



Vergunninghouder
BAM Infra B.V.

Datum
17 augustus 2020

Kenmerk
DMS2020-0036702

Zaaknummer
WN2020-006073

Olo-nummer
5359043

Watervergunning

voor het bij Anna's Hoeve Park (ter hoogte van de Anthony Fokkerweg in Hilversum) lozen van water dat in contact is geweest met onderwaterbeton i.v.m. de aanleg van een spoorweg-onderdoorgang

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voor het lozen van afvalwater	6
3 Aanleiding	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde activiteiten	8
3.3 Kwantitatieve aspecten van de lozing	8
4 Toetsing en overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Indeling van het oppervlaktewaterlichaam	9
4.3 Stand van de techniek	9
4.4 Beoordelen effect lozing	10
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 31 juli 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van BAM Infra B.V., H.J. Nederhorststraat 1, 2801 SC Gouda.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-006073.

De aanvraag betreft het lozen van water dat in contact is geweest met onderwaterbeton i.v.m. de aanleg van een spoorweg-onderdoorgang bij de Oosterengweg. De lozing vindt plaats in een vijver van Anna's Hoeve Park, ter hoogte van de Anthony Fokkerweg in Hilversum.

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 BAM Infra B.V., H.J. Nederhorststraat 1, 2801 SC Gouda, te verlenen voor het lozen van water dat in contact is geweest met onderwaterbeton in de vijver bij Anna's Hoeve Park (nabij de Anthony Fokkerweg in Hilversum), zoals bedoeld in de Waterwet (artikel 6.2 lid 1);
in verband met de aanleg van een spoorweg-onderdoorgang bij de Oosterengweg.
- II. Het volgende document maakt deel uit van deze vergunning:
DMS2020-0035771 memo over de lozing van water uit de bouwkuip
- III. De vergunning te verlenen voor een periode van 1 jaar vanaf het moment dat deze in werking treedt.
- 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 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,

K. van Hees, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Hilversum 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, waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.

voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van elke lozingsperiode **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 WN2020-006073.

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 e meetpunt

- 5.1 Het volgens dit besluit te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel 1 genoemde afvalwaterstroom met bijbehorend lozings- en meetpunt:

Tabel 1 afvalwater

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwater-stroom	Lozing in:
Code	Code		
WN2020-006073-L	WN2020-006073-M	Afvalwater dat in contact is geweest met onderwaterbeton	Vijver in het Anna's Hoeve Park in Hilversum

- 5.2 Een tekening met daarop het lozingspunt en meetpunt moeten voor aanvang van de lozing aan Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht & Handhaving) worden toegezonden.

voorschrift 6 Meting actuele zuurtegraad (pH) te lozen afvalwater

- 6.1 Op het meetpunt 1 zoals bedoeld in voorschrift 5.1 moet een "Ph-meter met data logging" aanwezig zijn waarmee de actuele pH-waarde van het te lozen afvalwater kan worden weergegeven.
- 6.2 De data van de meting bedoeld in voorschrift 6.1 moeten online, of op een gelijkwaardige wijze (bijvoorbeeld informatieoverdracht door middel van e-mailberichten) aan Waternet ter beschikking worden gesteld.

voorschrift 7 Lozingseisen en registratie

- 7.1 Het afvalwater dat wordt geloosd via het meetpunt WN2020-006073-M mag geen hogere gehalten bevatten dan de in tabel 2 genoemde waarden.

Tabel 2 Lozingseisen

Parameter	Waarde	Eenheid
Zwevend stof	50	mg/l
VOC	20	µg/l

- 7.2 Het afvalwater dat wordt geloosd via het meetpunt moet altijd kunnen worden onderworpen aan:
- debietmeting (met registratie en integratie);
 - bemonstering om steekmonsters te nemen.
- 7.3 De zuurgraad (pH) van het afvalwater mag niet lager zijn dan 6 en niet hoger dan 9.

- 7.4 De pH van het afvalwater moet continu worden gemeten in de bouwkuip én in de pH-neutralisatie installatie. Deze installatie moet voldoende gedimensioneerd zijn voor de te lozen hoeveelheden afvalwater.
- 7.5 Indien de pH in het afvalwater verandert tot richting/boven de lozingseisen, moet de vergunninghouder deze tijdig via een neutralisatie aan de juiste pH-waarde laten voldoen.
- 7.6 Voor de neutralisatie moet citroenzuur worden gebruikt.
- 7.7 De pH-neutralisatie installatie moet zijn voorzien van een pH-meter die maximaal 6 maanden geleden gekalibreerd is. Het kalibratierapport moet op de bouwlocatie aanwezig zijn.
- 7.8 Het te lozen afvalwater moet indien nodig voorafgaand aan de lozing worden belucht zodat het geloosde afvalwater minimaal 5 mg/liter zuurstof bevat.

logboek

- 7.9 Er moet een logboek worden bijgehouden met de op de locatie aanwezige bemonsteringresultaten en analysegegevens.
- 7.10 In het logboek moeten de volgende punten worden bijgehouden:
 - a. De data waarop monsters zijn genomen en de bijbehorende analyseresultaten.
 - b. De geloosde hoeveelheid afvalwater.
 - c. De afgevoerde hoeveelheden bezinksel.
 - d. Waarnemingen van pH-dataloggers in de bouwkuip en in de pH-correctie installatie.

voorschrift 8 Ongewone voorvallen

- 8.1 Als een ongewoon voorval (zoals bedoeld artikel 6.8 van de Waterwet) plaatsvindt, moet de vergunninghouder onmiddellijk de toezichthouder informeren over:
 - a. de oorzaken en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de stoffen die door het voorval vrijkomen, en hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
- 8.2 **Binnen 14 dagen** na het ongewone voorval moet de vergunninghouder schriftelijk rapporteren over de punten onder a. tot en met d. van voorschrift 9.1.

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.

Omschrijving

In het kader van het project HOV in 't Gooi wordt een onderdoorgang aangelegd ter vervanging van de bestaande spoorwegovergang in de Oosterengweg in Hilversum.

Deze onderdoorgang wordt in den natte aangelegd, wat betekent dat er water in de bouwkuip staat en dat er dan onderwaterbeton wordt gestort. Na het uitharden van het beton, wordt dit water geloosd.

3.2 Aangevraagde activiteiten

Het lozen van afvalwater

De aanvraag betreft het lozen van water wat in contact is geweest met onderwaterbeton in een vijver van Anna's Hoeve Park. Het lozen van dit afvalwater is niet geregeld in een Algemene Maatregel van Bestuur (AmvB). Voor activiteiten of lozingen die niet zijn geregeld in een AmvB is een watervergunning nodig op grond van de Waterwet (artikel 6.2, lid 1).

3.3 Kwantitatieve aspecten van de lozing

Voor de kwantitatieve aspecten van de lozing gelden de regels van artikel 2.45 van het Keurbesluit AGV 2020.

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.

De doelstellingen voor het waterbeheer zijn in de Keur uitgewerkt in oogmerken en specifieke zorgplichten voor de verschillende waterstaatswerken. De oogmerken geven de hoger liggende doelen van de regels aan. De specifieke zorgplichten geven aan welke zorg nodig is om de goede staat en werking van het watersysteem te beschermen. De specifieke zorgplichten gelden voor een ieder die een activiteit in het watersysteem verricht. De oogmerken en specifieke zorgplichten vormen tezamen de beoordelingsregels voor het beoordelen van vergunningaanvragen. Voor het toetsen aan de beoordelingsregels kunnen in de beleidsregels nog standaarden en maatstaven zijn opgenomen.

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

4.2 Indeling van het oppervlaktewaterlichaam

In het Waterbeheerplan AGV 2016 – 2021 zijn voor alle overige wateren de huidige toestand en het handelingsperspectief benoemd. Deze stellen specifieke eisen aan het beheer of gebruik van het desbetreffende oppervlaktewaterlichaam en volgen uit de Europese Kaderrichtlijn water. Het ontvangende water behoort tot de categorie M10 waarvoor er nog geen toetsgegevens zijn voor de Ecologische Kwaliteitscore (EKR) en nog geen handelingsperspectief is bepaald.

4.3 Stand van de techniek

Om het milieu zo goed mogelijk te beschermen, worden aan de vergunning voorschriften verbonden. Hierdoor worden nadelige gevolgen voor het milieu van de aangevraagde activiteiten voorkómen, of zo veel mogelijk beperkt. Uitgangspunt is dat ten minste de zogeheten BBT (Best Beschikbare Technieken) worden toegepast.

Het afvalwater dat wordt geloosd bevat mogelijk onopgeloste bestanddelen en is mogelijk basisch (heeft een verhoogde pH) als gevolg van het contact met actief beton (onderwaterbeton). Een pH-neutralisatie in combinatie met continu meten van de pH, is BBT voor deze lozing.

BBT voor het verwijderen van onopgeloste bestanddelen is een bezinkselafscheider. Met een goed gedimensioneerde afscheider kan aan de lozingseisen van maximaal 50 mg/l onopgeloste bestanddelen worden voldaan.

Na toepassing van BBT worden er geen nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater verwacht.

4.4 Beoordelen effect lozing

Indien nodig moet voorafgaand aan de lozing in oppervlaktewater de pH van het te lozen afvalwater met een zuur worden gecorrigeerd. Er moet worden geloosd binnen het pH bereik 6 – 9 (GEP zuurgraad). Voor de pH correctie moet citroenzuur gebruikt worden. Zoutzuur of zwavelzuur zouden mogelijk negatieve effecten op de waterkwaliteit kunnen hebben door een toename van chloride of zwavel in het afvalwater.

Aanvullend aandachtspunt is dat naast de onderdoorgang een verontreiniging met VOCl aanwezig is. Door peilopzet tijdens ontgraven en stort onderwaterbeton wordt voorkomen dat de verontreiniging wordt aangetrokken tijdens de werkzaamheden. Zekerheidshalve is een lozingseis van 20 µg/l opgenomen voor deze parameter, gelijk aan de lozingseis uit het Activiteitenbesluit voor lozingen ten gevolge van bodemsaneringen.

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 31 juli 2020 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Hilversum van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0035772 aanvraagformulier watervergunning met OLO 5359043
- DMS2020-0035771 memo over de lozing van water uit de bouwkuip

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

- 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.