

DATUM
5 september 2017

BEHANDELD DOOR
C. van der Heijden

DIRECT NUMMER
06-46 91 98 81

Windpark Zeewolde BV
De heer W. Veldboom
Futenweg 8
3898 LG ZEEWOLDE

Geachte heer Veldboom,

ONDERWERP

besluit op grond van de
Waterwet en de Keur
Waterschap
Zuiderzeeland 2011

ONS KENMERK

PPAWP-W/2017/512101

ONS ZAAKNUMMER

490590

BIJLAGEN

1

UW BRIEF VAN

5 december 2016

UW KENMERK

VERZONDEN

Naar aanleiding van uw hiernaast vermelde aanvraag ontvangt u hierbij het besluit op grond van de Waterwet en de keur voor het gebruikmaken en creëren van waterstaatswerken en/of de daartoe behorende beschermingszones, te weten:

- het aanbrengen van verhard oppervlak door de bouw van de windturbines, de aanleg van opstelplaatsen, de aanleg van toegangs- en onderhoudspaden en het vergroten van het onderstation;
- het (gedeeltelijk) dempen, verleggen, verbreden en/of graven van watergangen;
- het leggen van dammen en duikers in watergangen;
- het leggen van kabels en leidingen;
- het bouwen van windturbines in de kern- en beschermingszones van de Knardijk, de Roerdomptocht, de Ooievaarstocht en overige watergangen;
- het verwijderen van bestaande windturbines.

Dit werk, waaronder ook de exploitatie van het geheel, komt te liggen in de percelen zoals weergegeven in bijlage 4B, Technische tekeningen - Detail.

Een afschrift van het besluit is verzonden aan:

- Pondera Consult, Postbus 579, 7550 AN Hengelo;
- Gemeente Almere, Postbus 200, 1300 AE Almere;
- Gemeente Zeewolde, Postbus 1, 3890 AA Zeewolde;
- Provincie Flevoland, Postbus 55, 8200 AB Lelystad;
- Omgevingsdienst Flevoland en Gooi & Vechtstreek;
- Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutseweg 30, Den Haag.

Wij vertrouwen erop u met deze brief en het bijgevoegde besluit van dienst te zijn.

Hoogachtend,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de dijkgraaf,



ir. H.C. Klavers.

**Definitief besluit op grond van de
Waterwet
en de
Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011**

Windpark Zeewolde BV
Futenweg 8
3898 LG ZEEWOLDE

Waterschap Zuiderzeeland
Team Waterprocedures
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
www.zuiderzeeland.nl

INHOUD

1. HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD
 - 1.1. Algemeen
 - 1.2. Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd
 - 1.2.1. Waterstaatswerken
2. AANHEF, BESLUIT EN ONDERTEKENING
 - 2.1. Aanhef
 - 2.2. Besluit
 - 2.3. Ondertekening
3. WATERSTAATSWERKEN
 - 3.1. Voorschriften
 - 3.2. Overwegingen en Beoordeling
 - 3.3. Toetsingskader Waterstaatswerken
 - 3.3.1. Waterwet
 - 3.3.2. Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011
 - 3.3.3. Overige verplichtingen
 - 3.4. Eigendom Waterschap Zuiderzeeland
 - 3.5. Slotoverweging
4. PROCEDURE
 - 4.1. Algemeen
 - 4.2. Procedure
 - 4.3. Behandeling zienswijzen
5. MEDEDELINGEN
 - 5.1. Beroep
 - 5.2. Voorkomen van schade
 - 5.3. Afschriften
 - 5.4. Legeskosten

BIJLAGEN

1. Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

1.1 ALGEMEEN

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Op grond van de Waterwet zijn bij verordening, de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011, nadere regels, gebods- en verbodsbepalingen door het waterschap gesteld. Voor alle handelingen in het watersysteem is slechts één watervergunning nodig. Bij de beoordeling voor een watervergunning wordt op alle doelstellingen en kaders van de Waterwet getoetst.

1.2 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

1.2.1. Waterstaatswerken

De aanvraag heeft betrekking op het bouwen en exploiteren van Windpark Zeewolde met bijbehorende werken. Relevante onderdelen van de bouw in het kader van deze vergunning zijn:

- het aanbrengen van verhard oppervlak door de bouw van de windturbines, de aanleg van opstelplaatsen, de aanleg van toegangs- en onderhoudspaden en het vergroten van het onderstation;
- het (gedeeltelijk) dempen, verleggen, verbreden en/of graven van watergangen;
- het leggen van dammen en duikers in watergangen;
- het leggen van kabels en leidingen;
- het bouwen van windturbines in de kern- en beschermingszones van de Knardijk, de Roerdomptocht, de Ooievaarstocht en overige watergangen;
- het verwijderen van bestaande windturbines.

Het uitvoeren van dit werk is vergunningplichtig in het kader van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011.

2. Aanhef, Besluit en Ondertekening

ZZL/PPAWP-W/2017/512101

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 5 december 2016 een aanvraag ontvangen Windpark Zeewolde BV om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 490590.

De aanvraag betreft:

- het gebruikmaken en creëren van waterstaatswerken en/of de daartoe behorende beschermingszones in de percelen zoals weergegeven in bijlage 4B, Technische tekeningen - Detail.

2.2 BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011, de Algemene wet bestuursrecht en hoofdstuk 3, onder Overwegingen en Beoordeling, heeft het bestuur als volgt besloten:


- I.** De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 4.3 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011 aan Windpark Zeewolde BV te Zeewolde te verlenen voor het gebruikmaken en creëren van waterstaatswerken en/of de daartoe behorende beschermingszones, te weten:
 - het aanbrengen van verhard oppervlak door de bouw van de windturbines, de aanleg van opstelplaatsen, de aanleg van toegangs- en onderhoudspaden en het vergroten van het onderstation;
 - het (gedeeltelijk) dempen, verleggen, verbreden en/of graven van watergangen;
 - het leggen van dammen en duikers in watergangen;
 - het leggen van kabels en leidingen;
 - het bouwen van windturbines in de kern- en beschermingszones van de Knardijk, de Roerdomptocht, de Ooievaarstocht en overige watergangen;
 - het verwijderen van bestaande windturbines.Dit werk, waaronder ook de exploitatie van het geheel, komt te liggen in de percelen zoals weergegeven in bijlage 4B, Technische tekeningen - Detail.
- II.** De ingediende zienswijzen op het ontwerp deels gegrond en deels ongegrond te verklaren.
- III.** Ten aanzien van de exploitatiefase van het windpark de vergunning te verlenen voor een periode van 25 jaar, gerekend vanaf het in exploitatie nemen van de laatst gerealiseerde windturbine.
- IV.** De gegevens uit de aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning.
- V.** Aan de vergunning de voorschriften uit hoofdstuk 3 te verbinden.
- VI.** De gewaarmerkte tekeningen deel te laten uitmaken van de vergunning, zoals genoemd in bijlage III.
- VII.** De genoemde onderzoeksrapporten, werkplannen, de nog goed te keuren (werk)plannen, overige plannen en onderzoeken conform de voorschriften in dit besluit, na schriftelijke goedkeuring door of namens het waterschap zijn alsnog onderdeel van dit besluit en worden na goedkeuring toegevoegd aan bijlage IV.

2.3 ONDERTEKENING

Lelystad,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de dijkgraaf,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

ir. H.C. Klavers.

3. Waterstaatswerken

3.1 VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(algemeen)

1. De vergunninghoud(st)er of een instantie namens de vergunninghoud(st)er meldt schriftelijk aan de ambtenaar:
 - ten minste twee weken van tevoren de start (tijd en datum) van het aanbrengen van de toegangs- en bouwwegen, de aanleg van de (kraan)opstelplaatsen, het heien van de funderingspalen voor de fundatie van de windturbines, het dempen en graven van de watergangen, het leggen van duikers in de aan te leggen dammen en de aanvoer van materieel zoals de hijskranen;
 - de contactpersoon met betrekking tot de uit te voeren werkzaamheden en het (mobiele) telefoonnummer waarop de contactpersoon gedurende het uitvoeren van het werk bereikbaar is.

De melding van deze gegevens kan gedaan worden via het e-mailadres waterprocedures@zuiderzeeland.nl, onder vermelding van Windpark Zeewolde en zaaknummer 490590.
2. Realisatie van de windturbines en de hierbij behorende werken en werkzaamheden dienen te zijn voltooid binnen zes jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.
3. Uiterlijk drie maanden voor aanvang van de (betreffende) werkzaamheden dienen de volgende documenten ter goedkeuring te worden ingediend bij het waterschap:
 - Fundatieontwerp;
 - Compensatieplan verhard oppervlak;
 - Veiligheidsplan bouw;
 - Veiligheidsplan exploitatiefase per onderdeel;
 - Veiligheidsplan verwijderingsfase;
 - Werkplan bouw windpark;
 - Werkplan bouw onderstation;
 - O(peration) & M(aintenance) plan;
 - Verwijderingsplan.

Deze documenten dienen te worden toegezonden aan het team Waterprocedures via het e-mailadres waterprocedures@zuiderzeeland.nl, onder vermelding van Windpark Zeewolde en zaaknummer 490590.

Aan de hand van de aan te leveren documenten kan het waterschap nadere voorschriften verbinden.
4. Uiterlijk drie maanden na afronding van de werken en de werkzaamheden dienen revisietekeningen van de werken te worden toegezonden aan het team Waterprocedures van waterschap via het e-mailadres waterprocedures@zuiderzeeland.nl, onder vermelding van Windpark Zeewolde en zaaknummer 490590.
5. De vergunninghoud(st)er, of een instantie die werkt in opdracht van de vergunninghoud(st)er, dient te handelen conform de goedgekeurde documenten die behoren bij dit besluit, met inachtneming van de wijzigingen die op grond van de voorschriften in deze vergunning zijn goedgekeurd en daardoor deel zijn gaan uitmaken van bijlage IV van dit besluit.
6. Indien ten gevolge van detailengineering wijzigingen optreden in het definitieve ontwerp van de fundatie van de windturbine, aangeduid als sch-09, ter hoogte van de Knardijk en ten opzichte van de technische uitgangspunten welke zijn onderzocht in de bij de aanvraag behorende rapporten, dient schriftelijk aangetoond te worden dat de wijzigingen gelijkwaardige of kleinere effecten hebben op de Knardijk.

Wijzigingen en de effectbeoordeling hiervan dienen minimaal drie maanden van te voren ter goedkeuring aan het waterschap te worden voorgelegd en kunnen pas worden uitgevoerd na goedkeuring.

7. Eenmaal begonnen, moet het werk zoveel mogelijk onafgebroken worden uitgevoerd. Indien door de aard van de werkzaamheden het niet mogelijk is het werk onafgebroken uit te voeren, dan kan hiervan afgeweken worden. Uitzonderingen zijn toegestaan mits dit geen invloed heeft op de stabiliteit van de Knardijk, het watertransport van oppervlaktewater in de Roerdomptocht, de Ooievaarstocht en overige watergangen hierdoor niet wordt belemmerd of verstoord en/of het beheer en onderhoud van de Knardijk de Roerdomptocht, de Ooievaarstocht en overige watergangen hierdoor niet wordt belemmerd of vertraagd.
8. Oneffenheden in de kernzone en beschermingszones van de Knardijk of de Roerdomptocht, de Ooievaarstocht en/of de overige watergangen, die het gevolg zijn van de uitvoering van het werk, dienen op kosten van en door of namens de vergunninghoud(st)er zo mogelijk direct te worden hersteld. Indien direct herstel niet mogelijk is, dan in ieder geval binnen één week na veroorzaking van de oneffenheden. Van de termijn van één week kan slechts worden afgeweken na schriftelijke goedkeuring van de ambtenaar. Het schriftelijk verzoek om af te wijken van de termijn van één week, dient binnen twee werkdagen na veroorzaking van de oneffenheden door of namens de vergunninghoud(st)er schriftelijk te worden ingediend bij de ambtenaar.
9. Tijdens de bouw van de windturbines en de hierbij behorende werken en werkzaamheden, dienen alle aannemers en onderaannemers belast met de uitvoering van de werken en werkzaamheden deze vergunning of een kopie daarvan, ter plaatse te kunnen tonen aan de ambtenaar of daartoe bevoegde ambtenaren van het waterschap.
10. De vergunninghoud(st)er dient de werken in goede staat te onderhouden. Gebreken aan de werken waarvoor deze vergunning geldt, moeten direct worden hersteld op kosten van en door of namens de vergunninghoud(st)er indien dit voor de veiligheid en instandhouding van de waterstaatswerken noodzakelijk wordt geacht. Indien sprake is van gebreken welke naar het oordeel van het waterschap herstel vereisen, zal het waterschap hierover de vergunninghoud(st)er schriftelijk aanschrijven en een termijn voorschrijven, waarbinnen herstel van de gebreken moet zijn uitgevoerd.
11. Tijdens de uitvoering van de werken en de werkzaamheden is de vergunninghoud(st)er onderhoudsplichtig voor de watergangen welke liggen binnen de grenzen van het werkgebied, zoals vastgelegd in het definitieve werkplan dat is goedgekeurd op basis van voorschrift 1, lid 3. Met de ambtenaar kan de vergunninghoud(st)er schriftelijke afspraken maken over de uitvoering van het onderhoud aan de watergangen.
12. Indien door de aanleg of het gebruik van de werken schade aan de Knardijk, de Roerdomptocht, de Ooievaarstocht of de overige watergangen is ontstaan of de waterhuishouding is verstoord, dan dient dit door of namens de vergunninghoud(st)er te worden hersteld. De vergunninghoud(st)er of namens deze dient schade of verstoring onmiddellijk te melden aan de ambtenaar.
13. De door of namens de vergunninghoud(st)er uitgevoerde herstelwerkzaamheden dienen te worden gerealiseerd binnen de, door of namens het bestuur, aangegeven termijn. De kosten betreffende deze werkzaamheden zijn, tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling, voor rekening van de vergunninghoud(st)er.
14. Indien de vergunninghoud(st)er de werken wil uitbreiden, vervangen of verwijderen, dan zal hiervoor opnieuw vergunning aangevraagd moeten worden.
15. Binnen vier weken na voltooiing van de werken dienen alle bij de werkzaamheden gebruikte werktuigen, materialen en hulpmiddelen, alsmede de resterende materialen, overgebleven grondstoffen en het afval te zijn opgeruimd en afgevoerd.
16. Ten aanzien van alle voorschriften is het ter plaatse geldende leggerprofiel van de Roerdomptocht, de Ooievaarstocht en de overige watergangen en het aanlegprofiel van de Knardijk maatgevend.
17. Na het verleggen/graven van watergangen en het verleggen/aanbrengen van dammen dienen, indien de weersomstandigheden dit toelaten binnen twee weken, de herstellende en de nieuwe taluds van watergangen en dammen te worden ingezaaid met het graszaadmengsel B3, volgens de meest recente grasgids.

18. De vergunninghoud(st)er dient ten minste twee jaar voor beëindiging van de exploitatie van de windturbines een aanvraag watervergunning voor het slopen van de windturbines in te dienen bij het waterschap.
19. De vergunninghoud(st)er dient schriftelijk de datum van het in exploitatie nemen van de laatst gerealiseerde windturbine te melden bij het waterschap.

Voorschrift 2

(uitvoering van het werk)

1. Het werk dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de gewaarmerkte tekeningen (zie bijlage III) en de specificaties zoals die in de aanvraag of de bijlagen van de aanvraag zijn vermeld, of overeenkomstig de definitieve ontwerpen die in het kader van voorschrift 3, lid 1 zijn goedgekeurd.

Voorschrift 3

(dammen, duikers en wegen)

1. Tijdens en na het leggen van dammen en duikers mag het watertransport in de watergangen niet worden belemmerd en dient de afvoer van hemelwater gewaarborgd te blijven. Tevens dient de af- en aanvoer van oppervlaktewater ten behoeve van bevoeiing van gewassen op de landbouwpercelen tijdens de uitvoering van de bouwwerken mogelijk te blijven.
Van het voorgaande kan slechts worden afgeweken indien er schriftelijke overeenstemming is tussen de uitvoerende partij van het werk en de eigenaar of gebruiker van de aanliggende landbouwpercelen.
2. Bij de aanleg van de dammen en de duikers dienen drainuitmondingen vrij te kunnen afstromen. Indien vrij afstromen niet mogelijk is, dan dienen de drainuitmondingen zodanig te worden verlegd dat vrije afstroom en doorspuiten mogelijk blijven. De drainage dient te worden voorzien van een polypropyleenomhulling en een dichte eindbuis met een lengte van minimaal 0,50 meter.
3. De duikers dienen aan beide zijden minimaal 0,10 meter uit het talud te steken.
4. De duikers dienen te worden gelegd op een zandpakket met een dikte van minimaal 0,30 meter.
5. De duikers dienen een inwendige diameter van minimaal 0,50 meter te hebben, tenzij de totale lengte van de duiker meer is dan 18,00 meter.
Indien de totale lengte van de duiker meer is dan 18,00 meter, dan dient de vergunninghoud(st)er de werkelijke lengte door te geven aan de ambtenaar. De vereiste diameter van de duiker zal dan worden berekend door het waterschap. De door het waterschap berekende diameter van de duiker dient door de vergunninghoud(st)er te worden aangelegd en op de conform voorschrift 1, lid 4 aan te leveren revisietekeningen van de werken te worden weergegeven.
6. Indien duikers van beton gebruikt worden, dan dienen de elementen minimaal 2,00 meter lang te zijn en waterdicht op elkaar aangesloten te worden door middel van een rubberring.
7. Indien duikers van pvc worden gebruikt die bestaan uit elementen, dan dienen deze elementen waterdicht op elkaar aangesloten te worden door middel van een pvc-mof.
8. Indien stalen duikers worden gebruikt die bestaan uit elementen, dan dienen deze elementen waterdicht op elkaar aangesloten te worden door middel van een stalen koppelstuk.
9. De ontwerp hoogteligging van de duikers dient voorafgaand aan de aanleg ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het waterschap. Het waterschap kan aanwijzingen geven met betrekking tot de hoogteligging.
10. Indien de dammen worden voorzien van een verhard oppervlak, dan dient het verhard oppervlak op minimaal 1,00 meter uit de boveninsteek van het talud van de dam aangebracht te worden.

11. De bouw- en ontsluitingswegen dienen minimaal 1,00 meter uit de theoretische boveninsteek van de taluds van kavelsloten, wegsloten, etc. te worden aangelegd. Ten opzichte van de tochten dienen de bouw- en ontsluitingswegen op minimaal 3,00 meter uit de theoretische boveninsteek van de taluds van deze watergangen te worden aangelegd.
De theoretische boveninsteek betreft de insteek van het talud met het maaiveld conform het leggerprofiel van de betreffende watergangen.
De vergunninghoud(st)er is verantwoordelijk voor het ontwerp en de aanleg van de bouw- en ontsluitingswegen. Door of namens de vergunninghoud(st)er dient de precieze locatie en de wijze van aanleg conform voorschrift 1, lid 3 minimaal drie maanden voorafgaand aan de aanleg schriftelijk ter goedkeuring aan het waterschap voor te leggen. Na goedkeuring van het ontwerp kunnen de werkzaamheden worden uitgevoerd.
12. Indien bouw- en ontsluitingswegen bovenop bestaande dammen worden gelegd, dient de onderhoudstoestand van de duikers in de dammen door de ambtenaar gecontroleerd te worden. De vergunninghoud(st)er dient hiertoe een afspraak te maken met de ambtenaar.
Voordat deze controles worden uitgevoerd mag niet met de aanleg van de bouw- en ontsluitingswegen bovenop bestaande dammen worden gestart. Op basis van de controle kan de ambtenaar besluiten dat de vergunninghoud(st)er de bestaande duiker(s) eerst dient te vervangen.

Voorschrift 4

(kabels langs en onder watergangen)

1. Op de locaties waar de te leggen kabels vaarten en/of tochten zal kruisen, dienen de kabels onder deze vaarten en/of tochten te worden doorgevoerd met behulp van een horizontaal gestuurde boring. Spuiten en boren is niet toegestaan binnen 5,00 meter uit de oeverbescherming van de vaarten en tochten.
2. De bovenkant van de kabels mag op de as van de te kruisen vaarten en tochten niet hoger komen te liggen dan 1,50 meter onder de theoretische bodem van het leggerprofiel.
3. De gronddekking ter plaatse van de taluds van de vaarten en tochten dient loodrecht gemeten minimaal 1,50 meter te bedragen.
4. Het gebruik van gestuurde boringen is alleen toegestaan ter hoogte van de vaarten en/of tochten. De vergunninghoud(st)er dient de NEN-voorschriften, zoals opgenomen in de NEN 3650, 3651 en 3652 strikt na te leven.
De vergunninghoud(st)er dient van elke kruising onder een vaart of tocht een dwarsprofiel aan te leveren met hierin getekend de ligging van de kabels. De berekeningen van de maximaal toelaatbare boorspoeldruk zowel tijdens het boren als het ruimen dienen per kruising te worden berekend.
Deze gegevens dienen vier weken voorafgaand aan de betreffende gestuurde boring ter goedkeuring aan het team Waterprocedures van het waterschap te worden toegezonden via het e-mailadres waterprocedures@zuiderzeeland.nl, onder vermelding van Windpark Zeewolde en zaaknummer 490590.
De werkzaamheden voor de gestuurde HDD-boringen en de bijbehorende berekeningen dienen uitgevoerd te worden conform het gestelde in de Richtlijnen Boortechnieken van Rijkswaterstaat en de NPR 3659 "Ondergrondse pijpleidingen grondslagen voor sterkteberekening".
5. Indien de boring wordt afgekeurd, dan dient het boorgat te worden opgevuld met bentoniet of soortgelijk opvulmiddel met dezelfde eigenschappen.
6. Alle vrijkomende bentoniet of soortgelijk opvulmiddel dient door de vergunninghoud(st)er zoveel mogelijk te worden hergebruikt of te worden afgevoerd.
7. Grond die vrijkomt en niet geschikt is voor plaatselijke herstelwerkzaamheden dient door en/of op kosten van de vergunning(st)er te worden afgevoerd. Bij de uitvoering van het werk mogen de watergangen niet met vrijkomende grond worden verontreinigd. Met toestemming van de ambtenaar is het toegestaan om de vrijkomende grond ter plaatse van de boring in het talud van de vaart of tocht te verwerken.

8. Waar de kabels langs vaarten en/of tochten worden gelegd, dient de afstand tot de boveninsteek van de vaarten en tochten minimaal 3,00 meter te bedragen.
9. Waar de kabels weg- en kavelsloten kruisen, dient minimaal 1,00 meter gronddekking te zijn ten opzichte van de bodem en taluds conform het leggerprofiel.
10. Waar de kabels langs weg- of kavelsloten gelegd worden, dient de afstand van de kabels tot de boveninsteek van de taluds van deze watergangen minimaal 1,00 meter te bedragen.
11. Bij het kruisen van duikers dienen de kabels door een mantelbuis van staal of pvc gelegd te worden. De mantelbuis dient uit één stuk te bestaan, over de duikers heen te liggen en minimaal 3,00 meter aan weerszijden van de duikers door te lopen.

Voorschrift 5

(compensatieplan toename verhard oppervlak en (gedeeltelijk) dempen watergangen)

1. De netto toename aan verhard oppervlak als gevolg van de conform dit besluit te realiseren werken dient door de vergunninghoud(st)er te worden gecompenseerd. Aanvullend daarop is de compensatieplicht ook van toepassing indien het voor de werken noodzakelijk is watergangen (gedeeltelijk) te dempen. Voor de nadere uitwerking van de compensatieopgave dient de vergunninghoud(st)er conform voorschrift 1, lid 3 drie maanden voorafgaand aan de betreffende werkzaamheden een compensatieplan verhard oppervlak ter goedkeuring aan het waterschap te overleggen. Dit plan dient aan het team Waterprocedures van het waterschap te worden toegezonden via het e-mailadres waterprocedures@zuiderzeeland.nl, onder vermelding van Windpark Zeewolde en zaaknummer 490590.

Voorschrift 6

(bouwen langs de waterkering en langs watergangen)

1. Onder de fundamenteën van de windturbines mogen uitsluitend heipalen worden toegepast welke onderdeel zijn van het definitieve fundatieontwerp dat in het kader van voorschrift 1, lid 3 dient te worden aangeleverd.
2. De vergunninghoud(st)er is verantwoordelijk voor het ontwerp van de bouw- en ontsluitingswegen. De vergunninghoud(st)er of de instantie namens deze dient, conform voorschrift 1, lid 3, minimaal drie maanden voorafgaand aan de aanleg een definitief ontwerp in bij het waterschap, ter goedkeuring. Het definitieve ontwerp heeft betrekking op alle toegangs- en bouwwegen, aan te leggen binnen de binnenbeschermingszone van de watergangen en binnen de invloedssfeer van de Knardijk en dient stabiliteitsberekeningen te bevatten, waaruit blijkt dat, ten gevolge van het ontwerp, de kans op inzakken van taluds en opbarsten van de bodem van de watergangen dan wel instabiliteit van het dijklichaam van de Knardijk nihil is.
3. De vergunninghoud(st)er dient drie maanden voor aanvang van het heien aanvullend onderzoek en monitoringsplan ter onderbouwing van het rapport 'Effecten van windturbinetrillingen op stabiliteit Knardijk' aan te leveren ter goedkeuring door het waterschap (zie 3.2 Overwegingen en beoordeling). Dit onderzoek en het monitoringsplan zal worden toegevoegd aan bijlage IV van deze vergunning.

Voorschrift 7

(aanleg drainage)

1. Rondom de windturbinefundamenteën dient een ringdrainage te worden gegraven. De ringdrainage dient af te wateren richting de dichtstbijzijnde watergang.
2. De ringdrainage dient niet dieper te liggen dan maximaal 0,60 meter onder het bestaande maaiveld.

3. Aan de drainagebuizen dienen pvc-eindbuizen gemonteerd te worden met een minimale lengte van 0,50 meter.
4. Indien door maaiwerkzaamheden van de watergangen schade is ontstaan aan de eindbuizen, dan dient deze schade te worden hersteld door en voor rekening van de vergunninghoud(st)er.

Voorschrift 8

(ongewone voorvallen)

1. Indien als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoud(st)er terstond maatregelen te nemen teneinde een nadelige beïnvloeding van de waterkering, de Knardijk, of de watergangen welke onderdeel uitmaken van het hoofdsysteem (de Roerdomptocht, de Ooievaarstocht) voor zover deze niet kan worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De ambtenaar dient van één en ander zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 24 uur, op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege de ambtenaar ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
2. Indien de ambtenaar dit gewenst acht, zal de vergunninghoud(st)er betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de waterkering en/of de watergangen welke onderdeel uitmaken van het hoofdsysteem de (Roerdomptocht, de Ooievaarstocht), alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
3. Indien de veiligheid van de Knardijk als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van negatieve beïnvloeding van de stabiliteit van de Knardijk, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient vergunninghoud(st)er daartoe op aanschrijven van of vanwege de ambtenaar onverwijld over te gaan. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven wijzigingen van een waterstaatswerk of de daartoe behorende beschermingszone, zoals deze volgens de vergunning zijn toegestaan.
4. Een maatregel als bedoeld in voorschrift 8, lid 3 zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en zal in geen geval tot gevolg hebben dat de hiervoor omschreven wijzigingen van een waterstaatswerk of de daartoe behorende beschermingszone, na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen, geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk zijn.

3.2 OVERWEGINGEN EN BEOORDELING

Op basis van met name de volgende overwegingen is het in deze vergunning beschreven besluit genomen:

Belangenafweging

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de belangen die door de Waterwet, de keur en het beleid van het waterschap worden beschermd.

Knardijk

- Één van de conform dit besluit te realiseren windturbines is gesitueerd op circa 20 meter van de kernzone van de Knardijk, gerekend vanuit het hart van de molen. Het betreft de windturbine aangeduid met 'sch-09'.
- De provincie Flevoland heeft op advies van het waterschap op 25 mei 2016 op bestuurlijk niveau besloten dat de status van regionale kering voor de Knardijk, alsmede de bijbehorende veiligheidsnorm van 1/100, komt te vervallen. De wijziging moet echter nog officieel in wet- en regelgeving verwerkt worden.
- Ondanks de keuze voor het laten vervallen van de status van de Knardijk als regionale kering is het standpunt dat de door de Knardijk geboden bescherming c.q. veiligheid in stand zal worden gehouden ten behoeve van evacuatie van het niet overstroomde deel van de Flevoland, in het geval de primaire kering faalt.
- Het waterschap is momenteel aan het uitwerken welke functionele eisen en randvoorwaarden het stelt aan de Knardijk, zodat de vertragende werking van de Knardijk in stand wordt gehouden.
- Ten aanzien van de blijvende werking van de Knardijk is voor de windturbine 'sch-09' namens de initiatiefnemer dan ook een indicatieve stabiliteitsberekening (tijdens de aanlegfase en de exploitatiefase van de windturbine) en een trefkansberekening uitgevoerd.
- Conform de berekeningen zijn de risico's voor de Knardijk zeer beperkt.

Trefkansberekening

- Ten aanzien van de trefkansberekening wordt gesteld dat de kans dat de turbine faalt en de Knardijk treft aanwezig is. De kans dat daardoor de dijk ook daadwerkelijk doorbreekt wordt echter zeer beperkt geacht. Indien de kans wordt meegenomen dat op hetzelfde moment een primaire kering doorbreekt (waardoor de Knardijk nodig is), wordt de kans vrijwel nihil.

Stabiliteitsberekening

- Voor wat betreft het effect van trillingen tijdens de aanlegfase en exploitatiefase van turbine SCH-09 geldt dat er in de exploitatiefase geen beïnvloeding op de stabiliteit van de Knardijk is te verwachten.
- In de aanlegfase kan er een tijdelijke verlaging van de stabiliteit optreden, als gevolg van heiwerkzaamheden. Deze tijdelijke verlaging kan snel worden hersteld en met maatregelen kunnen de risico's worden weggenomen (bijvoorbeeld door het toepassen van een trillingsarm paalsysteem als schroefpalen).
- Voor de exploitatiefase geldt dat er een verwaarloosbare afname van de stabiliteitsfactor optreedt die niet tot risico's zal leiden.
- Conform het rapport 'Effecten van windturbinetrillingen op stabiliteit Knardijk' wordt geadviseerd om de effecten op de Knardijk tijdens de aanlegfase en exploitatiefase van de turbine SCH-09 verder uitgewerkt/meer gedetailleerd aan te tonen door middel van het uitvoeren van aanvullend grondonderzoek ter plaatse en op basis van een verkenning van de dijkopbouw van de Knardijk alsmede het definitieve fundatieontwerp. Voorschrift 6, lid 3 voorziet in de verplichting om aanvullend onderzoek uit te voeren en een monitoringsplan op te stellen.

Drainage

- Om vernatting van het omliggende terrein te voorkomen dient rondom de windturbine-fundamenten een ringdrainage te worden gegraven. Voorschrift 7 voorziet hierin.

Duurzaam inrichten taluds/oevers watergangen

- In de toekomst wil Waterschap Zuiderzeeland de taluds/oevers van watergangen duurzaam inrichten. Vaak is een gevolg van duurzame inrichting dat watergangen breder worden. Bij de plaatsbepaling van de aan te leggen toegangs- en onderhoudspaden is daar nu al rekening mee gehouden.

Compensatieopgave waterbergend vermogen

- Omtrent de werkzaamheden van de realisatie van Windpark Zeewolde heeft uitvoerig overleg plaatsgevonden tussen het waterschap en Pondera Consult, namens de vergunninghoud(st)er.
- De gemaakte afspraken tussen beide partijen ten aanzien van de waterhuishoudkundige aspecten, waaronder de te nemen compenserende maatregelen in het kader van de beleidsregel 'Compensatie toename verharding en versnelde afvoer' alsmede het slootdempingenbeleid van het waterschap, zijn beschreven en weergegeven op de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte documenten.

Onderhoud watergangen

- In het geval de vergunninghoud(st)er (al dan niet tijdelijk) onderhoudsplichtig is van (delen van) watergangen dient het onderhoud aan de watergangen te geschieden volgens het schouwbeleid van Waterschap Zuiderzeeland. Dit houdt onder andere in dat aanvoersloten drie maal per jaar, kwelsloten twee maal per jaar en overige sloten één maal per jaar gemaaid dienen te worden en in overeenstemming daarmee door Waterschap Zuiderzeeland worden geschouwd.

3.3 TOETSINGSKADER WATERSTAATSWERKEN

3.3.1. Waterwet

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning kan worden geweigerd, indien de doelstellingen van het watersysteembeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het watersysteembeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

3.3.2. Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011

- Volgens de verbodsbepalingen, die opgenomen zijn in artikel 4.3 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011, mag het werk niet zonder vergunning worden gerealiseerd.
- In artikel 4.3 is opgenomen dat het bestuur vergunning kan verlenen ten aanzien van de verbodsbepalingen.
- Door of namens het bestuur kan, ter bescherming van de waterstaatswerken, worden besloten dat het werk moet worden opgeruimd, verlegd of gewijzigd. In dat geval wordt deze vergunning ingetrokken en wordt eventueel een nieuwe vergunning verleend.
- Voor zover blijkt dat de vergunninghoud(st)er als gevolg van het hiervoor genoemde besluit schade lijdt of zal lijden, welke redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort, kan het bestuur schadevergoeding toekennen. Om in aanmerking te komen voor schadevergoeding dient de vergunninghoud(st)er schriftelijk een verzoek in te dienen.
- Nadere aanwijzingen door of namens het bestuur (mondeling of schriftelijk), ter bescherming van waterstaatswerken, dienen te worden opgevolgd. Daarnaast is het bestuur bevoegd de vergunning in te trekken als de vergunninghoud(st)er niet voldoet aan de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

3.3.3. Overige verplichtingen

Besluit bodemkwaliteit

Op basis van uw aanvraag blijkt dat u werkzaamheden wilt uitvoeren waarbij bouwstoffen of grond & baggerspecie in of nabij oppervlaktewater worden toegepast.

Conform het Besluit bodemkwaliteit bent u verplicht en hebt u zelf de verantwoordelijkheid (zorgplicht) de kwaliteit van de bouwstoffen of grond & baggerspecie die u gebruikt te bepalen, een zogenaamde milieuhygiënische verklaring.

Daarnaast geldt, met uitzondering van particulieren, een meldingsplicht bij het bevoegd gezag bij het toepassen van grond & baggerspecie in of nabij oppervlaktewater. Het meldingsformulier en meer informatie is te vinden op de website:

www.meldpuntbodemkwaliteit.senternovem.nl.

Bronnering

Indien voor de uitvoering van het werk een bronnering nodig is, dan is de vergunninghoud(st)er verplicht deze grondwateronttrekking en (eventuele) lozing van het onttrokken grondwater in oppervlaktewater, minimaal 4 weken voor aanvang bij Waterschap Zuiderzeeland te melden. Met deze melding wordt de onttrekking van grondwater en de lozing hiervan in oppervlaktewater geregeld.

Gebruik dam als uitweg

Indien een aan te brengen dam in een wegsloot gebruikt gaat worden als uitweg dan dient bij de betreffende wegbeheerder (gemeente of provincie) een omgevingsvergunning te worden aangevraagd.

De gemeente of provincie houdt rekening met veilig en doelmatig weggebruik, bescherming van groenvoorzieningen en het aanzicht van de omgeving.

3.4 EIGENDOM WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Het werk ligt niet in eigendom van Waterschap Zuiderzeeland. Het waterschap constateert op basis van aangeleverde tekeningen, dat wieken van de windturbine boven het eigendom van het waterschap kunnen draaien. Waterschap Zuiderzeeland zal over de overzwaai van wieken een akte van erfdienstbaarheid met de vergunninghoud(st)er vestigen.

Aan het vestigen van een akte van erfdienstbaarheid zijn kosten verbonden. Deze kosten komen voor rekening van vergunninghoud(st)er. Aansluitend is een jaarlijkse canon verschuldigd aan het waterschap door en/of namens de vergunninghoud(st)er.

3.5 SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van de vergunninghoud(st)er om het werk te kunnen realiseren, is het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het werk uit te voeren.

4. Procedure

4.1 ALGEMEEN

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 490590.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier watervergunning, een toelichting op de aanvraag, onderzoeksrapporten (zie bijlage III) en tekeningen (zie bijlage II).

4.2 PROCEDURE

In artikel 9b, eerste lid, aanhef en onder a, van de Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor windpark Zeewolde gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken (EZ). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor windpark Zeewolde. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

De minister van EZ heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor windpark Zeewolde bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en andere besluiten als volgt voorbereid:

- op 9 maart 2017 is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen;
- op 9 maart 2017 is door de minister van EZ een ontwerp van het besluit aan Ontwikkelvereniging Zeewolde gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van 10 maart 2017 tot en met 20 april 2017 ter inzage gelegen bij de gemeente Zeewolde en de gemeente Almere;
- er zijn 2 informatieavonden georganiseerd, op 21 maart 2017 en op 23 maart 2017, waarbij de mogelijkheid werd geboden mondeling zienswijze naar voren te brengen.

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZ bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZ daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden persoonlijk geïnformeerd.

Nadat het werk is gerealiseerd, zal het worden opgenomen in de legger en/of het beheerregister.

4.3 BEHANDELING ZIENSWIJZEN

Naar aanleiding van de publicatie van de kennisgeving en de terinzagelegging van de ontwerpbesluiten van het Windpark Zeewolde zijn 54 zienswijzen over de ontwerpbesluiten naar voren gebracht. Zie de antwoordnota zienswijzen voor een overzicht van de behandeling van de zienswijzen. In de antwoordnota vindt u ook de reacties op de inhoudelijke punten uit de zienswijzen die niet specifiek zijn, respectievelijk over alle ontwerpbesluiten gaan.

Tegen het ontwerp van dit besluit zijn 3 zienswijzen ingediend. In de genoemde antwoordnota vindt u de inhoudelijke reacties op de zienswijzen voor zover deze niet zijn opgenomen in het besluit zelf.

De antwoordnota maakt, voor zover de zienswijzen zich richten tegen het ontwerp van onderhavig besluit, onderdeel uit van het besluit. In de antwoordnota is aangegeven of de zienswijzen aanleiding geven om het onderhavige besluit aan te passen.

5. Mededelingen

5.1 BEROEP

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA, Den Haag. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Een belanghebbende die redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht op het ontwerp van het desbetreffende besluit kan ook beroep instellen.

Op dit besluit is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbende in het beroepschrift moet aangeven welke beroepsgronden hij aanvoert tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Het wordt aanbevolen in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is

5.2 VOORKOMEN VAN SCHADE

Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghoud(st)er niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of Waterschap Zuiderzeeland ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.

5.3 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van het ontwerpbesluit is verzonden aan:

- Pondera Consult, Postbus 579, 7550 AN Hengelo;
- Gemeente Almere, Postbus 200, 1300 AE Almere;
- Gemeente Zeewolde, Postbus 1, 3890 AA Zeewolde;
- Provincie Flevoland, Postbus 55, 8200 AB Lelystad;
- Omgevingsdienst Flevoland en Gooi & Vechtstreek, Postbus 2341, 8203 AH Lelystad;
- Ministerie van Economische Zaken, mevrouw M. Dahm, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag.

5.4 LEGESKOSTEN

In het kader van de Legesverordening zijn voor deze vergunning legeskosten verschuldigd, waarvoor u te zijner tijd een brief ontvangt voor het opgeven van de bouwkosten.

BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-W/2017/512102 op aanvraag d.d. 5 december 2016 van Windpark Zeewolde BV te Zeewolde.)

Lelystad,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de dijkgraaf,



ir. H.C. Klavers.

Begripsbepalingen:

In deze beschikking wordt verstaan onder:		
a.	vergunninghoud(st)er:	diegene die krachtens deze beschikking handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde volgens art. 4.3 van de keur Waterschap Zuiderzeeland 2011, in deze vergunning te borgen. Windpark Zeewolde BV, Futenweg 8 te Zeewolde.
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 6.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen, in deze vergunning wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.
c.	Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011 gewijzigd en uitgebreid op 28 januari 2014:	in de keur zijn onder andere onderhoudsplichtigen, gebods- en verbodsbepalingen opgenomen. De vergunninghoud(st)er dient de inhoud van de keur te kennen en op basis hiervan te handelen. De Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011 is te vinden op: www.zuiderzeeland.nl/digitaal_loket/regelgeving/keur_waterschap_zuiderzeeland .
d.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van het team Waterprocedures van de afdeling Plannen, Procedures & Advies van het waterschap.
e.	de ambtenaar:	de heer P. Bouman, in dienst van het waterschap of zijn plaatsvervanger. Deze ambtenaar handelt namens het bestuur en is op werkdagen te bereiken op telefoonnummer 06-46 91 99 01. Bij geen gehoor kunt u bellen met het regiokantoor, telefoonnummer (0320) 269 600.
f.	het bestuur:	het college van Dijkgraaf en Heemraden (dagelijks bestuur) van het waterschap. Het bestuur bestaat uit vier gekozen heemraden en de, bij koninklijk besluit benoemde, dijkgraaf.
g.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewater binnen het beheergebied van het waterschap.

h.	waterstaatswerk:	oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering en ondersteunend kunstwerk, dat als zodanig in de legger is aangegeven, tenzij dat werk is vrijgesteld van de opnemings in de legger als bedoeld in artikel 5.1 van de Waterwet, dan wel dat, indien de vaststelling van de legger nog niet heeft plaatsgevonden, op de in artikel 6.3 bedoelde keurkaart is aangegeven.
i.	oppervlaktewaterlichaam:	samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de daarbij behorende waterbodem, oevers en voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Waterwet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.
j.	grondwaterlichaam:	samenhangende grondwatermassa.
k.	legger/beheerregister:	als bedoeld in artikel 5.1 van de Waterwet of in artikel 78, tweede lid van de Waterschapswet.
l.	werken:	alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren.
m.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap.

BIJLAGE II Tekeningen

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-W/2017/512102 op aanvraag d.d. 5 december 2016 van Windpark Zeewolde BV te Zeewolde.)

Lelystad,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de dijkgraaf,



ir. H.C. Klavers.

TEKENINGEN

Documentnummer	Bladnummer	Datum	Producent
3.112.404	1	25-10-2016	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.404	2	18-08-2016	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.404	3	25-10-2016	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.404	4	25-10-2016	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.406	1	16-08-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.427	1	06-01-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.427	2	06-01-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.428	1	06-01-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.428	2	06-01-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.429	1	06-01-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.429	2	06-01-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.430	1	17-07-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.430	2	17-07-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.431	1	22-08-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.431	2	23-08-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.432	1	06-01-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.432	2	06-01-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.413	1	01-06-2017	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering
3.112.420	1	22-11-2016	Windpark Zeewolde/EMMTEC Engineering

BIJLAGE III Rapporten en (werk)plannen

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-W/2017/512102 op aanvraag d.d. 5 december 2016 van Windpark Zeewolde BV te Zeewolde.)

Lelystad,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de dijkgraaf,



ir. H.C. Klavers.

DOCUMENTEN

Titel	Nummer	Datum	Opsteller
"Windpark Zeewolde en effecten op natuur", Achtergrondrapport Natuur voor MER Windpark Zeewolde	16-059	28-11-2016	Bureau Waardenburg
Rapport "Externe Veiligheid Windpark Zeewolde"	715027	21-11-2016	Pondera Consult
Milieueffectrapport Windpark Zeewolde	715027	2-12-2016	Pondera Consult
Toetsrapport "Effect van windturbinettrillingen op stabiliteit Knardijk"	1216-0099-000	29-11-2016	Fugro Geoservices B.V.

BIJLAGE IV Beoordelingsmatrix

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-W/2017/512102 op aanvraag d.d. 5 december 2016 van Windpark Zeewolde BV te Zeewolde.)

Lelystad,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de dijkgraaf,



ir. H.C. Klavers.

Beoordelingsmatrix Aanvraag Windpark Zeewolde - 490590

Bijlage nummer bij de aanvraag	Document Doel	Auteur / toetsen Pondera Consult, Fugro	Beoordeling Waterschap Zuiderzeeland	Status / oordeel
A	Aanvraagformulier watervergunning <i>Verplicht format voor aanvraag.</i>	M. Edink	C. van der Heijden	Inhoudelijk akkoord
B	Toelichting aanvraag watervergunning Windpark Zeewolde (V3 van 21 augustus 2017) <i>Detail informatie over voorgenomen activiteiten conform aanvraag.</i>	M. Edink	C. van der Heijden	Inhoudelijk akkoord
C	Brief aanvulling aanvraag watervergunning (24 januari 2017) <i>Toelichting m.b.t. wijzigingen in het ontwerp en in de toelichting n.a.v. aanvullende vragen van de gemeente Zeewolde i.h.k.v. de aanvraag om een omgevingsvergunning.</i>	H. Rijntalder	C. van der Heijden	Inhoudelijk akkoord
D	Brief aanvulling aanvraag watervergunning (14 juli 2017) <i>Toelichting m.b.t. wijzigingen in het aantal te plaatsen windturbines alsmede in de lijnopstelling van de te plaatsen windturbines. Daarnaast wordt het te realiseren onderstation enkele meters in zuidwestelijke richting opgeschoven.</i>	H. Rijntalder	C. van der Heijden	Inhoudelijk akkoord
E	Brief aanvulling aanvraag watervergunning (21 augustus 2017) <i>Toelichting m.b.t. wijzigingen in de minimale ashoogte voor de te realiseren type 2-turbines van 95 meter naar 94 meter.</i>	H. Rijntalder	C. van der Heijden	Inhoudelijk akkoord

BIJLAGE VI Antwoordnota "Zienswijzen op grond van ontwerpbesluit Windpark Noordoostpolder"
(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-W/2017/512102 op aanvraag d.d. 5 december 2016 van Windpark Zeewolde BV te Zeewolde.)

Lelystad,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de dijkgraaf,



ir. H.C. Klavers.