergadering bijeen op 29 oktober 2019;

Gelezen het voorstel, gehoord de beraadslagingen, gelet op artikel 31 van het Reglement van Orde;

Stelt voor het KODE Venray als volgt te wijzigen:

Op pagina 31, bij paragraaf 5.2 Ruimte: windturbines zijn inzet van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik:

De zin:

"Tevens is rekening gehouden met een buffer van 300 meter tot de woning."

vervangen door:

"De buffer tot de woning bedraagt minimaal 300 meter en loopt verder op, naar gelang de hoogte van de windturbine. Hiervoor wordt een tabel door het college opgesteld."

Toelichting:

De ontwikkeling gaat naar steeds hogere windturbines, waardoor ook de gevolgen voor de directe omgeving zullen toenemen. In de deelstaat Beieren is het plan om de afstand te relateren aan de tiphoogte (10x tiphoogte, met een maximum van 2.000 meter). Venray is natuurlijk niet vergelijkbaar met Beieren, maar we kunnen hier een eigen invulling aan geven.

[Amendement KODE Venray - Windturbines](#)

KODE amendement

Volgens aangenomen amendement KODE –Windturbines:

"De buffer tot de woning bedraagt minimaal 300 meter en loopt verder op, naar gelang de hoogte van de windturbine. Hiervoor wordt een tabel door het college opgesteld."

- Waar is deze tabel?
- Waarom is deze niet gehanteerd bij het bepalen van de zoekgebieden?

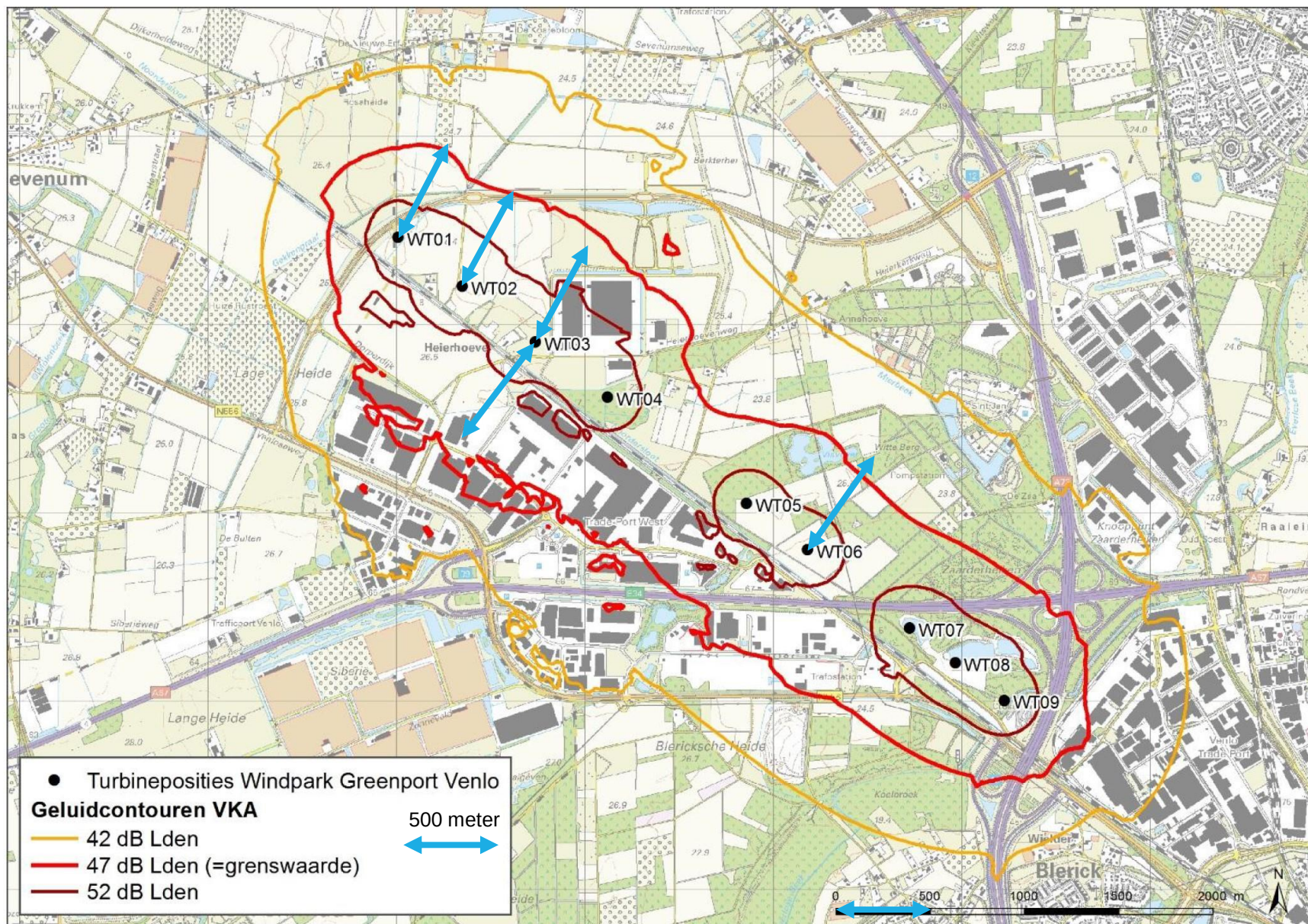


Afstand en geluid

De geluidsdruk van een windturbine op bewoning mag volgens de wet maximaal 47dB (Lden) zijn. Dat maakt niet duidelijk welke afstand daar bij hoort

Er is een goed voorbeeld beschikbaar: Windpark Greenport Venlo

Het “bestemmingsplan Windpark Greenport Venlo – deelgebied Horst aan de Maas” opgesteld door Arcadis geeft, afhankelijk van het landschap, een minimale afstand aan van **450 -700 meter** bij de turbines met tiphoogte van 210 meter





Verwarrende afstanden

- Tabel volgens amendement KODE ontbreekt
- Windpark Venray ging aanvankelijk uit van 300 meter en heeft pas na bezwaren van omwonenden “nader onderzoek” (onderbouwing niet gegeven) gedaan en de minimumgrens tot woningen op 400 meter gezet
- Vergelijkbare afstand windturbine tot woning in Windpark Greenport Venlo: 450 – 700 meter. Betrokken expert Bram Ravestein werkt voor Arcadis, net als Frank van Bussel – de informatie van Venlo is dus goed bekend
- Onderzoek uit 2015: bij hanteren van 500 meter grens tot woningen is windpark niet mogelijk

Het lijkt er op dat de 400 meter van Windpark Venray opportunistisch is gekozen om plaatsing van windturbines mogelijk te maken



Radarverstoring

Contact met Defensie leverde een verwijzing op naar de Viewer

Bouwhoogtebeperkingen Luchtvaart

<https://ez.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=8eaadfacc232049849ad9841d35cd7451>

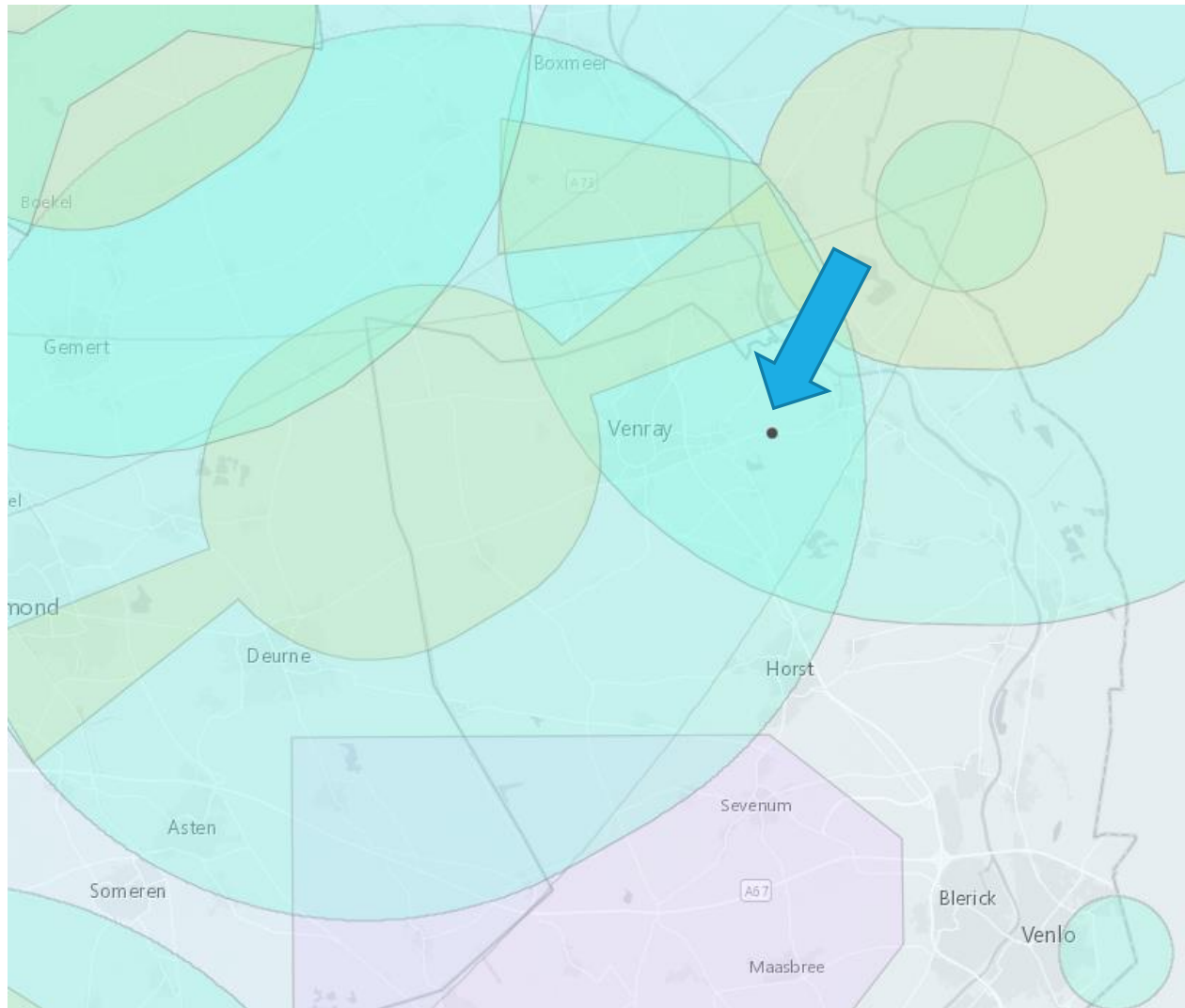
Daaruit blijkt dat radarverstoringsgebieden met toetsingsplicht ook in oostelijk deel Venray van toepassing zijn. Windpark Venray toont op hun website afwijkende, eigengemaakte, kaartjes.

Op locatie Geijsteren – De Zomp gelden 4 toetsingen!



Radarverstoring

4 beperkingen / toetsingsvlakken



(1 van 4)

ILT:

Contact
obstakels@ilent.nl

Object
Luchthaven Weeze (Duitsland)

Beperking
Toetsingsvlak

Restrictie
Building Restricted Area

Juridische Grondslag
Wet luchtvaart

Bronhouder
Inspectie Leefomgeving en Transport (Luchtvaart)

[Zoomen naar](#)

(2 van 4)

Defensie:

Contact
postbus.rvb.omgevingsmanagement@rijkso

Object
Luchthaven Luitenant-generaal Bestkazerne

Beperking
Toetsingsvlak

Restrictie
Building Restricted Area

Juridische Grondslag
Besluit militaire luchthavens

Bronhouder
Commando Luchtstrijdkrachten (Bureau PANS-OPS)

[Zoomen naar](#)

(3 van 4)

Afzonderlijke radarsystemen:

Contact
postbus.rvb.omgevingsmanagement@rijkso

Object
CNS Systeem Volkel

Beperking
Toetsingsvlak

Restrictie
Building Restricted Area

Juridische Grondslag
Regeling algemene regels ruimtelijke ordening

Bronhouder
Commando Luchtstrijdkrachten (Bureau PANS-OPS)

[Zoomen naar](#)

(4 van 4)

Afzonderlijke radarsystemen:

Contact
postbus.rvb.omgevingsmanagement@rijkso

Object
CNS Systeem Herwijnen

Beperking
Toetsingsvlak

Restrictie
Building Restricted Area

Juridische Grondslag
Regeling algemene regels ruimtelijke ordening

Bronhouder
Commando Luchtstrijdkrachten (Bureau PANS-OPS)

[Zoomen naar](#)



Gezondheid

Uit steeds meer onderzoek blijkt gezondheidsschade:

- Gehoorbeschadiging
- Mentale problemen t.g.v. stress, leidend tot slaapstoornissen, metabole ontregeling, hart,- en vaatziekten, psychische en cognitieve ontregeling, concentratie problemen, en ook psychosociale en relationele disbalans

Nog niet (voldoende) bewezen?

- Er zijn sterke aanwijzingen en dan geldt het **voorzorgsbeginsel** (artikel 191 verdrag werking Europese Unie). De schadelijke gevolgen van het gebruik van asbest en Chroom 6- verf zijn lang ontkend maar resulteren nu in hoge schadeclaims – en de gevolgen en claims hadden voorkomen kunnen worden!

Desondanks is gezondheid niet meegenomen in de verkenning door Windpark Venray maar komt slechts in een volgende fase aan de orde.

Uit artikel ”[Ziek van het geluid van de wijk](#)” Volkskrant 9-4-2021

Geluidsnorm verlagen

Ook de Wereldgezondheidsorganisatie WHO raadt landen aan de geluidsnorm voor windmolens [te verlagen](#), tot een L_{den} van 45 dB. Een hogere waarde, zoals die in Nederland geldt, leidt namelijk tot gezondheidsschade.

De Tweede Kamer heeft het RIVM om een [rapport gevraagd over het verlagen van de geluidsnorm](#). Daarin staat dat ‘het Nederlandse beleid [zou] kunnen worden verbeterd door het aan te passen aan de nieuwe inzichten van de WHO’. Expliciet: ‘Mogelijkheden hiervoor zijn de wettelijk maximaal toegestane geluidniveaus te verlagen om het extra risico op coronaire hartziekten te verminderen.’

Het probleem is: dan zal er, in het volle Nederland, minder ruimte zijn voor windmolens.

Dat is de afweging die de politiek nu moet maken. Misschien iets om te bedenken: er zullen weinig onderwerpen zijn waarvan zo veel kiezers slapeloze nachten hebben.



Natuur in de zoekgebieden

Zoekgebied 1:

- Grenst aan natuurgebieden met o.a. stiltegebieden, vogelreservaat, uilen, vleermuizen, wespddieven, buizerds, haviken, boomvalken, ganzen, hazen, reeën en wilde zwijnen en overtrekkende kraanvogels
- Grenst aan Natura 2000 gebied

Desondanks is natuur niet meegenomen in de verkenning door Windpark Venray maar komt slechts in een volgende fase aan de orde.



Is Windpark Venray noodzakelijk?

Nee!

Bijdrage Venray in Regionale Energie Strategie Noord- en Midden Limburg bestaat uit zonne-energie.

Restopgave conform RES in te vullen met zonnepanelen op grote daken.

Windpark Venray **niet nodig!**

Noord- en Midden Limburg
RES Regionale Energie Strategie

Documenten | Veelgestelde vragen

De RES Ambities Meedoen Tijdsplan Agenda Nieuws Contact

Zoeken naar...

Elektriciteit grootschalig en duurzaam opwekken

1. [Waarom een RES?](#)
2. [Energie besparen en kleinschalig opwekken](#)
3. **[Elektriciteit grootschalig en duurzaam opwekken](#)**
4. [Duurzaam verwarmen](#)
5. [Inwoners betrekken](#)
6. [Doorkijk naar 2050](#)

We willen in 2030 1.200 GWh (gigawattuur) duurzame elektriciteit opwekken. Dit doen we door zonnepanelen op daken, zonnepanelen op land en windprojecten op land. Deze ambitie moet in 2030 behaald zijn en de vergunningen voor deze projecten moeten in 2025 verleend zijn.

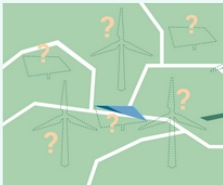


Voor die 1.200 GWh zijn ongeveer 70 windturbines (van 5-6 megawatt) of ongeveer 1.600 hectare (circa 2.000 voetbalvelden) aan zonnepanelen nodig. In praktijk zal duurzame energie met zowel zon als wind worden opgewekt.

Op meerdere plekken in onze regio liggen al zonnepanelen en staan al windmolens (205 GWh). Ook staat er al een aantal nieuwe projecten in de planning (900 GWh). Deze projecten zijn aangedragen door gemeenten. Inwoners worden op lokaal niveau betrokken bij deze projecten. Deze projecten staan alleen nog niet vast. Er moet nog hard worden gewerkt om deze daadwerkelijk te realiseren.



De opgave die dan nog overblijft (95 GWh) kunnen we invullen met zonnepanelen op grote daken. Daarvoor zijn genoeg mogelijkheden in onze regio. We maken daarvoor een plan van aanpak.



Om ervoor te zorgen dat er voldoende ruimte is op onze energienetwerk voor al deze projecten, maakt Enexis een analyse van de impact op het netwerk.



Windpark is geen doel

.... maar een van de vele middelen voor opwekking van duurzame energie:

- Zon: nog niet benutte grote daken – asbestverwijdering combinatie plaatsing zonnepanelen
- Wind: nieuwe ontwikkelingen zoals kleinschalige turbines (bijv. wind tree) cyclone windturbine (met opslagmogelijkheid) bij industrieterrein
- Biomassa: verwerken aanbod lokale bronnen – overgang naar groen gas
- Bodem: verder onderzoek in kader RES
- Water: aquathermie (pilot Venlo – aansluiten met Blitterswijck-Wanssum-Geijsteren)

Daarnaast nu gaan inzetten op **opslag** geproduceerde duurzame energie die niet direct door elektriciteitsnet verwerkt kan worden.

Oplossingen in samenwerking op RES Noord- en Midden Limburg niveau ontwikkelen



[New World Wind Tree](#)



[Wingardium Cyclone Turbines](#)



Besparen en bewaren

Realiseerbaar op korte termijn: 30% energiebesparing door isolatie van huizen en inregelen verwarming

Opslag en infrastructuur voor duurzame energie zijn nu al de grootste bottlenecks. Kleinschalige oplossingen zijn mogelijk. Investeer daar in!

Oplossingen in samenwerking op RES Noord- en Midden Limburg niveau ontwikkelen – de transitie vraagt regionale samenwerking



Burgers als serieus genomen partners



Wij als burgers denken en zoeken graag mee naar alternatieve, duurzame, bij onze omgeving passende oplossingen.

Wij vinden dat wij een gelijkwaardige partner moeten zijn ten aanzien van dit onderwerp.

We stoppen liever onze tijd en energie in het invullen van dit partnerschap dan onderbouwen waarom grootschalige opwekking van windenergie in Venray een slecht plan is.



De keuze ligt bij u: Vervolg of geen vervolg verkenning

Houden we onze
landelijke (leef)
omgeving en natuur
Windpark vrij?

Geijsteren moet, als
parel van Venray,
het mooie, gulle,
gastvrije dorp
tussen het groen
blijven en niet het
dorp bij het
windpark worden!

