



Vergunninghouder
Stichting Nederlands Scheepvaartmuseum
Amsterdam

Datum
1 september 2020

Kenmerk
DMS2020-0036580

Zaaknummer
WN2020-005660

Olo-nummer
5258511

Watervergunning

voor het uitvoeren van onderhoud aan een WKO-systeem ter hoogte van
Kattenburgerplein 1 in Amsterdam

Uw kenmerk/projectcode:
- 042902ax

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voor het lozen van afvalwater	5
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde activiteiten	7
4 Toetsing en overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.1 Indeling van het oppervlaktewaterlichaam	8
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 09 juli 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van LBP Sight B.V., Kelvinbaan 40, 3430BL Nieuwegein, namens Stichting Nederlands Scheepvaartmuseum Amsterdam, Kattenburgerplein 1, 1018 KK Amsterdam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-005660.

De aanvraag betreft het lozen van vrijkomend grondwater op oppervlaktewater tijdens het uitvoeren van onderhoud aan een WKO systeem, ter hoogte van Kattenburgerplein 1 in Amsterdam.

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 Stichting Nederlands Scheepvaartmuseum Amsterdam, Kattenburgerplein 1, 1018 KK Amsterdam, te verlenen voor het lozen van afvalwater in het oppervlaktewater Oosterdok zoals bedoeld in de Waterwet (artikel 6.2 lid 1) in verband met het uitvoeren van onderhoud aan een WKO systeem, ter hoogte van Kattenburgerplein 1 in Amsterdam.
- II. De notitie Aanvraag wijziging watervergunning d.d. 07.07.20 met kenmerk DMS2020-0033223 maakt deel uit van de vergunning.
- III. De vergunning uitsluitend te verlenen gedurende de periode van 1 oktober 2020 tot en met 31 december 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 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 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 hebben de gemeente Amsterdam geïnformeerd over dit besluit.

Wij informeren de gemeente Amsterdam over dit besluit. Een afschrift is gestuurd naar:

- gemachtigde: LBP Sight B.V..

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Uitvoering

- 1.1 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 WN2020-005660.

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 het Oosterdok mag uitsluitend bestaan uit afvalwater dat vrijkomt bij het vervangen van leidingen van het bodemenergiesysteem ter hoogte van Kattenburgerplein 1 in Amsterdam. De locatie van het lozingspunt is opgenomen in de bijlage bij deze vergunning met kenmerk DMS2020-0033223.
- 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 het onderhoud eenmalig gespoeld worden gedurende maximaal 2 uur een totaal-debiet van 150 m³ spuiwater worden geloosd.
- 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 Het te lozen grondwater moet worden belucht, zodat het zuurstofgehalte in het geloosde grondwater minimaal 5 mg/l is.
- 6.4 Als gevolg van de lozing mag geen visuele verontreiniging van het oppervlaktewater optreden.

voorschrift 7 Meten en registeren

- 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 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

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

De aanvraag betreft het lozen van grondwater op oppervlaktewater. Het gaat om grondwater dat vrijkomt bij het gedeeltelijk vervangen van leidingwerk in een open bodemenergiesysteem. Het maximale te lozen hoeveelleid water bedraagt 150 m³ en word binnen een termijn van vier weken geloosd.

3.2 Aangevraagde activiteiten

Het lozen van afvalwater

- De aanvraag betreft het lozen van grondwater, afkomstig van onderhoud aan het WKO, ter hoogte van Kattenburgerplein 1 in Amsterdam. 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).

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.

4.1 Indeling van het oppervlaktewaterlichaam

KRW overig water

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 Oosterdok behoort tot de categorie “grote ondiepe kanalen met scheepvaart” (m6b) waarvoor er nog geen toetsgegevens zijn voor de Ecologische Kwaliteitsscore (EKR) en nog geen handelingsperspectief is bepaald.

Bij de een lozing van afvalwater moet op basis van Wet Milieubeheer, artikel 10.29a worden nagegaan of de daarin genoemde voorkeursvolgorde wordt gebruikt. Het is niet mogelijk om het afvalwater terug in de bodem te brengen, omdat dit na het bezinken van de onopgeloste bestanddelen te veel belucht is. Door deze beluchting kan bij het terugbrengen in de bodem oxidatie van aanwezige metalen plaatsvinden waardoor de filters/ het pakket dichtslaat en de bron minder bruikbaar wordt.

Het lokaal na zuivering terugbrengen in het milieu heeft de voorkeur boven het via het gemeentelijke riool transporteren van in dit geval dunwater naar de RWZI (mits de lozing van waterkwaliteitsoogpunt toelaatbaar is).

Lozingseisen

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 overige water Het Oosterdok is geen GEP vastgesteld. Het Oosterdok grenst aan het IJ. Van het oppervlaktewater Oosterdok is de chlorideconcentratie niet bekend. In het oosterdok zijn chloride concentraties gemeten van 1.600 mg/l in de zomer. In het Westerkanaal dat ook direct aan het IJ grenst zijn chloride concentraties gemeten van 1.600 mg/l in de zomer en 550 mg/l in de winter. In het IJ worden aan de oppervlakte in de zomer chlorideconcentraties van minimaal 2.000 mg/l gemeten.

Het grondwater wordt onttrokken tussen de 105 en 170 meter onder het maaiveld. Op basis van het analyse rapport van dit grondwater blijkt dat het chloride gehalte op 9.100 mg/l ligt. Uit de emissie-immissie toets blijkt dat met het debiet van 150 m³ onvoldoende menging plaatsvindt, ook met lagere debieten is dit het geval. De emissie-immissie toets is echter gericht op continue lozingen die het hele jaar rond plaatsvindt en niet op kortdurende lozingen. De lozing vindt plaats in de wintermaanden, in deze maanden is de chlorideconcentratie in het Oosterdok naar verwachting lager dan in de zomermaanden. Daarnaast ligt het totale hoeveelheid te lozen water laag. Vanuit dit oogpunt is de lozing toe te staan omdat er geen blijvend negatief effect is op de kwaliteit van het oppervlaktewater.

De jaarlijkse lozing van spuiwater ten behoeve van onderhoud wordt niet in het oppervlaktewater geloosd. Deze aanvraag gaat alleen over het vervangen van leidingen van het bodemenergiesysteem.

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

LBP Sight B.V. is gemachtigd de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie te verstrekken om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0033225 aanvraagformulier watervergunning met OLO 5258511
- DMS2020-0033223 notitie Aanvraag wijziging watervergunning d.d. 07.07.2020
- DMS2020-0033222 analyse rapport kwaliteit te lozen grondwater

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 handelingen 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 werkzaamheden, 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 werkzaamheden, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.

