

datum 22 februari 2017

kenmerk V16.005949

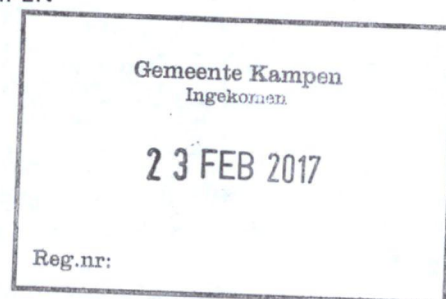
onderdeel Team Risicobeheersing

informant Martine Oostveen

doorkiesnummer (088)1197917

onderwerp Advies op rapport veiligheidszone windturbine Genuakade

Gemeente Kampen
T.a.v. het College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 5009
8260 GA KAMPEN



Geacht college,

Op 4 november 2016 heeft u mij om advies gevraagd over het conceptrapport (20161028) aanvulling veiligheidszone windturbines Genuakade 6. Op 14 februari 2017 heb ik de definitieve versie van het rapport (projectnummer 410023, 10 februari) ontvangen. Hierbij ontvangt u mijn reactie op dit rapport. Deze is gebaseerd op artikel 10 Wet veiligheidsregio's (Wvr).

Aanvraag

De aanvraag betreft een advies over het rapport "veiligheidszone windturbine Genuakade te Kampen". In dit rapport is door de Anteagroup onderzocht of de werkelijke $PR10^{-5}$ contour van de windturbine kleiner is door gebruik te maken van de leveranciersgegevens van de windturbine (Enercon E82) in plaats van gebruik te maken van generieke data. De uiteindelijk gerealiseerde windturbines zijn kleiner dan destijds opgenomen in het bestemmingsplan "Zuiderzeehaven 2010". De uitkomst van het rapport is dat volgens het onderzoek van de Anteagroup de $PR10^{-5}$ verkleind kan worden naar 36 meter. De $PR10^{-5}$ in het bestemmingsplan is nu 45 meter. Deze uitkomst resulteert in het aanvragen, door de Anteagroup, van een aangepaste $PR10^{-5}$ contour in het bestemmingsplan "Zuiderzeehaven 2010".

Advies

Ik adviseer u om:

- de uitgangspunten van de berekening uit het door de Anteagroup opgestelde rapport goed te keuren. In de berekening is gebruik gemaakt van specifieke data van de leverancier, het gebruik van deze data geeft de meest realistische uitkomst van de $PR10^{-5}$ contour (36 meter). De berekeningstool die de Anteagroup gebruikt is gebaseerd op het handboek risicozonering windturbines versie 3.1 september 2014;

Adresgegevens

Postbus 1453, 8001 BL Zwolle

Contactgegevens

T 088 - 119 70 00

E info@vrijsselland.nl

I www.vrijsselland.nl

@VRIJsselland



BRANDWEER

IJsselland

- in overweging te nemen om de generieke regel uit het handboek risicozonering windturbines (PR 10^{-5} contour is gelijk aan de halve rotordiameter) niet te gebruiken.

In het geval van de windturbine aan de Genuakade is de PR 10^{-5} van dit type windturbine 41 meter. In bijlage B-pagina 17 van het handboek Risicozonering van de Windturbines (3.1) staat het volgende over de generieke windturbinegegevens en -regels vermeld:

“De generieke windturbinegegevens zijn op conservatieve wijze bepaald, zodat er wezenlijke verschillen mogelijk zijn met een bepaald type windturbine uit dezelfde vermogensklasse. Er wordt dan ook aanbevolen om een risicoanalyse ten behoeve van de vergunningsaanvraag te baseren op specifieke windturbinegegevens in plaats van generieke data. De generieke resultaten zijn met name geschikt om een eerste inschatting te maken ten aanzien van de optredende risico's en zodoende te beoordelen of en voor welk doel een risicoanalyse nodig is.”

- de risico's van de windturbine met de eigenaar van Liprovit door te spreken. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het opnemen van scenario's zoals “hoe te handelen bij brand” of “bladbreek van de windturbine” in hun BHV plan.

Als er een incident gebeurt met de windturbine kan de brandweer weinig doen om negatieve gevolgen te voorkomen. Voor dit advies heb ik mij beperkt tot de zaken die relevant zijn voor de (externe) veiligheid.

Ik ontvang graag een reactie op dit advies en adviseer u en/of initiatiefnemer graag in de verdere procedure(s).

Een afschrift van deze brief stuur ik naar:

- de heer R. Liefers, team vergunningen, gemeente Kampen;
- de heer C. Braun, Vergunningencoördinator, gemeente kampen.



BRANDWEER

IJsselland

Afsluiting

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor vragen en opmerkingen kunt u contact opnemen met mevrouw Martine Oostveen, bereikbaar op 088 – 119 7 917 of via e-mail op risicobeheersing@vrijsselland.nl. Ook uw volgende adviesaanvragen kunt u sturen naar risicobeheersing@vrijsselland.nl.

Hoogachtend,

Namens het dagelijks bestuur,

A. Schepers, commandant Brandweer a.i.

Voor deze,

drs. S.H.Th.M. Weitenberg, vakteamleider Risicobeheersing