

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

**Windcombinatie Dura Vermeer-GMB**

plaats van handeling:

**ten zuidoosten van de A27 en A6 nabij Almere en  
Zeewolde**

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

Het project "Windpark Zeewolde" is een windpark in Zuidelijk Flevoland, gelegen ten zuidoosten van de A27 en de A6 nabij Almere en Zeewolde. In totaal worden in dit gebied 91 windmolens gerealiseerd, samen met bijbehorende parkwegen, kraanopstelplaatsen, opslagplaatsen, tijdelijke bouwwegen, overige infrastructuur (elektrisch en data) en een onderstation. Windcombinatie Dura Vermeer-GMB voert de werkzaamheden met betrekking tot de funderingen, verhardingen en kabels uit in opdracht van Windpark Zeewolde BV. De aanvraag heeft betrekking op 76 van de in totaal 91 windmolenlocaties.

## 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 76 windturbines. De locaties van de windturbines staan genoemd in het bemalingsplan 'Aanleg fundaties windpark te Zeewolde, d.d. 9 juli 2019' behorende bij de aanvraag.

Gedurende de werkzaamheden wordt maximaal 2.422.525 m<sup>3</sup> grondwater onttrokken voor de duur van circa 14 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 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 seperate melding van de grondwateronttrekkingen worden beoordeeld.

## 2 Grondwateronttrekkingen

---

ZZL/WPRC-1043400428-1

### 2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 15 juli 2019 een aanvraag ontvangen van Windcombinatie Dura Vermeer-GMB te Hoofddorp om een vergunning als bedoeld in de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 579044.

De aanvraag betreft het onttrekken en lozen van grondwater ten behoeve van het aanbrengen van funderingen. Na het oppompen wordt het grondwater geloosd in oppervlaktewater.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier geregistreerd onder zaaknummer 579048;
- een bemalingsplan 'Aanleg fundaties windpark te Zeewolde, 9 juli 2019, geregistreerd onder zaaknummer 579047;
- een toelichting op de aanvraag, geregistreerd onder zaaknummer 579046;
- een aanmeldingsnotitie bemaling, kenmerk WPZ-OMG-02503, 12 juli 2019, geregistreerd onder zaaknummer 579045;
- m.e.r.-beoordelingsbesluit d.d. 4 september 2019.

### 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 Windcombinatie Dura Vermeer-GMB te verlenen voor het onttrekken van grondwater.
- II.** De vergunning te verlenen tot 1 april 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**

(meldplicht)

1. Uiterlijk 4 weken voor de geplande start van één van de fases van de grondwateronttrekking dient deze gemeld te worden aan het waterschap middels het digitale loket van Waterschap Zuiderzeeland via het webformulier.
2. De melding volgens lid 1 wordt binnen 4 weken door het waterschap beoordeeld op volledigheid (ontvankelijkheid) en uitvoerbaarheid.
3. De werkzaamheden mogen pas worden uitgevoerd nadat de melding door het waterschap is goedgekeurd en een schriftelijke akkoordverklaring door de vergunninghoud(st)er is ontvangen.
4. Bij de melding dient een technisch bemalingsplan te worden gevoegd dat voldoet aan beoordelingsrichtlijn SIKB protocol 12020 (of de hiervoor in de plaats getreden regelgeving).
5. Bij de melding dient een monitoringsplan, welke onderdeel is van het technisch bemalingsplan zoals genoemd in voorschrift 1, lid 4, te worden gevoegd.
6. Indien na beoordeling van de melding door het waterschap blijkt dat de werkzaamheden niet middels de meldingsprocedure kunnen worden afgehandeld, dan dient de gemeente Dronten alsnog een vergunning aan te vragen.
7. Bij beëindiging van de onttrekking dient binnen een maand na de beëindiging, de onttrokken hoeveelheden grondwater te worden doorgegeven aan het waterschap.

### **Voorschrift 2**

(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 bemalingsplan genoemd onder voorschrift 1, lid 4 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 met bentoniet of met een gelijkwaardig materiaal, volgens de van kracht zijnde Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017 of volgens de op dat moment geldende versie van protocol 2101 "Mechanisch boren" van het SIKB (Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer).

### **Voorschrift 3**

(monitoring)

1. De monitoring dient toegepast te worden zoals beschreven in het monitoringsplan zoals genoemd in voorschrift 1, lid 5.

#### **Voorschrift 4**

(meten, registreren, bekendmaken)

(meten)

1. De onttrokken 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. Een watermeter is geïjkt vóór de ingebruikname. De gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater wijken niet meer dan 5% af van de werkelijk onttrokken hoeveelheden.
3. Watermeters dienen voorzien te zijn van een telwerk of een andere inrichting voor het doorlopend registreren van de door de meter stromende hoeveelheid grondwater.
4. Watermeters moeten zijn geïnstalleerd op een goed toegankelijke plaats, zodanig dat de meters goed afleesbaar zijn.
5. 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 1, lid 5.
6. Op een gemotiveerd schriftelijk verzoek van de vergunninghoud(st)er kan het waterschap instemmen met een wijziging van het actieplan.

(registreren)

7. 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.
8. Het logboek moet op de locatie van de grondwateronttrekkingen aanwezig zijn voor inzage. De gegevens in het logboek dienen tenminste 5 jaar te worden bewaard.

(bekendmaken)

9. De vergunninghoud(st)er meldt via [watertoezicht@zuiderzeeland.nl](mailto:watertoezicht@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	Tenminste 3 dagen van te voren
b	Boorprofielen, bronnen en peilbuizen	Binnen 3 dagen na plaatsing
c	Beginstand en eindstand van een watermeter inclusief datum en tijdstip van plaatsen/verwijderen	Binnen 3 dagen 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 4 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 dagen voor de handeling
h	Datum en tijdstip van de afdichting onttrekkingsputten en afdichtmateriaal	Twee weken voor handeling

## **Voorschrift 5**

(beheer en onderhoud en beëindiging grondwateronttrekking)

*(beheer en onderhoud)*

1. Binnen 2 weken na iedere melding zoals genoemd in voorschrift 1, lid 1 moet de vergunninghoud(st)er aan de teammanager Watertoezicht een bewijs (niet ouder dan 1 jaar) verstrekken en gegevens waaruit blijkt dat de watermeters correct zijn geïnstalleerd en onderhouden.
2. Binnen 2 weken na onderhoud en/of inspectie van de watermeter(s) dient het onderhouds- en/of inspectierapport aan de teammanager watertoezicht te worden gezonden.
3. 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)*

4. Na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking uit één of meerdere onttrekkingsputten, dien(t)(en) deze onttrekkingsput(ten) te worden opgevuld en afgedicht. Het opvullen dient te gebeuren volgens de algemene regels van de op dat tijdstip geldende versie van de Keur Waterschap Zuiderzeeland, of volgens de op dat moment geldende versie van Protocol 2101 "Mechanisch boren" van het SIKB.
5. Na afdichting dient de voormalige onttrekkingsput te worden gecontroleerd op kwel. Indien kwel optreedt dient het boorgat ter hoogte van weerstandsbiedende lagen opnieuw te worden opgevuld met bentoniet of zwelklei.

## **Voorschrift 6**

(handelingen bij calamiteiten)

1. 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 aanvullende voorwaarden voorschrijven.
2. Van een dergelijke calamiteit of ongewoon voorval dient de vergunninghoud(st)er onmiddellijk de teammanager Watertoezicht in kennis te stellen.
3. 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.
4. Indien de kwaliteit van het te onttrekken 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.
5. 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 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**

De vergunning heeft betrekking op de aanleg van 76 windturbines in Zuidelijk Flevoland ten zuidoosten van de A27 en A6, nabij Almere en Zeewolde. De exacte locaties van de windturbines zijn te vinden in het bemalingsplan behorende bij de aanvraag. Voor de aanleg van de funderingen 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 aansluitend kabelwerk is een bemalingsrapport opgesteld: bemalingsplan 'Aanleg fundaties windpark te Zeewolde, d.d. 9 juli 2019. Dit bemalingsplan is indicatief voor het gehele project. Voor elke turbinelocatie wordt een separate melding ingediend voor de grondwateronttrekking- en lozing 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 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. Tijdens de werkzaamheden zal maximaal ongeveer 2.400.000 m<sup>3</sup> grondwater worden onttrokken, met een maximaal totaaldebiet van ongeveer 235 m<sup>3</sup> per uur. De grondwateronttrekkingen zullen naar verwachting ongeveer 14 maanden duren.

### **2.4.3 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 1 van onderhavige beschikking) van de grondwateronttrekkingen zal de lozing worden beoordeeld en wordt dus verder niet in deze vergunning meegenomen.

Voor de toetsing van de lozing van grondwater in oppervlaktewater wordt gebruik gemaakt van de criteria zoals die zijn opgesteld in het beleid "Lozing van bronneringswater in oppervlaktewater". In dit beleid zijn maximaal toegestane dagvrachten bepaald voor de parameters: chloride, ijzer, ammonium, zuurstof (ijzer + ammonium), sulfaat en fosfaat voor diverse typen water in het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland. Met de toetsing wordt beoordeeld of de lozing leidt tot een onaanvaardbare concentratie aan de genoemde stoffen in het oppervlaktewater of tot onaanvaardbare vermindering van het zuurstofgehalte van het oppervlaktewater.

## **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 het indicatieve bemalingsplan 'Aanleg fundaties windpark te Zeewolde, d.d. 9 juli 2019', welke onderdeel is 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 grondwateronttrekkingen, 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 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 verslechteringen 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 april 2023.

## **2.7 SLOTOVERWEGING**

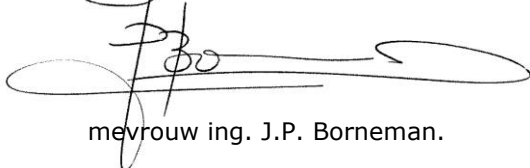
Gezien het belang van Windcombinatie Dura Vermeer-GMB om de beoogde activiteiten te kunnen realiseren op de in de vergunningaanvraag aangegeven locaties, wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht het werk uit te voeren en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

## 2.8 ONDERTEKENING

Lelystad, 22 november 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

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

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J' and 'B' followed by a horizontal line and a small flourish.

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Bijlagen:

- I. Begripsbepalingen
- II. m.e.r.-beoordelingsbesluit

## 3. Procedure

---

### 3.1 ALGEMEEN

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 579044.

### 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.-beoordeling

Ten aanzien van de vereiste m.e.r.-beoordeling in het kader van het besluit om deze watervergunning te verlenen, zoals volgt uit artikel 7.2 van de Wet milieubeheer, heeft het college van Dijkgraaf en Heemraden op 4 september 2019 besloten om geen milieueffectrapportage op te stellen bij de voorbereiding van het besluit tot het verlenen van de watervergunning voor de grondwateronttrekkingen ten behoeve van het project 'Windpark Zeewolde'.

Het m.e.r.-beoordelingsbesluit van 4 september 2019 is een voorbereidingsbesluit in de zin van artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht. Een dergelijke beslissing is niet zelfstandig vatbaar voor bezwaar en beroep. De onderhavige beslissing maakt als zodanig deel uit van de voorbereiding op de beschikking op deze aangevraagde watervergunning. De beslissing kan daarom wel worden aangevochten bij de procedure van deze watervergunning middels zienswijzen, beroep en eventueel hoger beroep. Het m.e.r.-beoordelingsbesluit (PPAWP-G/2019/583130) wordt gelijktijdig met het ontwerpbesluit van deze watervergunning bekendgemaakt en ter inzage gelegd.

### 3.3 ZIENSWIJZEN

De aanvraag, de ontwerpbeschikking en het m.e.r.-beoordelingsbesluit hebben van 3 oktober 2019 tot 14 november 2019 voor het naar voren brengen van zienswijzen ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingediend. Hierdoor wordt de definitieve beschikking ongewijzigd vastgesteld ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

## 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 Zeewolde, Postbus 1, 3890 AA Zeewolde
- Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, Postbus 2341, 8203 AH Lelystad.

### 4.3 LEGESKOSTEN

In het kader van de Legesverordening zijn voor de watervergunning € 6.480,-- legeskosten verschuldigd, waarvoor een afzonderlijke rekening zal worden toegezonden.

### 4.4 MEDEDELINGEN BIJ DE BESCHIKKING

#### 4.4.1. Beroep

Op grond van de AWB kunnen belanghebbenden met ingang van de dag na die waarop de beschikking ter inzage is gelegd gedurende zes weken tegen deze beschikking beroep instellen bij de rechtbank.

Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijzen over het ontwerp van deze vergunning naar voren heeft gebracht.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Rechtbank Midden-Nederland, afdeling Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht, onder overlegging van een afschrift van deze vergunning.

Voor de behandeling van het beroepschrift wordt griffierecht geheven. Het bedrag kan opgevraagd worden bij de griffie van de rechtbank of gevonden worden op de website van het Ministerie van Justitie: [www.minjus.nl](http://www.minjus.nl)

#### 4.4.2. Inwerking treden vergunning

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de AWB schorst het beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, gedurende de beroepstermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend. In dat geval treedt de vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector Bestuursrecht van de Rechtbank Midden-Nederland, afdeling Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens griffierecht verschuldigd.

Een afschrift van het beroep en/of het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening kunt u zenden aan Waterschap Zuiderzeeland, Postbus 229, 8200 AE Lelystad.

Indien de rechtbank het beroep gegrond verklaart, kan zij Waterschap Zuiderzeeland bij tussenuitspraak in de gelegenheid stellen om de aangeduide gebreken, binnen een daartoe gestelde termijn, weg te nemen.

Vergunninghoud(st)er moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning- en/of meldingsplicht vereist kan zijn.



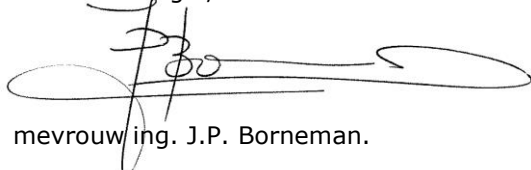
**BIJLAGE I            Begripsbepalingen**

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-1043400428-1 op aanvraag d.d. 15 juli 2019 van Windcombinatie Dura Vermeer-GMB)

Lelystad, 22 november 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.

**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>Windcombinatie Dura Vermeer-GMB, Taurusavenue 100, Hoofddorp.</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.



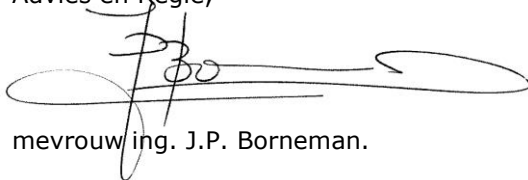
**BIJLAGE II m.e.r.-beoordelingsbesluit**

*(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-1043400428-1 op aanvraag d.d. 15 juli 2019 van Windcombinatie Dura Vermeer-GMB)*

Lelystad, 22 november 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

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

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J' and 'P' followed by a horizontal line and a large loop.

mevrouw ing. J.P. Borneman.

DATUM  
4 september 2019

BEHANDELD DOOR  
A.F.M. Claassen

DIRECT NUMMER  
06-15 03 70 85



UW WATERSCHAP

Windcombinatie Dura Vermeer-GMB  
De heer S. Lindemans  
Postbus 2  
4043 ZG OPHEUSDEN

Geachte heer Lindemans,

ONDERWERP  
Besluit m.e.r.-  
beoordeling Windpark  
Zeewolde  
ONS KENMERK  
PPAWP-G/2019/583130

Op 15 juli 2019 hebben wij uw aanmeldingsnotitie voor een m.e.r.-beoordeling ontvangen. De aanmeldingsnotitie is onderdeel van de aanvraag voor een vergunning op grond van de Waterwet voor het onttrekken en lozen van grondwater ten behoeve van het aanbrengen van 91 windturbines te Zeewolde.

ONS ZAKENNUMMER  
579044

De aanmeldingsnotitie bevat voldoende informatie om de gevolgen van bovengenoemde activiteiten te beoordelen.

BIDLAGEN

Bij de beoordeling of het noodzakelijk is een milieu-effectrapport op te stellen gaat het bevoegd gezag, in dit geval het waterschap, na of bovengenoemde activiteiten, te weten het onttrekken en lozen van grondwater ten behoeve van het aanbrengen van 91 windturbines te Zeewolde, belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben (artikel 7.17 eerste lid van de Wm). Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing rekening met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria (artikel 7.17 derde lid van de Wm). Deze criteria hebben betrekking op:

UW BRIEF VAN  
12-07-2019

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met eventueel andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

UW KENMERK  
WPZ-OMG-02503

VERZONDEN

Uit toetsing van de aanmeldingsnotitie (en het bijbehorende bemalingsplan, Aanleg fundaties windpark te Zeewolde, d.d. 9 juli 2019) aan bovengenoemde criteria voor de beoordelingsprocedure blijkt dat de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen hebben voor het milieu en dat er geen aanzienlijke milieueffecten ontstaan. Gelet op de omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen, is het opstellen van een milieueffectrapport niet noodzakelijk.

#### Besluit m.e.r.-beoordeling

Het college van Dijkgraaf en Heemraden heeft, gezien het bovenstaande, besloten:

- dat het onttrekken en lozen van grondwater ten behoeve van het aanbrengen van 91 windturbines te Zeewolde geen significante nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt die met zich meebrengen dat voor het plan een milieu-effectrapportage noodzakelijk is.

ADRES WATERSCHAPSHUIS  
Postbus 229 - 8200 AE Lelystad  
Lindelaan 20 - 8224 KT Lelystad  
www.zuiderzeeland.nl

T (0320) 274 911  
waterschap@zuiderzeeland.nl

**Vervolgprocedure**

Een m.e.r.-beoordelingsbesluit is een voorbereidingsbesluit in de zin van artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht. Een dergelijke beslissing is niet zelfstandig vatbaar voor bezwaar en beroep, tenzij dit besluit een belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft.

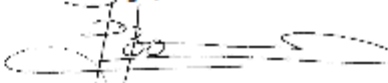
Belanghebbenden kunnen hun bezwaren tegen dit besluit kenbaar maken in het kader van de wettelijke procedure ten behoeve waarvan het m.e.r.-beoordelingsbesluit is genomen, in dit geval de procedure voor een watervergunning.

Indien u vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met de heer A.F.M. Claassen van het waterschap, telefoonnummer (0320) 274 911.

Hoogachtend,

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.

## **KENNISGEVING BESLUIT M.E.R.-BEOORDELING**

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft een besluit genomen ten aanzien van de m.e.r.-beoordeling voor het onttrekken en lozen van grondwater ten behoeve van het aanbrengen van 91 windturbines te Zeewolde.

De beoogde activiteit staat vermeld in bijlage D, categorie 15.2 van het Besluit milieueffectrapportage 1994 (Besluit m.e.r.). Uit de m.e.r.-beoordeling die ten behoeve van genoemde activiteit is uitgevoerd, blijkt dat er geen significante nadelige gevolgen voor het milieu zijn die het maken van een milieueffectrapport rechtvaardigen.

### **Inzage**

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen **tot 24 oktober 2019** ter inzage:

- via het digibord in de hal op het kantoor van het waterschap, Lindelaan 20 te **Lelystad** gedurende werkdagen van 09.00-12.00 uur en van 13.30-16.30 uur;
- via het internet op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl);
- in het gemeentehuis van de gemeente Zeewolde, Raadhuisplein 1 te Zeewolde op:
  - maandag: van 09.00-12.30 uur;
  - dinsdag: van 09.00-12.30 uur;
  - woensdag: van 09.00-12.30 uur en van 13.30-16.30 uur;
  - donderdag: van 09.00-12.30 uur en van 18.00-21.00 uur;
  - vrijdag: van 09.00-12.30 uur en van 13.30-16.30 uur.

### **Vervolgprocedure**

Een m.e.r.-beoordelingsbesluit is een voorbereidingsbesluit in de zin van artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht. Een dergelijke beslissing is niet zelfstandig vatbaar voor bezwaar en beroep, tenzij dit besluit een belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft.

Belanghebbenden kunnen hun bezwaren tegen het besluit kenbaar maken in het kader van de wettelijke procedure ten behoeve waarvan het m.e.r.-beoordelingsbesluit is genomen, in dit geval de procedure voor een watervergunning.

### **Inlichtingen**

Voor nadere inlichtingen kunt u zich richten tot het team Waterprocedures van Waterschap Zuiderzeeland, telefoonnummer (0320) 274 911.