

Hoe ervaren omwonenden Windpark Karolinapolder?

Editie oktober 2025

RWE

Uitleg over deze eerste rapportage

Alle inwoners van Dinteloord kunnen sinds mei 2025 via geluidsapp.nl feedback geven over hoe geluid en slagschaduw van windpark Karolinapolder worden ervaren. Om het gebruik van de app te promoten zijn over de geluidsapp ruim 700 brieven verstuurd tot ongeveer 1.200 meter van het windpark en zijn berichten geplaatst in de Bouwapp en op de website.

De app werd eind april gelanceerd met de basisfunctie: een geluidverwachting en de mogelijkheid om 24 uur per dag daar anoniem feedback op te geven. Sinds de lancering is de app verder uitgebreid met een slagschaduw- en weersverwachting, een wind- en productieverwachting en historische productiecijfers. De laatste uitbreiding was 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 windmolens. 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 kunnen omwonenden hun ervaringen anoniem delen. Zo krijgen we inzicht in de beleving van de windturbines.

Deze eerste rapportage geeft een overzicht van de resultaten van de maanden mei tot en met september. De vier windturbines draaien vrij op de wind, maar het windpark bevindt zich nog altijd in de proefperiode, waarin samen met de fabrikant controles, testen en verbeteringen worden uitgevoerd.

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 windmolens?

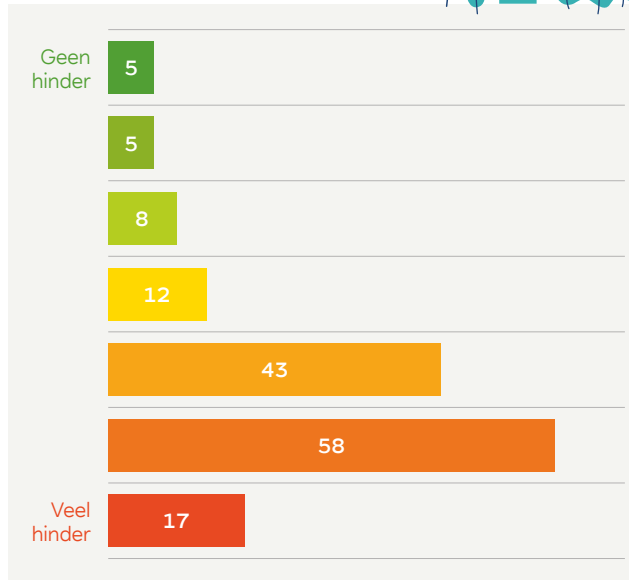


- Score 0 (niet hinderlijk)
- Score 1 tot 2 (weinig hinderlijk)
- Score 3 tot 4 (hinderlijk)
- Score 5 tot 6 (zeer hinderlijk)

Totaal **148** reacties vanaf **42** locaties.

In vijf maanden tijd hebben in totaal 21 locaties tezamen in totaal 75 keer ernstige hinder gemeld.

De meeste hinder is gemeld voor windsnelheden van meer dan 7 m/s op de ashoogte van de windturbines.



Beleving slagschaduw

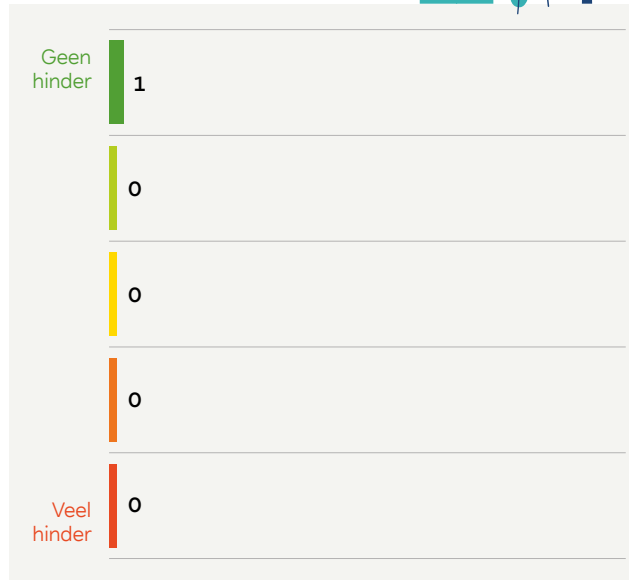
Hoe ervaar je de **slagschaduw** van de windmolens?



- 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 vijf maanden tijd is er geen enkele hinder gemeld.



Hoe ervaren omwonenden Windpark Karolinapolder?

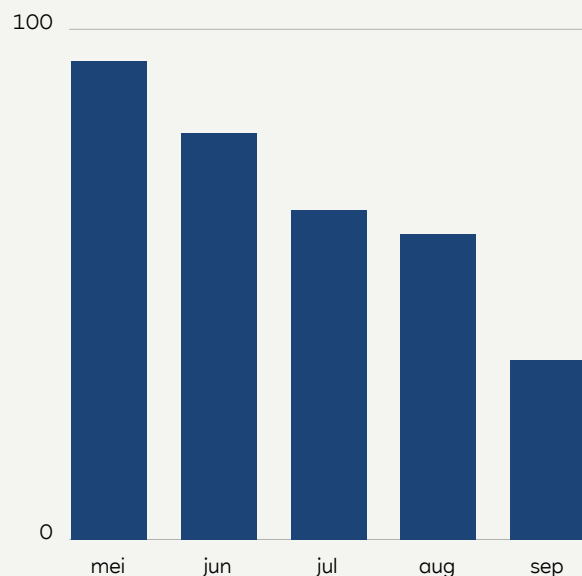
Editie oktober 2025

RWE

Gebruikers van de app

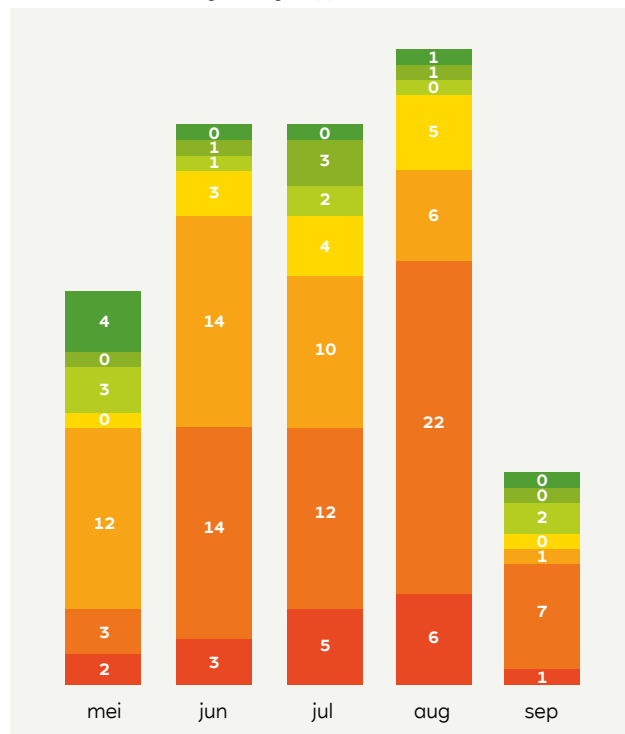
In de maanden mei t/m september 2025 hebben **138** verschillende gebruikers de app in totaal **1.730** keer bekeken. Van deze 138 gebruikers hebben **42** gebruikers ook een reactie gegeven. In totaal zijn er **148** reacties ontvangen.

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 gerapporteerd.



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 gebeurt er met de resultaten?

Met alle feedback brengt RWE samen met Arcadis de beleving in kaart en krijgt zo steeds meer inzicht in hoe geluid en slagschaduw van de windmolens worden ervaren. Arcadis, expert in geluid van windparken en ontwikkelaar van de geluidsapp, helpt RWE met het interpreteren van de feedback en het opstellen van de rapportages. Daarnaast worden de meldingen besproken met de fabrikant van de windmolens om na te gaan of er nog verbeteringen mogelijk zijn.

Geef ook je feedback door!

In de maanden mei t/m september waren er in totaal 138 app gebruikers. Wilt u ook een reactie geven en opmerkingen plaatsen? Gebruik dan de app op www.geluidsapp.nl. Alle reacties en opmerkingen zijn anoniem en niet herleidbaar tot personen. Vragen, suggesties en tips zijn welkom via geluidsverwachting@arcadis.com. Voor meer informatie over het windpark ga je naar windparkkarolinapolder.nl