



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor het lozen van spoelwater tijdens het boren en ontwikkelen van een bodemenergiesysteem aan de Hoofdstraat 8 in Driebergen-Rijsenburg.

Datum

11 december 2018

Zaaknummer

33816



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	BESLUIT	3
HOOFDSTUK 2	VOORSCHRIFTEN	4
2.1	Activiteiten en maatregelen	4
2.2	Algemene verplichtingen	5
HOOFDSTUK 3	OVERWEGINGEN	7
3.1	Beschrijving van het werk	7
3.2	Toetsingskader en beleid	7
3.3	Toetsing op mogelijke gevolgen	8
3.4	Belangenafweging	9
3.5	Conclusie	10
HOOFDSTUK 4	PROCEDURE	10
4.1	Gegevens aanvraag	10
4.2	Gevolgdde procedure voor de vergunning	10
4.3	Bezwaar en voorlopige voorziening	11
HOOFDSTUK 5	INFORMATIE	11
5.1	Aandachtspunten	11
5.2	Andere benodigde vergunningen en toestemmingen	12
5.2.1	Zorgplicht	12
5.2.3	Verontreinigingsheffing	12
BIJLAGE 1	BEGRIPSBEPALINGEN	13
BIJLAGE 2	BEMONSTERING EN ANALYSE	14
BIJLAGE 3	LOZINGSPUNT	15
BIJLAGE 4	MELDINGSFORMULIER	16



HOOFDSTUK 1 BESLUIT

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 vermelde overwegingen,

1. vergunning te verlenen om, voor het boren en ontwikkelen van twee bronnen van een bodemenergiesysteem aan de Hoofdstraat 8 in Driebergen-Rijsenburg, kadastrale gemeente DBG, sectie A, nummer(s) 1816, gedurende vier weken spoelwater te brengen in een oppervlaktewaterlichaam op landgoed De Reehorst, op basis van artikel 3.9 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, artikel 6.5, lid a van de Waterwet (kwantitatief) en artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet (kwalitatief);
2. de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen deel te laten uitmaken van de vergunning;
3. de vergunning te verlenen voor een periode van zes maanden, ingaande op de dag van de eerste lozing.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

Met vriendelijke groet,
Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

J.L.H. Gelissen
coördinator vergunningverlening



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 1 Afvalwaterstromen en lozingspunt

- 1.1 Het te lozen spoelwater mag uitsluitend bestaan uit de in tabel 1 genoemde afvalwaterstromen.

Tabel 1: Afvalwaterstromen

Code afvalwaterstroom	Omschrijving afvalwaterstroom
A01	Spoelwater dat ontstaat tijdens het boren en ontwikkelen van de bronnen

- 1.2 De afvalwaterstroom wordt geloosd in een oppervlaktewaterlichaam via het in tabel 2 en in bijlage 3 vastgelegde lozingspunt.

Tabel 2: Lozingspunt

Code lozingspunt	Locatie	Afvalwater stromen	Omschrijving lozingspunt
L01	Tertiaire watergang	A01	Enkelvoudig uitstroompunt van beide bronnen naar de sloot

- 1.3 De geloosde hoeveelheid spoelwater dat ontstaat tijdens het boren en ontwikkelen van de bronnen bedraagt maximaal 70 m³/uur en 4.400 m³ in totaal.

Voorschriften 2 Controle- en meetvoorziening

- 2.1 Het spoelwater passeert een controle- en meetvoorzieningen op de meetpunten zoals vastgelegd in tabel 3 en in bijlage 3.

Tabel 3: Meetpunten

Code meetpunt	Omschrijving	Afvalwater-stromen	Omschrijving meetpunten
M01	Controlevoorziening 1	A01	In de afvoerleiding van bron 1
M02	Controlevoorziening 2	A01	In de afvoerleiding van bron 2
M03	Watermeter 1	A01	In de afvoerleiding van bron 1
M04	Watermeter 2	A01	In de afvoerleiding van bron 2

- 2.2 Een controle- en meetvoorziening is altijd goed bereikbaar en toegankelijk.
- 2.3 Een controlevoorziening is aan de bovenzijde voorzien van een opening voor het nemen van steekmonsters van ten minste 30 x 30 cm of met een diameter van ten minste 30 cm. In de voorziening blijft minimaal 20 cm water staan, waarbij de instroomopening zich ten minste 10 cm boven de uitstroomopening bevindt.
- 2.4 Een andere dan hiervoor vermelde controlevoorziening mag slechts worden gebruikt nadat het waterschap hiertoe toestemming gegeven heeft.
- 2.5 De geloosde hoeveelheid spoelwater wordt vastgesteld met een geijkte watermeter.
- 2.6 Een watermeter wordt volgens de richtlijnen van de fabrikant geïnstalleerd.



- 2.7 Een watermeter wordt vóór de ingebruikname geijkt en het ijkrapport is maximaal 1 jaar oud.

Voorschriften 3 Lozingseisen

- 3.1 Het spoelwater voldoet op meetpunt M01 en M02 aan de in tabel 4 vermelde lozingseisen.

Tabel 4: Lozingseisen

Code meetpunt	Parameter	Concentratie in enig steekmonster	Eenheid
M01, M02	Zuurstof	> 5,0	mg/l
M01, M02	Onopgeloste bestanddelen	< 50	mg/l
M01, M02	IJzer	< 5	mg/l
M01, M02	Chloride	< 200	mg/l
M01, M02	Zuurgraad	6,5 < pH < 9,0	-

Voorschriften 4 Kwantitatieve aspecten van het lozen

- 4.1 De lozing van het spoelwater belemmert of verstoort niet de waterhuishouding in het gebied.

2.2 Algemene verplichtingen

Voorschriften 5 Melden, registreren en rapporteren

- 5.1 Een logboek wordt bijgehouden waarin de gegevens drie jaar en zo nodig langer worden bewaard op aanwijzing van het waterschap. Het logboek bevat ten minste:
- de geloosde hoeveelheid spoelwater, dat ontstaat bij het boren en ontwikkelen van de bronnen;
 - eventuele bijzonderheden, zoals incidenten en storingen, die van invloed kunnen zijn geweest op zowel de kwantiteit en kwaliteit van het geloosde spoelwater;
 - de ijkrapporten van de watermeters.
- 5.2 De begin- en einddatum wordt gemeld van de lozing van het spoelwater, dat ontstaat bij het boren en ontwikkelen en van de bronnen, zoals vermeld in voorschrift 1.3.
- 5.3 De geloosde hoeveelheid spoelwater wordt gemeld, dat ontstaat bij het boren en ontwikkelen van de bronnen, zoals vermeld in voorschrift 1.3.
- 5.4 De gegevens, zoals genoemd in voorschrift 5.2 en voorschrift 5.3, worden respectievelijk drie werkdagen vóór de start en maximaal vijf werkdagen na beëindiging van de lozing gestuurd met het meldingsformulier (bijlage 4) aan het waterschap.
- 5.5 Een storing in een watermeter of een noodzakelijke aanpassing daaraan wordt onmiddellijk aan het waterschap gemeld.
- 5.6 De schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding worden onmiddellijk gemeld aan het waterschap.
- 5.7 Wanneer als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan worden voldaan wordt dit direct gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.



Voorschriften 6 *Beheer en onderhoud*

- 6.1 De aanwezige werken als bedoeld in deze vergunning functioneren doelmatig, verkeren in goede staat van onderhoud en worden met zorg bediend.
- 6.2 De werken worden uitgevoerd overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekening(en), tenzij de voorschriften daarover anders bepalen.
- 6.3 Het waterschap kan verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het waterschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.
- 6.4 Direct nadat de werkzaamheden zijn voltooid worden alle daarbij gebruikte werktuigen, (hulp)werken en (afval)materialen afgevoerd.

Voorschriften 7 *Onvoorziene omstandigheden*

- 7.1 Wanneer als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan worden voldaan, wordt dit direct gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap worden direct opgevolgd.
- 7.2 Als nadelige gevolgen of schade voor het waterschap, dan wel derden, optreden, moeten alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen genomen worden om deze te voorkomen of op te heffen of te beperken. De aanwijzingen en de aanvullende voorschriften van het waterschap worden onmiddellijk opgevolgd.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving van het werk

Aan de Hoofdstraat 8 in Driebergen-Rijsenburg worden twee bronnen (één koude bron en één warme bron) voor een bodemenergiesysteem van de Triodos Bank De Reehorst ontwikkeld. Hiermee kan koude en warmte aan de bodem worden onttrokken om het gebouw mee te koelen of te verwarmen.

De provincie Utrecht heeft voor het onttrekken en het terug in de bodem brengen van grondwater een Watervergunning, met zaaknummer Z-GWVRG-2016-2969 afgegeven.

Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden vergunt met deze beschikking de lozing van spoelwater, dat ontstaat bij het boren en ontwikkelen van de bronnen, in een oppervlaktewater.

3.2 Toetsingskader en beleid

3.2.1 Toetsingskader

In artikel 2.1 van de Waterwet is het toetsingskader voor een aanvraag vastgelegd. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen.

De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels waaronder de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009.

De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Aan de hand van het in deze paragraaf beschreven toetsingskader volgt in paragraaf 3.3 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.



3.2.2 Beleid

Bij het beoordelen van de lozing is rekening gehouden met het volgende beleid.

- Het Bodem-, Water- en Milieuplan 2016-2021 van de provincie Utrecht;
- Het Nationaal Waterplan 2016-2021, het landelijk te voeren waterkwaliteitsbeleid staat vermeld in het Nationaal Waterplan uit december 2015;
- Het Waterbeheerplan Waterkoers 2016-2021 van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Hierin is het waterbeheer beschreven voor alle taakvelden van het waterschap: de zorg voor schoon water, veilige dijken en droge voeten..
- Beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, vastgesteld door het college op 12 oktober 2010, kenmerk 324844.
- De Beleidsnota Peilbeheer, vastgesteld door het algemeen bestuur op 18 mei 2011.

Het beleid komt in het kort er op neer dat verstoring, belemmering en/of schade aan de waterhuishouding en voorzieningen moet worden voorkomen of direct worden opgeheven.

Het beleid voor het beschermen van de waterkwaliteit en de waterhuishouding is relevant voor deze vergunning. Voor de afweging verwijst het waterschap naar paragraaf 3.4.

3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

3.3.1 Toetsing van de lozing voor de waterkwaliteit van de watergang

Afvalwaterstromen

Tijdens het boren en ontwikkelen van de bronnen (één koude bron en één warme bron) van het bodemenergiesysteem wordt spoelwater, met een maximaal debiet van 70 m³/uur geloosd in een oppervlaktewater. In totaal wordt maximaal 4.400 m³ geloosd.

Het boren en ontwikkelen van de bronnen geschiedt per bron, waardoor er geen gelijktijdigheid in de uitvoering is. Het lozen van spoelwater, tijdens het boren en ontwikkelen, wordt opgedeeld in verschillende fasen, waarbij de hoeveelheid te lozen spoelwater verschilt. Het spoelwater wordt via een permanente leiding in een oppervlaktewater geloosd op het landgoed De Reehorst.

Het lozen van spoelwater afkomstig van het periodiek onderhouden van de bronnen is niet aangevraagd. Als de lozing plaatsvindt op een oppervlaktewaterlichaam dan dient voor de lozing nog een watervergunning te worden aangevraagd.

Lozingseisen

Om nadelige invloeden voor het aquatisch milieu te voorkómen of te beperken zijn in deze vergunning lozingseisen opgenomen voor ijzer, zuurstof, zuurgraad, onopgeloste stoffen en chloride. Het is niet toegestaan om op grond van deze vergunning afgescheiden zand- en/of slibresten te lozen.

Lozingseisen zuurstof, zuurgraad en onopgeloste stoffen

Met een lozingseis voor de parameters zuurstof, zuurgraad (pH) en onopgeloste stoffen wordt voorkomen dat de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater negatief wordt beïnvloed. Door deze lozingseisen wordt voorkomen dat het te lozen water teveel zand- en/of grondresten bevat, zuurstofarm is of een afwijkende zuurgraad heeft.



Lozingseisen ijzer

Met een lozingseis voor de parameter ijzer wordt voorkomen dat er visuele verontreiniging van een oppervlaktewater plaatsvindt. In de praktijk blijkt dat bij een ijzergehalte boven de 5 mg/l visuele verontreiniging van het oppervlaktewater plaatsvindt, daarom is in deze vergunning voor ijzer een gehalte van 5 mg/l opgenomen.

Lozingseisen chloride

Met een lozingseis voor de parameter chloride wordt voorkomen dat er nadelige gevolgen voor het aquatisch milieu optreden.

Onvoorziene omstandigheden

Er mogen, ondanks naleving van voorschriften, geen nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater ontstaan die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt. Er worden onmiddellijk maatregelen genomen om de nadelige invloeden voor het aquatisch milieu te voorkómen of te beperken en deze zoveel mogelijk ongedaan maken.

Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het aquatisch milieu wordt verstaan: Het voorkomen dan wel het zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het aquatisch milieu die worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, of andere omstandigheden;

3.4 Belangenafweging

Het belang van de aanvrager is om bij het boren en ontwikkelen van de bronnen spoelwater te lozen. Het spoelwater wordt op een zaksloot geloosd. Dit is een tertiaire watergang die niet in verbinding staat met een ander oppervlaktewater. Na verloop van tijd zakt het waterpeil weer door inzijging van het water.

Behoud van de grondwaterkwaliteit en grondwaterkwantiteit

De aanvraag is getoetst aan het beleid. Daarbij is vastgesteld dat de toepassing van een algehele retourbemaling met het oog op het spaarzaam omgaan met grondwater is onderzocht. Hiervan is afgezien, omdat de additionele kosten van deze techniek hoog zijn en algemene retourbemaling in dit geval geen oplossing biedt voor bescherming van de belangen van derden.

Van het te lozen spoelwater wordt, met inachtneming van de voorschriften van de vergunning, geen nadelig effect verwacht voor de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam en van het grondwater.

Beschermen van belangen van derden

Het belang van derden is het waarborgen van voldoende afvoercapaciteit van de zaksloot van hemelwater. De sloot doet dienst als hemelwaterafvoer voor verhard oppervlak van onder meer het stationsgebied. Er dient te worden voorkomen dat de lozing van spoelwater leidt tot wateroverlast. Dit is geregeld in voorschrift 4.1 van de vergunning.

Beschermen van de waterhuishouding en voorzieningen

Met de in acht neming van de voorzorgsmaatregelen, zal de lozing geen verstoring of belemmering veroorzaken op het oppervlaktewaterlichaam op landgoed De Reehorst. Schade aan de waterhuishouding, voorzieningen en ecologie wordt niet voorzien.



3.5 Conclusie

Met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, die de zorg voor oppervlaktewater gerelateerde belangen in voldoende mate waarborgen, kan het waterschap de aanvraag voor het lozen van spoelwater honoreren.

HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gegevens aanvraag

De vergunning is gebaseerd op de aanvraag van Triodos Bank De Reehorst:

- gedateerd op 5 oktober 2018 met kenmerk OLO3955163;
- ingekomen op 5 oktober en ingeboekt onder zaaknummer 33816;
- voor het kwantitatief en kwalitatief lozen van spoelwater in een oppervlaktewater, op landgoed De Reehorst, gelegen aan de Hoofdstraat in Driebergen-Rijsenburg.

De vergunning is tevens gebaseerd op de aanvullende informatie:

- ingekomen op 5 november 2018 en ingeboekt onder zaaknummer 33816.

De aanvraag voldoet aan de indieningsvereisten voor de watervergunning als vastgelegd in de Regeling houdende regels met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterregeling).

De vergunning wordt aangevraagd voor het kwantitatief en kwalitatief lozen van spoelwater in het oppervlaktewater voor het boren en ontwikkelen van twee bronnen van een bodemenergiesysteem aan de Hoofdstraat 8 in Driebergen-Rijsenburg. Dit is gereguleerd op grond artikel 3.9 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, artikel 6.5, lid a van de Waterwet (kwantitatief) en artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet (kwalitatief).

Voor het aanbrengen en hebben van een uitstroomvoorziening in een tertiair oppervlaktewaterlichaam is op grond van artikel 3.3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 geen melding of vergunning noodzakelijk.

4.2 Gevolgde procedure voor de vergunning

De lozing van spoelwater vanuit een bodemenergiesysteem in een oppervlaktewater is niet geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer of het Besluit lozen buiten inrichtingen, waardoor een watervergunning noodzakelijk is.

In artikel 6.1b van het Waterbesluit is vastgelegd dat voor de lozing van spoelwater de procedure van de afdeling 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is.



4.3 Bezwaar en voorlopige voorziening

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het waterschap. In het bezwaarschrift staat om welk besluit het gaat en wat het bezwaar is tegen dit besluit. Het bezwaarschrift bevat verder het kenmerk van dit besluit, de handtekening, naam en adres van de indiener van het bezwaarschrift en een dagtekening.

Indien tijdelijke maatregelen nodig zijn, waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, is het mogelijk een verzoek om een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) in te dienen. Het verzoek kan worden gericht aan:

Rechtbank Midden-Nederland
Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen
Postbus 16005
3500 DA Utrecht

Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. Voor natuurlijke personen € 170,- en voor rechtspersonen € 338,-. Bij het verzoek wordt zowel een kopie van het bezwaarschrift als van de beschikking meegestuurd.

HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

5.1 Aandachtspunten

Naast de voorschriften in hoofdstuk 2 van de vergunning moet rekening worden gehouden met het volgende:

- Er dient alles in het werk te worden gesteld om te voorkomen dat het waterschap of derden, door het gebruik van deze watervergunning, schade ondervinden.
- Indien er door het gebruik van deze watervergunning verontreiniging van oppervlaktewater ontstaat, dan wordt dit onmiddellijk en volledig opgeruimd.
- De vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers (tenzij in de vergunning anders is bepaald). (Artikel 6.24 lid 1 Waterwet).
- De rechtsopvolger doet binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag (Art. 6.24 lid 2 Waterwet).



5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen

U moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, wellicht nog meer vergunningen en/of ontheffingen vereist zijn. Tevens is het mogelijk dat u toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond. U kunt pas beginnen met de werkzaamheden, wanneer u van alle betreffende instanties de benodigde vergunningen en dergelijke heeft ontvangen.

Voor het lozen van grondwater moet in ieder geval rekening worden gehouden met:

- Zorgplicht
- Verontreinigingsheffing

5.2.1 Zorgplicht

De vergunninghouder heeft volgens artikel 3.16 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 en volgens artikel 2.1 van het Besluit lozen buiten inrichtingen een zorgplicht. Het is van belang dat voorkomen wordt dat het waterschap of derden schade ondervinden. Als er toch schade ontstaat of is ontstaan dan is de vergunninghouder verplicht dit direct te melden aan het waterschap.

5.2.3 Verontreinigingsheffing

Voor vragen over de heffing en invordering van de waterschapsbelasting en/of de verontreinigingsheffing kunt u contact opnemen met de Belasting samenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU), telefoonnummer 088-0640200 of bezoek de [website](#) van de BghU.



BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

A01	Code afvalwaterstroom
Aanvraag	De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie
Awb	Algemene wet bestuursrecht
Beschermingszone	Aan een waterstaatswerk grenzende zone, die als zodanig in de legger is opgenomen, waarin ter bescherming van dat waterstaatswerk voorschriften krachtens deze Keur van toepassing zijn
Bronbemaling	Het onttrekken van grondwater ten behoeve van het in den droge uitvoeren van bouwactiviteiten of ontgravingen
Controlepunt	Mogelijkheid tot meting en bemonstering. Dit is een meetpunt (mp).
Grondwater	Water dat vrij onder het aardoppervlak voorkomt met de daarin aanwezige stoffen
L01	Code lozingspunt
M01	Code meetpunt
Ontvangstdatum vergunning	Eerste datum dat de vergunning ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat
Onttrekken	Het door middel van een onttrekkingsinrichting onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam of aan een grondwaterlichaam
Oppervlaktewater lichaam	Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen en de bijbehorende waterbodem, oevers, flora en fauna
Vergunninghouder	Diegene die krachtens deze vergunning 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
Watergang	Dit is een oppervlaktewaterlichaam
Waterkering	Kunstmatige hoogte, (gedeelten van) natuurlijke hoogten of hoge gronden, inclusief eventuele bermen, onderhoudsstroken en ondersteunende werken die een waterkerende of mede een waterkerende functie hebben
Waterschap	Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop)
Waterstaatswerk	Een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven
Watersysteem	Samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen
Watervergunning	Vergunning als bedoeld in de Wet
Werken	Alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren
Werkzaamheden	Het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk
Wet	Waterwet



BIJLAGE 2 BEMONSTERING EN ANALYSE

De in de vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses worden uitgevoerd volgens onderstaande (analyse-)methoden.

Parameter	(analyse-)methode
Monsterneming	NEN 6600-1
Metalen: ontsluiting met koningswater	NEN-EN-ISO 15587-1
Conservering van watermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3
IJzer (totaal)	NEN 6953
Zuurstof	NEN ISO 5814
Zuurgraad	NEN-EN-ISO 10523
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6621
Chloride	NEN-EN-ISO 15682

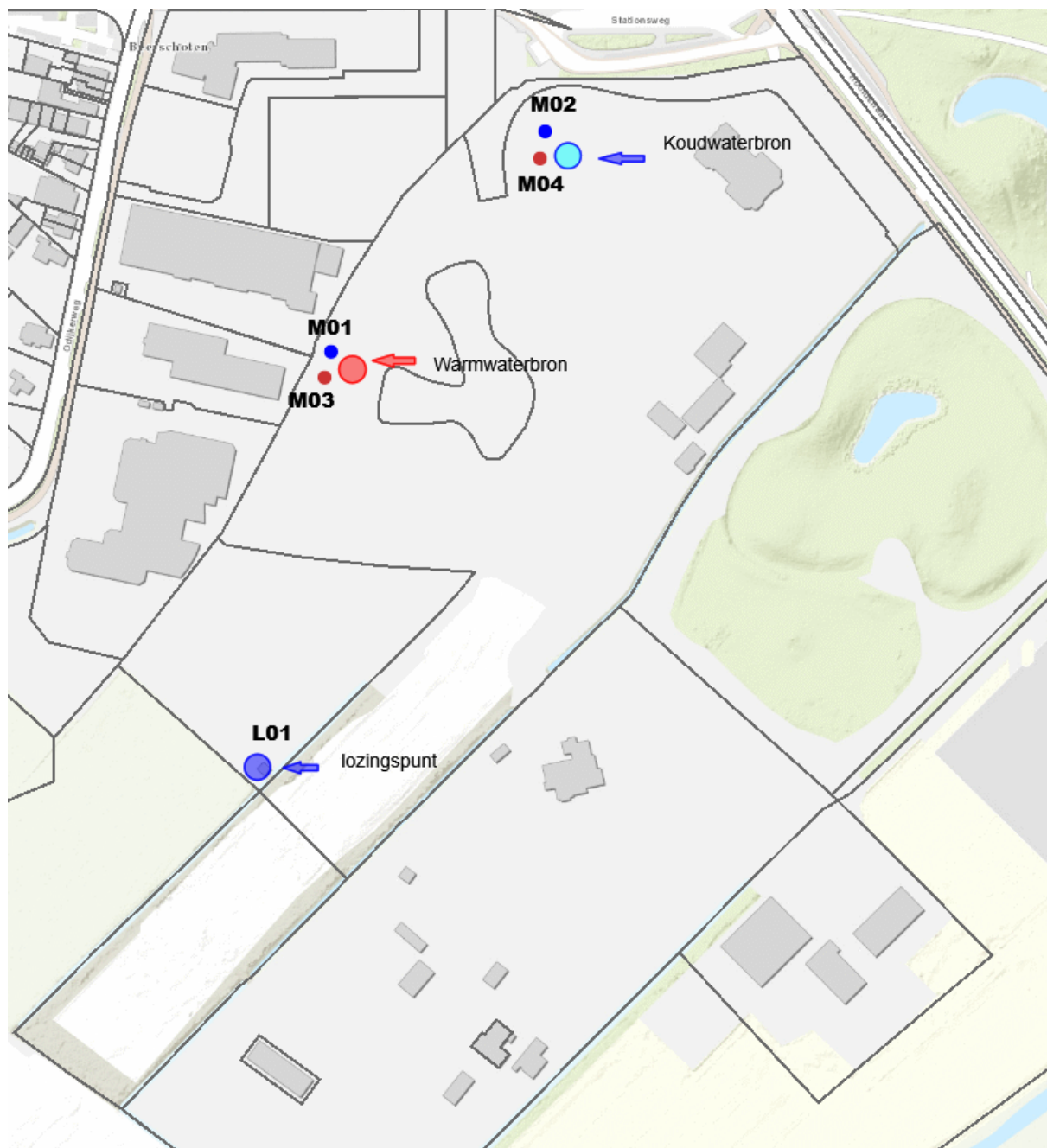
In deze bijlage wordt verwezen naar (analyse-)methoden die worden beheerd en gepubliceerd door NEN. De publicatie van de (analyse-)methode wordt aangekondigd in de Nederlandse Staatscourant. Een wijziging van een (analyse-)methode wordt van kracht op 1 januari van het jaar volgende op dat waarin de bekendmaking van de wijziging in de Nederlandse Staatscourant heeft plaatsgevonden. Vanaf de publicatiedatum tot 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden mogen zowel de oude als de nieuwe analysemethode toegepast worden. Vanaf 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden moet de nieuwe analysemethode gebruikt worden. Op de website van NEN (www.nen.nl) staan altijd de meest recente normen.

Indien een andere analysemethode wordt toegepast de hierboven genoemde analysemethoden, voldoet deze in ieder geval aan de volgende toetsingscriteria:

- de alternatieve methode heeft betrekking op dezelfde matrix (afvalwater);
- de alternatieve methode is gevalideerd en de bepalingsgrenzen zijn lager dan de in de beschikking voorgeschreven lozingseis (indien mogelijk minder dan 10% van de in de beschikking voorgeschreven lozingseis);
- de prestatiekenmerken (onder meer juistheid, precisie, onzekerheid, gevoeligheid) zijn tenminste gelijkwaardig aan de statistische gegevens van de voorgeschreven analysemethode.



BIJLAGE 3 LOZINGSPUNT



Figuur 1: Locaties van het lozingspunt L01 en van de meetpunten M01 t/m M04 bij beide bronnen



BIJLAGE 4 MELDINGSFORMULIER

Meldingsformulier voor het opgeven van de hoeveelheid spoelwater die is geloosd bij het boren en ontwikkelen van de bronnen.

Zaaknummer: 33816
Vergunninghouder: Triodos bank
Locatiegegevens: Hoofdstraat 8 in Driebergen-Rijsenburg
Documentnummer: 1460537

Begin- en einddatum van de lozing van spoelwater bij het boren en ontwikkelen van de bronnen

Begindatum lozing: ____ - ____ - ____
Einddatum lozing: ____ - ____ - ____
Geloosde hoeveelheid spoelwater: _____ m³
Contactpersoon: _____
Bijzonderheden: _____

Plaats en datum _____ en ____ - ____ - ____

Naam en handtekening: _____ en _____

Correspondentieadres:

Wij verzoeken u dit meldingsformulier in te vullen en daarna per mail of per post, onder vermelding van het zaaknummer 33816, te retourneren naar het waterschap.

Per post:
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
afdeling Vergunningverlening en handhaving
Antwoordnummer 2677
3970 VJ HOUTEN

Per e-mail:
post@hdsr.nl