

voetnoten beleidsregel slagschaduw Oosterwold

1	Zie bijvoorbeeld paragraaf 5.3.1 van de toelichting op het Rijksinpassingsplan Windpark Zeewolde en uitspraken van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State zoals uitspraak 201809023/1/R1 inzake Windpark Greenport Venlo van 18 december 2019 en uitspraak 201902414/1/R1 inzake Windpark Egchelse Heide van 29 januari 2020.
2	Met de in bijlage 4 bedoelde intentieovereenkomst of anterieure overeenkomst worden (onder verwijzing naar de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 19 december 2018, ECLI:NL:RVS:2018:4198, rechtsoverweging 55.2) gelijkgesteld projecten waarvoor geen intentieovereenkomst of anterieure overeenkomst met de gemeente Almere is gesloten maar die vóór 10 november 2016 wel een mate van concreetheid hadden die vergelijkbaar is met die van projecten waarvoor een intentieovereenkomst of een anterieure overeenkomst met de gemeente Almere is gesloten. De vermelding in bijlage 4 heeft daarbij geen relatie met de reeds bestaande bebouwing aan de Paradijsvogelweg. Hiervoor moet het Windpark Zeewolde reeds een stilstandvoorziening inregelen conform de huidige geldende regels uit de Activiteitenregeling milieubeheer
3	Länderausschuss für Immissionsschutz, Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WEA-Schattenwurf-Hinweise), maart 2002
4	Pohl, J., Faul, F., Mausfeld, R., Belästigung durch periodischen Schattenwurf von Windenergieanlagen, Feldstudie, Institut für Psychologie der Christian-Albrechts-Universität, Kiel, juli 1999
5	Koppen, E., Gunuru, M., Chester, A., International Legislation and Regulations for Wind Turbine Shadow Flicker Impact, Proceedings 7th International Conference on Wind Turbine Noise, Rotterdam, mei 2017
6	De KNW Atlas is een 3D windatlas gebaseerd op de ERA-Interim heranalyse dataset. De ERA-Interim heranalyse vat alle metingen wereldwijd samen en doet dat op een fysisch consistente manier. Het resultaat is een dataset op een rooster van 80 bij 80 km (in het horizontale vlak) met 6 uurlijkse data. In het KNW-project is de ERA-Interim heranalyse dataset met behulp van weermodel HARMONIE op een hogere ruimtelijke en temporele resolutie gebracht (roosterafstand in de horizontaal: 2,5 bij 2,5 km en uurlijkse in plaats van 6 uurlijkse data).
7	Länderausschuss für Immissionsschutz, Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WEA-Schattenwurf-Hinweise), maart 2002
8	Besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (titel II van het VLAREM), art. 5.20.6.2.1-5.20.6.2.3
9	Zie bijvoorbeeld paragraaf 5.3.1 van de toelichting op het Rijksinpassingsplan Windpark Zeewolde en uitspraken van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State zoals uitspraak 201809023/1/R1 inzake Windpark Greenport Venlo van 18 december 2019 en uitspraak 201902414/1/R1 inzake Windpark Egchelse Heide van 29 januari 2020.
10	Koppen, E., Gunuru, M., Chester, A., International Legislation and Regulations for Wind Turbine Shadow Flicker Impact, Proceedings 7th International Conference on Wind Turbine Noise, Rotterdam, mei 2017
11	Länderausschuss für Immissionsschutz, Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WEA-Schattenwurf-Hinweise), maart 2002

12	Pohl, J., Faul, F., Mausfeld, R., Belästigung durch periodischen Schattenwurf von Windenergieanlagen, Laborpilotstudie, Institut für Psychologie der Christian-Albrechts-Universität, Kiel, mei 2000
13	Länderausschuss für Immissionsschutz, Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WEA-Schattenwurf-Hinweise), maart 2002
14	Zie uitspraak AbRvS 201608423/1/R6 en 201703826/1/R6 d.d. 21 februari 2018 en uitspraak AbRvS 201706637/1/R6 d.d. 8 juni 2018.
15	Pysolar is een open-source code waarmee de relatieve posities van de zon en de aarde met hoge precisie gemodelleerd kunnen worden. Dit model houdt ook rekening met de verstrooiing van het zonlicht door de atmosfeer. Het is gevalideerd tegen een vergelijkbaar model van het United States Naval Observatory met een resulterend verschil van minder dan 0,1 graden.
16	Een astronomisch maximaal mogelijke slagschaduwduur van 120 uur per jaar, komt rekening houdend met het gemiddelde aantal uren zonneshijn en de gemiddelde windroos, overeen met een verwachte slagschaduw van gemiddeld 30 tot 36 uur per jaar.