

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

SwifterwinT B.V.  
Rivierduinweg 4  
8255 PK SWIFTERBANT

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
  - 1.3 Beheergebied
    - 1.3.1 Samenloop
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 2017
    - 3.3.3. Regelgeving en beleid Rijkswaterstaat
    - 3.3.4. Overige verplichtingen
  - 3.4. Slotoverweging
4. PROCEDURE
  - 4.1. Algemeen
  - 4.2. Procedure
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 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 maken van gestuurde boringen en het leggen van mantelbuizen in de kern-, binnenbeschermings-, tussenbeschermings- en buitenbeschermingszone van de IJsselmeerdijk en onder dijsloot O:G012/G012A en de Kamperhoektocht West (watergang O:270\_482) ter hoogte van de Rijksweg A6/Klingenweg te Swifterbant in verband met realisatie van Windplan Blauw. Het uitvoeren van dit werk is vergunningplichtig in het kader van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017.

Windplan Blauw, bestaande uit Nuon en SwifterwinT, is voornemens 61 windturbines te plaatsen in het noordwesten van Flevoland en in het IJsselmeer.

## 1.3. BEHEERGEBIEDEN

### 1.3.1 Samenloop

Het werk vindt plaats in het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland en Rijkswaterstaat Midden-Nederland. Omdat het grootste deel van de vergunningplichtige werkzaamheden plaatsvindt binnen het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland wordt Waterschap Zuiderzeeland volgens artikel 6.17, lid 2 van de waterwet het aangewezen bevoegd gezag om op de aanvraag te beslissen. Rijkswaterstaat Midden-Nederland is conform artikel 6.17, lid 3 om advies gevraagd.

De watervergunning zal worden verleend op basis van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017 en het Waterbesluit.

## 2. Aanhef, besluit en Ondertekening

---

ZZL/PPAWP-W/2019/571518

### 2.1. AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 21 september 2018 een aanvraag ontvangen van Independent Experts BV, namens SwifterwinT BV om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 549332.

De aanvraag betreft:

- het gebruikmaken en creëren van waterstaatswerken en/of de daartoe behorende beschermingszone in de percelen die kadastraal bekendstaan als: DTN01H522G0, DTN01H523G0, DTN01H524G0, DTN01H525G0 en DTN01H191G0.

### 2.2. BESLUIT

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:

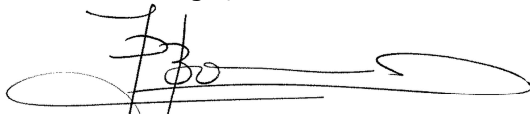
- I.** De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 4.2 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017 aan SwifterwinT B.V. te Swifterbant te verlenen voor het gebruikmaken, wijzigen en creëren van een waterstaatswerk en/of de daartoe behorende beschermingszone, te weten het leggen van mantelbuizen door middel gestuurde boringen in de kern-, binnenbeschermings-, tussenbeschermings- en buitenbeschermingszone van de IJsselmeerdijk en onder dijksloot O:G012/G012A en de Kamperhoektocht West (watergang O:270\_482) ter hoogte van de Rijksweg A6/Klingenweg te Swifterbant. Dit werk komt te liggen in de percelen die kadastraal bekendstaan als: DTN01H522G0, DTN01H523G0, DTN01H524G0, DTN01H525G0 en DTN01H191G0.
- II.** De gegevens uit de aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning.
- III.** Aan de vergunning de voorschriften uit hoofdstuk 3 te verbinden.
- IV.** De documenten zoals genoemd in bijlage II, deel te laten uitmaken van de vergunning.
- V.** 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 II.

### 2.3. ONDERTEKENING

Lelystad, 7 mei 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies  
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,  
Advies en Regie,



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 aan de ambtenaar:
  - ten minste drie weken van tevoren de start (tijd en datum) van het aanleggen van de mantelbuizen en alle bijbehorende of voorbereidende werkzaamheden;
  - 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 Windplan Blauw en zaaknummer 549332.

2. Het leggen van de mantelbuizen en de hierbij behorende werken en werkzaamheden dienen te zijn voltooid binnen vijf jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.
3. Uiterlijk drie maanden voor aanvang van de werkzaamheden aan de boringen van de mantelbuizen dient een definitief boorplan ter goedkeuring te worden ingediend bij het waterschap.

In het definitieve boorplan wordt onder andere beschreven welke risico's of nadelige effecten mogelijk kunnen optreden en welke maatregelen worden genomen om deze te voorkomen of zo goed mogelijk te verminderen. Daarbij moet in ieder geval gedacht worden gedacht aan:

- Aanvullend grondonderzoek;
- Een additionele risicobeschouwing op kwel en blow-out op basis van dit aanvullend grondonderzoek;
- De uitvoeringsrisico's en indien nodig de bijbehorende te treffen beheersmaatregelen. Hierbij dient minimaal:
  1. de uitvoering van het uittredepunt te worden toegelicht. Dit punt ligt onder waterniveau daarom dient toegelicht te worden of er risico is op kwel en muduitbraak en op welke wijze eventuele risico's beheerst worden.
  2. de uitwerking van de aan te leggen terp aan de landzijde (inttredepunt), met vooral de benodigde hoogte van de terp en hoe deze doorloopt in de richting van de waterkering. (toelichting: dit omdat hier de risico's zich voordoen omtrent het opvangen van de waterdruk t.g.v. het hogere waterpeil in het IJsselmeer);
  3. de uitwerking van een kleikist met of zonder kwelscherm ( getoetst aan de NEN 3651);
  4. nadere omschrijving van het in te zetten materieel, inclusief een beschouwing op gebruik van de Gyrotool, om de positie van de boorkop te bepalen en van de mudsensor in de pilotboorkop om continue metingen de boorgatdrukken te kunnen meten;
  5. omschrijving/uitwerking van de inrichting van de boorlocatie;
  6. Toelichting van de ruimingen.

Deze documenten dienen te worden toegezonden aan het team Waterprocedures via het e-mailadres [waterprocedures@zuiderzeeland.nl](mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl), onder vermelding van Windplan Blauw en zaaknummer 549332.

Aan de hand van de aan te leveren documenten kan het waterschap nadere voorschriften verbinden. Met de werkzaamheden mag niet eerder worden begonnen dan nadat door de waterbeheerder schriftelijk goedkeuring is verleend.

4. Uiterlijk drie maanden na afronding van de werken en de werkzaamheden dienen revisietekeningen van de werken te worden toegezonden aan het team Waterprocedures via het e-mailadres [waterprocedures@zuiderzeeland.nl](mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl), onder vermelding van Windpark Windplan Blauw en zaaknummer 549332.
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 II van dit besluit.
6. Indien ten gevolge van detailengineering wijzigingen optreden in het definitieve ontwerp van de boringen en mantelbuizen, ter hoogte van de IJsselmeerdijk 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 IJsselmeerdijk. 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 IJsselmeerdijk, het watertransport van oppervlaktewater in de watergangen hierdoor niet wordt belemmerd of verstoord en/of het beheer en onderhoud van de IJsselmeerdijk en watergangen hierdoor niet wordt belemmerd of vertraagd.
8. Oneffenheden in de kernzone en beschermingszones van de IJsselmeerdijk en 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 veroorzaken 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 veroorzaken van de oneffenheden door of namens de vergunninghoud(st)er schriftelijk te worden ingediend bij de ambtenaar.
9. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden, dient de hoofduitvoerder die de overall verantwoordelijkheid heeft voor 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. Indien door de aanleg of het gebruik van de werken schade aan de IJsselmeerdijk of de 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.
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 de IJsselmeerdijk en de watergangen O:G012/G012A (dijksloot) en O:270\_482 (Kamperhoektocht West) maatgevend.
16. Na herstellen van beschadigde taluds dienen, indien de weersomstandigheden dit toelaten binnen twee weken, de herstelde en de nieuwe taluds van watergangen te worden ingezaaid met het graszaadmengsel B3, en binnen de kernzone van de IJsselmeerdijk het graszaadmengsel D1 (schapen) volgens de meest recente grasgids.
17. De vergunninghoud(st)er dient schriftelijk de datum van het in gebruik nemen van de mantelbuizen te melden bij het waterschap.

### **Voorschrift 2**

(uitvoering van het werk)

1. Het werk dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de documenten (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 en lid 4 zijn goedgekeurd.

### **Voorschrift 3**

(mantelbuizen onder kering en watergangen)

1. De ontgravingen mogen niet groter zijn dan strikt noodzakelijk is voor de uitvoering van de werkzaamheden.
2. Indien bij de ontgravingen verschillende lagen grond aangetroffen worden dan dient deze grond gescheiden weggelegd te worden. Bij aanvulling van de ontgravingen dient de grond weer volgens de oorspronkelijke gelaagdheid aangebracht te worden. De aanvulling moet in lagen van maximaal 0,30 meter verdicht worden. Indien er onvoldoende grond beschikbaar is voor de aanvulling, dan zal deze grond bijgeleverd moeten worden.
3. Het is niet toegestaan om bij de uitvoering van het werk en bij het onderhoud materialen of stoffen te gebruiken die het dijklichaam of de watergangen kunnen verontreinigen.
4. Spuiten en boren in het dijklichaam is niet toegestaan.
5. Behalve op de aanwezige verhardingen is het niet toegestaan met voertuigen op de dijk te rijden en te parkeren.
6. Opslag van materialen op de IJsselmeerdijk is niet toegestaan.
7. Het uitvoeren van de werkzaamheden is niet toegestaan tussen zonsondergang en zonsopkomst en niet in het gesloten seizoen (de periode van 15 oktober tot 15 maart). Voor zonsondergang dienen ontgravingen gesloten te zijn.
8. De werkzaamheden voor de gestuurde boring en de bijbehorende berekeningen dienen uitgevoerd te worden conform het gestelde in de Richtlijnen Boortechnieken van Rijkswaterstaat, de NPR 3659 "Ondergrondse pijpleidingen grondslagen voor sterkteberekening", de NEN 3650 serie en de NEN 3651.
9. Het is niet toegestaan om bij de boringen bentoniet toe te passen die bij andere werken is vrijgekomen.
10. Tijdens de pilotboring dient de positie van de boorkop continu te worden afgelezen en te worden genoteerd in een logboek. Ten behoeve van de controle dient in een grafiek de gemeten positie ten opzichte van het geplande tracé in zowel horizontale als verticale richting te worden uitgezet.



11. De maximale afwijking van de theoretische lijn van de boringen mag ter plaatse van het dijklichaam (IJsselmeerdijk) niet meer bedragen dan +1,00 meter en -1,00 meter, zowel in horizontale als in verticale richting. Bij grotere afwijkingen van de boringen dient de vergunninghoud(st)er de boring stop te zetten en de ambtenaar hierover te informeren.
12. Tijdens de gestuurde boring dient de vergunninghoud(st)er zorg te dragen voor aanpassing aan de samenstelling van de boorspoeling en de druk waaronder de boorspoeling wordt aangebracht ten aanzien van de verschillende grondlagen en de bodemgesteldheid.
13. Als de druk van de boorspoeling ter plaatse van het dijklichaam extreem toe- of afneemt ten opzichte van de voorspelde druk, dan dient de oorzaak hiervan achterhaald te worden en dienen er, in overleg met de ambtenaar, passende maatregelen te worden genomen. Alle toegepaste maatregelen dienen in het logboek te worden genoteerd.
14. Indien de boring afgekeurd wordt, dan dient het boorgat te worden opgevuld met bentoniet.
15. Alle vrijkomende bentoniet dient door de vergunninghoud(st)er te worden afgevoerd.
16. Grond die vrijkomt bij de uitvoering van het werk dient te worden afgevoerd. Bij de uitvoering van het werk mogen de watergangen niet met vrijkomende grond verontreinigd worden en het is niet toegestaan om de eventueel vrijkomende grond in het talud van de watergangen te verwerken.
17. Aan de uiteinden van de mantelbuizen dient een Link Seal of een vergelijkbare afsluiting te worden aangebracht. Na voltooiing van het werk dient de afsluiting tussen de mantelbuizen en de kabels waterdicht te zijn.
18. In de opgaande benen van de HDD ter plaatse van de ondoorlatende lagen en ter plaatse van de kruising met de A6 en waterkering IJsselmeerdijk dient drillgrout te worden aangebracht om zettingen en kwel te voorkomen.

#### **Voorschrift 4**

(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 IJsselmeerdijk, of de watergangen welke onderdeel uitmaken van het hoofdsysteem 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, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
3. Indien de veiligheid van de IJsselmeerdijk als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van negatieve beïnvloeding van de stabiliteit van de IJsselmeerdijk, 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 4, 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.

#### **Voorschrift 5**

(specifieke voorschriften IJsselmeer)

1. De uittredepunten van de gestuurde boringen dienen zolang er geen aansluitingen zijn gemaakt met aansluitende mantelbuizen gemarkeerd te worden voor de scheepvaart.

### **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 en de keur (en aanvullend beleid) worden beschermd.

#### **IJsselmeerdijk**

- Windplan Blauw is voornemens 61 turbines te plaatsen in het IJsselmeer en op land in het noord westelijk deel van Flevoland. Om de windturbines in het IJsselmeer te verbinden met een onderstation op land is een aansluiting vanuit het water benodigd. Windplan Blauw is voornemens de aansluiting door de IJsselmeerdijk plaats te laten vinden. Hiervoor wordt gebruikt gemaakt van HDD boringen (gestuurde boringen). Het intredepunt bevindt zich op land en het uittredepunt bevindt zich in het IJsselmeer, hier zit tussen de 4 en 5 meter hoogte verschil tussen.
- Bij de aanvraag is een HDD berekening toegevoegd welke beoordeeld is door een onafhankelijke deskundige. Een verdere uitwerking van de boringen wordt opgesteld zodra de uitvoerder van de boringen en de te gebruiken technieken bekend zijn. In voorschrift 1, lid 3 is opgenomen waar deze uitwerking tot een definitief boorplan minimaal aan moet voldoen.
- Geadviseerd wordt door de onafhankelijk deskundige om de Gyrotol te gebruiken om de positie van de boorkop te bepalen en van de mudsensor in de pilotboorkop om continue metingen van de boorgatdrukken te kunnen meten en deze te kunnen controleren ten opzichte van de maximaal toelaatbare muddrukken.
- Bij beoordeling van het definitieve boorplan zal worden gekeken naar de risico's en beheermaatregelen. Eveneens zal hierbij beoordeeld worden wat de effecten zijn op de risico's als de boringen meer tussenruimte hebben dan 5,00. De vergunninghoud(st)er dient de aanwijzingen voortvloeiend uit de beoordeling over te nemen en uit te voeren. Kosten hiervan komen voor rekening van de vergunninghoud(st)er. Uitvoering van de boring mag pas plaatsvinden als het definitieve plan is goedgekeurd.

#### **Toetsingsnormen**

- Conform de Waterwet moeten alle (primaire) waterkeringen eens in de twaalf jaar worden beoordeeld op veiligheid. De beheerders van de primaire waterkeringen zijn verantwoordelijk voor de uitvoering van de toetsing. Deze beoordeling is uitgevoerd aan de hand van het wettelijk beoordelingsinstrument. Uit de beoordeling is gebleken dat de waterkering niet voldoet. Hierdoor is een versterkingsopgave ontstaan, de nieuw uit te voeren boringen mogen geen belemmering vormen voor de dijkversterking.
- Het conform dit besluit te realiseren werk behoort tot de zogenaamde niet-waterkerende objecten (NWO: begroeiing, bebouwing, pijpleidingen en kabels, wegen, landhoofden, geleidewerken, steigers en niet-waterkerende kadeconstructies).
- De essentie van het toetsen van niet-waterkerende objecten is het beoordelen of het object het grondlichaam van de waterkering niet zodanig kan beïnvloeden dat een onveilige situatie ontstaat als gevolg van onder andere: verstoring van het grondlichaam, externe belastingen, waterstroming: erosie/piping/verhoging freatisch vlak en/of beperking van vrijheid van beheer en onderhoud).
- Het waterschap is op basis van de in dit besluit benoemde tekening(en) en rapporten van oordeel dat het werk op dit moment voldoet aan de gestelde toetsingsnormen en eisen.

### **Eigendom**

- Het waterschap is eigenaar van de gronden die worden gebruikt door de vergunninghoud(st)er. Voor het gebruik van de IJsselmeerdijk dient een gebruiksovereenkomst te worden aangegaan. De afdeling Bedrijfskundig advies, grondzaken van Waterschap Zuiderzeeland zal vaststellen welke kosten in rekening worden gebracht. De vergunninghoud(st)er wordt hierover benaderd.

### **Afweging Rijkswaterstaat**

- Er is sprake van samenloop waarbij Rijkswaterstaat Midden-Nederland het hoogst bevoegd gezag is. Het belang voor Waterschap Zuiderzeeland is groter dan het belang van Rijkswaterstaat Midden-Nederland. Na overleg is besloten de procedurele afhandeling en het opstellen van de watervergunning aan Waterschap Zuiderzeeland over te dragen. Bij het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is nu de richtlijn dat er afzonderlijk een delegatiebesluit wordt genomen.
- Dat besluit is op 11 december 2018 per brief met kenmerk RWS-2018/49110 naar Waterschap Zuiderzeeland gezonden.
- Bij het delegatiebesluit is een advies in de vorm van voorschriften en overwegingen toegevoegd. Dit advies houdt in dat er geen belemmeringen zijn voor het verlenen van de vergunning door het stellen van voorschriften. De opgenomen voorschriften zijn verwerkt in voorschrift 1 en 5 van deze vergunning.

## **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 waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer 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 (mondeling of schriftelijk), ter bescherming van waterstaatswerken, door of namens het bestuur 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. Regelgeving en beleid Rijkswaterstaat**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van het initiatief op de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de volgende paragrafen de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

#### **3.3.3.a. Regelgeving en beleid**

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van rijkswaterstaatswerken zijn vastgelegd in het Nationaal Waterplan (NWP), planperiode 2016-2021. Een nadere uitwerking en onderbouwing van de beleidskeuzes en de realisatie op het gebied van waterveiligheid vindt plaats in de Beleidsnota Waterveiligheid.

Voor IJsselmeergebied is het beleid, zoals dat in het Nationaal Waterplan is opgenomen, nader gebiedsspecifiek uitgewerkt in de Beleidsnota IJsselmeergebied.

Het Beheer- en ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021 (BPRW) vertaalt dit beleid door naar het beheer van de rijkswateren, met een onderverdeling naar functie en naar watersysteem.

#### **3.3.3.b. Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)**

Ter zake van de bescherming van het belang van het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste wordt het volgende overwogen.

Het waterstaatwerk waar de aanvrager een het werk wil realiseren is het IJsselmeer.

De werkzaamheden zijn van dien aard dat deze geen gevaar opleveren voor de veiligheid van het waterstaatwerk en deze werkzaamheden geven geen waterstaatkundige bezwaren voor de belangen van Rijkswaterstaat.

#### **3.3.3.c. Overwegingen bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen**

Het uitvoeren van de in de onderhavige aanvraag vermelde handelingen leidt niet tot een toename van lozingen en verliezen van gevaarlijke stoffen en heeft geen beperking in de uitvoering van het ecologisch herstel tot gevolg.

#### **3.3.3.d. Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen**

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren (hierna: BPRW). Uitgangspunt van het BPRW is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn.

Bij de toetsing van uw vergunningaanvraag is beoordeeld of het realiseren en behouden van mantelbuizen, middels een gestuurde boring, ten behoeve van de bekabeling van het Windpark Blauw, de vervulling van de aan de IJsselmeer toegekende functie(s) nadelig beïnvloedt. Bij deze toets is gebleken dat van een nadelige beïnvloeding van de toegekende functie(s) geen sprake is.

Ten behoeve van de bescherming van de scheepvaart is een voorschrift (voorschrift 5) opgenomen tot markering van het uittredepunt, zodat de mantelbuizen die hier boven de waterbodem uitsteken kenbaar worden gemaakt voor de scheepvaart. Wanneer de bekabeling gereed is dienen deze mantelbuizen op de ontwerpdiepte gebracht te worden en is bescherming niet meer benodigd.

Ten behoeve van de uitvoering zal de betreffende aannemer een definitief boorplan op stellen. Aanvullende eisen aan dit boorplan zijn in voorschrift 1 opgenomen.

### **3.3.4. 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.

### **3.4. SLOTOVERWEGING**

Gezien het belang van de vergunninghoud(st)er om het werk te kunnen realiseren wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht het werk uit te voeren en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

## 4. Procedure

---

### 4.1. ALGEMEEN

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 549332.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier watervergunning, een toelichting op de aanvraag, HDD-berekening en tekeningen (zie bijlage II);
- aanvullende gegevens ontvangen op 4 december 2018. Dit betreft een aangepaste HDD-berekening.

### 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 Windplan Blauw gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK). 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 Windplan Blauw. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

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

- Op 6 februari 2019 is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- Op 7 februari 2019 is door de minister van EZK een ontwerp van het besluit aan de indiener van de aanvraag gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van 8 februari 2019 tot en met 21 maart 2019 ter inzage gelegen bij de gemeenten Dronten en Lelystad.

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 EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZK 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. 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 deze vergunning is verzonden aan:

- Rijksvastgoedbedrijf, Postbus 16700, 2500 BS, Den Haag;
- Rijkswaterstaat Midden-Nederland, Postbus 2232, 8224 AD Lelystad;
- Provincie Flevoland, Postbus 55, 8200 AB Lelystad;
- Gemeente Dronten, Postbus 100, 8250 AC Dronten;
- Gemeente Lelystad, Postbus 91, 8200 AB Lelystad;
- Independent Experts B.V., Lammermarkt 102, 2312 CW Leiden.

### 5.4. LEGESKOSTEN

In het kader van de Legesverordening zijn voor deze vergunning € 510,00 legeskosten verschuldigd, waarvoor separaat een betalingsbeschikking zal worden toegezonden.





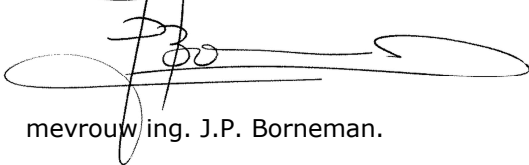
## BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-W/2019/571518 op aanvraag d.d. 21 september 2018 van SwifterwinT B.V. te Swifterbant.)

Lelystad, 7 mei 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies  
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,  
Advies en Regie,



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 artikel 4.2 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, in deze vergunning te borgen.<br><br><b>SwifterwinT B.V., Elandweg 4 te Swifterbant.</b>  |
| b.  | waterschap:                         | bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen, in deze vergunning wordt daarmee bedoeld:<br><br><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 J. Boezeman, 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 21.<br>Bij geen gehoor kunt u bellen met Waterschap Zuiderzeeland, telefoonnummer (0320)-274 911.   |
| 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 oppervlakte-water 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.  |

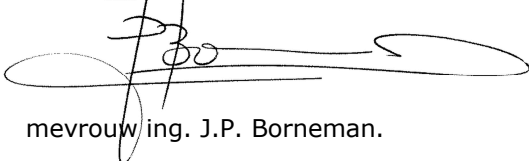
## BIJLAGE II Documenten

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-W/2019/571518 op aanvraag d.d. 21 september 2018 van SwifterwinT B.V. te Swifterbant.)

Lelystad, 7 mei 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies  
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,  
Advies en Regie,



mevrouw/ing. J.P. Borneman.

### TEKENINGEN

| Titel   | Documentnummer | Versie | Datum      | Producent       |
|---|----------------|--------|------------|-----------------|
| HDD boring DDPE 315 mm SDR11, bovenaanzicht en langsprofiel     | 108791-1001    |        | 11-09-2018 | Witteveen + Bos |
| HDD boring DDPE 315 mm SDR11, locatie aanvullend grondonderzoek | 108791-9001    |        | 11-09-2018 | Witteveen + Bos |
|   |                |        |            |                 |
|   |                |        |            |                 |
|   |                |        |            |                 |

### DOCUMENTEN

| Titel   | Versie        | Datum      | Producent                                |
|---|---------------|------------|--|
| Memo 'Windplanblauw kabelkruising IJsselmeerdijk, toelichting vergunningaanvraag' |               | 21-09-2018 | Windplanblauw                            |
| Notitie 'HDD berekening Ø315 PE SDR11'  | Definitief 02 | 30-11-2018 | Witteveen + Bos                          |
| Sterkteberekening van een horizontaal gestuurde boring conform NEN 3650/3651:2012 |               | 30-11-2018 | Adviesbureau Schrijvers BV Hellvoetsluis |
| Geotechnisch onderzoek IJsselmeerdijk thv dijkpaal 17.6 t/m 35.1 te Lelystad      |               | 13-11-2017 | Inpijn-Blokpoel Ingenieursbureau         |
|   |               |            |  |
|   |               |            |  |

