



Directie Risico- en Crisisbeheersing

Postadres
Postbus 9154
3007 AD Rotterdam

Bezoekadres Wilhelminakade 947

Rotterdam

Telefoon 06-21264458

E-Mail

Ons kenmerk 22UIT00046/R&C/EV/ÖE

Betreft Overleg omgevingsvergunning "Windturbines Markweg"

Veiligheidsadvies: 3807/912

Datum 6 januari 2022

Behandeld door

Gemeente Rotterdam

College van Burgemeester en Wethouders

Postbus 6575

3002 AN ROTTERDAM

Geacht College,

Op 28 december 2021 heeft mevrouw [REDACTED], namens uw gemeente, in het kader van het overleg bij de voorbereiding van omgevingsvergunningen als bedoeld in artikel 2.12 Wabo, de ruimtelijke onderbouwing voor het project "Windturbines, nabij Markweg 13" in Rotterdam vrijgegeven en de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (VRR) verzocht hierop een advies uit te brengen.

De afdeling Risicobeheersing van de VRR brengt in het kader van fysieke veiligheid advies uit over de mogelijkheden voor effectieve hulpverlening, de zelf- en samenredzaamheid van de aanwezigen en de continuïteit van de samenleving.

Dit wordt gedaan door middel van een analyse van de omgeving, waarbij risicobronnen, mogelijke scenario's en hun effecten worden beschouwd. Uiteindelijk kan dit zich vertalen in omgevings-, bouwkundige, installatietechnische en/of organisatorische maatregelen. Onderstaand treft u ons advies aan. Graag verneemt de VRR uw besluit met betrekking tot de onderstaande adviespunten.

Situatiebeschrijving

Initiatiefnemer Fresh Trading Manufacturing B.V. is voornemens twee windturbines te ontwikkelen binnen haar bestaande bedrijfslocatie 'The Blender' aan de kop van de Beer in de Europoort te Rotterdam.

Advies

Voor het bepalen van het effect en voor het bepalen van maatregelen met betrekking tot zeer kwetsbare bestemmingen wordt uitgegaan van de 1% letaliteitscontour van het worst case scenario. Voor het bepalen van het effect en voor het bepalen van gewenste maatregelen voor (beperkt) kwetsbare bestemmingen wordt de 1% letaliteitscontour van het meest geloofwaardige scenario gebruikt. De VRR kan zich vinden in paragraaf 4.4 van de Ruimtelijke onderbouwing, daarentegen adviseert de VRR wel aanvullende (brandpreventieve) maatregelen:

Omgevingsmaatregelen

1. De VRR adviseert rondom de te realiseren windturbines nabij "Windturbines, nabij Markweg 13" zorg te dragen voor toereikende bereikbaarheid en bluswatervoorzieningen zodat hulpdiensten bij een incident adequaat kunnen optreden. De regionaal vastgestelde 'Handleiding advies bluswater en bereikbaarheid VRR' biedt mogelijkheden om daar invulling aan te geven.



Bouwkundige maatregelen

2. Laat de ontwikkelaar brandpreventieve maatregelen nemen ten behoeven van het vluchten van (onderhouds-) medewerkers. Hierbij is de insteek de kans op de ontwikkeling van een brand en het aanwezige rook in het vluchttraject zo laag mogelijk te maken.
3. Biedt (onderhouds-) medewerkers een alternatief vluchttraject aan de buitenzijde van de windturbine.
4. Laat de ontwikkelaar brandpreventieve maatregelen nemen om schade aan de windturbine te voorkomen.

Voor vragen of nadere toelichting kunt u contact opnemen met [REDACTED]
beleidsmedewerker van de afdeling Risicobeheersing van de VRR. Het e-mailadres is:
[REDACTED]

Met vriendelijke groet,

het Bestuur van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond,
namens deze,

[REDACTED]

directeur Risico- & Crisisbeheersing

Kopie:

- OVD-BZ, Directie Veiligheid, Bestuursdienst Rotterdam
- Clustercoördinator DCMR, adviesloket-ROGEM@dcmr.nl