

Hoe ervaren omwonenden Windpark Karolinapolder?

Editie juni 2026 - Overzicht periode mei 2025 t/m mei 2026

RWE

Uitleg over deze vierde rapportage

Alle inwoners van Dinteloord hebben sinds mei 2025 via geluidsapp.nl feedback kunnen geven over hun ervaring met het geluid en de slagschaduw van windpark Karolinapolder. Uit eerdere rapportages is gebleken dat geluidsapp.nl veelvuldig is geraadpleegd. Dit is de vierde en laatste rapportage met gegevens van mei 2025 tot en met mei 2026. Het is sinds 1 juni 2026 niet langer mogelijk feedback over het windpark te geven.

De app werd eind april 2025 gelanceerd en gaf verschillende verwachtingen en de mogelijkheid om 24 uur per dag daar anoniem feedback op te geven. De app gaf een geluidverwachting, een slagschaduw- en weersverwachting, een wind- en productieverwachting en historische productiecijfers. Ook gaf het een verwachting van het geluid van het windpark ten opzichte van het omgevingsgeluid. Al deze verwachtingen zijn gebaseerd op lokale weersverwachtingen in combinatie met de technische kenmerken van de windturbines.

De situatie van het moment bepaalt de beleving van een omwonende. Die beleving van het geluid en de slagschaduw is per persoon anders. Via de app konden omwonenden hun ervaringen anoniem delen. Zo kregen wij inzicht in de beleving van de windturbines. Deze vierde rapportage geeft een overzicht van de resultaten van de maanden mei 2025 t/m mei 2026. De windturbines bevinden zich gedurende dit jaar nog enkele maanden in een proefperiode, waarbij samen met de fabrikant controles, testen en verbeteringen worden uitgevoerd. In deze vierde rapportage zijn diverse nieuwe overzichten opgenomen in vergelijking met de drie eerder verschenen rapporten van oktober 2025, februari 2026 en april 2026.

Uitleg scores

In de app maken we gebruik van een score van 0 tot en met 6 voor geluid.

- Score 0 (niet hinderlijk)
- Score 1 tot 2 (weinig hinderlijk)
- Score 3 tot 4 (hinderlijk)
- Score 5 tot 6 (zeer hinderlijk)



En een score van 0 tot en met 4 voor slagschaduw.

- Score 0 (niet hinderlijk)
- Score 1 tot 2 (weinig hinderlijk)
- Score 3 tot 4 (hinderlijk tot zeer hinderlijk)



Beleving geluid

Hoe ervaar je het **geluid** van de windturbines?

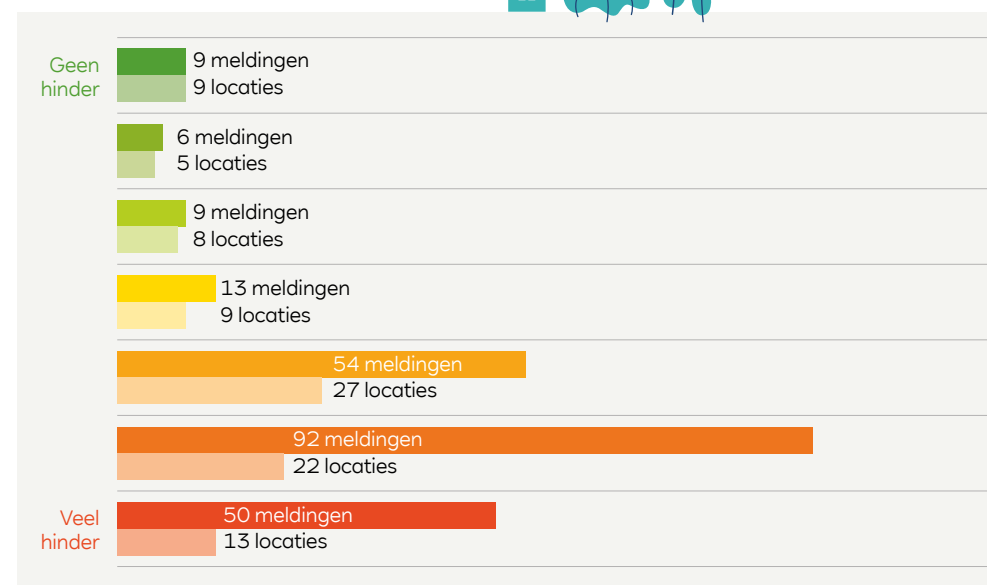


- Score 0 (niet hinderlijk)
- Score 1 tot 2 (weinig hinderlijk)
- Score 3 tot 4 (hinderlijk)
- Score 5 tot 6 (zeer hinderlijk)

Totaal **233** reacties vanaf **51** locaties.

In dertien maanden tijd hebben in totaal 26 locaties tezamen in totaal 142 keer ernstige hinder gemeld.

De meeste hinder is gemeld voor windsnelheden uit zuidwestelijke richting rond de 9 à 10 m/s op de ashoogte van de windturbines. Bij wind uit oostelijke richting en bij windsnelheden van minder van 7 m/s is - rekening houdend met hoe vaak deze windcondities zijn opgetreden - relatief weinig hinder gemeld.



Beleving slagschaduw

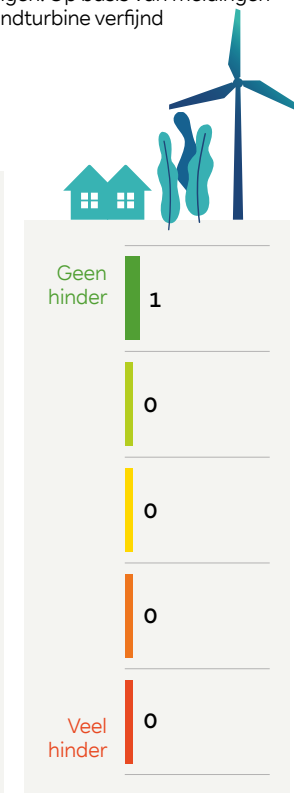
Hoe ervaar je de **slagschaduw** van de windturbines?



- Score 0 (niet hinderlijk)
- Score 1 tot 2 (weinig hinderlijk)
- Score 3 tot 4 (hinderlijk tot zeer hinderlijk)

Totaal **1** reactie vanaf **1** locatie.

In dertien maanden tijd is er geen enkele hinder gemeld via de app. Buiten de app om is 1 melding ontvangen. Op basis van meldingen wordt de stilstandvoorziening in de windturbine verijnd om herhaling te voorkomen.



Hoe ervaren omwonenden Windpark Karolinapolder?

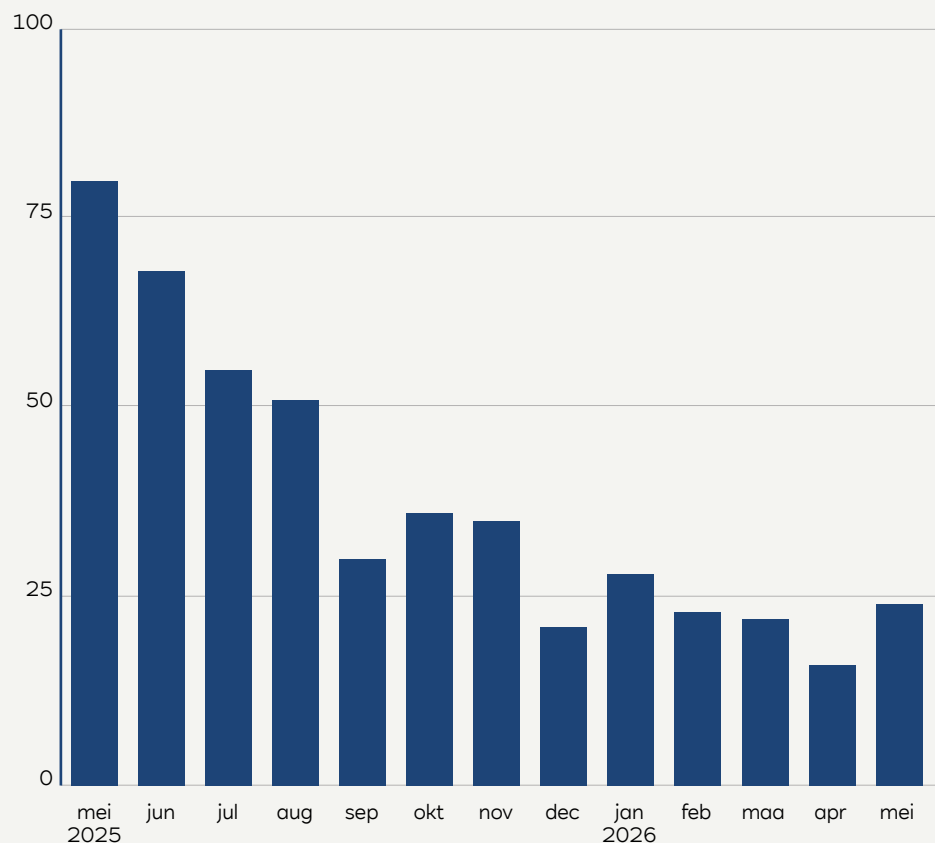
Gebruik mei 2025 tot en met mei 2026

RWE

Gebruikers van de app

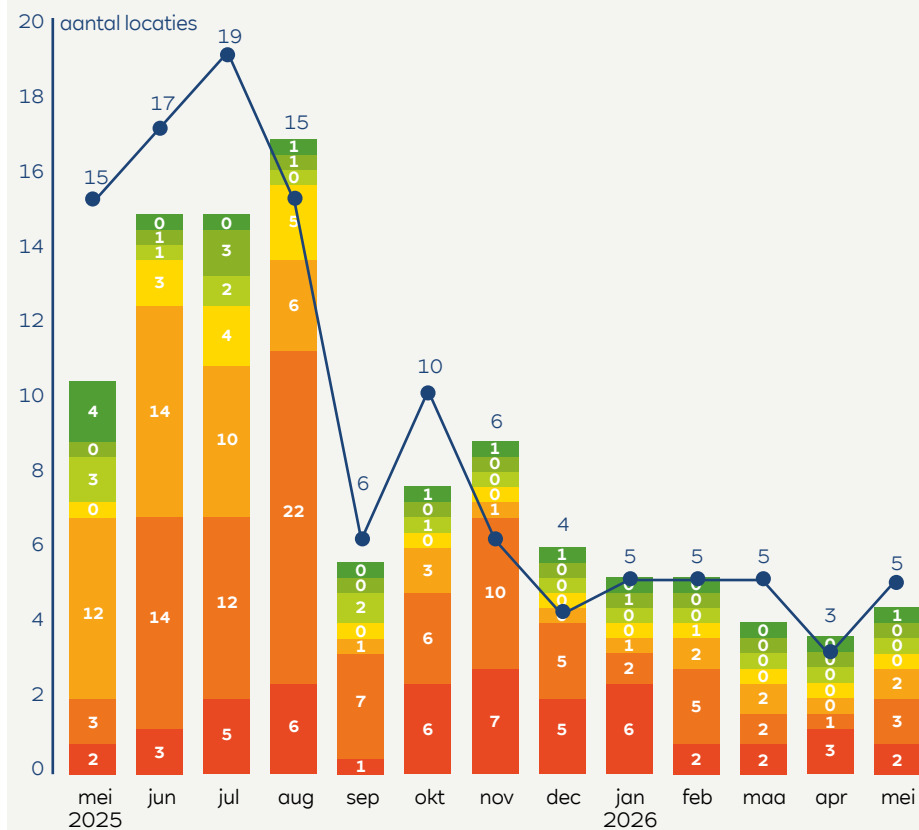
In de maanden mei 2025 t/m mei 2026 hebben **159** verschillende gebruikers de app in totaal **2.449** keer bekeken. Van deze 159 gebruikers hebben **51** gebruikers ook een reactie gegeven. In totaal zijn er **233** reacties ontvangen. Het aantal gebruikers is gedurende het jaar afgenomen, van 80 gebruikers in mei 2025 naar 24 gebruikers in mei 2026.

Gebruikers per maand



Aantal reacties per maand over geluid

Hieronder is het **aantal reacties per maand** over geluid te vinden. De meeste hinder is in augustus 2025 gerapporteerd. In de lijn is het aantal locaties weergegeven waar de reacties vandaan kwamen.



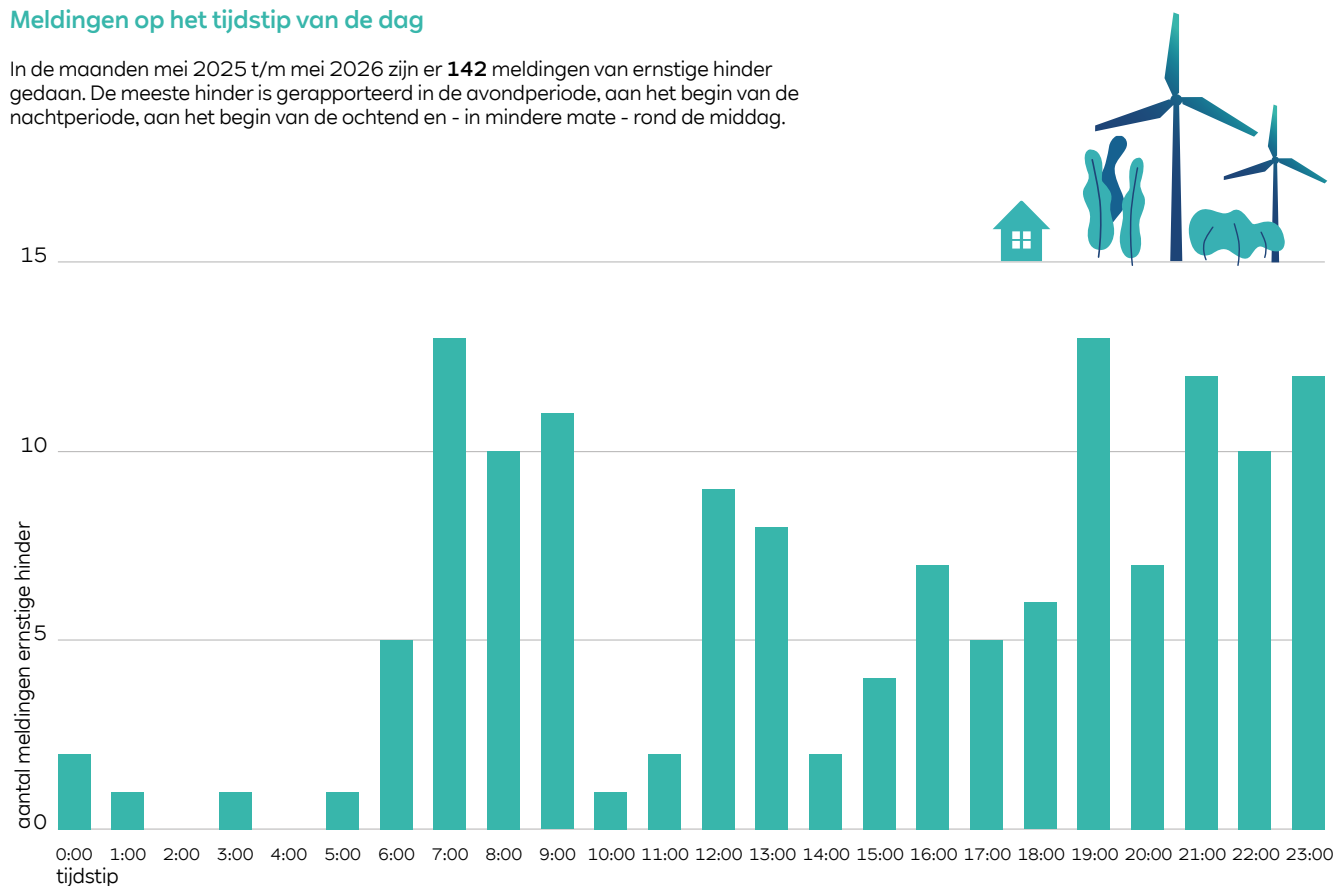
Hoe ervaren omwonenden Windpark Karolinapolder?

Gebruik mei 2025 tot en met mei 2026

RWE

Meldingen op het tijdstip van de dag

In de maanden mei 2025 t/m mei 2026 zijn er **142** meldingen van ernstige hinder gedaan. De meeste hinder is gerapporteerd in de avondperiode, aan het begin van de nachtperiode, aan het begin van de ochtend en - in mindere mate - rond de middag.



Windpark Karolinapolder

Gebruikers van de app zijn ruim verspreid over de omgeving: van het buitengebied tot in Dinteloord. Er is meer gebruik naarmate men dichterbij woont. Er komen ook meer reacties van locaties dichterbij het windpark. Dit is vergelijkbaar met de situatie bij andere windparken. De meeste reacties komen van inwoners die op minder dan 1.000 meter van een windmolen wonen.



Wat is er gebeurd met de resultaten?

Met alle feedback heeft RWE samen met Arcadis de beleving in kaart gebracht en inzicht gekregen in hoe geluid en slagschaduw van de windmolens zijn ervaren. Arcadis, expert in geluid van windparken en ontwikkelaar van de geluidsapp, heeft RWE geholpen met het interpreteren van de feedback en het opstellen van de rapportages. De meldingen zijn ook besproken met de leverancier van de windturbines. Die gesprekken begonnen al direct in mei 2025 na de eerste meldingen over bijvoorbeeld piepen, kraken

en fluiten. Diverse gesprekken hebben in de maanden daarna geleid tot verschillende (extra) controles, inspecties en aanpassingen aan instellingen van de turbine(bladen) onder andere met inzet van een zogeheten rope-access team. De grafiek met het aantal reacties per maand laat zien dat het aantal hindermeldingen in de loop der tijd is afgenomen, met name vanaf september 2025.

