

Windturbines: waarom zoveel weerstand?

Meerdere reuzenturbines van ± 225 meter hoog kunnen straks op de akkers tussen Goirle en de Beekse Bergen staan. Dat is 1,5x hoger dan de Westpoint-toren in Tilburg. De windturbines komen te staan op een steenworpafstand van de eerste huizen (± 500 meter). Die locatie en afstand zijn in 2021 vastgelegd, maar wat toen een technisch besluit leek, blijkt nu ingrijpende gevolgen te hebben voor onze nachtrust, gezondheid en natuur.



www.tegenwindgoirle.nl

Waarom dit ons allemaal raakt

De Europese Unie heeft alle gemeenten verplicht bij te dragen aan schone energie. Daarom richtte Goirle in 2023, samen met zeven buurgemeenten en het Energiefonds Brabant, het Publiek Ontwikkelbedrijf REKS op. POB REKS tekende een plan voor een windpark van circa 20 megawatt in gebied De Baars, dat langs de hele oostrand van Goirle tot aan de Beeksedijk loopt.

Op grond van de toen bekende informatie en de beperkingen van omliggende gemeenten besloot de gemeenteraad van Goirle in 2021 dat de turbines op minstens 500 meter van woningen mochten staan. Hierdoor zou dagelijks het zwiepende of stampende geluid rechtstreeks over Goirle trekken, terwijl in de vroege ochtend de lange wieken hun schaduwflitsen over huizen en tuinen werpen.

Wat kan er misgaan?

Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie mag maximaal 10% van de omwonenden ernstige hinder ervaren. Grootchalig internationaal onderzoek laat zien dat 79% van de mensen die binnen 500 meter van een turbine woont ernstige slaapproblemen meldt; op 2 – 3 km is dat nog 22%. Slechte, onderbroken (diepe) slaap hangt samen met hartritme stoornissen, vermoeidheid, hoofdpijn, suikerziekte, depressie, angst, concentratiestoornissen en verstoring van het immuunsysteem – dit laatste vooral bij kinderen.

Afstand tot windturbine	Slaapstoornis
< 500 meter	79%
500 – 1000 meter	65%
1000 – 1500 meter	41%
1500 – 2000 meter	29%
2000 – 3000 meter	22%

Hoe dat in de praktijk voelt, beschrijft huisarts Cornelis Pet uit Meeden bij het windpark N33: “Een derde van het dorp kampt met stress, ruzies en depressies.”

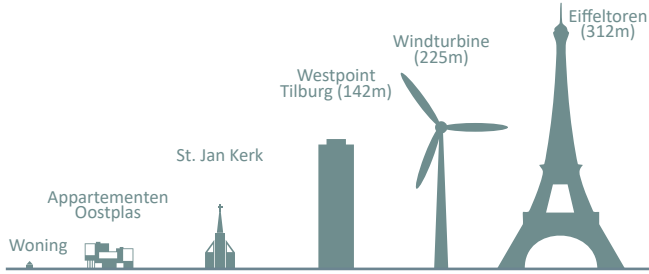
De natuur deelt in de klappen. Een biologisch rapport van de Beekse Bergen beschrijft dat o.a. de grootste ooievaarskolonie van Brabant en vele vleermuizen zullen sterven als de wieken eenmaal draaien.

Wat zeggen de regels (of het gebrek daaraan)?

Nederland heeft nog geen landelijke minimale afstand; besluiten hierover worden steeds uitgesteld. Tot die tijd bepaalt iedere gemeente zelf. Artsen die het onderwerp volgen, pleiten voor minstens 2 km afstand én maximaal 20 decibel laagfrequent geluid in huis – een niveau waaronder slaap niet wordt verstoord.

Onze regering heeft in 2011 (tegen het advies van het ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening in) de geluidsregels veranderd, speciaal voor windturbines. In plaats van een duidelijke bovengrens geldt sindsdien een jaargemiddelde (‘Lden’). Staat een turbine vandaag stil, dan mag hij morgen dubbel zo luid draaien; handhaven is daardoor praktisch onhaalbaar. Deze regel wijkt dan ook af van andere Europese landen. De normen moesten worden aangepast om de klimaatdoelen te kunnen halen en het bestaande beschermingsniveau voor burgers werd daarmee losgelaten.

Het RIVM baseert zich nog op cijfers uit 2020. Pas dit jaar heeft deze organisatie – onder druk van een groeiende groep medici (Windwiki) – erkend dat zij achterhaalde informatie verspreid hebben. Volgens het voorzorgsbeginsel van de Europese milieuwet moet de overheid beschermen zolang er twijfel is. Toch blijven Goirle en POB REKS – in het aangekondigde onderzoek – bewust vasthouden aan de verouderde beschermingsnormen en afstand van 500 meter.



Hoe ver is het proces?

Op 12 juni 2025 publiceerde POB REKS de concept-Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept-NRD). Dit document beschrijft wát er in het komende Omgevingseffectrapport (OER) precies onderzocht gaat worden. Wie de concept-NRD leest, ziet dat daarin nog steeds wordt uitgegaan van dezelfde 500-meterafstand en de verouderde geluidsnormen. Het plan schetst drie varianten – rood (maximale opbrengst), blauw (iets meer oog voor bewoners) en groen (natuur als leidraad) – maar onder de streep overtreden ze alle drie diezelfde normen.

Zie de concept-NRD als een trein die nog stilstaat op het perron. Nu kun je rustig bepalen of je echt in deze trein wilt stappen. Maar zodra de conducteur fluit en de deuren sluiten – wanneer de NRD definitief is – komt deze trein geleidelijk op snelheid richting een bouwvergunning. Dan is zelfs de noodrem nog amper mogelijk. Het draait niet om de kleur van de wagon (rood, blauw of groen) maar om de bestemming op zich: dezelfde 500-meterafstand en verouderde geluidsnormen die onze gezondheid en natuur niet beschermen.

Veel dorpsgenoten geven aan nog van niets te weten. Daarom hebben we in persoonlijke gesprekken deze informatie gedeeld met wethouder Franssen, POB REKS en de afzonderlijke fracties van de gemeenteraad. Met dit artikel brengen we dezelfde informatie nu bij alle inwoners. Nu u op de hoogte bent, ligt de verantwoordelijkheid bij ons allemaal: laat uw stem horen. Wanneer er nu niet wordt gehandeld zal op basis van deze NRD en de ontbrekende bescherming het hele gebied binnen de blauwe overlastercirkels te maken krijgen met ernstige gezondheidsschade!

Wie eerst meer wil weten, kan terecht op de informatieavond van POB REKS in Goirle op maandag 23 juni (CC Jan van Besouw, 18.30-20.30u). Bent u verhinderd, dan vindt dezelfde informatieavond plaats in Tilburg op donderdag 19 juni (Van der Valk Hotel, 18.30-20.30u).

Wat kunt u doen?

- U kunt de plannen in de NRD stoppen:
- Teken de (nieuwe) petitie via [tegenwindgoirle.nl](https://www.tegenwindgoirle.nl).
 - **Stuur t/m 23 juli uw zienswijze** naar de gemeente. Daarna wordt de NRD definitief en laat POB REKS een commercieel bureau het OER schrijven. Op onze website vindt u een eenvoudige gids. De bouw begint in 2027, maar het collegebesluit valt al dit najaar – wacht niet!
 - Kom naar de informatieavond in Goirle, stel vragen en neem burens en andere belanghebbenden mee.

Samen beschermen we onze gezondheid

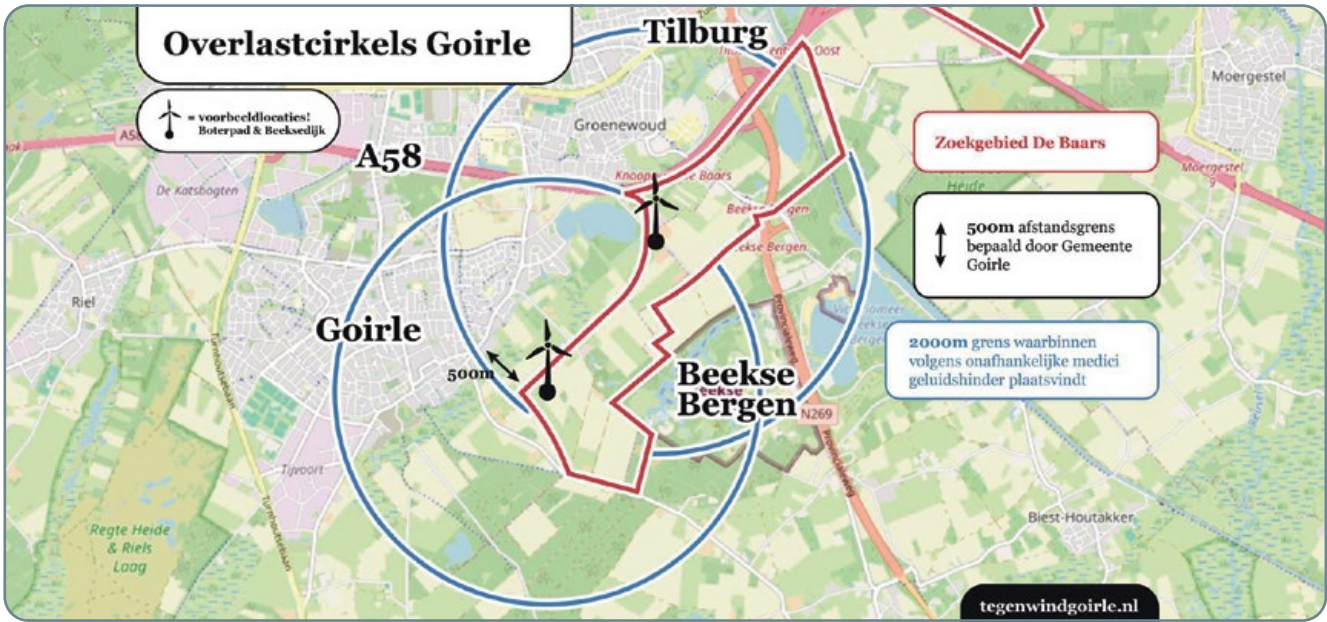
Wij zijn niet tegen windenergie. We vragen alleen om een veilige afstand zodat mensen goed kunnen slapen en ooievaars kunnen blijven landen in de weilanden. Door vandaag uw stem te laten horen, helpt u Goirle een plek te blijven waar het ’s nachts rustig is. Doe mee – voor uzelf, uw burens en iedereen die hier later woont. Het fluitje van de conducteur klinkt al...



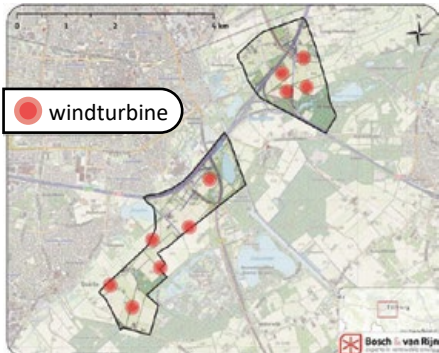
Teken onze petitie

www.tegenwindgoirle.petities.nl

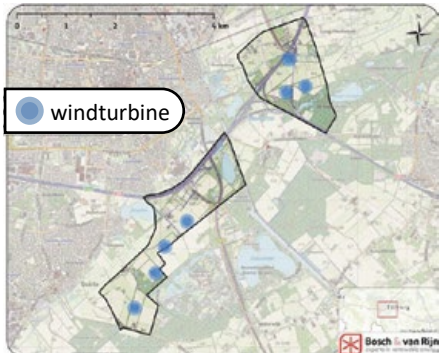
Leestip gezondheidsgevaar: manuscript huisarts Sylvia van Manen via “www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2025/02/Wanneer-windturbines-te-dichtbij-staan.pdf”



NRD fig 9. Variant maximaal energiehub



NRD fig 10. Thematische variant windenergie 2: Leefomgeving



NRD fig 11. Ruimtelijke variant wind 3: Natuur

