



Datum 23 juni 2021
Uw referentie WN2021-002793
Onze referentie BM/DR210467/0179
Behandeld door B. Meijer
Telefoon direct (020) 407 21 96
E-mail b.meijer@deruitergwt.nl
Blad 1 van 2

Emrikweg 5, 2031 BT Haarlem

Waternet
t.a.v. de heer S. Rijnaarts
Postbus 94370
1090 GJ AMSTERDAM

Onderwerp **Plan van Aanpak spuien sprinklerbron Hyatt Regency Hotel te Amsterdam**

Geachte heer Rijnaarts,

Op 12 april 2021 heeft u via de heer D. Preston van het Hyatt Regency Hotel te Amsterdam een aanvraag ontvangen voor het lozen van grondwater op de Singelgracht nabij Spinozastraat 49 te Amsterdam.

Conform uw schrijven met referentie WN2021-002793 d.d. 28 mei 2021 is de Singelgracht een KRW-oppervlaktewaterlichaam met als doelstelling dat het chloridegehalte niet hoger mag zijn dan 450 mg/l. Het lozen van zout grondwater is daarom onwenselijk en kan alleen vergund worden als er geen alternatieven zijn en als blijkt dat de effecten beperkt zijn.

In 2017 is bij het Hyatt Regency Hotel aan de Sarphatistraat 104 te Amsterdam een WKO-installatie en een sprinklerbron gerealiseerd. De sprinklerbron bevindt zich aan de achterzijde van het hotel aan de Spinozastraat ter hoogte van nummer 49.

Ten behoeve van de certificering van de sprinklerinstallatie dient conform de TB80 de sprinklerbron jaarlijks te worden gespuid, doorgaans gedurende één tot maximaal vier uur om de werking en de capaciteit te bepalen. Het spuidebiet bedraagt hierbij 90 m³/h. Het chloridegehalte van het grondwater bedraagt ca. 8.000 mg/l. Er worden geen andere stoffen toegevoegd aan het grondwater.

Lozen op de Singelgracht

De sprinklerbron is voorzien van een spuivoorziening waarop tijdelijk leidingwerk voorzien van een watermeter kan worden aangesloten richting de naastgelegen gracht (Singelgracht). Gedurende doorgaans één uur tot maximaal vier uur zal hierop geloosd worden. Hierbij wordt de capaciteit van de bron bepaald.

Lozen op het riool

Op 11 juni 2021 hebben wij bij ODNZKG een melding Besluit lozing buiten inrichtingen ingediend om te onderzoeken of het spuiwater van de sprinklerbron geloosd mocht worden op het riool. Hierbij zijn we ervan uitgegaan dat er uiterlijk 4 uur lang onafgebroken gespuid dient te worden (meest ongunstige geval) met een debiet van 90 m³/h. Dit betekent dat er minimaal 90 m³ en maximaal 360 m³ spuiwater via het riool afgevoerd dient te worden.

Vanuit de ODNZKG hebben wij toestemming om met maximaal 5 m³/h te lozen op het riool. Om met dit debiet te lozen dient het grondwater eerst te worden gebufferd in opvangbakken



Datum 23 juni 2021
Onze referentie BM/DR210467/0179
Blad 2 van 2

om vervolgens gedurende 72 uur te worden geloosd op het riool. Hiervoor zouden negen bufferbakken van 6x2.5x2.7 meter met een inhoud van 40 m³ per stuk nodig zijn. Dit is praktisch niet te realiseren in de buitenruimte en zou bovendien tot grote overlast leiden.

Afvoeren per as

Omdat de capaciteitstest niet tussentijds onderbroken mag worden is bufferen en afvoeren per as ook geen optie.

Graag ontvang in uw toestemming om in de periode van 1 september tot en met 31 september jaarlijks gedurende één tot vier uur een sprinklertest uit te voeren bij bovengenoemde installatie.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en zien uw berichten met belangstelling tegemoet. Voor eventueel aanvullende informatie kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,
De Ruiter Service en Onderhoud B.V.

B. Meijer
Projectleider

Bijlagen

- 1 Reactie aanvraag spuien grondwater op Singelgracht
- 2 Afronding Besluit lozing buiten inrichtingen



HIHCL HR Amsterdam B.V.
T.a.v. de heer D. Preston
Sarphatistraat 104
1018 GV Amsterdam

Datum
28 mei 2021

Behandelaar
S. Rijnaarts
sjef.rijnaarts@waternet.nl

Telefoonnummer
06-20767286

OLO-nummer
5991889

Ons kenmerk/zaaknummer
WN2021-002793

Onderwerp
Aanvullen vergunningaanvraag

Beste meneer Preston,

Op 12 april 2021 ontving Waternet uw aanvraag voor het verlenen van een vergunning op grond van de Waterwet. Uw aanvraag heeft betrekking op het lozen van grondwater in verband met het spoelen van de sprinklerbron, ter hoogte van Spinozastraat 49 in Amsterdam. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd met zaaknummer WN2021-002793.

KRW-oppervlaktewater

De Singelgracht is KRW-oppervlaktewaterlichaam, waarvoor het Waterschap KRW-doelen heeft. Voor het jaar 2020 is de doelstelling van 450 mg chloride per liter voor het zoutgehalte niet gehaald en is onzeker of deze doelstelling voor 2027 gehaald gaat worden (factsheet: Vaarten Amsterdam, code NL11_2_1, waterkwaliteitsportaal.nl). Het lozen van zout grondwater is daarom onwenselijk en kan alleen vergund worden als er geen alternatieven zijn en als blijkt dat de effecten beperkt zijn.

Aanvraag onvolledig ingediend

U heeft een lozing van 100 m³ zout grondwater aangevraagd. Het is onduidelijk of het gaat om zout grondwater, of dat tijdens de spoeling chemicaliën worden toegepast en of deze ook geloosd worden. Hierbij ontbreekt in welke tijdspanne waarin deze lozing plaatsvindt en of dit gefaseerd kan gebeuren, zodat de debieten omlaag gebracht kunnen worden.

De voorkeursroute voor deze lozing is via het riool. Het is onvoldoende onderbouwd waarom deze lozing niet via het riool uitgevoerd kan worden. U kunt hiervoor contact opnemen met de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

Binnen 4 weken aanvullen

Als u uw aanvraag binnen vier weken aanvult, kunnen wij die verder in behandeling nemen. Daarvoor hebben wij de volgende informatie van u nodig:

- Plan van aanpak waaruit in ieder geval blijkt:
 - het zoutgehalte van het te lozen water
 - de tijdspanne en eventuele fasering van de lozing;
 - of er chemicaliën worden gebruikt bij de spoeling;
- Onderbouwing waarom alternatieven niet mogelijk zijn, waarbij in ieder geval bekeken wordt of lozen via het riool mogelijk is.

Als u daarbij ons zaaknummer WN2021-002793 vermeldt, dan verwerken wij uw aanvraag sneller.

NB: Zolang deze aanvullende gegevens ontbreken, staat de aanvraagprocedure stil.

Niet of te laat aanvullen

Als u de benodigde gegevens niet of niet geheel binnen de genoemde termijn opstuurt, nemen wij uw aanvraag niet verder in behandeling (Awb, artikel 4:5 lid 1 jo. lid 4). U mag de werkzaamheden niet zonder vergunning uitvoeren.

Meer informatie

Hebt u vragen naar aanleiding van dit bericht? Dan kunt u contact met mij opnemen via telefoonnummer 06-20767286. Als u hierbij ons zaaknummer WN2021-002793 vermeldt, kunnen wij u sneller helpen.

U kunt natuurlijk ook kijken op www.waternet.nl of www.agv.nl .

Met vriendelijke groet,
namens het Dagelijks bestuur van AGV,

S. Rijnaarts, vergunningverlener

Datum

28 mei 2021

Ons kenmerk/zaaknummer

WN2021-002793

Pagina

2 van 2

Ebbehout 31
1507 EA Zaandam
088-5670200

www.odnzkg.nl

HIHCL HR Amsterdam B.V.
Sarphatistraat 104
1018 GV Amsterdam

Betreft: melding Besluit lozing buiten inrichtingen

Datum melding: 11 juni 2021
Locatie: Sarphatistraat 104 / Spinozastraat 49 te Amsterdam
Onderwerp: Afrondingsbrief melding in kader van het Besluit buiten inrichtingen voor het lozen van grond-/ spoelwater, vrijkomend tijdens onderhoud van de sprinklerbron, op het gemeentelijk vuilwaterriool

Zaaknummer
10387607

Documentnummer
20320076

Datum
16 juni 2021

Geachte heer,

Hierbij bevestig ik de ontvangst van uw melding ingevolge het Besluit lozen buiten inrichtingen voor het tijdelijk lozen van grond-/ spoelwater op het gemeentelijk vuilwaterriool, vrijkomend op bovengenoemde locatie. Wij hebben uw melding beoordeeld en getoetst op geldigheid en volledigheid en - mits wordt voldaan aan de in deze brief gestelde voorwaarden - in orde bevonden.

U mag op basis van de hieronder genoemde beoordeling en de gestelde voorwaarden grond-/ spoelwater, vrijkomend om de werking en de capaciteit van de sprinklerbron te bepalen, lozen op het gemeentelijk vuilwaterriool gedurende 72 uur in de periode 1 september t/m 30 september 2021.

Het besluit bevat specifieke voorschriften die op uw werkzaamheden van toepassing zijn. De voorschriften kunt u vinden via de link: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/2018-07-01>. Ik wil u er op wijzen dat de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied regelmatig controles uitvoeren op naleving van de geldende voorschriften. Bij overtreding kan handhavend opgetreden worden.

Tijdens een dergelijk bezoek zal gecontroleerd worden of de aan het besluit verbonden voorschriften worden nageleefd. Eventueel zal handhavend opgetreden worden.

NB

Ook Waternet/Waterschap Amstel, Gooi en Vecht kan de lozing op basis van hun bevoegdheid controleren.

Beoordeling

Het betreft hier een melding om chloridehoudend grond-/spoelwater te mogen lozen op het gemeentelijk vuilwaterriool. Het betreffende grondwater wordt van grote diepte onttrokken en heeft dan ook een hoog chloridegehalte (tot 10.000 mg/l, afhankelijk van de diepte). Het grond-/ spoelwater komt vrij om de werking en de capaciteit van de sprinklerbron te bepalen.

Uit de melding blijkt dat:

- er bij het eenmalig onderhoud van de bron behorende bij de sprinklerinstallatie, maximaal 360 m³ chloride houdend grondwater vrijkomt;
- er worden geen andere stoffen toegevoegd aan het grond-/ spoelwater;
- gezien de hoge chloridegehalte mag het grond-/ spoelwater niet in het oppervlaktewater geloosd worden;
- de capaciteitstest niet tussentijds onderbroken mag worden;
- gezien de hoeveelheid water is bufferen en/of afvoeren per as geen optie in deze situatie.

Conclusie

Gezien het bovenstaande, de beperkte periode van het lozen en de relatief kleine hoeveelheid te lozen grond-/spoelwater zien wij af van het opleggen van een maatwerkvoorschrift. Een maatwerkprocedure levert in onderhavige situatie geen milieuwinst op. Wij verplichten u wel tot voldoen aan de onderstaande voorwaarden die overeenstemmen met welke wij u bij maatwerk voor de lozing zouden opleggen.

Voorwaarden aan de lozing op het riool:

1. de lozing mag alleen plaatsvinden gedurende 72 uur in de periode 1 september t/m 30 september 2021;
2. er mag maximaal 360 m³ chloride houdend grondwater geloosd worden;
3. het toegestane te lozen debiet bedraagt maximaal 1,4 l/s (5 m³/h);
4. het chloride houdend grondwater moet worden geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool;
5. voor het aanwijzen van een inspectieput van het gemeentelijk vuilwaterriool, en onder welke voorwaarden de put gebruikt mag worden, dient u contact op te nemen met Waternet via de site <https://mijnaansluiting.nl>;
6. de emissiewaarde van 300 mg/l voor onopgeloste bestanddelen in het te lozen grondwater wordt niet overschreden.
7. de lozing moet plaatsvinden via een, op het debiet afgestemde en gedimensioneerde, zandvanger/bezinkinstallatie (of filter). Een bezinkinstallatie moet goed toegankelijk zijn om de installatie te kunnen onderhouden en te inspecteren. Een bezinkinstallatie moet iedere dag worden gecontroleerd en zo vaak als dit voor een goede werking van de daarop aangesloten werken noodzakelijk is, worden ontdaan van de afgescheiden stoffen. Deze afgescheiden stoffen worden afgevoerd door een erkende verwerker/inzamelaar.
In de bezinkruimte van de bezinkinstallatie mag niet meer dan 40 procent van de beschikbare ruimte worden ingenomen door zand en/of ander bezinkend materiaal. Omdat bij deze activiteiten een grote hoeveelheid fijne zwevende onopgeloste bestanddelen in het te lozen grondwater aanwezig is, dienen aanvullende

voorzieningen te worden getroffen naast een "standaard bezinkinstallatie". Het eventueel vrijkomende terugspoelwater van een dergelijke installatie – dat de onopgeloste bestanddelen bevat – mag niet worden geloosd op het gemeentelijk rioolstelsel.

Zuiveringsheffing

Voor het lozen op het riool is (verontreinigings) zuiveringsheffing verschuldigd. Wij stellen de afdeling Belastingen van Waternet van alle lozingen op de hoogte.

Overige informatie

Ons oordeel is gebaseerd op de door u ingediende gegevens. Als blijkt dat deze onjuist of onvolledig zijn, is de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg hiervan.

Tot slot

Heeft u nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de in het e-mailbericht genoemde medewerker van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

Met vriendelijke groet,

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Amsterdam,
namens deze,
de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,

voor deze,

de vergunningverlener

Dit document is [digitaal vastgesteld](#). Vandaar dat een zichtbare handtekening ontbreekt.