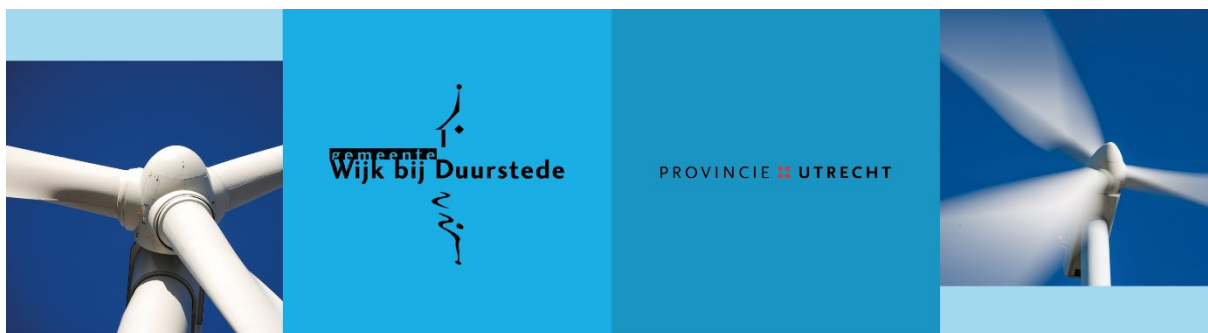




Windenergie in Wijk bij Duurstede: Antwoorden op vragen die gesteld zijn tijdens de meedenkgroep op 27 mei 2025

Inhoudsopgave

Proces	2
Wat zijn de bevoegdheden van de meedenkgroep?	2
Wat zijn de definities van "lokaal" en "gemeenschap"?	2
Wat zijn garanties waard? En wie ziet daarop toe?	3
Zijn deze door initiatiefnemer aan te vechten?	3
Het proces voor de omgevingsovereenkomst is onduidelijk. Kan deze worden toegelicht?	3
In welk gebied is de meedenkgroep al gelukt?	3
Kunnen omwonenden ontzien worden voor andere omgevingsplannen (zonneparken bv?)	3
Geluid en slagschaduw	4
Hoe werken normen en handhaving als je onder 2 windparken woont?	4
Hoe zit het met slagschaduwafstelling? Zorgen over slagschaduw aan de noordkant.	4
Hoe zit het met het geluid van slagregens?	4
Invloed	4

Kan je invloed hebben op keuze turbine (leverancier/merk)?	4
Erfgoed	5
Hoe zit het met werelderfgoed, Hollandse Waterlinie, UNESCO?	5
Hoe zit het met archeologisch graven in het gebied. Gezien status?	5
Veiligheid	5
Vormen de windmolens geen gevaar in combinatie met de schepen op het Amsterdam-Rijnkanaal?	5
Lange termijn? Als de windturbines ouder worden? Hoe zit het dan?	6

Proces

Wat zijn de bevoegdheden van de meedenkgroep?

De meedenkgroep denkt mee over de totstandkoming en inhoud van de zogenoemde omgevingsovereenkomst. In de omgevingsovereenkomst worden samenwerkingsafspraken gemaakt tussen omgeving en de initiatiefnemers van een windpark. De samenwerkingsafspraken gaan over de manier waarop de omgeving invloed kan hebben op het onderzoek en het ontwerp van het windpark en hoe de omgeving financieel kan meedoen. De meedenkgroep in Wijk bij Duurstede is nu eerst in gesprek met de provincie over kaderstellende afspraken die ze voorafgaand aan de omgevingsovereenkomst met de provincie wil maken. Dit is dus een extra stap die op initiatief van de meedenkgroep wordt genomen om waarborgen voor de omgeving op te nemen.

Wat zijn de definities van “lokaal” en “gemeenschap”?

De provincie heeft het begrip “lokaal” in haar beleid als volgt omschreven: Lokaal: “Inwoners en andere belanghebbenden binnen een bepaalde straal van de turbines. Dit beleidskader onderscheidt drie verschillende schillen rondom het windpark: de directe omgeving, de omgeving in de invloedssfeer van de molens en het bredere publiek.” Er is geen definitie voor “gemeenschap” opgenomen. Wel voor “energiegemeenschap”: “Samenwerking tussen inwoners, lokale overheden en kleine ondernemingen welke opgewekte energie tegen kostprijs+ aan de lokale gemeenschap kan leveren.”

Wat zijn garanties waard? En wie ziet daarop toe?

Er wordt waarschijnlijk bedoeld op de (kaderstellende) afspraken met overheden en ontwikkelaars. Het is in eerste plaats belangrijk om deze afspraken realistisch en rechtmatig (juridisch houdbaar) te formuleren zodat ze ook goed nageleefd kunnen worden. De provincie ziet er in de volgende fase (fase 3) op toe dat de afspraken uit de omgevingsovereenkomst worden nageleefd. De omgevingsdienst let erop dat de milieunormen worden nageleefd. In bijvoorbeeld een handhavingsprotocol kunnen daar nadere afspraken over worden gemaakt.

Zijn deze door initiatiefnemer aan te vechten?

Ja, dat is mogelijk. Net als inwoners hebben initiatiefnemers het recht om afspraken of vergunningvoorwaarden bij de rechter ter discussie te stellen. Daarom is het belangrijk dat ze realistisch en rechtmatig worden geformuleerd.

Het proces voor de omgevingsovereenkomst is onduidelijk. Kan deze worden toegelicht?

Zie hiervoor de toelichting op de [projectwebsite](#). We zitten nu in fase 2 waarin samenwerkingsafspraken worden gemaakt over de manier waarop de omgeving invloed kan hebben op het onderzoek en het ontwerp van het windpark en hoe de omgeving financieel kan meedoen. In eerste instantie worden de afspraken met de meedenkgroep vormgegeven. In een later stadium wordt ook de bredere omgeving betrokken.

In welk gebied is de meedenkgroep al gelukt?

De meedenkgroep van Wijk bij Duurstede is de eerste meedenkgroep bij een provinciaal windpark in de provincie Utrecht. In het land zijn meerdere goede voorbeelden waarbij de omgeving goed is betrokken. Denk aan het windpark [Staphorst](#) of de projecten via [Betuwewind](#). In dit kader is het ook interessant om het [belevingsonderzoek van TNO](#) door te nemen.

Kunnen omwonenden ontzien worden voor andere omgevingsplannen (zonneparken bv?)

Bij elke nieuwe ontwikkeling zullen gemeente of provincie (afhankelijk van wie erover gaat) beoordelen en een afweging maken van wat er acceptabel is in het gebied. Daarbij wordt ook de toekomstige situatie met zonneparken en windturbines betrokken. Daarbij zijn op voorhand nog geen ontwikkelingen uit te sluiten.

Geluid en slagschaduw

Hoe werken normen en handhaving als je onder 2 windparken woont?

Om inwoners te beschermen tegen onevenredig veel geluid van windturbines worden geluidsnormen gehanteerd. De concept landelijke norm gaat nu uit van 45dB Lden. Deze norm geldt als het maximale geluid op de gevel van een woning. Als er meer dan 1 turbine in de buurt staat moet het geluid van de turbines opgeteld moet worden en mag het niet boven deze norm uitkomen. Dit moet in de projectMER tot in detail worden berekend. In het projectMER zal ook de eventuele cumulatie met het andere windpark in beeld gebracht worden en of dit in totaal resulteert in een hogere geluidsbelasting op bepaalde woningen. De omgevingsdienst gaat over de handhaving van de geluidsnormen.

Hoe zit het met slagschaduwafstelling? Zorgen over slagschaduw aan de noordkant.

Slagschaduw is de schaduw van een windturbine op de ondergrond. Met het draaien van de wieken draait deze schaduw mee. Door de verschuiving van de stand van de zon krijgt steeds een ander gebied te maken met slagschaduw. Daardoor kan de slagschaduw gedurende een korte tijd (een aantal minuten) op een woning terechtkomen. Zodra de stand van de zon verandert, is de slagschaduw weer weg. In het concept van de nieuwe Rijksnormen wordt opgeteld maximaal 6 uur slagschaduw per jaar op een woning toegestaan. Er mogen overigens ook strengere normen worden afgesproken. In de turbines zit techniek die ervoor zorgt dat de turbines automatisch stilstaan als de 6 uur is bereikt.

Hoe zit het met het geluid van slagregens?

De provincie is niet bekend van de effecten windturbines op het geluid van slagregens. Het lijkt aannemelijk dat het geluid van slagregens nauwelijks wordt beïnvloed door turbines omdat de slagregens op zichzelf al veel geluid maken. In de onderzoeksfase zou deze vraag aan een geluidsexpert gesteld kunnen worden.

Invloed

Kan je invloed hebben op keuze turbine (leverancier/merk)?

De turbines worden gekozen door de initiatiefnemers via een aanbesteding. In de aanbesteding zijn verschillende factoren van invloed. O.a. de beschikbare types, de milieueffecten op de omgeving, de prijs, de elektriciteitsopbrengst. In de

omgevingsovereenkomst kunnen tussen initiatiefnemers en de omgeving afspraken worden gemaakt over welke invloed de omgeving heeft bij de keuze van de turbines.

Erfgoed

Hoe zit het met werelderfgoed, Hollandse Waterlinie, UNESCO?

Op dit moment is het gebied langs het Amsterdam-Rijnkanaal als geschikt gebied aangewezen, maar er is nog geen plan gemaakt voor een opstelling van windturbines. Hiervoor is nog aanvullend onderzoek nodig (een project milieueffectrapport: een projectMER). Deze projectMER wordt in een volgende fase opgestart als er samenwerkingsafspraken zijn vastgelegd tussen omgeving en initiatiefnemers in een omgevingsovereenkomst. In de projectMER komen ook thema's zoals landschap, cultuurhistorie en archeologie aan bod. Er wordt dan preciezer naar de effecten voor deze onderwerpen gekeken en ook de laatste inzichten worden bij de planontwikkeling betrokken. Het plan zal in elk geval aan alle wettelijke regels moeten voldoen. Specifiek voor de UNESCO Hollandse Waterlinie geldt dat het projectgebied dusdanig ver verwijderd is dat dit geen belemmering voor het windpark met zich meebrengt.

Hoe zit het met archeologisch graven in het gebied. Gezien status?

Zie bovenstaande reactie.

Veiligheid

Vormen de windmolens geen gevaar in combinatie met de schepen op het Amsterdam-Rijnkanaal?

Op dit moment is het gebied langs het Amsterdam-Rijnkanaal als geschikt gebied aangewezen, maar er is nog geen plan gemaakt voor een opstelling van windturbines. Hiervoor is nog aanvullend onderzoek nodig (een project milieueffectrapport: een projectMER). Deze projectMER wordt in een volgende fase opgestart als er samenwerkingsafspraken zijn vastgelegd tussen omgeving en initiatiefnemers in een omgevingsovereenkomst. Over het algemeen geldt: de turbines moeten aan regels voor externe veiligheid voldoen. Dit betekent in elk geval dat er een afstand tot het kanaal moet worden gehouden. Specifieke effecten zullen in het projectMER onderzocht worden.

Lange termijn? Als de windturbines ouder worden? Hoe zit het dan?

De provincie zal een vergunning verlenen voor ca 25-30 jaar. Daarna zal de eigenaar ervoor moeten zorgen dat de turbines ontmanteld worden. Hiervoor worden voorwaarden aan de vergunning verbonden. De eigenaar van de windturbines zal er gedurende de exploitatietermijn voor moeten zorgen dat de turbine goed onderhouden wordt. Ook hiervoor worden voorwaarden aan de vergunning verbonden.