



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor het lozen van spoelwater tijdens het eenmalig onderhouden van een bodemenergiesysteem aan de Uppsalalaan 12 in Utrecht.

Zaaknummer

40972

Datum

29 mei 2019



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG EN BESLUIT	3
1.1 Aanvraag	3
1.2 Plichten	3
1.3 Besluit	4
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN	5
2.1 Geldigheid vergunning	5
2.2 Activiteiten en maatregelen	5
2.3 Algemene verplichtingen	6
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN	8
3.1 Beschrijving van het werk	8
3.2 Toetsingskader en beleid	8
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen	9
3.4 Belangenafweging	11
3.5 Conclusie	11
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE	12
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunning	12
4.2 Bezwaar	12
4.3 Voorlopige voorziening	12
HOOFDSTUK 5 INFORMATIE	13
5.1 Aandachtspunten	13
5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen	13
5.2.1 Zorgplicht	13
5.2.3 Verontreinigingsheffing	13
BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN	14
BIJLAGE 2 BEMONSTERING EN ANALYSE	15
BIJLAGE 3 LOZINGSPUNTEN	16
BIJLAGE 4 MELDINGSFORMULIER	17



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor het lozen van spoelwater voor het eenmalig onderhouden van twee koude bronnen van een bodemenergiesysteem aan de Uppsalalaan 12 in Utrecht.

De aanvraag is:

- gedateerd op 3 april 2019 met het aanvraagnummer omgevingsloket 4323463;
- ingekomen op 3 april 2019 en ingeboekt onder zaaknummer 40972.

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

1.2 Plichten

Voor de uit te voeren handelingen gelden op basis van hoofdstuk 3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 onderstaande plichten.

Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 geldt voor onderstaande handelingen een zorgplicht.

- Het aanleggen van een uitstroomvoorziening in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 8.2 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018).
- Het verwijderen van een uitstroomvoorziening in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 8.3 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018).
- Het lozen in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 9.2 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018).

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen uit te voeren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. In Bijlage 3 vindt u meer informatie over de zorgplicht. Deze handelingen maken dus geen deel uit van deze vergunning.



1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen,

1. vergunning te verlenen om voor het eenmalig onderhouden van twee koude bronnen van een bodemenergiesysteem aan de Uppsalalaan 12 in Utrecht, kadastrale gemeente Utrecht, sectie N, nummer(s) 1522, gedurende drie weken spoelwater te brengen in een oppervlaktewaterlichaam gelegen nabij de Uppsalalaan 12 in Utrecht, op basis van artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet;
2. de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen deel te laten uitmaken van de vergunning;
3. de vergunning te verlenen voor een periode van twee 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
Teamleider vergunningverlening en Schouw



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Geldigheid vergunning

Voorschriften 1 Termijnen

- 1.1 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.2 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.

2.2 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 2 Afvalwaterstromen en lozingspunt

- 2.1 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 eenmalig onderhouden van twee koude bronnen

- 2.2 De afvalwaterstromen worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam via het in de tabel 2 en in bijlage 3 vastgelegde lozingspunt.

Tabel 2: Lozingspunt en lozingsdebiet

Code lozingspunt	Locatie	Afvalwater-stromen	Omschrijving lozingspunt
L01	Tertiaire watergang	A01	Enkelvoudig uitstroompunt van de koude bron naar het oppervlaktewater

- 2.3 De geloosde hoeveelheid spoelwater die ontstaat tijdens het eenmalig onderhouden van de bronnen bedraagt maximaal 80 m³/uur en 5.000 m³ in totaal.

Voorschriften 3 Controle- en meetvoorziening

- 3.1 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 de bronnen
M02	Watermeter 1	A01	In de afvoerleiding van de bronnen

- 3.2 Een controle- en meetvoorziening is altijd goed bereikbaar en toegankelijk.
- 3.3 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.



- 3.4 Een andere dan hiervoor vermelde controlevoorziening mag slechts worden gebruikt nadat het waterschap hiertoe toestemming gegeven heeft.
- 3.5 De geloosde hoeveelheid spoelwater wordt vastgesteld met een watermeter.

Voorschriften 4 Lozingseisen

- 4.1 Het spoelwater voldoet op meetpunt M01 aan de in tabel 4 vermelde lozingseisen.

Tabel 4: Lozingseisen

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

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

Voorschriften 5 Regeneratie van bronnen

- 5.1 Voor het periodiek onderhoud van de bronnen mag alleen mechanische regeneratie worden toegepast.
- 5.2 Alleen als mechanische regeneratie niet afdoende is, mogen de bronnen, uitsluitend onder toezicht van het bevoegd gezag, chemisch worden geregenereerd.
- 5.3 Voor de chemische regeneratie dient in eerste instantie chloorbleekloog (NaOCl) of waterstofperoxide (H₂O₂) te worden toegepast. Alleen wanneer blijkt dat deze stoffen onvoldoende resultaat opleveren, mag na toestemming van het bevoegd gezag zoutzuur (HCl) worden toegepast.
- 5.4 Voor de chemische regeneratie mag geen citroenzuur worden toegepast.
- 5.5 Tijdens en na een chemische regeneratie, mag in het te lozen spoelwater geen actief chloor meer aanwezig zijn. Verder dient te worden voldaan aan de lozingseisen zoals vermeld in voorschrift 4.1.
- 5.6 Het waterschap kan besluiten, op een gemotiveerd schriftelijk verzoek van de vergunninghouder, in te stemmen met andere regeneratiemethoden.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 6 Melden, registreren en rapporteren

- 6.1 De vergunninghouder houdt een logboek bij en bewaart de gegevens drie jaar en zo nodig langer op aanwijzing van het waterschap. Het logboek bevat ten minste:
- de geloosde hoeveelheid spoelwater, dat ontstaat bij het eenmalig onderhouden van de twee koude 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.



- 6.2 De vergunninghouder meldt aan het waterschap de begin- en einddatum van de lozing van het spoelwater, dat ontstaat bij het eenmalig onderhouden van de twee bronnen, zoals vermeld in voorschrift 2.1 wordt gemeld bij het waterschap.
- 6.3 De vergunninghouder meldt aan het waterschap de geloosde hoeveelheid spoelwater, dat ontstaat bij het tijdelijk onderhouden van de twee koude bronnen, zoals vermeld in voorschrift 2.1 wordt gemeld bij het waterschap.
- 6.4 De gegevens, zoals genoemd in voorschrift 6.2 en voorschrift 6.3, stuurt de vergunninghouder respectievelijk drie werkdagen vóór de start en maximaal vijf werkdagen na beëindiging van de lozing met het meldingsformulier (bijlage 4) aan het waterschap.
- 6.5 Twee weken voordat een chemische regeneratie wordt uitgevoerd, zoals vermeld in voorschrift 5.2, wordt dit schriftelijk aan het waterschap gemeld. Bij deze melding worden in ieder geval de volgende gegevens overlegd:
- de reden waarom chemische regeneratie wordt toegepast;
 - welke bronnen een chemische regeneratie zullen ondergaan;
 - een opsomming van de wijze van toepassing en afvoer van de stoffen die gebruikt worden;
 - de wijze waarop het te lozen spoelwater wordt onderzocht op achtergebleven verontreinigingen;
 - het MSDS-formulier van de stof gebruikt voor chemische regeneratie, indien niet eerder goedgekeurd.
- 6.6 Een storing in een watermeter of een noodzakelijke aanpassing daaraan wordt onmiddellijk aan het waterschap gemeld.
- 6.7 De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of versterking van de waterhuishouding, als gevolg van zijn handelen, onmiddellijk aan het waterschap.
- 6.8 De vergunninghouder meldt aan het waterschap wanneer als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan worden voldaan. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

Voorschriften 7 Beheer en onderhoud

- 7.1 De lozingspunten worden geplaatst overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekening(en), tenzij de voorschriften daarover anders bepalen.
- 7.2 Het waterschap kan verplichten de lozingspunten 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.
- 7.3 Direct nadat de werken zijn voltooid worden alle daarbij gebruikte werktuigen, (hulp)werken en (afval)materialen afgevoerd.
- 7.4 Watermeters voldoen aan de NEN-EN-ISO-4064, zijn voorzien van een keurmerk van een gecertificeerd bedrijf en zijn geïnstalleerd volgens de richtlijnen van de fabrikant. Een watermeter is geïkt vóór de ingebruikname (ijkrapport mag niet ouder dan 2 jaar zijn, het meest recente ijkrapport is beschikbaar). De gemeten geloosde hoeveelheid grondwater wijkt niet meer dan 5% af van de werkelijk geloosde hoeveelheden.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving van het werk

Aan de Uppsalalaan 12 in Utrecht zijn bronnen aanwezig van een bodemenergiesysteem van de Danone. Twee koude bronnen hebben extra onderhoud nodig door middel van een chemische regeneratie.

Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden vergunt met deze Watervergunning de lozing van spoelwater, dat ontstaat bij het eenmalig onderhouden van de twee koude bronnen, in een oppervlaktewater.

De lozing van spoelwater, dat ontstaat bij het periodiek onderhouden van de bronnen, is niet opgenomen in deze Watervergunning. Deze activiteit is vergunt middels de watervergunning met kenmerk 418111 / WW356341/1 d.d. 21 maart 2011.

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:

- 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;
- 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 Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018.

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 bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, vastgesteld door het dagelijks bestuur op 5 februari 2019, kenmerk 1496782;
- de Beleidsnota Peilbeheer, vastgesteld door het algemeen bestuur op 18 mei 2011.

Het beleid komt er in het kort op neer dat verstoring, belemmering en/of schade aan de waterhuishouding en voorzieningen moet worden voorkomen of direct worden opgeheven. 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 eenmalig onderhouden van de twee koude bronnen van het bodemenergiesysteem wordt spoelwater, met een maximaal debiet van 80 m³/uur geloosd in een oppervlaktewater. In totaal wordt maximaal 5.000 m³ geloosd.

Het eenmalig onderhouden van de bronnen gebeurt per bron, waardoor er geen gelijktijdigheid in de uitvoering is. Het spoelwater wordt via een tijdelijke leiding in een oppervlaktewater, gelegen nabij de Uppsalalaan 12 in Utrecht, geloosd.

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 en dat het water voldoende zuurstof en een goede zuurgraad heeft.

Lozingseisen ijzer

Met een lozingseis voor de parameter ijzer wordt voorkomen dat er visuele verontreiniging van een oppervlaktewater plaatsvindt.

Lozingseisen chloride

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



Bemonstering en analyse

Voor het bemonsteren en analyseren van het te lozen grondwater zijn in de voorschriften geen verplichtingen opgenomen. Hiermee sluit het waterschap aan bij de opzet van het Besluit lozen buiten inrichtingen en het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het niet verplicht stellen van het bemonsteren en analyseren betekent niet dat er geen verplichtingen zijn ten aanzien van de kwaliteit van het te lozen grondwater. Er geldt namelijk altijd een zorgplicht. Dit betekent (onder andere) dat aangetoond moet kunnen worden dat de kwaliteit van het te lozen grondwater voldoet aan de lozingseisen zoals vermeld in de voorschrift 4.1.

Voor de emissiemetingen, monsternamen en conservering zijn in bijlage 2 bepalingmethoden vastgelegd. De zuurgraad (pH) wordt bepaald volgens NEN-EN-ISO 10523.

Daarnaast is het, op grond van voorschrift 3.2, van belang dat het te lozen spoelwater op een doelmatige wijze kan worden bemonsterd. Daartoe dient in de afvoerleiding een tappunt aanwezig te zijn, zodat een steekmonster van het te lozen spoelwater kan worden genomen.

Regeneratie van de bronnen

Tijdens het eenmalig onderhoud worden de twee koude bronnen geregenereerd. Hiervoor mag de vergunninghouder in eerste instantie alleen gebruik maken van mechanische regeneratiemethoden. Alleen als mechanische regeneratie niet afdoende is, mogen de bronnen, uitsluitend onder toezicht van het bevoegd gezag, conform voorschrift 5.2 chemisch worden geregenereerd. Hieronder zijn verschillende regeneratiemethoden toegelicht.

Mechanische regeneratie, intermitterend onttrekken

Bij deze regeneratiemethode is lozing op oppervlaktewater mogelijk. Hierbij is het wel belangrijk dat de onopgeloste bestanddelen (ijzerverbindingen en ander slib) worden verwijderd (door bezinking of filtratie) uit het te lozen spoelwater. Na beluchting kan worden geloosd op het oppervlaktewater.

Regeneratie met vloeibaar koolzuur en waterstofperoxide

Bij deze regeneratiemethode is lozing op oppervlaktewater mogelijk. Hierbij is het wel belangrijk dat de onopgeloste bestanddelen (ijzerverbindingen en ander slib) worden verwijderd (door bezinking of filtratie) uit het te lozen spoelwater. Na beluchting kan worden geloosd op het oppervlaktewater.

Regeneratie met chloorbleekloog

Bij deze regeneratiemethode is lozing op oppervlaktewater mogelijk. Hierbij is het wel belangrijk dat het actief chloor volledig wordt omgezet in chloride alvorens kan worden geloosd op het oppervlaktewater. Deze omzetting is te realiseren met een nog sterkere oxidator, namelijk: peroxide. Ook is het belangrijk dat de onopgeloste bestanddelen (ijzerverbindingen en ander slib) worden verwijderd (door bezinking of filtratie) uit het te lozen spoelwater. Na pH-correctie en beluchting kan worden geloosd op het oppervlaktewater. Eventueel moet extra worden verdund om de lozingseis voor chloride niet te overschrijden.

Regeneratie met zoutzuur

Bij deze regeneratiemethode is lozing op oppervlaktewater mogelijk. Hierbij is het wel belangrijk dat de onopgeloste bestanddelen (ijzerverbindingen en ander slib) worden verwijderd (door bezinking of filtratie) uit het te lozen spoelwater. Na pH-correctie en beluchting kan worden geloosd op het oppervlaktewater.



Regeneratie met citroenzuur

Bij deze regeneratiemethoden is lozing op oppervlaktewater niet toegestaan, omdat citroenzuur een zuurstofbindende stof is en daardoor leidt tot zuurstofloosheid van het ontvangende water.

Onvoorziene omstandigheden

Er mogen, ondanks naleving van voorschriften, geen nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater en/of het aquatisch milieu ontstaan. Indien deze wel optreden worden onmiddellijk maatregelen getroffen om deze nadelige gevolgen, die worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen of andere omstandigheden, te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken.

3.4 Belangenafweging

Het belang van de aanvrager is om bij het eenmalig onderhouden van de twee koude bronnen spoelwater te lozen. Het spoelwater wordt op een tertiaire oppervlaktewater geloosd. Dit oppervlaktewater staat in verbinding met een ander oppervlaktewater.

Behoud van de grondwaterkwaliteit en grondwaterkwantiteit

De aanvraag is getoetst aan het beleid. Daarbij is vastgesteld dat door het lozen van spoelwater, met inachtneming van de voorschriften van de vergunning, geen nadelig effecten worden verwacht voor de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam of het grondwater.

Beschermen van belangen van derden

Het belang van derden is het waarborgen van voldoende afvoercapaciteit van het oppervlaktewater dat dienst doet als hemelwaterafvoer voor het verhard oppervlak. Er worden maatregelen getroffen om te voorkomen dat de lozing van spoelwater leidt tot wateroverlast. Deze maatregelen zijn in de voorschriften van de vergunning opgenomen.

Beschermen van de waterhuishouding en voorzieningen

Met de in acht neming van de voorzorgsmaatregelen, zal de lozing geen verstoring of belemmering veroorzaken op het oppervlaktewater. Schade aan de waterhuishouding en 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 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 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is.

4.2 Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan ons waterschap. In het bezwaarschrift moet aangegeven worden om welke vergunning het gaat en waarom u het niet eens bent met de vergunning. Het bezwaarschrift bevat verder het kenmerk van de vergunning, uw naam en adres en een dagtekening. Een bezwaarschrift kan worden ingediend bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Postbus 550, 3990 GJ te Houten.

4.3 Voorlopige voorziening

Als er naar uw mening tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, kunt u een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, indienen. Het verzoek richt u aan:

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

U kunt ook digitaal een verzoek indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> (onder het kopje “Beroep instellen bestuursrecht”, kan de optie “Indienen verzoekschrift voorlopig voorziening” worden gekozen). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd. Voor natuurlijke personen €174,- en voor rechtspersonen €345,-. Bij uw verzoek stuurt u zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van de vergunning mee.



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 van de vergunninghouder (tenzij in de vergunning anders is bepaald). (artikel 6.24 lid 1 Waterwet);
- de rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag (artikel 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 spoelwater moet in ieder geval rekening worden gehouden met de:

- zorgplicht;
- verontreinigingsheffing.

5.2.1 Zorgplicht

De vergunninghouder heeft volgens artikel 3.1 van de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 en volgens artikel 2.1 van het Besluit lozen buiten inrichtingen of Activiteitenbesluit milieubeheer een zorgplicht. Het is van belang dat de vergunninghouder voorkomt 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

De Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU) heft, namens het waterschap, een verontreinigingsheffing voor het lozen van grondwater in een oppervlaktewater.

Deze heffing is gebaseerd op de hoeveelheid en de vervuilingswaarde van het geloosde bemalingswater. Tijdens het lozen is het aan u om de vervuilingswaarde (CZV en Kjeldahl Stikstof) te bepalen. Als de vervuilingswaarde niet is bepaald, wordt de heffing vastgesteld op basis van een coëfficiënt (0,5 vervuilingseenheid per 1.000 m³). Het tarief voor een vervuilingseenheid is voor 2019 vastgesteld op € 65,80. Het tarief voor 2020 (en verder) is op dit moment nog niet vastgesteld.

Voor vragen over het opleggen van de verontreinigingsheffing kunt u contact opnemen met de Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU), telefoonnummer 088-0640200 of bezoek de [website](#).



BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

A01	een 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
Bevoegd gezag	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij uitdrukkelijk vermeld dat het andere orgaan betreft.
Calamiteit	Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade.
Controlepunt	Mogelijkheid tot meting en bemonstering. Dit is een meetpunt (mp).
Keur	De Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018. Verordening van het waterschap, om de waterhuishouding en waterstaatswerken te beschermen en in stand te houden.
L01	Een lozingspunt loost op het gemeenteriool of op het oppervlaktewater.
M01	Een meetpunt. Dit is een controlepunt.
Ontvangstdatum aanvraag	Eerste datum dat de vergunningaanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat
Oppervlaktewater lichaam	Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen en de bijbehorende waterbodem, oevers, flora en fauna
Retourbemaling	Een bemaling waarbij het opgepompte grondwater in de nabijheid en in het zelfde watervoerende pakket teruggebracht wordt.
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, (gedeelte van) natuurlijke hoogten of hoge gronden, inclusief eventuele bermen, onderhoudsstroken en ondersteunende werken die een waterkerende of mede 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	De Wet: de Waterwet
Zorgplicht	<p>Degene die grondwater onttrekt of loost en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door de lozing nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, die gevolgen beperkt voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd (artikel 3.1 van de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018).</p> <p>Als nadelige gevolgen of schade voor derden door de grondwateronttrekking of retourbemaling optreden is, is degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht op grond van art. 6:162 jo 6:167 van het burgerlijk wetboek verplicht alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen om de nadelige gevolgen of schade voor het waterschap, dan wel derden, te voorkomen, op te heffen of deze te compenseren.</p>



BIJLAGE 2 BEMONSTERING EN ANALYSE

Voor de emissiemetingen, monsternamen en conservering zijn hieronder bepalingmethoden vastgelegd.

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 de vergunninghouder een andere analysemethode wil toepassen dan 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 LOZINGSPUNTEN



Figuur 1: Locaties van het lozingspunt L01 van de twee koude bronnen aan de Uppsalalaan 12 in Utrecht.



BIJLAGE 4 MELDINGSFORMULIER

Meldingsformulier voor het opgeven van de hoeveelheid spoelwater die is geloosd bij het eenmalig onderhouden van de twee koude bronnen.

Zaaknummer: 40972
Locatiegegevens: Uppsalalaan 12 in Utrecht

Begindatum van de lozing van spoelwater bij het eenmalig onderhouden van bronnen:

Begindatum lozing: ____ - ____ - ____

Beginstand watermeter(s): _____

Einddatum van de lozing van spoelwater bij het eenmalig onderhouden van bronnen:

Einddatum lozing: ____ - ____ - ____

Eindstand watermeter(s): _____

Geloosde hoeveelheid spoelwater: _____ m³

Algemeen:

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, te retourneren naar het waterschap.

Per post:

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

Per e-mail:

vhpost@hdsr.nl