

# CONCEPT

## 6.5 Slagschaduw van windturbines

N.B. Deze beslisboom wordt pas betrokken in de vergunningverlening nadat het rijksinpassingsplan Windpark Zeewolde is gewijzigd en de beslisboom 'Slagschaduw bij bouwen in de buurt van windturbines' in het rijksinpassingsplan is aangepast en aangevuld met een beoordeling of voldaan wordt aan het beleid van de gemeente ter voorkoming of beperking van slagschaduw.

Om te beoordelen of het project voldoet aan het beleid van de gemeente ter voorkoming of beperking van slagschaduw (stap 6 in de beslisboom van het rijksinpassingsplan), wordt onderstaande beslisboom doorlopen.

1.	Slagschaduwgevoelig object	Ja	Nee	Gegevens
	Is in de aanvraag omgevingsvergunning een slagschaduwgevoelig object <sup>12</sup> voorzien?	Ga naar vraag 2.	Project <b>voldoet</b> .	-
2.	Slagschaduwzone	Ja	Nee	Gegevens
	Ligt het slagschaduwgevoelige object binnen de slagschaduwzone zoals opgenomen in de Beleidsregel slagschaduw Oosterwold?	Ga naar vraag 3.	Project <b>voldoet</b> .	-
3.	Maximale slagschaduw	Ja	Nee	Gegevens
	Blijkt uit slagschaduwonderzoek dat is uitgevoerd conform de vereisten uit de Beleidsregel slagschaduw Oosterwold dat de astronomisch maximaal mogelijke slagschaduw <sup>13</sup> op de daglichtopeningen <sup>14</sup> van slagschaduwgevoelige ruimten <sup>15</sup> en van ruimten die door een daglichtopening c.q. daglichtopeningen in verbinding staan met slagschaduwgevoelige ruimten, per slagschaduwgevoelig object niet meer dan 30 uur per jaar en niet meer dan 1 uur per dag draagt?	Project <b>voldoet</b> .	Ga naar vraag 4.	Slagschaduwonderzoek.

<sup>12</sup> Slagschaduwgevoelige objecten zijn gevoelige objecten als bedoeld in artikel 1.1 Activiteitenbesluit milieubeheer.

<sup>13</sup> Astronomisch maximaal mogelijke slagschaduw is de maximale slagschaduw die theoretisch kan optreden, uitgaande van zonneshijn, windturbines die altijd in bedrijf zijn en rotorbladen die altijd loodrecht op de lijn van de zon naar de ontvanger staan. Bij de bepaling van de astronomisch maximaal mogelijke slagschaduw worden de uitgangspunten in acht genomen zoals vermeld in de Beleidsregel slagschaduw Oosterwold.

<sup>14</sup> Daglichtopening is het doorzichtig deel van een scheidingsconstructie, waardoor toetreding van daglicht tot een ruimte mogelijk is.

<sup>15</sup> Slagschaduwgevoelige ruimte is een geluidgevoelige ruimte als bedoeld in artikel 1 Wet geluidhinder en een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, lid d, Besluit geluidhinder in een slagschaduwgevoelig object. Aanvullend worden ook praktijklokalen en gymnastieklokalen van onderwijsgebouwen aangemerkt als slagschaduwgevoelige ruimten.

4.	Maatregelen	Ja	Nee	Gegevens
	Wordt door het toepassen van geoorloofde maatregelen <sup>16</sup> de astronomisch maximaal mogelijke slagschaduw op de daglichtopeningen van slagschaduwgevoelige ruimten en van ruimten die door een daglichtopening c.q. daglichtopeningen in verbinding staan met slagschaduwgevoelige ruimten, per slagschaduwgevoelig object beperkt tot maximaal 30 uur per jaar en maximaal 1 uur per dag?	Project <b>voldoet onder voorwaarden.</b>	Project voldoet niet.	Slagschaduwonderzoek met maatregelen.

<sup>16</sup> Een overzicht van maatregelen die in ieder geval geoorloofd zijn en welke zeker niet geoorloofd zijn is opgenomen als bijlage bij de Beleidsregel slagschaduw Oosterwold. Deze lijst kan periodiek herzien worden.