

Schematisch overzicht maatregelen teneinde slagschaduw te voorkomen c.q. te beperken

Maatregel		Geoorloofd		Eventuele voorwaarden/aanvullende opmerkingen
Nr.	Omschrijving	Ja	Nee	
1	Gunstige oriëntatie gebouw en ramen (daglichtopeningen)			Hiermee kan vanuit bepaalde richtingen de inval van slagschaduw op bepaalde ramen worden belemmerd c.q. verminderd.
2	Toepassen en gunstig situeren blinde gevel			
3	Gunstige indeling slagschaduwgevoelig object, zoals situering van slagschaduwgevoelige ruimten aan de niet-slagschaduwzijde			
4	Afscherming door vaste objecten			Te denken valt aan een muur, een grondwal, afdakjes boven ramen, verdiept aangebrachte ramen of zijschotten langs ramen.
5	Volledige afscherming door rolluiken met een over de gehele oppervlakte lichttoetredingsfactor van 0,1 of lager, al dan niet automatisch, al dan niet gecombineerd met een lichtsensor			De rolluiken moeten de daglichtopening volledig afschermen (aan de buitenzijde) en over de gehele oppervlakte een lichttoetredingsfactor van 0,1 of lager hebben – dat wil zeggen een lichtdoorlatendheid van maximaal 10% -, zodat de resulterende zoninstraling over de gehele oppervlakte altijd minder dan 120 W/m ² is. Deze maatregel is alleen geoorloofd voor zover zonder toepassing van deze maatregel de astronomisch maximaal mogelijke slagschaduw op de daglichtopeningen van slagschaduwgevoelige ruimten en op de daglichtopeningen van ruimten die in een daglichtverbinding staan met slagschaduwgevoelige ruimten niet meer bedraagt dan 150 uur per jaar en 2 uur per dag.
6	Volledige afscherming door draaibare raamluiken met een over de gehele oppervlakte lichttoetredingsfactor van 0,1 of lager, al dan niet automatisch, al dan niet gecombineerd met een lichtsensor			De raamluiken moeten de daglichtopening volledig afschermen (aan de buitenzijde) en over de gehele oppervlakte een lichttoetredingsfactor van 0,1 of lager hebben - dat wil zeggen een lichtdoorlatendheid van maximaal 10% -, zodat de resulterende zoninstraling over de gehele oppervlakte altijd minder dan 120 W/m ² is. Deze maatregel is alleen geoorloofd voor zover zonder toepassing van deze maatregel de astronomisch maximaal mogelijke slagschaduw op de daglichtopeningen van slagschaduwgevoelige ruimten en op de daglichtopeningen van ruimten die in een daglichtverbinding staan met slagschaduwgevoelige ruimten niet meer bedraagt dan 150 uur per jaar en 2 uur per dag.

Maatregel		Geoorloofd		Eventuele voorwaarden/aanvullende opmerkingen
Nr.	Omschrijving	Ja	Nee	
7	Volledige afscherming door zonwering met een over de gehele oppervlakte lichttoetredingsfactor van 0,1 of lager, al dan niet automatisch, al dan niet gecombineerd met een lichtsensor			De zonwering moet de daglichtopening volledig afschermen (aan de buitenzijde) en over de gehele oppervlakte een lichttoetredingsfactor van 0,1 of lager hebben - dat wil zeggen een lichtdoorlatendheid van maximaal 10% -, zodat de resulterende zonstraling over de gehele oppervlakte altijd minder dan 120 W/m ² is. Deze maatregel is alleen geoorloofd voor zover zonder toepassing van deze maatregel de astronomisch maximaal mogelijke slagschaduw op de daglichtopeningen van slagschaduwgevoelige ruimten en op de daglichtopeningen van ruimten die in een daglichtverbinding staan met slagschaduwgevoelige ruimten niet meer bedraagt dan 150 uur per jaar en 2 uur per dag.
8	Automatische stilstandsvoorziening			Alleen toegestaan als deze op de lijst ¹ in bijlage 4 is vermeld of als deze privaatrechtelijk met het Windpark Zeewolde is overeengekomen. In de berekeningen mag rekening worden gehouden met de stilstandsvoorziening die voor andere kavels moet worden toegepast, maar slechts indien deze stilstandsvoorziening met volledige zekerheid wordt toegepast en indien de momenten waarop deze wordt toegepast eenduidig zijn vastgelegd.
9	Bomen/beplanting			Dit betreft een kwetsbare, moeilijk te handhaven maatregel, met een onzeker effect. Om deze reden mag het effect van deze maatregel niet in rekening worden gebracht.

¹ 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 stilstandsvoorziening inregelen conform de huidige geldende regels uit de Activiteitenregeling milieubeheer.