
Activiteitenregeling milieubeheer
Geldend van 08-07-2020 t/m heden

Artikel 3.12

1. Ten behoeve van het voorkomen of beperken van slagschaduw en lichtschildering is de windturbine voorzien van een automatische stilstandvoorziening die de windturbine afschakelt indien slagschaduw optreedt ter plaatse van gevoelige objecten voorzover de afstand tussen de windturbine en de gevoelige objecten minder dan 12 maal de rotordiameter bedraagt en gemiddeld meer dan 17 dagen per jaar gedurende meer dan 20 minuten per dag slagschaduw kan optreden en voorzover zich in de door de slagschaduw getroffen uitwendige scheidingsconstructie van gevoelige gebouwen of woonwagens ramen bevinden. De afstand geldt van een punt op ashoogte van de windturbine tot de gevel van het gevoelige object.
2. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot het in werking hebben van een windturbine aanvullend maatwerkvoorschriften stellen ten behoeve van het voorkomen of beperken van hinder door slagschaduw indien het eerste lid in een specifiek geval niet toereikend is.

Artikel 3.13

1. Ten behoeve van het voorkomen of beperken van slagschaduw en lichtschildering wordt lichtschildering bij het in werking hebben van een windturbine zoveel mogelijk voorkomen of beperkt door toepassing van niet reflecterende materialen of coatinglagen op de betreffende onderdelen. Het meten van reflectiewaarden vindt plaats overeenkomstig NEN-EN-ISO 2813 of een daaraan ten minste gelijkwaardige meetmethode.
2. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot het in werking hebben van een windturbine aanvullend maatwerkvoorschriften stellen ten behoeve van het voorkomen of beperken van hinder door lichtschildering indien het eerste lid in een specifiek geval niet toereikend is.

Environmental Management (General Rules for Establishments) Order

Applicable since 08/07/2020

Article 3.12

1. With a view to preventing or limiting moving shadows and glare, the wind turbine must be equipped with an automatic shut-off mechanism that stops the wind turbine if a moving shadow is cast on sensitive properties in so far as the distance between the wind turbine and the sensitive properties is less than 12 times the rotor diameter and a moving shadow can be cast on average more than 17 days a year for more than 20

minutes a day and in so far as the outer structure of sensitive buildings or caravans on which the moving shadow is cast is fitted with windows. The distance is measured from a point at the height of the axis of the wind turbine to the façade of the sensitive property.

2. The competent authority may additionally set specific regulations for the operation of a wind turbine in order to prevent or limit nuisance caused by moving shadows if paragraph 1 is insufficient in a particular case.

Article 3.13

1. With a view to preventing or limiting moving shadows and glare, glare must be prevented or limited as far as possible when operating a wind turbine by the use of non-reflective materials or coatings on the parts concerned. Reflectance values are to be measured in accordance with NEN-EN-ISO 2813 or an alternative method that is at least equivalent.
2. The competent authority may additionally set specific regulations for the operation of a wind turbine in order to prevent or limit nuisance caused by glare if paragraph 1 is insufficient in a particular case.