

Van: MH.Mudde@mindef.nl [<mailto:MH.Mudde@mindef.nl>]

Verzonden: maandag 28 november 2016 7:34

Aan: Wisse, Jaap <Jaap.Wisse@sweco.nl>

CC: PP.v.Kleij@mindef.nl

Onderwerp: FW: Verzoek verklaring geen bezwaar Windpark Coevorden Hulteweg

Beste Jaap,

In reactie op jouw onderstaande e-mail van 7 novemberl waarmee je het geplande windpark Coevorden Hulteweg ter beoordeling voorlegt aan het Ministerie van Defensie bericht ik je als volgt.

Het project bestaande uit 3 windturbines op de locatie Hulteweg Coevorden is beoordeeld t.a.v. de volgende defensiebelangen:

- a. Ligging ten opzichte van linkroute nr. 10
- b. Ligging binnen het verstoringsgebied van het MASS- radarnetwerk

Ad a. Linkroute nr. 10

Het windpark is gelegen op ruime afstand van de linkroute. Het project is dus niet in strijd met de in het Barro/Rarro vastgelegde bouwbeperkingen van de militaire laagvliegroue nr. 10

Ad b. Verstoringgebied MASS-radarnetwerk)

De locatie van het windpark is gelegen binnen de radarverstoringgebieden van het MASS- radarnetwerk (radarstation Twente) . De ter plaatse geldende radar- toetsingshoogte bedraagt circa 136 meter en wordt derhalve overschreden door de tiphoogte (163 tot 188 meter) van de nieuwe windturbines. In opdracht van Sweco Nederland BV is door TNO een radarverstoringsonderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in rapport DHW-TS-2016-0100300747. Door Sweco is opdracht aan TNO verstrekt om de radarverstoring van een vijftal specifieke windturbines te berekenen

De rapportage leidt tot de volgende conclusies:

1. Reductie van de detectiekans ter hoogte van het bouwplan:
Na realisatie van het bouwplan is op de toetsingshoogte van 1000 voet de kleinst berekende detectiekans ter hoogte of in de direct nabijheid van het bouwplan 84%. Daarnaast blijft het gebied waar de detectiekans tussen de 84% een 89% bedraagt binnen het ter plaatse reeds door de Klu gehanteerde uitzonderingsgebied. Het bouwplan voldoet dus aan de thans gehanteerde 2016 norm.
2. Reductie van het maximum bereik ten gevolge van de schaduwwerking van het bouwplan:
De radar te Leeuwarden wordt in alle berekende gevallen volledig ondersteund in het schaduwgebied achter het bouwplan door de radar te Twenthe, maar niet andersom. De grootste afname van het maximum bereik in het schaduwgebied bedraagt circa 250 meter. Het bouwplan voldoet echter nog wel aan de t hans gehanteerde 2016 norm.

Samenvattend:

- a. De locatie is gelegen buiten het beperkingengebied van de linkroute nr. 10
- b. De locatie is gelegen binnen het radarverstoringgebied van het MASS radarsysteem (radarstation Twente). Uit het in opdracht van de initiatiefnemer uitgevoerde radarverstoringsonderzoek is gebleken dat de gestelde normen met betrekking tot de maximaal aanvaardbare verstoring van dit radarsysteem niet worden overschreden.

Gelet op het bovenstaande kan m.i. worden geconcludeerd dat er van de zijde van het Ministerie van Defensie geen bezwaar bestaat tegen realisatie van het windpark Hulteweg. Benadrukt wordt dat de instemming uitsluitend betrekking heeft op de door TNO doorgerekende windturbintypes. Zoals al aangegeven door Sweco zal bij de keuze van een andere windturbine een nieuw onderzoek door TNO en beoordeling door RVB/Defensie dienen plaats te vinden. Dit dient te worden verankerd in het bestemmingsplan Hulteweg van de gemeente Coevorden. Goed dat er reeds is voorzien. Ik stel het op prijs de tekst van het op dit punt gewijzigde bestemmingsplan te mogen ontvangen.

met vriendelijke groet,

drs. M.H. (Rien) Mudde

.....
Cluster Ruimte | Sectie Omgevingsmanagement

**Afdeling Klant en Vastgoedmanagement | Directie Vastgoedbeheer
Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties**

Dr. Stolteweg 40 | 8025 AX Zwolle
Postbus 90004 | 3509 AA Utrecht | MPC 55A

.....
T 06 533 620 85 | 038 4572338
mh.mudde@mindef.nl

W <http://www.rijksvastgoedbedrijf.nl>

Het Rijksvastgoedbedrijf is een uitvoeringsdienst van het Rijk die op 1 juli 2014 is ontstaan uit een fusie van vier vastgoeddiensten: de Dienst Vastgoed Defensie, de Rijksgebouwendienst, het Rijksvastgoed- en ontwikkelingsbedrijf en de directie Rijksvastgoed.