



Vergunninghouder
Buro Bron B.V.

Datum
23 maart 2020

Kenmerk
DMS2020-0018557

Zaaknummer
WN2020-000277

Olo-nummer
4874773

Watervergunning

voor het lozen van grondwater in de Oudezijds Voorburgwal bij de reiniging van een WKO systeem ter hoogte van Sint Agnietenstraat 4 in Amsterdam

Uw kenmerk/projectcode:
-

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voor het lozen van afvalwater	5
3 Aanleiding	7
4 Toetsing en overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Toetsing aan de doelen voor het oppervlaktewaterlichaam	8
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 10 januari 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Buro Bron B.V., Kellenseweg 17, 4004 JD Tiel.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-000277.

De aanvraag betreft het lozen van grondwater in de Oudezijds Voorburgwal bij de reiniging van een WKO systeem ter hoogte van Sint Agnietenstraat 4 in Amsterdam.

Het lozen van afvalwater in een regionaal oppervlaktewater valt onder de bevoegdheid van het waterschap vallen. Om de kwaliteit van het oppervlaktewater goed te beschermen, is een vergunning nodig.

Conclusie

De aangevraagde vergunning wordt verleend. In het vervolg van deze vergunning staat waarom. Aan de vergunning moeten wij voorschriften verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te beschermen (artikel 2.1).

1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan Buro Bron B.V., Kellenseweg 17, 4004 JD Tiel, te verlenen voor het lozen van afvalwater in het oppervlaktewater van de Oudezijds Voorburgwal zoals bedoeld in de Waterwet (artikel 6.2 lid 1) bij de reiniging van een WKO systeem ter hoogte van Sint Agnietenstraat 4 in Amsterdam.
- II. De tekening met de locatie van de lozing met kenmerk DMS2020-0001984 maakt deel uit van deze vergunning.
- III. De vergunning uitsluitend te verlenen gedurende de periode van 18 maart 2020 tot en met 1 mei 2020.
- IV. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in Hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2019 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

R.M. de Vlieger, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Amsterdam over dit besluit.

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Uitvoering

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door de toezichthouder van Waternet (hierna toezichthouder).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
 - a. zo functioneren, worden onderhouden en bediend, dat ze aan hun functie (blijven) voldoen;
 - b. zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

voorschrift 2 Contactpersonen aanwijzen

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd.

voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij de toezichthouder en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan met een mail naar **handhaving@waternet.nl** met vermelding van zaaknummer WN2020-000277.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet de toezichthouder onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voor het lozen van afvalwater

voorschrift 5 Afvalwaterstroom

- 5.1 Het brengen van stoffen in de Oudezijds Voorburgwal mag uitsluitend bestaan uit afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van een bodemenergiesysteem ter hoogte van Sint Agnietenstraat 4 in Amsterdam. De locatie van het lozingspunt is opgenomen in de bijlage bij deze vergunning met kenmerk DMS2020-0001984.
- 5.2 Vóór het lozingspunt moet een meetpunt aanwezig zijn waar de kwaliteit van het te lozen water kan worden bepaald.
- 5.3 Het debiet van het geloosde afvalwater moet kunnen worden bepaald op een door de afdeling VTH goedgekeurde wijze.
- 5.4 Het te lozen afvalwater mag uitsluitend via het lozingspunt en het meetpunt in het oppervlaktewater worden gebracht.

voorschrift 6 Lozingseisen

- 6.1 Er mag tijdens de reiniging van de bron gedurende maximaal 2 weken maximaal 2.400 m³ spuiwater worden geloosd met een debiet van maximaal 20 m³/uur.
- 6.2 Het gehalte aan onopgeloste bestanddelen in het te lozen afvalwater mag -in enig steekmonster- niet hoger zijn dan 50 mg/l. Voor het behalen van dit gehalte moet een zuiveringstechnische voorziening worden gebruikt die voldoet aan de best beschikbare techniek (BBT).
- 6.3 Als uit de analyseresultaten blijkt dat het gehalte aan onopgeloste bestanddelen te hoog is dan moet de lozing per direct worden gestaakt en een aanvullende zuivering worden geplaatst die voldoet aan BBT.
- 6.4 Het te lozen afvalwater moet worden belucht, zodat het zuurstofgehalte in het geloosde grondwater minimaal 5 mg/l is.
- 6.5 De pH van het te lozen afvalwater moet tussen de 6,5 en 7,5 zijn.
- 6.6 Als gevolg van de lozing mag geen visuele verontreiniging van het oppervlaktewater optreden.

voorschrift 7 Meten en registreren

- 7.1 Desgevraagd moet aan een toezichthouder inzage in een logboek worden gegeven (dit mag ook digitaal): In het logboek moeten de volgende gegevens worden geregistreerd:
 - a. het lozingsdebiet per dag;
 - b. onderhoudsgegevens van de zuiveringstechnische voorzieningen;
 - c. de aanwezige bemonsteringresultaten en analysegegevens.
- 7.2 Het afvalwater dat wordt geloosd via het meetpunt moet altijd kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting (met registratie en integratie) en bemonstering om steekmonsters te verzamelen. Het afvalwater moet veilig kunnen worden bemonsterd.
- 7.3 Op de eerste dag van de lozing moet de vergunninghouder het te lozen afvalwater eenmaal bemonsteren ter plaatse van het meetpunt en analyseren op onopgeloste bestanddelen, pH en zuurstof.
- 7.4 Bemonstering en conservering moet volgens de geldende NEN-normen plaatsvinden.
- 7.5 De analyse van afvalwatermonsters moet door een geaccrediteerd laboratorium volgens de voor de parameter van toepassing zijnde NEN-norm of vergelijkbare methode worden uitgevoerd.
- 7.6 De meet- en analyseresultaten van de controle zoals bedoeld in voorschrift 7.3 moet binnen 1 week na het nemen van het monster aan afdeling VTH worden gerapporteerd.

3 Aanleiding

De aanvraag betreft het lozen van grondwater in het oppervlaktewater. Het gaat om grondwater dat vrijkomt bij het reinigen van de bron van een open bodemenergiesysteem ter hoogte van Sint Agnietenstraat 4 in Amsterdam. De locatie van het lozingspunt is opgenomen in de bijlage bij deze vergunning met kenmerk DMS2020-0001984.. De maximaal te lozen hoeveelheid water bedraagt 2.400 m³ en wordt binnen een termijn van maximaal twee weken geloosd.

Het lozen van grondwater dat vrijkomt bij het reinigen van de bron van een bodemenergiesysteem in het oppervlaktewater is niet geregeld in het Besluit lozen buiten inrichtingen of het Activiteitenbesluit. Daarom is een watervergunning nodig op grond van de Waterwet (artikel 6.2, lid 2).

4 Toetsing en overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer (Waterwet, artikel 2.1):

- a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- b. de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Europese Kaderrichtlijn Water

Bovengenoemde normen volgen voor een belangrijk deel uit de Europese *Kaderrichtlijn Water* (KRW). De KRW is sinds 2000 van kracht en legt alle EU-lidstaten de resultaatverplichting op om de kwaliteit van alle wateren – rivieren, meren, kustwateren en grondwateren binnen Europa op orde te brengen. Uiterlijk in 2027 moet de kwaliteit van alle wateren zowel chemisch (schoon) als ecologisch op orde (gezond) zijn.

De doelen voor de chemische waterkwaliteit zijn geconcretiseerd in de vorm van milieukwaliteitseisen (MKE) en opgenomen in het *Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009* (Bkwm 2009), en volgen uit de Europese *Richtlijn prioritaire stoffen*. Daarnaast gelden op nationaal niveau vastgelegde normen voor specifiek verontreinigende stoffen.

De goede ecologische toestand (of voor kunstmatige en sterk veranderde waterlichamen een afgeleide 'goed ecologisch potentieel') is in *Stroomgebiedbeheerplannen* (SGBP 2016-2021) en de daaraan gekoppelde factsheets per waterlichaam uitgewerkt, in de vorm van biologische- en fysisch-chemische doelen.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

4.2 Toetsing aan de doelen voor het oppervlaktewaterlichaam

De biologische- en fysisch-chemische doelen voor het KRW-oppervlaktewater zijn uitgewerkt in de factsheet: NL11_2_1 Vaarten Amsterdam die is gekoppeld aan het Stroomgebiedbeheerplan voor de Rijndelta. Door de lozing mag volgens de *KRW* geen achteruitgang op waterlichaamniveau plaatsvinden.

Lozingseisen

Voor de reiniging van de bron wordt oxaalzuur gebruikt. Na verwachting reageert dit met de verstopping onder in de bron. Om te zorgen dat het water niet met een te lage pH in het oppervlaktewater wordt gebracht, wordt het zuur geneutraliseerd met natronloog. Hiervoor zijn ook voorschrift 6.5 opgenomen. Doordat het afvalwater voor lozing wordt geneutraliseerd is het gebruik van oxaalzuur niet schadelijk voor de kwaliteit van het oppervlaktewater.

Verontreinigingen in grondwater zijn vaak gebonden aan onopgeloste bestanddelen. Daarom is een lozingseis opgenomen voor onopgeloste bestanddelen. Voor het afvangen van de zwevende bestanddelen moet volgens voorschrift 6.2 een zuiveringstechnische voorziening worden gebruikt die voldoet aan de best beschikbare techniek (BBT).

Verder staat in de voorschriften dat er als gevolg van de lozing geen visuele verontreiniging van het oppervlaktewater mag optreden.

Chloride

Voor het KRW-water Vaarten Amsterdam een GEP van 300 mg/l vastgesteld. Stroomopwaarts worden in de Amstel chloride concentraties gemeten van 500 mg/l in de zomer en 250 mg/l in de winter.

De initiatiefnemer heeft aangegeven dat het chloridegehalte in dit water 2.100 mg/l is. Uit de emissie-immissie toets blijkt dat bij het maximale chloridegehalte en een debiet van 20 m³/ uur er voldoende menging in de Oudezijds Voorburgwal optreedt en er geen significante achteruitgang is van de waterkwaliteit op waterlichaamniveau. De emissie-immissie toets is gericht op continue lozingen die het hele jaar rond plaatsvindt en niet op kortdurende lozingen. De lozing vindt plaats in het vroege voorjaar, in deze maanden is de chlorideconcentratie in de Oudezijds Voorburgwal lager dan in de zomermaanden. Vanuit dit oogpunt is de lozing toe te staan omdat er geen blijvend negatief effect is op de kwaliteit van het oppervlaktewater.

Conclusie

Gelet op de bovenstaande overwegingen besluiten wij om de aangevraagde lozing toe te staan.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 10 januari 2020 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0001985 aanvraagformulier watervergunning met OLO 4874773
- DMS2020-0001984 locatie lozing
- DMS2020-0001983 brief aanvraag lozing

Op 9 maart 2020 lieten wij de aanvrager weten dat wij de behandeltermijn van de vergunning met acht weken hadden verlengd (op grond van de Algemene wet bestuursrecht (artikel 4.14 lid 3)) en de Keur AGV 2019 (artikel 4.21 lid 3).

5.2 Procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning bekend is gemaakt, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (bij voorkeur samen met een afschrift van deze vergunning) naar: Het dagelijks bestuur van AGV, p/a Waternet, Afdeling Juridische Zaken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

U moet het bezwaarschrift ondertekenen en het bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift;
- een dagtekening (datum);
- een omschrijving van de beschikking, waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden (motivering) van het bezwaar.

Behandeling van het bezwaar is kosteloos.

De vergunning treedt in werking de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Bij een spoedeisend belang, kunt u, als u tijdig bezwaar instelt, ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Hieraan zijn kosten verbonden.

Dit kan digitaal via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Overige mededelingen

- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of verwijderen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet (geheel) voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd? Dan kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de activiteiten waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en algemene regels.
- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik van de vergunning.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (afdeling VTH).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de activiteiten, kan AGV onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij nadelige gevolgen of schade voor derden door de activiteiten, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.