

Uitleg over dit jaaroverzicht

Inwoners van Moerdijk, Drimmelen, Breda en Zundert die binnen 2 km woonachtig zijn van de windmolens van Energie A16 kunnen feedback geven over hoe geluid en slagschaduw worden ervaren.

De 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. Dit jaaroverzicht geeft een samenvatting van de 8 verschenen maandrapporten in 2023.

Uitleg scores

In de app maken we gebruik van een score van 1 tot en met 7 voor geluid.

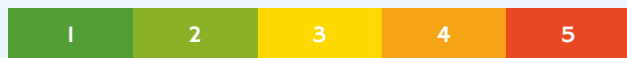
- Score 1 (niet hinderlijk)
- Score 2 tot 3 (weinig hinderlijk)
- Score 4 tot 5 (hinderlijk)
- Score 6 tot 7 (zeer hinderlijk)



Geen hinder Veel hinder

En een score van 1 tot en met 5 voor slagschaduw.

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



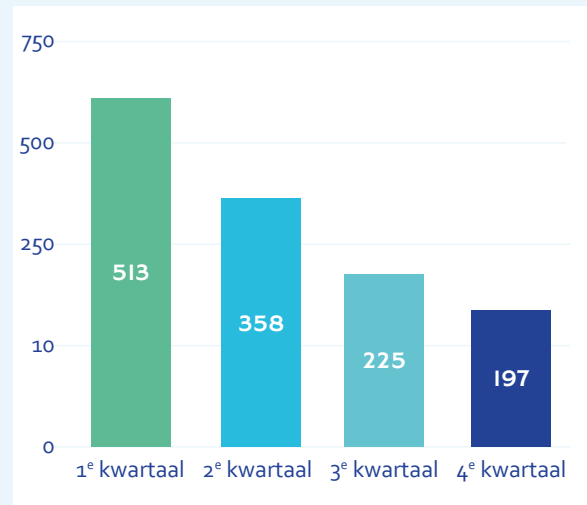
Geen hinder Veel hinder



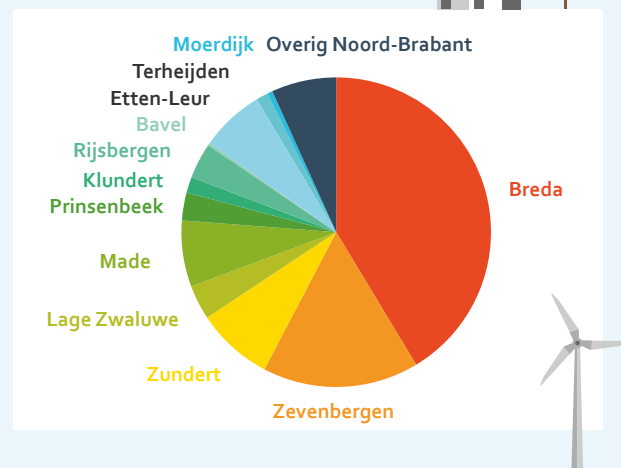
1. Gebruikers van de app

In het totaal gebruikten **723 inwoners** de app in 2023. Zie het gebruik per kwartaal.

Gebruikers per kwartaal



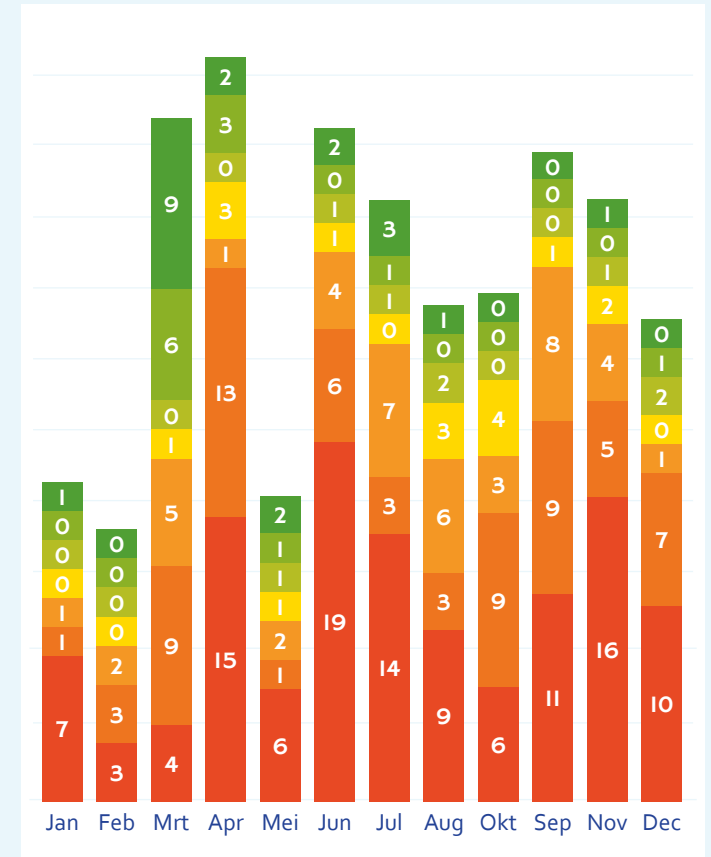
Gebruikers per locatie



2. Feedbackhistorie geluid per maand

Hieronder is de **feedbackhistorie per maand** te vinden.

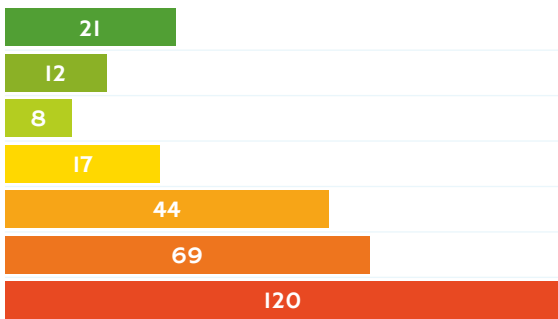
Let op: in de periode januari t/m juni draaiden sommige windmolens nog in de testfase.



3. Beleving geluid

In totaal **291** meldingen afkomstig van **47** verschillende locaties.

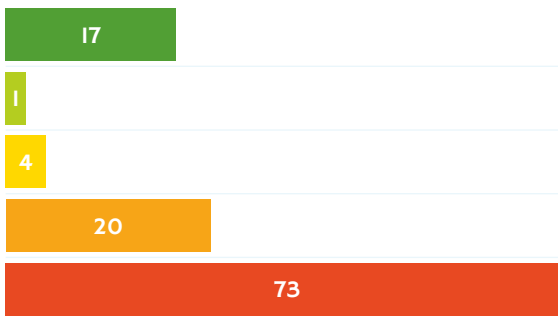
Zie hier het aantal meldingen op een **7-puntsschaal**:



4. Beleving slagschaduw

In totaal **115** meldingen afkomstig van **24** verschillende locaties.

Zie hier het aantal meldingen op een **5-puntsschaal**:

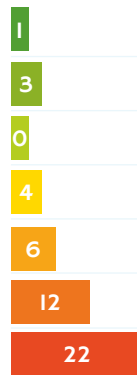


5. Uitgelicht: feedbackhistorie geluid naar afstand

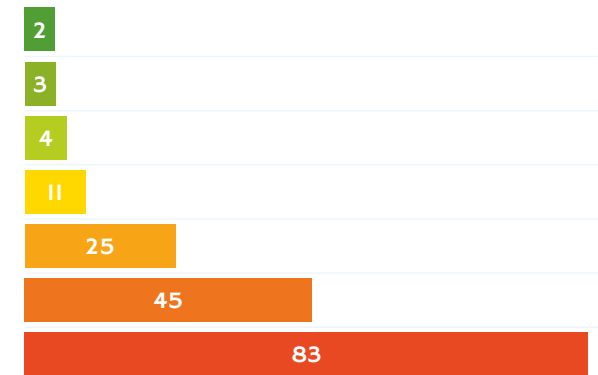
Hieronder is het **aantal meldingen** te zien in relatie tot de afstand van de windmolens.

Bij een afstand van 500 tot 1000 meter kwamen er per locatie meer meldingen binnen dan bij een afstand van 500 meter of kleiner. Dat komt doordat daar meer woningen staan. Daarnaast was het totaal aantal meldingen ook hoger voor de afstand 500 tot 1000 meter.

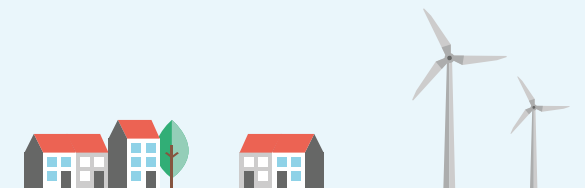
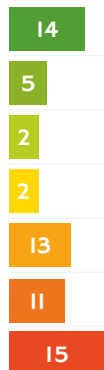
Afstand: < 500 meter van de windmolens
48 meldingen afkomstig van **9** verschillende locaties.



Afstand: 500 tot 1000 meter van de windmolens
173 meldingen afkomstig van **17** verschillende locaties.



Afstand: > 1000 meter van de windmolens
62 meldingen afkomstig van **14** verschillende locaties.

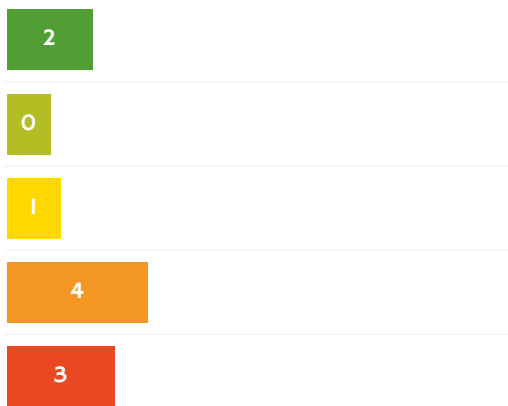


6. Beleving slagschaduw per cluster

Cluster Noord

Windpark Klaverspoor en Windpark Streepland

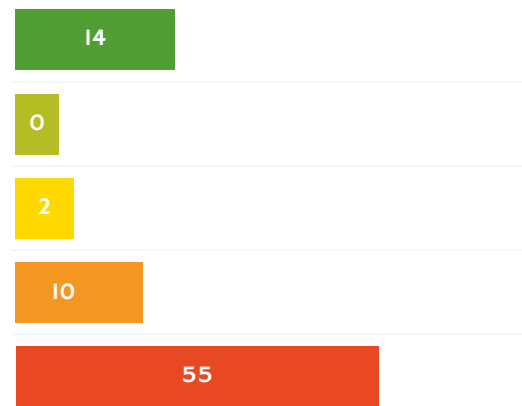
10 meldingen afkomstig van 4 locaties.
Gemiddelde feedbackcijfer 3,6.



Cluster Midden

Windpark Zonzeel en Windpark Nieuwveer

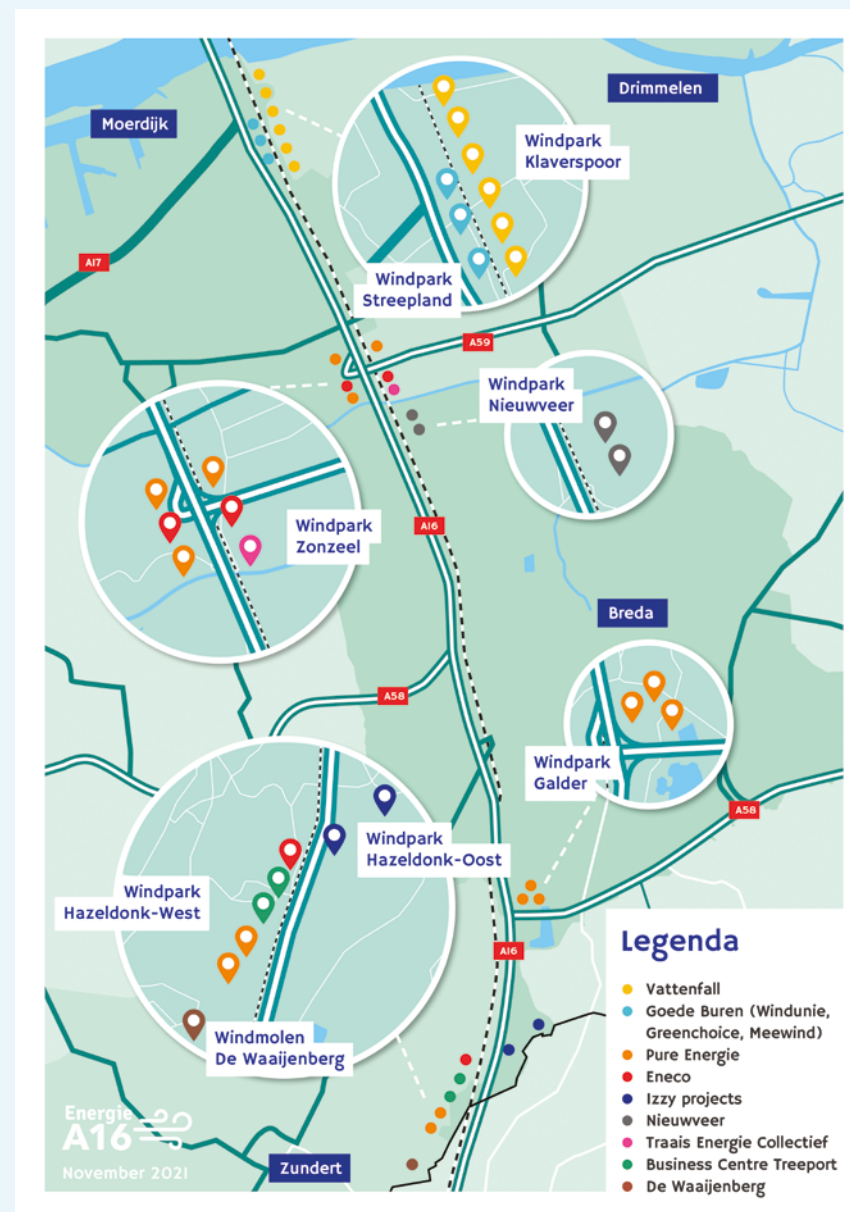
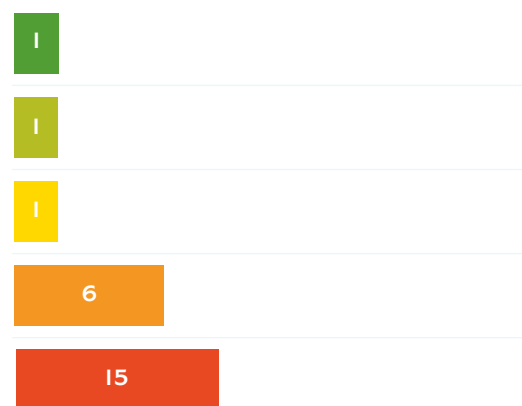
81 meldingen afkomstig van 13 locaties.
Gemiddelde feedbackcijfer 4,1.



Cluster Zuid

Windpark Hazeldonk-West, Windpark Galder en Windmolen de Waaienberg

24 meldingen afkomstig van 7 locaties.
Gemiddelde feedbackcijfer 4,4.

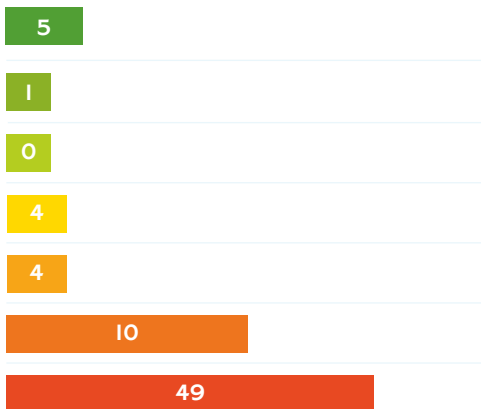


7. Beleving geluid per cluster

Cluster Noord

Windpark Klaverspoor en Windpark Streepland

73 meldingen afkomstig van 8 verschillende locaties. Gemiddelde feedbackcijfer 6,1.



Cluster Zuid

Windpark Hazeldonk-West, Windpark Galder en Windmolen de Waaienberg

162 meldingen afkomstig van 16 verschillende locaties. Gemiddelde feedbackcijfer 5,6.



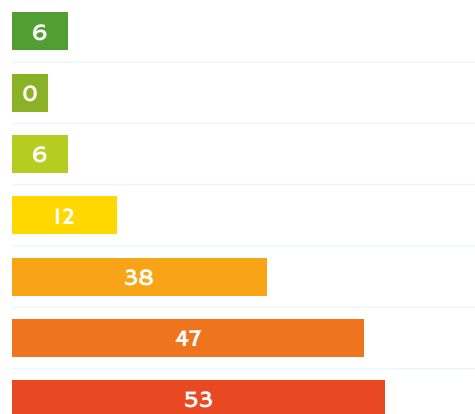
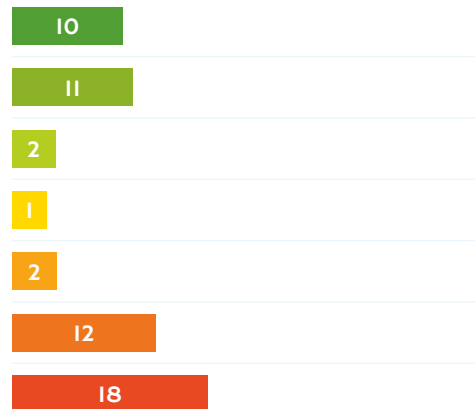
Wat gebeurt er met de resultaten?

Met deze feedback brengt de provincie de beleving in kaart en krijgt zo steeds meer inzicht in hoe geluid en slagschaduw van de windmolens van Energie A16 worden ervaren. In aanvulling op geluidsverwachting.nl worden door de Omgevingsdienst geluidsmetingen op 10 plekken langs de A16 uitgevoerd als herhaling van eerdere metingen voor de bouw van de windparken. Wil je contact met de exploitant? In de app is de contactinformatie van het windpark bij jou in de buurt te vinden.

Cluster Midden

Windpark Zonzeel en Windpark Nieuwveer

56 meldingen afkomstig van 23 verschillende locaties. Gemiddelde feedbackcijfer 4,5.



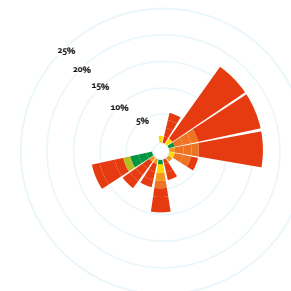
8. Uitgelicht: feedbackhistorie geluid per windrichting

Hieronder is de **geluidsbeleving** per cluster te vinden in relatie tot de windrichting. In 2023 kwam de wind vooral uit zuidwestelijke en, in mindere mate, noordoostelijke richtingen. De hoogste windsnelheden kwamen voor bij wind uit zuidwestelijke richting.

De windrozen laten zien hoeveel procent van de tijd bij een bepaalde windrichting een geluidsbeleving is gemeld op een schaal van 1 (geen hinder) tot 7 (veel hinder).

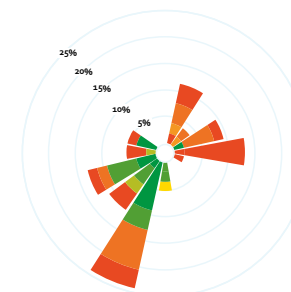
Cluster Noord

Omwonenden ten oosten van de A16 ondervonden de meeste hinder bij oosten- en noordoostenwind. Door omwonenden ten westen van de A16 is geen hinder gemeld.



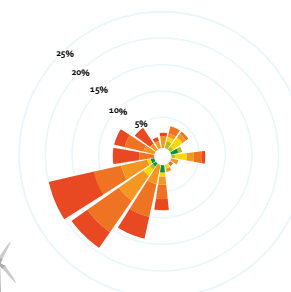
Cluster Midden

Zowel omwonenden ten westen als ten oosten van de A16 meldden meerdere malen hinder, met name bij noordoosten- en zuidwestenwind.



Cluster Zuid

Omwonenden ten westen van de A16 ondervonden de meeste hinder bij zuidwestenwind. Omwonenden ten oosten van de A16 meldden weinig hinder.



Bedankt voor je feedback!

De Geluidsverwachting.nl app is nog tot en met eind 2024 te gebruiken. Wil jij ook je feedback doorgeven? Download dan de app via Google Play of App Store. Vragen, suggesties en tips zijn welkom via info@energiea16.nl of kijk voor meer informatie op www.energiea16.nl.