

Zonnepark Roodakker in relatie tot weidevogelgebied

Weidevogels zijn vogels die broeden op weilanden en akkers. Het zijn relatief schuwe dieren en hebben snel last van verstoring (bron: factsheets VANL TWC en artikel van de WUR). Onder verstoring worden allerlei soorten opgaande elementen en objecten gezien. Denk hierbij aan huizen, windmolens, (spoor)wegen, fietspaden, bos en landschapsbeplanting. De verschillende verstoringsafstanden per verstoringsbron zijn weergegeven in onderstaande tabel (bron: WUR)

Tabel 6.1

Verstorende werking van opgaande elementen en andere objecten op weidevogels. Deze tabel geeft de gemiddelde verstoringsafstand weer (Bruinzeel en Schotman 2011).

Verstorend object	Gemiddelde verstoringsafstand
Gemeentelijke wegen	50
Provinciale wegen	100
Auto (snel)wegen	150
Spoorlijn (intercity)	150
Spoorlijnen (lokaal)	100
Fietspad	50
Hoogspanningsleiding	100
Landschapsbeplantingen	200
Lijnvormige beplantingen	200
Bos (> 0,5 ha)	250
Huizen (onbebouwde kom)	200
Huizen (bebouwde kom)	300
Rietland	200
Gaswinstation	325
Windturbines	200

De afstand tussen Zonnepark Roodakker en het gemeentelijk weidevogelgebied is ruim 100 meter (zie afbeelding 1). Zonneparken zijn niet meegenomen in bovenstaande tabel, maar in de literatuur wordt uitgegaan van een verstoringsafstand van 50 meter (bron: Bureau Waardenburg, 'weidevogels in een toekomstig energielandschap'). Precies tussen het zonnepark en het weidevogelgebied in ligt een bosgebied(je) van circa 1.3 hectare met ruim 4.5 meter hoge beplanting (zie afbeelding 2). Weidevogels ervaren een verstorende werking van bos (>0,5 ha) in de nabijheid van 250 meter. Dit betekent dat aan de westzijde van het bosgebied de weidevogels dit gebied niet naderen door de verstoring. Dit wordt bevestigd door NDFF-gegevens van weidevogeltellingen in het gebied.

Tevens ligt tussen het bosgebied en het zonnepark nog een weg, welke eveneens een verstorend object is voor weidevogels.

Vanwege de aanwezigheid van verstoringsbronnen die tussen het zonnepark en het weidevogelgebied gelegen zijn, waaronder een bosgebied, waarvan de verstoringsafstand vele malen groter is dan van een zonnepark, is een negatief effect van Zonnepark Roodakker op de weidevogelpopulatie uitgesloten.

Op 9 februari 2022 en 26 juni 2023 is er contact geweest met de VANL TWC (Peter van Noord, coördinator weidevogelgebieden). Deze bevestigd dat de weidevogelgebieden waarschijnlijk meer last hebben van de andere verstoringsbronnen, zoals de bosschages langs de Burensestraat en daarin voorkomende predatoren en dat zijns inziens Zonnepark Roodakker dan ook geen bedreiging vormt voor het weidevogelgebied.

Bronnen

Op naar kerngebieden voor weidevogels in Nederland (2012). Wageningen Universiteit.

<https://edepot.wur.nl/240248>

Vereniging Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer Tieler- en Culemborger Waarden (2023).

https://www.vanl-tcw.nl/factsheets_weidevogels

Weidevogels in een toekomstig energielandschap (2020). Bureau Waardenburg.

<https://www.commissiemer.nl/projectdocumenten/00009482.pdf>



Afbeelding 1. Locatie weidevogelgebied. Weidevogelgebied in het rood omlijnd, Zonnepark Roodaker in het blauw. Bron: Ruimtelijke kaders zon en wind gemeente Buren 2021.



Afbeelding 2. Bosgebied tussen het weidevogelgebied (west) en de locatie van Zonnepark Roodakker (oost) in.