

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

Vereniging Windkoepel Groen

plaats van handeling:

**Oostelijk Flevoland
Gemeente Dronten**

Waterschap Zuiderzeeland
Team Waterprocedures
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
e-mail: waterschap@zuiderzeeland.nl
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 en grondwaterinfiltraties.....	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.....	9
2.8.	Ondertekening.....	9
3.	Lozing van grondwater algemene regels	10
4.	Lozing van grondwater maatwerkvoorschriften	11
4.1.	Aanhef	11
4.2.	Besluit.....	11
4.3.	Maatwerkvoorschriften	12
4.4.	Overwegingen	13
4.5.	Ondertekening.....	14
5.	Procedure	15
5.1.	Algemeen	15
5.2.	Procedure	15
6.	Mededelingen.....	16
6.1.	Voorkomen van schade.....	16
6.2.	Afschriften	16
6.3.	Legeskosten	16
6.4.	Mededelingen bij de beschikking	16

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 (gemeente Dronten) worden 11 windmoleninrichtingen gerealiseerd die samen "Windplan Groen" vormen. In totaal worden in dit gebied 86 windmolens en een transformatorstation gerealiseerd. Ten behoeve van de aanleg van de stroomkabels dient bemaling plaats te vinden bij het graven van de kabelsleuven.

1.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

De aanvraag betreft het onttrekken en retourneren van grondwater ten behoeve van de bemaling voor de aanleg van het kabelnetwerk behorende bij de op te richten windturbines voor Windplan Groen. De ligging van het kabeltracé is opgenomen in het 'Bemalingsadvies aanleg stroomkabels Windplan Groen', kenmerk 201587 RAP20200624, d.d. 2 juli 2020.

1.3.1 Grondwateronttrekkingen

Gedurende de werkzaamheden wordt maximaal 65 m³ grondwater per uur onttrokken voor de duur van ongeveer 16 maanden. Het onttrekken van 100.000 m³ 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 Retourbemaling

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

In hoofdstuk 2 van dit document is de vergunning voor de grondwateronttrekkingen en retourbemalingen opgenomen.

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 en retourbemaling

ZZL/

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 17 augustus 2020 een aanvraag ontvangen van vereniging Windkoepel Groen te Dronten om een vergunning als bedoeld in de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 1002353.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van de aanleg van het kabelnetwerk behorende bij de op te richten windturbines voor Windplan Groen in de gemeente Dronten.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier, geregistreerd onder document-id WPRC-643254769-6;
- bemalingsadvies, geregistreerd onder document-id WPRC-643254769-5;
- overzicht kabeltracé, geregistreerd onder document-id WPRC-643254769-3;
- notitie vormvrije mer-beoordeling, geregistreerd onder document-id WPRC-643254769-7

Een aanvulling op de aanvraag is op 20 oktober 2020 ontvangen en bij de aanvraag gevoegd. Deze aanvulling bestaat uit:

- een aanvraag voor retourbemaling d.d. 20-10-2020, geregistreerd onder document-id WPRC-643254769-13.

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 Vereniging Windkoepel Groen te Dronten te verlenen voor het onttrekken en retourneren van grondwater ten behoeve van de aanleg van het kabelnetwerk behorende bij de op te richten windturbines voor Windplan Groen in de gemeente Dronten..
- II.** De vergunning te verlenen tot 1 juli 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 aanlegfase van het kabeltracé een melding te worden ingediend bij het waterschap middels het digitale loket van Waterschap Zuiderzeeland:
<https://zuiderzeeland.efaas.nl/meldingsformulier/>.
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 m³ 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 op de risico's voor het milieu en de omgeving.
4. De werkzaamheden mogen pas worden uitgevoerd:
 - als de melding door team Waterprocedures is goedgekeurd en een schriftelijke akkoordverklaring door de vergunninghoud(st)er is ontvangen en;
 - als zowel het technisch bemalingsplan als het monitoringsplan, zoals genoemd onder lid 2, is goedgekeurd door team Watertoezicht.

5. 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 grondwateronttrekkingen ten behoeve van de aanleg van het kabelnetwerk behorende bij de op te richten windturbines voor Windplan Groen, mogen slechts plaatsvinden in het gebied zoals aangegeven in de aanvraag.
2. De vergunninghoud(st)er overschrijdt niet de duur, de verlagingen van de grondwaterstanden en/of stijghoogten ter hoogte van de bouwput zoals aangegeven 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.
3. 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.
4. 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).
5. Wijzigingen en/of aanpassingen in het bemalingsplan dienen ter goedkeuring schriftelijk aan team Watertoezicht te worden voorgelegd.

Voorschrift 4

(retourneren grondwater)

1. Het grondwater mag uitsluitend worden teruggebracht in dezelfde watervoerende laag waaruit het is onttrokken.
2. 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.
3. Ter plaatse van het retourveld mag geen water aan het oppervlak komen te staan.
4. De retourputten 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.
5. 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.
6. Indien een retourput 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 genoemd in voorschrift 2, lid 2.
2. Wijzigingen en/of aanpassingen in het monitoringsplan dienen ter goedkeuring schriftelijk aan team Watertoezicht te worden voorgelegd.

Voorschrift 6

(samenloop met andere grondwateronttrekkingen)

1. Wanneer er samenloop van verschillende grondwateronttrekkingen optreedt (bijvoorbeeld door verschillende projecten), mag dit geen negatieve effecten veroorzaken voor de omgeving en het milieu.
2. Indien als gevolg samenloop toch 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.

Voorschrift 7

(meten, registreren, bekendmaken)

(meten)

1. Zowel de onttrokken als de retourneren 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 zijn 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.

(registreren)

9. De vergunninghoud(st)er houdt een logboek bij 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. alle overige registraties voortkomend uit het monitoringsplan genoemd in voorschrift 2, lid 2 en; ;
 - g. ongewone voorvallen die van invloed kunnen zijn op de metingen, de grondwaterstand, de kwaliteit van het grondwater, de hoeveelheid onttrokken grondwater, storingen, enz.
10. 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)

11. De vergunninghoud(st)er meldt via windparkgroen@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 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	Wekelijks (afwijking in overleg)
e	De metingen van de grondwaterstand en/of stijghoogte, deformatiemetingen en grondwaterkwaliteit die volgens voorschrift 4, lid 5 zijn verricht	Wekelijks (tot één 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 8

(beheer en onderhoud en beëindiging grondwateronttrekking)

(beheer en onderhoud)

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

(beëindiging van de grondwateronttrekking)

3. Na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking en/of de retourbemaling, 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.
4. Na afdichting dient de voormalige onttrekkingsput en/of de retourput te worden gecontroleerd op kwel. Indien kwel optreedt dient het boorgat ter hoogte van weerstands biedende lagen opnieuw te worden opgevuld met bentoniet of zwelklei.

Voorschrift 9

(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 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 retourneren 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 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 aanvraag heeft betrekking op het onttrekken van grondwater en het retourneren van dit grondwater in de bodem ten behoeve van de bemaling voor de aanleg van het kabelnetwerk behorende bij de op te richten windturbines voor Windplan Groen, bestaande uit in totaal 86 windturbines en een transformatorstation in Oostelijk Flevoland in de gemeente Dronten. De ligging van het kabelnetwerk is opgenomen in het bemalingsadvies behorende bij de aanvraag.

Voor de aanleg van 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 het kabelnetwerk is een bemalingsadvies opgesteld: 'Bemalingsadvies aanleg stroomkabels Windplan Groen', kenmerk 201587 RAP20200624, d.d. 2 juli 2020.

2.4.2 Grondwateronttrekking

Het grondwater zal door middel van bronbemaling worden onttrokken. Tijdens de werkzaamheden zal maximaal ongeveer 65 m³ grondwater per uur onttrokken worden voor de duur van ongeveer 16 maanden.

Ter controle van de berekende effecten van de grondwateronttrekking schrijft het waterschap voor dat de vergunninghouder gedurende de grondwateronttrekking de grondwaterstanden en de stijghoogtes in de omgeving van de onttrekkingsbron meet en registreert.

2.4.3 Retourbemaling

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 het retourneren van grondwater in de bodem 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 en retourneren van grondwater. Bij het onttrekken en retourneren 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 Omgevingsprogramma

Het Omgevingsprogramma van de Provincie Flevoland is een verdere uitwerking op de Omgevingsvisie van wat de provincie belangrijk vindt en wil doen om te zorgen voor een goede leefomgeving. 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 natuurgebieden dient terughoudend te worden omgegaan. Wanneer oppervlaktewater geschikt is voor agrarische gebruikdoeleinden 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 worden onttrokken en/of teruggebracht worden in de bodem middels retourbemaling 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 "Bemalingsadvies aanleg stroomkabels Windplan Groen", kenmerk 201587 RAP20200624, d.d. 2 juli 2020, welke onderdeel is van de bij deze vergunning behorende aanvraag.

Bij de grondwateronttrekkingen zijn gelet op de maatregelen die door vergunninghoud(st)er worden genomen en het te verwachten debiet geen negatieve effecten op de omgeving te verwachten.

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 en 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 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 juli 2023.

2.7 SLOTOVERWEGING

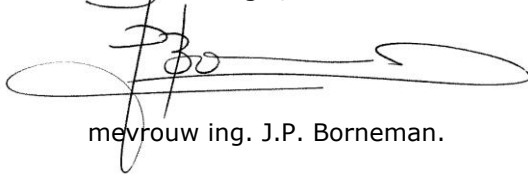
Gezien het belang van Vereniging Windkoepel Groen om grondwater te kunnen onttrekken voor het in den droge te kunnen uitvoeren van de werkzaamheden en het onttrokken grondwater zo nodig weer terug te brengen in de bodem middels retourbemaling, wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht de grondwateronttrekkingen en de retourbemalingen toe te staan en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

2.8 ONDERTEKENING

Lelystad, 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
- II. M.e.r.-beoordelingsbesluit

3. Procedure

3.1 ALGEMEEN

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 1002353.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier, geregistreerd onder document-id WPRC-623454769-6;
- bemalingsadvies, geregistreerd onder document-id WPRC-623454769-5;
- overzicht kabeltracé, geregistreerd onder document-id WPRC-623454769-3;
- notitie vormvrije mer-beoordeling, geregistreerd onder document-id WPRC-623454769-7;
- een aanvraag voor retourbemaling d.d. 20-10-2020, geregistreerd onder document-id WPRC-643254769-13.

3.2 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 Groen 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 Groen. Daarom is ook op dit besluit de rijkscoördinatieregeling van toepassing.

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

- op [datum] 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 [datum] is door de minister van EZK een ontwerp van het besluit aan [naam indiener aanvraag] gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] 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.

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 15 september 2020 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 'Kabelnetwerk Windplan Groen'.

Het m.e.r.-beoordelingsbesluit van 15 september 2020 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 (WPRC-643254769-10) wordt gelijktijdig met het ontwerpbesluit van deze watervergunning bekendgemaakt en ter inzage gelegd.

Zienswijzen

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:
Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt Windplan Groen (fase 3)
Postbus 142,
2270 AC Voorburg.

4. Mededelingen

4.1 VOORKOMEN VAN SCHADE

Het hebben van deze vergunning 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 ontwerpvergunning 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 deze vergunning € 2.640,-- legeskosten verschuldigd, waarvoor een afzonderlijke rekening zal worden toegezonden.

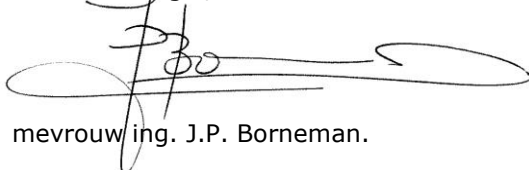
BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij besluit ZZL/ op aanvraag d.d. 17 augustus 2020 van Windkoepel Groen te Dronten.)

Lelystad, 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. Windkoepel Groen, Oostergo 12 te Dronten
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: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.
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 oppervlaktewater-lichamen 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: www.zuiderzeeland.nl .
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.	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.

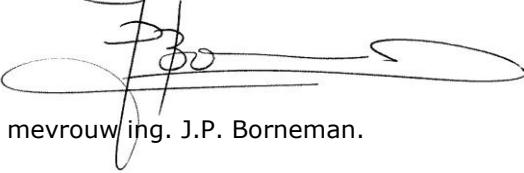
BIJLAGE II m.e.r.-beoordelingsbesluit

(Behoort bij besluit ZZL/ op aanvraag d.d. 17 augustus 2020 van Windkoepel Groen te Dronten.)

Lelystad, 2020,

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, appearing to be 'J.P. Borneman', written over a horizontal line. The signature is stylized and includes a large loop at the end.

mevrouw ing. J.P. Borneman.

DATUM
15 september 2020

BEHANDELD DOOR
A.F.M. Claassen

DIRECT NUMMER
06-15 03 70 85



UW WATERSCHAP

Vereniging Windkoepel Groen
De heer W. Luijkx
Oostergo 12
8251 VH DRONTEN

Geachte heer Luijkx,

ONDERWERP
besluit vormvrije m.e.r.-
beoordeling aanleg
stroomkabels Windplan
Groen

ONS KENMERK
WPRC-643254769-10

ONS ZAAKNUMMER
1002353

BIJLAGEN
1

UW BRIEF VAN
17 augustus 2020

UW KENMERK

VERZONDEN

Op 17 augustus 2020 hebben wij uw aanmeldingsnotitie voor een vormvrije m.e.r.-beoordeling ontvangen. De aanmeldingsnotitie is onderdeel van de aanvraag voor een vergunning op grond van de Waterwet voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de aanleg van stroomkabels voor Windplan Groen in de gemeente Dronten.

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

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 van grondwater ten behoeve van de aanleg van stroomkabels voor Windplan Groen in de gemeente Dronten, 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:

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.

Uit toetsing van de aanmeldingsnotitie (en het bijbehorende bemalingsadvies aanleg stroomkabels Windplan Groen, kenmerk 201587 RAP20200624, d.d. 2 juli 2020) 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 vormvrije m.e.r.-beoordeling

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

- dat het onttrekken van grondwater ten behoeve van de aanleg van stroomkabels voor Windplan Groen in de gemeente Dronten 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

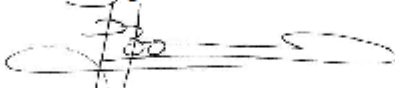
Vervolgprocedure

Het (vormvrije) 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 (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsbesluit is genomen, in dit geval de procedure voor een watervergunning.

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. Bormeman.

