

Storende factoren uit effectenindicator

Bedrijf: Thwan van Gennip Versproducten B.V.
Locatie: Kascomplex Californië
St. Jorisweg 70 Hegelsom

Storende factoren	Maasduinen	Deurnesche Peel en Maria Peel
	afst. tot kascomplex ca. 6,8 km	afst. Tot kascomplex ca. 9,4 km
<u>Ruimtelijke effecten</u>		
<i>Verlies oppervlakte</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Versnippering leefgebied</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<u>Chemische effecten</u>		
<i>Verzuring</i>	zie *)	zie*
<i>Vermesting</i>	zie *)	zie*
<i>Verzoeting</i>	Niet gevoelig	Niet gevoelig
<i>Verziltig</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Verontreiniging</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<u>Fysische effecten</u>		
<i>Verdroging</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Vernatting</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Verandering stroomsnelheid</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Verandering overstroomingsfrequentie</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>verandering dynamiek substraat</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<u>Mechanische effecten</u>		
<i>Verstoring geluid</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Verstoring door licht</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Verstoring door trilling</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Verstoring door beweging/optiek</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Verstoring door luchtwerveling, betreding, golfsl.</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<u>Directe menselijke effecten</u>		
<i>Verstoring door sterfte, exploitatie en vangst</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)
<i>Bewuste ingreep soortensamenstelling</i>	Geen effect (>1 km)	Geen effect (>1 km)

Conclusie:

De meeste storende factoren ondervinden geen nadelige gevolgen van de ontwikkeling, gezien het feit dat de Natura 2000-gebieden gelegen zijn op een afstand van meer dan 1 kilometer.

**) Toetsing van de storende factoren 'NOx en NH3 (verzuring' en 'vermesting') heeft plaatsgevonden via het Aerius-rekenprogramma (PAS).*

Uit de PAS Aerius-berekening (zie bijlage 3 bij de ruimtelijke onderbouwing) blijkt dat er als gevolg van het gehele plan (dus ca. 16 ha kassen) geen natuurgebieden zijn met rekenresultaten die hoger zijn dan de drempelwaarde. Een melding- of vergunning Wet natuurbescherming is daarom niet nodig.

Algehele conclusie: er zijn geen effecten op de getoetste Natura 2000 gebieden te verwachten.