



Vergunninghouder
SUEZ RR IWS Remediation

Datum
25 september 2019

Kenmerk
DMS2019-0041653

Zaaknummer
WN2019-005744

Olo-nummer
4486283

Watervergunning

het onttrekken en lozen van grondwater in verband met het beheersysteem van een grondwaterverontreiniging op het Amstelkwartier ter hoogte van Spaklerweg 32 B in Amsterdam

Uw kenmerk/projectcode:
-

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	6
2.1 Algemeen	6
3 Aanleiding	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde activiteiten	8
4 Toetsing en overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.1 Indeling van het oppervlaktewaterlichaam	9
4.2 Voor het uitvoeren van activiteiten in een watersysteem of beschermingszone	10
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 25 juli 2019 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) en een melding in het kader van het Activiteitenbesluit van SUEZ RR IWS Remediation, Isotopenweg 15, 3542 AS Utrecht.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2019-005744.

De aanvraag en melding betreffen het onttrekken en lozen van grondwater in verband met het beheersysteem van een grondwaterverontreiniging op het Amstelkwartier ter hoogte van Spaklerweg 32 B in Amsterdam.

Deze activiteiten vinden plaats nabij waterstaatswerken die onder de bevoegdheid van het waterschap vallen. Om de werking van de waterstaatswerken 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 SUEZ RR IWS Remediation, Isotopenweg 15, 3542 AS Utrecht, te verlenen voor:
- het onttrekken van grondwater met een maximum van 15 m³/uur, 180 m³/dag, 10.944 m³/maand, 131.328 m³/jaar zoals bedoeld in de Keur AGV 2017 (artikel 4.15); in verband met het beheersysteem van een grondwaterverontreiniging ter hoogte van het Amstelkwartier ter hoogte van Spaklerweg 32 B in Amsterdam.
- II. Voor de lozing van maximaal 15 m³/uur gezuiverd grondwater, afkomstig van het beheersysteem van een grondwaterverontreiniging op het Amstelkwartier ter hoogte van Spaklerweg 32 B in Amsterdam:
- voor de stof naftaleen en de stofgroep PAK's de emissiewaarden genoemd in het Activiteitenbesluit milieubeheer, artikel 3.1, lid 2 onder b en c op grond van het zevende lid van dat artikel niet van toepassing te verklaren;
 - Op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer, artikel 3.1, lid 7 onder a en op grond van de memo "Toetsing BBT en emissie-immissietoets lozen onttrokken grondwater" van RoyalHaskoningDHV geregistreerd met kenmerk DMS2019-0032827 de volgende emissiewaarden van toepassing te verklaren:
- | Stof(groep) | Eenheid | emissiewaarde |
|------------------|---------------------|---------------|
| PAK VROM 10 | microgram per liter | 10 |
| Cyanide (totaal) | microgram per liter | 150 |
- III. De tekening locatie onttrekkingspunten (drains) en locatie grondwaterzuivering kenmerk-DMS2019-0032860 maakt deel uit van deze vergunning.
- IV. De volgende stukken maken deel uit van het maatwerkvoorschrift:
- memo "Toetsing BBT en emissie-immissietoets lozen onttrokken grondwater" van RoyalHaskoningDHV geregistreerd met kenmerk DMS2019-0032827;
 - tekening locatie onttrekkingspunten (drains) en locatie grondwaterzuivering kenmerk-DMS2019-0032825.
- V. De vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaar vanaf het moment dat met de onttrekking wordt begonnen.
- VI. 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, de Keur AGV 2017, de Wet milieubeheer, het Activiteitenbesluit en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4. Toetsing en overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2017 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. Een afschrift is gestuurd naar:

- Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

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 WN2019-005739.

voorschrift 4 Calamiteiten

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

voorschrift 5 De onttrekking

- 5.1 Als de grondwaterbeheersing kan worden uitgevoerd met een hoger grondwaterpeil en/of een lager onttrekkingsdebiet, zonder dat grondwater afstroomt over de terreingrens naar buiten en rekening houdend met een minimale ontwateringsdiepte van 1,0 m beneden maaiveld ter bescherming van de bomen, dan moet hiertoe worden overgegaan.

voorschrift 6 Monitoring

- 6.1 De vergunninghouder moet dagelijks waarnemingen doen van de onttrokken hoeveelheden grondwater.
- 6.2 Voor het meten van de onttrokken hoeveelheid grondwater moet de vergunninghouder gebruik maken van meetinstrumenten:
 - met een geldig keurmerk van een door de overheid goedgekeurde certificeringsinstelling;
 - die jaarlijks zijn geijkt;

- 6.3 De meetinstrumenten moeten zo op de inrichting zijn aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
- 6.4 Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats worden geïnstalleerd en goed afleesbaar zijn.

voorschrift 7 Beëindiging onttrekking

- 7.1 Als de onttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking wordt gesteld:
- a. moet de vergunninghouder zorgen dat er geen grondwateroverlast ontstaat als gevolg van de beëindiging van de onttrekking.
 - b. voor het einde van de geldigheidsduur van dit besluit moet tijdig een nieuwe vergunning-aanvraag, aanvraag voor een nieuw maatwerkvoorschrift of melding worden ingediend volgens de dan geldende regelgeving.

voorschrift 8 Registratie

- 8.1 Alle waarnemingen en metingen moeten worden vastgelegd en samen met de overige registraties maandelijks worden gerapporteerd aan de Toezichthouder. Het afwijken van de periode of de manier van rapporteren mag alleen na goedkeuring van de Toezichthouder.
- 8.2 De waarnemingen en metingen moeten ook op het werk beschikbaar zijn en ter inzage worden gegeven aan de Toezichthouder.

Alle waarnemingen, metingen en onttrokken hoeveelheden grondwater moet binnen één maand na afloop van de onttrekkingsperiode of uiterlijk 31 januari van elk jaar aan de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving worden gerapporteerd.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke activiteiten in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beschreven welke activiteiten niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

Verleende vergunningen

Op 10 juli 2015 is een vergunning met kenmerk 15.075073 verleend voor het onttrekken van grondwater met een maximum van 25 m³/uur, 600 m³/dag, 18.600 m³/maand, 223.200 m³/jaar zoals bedoeld in artikel 3.8 van de Keur AGV 2011 en het graven in de beschermingszone van een primaire watergang en in de beschermingszone van een verholen secundaire waterkering zoals bedoeld in de Keur AGV 2011 in verband met het bouwrijp maken van het Amstelkwartier ter hoogte van de Korte Ouderkerkerdijk 28 in Amsterdam. In hetzelfde document zijn maatwerkvoorschriften gesteld voor de lozing van het onttrokken water op de Amstel.

Op 7 juni 2017 is de bovenstaande vergunning gewijzigd met de vergunning met 17.078030. Hierbij zijn de debieten aangepast en een bemalingsadvies en monitoringsplan toegevoegd. De onttrekking en lozing mochten maximaal tot 1 maart 2019 duren.

Omschrijving

De aanvraag en melding betreffen het onttrekken en lozen van grondwater in verband met het beheersysteem van een grondwaterverontreiniging op het Amstelkwartier ter hoogte van Spaklerweg 32 B in Amsterdam. De gemeente Amsterdam heeft SUEZ RR IWS Remediation BV de opdracht gegeven voor het oprichten van een definitieve waterzuiveringsinstallatie ten einde de aanwezige (rest) grond(water)verontreiniging te beheersen. In de opdracht van SUEZ is het beheer en het onderhoud van de zuiveringsinstallatie en het beheerssysteem voor de komende 10 jaar opgenomen.

3.2 Aangevraagde activiteiten

Het lozen van afvalwater

De aanvraag betreft het brengen van stoffen, afkomstig van de grondwatersanering, ter hoogte van Spaklerweg 32 B in Amsterdam in het oppervlaktewater van de Amstel. Volgens de melding kan mogelijk niet voor alle parameters worden voldaan aan de lozingseisen voor lozing op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarom is op grond van artikel 3.1, lid 7 onder a en artikel een maatwerkbesluit noodzakelijk.

In AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de watervergunning worden opgenomen. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen voor handelingen waarop regels uit een AMvB van toepassing zijn. Wij doelen hiermee onder meer op artikel 3.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Lozingssituaties

Het afvalwater betreft grondwater dat wordt onttrokken uit een beheersmaatregel voor de grondwaterverontreiniging op het Amstelkwartier. Het onttrokken grondwater mag niet zondermeer worden geloosd omdat dit verontreinigd is met minerale olie, BTEX, PAK, naftaleen en cyanides.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater met een debiet van 15m³/uur voor een periode van 10 jaar. De duur valt niet binnen de vrijstellingsgrenzen en maken deze activiteiten daarom vergunningplichtig op grond van de Keur AGV 2017 (artikel 4.15).

4 Toetsing en overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de volgende 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.

Als de belangen van het waterbeheer niet voldoende worden beschermd door voorschriften of beperkingen aan de vergunning te verbinden, dan moet de vergunning worden geweigerd.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functie van watersystemen. Deze normen en dit beleid zijn vastgelegd in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van de Waterwet en in beleidsregels, zoals de Keur AGV 2017 en de bijbehorende Beleidsregels Keurvergunningen.

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

4.1 Indeling van het oppervlaktewaterlichaam

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

Toetsing BBT

Bij de bepaling van de BBT voor de aangevraagde lozingssituatie, zijn de in artikel 5.4 BOR vermelde punten en de verplichtingen speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Er is getoetst of de lozing van gemeente Amsterdam een significante bijdrage levert aan het overschrijden van de geldende waterkwaliteitsdoelstelling en/of de functies van de Amstel nadelig beïnvloedt.

Toetsing aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT)

In de memo "Toetsing BBT en emissie-immissietoets lozen onttrokken grondwater" van RoyalHaskoningDHV die deel uitmaakt van de melding is getoetst of wordt voldaan aan BBT.

Met de immissietoets wordt nagegaan of de restlozing leidt tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem, nadat de BBT zijn toegepast om de emissie te beperken. Daarnaast geldt voor nieuwe lozingen dat de immissietoets gebruikt moet worden voor de toets aan het standstill-beginsel. Bij bestaande lozingen kunnen aanvullende eisen bovenop de BBT alleen op grond van de immissietoets worden voorgeschreven als de gewenste toestandseis bedoeld in de KRW-factsheets in het ontvangende oppervlaktewaterlichaam wordt overschreden.

Er is vastgesteld dat de Amstel voor een aantal stoffen nog niet voldoet aan de gewenste waterkwaliteitsdoelstelling. Het betreft vooral de volgende stoffen:

- ammonium;
- arseen;
- Benzo(a)antraceen;
- Seleen;
- Uranium;
- Zilver;
- Zink

Uit de immissietoets blijkt dat de lozing geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstelling voor de genoemde stoffen. Ook leidt de lozing naar verwachting niet onmiddellijk tot vergiftigende effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen. Daarom worden er op grond van de waterkwaliteitstoets geen nadere eisen gesteld aan de gevraagde lozing.

4.2 Voor het uitvoeren van activiteiten in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Beleidsregels Keurvergunningen van AGV. In de onderstaande tabel staan de beleidsregels waaraan getoetst wordt in deze paragraaf.

Tabel: toetsing aan beleidsregels Keurvergunningen van AGV

Handeling	Getoetst aan Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat	Maatschappelijk belang
grondwateronttrekkingen en verlagen grondwaterstand	Hoofdstuk 14	Beleidsregel 14.1, 14.2 en 14.4	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Het bemalen van de drains van de grondwaterbeheersing leidt niet tot uitputting van de beschikbare grondwatervoorraad en de bemaling wordt zoveel mogelijk beperkt door efficiënt ontwerp en/of toepassing van alternatieve technieken. Hiermee wordt voldaan aan de relevante voorwaarden in de beleidsregels van hoofdstuk 14 van de Keur AGV 2017.

Conclusie

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregels en genoemde randvoorwaarden.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 25 juli 2019 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

- DMS2019-0032862 aanvraagformulier watervergunning met OLO 4567259
- DMS2019-0032828 melding Activiteitenbesluit met OLO 4486283
- DMS2019-0032826 begeleidende bijlage 2
- DMS2019-0032827 memo “Toetsing BBT en emissie-immissietoets lozen onttrokken grondwater” van RoyalHaskoningDHV geregistreerd met
- DMS2019-0032825 tekening locatie onttrekkingspunten (drains) en locatie grondwaterzuivering

Op 19 september 2019 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 2017 (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).

Voorpublicatie aanvraag

Belanghebbenden zijn door middel van een kennisgeving in het Waterschapsblad op www.overheid.nl van 10 september 2019 geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om van 10 tot 24 september 2019 een zienswijze naar voren te brengen over het voornemen de vergunning te verlenen. Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

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

- 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.