

Ons nummer: O21.000856



Schriftelijke reactie toezegging

Raad/commissie	Commissie DSO
Datum vergadering	13 april 2021
Onderwerp	Naderingsdetectieradar Afsluitdijk
Toezegging gedaan door	Erik Faber

Omschrijving toezegging

N.a.v. agendapunt 8, Naderingsdetectieradar Afsluitdijk, wordt toegezegd schriftelijk te reageren op de vraag of:

- de lampen van de windmolens automatisch gaan branden bij een storing of het tijdelijk buiten dienst zijn van de radar;
- de radar nadelige straallast geeft voor inwoners i.h.k.v. gezondheid/technische aard en of er blind spots zitten in de radardekking;
- RCE stakeholder geweest is.

Datum schriftelijke reactie

21 april 2021

Schriftelijke reactie

- a) **Gaan de lampen van de windmolens automatisch branden bij een storing of het tijdelijk buiten dienst zijn van de radar?**

Het systeem is zo ingericht dat bij een storing of buiten dienst raken van de radar, zoals stroomuitval, de verlichting aan gaat. De radar zorgt als het ware voor een "uit" signaal. Als dat signaal weg valt gaat de verlichting dus automatisch aan.

- b) **Heeft de radar nadelige straallast geeft voor inwoners i.h.k.v. gezondheid/technische aard zitten er eventuele blind spots in de radardekking?**

De elektromagnetische straling van dit radarsysteem is minder dan 0,01W/m². Ter vergelijking: een hedendaagse mobiele telefoon heeft een elektromagnetische straling van circa 1 W/m². Verder zijn er geen blind spots die de werking van de radar in de weg staan. Dit is door het TNO in een onafhankelijke analyse geverifieerd. Dat is ook één van de voordelen van de locatie op Kornwerderzand.

- c) **Is RCE stakeholder geweest?**

De RCE is geen stakeholder geweest. De RCE heeft zijn adviesplicht namelijk beperkt tot het geven van advies bij rijksmonumenten die herbestemd, gesloopt of ingrijpend verbouwd worden. De afsluitdijk zelf heeft geen rijks monumentale status. Enkel het sluiscomplex, de kazematten en diverse bijbehorende onderdelen hebben de status van rijksmonument. Wel ligt de plek van de radarmast binnen het rijks beschermde dorpsgezicht van Kornwerderzand. Voor bouwplannen in een beschermd gezicht toetst de welstandsorganisatie Hûs en Hiem voor onze gemeente of het bouwplan voldoet aan de welstandscriteria van dit gebied. Hûs en Hiem heeft beoordeeld dat de radarmast qua plaatsing en vormgeving passend is voor dit gebied en zij hebben dan ook een positief advies gegeven op dit bouwplan.