

RAADSINFORMATIEBRIEF

Van

college van burgemeester en wethouders

Vergadering van

31 oktober 2023

Kenmerk

Z/23/058547 / D/23/123566

Portefeuillehouder

Jelmer Vierstra

Portefeuille

Energietransitie

Opsteller

Veer, Marc van der

Onderwerp

RIB Windenergie Reijerscop - ontwerp nieuwe landelijke milieunormen 20231024

Kennisnemen van

De nieuwe landelijke normen voor windturbines (Ontwerpbesluit Windturbines Leefomgeving) versus Woerdense normen windenergie.

Inleiding

Op 12 oktober 2023 heeft het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat de nieuwe landelijke normen voor windturbines ter visie gelegd. Via het internet zijn deze documenten te vinden onder de naam "[Ontwerpbesluit Windturbines Leefomgeving](#)". In deze nieuwe landelijke normen voor windturbines staan onder andere de nieuwe normen voor geluidhinder, hinder slagschaduw, externe veiligheid m.b.t. luchtverkeer en domino-effecten, hinder obstakelverlichting en hinder lichtschittering beschreven.

De nieuwe landelijke normen zijn nog niet van kracht maar liggen ter visie. Tot en met 22 november 2023 kunnen er zienswijzen ingediend worden over deze ontwerpwindturbinebepalingen en het bijbehorende plan-MER. De verwachting is dat medio 2024 deze nieuwe landelijke normen van kracht zullen zijn, waarbij een en ander mede afhankelijk is van de uitkomst van de ter visie legging en van komende Kamerverkiezingen.

In het raadsbesluit Afwegingskader grootschalige duurzame energie (D/21/022924) zijn normen voor windturbines vastgesteld. In dit Afwegingskader zijn onder andere de afstandsmaat voor geluidshinder, het geluidsniveau en de maximale tijd voor slagschaduwhinder op losse woonbebouwing en woonkernen beschreven.

Nu het ontwerp van de nieuwe landelijke normen voor windturbines bekend zijn, kunnen we deze alvast vergelijken met de Woerdense normen. Als de nieuwe landelijke normen strenger zijn dan de Woerdense normen, gaan we de nieuwe landelijke normen hanteren.

Overzicht voorgestelde landelijke normen naast de Woerdense normen

<i>Item</i>	<i>Nieuwe landelijke norm (concept)</i>	<i>Norm Woerden (Afwegingskader)</i>	<i>Oude norm in Activiteitenbesluit</i>
Geluid –	Minimaal 2 x tiphoogte *) turbine op	Geen harde afstandsmaat. De	Geen norm

afstandsmaat	WGG **)	geluidsnorm van 45dB Lden is wel vertaald in vuistregels voor de afstand tot woningen: ongeveer 500m tot losse bebouwing en ongeveer 800m tot woonkernen	
Geluid – geluidsniveau	45dB Lden (hele dag) en 39dB Lnight (nachtdeel) op WGG **). Met beperkte afwijkingmogelijkheden tot max 47dB Lden/41dB LNight	45dB Lden	47 Lden en 41 Lnight op geluidsgevoelige objecten. Met beperkte afwijkingmogelijkheden
Slagschaduw	Max 6 uur per jaar, 20 minuten per dag voor zover op afstand kleiner 12 x rotordiameter. Langer vraagt stilstandvoorziening.	Maximaal 60 minuten slagschaduw op gevel per jaar.	Maximaal 17 dagen per jaar met meer dan 20 minuten. Stilstand indien meer.

*) 2 x tiphoogte komt overeen met 400 – 500 meter bij moderne turbines.

**) WGG betekent Wind Gevoelige Gebouwen. Hieronder vallen woningen, onderwijsgebouwen en gezondheidszorggebouwen met nachtelijke verblijven.

De Afstandsmaat Geluid in de nieuwe landelijke norm van minimaal 2x de tiphoogte tussen de windturbine en woningen is niet bepaald in de Woerdense norm. Windturbines die op dit moment op land worden geplaatst, zitten (op een proefopstelling na) nog onder de 250 meter tiphoogte. Daarmee is deze norm op dit moment gelijk aan de Woerdense vuistregel voor afstand tot losse woningen. De landelijke norm maakt geen onderscheid tussen losse woningen en woonkernen.

Het geluidsniveau van 45dB Lden in de nieuwe landelijke norm is gelijk aan de Woerdense norm. Woerden kent nu geen nachtnorm.

De maximale tijd slagschaduw in de nieuwe landelijke norm van max. 6 uur op jaarbasis is minder streng dan de Woerdense Norm in het Afwegingskader van maximaal 1 uur.

Conclusie is dat de nieuwe landelijke norm zoals nu voorgesteld op de meeste punten gelijk of minder streng is dan de Woerdense norm.

Windturbines in de Reijerscop zullen straks aan alle daar geldende normen moeten voldoen, dus zowel aan de landelijke norm als aan de Woerdense norm. Dat betekent dat hier ook een nachtnorm van 39dB Lden van toepassing zal zijn als deze nieuwe landelijke normen zo worden aangenomen.

Met name op het gebied van slagschaduw biedt de Woerdense norm voorsnog meer bescherming voor omwonenden dan de verwachte landelijke normen.

Kernboodschap

De nieuwe voorgestelde landelijke normen voor windturbines op land zijn op de meeste punten gelijk of minder streng dan de Woerdense normen. Met name op het gebied van slagschaduw bieden de Woerdense normen meer bescherming voor omwonenden. Voor windturbines in de Reijerscop zullen straks beide normen gelden. Dat betekent dat windturbines daar aan beide normen volledig moeten voldoen.

Financiën

Geen gevolgen voor de begroting Gebiedsproces Reijerscop verwacht.

Vervolg

We informeren u over de verdere ontwikkelingen.

Bijlagen

Geen
