



**OMGEVINGSDIENST**  
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Gemeente Dronten

[REDACTED]  
De Rede 1  
8251 ER DRONTEN

**Verzenddatum**

23-05-2022

**Bijlagen**

-

**Kenmerk**

Z2022-006504/D2022-163732

**Onderwerp**

Advies slagschaduw - voorontwerp Artemis Swifterbant

Geachte [REDACTED],

U heeft mij op 22 april 2022 verzocht het aspect slagschaduw te beoordelen behorende bij het voorontwerp bestemmingsplan Landgoed Artemis nabij Swifterbant. Hieronder leest u het resultaat van de beoordeling van de slagschaduw.

**Conclusie beoordeling**

Er wordt ten aanzien van slagschaduw voldaan aan de regelgeving behorende bij het Activiteitenbesluit.

Er is geen nadere informatie benodigd. Hieronder leest u een toelichting op deze beoordeling.

**Toelichting**

*Slagschaduw*

Beoordeeld is de notitie opgesteld door Witteveen+Bos (kenmerk 127467/22-005.741 d.d. 14 april 2022). Aangegeven is dat in de real case scenario bij Landgoed Artemis er nul dagen zullen zijn met meer dan 20 minuten slagschaduw. Mitigatie is dan bij wet niet verplicht voor de geplande woningbouw.

Voorgaande wordt ook bevestigd in de onderzoeken behorende bij Windpark Blauw. Windpark Blauw veroorzaakt slagschaduw op de wijk Swifterbant maar voor deze wijk zal een mitigatiestrategie van near-to-zero worden toegepast. Bij bepaalde weersomstandigheden kunnen echter korte momenten van slagschaduw niet worden vermeden. Dit betekent dat door middel van lichtsensoren de windturbines worden stilgezet als de slagschaduw van de windturbines in de bebouwde kom van Swifterbant valt.

Voor de schaduwval van de windturbines naar de andere woningen (bv. Bisonweg 4 en Bosweg 28), gelegen buiten de wijk Swifterbant, is een automatische stilstand regeling toegepast. Met deze regeling wordt de hinderduur beperkt zodat de norm gebruikt in de vergunde situatie niet wordt overschreden. De windturbines worden automatisch

afgeschakeld op het moment dat het aantal slagschaduwduur binnen de norm wordt bereikt, hiermee is overschrijding van de norm uitgesloten.

Rekening houdend met het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat slagschaduw geen issue zal zijn voor het voorliggende plan. Maatregelen aan de gevel om slagschaduwhinder te voorkomen wordt wel aanbevolen.

**Vragen**

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen met de [REDACTED] via telefoonnummer: [REDACTED] of e-mail: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Directeur Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek