

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

Vattenfall Duurzame Energie NV

plaats van handeling:

**noordzijde Almere Pampus
Almere**

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

Het project 'Windpark Jaap Rodenburg II' is een windpark gelegen ten noorden van Almere Pampus. In totaal worden in dit gebied 10 nieuwe windturbines gerealiseerd, inclusief bijbehorende kraanopstelplaatsen bijbehorende kabels en twee substations. Tevens worden 10 bestaande windturbines verwijderd. Reimert Bouw en Infrastructuur te Almere voert de werkzaamheden uit.

1.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van de bemaling voor de ontgravingen ten behoeve van het aanbrengen van 10 windmolenfundaties inclusief bijbehorende bekabeling en 2 substations in de gemeente Almere. De locaties van de windturbines, kraanopstelplaatsen en de substations staan genoemd in het 'Bemalingsadvies windpark Jaap Rodenburg II te Almere', kenmerk R001-1273330MJS-V02-rrt-NL, d.d. 9 april 2020.

1.3.1 Grondwateronttrekkingen

Gedurende de werkzaamheden wordt maximaal 405 m³ grondwater per uur onttrokken voor de duur van ongeveer 7 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.

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

1.3.2 Grondwaterlozingen

Het onttrokken grondwater zal worden geloosd in het Markermeer. Rijkswaterstaat is hiervoor bevoegd gezag en wordt dus niet verder in deze vergunning meegenomen.

2. Grondwateronttrekkingen

ZZL/WPRC-575843983-19

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 10 april 2020 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 1001392.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van het aanbrengen van 10 windmolenfundaties inclusief bijbehorende kraanopstelplaatsen, bekabeling en 2 substations in de gemeente Almere.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier, geregistreerd onder document-id WPRC-1065946821-5;
- een bemalingsadvies, geregistreerd onder document-id WPRC-575843983-6;
- een uitgangspuntennotitie ontgraving, geregistreerd onder document-id WPRC-575843983-8;
- een rekenlijn verlagingscontouren en waterbezwaar, geregistreerd onder document-id WPRC-575843983-9;
- MER-beoordeling, geregistreerd onder document-id WPRC-1065946821-10.

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 Vattenfall Duurzame Energie NV te Amsterdam te verlenen voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van het aanbrengen van 10 windmolenfundaties inclusief bijbehorende kraanopstelplaatsen, bekabeling en 2 substations in de gemeente Almere.
- II.** De vergunning te verlenen tot 1 april 2021.
- 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

(onttrekken grondwater)

1. De grondwaterinfiltraties ten behoeve van het aanbrengen van 10 windmolenfundaties inclusief bijbehorende kraanopstelplaatsen, bekabeling en 2 substations, 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 voor de funderingen van de windmolens en de debieten van de grondwateronttrekking, zoals is aangegeven in het 'bemalingsadvies windpark Jaap Rodenburg II te Almere', kenmerk R001-1273330MJS-V02-rrt-NL, d.d. 9 april 2020, behorende bij de aanvraag. 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 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 2

(bemalingsplan)

1. Uiterlijk 2 weken voordat de bemaling wordt gestart, moet een technisch bemalingsplan ter goedkeuring aan het waterschap worden voorgelegd, dat voldoet aan beoordelingsrichtlijn SIKB 12000 en onderliggende protocollen.

Voorschrift 3

(monitoring)

1. Uiterlijk 2 weken voordat de bemaling wordt gestart, moet een monitoringsplan ter goedkeuring aan het waterschap worden voorgelegd.

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 grondwaterstanden conform hoofdstuk 7 (Monitoring) van het 'bemalingsadvies windpark Jaap Rodenburg II te Almere', kenmerk R001-1273330MJS-V02-rrt-NL, d.d. 9 april 2020, behorende bij de aanvraag.

(registreren)

6. 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.
7. 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)

8. De vergunninghoud(st)er meldt via watertoezicht@zuiderzeeland.nl aan het waterschap - onder vermelding van het betreffende onderwerp en het zaaknummer van Waterschap Zuiderzeeland - de in tabel 1 staande gegevens volgens de aanwijzingen.

Tabel 1- Overzicht bekendmaken van gegevens

	Onderwerp	Wanneer
a	Start van de bemaling	Ten minste 3 dagen van te voren
b	Boorprofielen bronnen en peilbuizen	Binnen drie dagen na plaatsing
c	Beginstand en eindstand van een watermeter inclusief datum en tijdstip van plaatsen/verwijderen	Binnen drie dagen na plaatsing/verwijdering
d	Hoeveelheden grondwater die volgens voorschrift 3 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, die volgens voorschrift 3 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 peilbuizen	Drie dagen voor de handeling
h	Datum en tijdstip van de afdichting onttrekkingsputten en/of infiltratieputten en het afdichtmateriaal	Twee weken voor handeling

Voorschrift 5

(beheer en onderhoud en beëindiging grondwateronttrekking)

(beheer en onderhoud)

1. Binnen 2 weken na het van kracht worden van deze beschikking 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 evt. hoogtébouten, 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)

4. 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 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 en/of infiltratieput te worden gecontroleerd op kwel. Indien kwel optreedt dient het boorgat ter hoogte van weerstandsbiëdende 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 en/of grondwaterinfiltraties 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 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.
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 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

De vergunning heeft betrekking op de aanleg van 10 windturbines inclusief bijbehorende kraanopstelplaatsen, bijbehorende kabels en twee substations in het kader van windpark Jaap Rodenburg II in Almere. Tevens worden 10 bestaande windturbines verwijderd. De exacte locaties van de windturbines, kraanopstelplaatsen en de substations staan genoemd in het 'Bemalingsadvies windpark Jaap Rodenburg II te Almere', kenmerk R001-1273330MJS-V02-rrt-NL, d.d. 9 april 2020 behorende bij de aanvraag.

Voor de aanleg van het windpark moet grondwater worden onttrokken om de grondwaterstand te kunnen verlagen en de werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren. De wijze van aanleg van de 10 windturbines, kraanopstelplaatsen en twee substations in het kader van windpark Jaap Rodenburg II is beschreven in het 'Bemalingsadvies windpark Jaap Rodenburg II te Almere', kenmerk R001-1273330MJS-V02-rrt-NL, d.d. 9 april 2020 behorende bij de aanvraag.

2.4.2 Grondwateronttrekking

Het grondwater zal door middel van bronbemaling worden onttrokken. Tijdens de werkzaamheden zal maximaal ongeveer 405 m³ grondwater per uur onttrokken worden voor de duur van ongeveer 7 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.

2.5 TOETSINGSKADER GRONDWATERONTTREKKINGEN

Het waterschap verleent vergunning voor het onttrekken en infiltreren van grondwater. Bij het onttrekken en infiltreren 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 natuurgebieden 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 of geïnfilteerd 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 'Bemalingsadvies windpark Jaap Rodenburg II te Almere', kenmerk R001-1273330MJS-V02-rrt-NL, d.d. 9 april 2020 behorende bij de aanvraag', 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 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 april 2021.

2.7 SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van Vattenfall Duurzame Energie NV om grondwater te kunnen onttrekken voor het in den droge te kunnen uitvoeren van de werkzaamheden, wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht de grondwateronttrekkingen toe te staan en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

2.8 ONDERTEKENING

Lelystad, 23 juni 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 1001392.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier, geregistreerd onder document-id WPRC-1065946821-5;
- een bemalingsadvies, geregistreerd onder document-id WPRC-575843983-6;
- een uitgangspuntennotitie ontgraving, geregistreerd onder document-id WPRC-575843983-8;
- een rekenlijn verlagingscontouren en waterbezwaar, geregistreerd onder document-id WPRC-575843983-9;
- MER-beoordeling, geregistreerd onder document-id WPRC-1065946821-10.

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 13 mei 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 'Windpark Jaap Rodenburg II'.

Het m.e.r.-beoordelingsbesluit van 13 mei 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-575843983-15) wordt gelijktijdig met het ontwerpbesluit van deze watervergunning bekendgemaakt en ter inzage gelegd.

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 Almere, Postbus 200, 1300 AE Almere;
- 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.

4.4 MEDEDELINGEN BIJ DE BESCHIKKING

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan Waterschap Zuiderzeeland, Team Waterprocedures, Postbus 229, 8200 AE Lelystad.

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

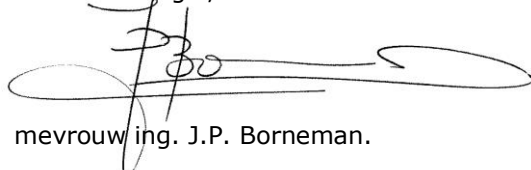
BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-575843983-19 op aanvraag d.d. 10 april 2020 van Vattenfall Duurzame Energie NV te Amsterdam.)

Lelystad, 23 juni 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. Vattenfall Duurzame Energie NV, Hoekenrode 8 te Amsterdam
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/WPRC-575843983-19 op aanvraag d.d. 10 april 2020 van Vattenfall Duurzame Energie NV te Amsterdam.)

Lelystad, 23 juni 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.

DATUM
13 mei 2020

BEHANDELD DOOR
A.F.M. Claassen

DIRECT NUMMER
06-15 03 70 85



Vattenfall Duurzame Energie NV
De heer J. Hamersma
Hoekenrode 8
1102 BR AMSTERDAM

Geachte heer Hamersma,

ONDERWERP
besluit vormvrije m.e.r.-
beoordeling Windpark
Jaap Rodenburg II
Almere

ONS KENMERK
WPRC-575843983-15

ONS ZAAKNUMMER
1001392

BIJLAGEN

UW BRIEF VAN
9 april 2020

UW KENMERK
N001-1273330HRE-V01

VERZONDEN

Op 10 april 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 en infiltreren van grondwater ten behoeve van het aanbrengen van 10 windmolenfundaties inclusief bijbehorende bekabeling en 2 substations in de gemeente Almere.

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 en infiltreren van grondwater het aanbrengen van 10 windmolenfundaties inclusief bijbehorende bekabeling en 2 substations in de gemeente Almere, 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 bemaatigingsadvies windpark Jaap Rodenburg II te Almere, kenmerk R001-1273330MJS-V02-rt-NL, d.d. 9 april 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 milieueffectrapportage niet noodzakelijk.

Besluit vormvrije m.e.r.-beoordeling

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

- dat het onttrekken en infiltreren van grondwater ten behoeve van het aanbrengen van 10 windmolenfundaties inclusief bijbehorende bekabeling en 2 substations in de gemeente Almere geen significante nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt die met zich meebrengen dat voor het plan een milieueffectrapportage noodzakelijk is.

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

T (0320) 274 911
waterschap@zuiderzeeland.nl

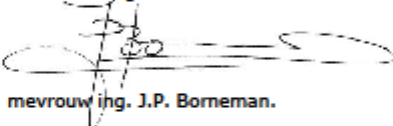
Vervolgprocedure

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. Borneman.