

**Ontwerpbesluit op grond van de  
Waterwet  
en de  
Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017**

Windkoepel Groen  
Oostergoweg 12  
8251 VH DRONTEN

Waterschap Zuiderzeeland  
Team Waterprocedures  
Postbus 229  
8200 AE LELYSTAD  
telefoon: (0320) 274 911  
[www.zuiderzeeland.nl](http://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, ONTWERPBESLUIT EN ONDERTEKENING
  - 2.1. Aanhef
  - 2.2. Ontwerpbesluit
  - 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 2017
    - 3.3.3. Overige verplichtingen
  - 3.4. Eigendom Waterschap Zuiderzeeland
  - 3.5. Slotoverweging
4. PROCEDURE
  - 4.1. Algemeen
  - 4.2. Procedure
5. MEDEDELINGEN
  - 5.1. Zienswijze
  - 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 2017, 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 Windkoepel Groen 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 en inkoopstations, de aanleg van toegangs- en onderhoudspaden en de bouw van twee onderstations;
- het (gedeeltelijk) dempen, verleggen, verbreden en/of graven van watergangen;
- het leggen van dammen en duikers in en onder watergangen;
- het leggen van kabels en leidingen, langs en in watergangen;
- het bouwen van een brug in de Oosterwoldertocht;
- het bouwen van windturbines, opstelplaatsen en toegangs- en onderhoudspaden in de beschermingszones van de Hoge Vaart, Hondtocht, Olstertocht, Ansjovistocht, Zijdenettentocht, Kokkeltocht, Zeebiestocht, Kubbetocht, Hoekwanttocht en overige watergangen;
- het verwijderen van bestaande toegangswegen- en onderhoudspaden.

Het uitvoeren van dit werk is vergunningplichtig in het kader van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017.

## 2. Aanhef, Ontwerpbesluit en Ondertekening

---

ZZL/PPAWP-W/2019/569063

### 2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 22 maart 2019 een aanvraag ontvangen van Windkoepel Groen BV om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 567062.

De aanvraag betreft:

- het gebruikmaken en creëren van waterstaatswerken en/of de daartoe behorende beschermingszones in de percelen zoals weergegeven in bijlage kadastrale percelen.

### 2.2 ONTWERPBESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, 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 4.2 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017 aan Windkoepel Groen te Dronten 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 en inkoopstations, de aanleg van toegangs- en onderhoudspaden en het bouwen van twee onderstations;
  - het (gedeeltelijk) dempen, verleggen, verbreden en/of graven van watergangen;
  - het leggen van dammen en duikers in watergangen;
  - het bouwen van een brug in in de Oosterwoldertocht;
  - het leggen van kabels en leidingen, langs, onder en in watergangen;
  - het bouwen van windturbines in de beschermingszones van de Hoge Vaart, Hondtocht, Olstertocht, Ansjovistocht, Zijdenettentocht, Kokkeltocht, Zeebiestocht, Kubbetocht, Hoekwanttocht en overige watergangen.Dit werk, waaronder ook de exploitatie van het geheel, komt te liggen in de percelen zoals weergegeven in bijlage kadastrale percelen.
- II.** De vergunning te verlenen voor een periode van 25 jaar, gerekend vanaf het in exploitatie nemen van de laatst gerealiseerde windturbine.
- III.** De gegevens uit de aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning.
- IV.** Aan de vergunning de voorschriften uit hoofdstuk 3 te verbinden.
- V.** De tekeningen/bijlagen deel te laten uitmaken van de vergunning, zoals genoemd in bijlage II.
- VI.** 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, 11 april 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

## 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](mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl), onder vermelding van Windkoepel Groen en zaaknummer 567062.

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.

Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden, dient een nulsituatie te worden bepaald en vastgelegd door en op kosten van de vergunninghoud(st)er in afstemming met de ambtenaar.

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 windkoepel;
  - Werkplan bouw onderstations;
  - Werkplan parkbekabeling;
  - Ontwerp bouw- en ontsluitingswegen/paden;
  - Bouwtekening en werkplan (tijdelijke) bruggen en (tijdelijke) dammen en duikers;
  - O(peration) & M(aintenance) plan;
  - Verwijderingsplan.
  - Detail- en totaalplanning

Deze documenten dienen te worden toegezonden aan het team Waterprocedures via het e-mailadres [waterprocedures@zuiderzeeland.nl](mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl), onder vermelding van Windkoepel Groen en zaaknummer 567062.

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](mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl), onder vermelding van Windkoepel Groen en zaaknummer 567062.
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. 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 waterstaatswerken, het watertransport in oppervlaktewater en de berging van regenwater in de bij het werk gelegen watergangen hierdoor niet wordt belemmerd of verstoord en/of het beheer en onderhoud van de waterstaatswerken en watergangen hierdoor niet wordt belemmerd of vertraagd.
7. Oneffenheden in de kernzone en beschermingszones van de waterstaatswerken of de 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 en als de oneffenheden bij het werk horen, waarbij vooraf is vastgelegd in een werkplan wanneer de verwachte oneffenheid hersteld is. 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.
8. 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.
9. 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. Verwachte gebreken als gevolg van uitvoering in waterstaatswerken dienen te worden hersteld zoals vastgelegd in een werkplan.
10. Tijdens de uitvoering van de werken en de werkzaamheden is de vergunninghoud(st)er onderhoudsplichtig voor de waterstaatswerken en 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 waterstaatswerken en de watergangen.
11. Indien door de aanleg of het gebruik van de werken schade aan de waterstaatswerken en 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. Verwachte schade aan waterstaatswerken als gevolg van de uitvoering van het werk wordt vastgelegd in een werkplan.
12. 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.
13. Indien de vergunninghoud(st)er de werken wil uitbreiden, vervangen of verwijderen, dan zal hiervoor opnieuw vergunning aangevraagd moeten worden.
14. 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.
15. Ten aanzien van alle voorschriften is het ter plaatse geldende leggerprofiel van waterstaatswerken en watergangen maatgevend.

16. Na het verleggen/graven van watergangen en het verleggen/aanbrengen van dammen dienen, indien de weersomstandigheden dit toelaten binnen twee weken, de herstelde en de nieuwe taluds van watergangen en dammen te worden ingezaaid met het graszaadmengsel B3, volgens de meest recente grasgids.
17. De vergunninghoud(st)er dient ten minste 4 maanden voor beëindiging van de exploitatie van de nieuwe windturbines een aanvraag watervergunning voor het slopen van de windturbines in te dienen bij het waterschap.
18. 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 tekeningen/het rapport (zie bijlage II) 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 1, lid 3 zijn goedgekeurd.

### **Voorschrift 3**

(dammen, duikers, bruggen 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. Indien er in de bestaande watergang een oeververdediging staat, dient de vergunninghoud(st)er een zelfde oeververdediging te plaatsen weerszijden de aan te leggen duiker. De te plaatsen oeververdediging dient zanddicht aan te sluiten op de bestaande oeververdediging. Het plaatsen van een oeververdediging dient met een schriftelijke overeenstemming tussen de uitvoerende partij van het werk en de eigenaar of gebruiker van de aanliggende landbouwpercelen te worden uitgevoerd.
4. De duikers dienen te worden gelegd op een zandpakket met een dikte van minimaal 0,30 meter en/of een gelijkwaardige fundering.
5. De duikers in kavelsloten en wegsloten dienen een inwendige diameter van minimaal 0,50 meter te hebben, tenzij de totale lengte van de duiker niet 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. Grotere lengte van duikers dan 18,00 meter betekent tevens compensatie van verlies waterberging.  
De vergunninghoud(st)er dient de kubieke meters waterberging die door demping van meer dan 18 meter watergang worden onttrokken aan het watersysteem, zoveel mogelijk ter plaatse, voor 100 % te compenseren.
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 vaarten en tochten dienen de bouw- en ontsluitingswegen op minimaal 5,00 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 vaarten en tochten. 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. De afstand van 5,00 meter tussen de theoretische boveninsteek van vaarten en tochten en de te leggen bouw- en ontsluitingswegen mag groter of kleiner zijn mits hierover een schriftelijke goedkeuring is afgegeven door het waterschap en overeenstemming is met de grondeigenaar.
12. Indien bouw- en ontsluitingswegen bovenop bestaande dammen en/of eindduikers 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 en/of eindduikers worden gestart. Op basis van de controle kan de ambtenaar besluiten dat de vergunninghoud(st)er de bestaande duiker(s) eerst dient te vervangen.
13. Indien door de aanleg van bouw- en ontsluitingswegen bovenop bestaande dammen en/of eindduikers deze (eind)duikers verlengd dienen te worden, dient de vergunninghoud(st)er eerst een schriftelijk akkoord te hebben van het waterschap voor de verlenging en toe te passen duikerdiameter. De compensatieverplichting beschreven in voorschrift 3, lid 5 is hierbij tevens van toepassing.
14. De te leggen eindduikers dienen te zijn gemaakt van gewapend beton. Indien de vergunninghoud(st)er van dit voorschrift wil afwijken, dient door een berekening te worden aangetoond dat de te leggen (eind)duikers voldoende sterk zijn om de belasting door materieel/materiaal ten behoeve van de bouw en het beheer en onderhoud van de windturbines ten minste 40 jaar te doorstaan.
15. Ter plaats van eindduikers bij kavelsloten, tochten en vaarten dient de bestaande mogelijkheid van het onttrekken van water ten behoeve van ondermeer beregning van gewassen, mogelijk te blijven. Indien nodig dient hiervoor onder de bouw- en ontsluitingswegen een extra duiker te worden aangelegd en ,indien nodig, een opstelplaats ten behoeve van een pomp langs de vaart en/of tocht.
16. De bouw- en ontsluitingswegen gelegen langs waterstaatswerken, (watergangen) mogen door of namens Waterschap Zuiderzeeland worden gebruikt voor het uitvoeren van beheer- en onderhoudswerkzaamheden, o.a. maaierwerkzaamheden. Hiertoe dient de vergunninghoud(st)er (een) sleutel(s) te verstrekken aan de ambtenaar.
17. Voor de te bouwen (tijdelijke) bruggen en dammen en/of duikers dient de vergunninghoud(st)er nadere uitwerkingen aan te leveren conform voorschrift 1, lid 3 drie maanden voorafgaand aan de betreffende bouwwerkzaamheden.

#### **Voorschrift 4**

(kabels langs en onder watergangen)

1. Op de locaties waar de te leggen kabels en leidingen vaarten en/of tochten zal kruisen, dienen de kabels en/of leidingen onder deze vaarten en/of tochten te worden doorgevoerd met behulp van een gestuurde boring. Spuiten en boren is niet toegestaan binnen 5,00 meter uit de oeverbescherming van de vaarten en/of tochten.
2. De bovenkant van de kabels en/of leidingen mag op de as van de te kruisen vaarten en/of 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/of 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 en 3651 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 en/of leidingen. 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](mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl), onder vermelding van Windkoepel Groen en zaaknummer 567062 en de naam van de vaart en/of tocht.  
De werkzaamheden voor de gestuurde boringen en de bijbehorende berekeningen dienen tevens 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 soortgelijke 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 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 en/of tocht te verwerken.
8. Waar de kabels en leidingen langs vaarten en/of tochten worden gelegd, dient de afstand tot de theoretische boveninsteek van de vaarten en/of tochten minimaal 3,00 meter te bedragen.
9. Waar de kabels en leidingen 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 en leidingen langs weg- of kavelsloten gelegd worden, dient de afstand van de kabels tot de theoretische boveninsteek van de taluds van deze watergangen minimaal 1,00 meter te bedragen.
11. Bij het kruisen van duikers dienen de kabels en leidingen 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. Van dit voorschrift kan worden afgeweken en in overleg met de ambtenaar.

### **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](mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl), onder vermelding van Windkoepel Groen en zaaknummer 567062.

### **Voorschrift 6**

(bouwen langs/bij waterstaatswerken en langs/bij 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 150/33kV HV stations. 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 twee stations, aan te leggen binnen de beschermingszones van waterstaatswerken en/of watergangen 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 waterstaatswerken nihil is.
3. 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 waterstaatswerken en watergangen 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 waterstaatswerken nihil is.

### **Voorschrift 7**

(aanleg drainage)

1. Rondom de windturbinefundamenteën dient een ringdrainage te worden gegraven. De ringdrainage dient af te wateren richting de dichtstbijzijnde watergang. De vergunninghoud(st)er mag van dit voorschrift afwijken mits er overeenstemming is met de grondeigenaar.
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 waterstaatswerken en/of watergangen welke onderdeel uitmaken van het hoofd(water)systeem 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 waterstaatswerken en/of de watergangen welke onderdeel uitmaken van het hoofd(water)systeem, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
3. Indien de veiligheid van waterstaatswerken als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van negatieve beïnvloeding van de stabiliteit van waterstaatswerken en watergangen, 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 bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven wijzigingen van een waterstaatswerk of de daartoe behorende beschermingszone.
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.

### **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 bouwwegen dient hiermee rekening te worden gehouden naast andere criteria die van belang zijn voor een integrale afweging. De vergunninghoud(st)er is hierop gewezen.
- De vergunninghoud(st)er is ook gewezen op grondwaterspanning en opbarsten van waterbodems. De vergunninghoud(st)er dient op basis van voorschriften in deze watervergunning aan te tonen dat de stabiliteit van waterstaatswerken en watergangen is gewaarborgd tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, tijdens de exploitatie van de windturbines en stations. Er is rekening gehouden met de uiteindelijke verwijdering van de windturbines, kabels en leidingen etcetera bij het opstellen van deze watervergunning.

### **Compensatieopgave waterbergend vermogen**

- Omtrent de werkzaamheden van de realisatie van Windkoepel Groen heeft uitvoerig overleg plaatsgevonden tussen het waterschap, Pondera Consult en Ventolines, 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. Er is nog geen definitief watercompensatieplan maar wel een verkenning uitgevoerd. Compensatie verharding is realiseerbaar. Er zal zoveel mogelijk eerst compensatie worden gegraven/aangelegd voor uitlopend op de aanleg van verharding.

### **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.

### **Slopen/saneren bestaande windturbines**

- Met voorliggend besluit wordt geen vergunning verleend voor het slopen/saneren van bestaande windturbines en bijbehorende kabels en leidingen, toegangs-/beheerwegen en overige bestaande werken.
- Voor het uitvoeren van sloop- en saneringswerkzaamheden dient separaat een watervergunning te worden aangevraagd bij het waterschap. Waterschap Zuiderzeeland is voornemens positief te beschikken op een aanvraag voor het uitvoeren van sloop- en saneringswerkzaamheden en aanverwante werken en werkzaamheden.

## **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 2017**

- Volgens de verbodsbepalingen, die opgenomen zijn in artikel 4.2 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, mag het werk niet zonder vergunning worden gerealiseerd.
- In artikel 4.2 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](http://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 deels/ wordt uitgevoerd in eigendom van Waterschap Zuiderzeeland. Het waterschap constateert ook 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 of een eenmalige afkoop.

### 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 567062.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier watervergunning, een toelichting op de aanvraag en tekeningen/een rapport (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 rijkscoördinatierегeling 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 Windkoepel Groen 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 Windkoepel Groen. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatierегeling van toepassing.

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

- op ..... is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen;
- op ..... is door de minister van EZ een ontwerp van het besluit aan Windkoepel Groen gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van ..... tot en met ..... ter inzage gelegen bij de gemeente Dronten en de gemeente Lelystad;
- er zijn ..... informatieavonden georganiseerd, op ....., 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.

# 5. Mededelingen

---

## 5.1 ZIENSWIJZEN

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:

Bureau Energieprojecten  
Inpraakpunt windkoepel Groen  
Postbus 248  
2250 AE Voorschoten

De zienswijzen moet ten minste bevatten:

- a. de ondertekening van de indiener;
- b. de naam en het adres van de indiener;
- c. de dagtekening (datum en plaats van opmaak);
- d. een omschrijving van het ontwerpbesluit waartegen de zienswijze is gericht;
- e. de gronden (de motivering) van de zienswijze

## 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;
- Gemeente Dronten;
- Gemeente Lelystad;
- Provincie Flevoland;
- Omgevingsdienst Flevoland en Gooi & Vechtstreek;
- Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutseweg 30, 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/2019/569063 op aanvraag d.d. 22 maart 2019 van Windkoepel Groen te Dronten.)

Lelystad, 11 april 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

### **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.  <b>Windkoepel Groen, Oostergoweg 12 te Dronten.</b>
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 6.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen, in deze vergunning wordt daarmee bedoeld:  <b>Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.</b>
c.	Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017:	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 2017 is te vinden op: <a href="http://www.zuiderzeeland.nl/digitaal_loket/regelgeving/keur_waterschap_zuiderzeeland">www.zuiderzeeland.nl/digitaal_loket/regelgeving/keur_waterschap_zuiderzeeland</a> .
d.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van het team Waterprocedures van de afdeling Plannen, Procedures & Advies van het waterschap.
e.	de ambtenaar:	de heer S. Polman, in dienst van het waterschap of zijn plaatsvervanger. Deze ambtenaar handelt namens het bestuur en is op werkdagen te bereiken op telefoonnummer 06-11 32 40 31. 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 opneming 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/2019/569063 op aanvraag d.d. 22 maart 2019 van Windkoepel Groen te Dronten.)

Lelystad, 11 april 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

### TEKENINGEN/RAPPORT

Document	Datum	Producent
Windplan Groen Fundatie aanzichten "klein"	26-11-2018	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Windplan Groen Fundatie aanzichten "groot"	26-11-2018	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Doorkruisingen bekabeling en watervlak	18-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Peilgebieden	18-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Windstroom cluster 1 en cluster 2	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Hanze cluster 1 t/m 5	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Vires Venti cluster 1	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Raedthuys Hoge Vaart Zuid 1/2 cluster 1 t/m 3	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Raedthuys Hoge Vaart Zuid 2/2 cluster 1 t/m 3	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Raedthuys Hondtocht Zuid cluster 1 en 2	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
XY Wind cluster 1 t/m 3	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Raedthuys Oldebroekertocht cluster 1 en 2	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Kubbeweg cluster 1 t/m 4	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Olsterwind cluster 1 t/m 3	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Zeebiestocht cluster 1 t/m 3	08-01-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Windplan Groen Ventolines Inkoopstation	21-11-2018	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Windplan Groen Ventolines 150/33 kV HV station, positie 2.1	01-04-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Windplan Groen Ventolines 150/33 kV HV station, positie 2.1	01-04-2019	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Toelichting aanvraag Watervergunning	05-04-2018	Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering
Lijst kadastrale gegevens		Windkoepel Groen/EMMTEC Engineering

