



Titel Oplegnotitie wijziging x,y-coördinaten windturbines Fresh Trading
Datum 07-02-2022
Auteur ■■■■■ MSc.

Inleiding

Op 19 november 2021 heeft ENGIE Energie Nederland N.V. namens Fresh Trading Manufacturing B.V. een omgevingsvergunningaanvraag ingediend bij de gemeente Rotterdam voor de bouw en exploitatie van twee windturbines op het bedrijfsterrein van Fresh Trading Manufacturing B.V. aan de Spreeweg te Rotterdam. Tevens is door ENGIE Energie Nederland N.V. op 19 november 2021 een melding Activiteitenbesluit (AIM) ingediend voor het voornemen.

Ter onderbouwing van de omgevingsvergunningaanvraag, alsook de melding AIM zijn er verscheidende (milieu)onderzoeken uitgevoerd, o.a. een akoestisch onderzoek, een slagschaduwonderzoek, een externe veiligheidsonderzoek en een ecologische risicoanalyse. In deze onderzoeken, alsook in de omgevingsvergunningaanvraag en de melding AIM is voor de beoogde bouwwerken (de windturbines) uitgegaan van locaties op x,y-coördinaat.

In het kader van optimalisatie van het voornemen dienen de beoogde windturbineposities beperkt te worden verschoven op het bedrijfsterrein van Fresh Trading Manufacturing B.V. en daarmee worden de x,y-coördinaten gewijzigd.

Wijziging x,y-coördinaten

In de omgevingsvergunningaanvraag, melding AIM en de onderbouwende (milieu)onderzoeken zijn de volgende x,y-coördinaten gehanteerd:

Tabel 1 X,y-coördinaten gehanteerd bij omgevingsvergunningaanvraag, melding AIM en (milieu)onderzoeken

Windturbine	X-coördinaat	Y-coördinaat
WT1 (Noord)	66366,25	443167,13
WT2 (Zuid)	66089,51	442816,06

In het kader van de praktische uitvoerbaarheid van het voornemen is het gewenst de windturbineposities enkele meters te verschuiven. Daarmee worden de windturbineposities op de volgende x,y-coördinaten voorzien:

Tabel 2 Gewijzigde x,y-coördinaten

Windturbine	X-coördinaat	Y-coördinaat
WT1 (Noord)	66363,33	443168,45
WT2 (Zuid)	66088,34	442823,76

Onderstaande figuur geeft de oude en gewijzigde windturbineposities.

Figuur 1 Oude (rood) en gewijzigde (groen) windturbineposities Fresh Trading



Verwaarloosbare wijziging (milieu)effecten

Voor de noordelijke windturbinepositie (WT Noord) betreft het een verschuiving van 3,2 meter in noordwestelijke richting. Voor de zuidelijke windturbinepositie (WT Zuid) betreft het een verschuiving van 7,7 meter in noordwestelijke richting.

Deze zeer beperkte verschuivingen (slechts enkele meters) van de windturbineposities heeft een nagenoeg verwaarloosbaar effect op de eerder inzichtelijk gemaakte te verwachten (milieu)effecten. Immers, middels uitvoerig onderzoek is voor het voornemen aangetoond dat (eenvoudig) kan worden voldaan aan de geldende windturbinebepalingen uit het Activiteitenbesluit en -regeling voor geluid, slagschaduw, externe veiligheid, alsook aan de van toepassing zijnde beleidsregels en adviesafstanden (*“Beleidsregel voor het plaatsen van windturbines op, in of over Rijkswaterstaatwerken”*). Dit is onder meer het resultaat van de grote afstand tot de eerst nabijgelegen woningen.

Actualisatiemelding Activiteitenbesluit

Met de op 19 november 2021 ingediende melding AIM heeft initiatiefnemer van het voornemen aangetoond dat bij de uitgangspunten van de in de omgevingsvergunning aangevraagde bandbreedte kan worden voldaan aan de eisen uit het Activiteitenbesluit. Na de uiteindelijke selectie van de meest geschikte windturbine binnen deze bandbreedte zal een nieuwe melding Activiteitenbesluit op basis van gegevens van die geselecteerde turbine worden ingediend; de zogenaamde

actualisatiemelding. Ter onderbouwing van deze actualisatiemelding worden de eerdergenoemde (milieu)onderzoeken opnieuw uitgevoerd voor het geselecteerde windturbineturbine. Hierbij wordt dan tevens uitgegaan van de beperkt gewijzigde x,y-coördinaten, waarmee geborgd wordt dat ook het uiteindelijke geselecteerde windturbinetype op de beperkt gewijzigde x,y-coördinaten voldoet aan de aan de geldende windturbinebepalingen uit het Activiteitenbesluit en -regeling.

Conclusie

Ten behoeve van de uitvoerbaarheid van het voornemen worden de windturbineposities enkele meters verschoven t.o.v. de posities gehanteerd in de omgevingsvergunningaanvraag, melding AIM en de onderbouwende (milieu)onderzoeken. Daarmee worden de windturbineposities op de volgende x,y-coördinaten voorzien:

Tabel 3

Gewijzigde x,y-coördinaten

Windturbine	X-coördinaat	Y-coördinaat
WT1 (Noord)	66363,33	443168,45
WT2 (Zuid)	66088,34	442823,76

Deze zeer beperkte verschuivingen (slechts enkele meters) van de windturbineposities heeft een nagenoeg verwaarloosbaar effect op de eerder inzichtelijk gemaakte te verwachten (milieu)effecten. Middels de actualisatiemelding Activiteitenbesluit wordt geborgd dan tevens uitgegaan van de beperkt gewijzigde x,y-coördinaten, waarmee geborgd dat het uiteindelijke te selecteren windturbinetype op de beperkt gewijzigde x,y-coördinaten voldoet aan de aan de geldende windturbinebepalingen uit het Activiteitenbesluit en -regeling.



Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: 030 - 677 64 66
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2021

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.