



Vergunninghouder
Liander

Datum
10 juli 2018

Kenmerk
DMS2018-0028474

Zaaknummer
WN2018-004428

Watervergunning

voor het verwijderen, verleggen en aanleggen van kabels en leidingen in een waterkering voor de realisatie van de kadeconstructie aan de zuidzijde van het PHP gebouw op de Prins Hendrik-kade, kadastraalnummer ASD04F7733 in Amsterdam.

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
3 Aanleiding	9
3.1 Algemeen	9
3.2 Aangevraagde handelingen	9
3.3 Waterstaatkundige informatie	9
4 Overwegingen	10
4.1 Toetsingskader	10
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	10
5 Procedure	12
5.1 Aanvraag en aanvullingen	12
5.2 Procedure	12
6 Mededelingen	13

Samenvatting

Op 6 juni 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Max Bögl Nederland, Postbus 94178, 1090 GD Amsterdam namens Liander, Postbus 50, 6920 AB Duiven.

Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-004428.

De aanvraag betreft verwijderen, verleggen en aanleggen van kabels en leidingen in een waterkering voor de realisatie van de kadeconstructie aan de zuidzijde van het PHP gebouw op de Prins Hendrik-kade, kadastraalnummer ASD04F7733 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 Liander, Postbus 50, 6920 AB Duiven, te verlenen voor het uitvoeren van de volgende handelingen in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de *Keur AGV 2017*:
 - Graven van sleuven in kern- en beschermingszone van een (verholen) waterkering voor het plaatsen van elektrakabels laag en middenspanning;
 - Graven van sleuven in kern en beschermingszone van een (verholen) waterkering voor het plaatsen van gasleidingen lage en hoge druk;
 - Aanleggen en verwijderen van kabels en leidingen.in verband met het verwijderen, verleggen en aanleggen van kabels en leidingen in een waterkering voor de realisatie van de kadeconstructie aan de zuidzijde van het PHP gebouw op de Prins Hendrikkade, kadastraalnummer ASD04F7733 in Amsterdam.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - Aanvraagformulier (kenmerk: OLO-nummer 3708323) met kenmerk DMS2018-0024787;
 - Machtiging_aanvraag_vergunning_Liander met kenmerk DMS2018-0024770;
 - Verzoek om dichtschiemen verlaten waterleiding en gasleiding met kenmerk DMS2018-0025505;
 - Dwarsprofielen_Waterkering_en_KenL met kenmerk DMS2018-0024768;
 - Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024773;
 - Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024772;
 - Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024771;
 - 8_Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024785;
 - 8_Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024784;
 - 8_Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024783;
 - 9_Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024782;
 - 9_Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024781;
 - 9_Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024780;
 - 10_Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024779;
 - 10_Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024778;
 - 10_Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024777;
 - 11_Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024776;
 - 11_Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024775;
 - 11_Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024774.
- III. 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 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,

K.J. van Koppen, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben de gemeente Amsterdam geïnformeerd over dit besluit. Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar de gemachtigde de heer A.Mets/J.Beljon van Max Bögl Nederland; Postbus 94178, 1090 GD Amsterdam.

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Beheer en onderhoud

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door Waternet, afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving (VTH).
- 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 werkzaamheden of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling VTH), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van zaaknummer WN2018-004428.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet **twee weken voor de start van de werkzaamheden** een calamiteitenplan indienen bij Waternet (afdeling VTH). Daaruit moet duidelijk blijken hoe bij calamiteiten wordt gehandeld, inclusief namen en telefoonnummers van contactpersonen.
- 4.2 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling VTH) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 5 Waterkeringen algemeen

- 5.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 5.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.3 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.

- 5.4 Ontgravingen moeten direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met daarvoor geschikte grond, die in lagen van circa 0,20 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 5.5 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.6 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.7 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.8 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 5.9 De afwatering van de te graven sleuven en het ver- en aanleggen van kabels en leidingen mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
- 5.10 Binnen 4 weken na voltooiing van de werken moet een revisie-tekening worden verstrekt aan Waternet (afdeling VTH). Daarop moet de ligging van de werken gedetailleerd en op schaal zichtbaar zijn.

voorschrift 6 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen

- 6.1 De te graven sleuf:
 - a. mag niet breder worden dan 2,5 meter en niet dieper dan 1,8 meter voor de elektrakabels en gasleidingen zoals weergegeven is op tekening 'Dwarsprofielen_Waterkering_en_KenL' met kenmerk DMS2018-24768;
 - b. mag niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;
 - c. moet direct na het leggen van de leidingen en kabels en mantelbuis worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,2 meter;
 - d. moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 6.2 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 40 meter.
- 6.3 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 6.4 Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de vergunninghouder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
- 6.5 De mantelbuis moet na het invoeren van de leidingen en kabels aan de uiteinden worden voorzien van een blijvend waterdichte afsluiting
- 6.6 Koppelingen worden zodanig uitgevoerd dat deze dezelfde dan wel een grotere belasting dan de leiding kunnen weerstaan.
- 6.7 De leidingen worden zoveel mogelijk verwijderd. De leidingen die mogelijk niet worden verwijderd staan op het document 'verzoek om dichtschuimen verlaten waterleiding en gasleiding' met kenmerk DMS2018-0025505. Als leidingen niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, bijv. schuimbeton, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De vergunninghouder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Als in de toekomst blijkt dat het verwijderen alsnog kan, dan moet dit binnen een redelijke termijn alsnog gebeuren.

- 6.8 Bij het verwijderen moet de vulgraat van de leiding worden gecontroleerd of de resterende uiteindes voldoende afgedicht zijn om instromen te voorkomen.
- 6.9 De kruising van de kabel of leiding met de waterkering moet in open ontgraving plaatsvinden. Kruisingen van kabels en leidingen worden zoveel mogelijk geconcentreerd met inachtneming van de veiligheidseisen onderling.
- 6.10 De afsluiter moet buiten de berekende NEN-veiligheidszone van de waterkering worden geplaatst, op een manier dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
- 6.11 De afsluiters moeten minimaal 1 keer per 5 jaar op deugdelijkheid worden gecontroleerd. Het controlerapport moet aan Waternet (afdeling VTH) worden verstrekt.
- 6.12 De leiding in de waterkering moet kathodisch worden beschermd. Het aanleggen van kathodische bescherming moet gebeuren volgens NPR 6912.
- 6.13 Elk jaar moet een onpartijdige en gecertificeerde instelling de kathodische bescherming van de leidingen controleren met potentiaal- en stroommetingen. Deze instelling moet de uitkomsten van deze metingen en de conclusies binnen een maand schriftelijk rapporteren aan Waternet (afdeling VTH). De vergunninghouder moet gebreken onmiddellijk herstellen. Het herstel moet ook schriftelijk aan de afdeling worden gemeld.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

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

Omschrijving

De aanvraag betreft verwijderen, verleggen en aanleggen van kabels en leidingen in een waterkering voor de realisatie van de kadeconstructie aan de zuidzijde van het PHP gebouw op de Prins Hendrikkade in het kader van project De Entree. Werkzaamheden worden gezamenlijk uitgevoerd door Lian-der en Waternet en Liander.

3.2 Aangevraagde handelingen

De aanvraag betreft het uitvoeren van de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone:

1. Graven van sleuven in kern- en beschermingszone van een (verholen) waterkering voor het plaatsen van elektrakabels laag en middenspanning;
2. Graven van sleuven in kern en beschermingszone van een (verholen) waterkering voor het plaatsen van gasleidingen lage en hoge druk;
3. Aanleggen en verwijderen van kabels en leidingen.

Voor activiteit-nummer 1 t/m 3 is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.8 lid 1 onder a van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.8 lid 1 onder b van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.8 lid 2 onder a van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.8 lid 2 onder b van de Keur AGV 2017.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd in de Prins Hendrikkade ter hoogte van nummer 33-47, kadastraalnummer ASD04F7733. Dit is een primaire en verholen waterkering bekend onder dijkvakcode A514-002.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, een kernzone van 3 meter, een beschermingszone van 7 meter aan de hoogwaterzijde en een beschermingszone van 7 meter aan de polderzijde. De buitenkruinlijn/referentielijn ligt op ca 10 m vanaf de gevels aan de Prins Hendrikkade en ca 1,5 m van het fietspad op de Prins Hendrikkade. Deze locatie ligt in Stadsboezem Amsterdam met een waterpeil van NAP -0,40 m..

4 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):

- Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- De chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- 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.

4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen 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 <i>Beleidsregels Keurvergunningen</i> :		Resultaat	Maatschappelijk belang
het leggen van kabels en leidingen in of nabij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 1, 3, 5 en 8	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Aan beleidsregel 1 uit hoofdstuk 8 'algemene voorwaarden voor het leggen van kabels en leidingen' wordt voldaan, omdat de leidingen voldoen aan de geldende NEN-normen, de kabels en leidingen in de kernzone en beschermingszone met de onderkant niet dieper liggen dan voor de kabels en leidingen strikt noodzakelijk is.

Aan beleidsregel 3 uit hoofdstuk 8 'kabels en leidingen in de lengterichting in een verholen en half-verholen kering' wordt voldaan, omdat de algemene eisen van beleidsregel 1 van toepassing zijn.

Aan beleidsregel 5 uit hoofdstuk 8 'kabels of leidingen dwars op een waterkering' wordt voldaan, omdat de algemene eisen van beleidsregel 1 van toepassing zijn en de kabels en leidingen zoveel mogelijk geconcentreerd met inachtneming van de onderlinge veiligheidsafstanden worden aangelegd. Er worden vooral mantelbuizen en kabels en leidingen verwijderd.

Aan beleidregel 8 uit hoofdstuk 8 'verwijderen van kabels en leidingen' wordt voldaan, omdat het waterkerend vermogen van de kering tijdens en de uitvoering van de werkzaamheden gegarandeerd is.

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 6 juni 2018 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De heer A. Mets/J. Beljon van Max Bögl Nederland, Postbus 94178, 1090GD te Amsterdam is gemachtigd om de benodigde watervergunning aan te vragen en informatie aan te leveren om de aanvraag ontvankelijk te maken.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier (kenmerk: OLO-nummer 3708323) met kenmerk DMS2018-0024787;
- Machtiging_aanvraag_vergunning_Liander met kenmerk DMS2018-0024770;
- Verzoek om dichtschuimen verlaten waterleiding en gasleiding met kenmerk DMS2018-0025505;
- Dwarsprofielen_Waterkering_en_KenL met kenmerk DMS2018-0024768;
- Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024773;
- Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024772;
- Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024771;
- 8_Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024785;
- 8_Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024784;
- 8_Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024783;
- 9_Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024782;
- 9_Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024781;
- 9_Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024780;
- 10_Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024779;
- 10_Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024778;
- 10_Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024777;
- 11_Routekaart_4 met kenmerk DMS2018-0024776;
- 11_Routekaart_5 met kenmerk DMS2018-0024775;
- 11_Routekaart_7 met kenmerk DMS2018-0024774;
- PHK_Z_Werkzaamheden_Waterkering met kenmerk DMS2018_0024769

De aanvraag is op 11 juni 2018 aangevuld met:

- Aanvullende informatie kabels en leidingen met kenmerk DMS2018-28471;
- Verzoek om dichtschuimen verlaten waterleiding en gasleiding met kenmerk DMS2018-0025505.

De laatste ontbrekende gegevens zijn op 11 juni 2018 ontvangen en geregistreerd.

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 ter inzage is gelegd, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (samen met een afschrift van deze vergunning) naar:

- 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). Als u tijdig beroep instelt, kunt u (tegen kosten) ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Ook dit kan digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Overige mededelingen

- De kabels en leidingen in de Prins Hendrikkade gelegen in kadastraalnummer ASD04F7733 gaan deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur AGV 2017 hierop van toepassing is.
- 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 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.