

Ontwerpbeschikking op grond van de  
Waterwet  
en de  
Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017

**SwifterwinT BV**

plaats van handeling:

**Windplan Blauw  
Omgeving Swifterbant**

Waterschap Zuiderzeeland  
Team Waterprocedures  
Postbus 229  
8200 AE LELYSTAD  
telefoon: (0320) 274 911  
e-mail: [waterschap@zuiderzeeland.nl](mailto:waterschap@zuiderzeeland.nl)  
[www.zuiderzeeland.nl](http://www.zuiderzeeland.nl)

## INHOUDSOPGAVE

1.	Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd .....	1
1.1.	Algemeen .....	1
1.2.	Bedrijfssituatie en bedrijfsactiviteiten .....	1
1.3.	Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd .....	1
2.	Grondwateronttrekkingen .....	2
2.1.	Aanhef .....	2
2.2.	Besluit.....	2
2.3.	Voorschriften.....	3
2.4.	Overwegingen .....	6
2.5.	Toetsingskader grondwateronttrekkingen.....	6
2.6.	Effecten op de omgeving .....	8
2.7.	Slotoverweging.....	8
2.8.	Ondertekening.....	9
3.	Procedure .....	10
3.1.	Algemeen .....	10
3.2.	Procedure .....	10
4.	Mededelingen.....	11
4.1.	Voorkomen van schade.....	11
4.2.	Afschriften .....	11
4.3.	Legeskosten .....	11
BIJLAGEN		

# 1. Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

---

## 1.1 ALGEMEEN

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 BEDRIJFSSITUATIE EN BEDRIJFSACTIVITEITEN

In Oostelijk Flevoland (omgeving Swifterbant) worden 37 windmoleninrichtingen gerealiseerd die samen "Windplan Blauw" vormen. De aanvraag geldt als een paraplu-aanvraag. Voor elke windmoleninrichting zal separaat een melding ingediend worden onder de voorwaarden zoals gesteld in deze parapluvergunning.

## 1.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

### 1.3.1 Grondwateronttrekkingen

De aanvraag heeft betrekking op het onttrekken van grondwater ten behoeve van de bemaling voor de ontgravingen ten behoeve van de aanleg van fundaties van 37 windturbines, kraanopstelplaatsen en kabelnetwerk. De locaties van de windturbines, kraanopstelplaatsen en kabelsleuven staan genoemd in het 'Bemalingsadvies fundering windturbines en kraanopstelplaatsen Windpark Blauw Flevoland', kenmerk 1318-0121-105\_33.R01, d.d. 20 april 2020' en het 'Bemalingsadvies kabelsleuven Swifterbant Windplan Blauw Flevoland', kenmerk 1318-0121-105, d.d. 29 mei 2020 behorende bij de aanvraag.

Gedurende de werkzaamheden wordt maximaal 50.600.000 m<sup>3</sup> grondwater onttrokken voor de duur van circa 15 maanden. Het onttrekken van 100.000 m<sup>3</sup> of meer grondwater per maand of een langere duur dan 6 maanden is vergunningplichtig in het kader van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017.

### 1.3.2 Grondwaterinfiltratie

Zo nodig zal het onttrokken grondwater (deels) worden geïnfiltreerd in de bodem (retourbemaling). Het infiltreren van grondwater in de bodem is vergunningplichtig in het kader van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017.

### 1.3.3 Grondwaterlozingen

De aanvraag heeft eveneens betrekking op het lozen van grondwater in oppervlaktewater. Het lozen van grondwater in oppervlaktewater valt onder het Besluit lozen buiten inrichtingen en zal per separate melding van de grondwateronttrekkingen worden beoordeeld.

## 2 Grondwateronttrekkingen

---

ZZL/WPRC-286608682-14

### 2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 8 mei 2020 eenaanvraag ontvangen van SwifterwinT BV te Swifterbant om een vergunning als bedoeld in de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummers 1001591 en 1002338.

De aanvraag betreft het onttrekken, infiltreren en lozen van grondwater ten behoeve van de realisatie van 37 windturbines op land inclusief kraanopstelplaatsen en kabelnetwerk in de gemeente Dronten. Na het oppompen wordt het grondwater geloosd in oppervlaktewater en/of middels retourbemaling teruggebracht in de bodem.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier, geregistreerd onder document-id WPRC-286608682-1;
- een aanvraagformulier, geregistreerd onder document-id WPRC-581042946-4;
- bemalingsadvies fundering windturbines en kraanopstelplaatsen, geregistreerd onder document-id WPRC-286608682-2;
- MER Windplan Blauw, geregistreerd onder document-id WPRC-286608682-6.
- Overzicht kabelnetwerk windplan Blauw Flevoland, geregistreerd onder document-id WPRC-581042946-3.

Een aanvulling op de aanvraag is op 17 juni 2020 ontvangen en bij de aanvraag gevoegd.

Deze aanvulling bestaat uit:

- bemalingsadvies kabelsleuven, geregistreerd onder document-id WPRC-286608682-7.

### 2.2 BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen heeft het bestuur als volgt besloten:

- I.** De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 4.15 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017 aan SwifterwinT BV te Swifterbant verlenen voor het onttrekken en infiltreren van grondwater.
- II.** De vergunning te verlenen tot 1 januari 2023.
- III.** De aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning.
- IV.** Aan de vergunning de voorschriften uit paragraaf 2.3 te verbinden.

## 2.3 VOORSCHRIFTEN

### Voorschrift 1

(aanwijzen contactpersonen vergunning)

1. De vergunninghoud(st)er dient één of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde en waarmee namens vergunninghoud(st)er door of namens de teammanager Watertoezicht overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghoud(st)er deelt binnen één maand na het van kracht worden van de beschikking de teammanager Watertoezicht schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege vergunninghoud(st)er is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen dienen schriftelijk binnen 14 dagen te worden doorgegeven aan de teammanager Watertoezicht.

### Voorschrift 2

(meldplicht)

1. Uiterlijk 4 weken voor de geplande start van de werkzaamheden dient per turbinelocatie een melding te worden ingediend bij het waterschap middels het digitale loket van Waterschap Zuiderzeeland via het webformulier.
2. De melding volgens lid 1 dient tenminste de volgende gegevens te bevatten:
  - de naam, het adres, de woonplaats en het telefoonnummer van de meldingsplichtige;
  - bij een machtiging, de naam, het adres, de woonplaats en het telefoonnummer van de gemachtigde;
  - indien de werkzaamheden door een ander dan de meldingsplichtige worden uitgevoerd, de naam, het adres, de woonplaats en het telefoonnummer van de uitvoerder;
  - het doel van de geplande grondwateronttrekking;
  - de kadastrale gegevens van het perceel waar de grondwateronttrekking zal plaatsvinden;
  - de Rijksdriehoekscoördinaten (X, Y-coördinaten) van de locatie waar de grondwateronttrekking zal plaatsvinden;
  - op welke wijze de lozing van het onttrokken grondwater zal plaatsvinden: op oppervlaktewater, riolering of anders;
  - de Rijksdriehoekscoördinaten (X, Y-coördinaten) van de locatie waar de lozing van het onttrokken grondwater zal plaatsvinden;
  - het aantal bestaande en nieuw in te richten onttrekkingsputten;
  - de diameter, de lengte en de diepte van de onder- en bovenzijde van de filters van iedere onttrekkingsput ten opzichte van het maaiveld en NAP;
  - de totaal opgestelde pompcapaciteit en de pompcapaciteit per onttrekkingsput in m<sup>3</sup> per uur;
  - de maximaal te onttrekken hoeveelheid grondwater per uur, per dag, per maand, per kwartaal en per jaar;
  - bij een tijdelijke onttrekking: een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om eventuele negatieve gevolgen van de onttrekking te voorkomen of te beperken;
  - een technisch bemalingsplan dat voldoet aan beoordelingsrichtlijn SIKB 12000 en onderliggende protocollen (of de hiervoor in de plaats getreden regelgeving);
  - een monitoringsplan dat voldoet aan beoordelingsrichtlijn SIKB 12000 en onderliggende protocollen (of de hiervoor in de plaats getreden regelgeving);
  - een planning van de werkzaamheden.
3. De melding volgens lid 1 wordt binnen 4 weken door team Waterprocedures beoordeeld op volledigheid (ontvankelijkheid) en risico's voor het milieu en de omgeving.
4. De werkzaamheden mogen pas worden uitgevoerd nadat de melding door team Waterprocedures is goedgekeurd en een schriftelijke akkoordverklaring door de vergunninghoud(st)er is ontvangen.

5. Indien na beoordeling van de melding door het waterschap blijkt dat de werkzaamheden niet middels de meldingsprocedure kunnen worden afgehandeld, dan dient de vergunninghoud(st)er alsnog een vergunning aan te vragen.
6. Bij beëindiging van de onttrekking dient binnen een maand na de beëindiging, de onttrokken hoeveelheden grondwater te worden doorgegeven aan het waterschap.

### **Voorschrift 3**

(onttrekken grondwater)

1. De vergunninghoud(st)er overschrijdt niet de duur, de verlagingen van de grondwaterstanden en/of stijghoogten ter hoogte van de bouwput zoals in het (technisch)bemalingsplan genoemd onder voorschrift 2, lid 2 is aangegeven. Daarbij stemt de vergunninghoud(st)er de grondwateronttrekking zodanig op de voortgang van de werkzaamheden af, dat de debieten en de onttrekkingsduur tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.
2. Wanneer een bron niet wordt gebruikt dient de onttrekkingsput te zijn afgesloten, zodanig dat geen verontreinigingen in de onttrekkingsput en/of in het grondwater terecht kunnen komen.
3. De installatie van de onttrekkingsputten moet zodanig worden uitgevoerd dat via het boorgat geen grondwater van de ene watervoerende laag naar een andere watervoerende laag kan stromen. Ter plaatse van waterscheidende lagen dienen de boorgaten afgedicht te zijn volgens de op dat moment geldende versie van protocol 2101 "Mechanisch boren" van het SIKB (Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer).

### **Voorschrift 4**

(infiltreren grondwater)

1. De grondwaterinfiltraties ten behoeve van de realisatie van 37 windturbines op land inclusief kraanopstelplaatsen en kabelnetwerk, mogen slechts plaatsvinden in het gebied zoals aangegeven in de aanvraag.
2. Het grondwater mag uitsluitend worden teruggebracht in dezelfde watervoerende laag waaruit het is onttrokken.
3. Bij het terug te brengen grondwater dient voorkomen te worden dat lucht (zuurstof) in het retoursysteem terecht kan komen. Het retoursysteem dient voor gebruik ontlucht te worden.
4. Ter plaatse van het retourveld mag geen water aan het oppervlak komen te staan.
5. De infiltratieputten dienen te worden afgedicht volgens de op dat moment geldende versie van protocol 2101 "Mechanisch boren" van het SIKB, zodat geen lekkage van grondwater naar een ander watervoerend pakket of naar het maaiveld plaats kan vinden.
6. Aan het te retourneren grondwater mogen geen stoffen en/of energie worden toegevoegd of eraan worden onttrokken. De concentratie van stoffen mag, in vergelijking met het opgepompte water niet door bewerking zijn veranderd.
7. Indien een infiltratieput niet wordt gebruikt, dient de put aan de bovenkant te zijn afgesloten.

### **Voorschrift 5**

(monitoring)

1. De monitoring dient toegepast te worden zoals beschreven in het monitoringsplan zoals genoemd in voorschrift 2, lid 2.

## **Voorschrift 6**

(meten, registreren, bekendmaken)

*(meten)*

1. Zowel de onttrokken als de te infiltreren hoeveelheid grondwater dient door middel van een doelmatig functionerende watermeter te worden gemeten.
2. Watermeters zijn voorzien van een KIWA keurmerk en zijn geïnstalleerd volgens de richtlijnen van de fabrikant.
3. De documenten zoals genoemd in lid 2 dienen tenminste 3 werkdagen voor de start van de bemaling te worden aangeleverd bij de teammanager Watertoezicht.
4. De watermeters moeten voorzien van een kalibratierapport. De gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater wijken niet meer dan 5% af van de werkelijk onttrokken hoeveelheden.
5. De kalibratierapporten behorende bij de watermeters, zoals genoemd in lid 4, mogen niet ouder zijn dan 1 jaar en dienen tenminste 3 werkdagen voor de start van de bemaling te worden aangeleverd bij de teammanager Watertoezicht.
6. Watermeters dienen voorzien te zijn van een telwerk of een andere inrichting voor het doorlopend registreren van de door de meter stromende hoeveelheid grondwater.
7. Watermeters moeten zijn geïnstalleerd op een goed toegankelijke plaats, zodanig dat de meters goed afleesbaar zijn.
8. De vergunninghoud(st)er verzorgt de meting van de stijghoogte en de grondwaterstand, de deformatiemetingen en de grondwaterkwaliteit conform het actieplan uit het monitoringsplan zoals genoemd in voorschrift 2, lid 2.
9. Op een gemotiveerd schriftelijk verzoek van de vergunninghoud(st)er kan het waterschap instemmen met een wijziging van het actieplan uit het monitoringsplan zoals genoemd in voorschrift 2, lid 2. Een zodanig verzoek wordt in ieder geval niet ingewilligd, indien de vergunninghoud(st)er in gebreke is voor wat betreft de naleving van een of meer van de aan de vergunning verbonden voorschriften.

*(registreren)*

10. De vergunninghoud(st)er houdt een logboek bij voor de onttrokken debieten waarin ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
  - a. de totale wekelijkse hoeveelheid onttrokken grondwater;
  - b. de registratienummers van de gebruikte watermeters;
  - c. bij de vervanging van een meetinstrument wordt de datum van vervanging, de eindstand van het oude meetinstrument en de beginstand van het nieuwe meetinstrument genoteerd;
  - d. de certificaten van het ijkrapport van de watermeters;
  - e. de registratie van de periode dat de onttrekkingspompen in werking zijn;
  - f. overige zaken en ongewone voorvallen die van invloed kunnen zijn op de metingen, de grondwaterstand, de kwaliteit van het grondwater, de hoeveelheid onttrokken grondwater, storingen, enz.
11. Het logboek moet op de locatie van de grondwateronttrekkingen aanwezig zijn en/of ten alle tijde digitaal beschikbaar zijn voor inzage. De gegevens in het logboek dienen tenminste 5 jaar te worden bewaard.

*(bekendmaken)*

12. De vergunninghoud(st)er meldt via [windparkblauw@zuiderzeeland.nl](mailto:windparkblauw@zuiderzeeland.nl) aan het waterschap - onder vermelding van het betreffende onderwerp en het zaaknummer van Waterschap Zuiderzeeland - de in tabel 2 staande gegevens volgens de aanwijzingen.

**Tabel 2 Overzicht bekendmaken van gegevens**

	Onderwerp	Wanneer
a	Start van de bemaling	Ten minste 3 werkdagen van te voren
b	Boorprofielen, bronnen en peilbuizen	Binnen 3 werkdagen na plaatsing
c	Beginstand en eindstand van een watermeter inclusief datum en tijdstip van plaatsen/verwijderen	Binnen 3 werkdagen na plaatsing/verwijdering
d	Hoeveelheden grondwater die volgens voorschrift 4, lid 1 zijn gemeten en geregistreerd én de tot dan toe totale hoeveelheid onttrokken grondwater	Tweewekelijks (afwijking in overleg)
e	De metingen van de grondwaterstand en/of stijghoogte, deformatiemetingen en grondwaterkwaliteit die volgens voorschrift 4, lid 5 zijn verricht	Tweewekelijks (tot maand na afloop bemaling) (afwijking in overleg)
f	Beëindiging van de bemaling	Direct na de voltooiing
g	Verwijderen van de filters van de peilbuizen	Drie werkdagen voor de handeling
h	Datum en tijdstip van de afdichting onttrekkingsputten en afdichtmateriaal	Twee weken voor handeling

**Voorschrift 7**

(beheer en onderhoud en beëindiging grondwateronttrekking)

*(beheer en onderhoud)*

1. De vergunninghoud(st)er zorgt voor de instandhouding van de peilbuizen en hoogtebouten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijven. Een geconstateerd defect is uiterlijk binnen twee werkdagen hersteld.

*(beëindiging van de grondwateronttrekking en/of grondwaterinfiltratie)*

2. Na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking en/of grondwaterinfiltratie, dien(t)en deze onttrekkingsput(ten) en infiltratieput(ten) te worden opgevuld en afgedicht. Het opvullen en afdichten dient te gebeuren volgens de op dat moment geldende versie van Protocol 2101 "Mechanisch boren" van het SIKB.
3. Na afdichting dient de voormalige onttrekkingsput en/of infiltratieput te worden gecontroleerd op kwel. Indien kwel optreedt dient het boorgat ter hoogte van weerstandsbiedende lagen opnieuw te worden opgevuld en afgedicht volgens de op dat moment geldende versie van Protocol 2101 "Mechanisch boren" van het SIKB.

**Voorschrift 8**

(handelingen bij calamiteiten)

1. De vergunninghoud(st)er dient één of meerdere personen aan te wijzen waarmee namens vergunninghoud(st)er door of namens de teammanager Watertoezicht in calamiteuze situaties overleg kan worden gevoerd. Vergunninghoud(st)er deelt binnen één maand na het van kracht worden van de beschikking de teammanager Watertoezicht schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege vergunninghoud(st)er is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen schriftelijk binnen 14 dagen te worden doorgegeven aan de teammanager Watertoezicht.
2. Indien als gevolg van een calamiteit of een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het grondwater en/of de omgeving zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, is vergunninghoud(st)er verplicht onmiddellijk maatregelen te treffen om verdere nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken. Het waterschap kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de grondwateronttrekkingen en/of grondwaterinfiltraties aanvullende voorwaarden voorschrijven.
3. Van een dergelijke calamiteit of ongewoon voorval dient de vergunninghoud(st)er onmiddellijk de teammanager Watertoezicht in kennis te stellen.



4. Indien de teammanager Watertoezicht 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 effecten op de omgeving, evenals van de voorgenomen maatregel ter voorkoming van herhaling.
5. Indien de kwaliteit van het te onttrekken en of te infiltreren grondwater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van ernstige verontreinigingen, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient de vergunninghoud(st)er daartoe op aanschrijven van of vanwege de teammanager Watertoezicht onmiddellijk over te gaan.
6. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkens met maximaal zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en zal in geen geval tot gevolg hebben dat de grondwateronttrekking en/of grondwaterinfiltratie in onderhavige vergunning na het vervallen van de tijdelijke opgelegde maatregel geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

## **2.4 OVERWEGINGEN**

### **2.4.1 Projectbeschrijving**

In Oostelijk Flevoland (omgeving Swifterbant) worden 37 windmoleninrichtingen gerealiseerd die samen "Windplan Blauw" vormen.

De vergunning heeft betrekking op de aanleg van 37 windmolenfundaties inclusief kraanopstelplaatsen en kabelnetwerk. De exacte locaties van de windturbines zijn te vinden in het bemalingsplan behorende bij de aanvraag. Voor de aanleg van de funderingen, de kraanopstelplaatsen en het kabelnetwerk moet grondwater worden onttrokken om de grondwaterstand te kunnen verlagen en de werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren. Voor de aanleg van de windturbines en de bijbehorende kraanopstelplaatsen is een bemalingsadvies opgesteld: 'Bemalingsadvies fundering windturbines en kraanopstelplaatsen Windpark Blauw Flevoland', kenmerk 1318-0121-105\_33.R01, d.d. 20 april 2020'. Voor het kabelnetwerk is een apart bemalingsadvies opgesteld: 'Bemalingsadvies kabelsleuven Swifterbant Windplan Blauw Flevoland', kenmerk 1318-0121-105, d.d. 29 mei 2020. De bemalingsadviezen zijn indicatief voor het gehele project. Voor elke windmoleninrichting inclusief kraanopstelplaats en aanleg kabel(s) worden separate meldingen ingediend voor de grondwateronttrekking, de grondwaterinfiltratie en de grondwaterlozing voorafgaand aan de uitvoering. Deze meldingen worden voorzien van detailinformatie over de betreffende bemaling en lozing (wijze van onttrekken, hoeveelheden, planning, monitoring, waterkwaliteit, lozingspunt e.d.). Voor de indieningsvereisten van de separate meldingen is een voorschrift opgesteld in deze parapluvergunning (zie voorschrift 1 van onderhavige beschikking).

### **2.4.2 Grondwateronttrekking**

Het grondwater zal door middel van bronbemaling worden onttrokken. Gedurende het gehele project zal maximaal ongeveer 50.600.000 m<sup>3</sup> grondwater worden onttrokken, met een maximaal totaaldebiet van ongeveer 400 m<sup>3</sup> per uur. De grondwateronttrekkingen zullen naar verwachting ongeveer 15 maanden duren.

### **2.4.3 Grondwaterinfiltratie**

Gelet op de te verwachten 'slechte' kwaliteit van het grondwater en de hoeveelheid grondwater zal het opgepompte grondwater (deels) teruggebracht worden in de bodem middels retourbemaling.

Om eventuele negatieve effecten naar de omgeving te voorkomen zijn voor de infiltratie van grondwater voorschriften opgenomen.

### **2.4.4 Grondwaterlozing**

In de aanvraag is ook de lozing van grondwater in oppervlaktewater meegenomen. Voor het lozen van grondwater in oppervlaktewater zijn de algemene regels uit het Besluit lozen buiten inrichtingen van toepassing. Per separate melding (zie voorschrift 2 van onderhavige beschikking) van de grondwateronttrekkingen zal de lozing worden beoordeeld en wordt dus verder niet in deze vergunning meegenomen.

## **2.5 TOETSINGSKADER GRONDWATERONTTREKKINGEN**

Het waterschap verleent vergunning voor het onttrekken van grondwater. Bij het onttrekken van grondwater kunnen belangen met elkaar in conflict komen. Daarom is er beleid ontwikkeld om de belangen zorgvuldig af te wegen.

### **2.5.1 Nationaal beleid**

De hoofdlijnen van het nationale beleid voor het waterkwantiteitsbeheer zijn vastgelegd in het Nationaal Waterplan, planperiode 2009-2015. Een verdere uitwerking en concretisering van dit beleid is gegeven in het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW-actueel) en in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2010-2015.

Het beleid is gericht op een systeem met voldoende water voor alle aan het watersysteem toegekende functies gedurende het hele jaar. Inzet van het waterkwantiteitsbeheer is om deze gewenste situatie onder alle omstandigheden zoveel als mogelijk in stand te houden om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen.

### **2.5.2 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;
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt 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.

### **2.5.3 Kaderrichtlijn Water (KRW)**

Het grondwaterbeheer dient te voldoen aan de eisen van de Kaderrichtlijn Water. De KRW vereist zodanig kwantiteitsbeheer dat:

- de grondwateronttrekking op de lange termijn in evenwicht is met de grondwateraanvulling;
- de grondwaterstand door menselijk ingrijpen niet zodanig daalt, dat grondwaterafhankelijke natuur verder achteruitgaat;
- de grondwaterstand niet zodanig door menselijk handelen verandert, dat de KRW doelen voor oppervlaktewateren niet worden bereikt, dan wel dat de toestand van die wateren significant achteruitgaat.

Ten aanzien van het kwaliteitsbeheer vereist de Kaderrichtlijn Water dat:

- de verontreiniging van grondwater progressief vermindert en dat voorkomen wordt dat het grondwater verder verontreinigd;
- de grondwaterkwaliteit voldoet aan de grenswaarden die voortkomen uit de Kaderrichtlijn Water en bestaande communautaire wetgeving;
- de grondwaterkwaliteit niet wordt bedreigd door binnendringen van zout en andere verontreinigingen;
- de grondwaterkwaliteit geen verslechtering oplevert voor terrestrische en/of aquatische natuur die afhankelijk is van (de toestroming van) grondwater.

### **2.5.4 Omgevingsplan**

Het Omgevingsplan van de Provincie Flevoland (OPF) beschrijft het beleid van de provincie voor de periode 2006-2015. Hoofddoel van de provincie is het creëren van een goede woon- en werkomgeving in Flevoland. Ten aanzien van het grondwater dient zo effectief mogelijk te worden gebruikgemaakt van de grondwatervoorraad. Verspilling dient te worden voorkomen. Met het gebruik van grondwater voor agrarische doeleinden nabij verdroogde natuur-gebieden dient terughoudend te worden omgegaan. Wanneer oppervlaktewater geschikt is voor agrarische gebruiksdoeleinden dient dit gebruikt te worden in plaats van grondwater. Wanneer geen geschikt oppervlaktewater aanwezig is, kan grondwater worden onttrokken onder voorwaarde dat geen schade aan andere belanghebbenden wordt toegebracht.

### **2.5.5 Waterbeheerplan**

Het Waterbeheerplan 2016-2021 geeft de kaders aan voor de beoordeling van vergunningaanvragen voor grondwateronttrekkingen en –infiltraties op grond van de Waterwet. Het waterschap zet het door de provincie Flevoland tot 22 december 2009 gevoerde beleid voort.

Voor de beoordeling van de aanvraag voor een vergunning voor de onttrekking van grondwater wordt getoetst op de onderstaande criteria uit het Waterbeheerplan 2016-2021:

- binnen de waterwin- en beschermingsgebieden wordt geen vergunning verleend voor het onttrekken van grondwater. Een uitzondering hierop wordt gemaakt voor tijdelijke onttrekkingen die nodig zijn voor het drooghouden van een bouwput of een bodemsanering;
- grondwateronttrekkingen worden niet toegestaan als ze schade veroorzaken aan natuurfuncties of archeologische waarden die niet kan worden voorkomen door technische ingrepen of andere maatregelen. Bij natuurfuncties geldt dat, indien door een grondwateronttrekking de grondwaterstand en/of de stijghoogte in het eerste watervoerend pakket in een gebied met natuurfuncties meer dan 3 cm daalt, schade aan natuurfuncties wordt vermoed. Bij de bepaling of schade zal ontstaan wordt rekening gehouden met de duur van de onttrekking en het seizoen waarin de onttrekking plaatsvindt. In afwijking hiermee kan een onttrekking worden toegestaan indien naar mening van het Waterschap met de onttrekking een groot maatschappelijk belang is gediend en redelijkerwijs alle maatregelen zijn genomen om schade aan natuurfuncties en archeologische waarden zoveel mogelijk te beperken.

### **2.5.6 Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017**

Volgens de bepalingen, die opgenomen zijn in artikel 4.15 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, mag er geen grondwater onttrokken worden zonder verlening van deze vergunning.

### **2.5.7 Flora- en faunawet**

Een grondwaterstandsverlaging als gevolg van een grondwateronttrekking kan van negatieve invloed zijn op de biodiversiteit van bepaalde plant- en diersoorten in een gebied. In de flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle plant- en diersoorten.

### **2.5.8 Beoordeling Milieu effect rapportage (m.e.r.)**

In een m.e.r.-beoordeling kijkt het bevoegd gezag of een project mogelijk belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Als dat zo is moet een m.e.r.-procedure worden doorlopen. Dit gebeurt aan de hand van wettelijke beoordelingscriteria:

1. De kenmerken van de activiteit
2. De plaats van de activiteit
3. De kenmerken van mogelijke effecten.

Als uit een m.e.r.-beoordeling blijkt dat de activiteit mogelijk aanzienlijke milieugevolgen heeft, moet een m.e.r. worden gedaan. Het besluit dat géén m.e.r. hoeft te worden doorlopen (of het milieueffectrapport, als besloten is dat wel een m.e.r. moet worden doorlopen), moet bij de aanvraag van de vergunning worden gevoegd.

## **2.6 EFFECTEN OP DE OMGEVING**

### **2.6.1 Effectbepaling**

Voor de bepaling van de effecten van de bemaling op de omgeving is uitgegaan van het debiet bij een gemiddelde grondwaterstand. De effecten en de daarbij behorende eventuele maatregelen staan beschreven in de indicatieve bemalingsadviezen 'Bemalingsadvies fundering windturbines en kraanopstelplaatsen Windpark Blauw Flevoland', kenmerk 1318-0121-105\_33.R01, d.d. 20 april 2020' en 'Bemalingsadvies kabelsleuven Swifterbant Windplan Blauw Flevoland', kenmerk 1318-0121-105, d.d. 29 mei 2020, welke onderdeel zijn van de bij deze vergunning behorende aanvraag.

### **2.6.2 Monitoring**

Voor de controle op de berekende verlagingen van de grondwaterstanden en de stijghoogten en de daarmee samenhangende effectbepaling op de omgeving dienen de grondwaterstanden en de stijghoogten waargenomen te worden. Ook voor de controle op de verzakking van gebouwen een infrastructuur is het van belang de zetting en het zettingverhang te monitoren.

Het is van belang dat de grondwaterstand, stijghoogten en hoogtemetingen wordt waargenomen voor aanvang (nulmeting), gedurende en na afloop van de grondwater-onttrekkingen, zodat de werkelijke veranderingen ten opzichte van de natuurlijke situatie kunnen worden bepaald.

### **2.6.3 Logboek**

Het is wenselijk om alle milieurelevante informatie op schrift en/of digitaal vast te leggen. In de voorschriften van dit besluit is vastgelegd aan welke informatie het logboek dient te voldoen. Het logboek kent meerdere doelen. Het is noodzakelijk dat het waterschap als waterkwaliteits- en waterkwantiteitsbeheerder inzicht heeft in de samenstelling van het grondwater wanneer vermoedens bestaan van verontreinigingen of verslechtingen van kwaliteit als ook inzicht heeft in de grondwaterstanden en mogelijke veranderingen hierin door toedoen van de activiteit. Het logboek wordt dan ook gezien als preventieve maatregel ter beperking van nadelige effecten ten aanzien van de activiteit op de omgeving. Ongewone voorvallen binnen de activiteit en het bedrijf dienen ook in het logboek vermeld te worden. Daarbij horen ook de getroffen maatregelen om een dergelijk ongewoon voorval te beperken en te voorkomen.

### **2.6.4 Tijdelijkheid**

Vanwege de in de aanvraag aangegeven periode wordt deze vergunning tijdelijk verleend tot 1 januari 2023.

## **2.7 SLOTOVERWEGING**

Gezien het belang van SwifterwinT BV om de beoogde activiteiten te kunnen realiseren op de in de vergunningaanvraag aangegeven locaties, wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht het werk uit te voeren en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

## **2.8 ONDERTEKENING**

Lelystad, 28 september 2020,

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.

Bijlagen:

I. Begripsbepalingen

## 3. Procedure

---

### 3.1 ALGEMEEN

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummers 1001591 en 1002338.

### 3.2 PROCEDURE

De Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het onttrekken van grondwater als bedoeld in artikel 6.4 de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2, met uitzondering van artikel 13.3, van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure voor de aanvraag en melding heeft daarom conform het gestelde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

#### M.e.r.-plicht

Voor grondwateronttrekkingen van 10.000.000 m<sup>3</sup>/jaar of meer is een milieu-effectrapportage (m.e.r.) verplicht. De vergunning wordt aangevraagd voor een grondwateronttrekking van maximaal 50.600.000 m<sup>3</sup>. Het milieu-effectrapport is onderdeel van de aanvraag.

## 4. Mededelingen

---

### 4.1 VOORKOMEN VAN SCHADE

Het hebben van deze beschikking ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

### 4.2 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van deze beschikking is verzonden aan:

- Gemeente Dronten, Postbus 100, 8250 AC Dronten;
- Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, Postbus 2341, 8203 AH Lelystad.

### 4.3 LEGESKOSTEN

In het kader van de Legesverordening zijn voor de watervergunning € 18.600,-- legeskosten verschuldigd, waarvoor een afzonderlijke rekening zal worden toegezonden.

**BIJLAGE I            Begripsbepalingen**

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-286608682-14 op aanvraag d.d. 8 mei 2020 van SwifterwinT BV.)

Lelystad, 28 september 2020,

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.

**Begripsbepaling:**

In deze beschikking dient te worden verstaan onder:		
a.	beschikkinghoud(st)er:	diegene die krachtens deze ontheffing afvalstoffen, verontreinigende stoffen of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is naleving van het gestelde in deze ontheffing te borgen.  <b>SwifterwinT BV, Elandweg 4 Swifterbant</b>
b.	het waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning/ontheffing te verlenen, in deze beschikking wordt daarmee bedoeld:  <b>Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.</b>
c.	de teammanager Waterprocedures:	de manager van de eenheid Waterprocedures van de afdeling Ontwikkeling, Advies en Regie van het waterschap.
d.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap.
e.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewaterlichamen binnen het beheergebied van het waterschap.
f.	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.
g.	Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017:	de keur is een verordening met de regels die Waterschap Zuiderzeeland hanteert ter bescherming van onder meer het watersysteem. De Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017 is te vinden op de website van het waterschap: <a href="http://www.zuiderzeeland.nl">www.zuiderzeeland.nl</a> .
h.	watervoerend pakket:	geologische formatie waarbinnen de relatief (ten opzichte van de omgeving) hoge doorlatendheid aanzienlijk transport van water mogelijk maakt. Een watervoerend pakket bestaat veelal uit zand en/of grind.
i.	slecht doorlatende laag:	geologische formatie met een zeer geringe horizontale stroming en verticale stroming. Een slecht doorlatende laag bestaat veelal uit (een combinatie van) klei, leem, veen of fijn zand.

j.	Protocol 2101 "Mechanisch boren":	het protocol 2101 mechanisch boren is te downloaden van de internetpagina van het SIKB.
k.	Protocol 12020 "Voorbereiden technische uitvoering":	Het protocol 12020 is te downloaden van de internetpagina van het SIKB.
l.	bron/onttrekkingsput:	een buis met een geperforeerd gedeelte dat in de grond is gebracht om grondwater te onttrekken. Onder een onttrekkingsput wordt veelal verstaan het boorgat met de bron, peilbuizen, filtergrind, aanvulgrond, enz., pomp en leidingen.



