

op de op 2 maart 2018 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Nieuwveer BV, Grintweg 22, 4823 ZC te Breda voor het aanleggen en exploiteren van een windpark met twee turbines gelegen op de percelen kadastraal bekend Breda sectie L, nummers 189 en 442, in de gemeente Breda.

INHOUDSOPGAVE

Beschikking	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure.....	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	4
7 Instemming.....	5
8 Rechtsmiddelen.....	5
9 Overige regelgeving.....	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Projectbeschrijving en mogelijke effecten van het project	7
2.1 Projectbeschrijving.....	7
2.2 Mogelijke invloeden en effecten	7
2.3 Aanlegfase	8
2.4 Aanvaringslactoffers	8
2.5 Barrièrewerking gebruiksfase.....	9
3 Effectbeoordeling.....	9
3.1 Sterfte onder broedvogels en niet-broedvogels	9
3.2 Barrièrewerking.....	10
3.3 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	11
3.4 Cumulatie	11
3.5 Conclusie	11
4 Bijlage 1. Overzichtstekening WP Nieuwveer	12

Beschikking

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 2 maart 2018 van Nieuwveer BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het aanleggen en exploiteren van een windpark met twee turbines, op de percelen kadastraal bekend Breda sectie L, nummers 189 en 442, in de gemeente Breda.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Nieuwveer BV, Grintweg 22, 4823 ZC te Breda, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het aanleggen en exploiteren van een windpark met twee turbines, op de percelen kadastraal bekend Breda sectie L, nummers 189 en 442, in de gemeente Breda gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Krammer-Volkerak' en 'Hollands Diep';
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteiten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: Overzichtstekening WP Nieuwveer

's-Hertogenbosch, 12 maart 2019

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

De aanvragen, definitieve besluiten en de bijbehorende stukken liggen vanaf 13 maart 2019 tot en met eind 23 april 2019 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden.

De besluiten zijn digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 2 maart 2018 hebben wij van Nieuwveer BV, Grintweg 22, 4823 ZC te Breda, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 10 en 15 augustus 2018 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/067569.

2 Bevoegd gezag

Omdat de handeling gerealiseerd wordt, onderscheidenlijk verricht wordt in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' op 7 november 2018. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 7 november 2018 tot en met 19 december 2018, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

De volgende onderdelen zijn ambtshalve aangepast. Het stuk tekst over maatregelen tijdens de aanlegfase zijn specifiek omschreven. De smient was per abuis opgenomen onder broedvogel in plaats van onder niet-broedvogel voor de 'Hollands Diep'. Hierop zijn het besluit en de overwegingen aangepast.

7 Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland en Zeeland, verzocht om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van het college ontvangen.

8 Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in de kennisgeving voor de 15 besluiten ten aanzien van Windpark A16, waarvan onderhavig besluit deel uitmaakt. Op deze gecoördineerde besluitvorming is de Crisis- en Herstelwet van toepassing. Vanwege de coördinatie-regeling dient beroep ingediend te worden bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Het beroepschrift dient de gronden van beroep te bevatten. Het indienen van een pro-forma beroepschrift of het aanvullen van de gronden van beroep na afloop van de beroepstermijn is niet mogelijk. Voor verdere details verwijzen wij u naar de kennisgeving.

9 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, project waar op basis van artikel 2.9, vierde lid, van de Wnb, of artikel 2.12, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb), het artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 2.9, tweede lid, van de Wnb, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 2.8, negende lid, van de Wnb rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Programmatische aanpak stikstof

Op 1 juli 2015 is de Programmatische aanpak stikstof (hierna: de PAS) opgenomen in de regelgeving en daarmee is de beoordeling van stikstof gewijzigd. In de Regeling natuurbescherming (hierna: Rnb) is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 2.4, vijfde lid, van de Rnb). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt bezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of versturend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2016L².

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

² Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming

2 Projectbeschrijving en mogelijke effecten van het project

2.1 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op het aanleggen en exploiteren van een windpark. Dit windpark bestaande uit twee turbines is gelegen ter hoogte van de Kluisstraat en Grintweg in Breda langs de A16. De ligging van de windturbines is weergegeven in bijlage 1 (WP Nieuwveer).

Het project bestaat uit een aanlegfase en een gebruiksfase. In de aanvraag is aangegeven welke werkzaamheden worden uitgevoerd om het project te realiseren. De volgende werkzaamheden vinden plaats in de aanlegfase:

- Werkzaamheden met dumpers, hijskranen, graafmachines, kiepbakken, laadschoppen, vorkheftrucks, walsen, zwaar vrachtverkeer, licht verkeer;
- De funderingen van de windturbines worden geheid (of geboord);
- Landmeters en bouwers lopen op de locatie;
- Er worden ontsluitingswegen aangelegd of verbreed.

Tijdens de gebruiksfase vindt opwekking van energie plaats door middel van windkracht door twee windturbines. Daarnaast zal incidenteel en regulier onderhoud plaatsvinden aan de windturbines.

2.2 Mogelijke invloeden en effecten

Gezien de Passende beoordeling (rapporten: Deelrapport Natuur Windpark A16, Noord-Brabant, Natuuronderzoek MER-alternatieven en VKA, Bureau Waardenburg, 12 juli 2018 én Oriëntatiefase noordelijke inrichtingen Windpark A16, provincie Noord-Brabant, Toetsing in het kader van de Wnb gebiedenbescherming, Bureau Waardenburg, 8 augustus 2018 (verder: Passende)) zijn mogelijk effecten te verwachten op de instandhoudingsdoelstellingen op de Natura-2000 gebieden 'Biesbosch', 'Hollands Diep' en 'Krammer-Volkerak'. Binnen de Passende beoordeling is onderzoek gedaan naar de slaapplaatsen en vliegbewegingen van broedvogels en niet-broedvogels afkomstig van onder meer de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Krammer-Volkerak' en 'Hollands Diep'. Daarnaast is onderzocht of andere aangewezen soorten en habitattypen effecten kunnen ondervinden. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven.

Ten aanzien van verzuring en vermesting door stikstofdepositie is gebleken, dat de aangevraagde activiteiten, te weten activiteiten in de aanlegfase, aan de voorwaarden uit artikel 2.12 van het Besluit natuurbescherming voldoen, en daarom effecten op voorhand zijn uitgesloten. Daarom zijn er ten aanzien van dit onderdeel geen belemmeringen om de vergunning te verlenen.

Aangezien het geplande windpark ruim buiten de begrenzing van deze Natura 2000-gebieden ligt is er geen sprake van oppervlakteverlies, verdroging, versnippering, optische verstoring, verontreiniging, verstoring door geluid, licht, trillingen en mechanische effecten in de gebruiksfase. In het windpark Nieuwveer is geen sprake van grondwateronttrekking. Deze effecten zijn derhalve op voorhand met zekerheid uit te sluiten in de gebruiksfase.

De Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Krammer-Volkerak' en 'Hollands Diep' zijn (geheel of ten dele) aangewezen voor een aantal habitattypen en soorten. De soorten die mogelijke effecten ondervinden van de aanlegfase worden hieronder besproken in paragraaf 2.3. Daarna wordt in paragraaf 2.4 ingegaan op de mogelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden als gevolg van aanvaringsslachtoffers in de gebruiksfase. Vervolgens wordt in paragraaf 2.5 ingegaan op barrièrewerking.

2.3 Aanlegfase

Broedvogels en niet-broedvogels

De voortplantings-, foerageer- en/of rustplaatsen van andere aangewezen soorten liggen te ver van het windpark Nieuwveer zodat verstoring door geluid, trillingen, licht, optische verstoring en mechanische effecten in de aanlegfase kan worden uitgesloten. Indien toch in of nabij het windpark Nieuwveer aangewezen soorten (vogels) hinder ondervinden van de werkzaamheden (waaronder heiwerkzaamheden) in de aanlegfase zal dit van tijdelijke aard zijn. Omdat de werkzaamheden gefaseerd, over een periode van tenminste een jaar, uitgevoerd worden zullen voldoende andere geschikte foerageer- of rustplekken benut kunnen worden in het windpark Nieuwveer. Gedurende de aanlegfase wordt rekening gehouden met het broedseizoen van vogels (opgenomen paragraaf 14.5 in de Passende beoordeling). Indien toch in het broedseizoen werkzaamheden plaats vinden dient zeker te zijn dat geen nesten vernietigt worden en broedende vogels verstoort worden. De heiwerkzaamheden vinden op minimaal 170 meter plaats van het Natura 2000-gebied de 'Biesbosch' en niet in het water maar op land.

2.4 Aanvaringsslachtoffers

Voor de in de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Krammer-Volkerak', 'Hollands Diep' aangewezen broedvogels en niet-broedvogels zijn mogelijke effecten in de gebruiksfase wel aan de orde.

Mogelijke effecten zijn:

- Sterfte van broedvogels en niet-broedvogels als gevolg van de aanvaring met de windturbines, alsmede barrièrewerking en cumulatie gedurende de gebruiksfase.

Hieronder is weergegeven welke aangewezen broedvogels mogelijk een relatie hebben met het windpark Nieuwveer:

Lepelaar: Het Natura 2000-gebied 'Hollands Diep' en 'Krammer-Volkerak' is aangewezen voor de lepelaar. Lepelaars uit het 'Krammer-Volkerak' en 'Hollands Diep' zullen incidenteel over het windpark Nieuwveer vliegen. De lepelaar is in slachtofferonderzoek niet of nauwelijks als slachtoffer aangetroffen. Daarnaast is de er relatief veel ruimte tussen de lijnopstellingen en turbines, waardoor passage van de lijnopstelling voorkomen kan worden.

Aalscholver: Het Natura 2000-gebied 'Biesbosch' is aangewezen voor de aalscholver. Een enkel exemplaar uit de 'Biesbosch' zal (toen de kolonie nog groot was) geregeld gefoerageerd hebben in het windpark Nieuwveer. Echter uit slachtofferonderzoek blijkt dat de soort niet of nauwelijks wordt aangetroffen als aanvaringsslachtoffer. Daarnaast is het gebied rond windpark Nieuwveer niet geschikt als foerageergebied, aalscholvers gebruiken hiervoor open wateren en deze zijn niet aanwezig bij het windpark Nieuwveer.

Zwartkopmeeuw: Het Natura 2000-gebied 'Krammer Volkerak' is aangewezen voor de zwartkopmeeuw. De zwartkopmeeuw broedt op de Hellegatsplaten. De maximale foerageer afstand van de zwartkopmeeuw bedraagt 30 km. Het windpark Nieuwveer ligt met een afstand vanaf 23 km

binnen het bereik van de zwartkopmeeuwen van het Krammer-Volkerak. Kleine aantallen zwartkopmeeuwen foerageren incidenteel in het centrale gedeelte van het windpark A16.

Hieronder is weergegeven welke aangewezen niet-broedvogels mogelijk een relatie hebben met het windpark Nieuwveer:

Kolgans: De Natura 2000-gebieden 'Biesbosch' en 'Hollands Diep' zijn aangewezen voor de kolgans. De ganzen rusten over het algemeen op het open water in de Natura 2000-gebieden en foerageren frequent in het agrarisch gebied buiten de Natura 2000-gebieden, waaronder de omgeving van het windpark Nieuwveer.

Grauwe gans: De Natura 2000-gebieden 'Biesbosch' en 'Hollands Diep' zijn aangewezen voor de grauwe gans. De ganzen rusten over het algemeen op het open water in de Natura 2000-gebieden en foerageren frequent in het agrarisch gebied buiten de Natura 2000-gebieden, waaronder de omgeving van het windpark Nieuwveer.

Brandgans: De Natura 2000-gebieden 'Biesbosch' en 'Hollands Diep' zijn aangewezen voor de brandgans. De ganzen rusten over het algemeen op het open water in de Natura 2000-gebieden en foerageren frequent in het agrarisch gebied buiten de Natura 2000-gebieden, waaronder de omgeving van het windpark Nieuwveer.

Smient: Het Natura 2000-gebied 'Biesbosch' en 'Hollands Diep' is aangewezen voor de smient. De smienten rusten over het algemeen op het open water in de Natura 2000-gebieden en foerageren frequent in het agrarisch gebied buiten de Natura 2000-gebieden, op een maximale afstand van 11 kilometer van het Natura 2000-gebied. De 'Biesbosch' en het 'Hollands Diep' liggen op een afstand van ongeveer 10 kilometer, de smient zal het windpark Nieuwveer kunnen gebruiken als foeragegebied.

Wilde eend: De Natura 2000-gebieden 'Biesbosch' en 'Hollands Diep' zijn aangewezen voor de wilde eend. De wilde eenden rusten over het algemeen op het open water in de Natura 2000-gebieden en foerageren frequent in het agrarisch gebied buiten de Natura 2000-gebieden, waaronder de omgeving van het windpark Nieuwveer. Daarnaast zijn vliegbewegingen door het windpark heen vastgesteld.

2.5 Barrièrewerking gebruiksfase

Voor het inschatten van de mate waarin barrièrewerking een probleem voor vogels vormt is gebruik gemaakt van literatuur en waarnemingen uit veldonderzoek. Op grond hiervan en informatie over de dimensies van de geplande windturbineopstellingen is ingeschat of vogels de windturbine opstellingen van de inrichtingsalternatieven zullen kruisen of omvliegen, en de mate waarin dat per inrichting van WP A16 valt te verwachten. Een meer gedetailleerde kwantificering van barrièrewerking is, met name bij grote windturbines met ook grotere tussenafstanden, nog niet mogelijk omdat er nog geen onderzoek over beschikbaar is.

3 Effectbeoordeling

3.1 Sterfte onder broedvogels en niet-broedvogels

Broedvogels

Uit de Passende beoordeling blijkt dat incidenteel vliegbewegingen plaatsvinden van de broedvogels lepelaar, aalscholver en zwartkopmeeuw in de omgeving van het windpark Nieuwveer. In de Passende beoordeling wordt aangegeven dat het aantal aanvaringslachtoffers voor deze soorten wordt ingeschat op <1 per jaar. Deze soorten zijn daarom niet meegenomen in het aanvaringslachtoffer flux-collision model, dat ontwikkeld is door Bureau Waardenburg BV. Effecten

op de gunstige staat van instandhouding van de broedvogels lepelaar, aalscholver en zwartkopmeeuw zijn daarmee uitgesloten.

Niet-broedvogels

Binnen de Passende beoordeling is onderzoek gedaan naar vliegbewegingen en de verspreiding van ganzen en eenden in de omgeving van het WP Nieuwveen. De onderzoeken zijn uitgevoerd voor de niet-broedvogels kolgans, grauwe gans, brandgans, smient en wilde eend.

Uit de Passende beoordeling blijkt dat de wilde eend en smient het windpark Nieuwveen niet bereiken vanwege hun korte foerageer afstand vanuit het Natura 2000-gebied 'Hollands Diep'. De smient en de wilde eend uit de 'Biesbosch' zullen het windpark Nieuwveen wel kunnen bereiken, echter de aantallen zijn zo laag dat het aantal aanvaringslachtoffers onder de 1 slachtoffers per jaar ligt. Daarnaast zijn er regelmatig vliegbewegingen van de kolgans, grauwe gans en brandgans. Voor deze drie soorten is een berekening gemaakt van het aantal aanvaringslachtoffers op basis van een door Bureau Waardenburg BV ontwikkelde methodiek, het flux-collision model. Uit onderstaande tabel 8.1 uit de Passende beoordeling blijkt het aantal mogelijke aanvaringslachtoffers per Natura 2000-gebied:

Tabel 8.1 Voorspelde aanvaringslachtoffers onder niet-broedvogels van de Natura 2000-gebieden Biesbosch en Hollands Diep in de gebruiksfase van de noordelijke inrichtingen van WP A16. <1 = incidentele (niet jaarlijkse) sterfte.

Inrichtingen WP A16	N turbines	grauwe gans	kol-gans	brand-gans	wilde eend	smient
WP Lage Zwaluwe	6	1	1	1	1	1
WP RWS	3	1	<1	<1	1	1
Gezamenlijk plan Zonzeel	6	1	<1	<1	1	1
WP Nieuwveen	2	<1	<1	<1	<1	0
<i>Totaal</i>		3	1	1	3	3

De kans op aanvaringslachtoffers voor de niet-broedvogels kolgans, grauwe gans en brandgans ligt onder de 1%-mortaliteitsnorm. Deze norm heeft betrekking op 1% van de natuurlijke sterfte van een soort en niet op 1% van de totale populatie van de in de omgeving van het windpark Nieuwveen gelegen Natura 2000-gebieden. Uit jurisprudentie blijkt dat dit criterium en deze methode gehanteerd mogen worden om te bepalen of gelet op de te verwachten aantallen slachtoffers afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten. Deze sterfte kan voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen als verwaarloosbaar beschouwd worden.

3.2 Barrièrewerking

In algemene zin is er sprake van een effectieve barrière als vogels door een windparkopstelling hun voedsel- of rustgebied niet kunnen bereiken of dergelijke gebieden in belangrijke mate minder functioneel worden. Om barrièrewerking te verminderen moeten windparken zo ontworpen worden dat lange lijnopstellingen van turbines voorkomen worden of op bepaalde afstanden met openingen onderbroken worden. Het windpark Nieuwveen is zo ontworpen dat er minimaal enkele honderden meters tussen de turbines aanwezig is. Het windpark Nieuwveen ligt niet binnen belangrijke vliegroutes van broedvogels tussen foerageer- en broedgebieden. Effecten als gevolg van barrièrewerking van de windturbines van windpark Nieuwveen zijn uitgesloten.

3.3 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Het beoogd project kan incidenteel leiden tot sterfte onder broedvogels en niet-broedvogels. De effecten zijn echter niet significant. Het windpark is zodanig ontworpen dat barrièrewerking wordt voorkomen. Andere negatieve effecten zijn uitgesloten.

3.4 Cumulatie

Het totaaleffect van het project op de populaties van de broedvogels en niet-broedvogels ook gezien de aanleg van het gehele windpark langs de A16 is dusdanig klein dat het ook in cumulatie met de effecten van andere plannen of projecten in de omgeving nooit de oorzaak kan zijn voor het optreden van significant versturende effecten, inclusief sterfte.

3.5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Krammer-Volkerak', 'Hollands Diep' en geen significant versturend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

4 Bijlage 1. Overzichtstekening WP Nieuwveer

