

**Vergunning op grond van de
Waterwet
en de
Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011**

Netl De Wildste Tuin

plaats van handeling:
Leemringweg 19-II
Kraggenburg

Waterschap Zuiderzeeland
Team Waterprocedures
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
www.zuiderzeeland.nl

INHOUDSOPGAVE

1.	Handeling waarvoor vergunning wordt aangevraagd	1
1.1.	Algemeen	1
1.2.	Bedrijfssituatie en bedrijfsactiviteiten	1
1.3.	Handeling waarvoor vergunning wordt aangevraagd	1
1.3.1.	Grondwaterlozing	1
1.3.2.	Grondwateronttrekking	1
2.	Aanhef, besluit en ondertekening	2
2.1.	Aanhef	2
2.2.	Besluit	2
2.3.	Ondertekening	2
3.	Grondwateronttrekking	3
3.1.	Voorschriften	3
3.2.	Algemeen	4
3.3.	Toetsingskader grondwateronttrekkingen	5
3.3.1.	Regelgeving en beleid	5
3.3.2.	Waterwet	5
3.3.3.	Kaderrichtlijn Water (KRW)	5
3.3.4.	M.e.r.-plicht	5
3.3.5.	Omgevingsplan	5
3.3.6.	Waterbeheerplan	6
3.3.7.	Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011	6
3.3.8.	Flora- en faunawet	6
3.4.	Beoordeling van de aanvraag	6
3.4.1.	Bodemopbouw	6
3.4.2.	Invloed van de onttrekking	7
3.5.	Effecten op de omgeving	7
3.5.1.	Toetsen aan het beleid en aan de effecten op de omgeving	7
3.5.2.	Natuurgebieden	8
3.5.3.	Landbouw	8
3.5.4.	Zettingen	8
3.5.5.	Archeologie	8
3.5.6.	Verontreinigingen	8
3.5.7.	Verziltig	8
3.5.8.	Overige grondwateronttrekkingen	8
3.5.9.	Gebruik van het grondwater	8
3.6.	Metten, registreren en beëindiging grondwateronttrekking	8
3.6.1.	Debietmeting	8
3.6.2.	Logboek	8
3.6.3.	Beëindiging activiteiten	8
3.7.	Slotoverweging	9
4.	Procedure	10
4.1.	Algemeen	10
4.2.	Procedure	10
5.	Mededelingen	11
5.1.	Voorkomen schade	11
5.2.	Afschriften	11
5.3.	Legeskosten	11
5.4.	Mededelingen bij de ontwerpbeschikking	11

BIJLAGEN

1. Handeling waarvoor vergunning wordt aangevraagd

1.1 ALGEMEEN

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Op grond van de Waterwet zijn bij verordening, de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011, 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

Netl De Wildste Tuin, gelegen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg is een recreatiepark met onder andere een zwemplas, strandjes, duinen en eilandjes. Verder is er een Pitch & Putt golfbaan en een strandpaviljoen.

1.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

1.3.1. Grondwaterlozing

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van grondwater. Er wordt grondwater onttrokken uit een bron aan de leemringweg 19-II te Kraggenburg. Het onttrokken grondwater wordt geloosd in de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg voor wateraanvulling en ter verbetering van de waterkwaliteit. Er wordt alleen geloosd indien nodig (bij weinig neerslag en/of hoge temperaturen). Schatting is ongeveer 22.500 m³ per jaar.

Deze (afval)waterstroom wordt niet genoemd in artikel 1.6, lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en valt derhalve niet onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De vergunningplicht vanuit de Waterwet is op deze (afval)waterstroom van toepassing.

Voor de toetsing van de lozing van het opgepompte grondwater in oppervlaktewater is 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 deze toetsing is 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. Uit de toetsing blijkt dat een lozing van maximaal 30 m³ grondwater per uur, in het oppervlaktewater, de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg, niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater. Derhalve worden geen regels gesteld aan de lozing van het opgepompte grondwater in oppervlaktewater, de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg.

1.3.2. Grondwateronttrekking

De aanvraag heeft betrekking op de grondwateronttrekking uit een bron aan de Leemringweg 19-II te Kraggenburg.

Uit de bron wordt maximaal 30 m³ grondwater per uur onttrokken. Het grondwater wordt gebruikt voor wateraanvulling en verbetering waterkwaliteit van de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg. Jaarlijks wordt ongeveer 22.500 m³ grondwater onttrokken.

Het onttrekken van 10 m³ of meer grondwater per uur of meer dan 12.000 m³ grondwater per kwartaal voor overige doeleinden is vergunningplichtig in het kader van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011. Derhalve wordt hier verwezen naar hoofdstuk 2 en 3.

2. Aanhef, Besluit en Ondertekening

ZZL/PPAWP-G/2016/487165

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 26 mei 2016 een aanvraag ontvangen van Netl De Wildste Tuin om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 474143.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater uit een bron. Het grondwater wordt gebruikt voor wateraanvulling en verbetering waterkwaliteit van de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier, geregistreerd onder nummer 474144;
- kadastrale kaart, geregistreerd onder nummer 474147;
- kwaliteitsgegevens oppervlaktewater en grondwater, geregistreerd onder nummer 480468;
- aanvullende gegevens, geregistreerd onder nummer 482133.

2.2 BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011, de Algemene wet bestuursrecht en die hieronder vermelde overwegingen heeft het bestuur als volgt besloten:

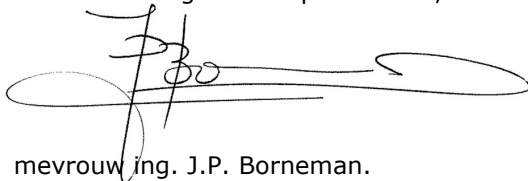
- I.** De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 4.7 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011 aan Netl De Wildste Tuin te Kraggenburg te verlenen voor het onttrekken van grondwater uit een bron aan de Leemringweg 19-II te Kraggenburg ten behoeve van wateraanvulling en verbetering waterkwaliteit van de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg.
- II.** De aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning.
- III.** Aan de vergunning de voorschriften uit hoofdstuk 3 te verbinden.

2.3 ONDERTEKENING

Lelystad, 7 november 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

3. Grondwateronttrekking

3.1 VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(inrichting)

1. De onttrekking mag slechts plaatsvinden op het perceel aan de Leemringweg 19-II te Kraggenburg.

Overzicht van de bron:

bron	X-coörd.:	Y-coörd.:	maai-veld m -NAP	filter- diepte (m-mv)	dia- meter bron (mm)	gebruiksdoel	max. pomp- cap. (m ³ /uur)	debiet (m ³ /jaar)
1	188159	521483	3,00	45 - 50	200	water- aanvulling (overige doeleinden)	30	±22.500

Voorschrift 2

(algemene bepalingen)

1. Het onttrokken grondwater mag alleen worden gebruikt voor wateraanvulling en verbetering waterkwaliteit van de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg.
2. Wanneer de onttrekkingsput niet wordt gebruikt dient de put te zijn afgesloten, zodanig dat geen verontreinigingen in de put en/of in het grondwater terecht kunnen komen.
3. De onttrekkingsput dient ter plaatse van weerstandbiedende lagen afgedicht te zijn met bentoniet of met een gelijkwaardig materiaal.
4. Indien putregeneratie noodzakelijk is, dient een werkplan betreffende de putregeneratie vooraf voor akkoord aan de teammanager Watertoezicht te worden voorgelegd.

Toelichting lid 4

Het waterschap streeft naar een eindoordeel over het werkplan binnen twee weken nadat het werkplan door de teammanager Watertoezicht is ontvangen. Indien binnen deze termijn geen eindoordeel door de teammanager is gegeven, kan de vergunninghoud(st)er dit als een akkoordverklaring beschouwen.

Voorschrift 3

(meten, registreren en bekendmaken)

1. De onttrokken hoeveelheid grondwater dient door middel van een watermeter of een urenteller te worden gemeten.
2. De watermeter of de urenteller dient minimaal 1 maal per jaar te worden geijkt en te allen tijde goed te functioneren.
3. Minimaal iedere drie maanden dient de hoeveelheid onttrokken grondwater te worden geregistreerd in een logboek. Bij gebruik van een urenteller wordt de hoeveelheid onttrokken grondwater gebaseerd op de maximum pompcapaciteit van de gebruikte pomp.
4. Ieder jaar dient in de maand januari schriftelijk een opgave aan het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland te worden verstrekt van de in het voorafgaande jaar onttrokken hoeveelheden grondwater.

Voorschrift 4

(beëindiging van de onttrekking)

1. Na definitieve beëindiging van de onttrekking dient de onttrekkingsput te worden opgevuld en afgedicht. Bij het opvullen en afdichten dient het oorspronkelijke bodemprofiel te worden hersteld volgens de op dat moment geldende versie van de Beoordelingsrichtlijn Mechanisch boren van het SIKB.
2. Ten minste vier weken voor aanvang van de werkzaamheden voor de afdichting van de onttrekkingsput, stelt de vergunninghoud(st)er de teammanager Watertoezicht schriftelijk op de hoogte van de datum en het tijdstip waarop de afdichting zal gaan plaatsvinden en van het materiaal dat voor de afdichting zal worden gebruikt.
3. 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 5

(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 grondwateronttrekking 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 activiteit volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijke opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

3.2 ALGEMEEN

1. Het waterschap kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de grondwateronttrekkingen onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen.
2. Ongeacht het hierboven bepaalde is de vergunninghoud(st)er verplicht bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de onttrekking of infiltraties, onmiddellijk maatregelen te nemen teneinde deze nadelige gevolgen op te heffen of te compenseren.
3. Het college kan het onttrekken van grondwater verbieden indien door de onttrekking nadelige effecten voor de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen ontstaan of dreigen te ontstaan.

3.3 TOETSINGSKADER GRONDWATERONTTREKKINGEN

3.3.1. Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale beleid voor het waterkwantiteitsbeheer zijn neergelegd 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.

3.3.2. 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:

- voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning 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.

3.3.3. 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.

3.3.4. M.e.r.-plicht

Voor grondwateronttrekkingen van 10.000.000 m³/jaar of meer is een milieueffect-rapportage (m.e.r.) verplicht. De vergunning wordt aangevraagd voor een grondwateronttrekking van ongeveer 22.500 m³ per jaar. Gelet hierop is de m.e.r.-plicht niet van toepassing.

3.3.5. 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, heeft dit de voorkeur boven het gebruik van grondwater. Wanneer geen geschikt oppervlaktewater aanwezig is, kan grondwater worden onttrokken onder voorwaarde dat geen schade aan andere belanghebbenden wordt toegebracht.

3.3.6. Waterbeheerplan

Het Waterbeheerplan 2016-2021 geeft de kaders aan voor de beoordeling van vergunningaanvragen voor grondwateronttrekkingen en –infiltratie 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 daarom 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.
- Het grondwater wordt zo efficiënt mogelijk gebruikt zodat de benodigde hoeveelheid grondwater wordt geminimaliseerd.
- Het grondwater wordt voor een zo hoogwaardig mogelijk doel ingezet. Indien oppervlaktewater een geschikt alternatief is voor grondwater dan heeft het gebruik hiervan de voorkeur. De inzet van grondwater vindt plaats in de volgende prioriteitsvolgorde:
 - openbare drinkwatervoorziening;
 - water voor levensmiddelenindustrie;
 - agrarische doeleinden die eisen stellen in het kader van de diergezondheid;
 - energieopslag;
 - overige doeleinden waarvoor geen geschikt oppervlaktewater aanwezig is.
- 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 hiervan 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.

3.3.7. Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011

Volgens de verbodsbepalingen, die opgenomen zijn in artikel 4.7 van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011, mag er geen grondwater onttrokken worden zonder verlening van deze vergunning.

3.3.8. 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.

3.4 BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

Aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg is het bedrijf gevestigd van Netl De Wildste Tuin. Het bedrijf gebruikt grondwater voor wateraanvulling en verbetering waterkwaliteit van de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg. Bij het bedrijf aan de Leemringweg 19-II te Kraggenburg is een bron geslagen voor de onttrekking van grondwater. De hoeveelheid onttrokken grondwater uit de bron bedraagt gemiddeld 22.500 m³ per jaar.

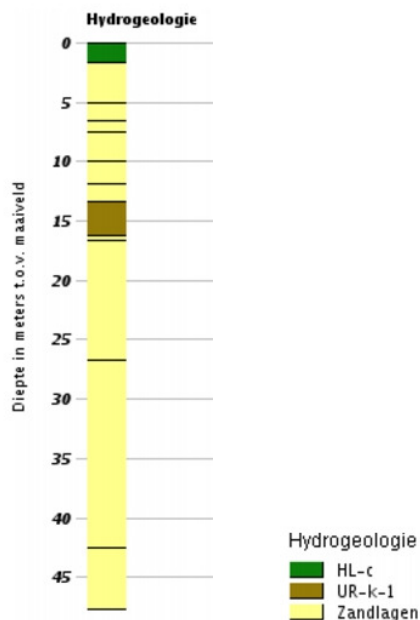
3.4.1. Bodemopbouw

Figuur 1 toont een appelboormodel van de bodemopbouw ter plaatse van de bron aan de Leemringweg 19-II te Kraggenburg. De deklaag (HL-c) is ca. 1,75 m dik, en bestaat uit ca. 1,25 m klei op 0,5 m klei, zwak humus. Daaronder bevindt zich het zand van het eerste watervoerende pakket. De eerste 5 m van het watervoerend pakket bestaat uit matig fijn zand. Op ca. 13 m – mv bevindt zich een slecht doorlatende laag en is ca. 3 meter dik.

Deze laag bestaat uit overwegend klei. Daaronder bevinden zich tot een diepte van ca. 130 m – mv uitsluitend zandlagen.

Appelboor REGIS II v2.1

Coördinaten: 188159, 521485
Maaiveld: -2,96 m
Diepte t.o.v. maaiveld: 0,00 m - 48,00 m



Figuur 1. Bodemopbouw ter plekke van de bron

De bodemopbouw ter plaatse van de bron aan de Leemringweg 19-II te Kraggenburg is in tabel 1 geschematiseerd, aan de hand van het Regionaal Geohydrologisch Informatie Systeem (REGIS II v2.1) van TNO- NITG.

Tabel 1: Geohydrologische schematisering bron Leemringweg 19-II.

Diepte (meter beneden NAP)	Geohydrologische schematisering
maaiveld; -3,0 - -4,8	deklaag
-5,8 - -16,2	watervoerend pakket 1
-16,2 - -19,2	slecht doorlatende laag 1
-19,2 - -133	watervoerend pakket 2
-133 - -162	2 ^e slecht doorlatende laag
-162 - -178	watervoerend pakket 3
-178	geohydrologische basis

Het maaiveld ter plaatse van de bron ligt op ongeveer NAP -3,00 meter. Het filter van deze bron bevindt zich op ongeveer 45 meter beneden maaiveld. De onttrekking vindt plaats uit het 2^e watervoerend pakket. De totale dikte van het 2^e watervoerend pakket bedraagt ter plaatse circa 114 meter.

3.4.2. Invloed van de onttrekking

De invloed van de onttrekking is met behulp van het grondwatermodel AZURE berekend bij een stationaire onttrekking van 30 m³ per uur uit het 2^e watervoerende pakket. Uit de berekeningen blijkt dat de effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving nihil zijn.

3.5 EFFECTEN OP DE OMGEVING

3.5.1. Toetsen aan het beleid en aan de effecten op de omgeving

Voor de bepaling van de effecten is gebruik gemaakt van de berekeningen, betreffende de bodemopbouw en de invloed van de onttrekking.

3.5.2. Natuurgebieden

Grondwateronttrekkingen worden niet toegestaan indien deze verdroging veroorzaken. Wanneer door een grondwateronttrekking de grondwaterstand en/of de stijghoogte in het eerste watervoerend pakket in een nat natuurgebied meer dan 2,5 cm daalt, is er sprake van verdroging. Er bevinden zich binnen het invloedsgebied met 2,5 cm of meer verlaging in het eerste watervoerend pakket géén beschermde natuurgebieden. Gelet hierop behoeft geen voorschrift te worden opgenomen ter bescherming van natuurgebieden.

3.5.3. Landbouw

Als gevolg van de grondwateronttrekking zal een zeer beperkte verlaging van de freatische grondwaterstand optreden. Van deze zeer beperkte grondwaterstandsverlaging worden geen negatieve effecten verwacht voor de land- en tuinbouw.

3.5.4. Zettingen

Bebouwing en infrastructuur kunnen als gevolg van (ongelijke) zettingen schade oplopen. De kans op zettingen is aanwezig wanneer de grondwaterstand in een zettingsgevoelige laag wordt verlaagd tot beneden in het verleden voorgekomen grondwaterstanden. Schade aan bebouwing treedt vooral op als gevolg van verschilzettingen onder een woning en/of (aangebouwde) opstallen. Gezien de opbouw van de ondergrond, voornamelijk zand, en de berekende grondwaterstandsverlaging ter hoogte van gebouwen van derden, worden als gevolg van de grondwateronttrekking geen zettingen verwacht.

3.5.5. Archeologie

Verlaging van de grondwaterstand kan een negatief effect hebben op eventueel in de bodem aanwezige archeologische waarden. Binnen het gebied met 0,05 m grondwaterstandsverlaging bevindt zich geen gebied met hoge archeologische waarde.

3.5.6. Verontreinigingen

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking zijn geen bodemverontreinigingen bekend.

3.5.7. Verzilting

Gelet op het zeer geringe effect van de bron zal het zoet-/zout grensvlak niet of nauwelijks verplaatst worden door de grondwateronttrekking.

3.5.8. Overige grondwateronttrekkingen

Binnen het invloedsgebied van de onttrekking aan de Leemringweg 19-II zijn een aantal andere bronnen gelegen waaruit grondwater wordt onttrokken voor agrarische doeleinden. Gelet op het zeer geringe effect van de bron zal er niet of nauwelijks beïnvloeding plaatsvinden van deze bronnen.

3.5.9. Gebruik van het grondwater

In de aanvraag is aangegeven dat het grondwater wordt gebruikt voor wateraanvulling en verbetering waterkwaliteit van de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg. Gelet hierop is een voorschrift opgenomen dat het niet is toegestaan om het grondwater voor andere doeleinden te gebruiken.

3.6 METEN, REGISTREREN EN BEËINDIGING GRONDWATERONTTREKKINGEN

3.6.1. Debietmeting

Uit oogpunt van controle is het noodzakelijk om met behulp van een debietmeter of urenteller de daadwerkelijke hoeveelheid onttrokken grondwater te kunnen vaststellen.

3.6.2. Logboek

Het is wenselijk om de debietmetingen regelmatig in een logboek vast te leggen. Het resultaat van de metingen dient jaarlijks naar het waterschap te worden verzonden.

3.6.3. Beëindiging activiteiten

Om het oorspronkelijke bodemprofiel te herstellen dienen de boorgaten na beëindiging van de grondwateronttrekking ter plaatse van weerstandbiedende lagen te worden aangevuld met zwelklei of bentoniet. Om na te gaan of deze afdichting naar behoren is uitgevoerd dienen de boorgaten na afdichting te worden gecontroleerd op kwel.

3.7 SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van Netl De Wildste Tuin te Kraggenburg om grondwater te kunnen onttrekken uit een bron aan de Leemringweg 19-II te Kraggenburg voor wateraanvulling en verbetering waterkwaliteit van de waterpartijen aan de Leemringweg 19 te Kraggenburg, wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht de grondwateronttrekking toe te staan en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

4. Procedure

4.1 ALGEMEEN

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 474143.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- een aanvraagformulier, geregistreerd onder nummer 474144;
- kadastrale kaart, geregistreerd onder nummer 474147;
- kwaliteitsgegevens oppervlaktewater en grondwater, geregistreerd onder nummer 480468;
- aanvullende gegevens, geregistreerd onder nummer 482133.

4.2 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 heeft daarom conform het gestelde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

De aanvrager is per brief PPAWP-G/2016/481024, d.d. 2 augustus 2016, schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (AWB) nog onvoldoende gegevens bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden binnen 4 weken na verzenddatum aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 23 augustus 2016 ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 21 dagen.

5. Mededelingen

5.1 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.

5.2 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Gemeente Noordoostpolder, Postbus 55, 8300 AD Emmeloord,
- Remon Waterbehandeling BV, Schakelstraat 4, 9363 TH Marum,
- Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, Postbus 2341, 8203 AH Lelystad.

5.3 LEGESKOSTEN

In het kader van de Legesverordening zijn voor deze vergunning € 816,-- legeskosten verschuldigd, waarvoor een afzonderlijke rekening zal worden toegezonden.

5.4 MEDEDELINGEN BIJ DE ONTWERPBESCHIKKING

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpbesikking ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpbesikking 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 andere vergunningen en/of meldingen vereist kunnen zijn.

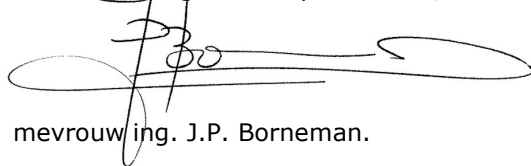
BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2016/487165 op aanvraag d.d. 26 mei 2016 van Netl De Wildste Tuin te Kraggenburg.)

Lelystad, 7 november 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepalingen:

In deze beschikking wordt verstaan onder:		
a.	vergunninghoud(st)er:	diegene die krachtens deze beschikking handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen. Netl De Wildste Tuin, Leemringweg 19 te Kraggenburg.
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 6.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen, in deze vergunning wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.
c.	Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011:	de keur is een verordening met de regels die Waterschap Zuiderzeeland hanteert ter bescherming van onder meer het watersysteem. De Keur Waterschap Zuiderzeeland 2011 is te vinden op: www.zuiderzeeland.nl .
d.	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 en wordt aan de boven- en onderzijde begrensd door een slecht- of ondoorlatende laag.
e.	freatisch grondwater:	het eerste grondwater wat men tegenkomt wanneer men gaat graven.
f.	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.
g.	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.
h.	Beoordelingsrichtlijn "Mechanisch boren":	het protocol mechanisch boren is te downloaden van de internetpagina van het SIKB.
i.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het Waterschap.

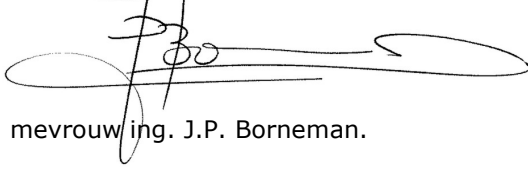
BIJLAGE II Plaatsaanduiding bron

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2016/487165 op aanvraag d.d. 26 mei 2016 van Netl De Wildste Tuin te Kraggenburg.)

Lelystad, 7 november 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Plaatsaanduiding bron Leemringweg 19-II Kraggenburg

X-coördinaat: 188159

Y-coördinaat: 521483