



Gemeente Amsterdam

Datum
23 april 2018

Kenmerk
DMS2018-0017028

Zaaknummer
WN2018-002255

Watervergunning

voor het graven van proefsleuven in de kern- en beschermingszone van de waterkering ter hoogte van de Jan Vroegopsingel in Amsterdam.

Uw kenmerk / projectcode:
- 0432413

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	6
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
4 Overwegingen	8
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
5 Procedure	10
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
6 Mededelingen	11

Samenvatting

Op 23 maart 2018 ontvingen wij een aanvraag voor een watervergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6) van Antea Nederland B.V., Postbus 10044, 1301 AA Almere namens, Gemeente Amsterdam, Postbus 2602, 1000 CP Amsterdam. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder zaaknummer WN2018-002255. De aanvraag betreft het graven van proefsleuven en het uitvoeren van bemaling in de kern- en beschermingszone van de waterkering ter hoogte van de Jan Vroegopsingel 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 vergunning aan Gemeente Amsterdam, Postbus 2602, 1000 CP Amsterdam, 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*:
 - het graven van proefsleuven en
 - het onttrekken van grondwater;in de kern- en beschermingszone van een directe secundaire waterkering ter hoogte van de Jan Vroegopsingel in Amsterdam.
- II. De tekening memo “onderbouwing aanvraag Watervergunning Jan Vroegopsingel” met kenmerk DMS2018-0014044 maakt deel uit van de vergunning.
- 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, 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. Wijtenburg, senior medewerker Vergunningen

Wij hebben een afschrift gestuurd naar:

- Antea Nederland B.V., Postbus 10044, 1301 AA Almere, per email naar erik.vandalen@anteagroup.com

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 WN2018-002255.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 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.
- 5.1 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 5.2 De te graven sleuf moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling Toezicht en Handhaving) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 5.3 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.4 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.5 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.
- 5.6 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 5.7 Is er extra grond nodig voor het verdichten van de waterkering dan geldt voor de toe te passen klei het volgende:
 - a. klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 1, zoals bedoeld in de RAW 2010 artikel 22.06.07 (plasticiteitindex minimaal 0,73 (20%), consistentie-index minimaal 0,75).
 - b. Overige toepassingen van klei in de kade moeten voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 2. (consistentie-index minimaal 0,60).
- 5.8 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosiebestendige grasmat ontstaat.
- 5.9 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.10 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.11 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 6 Onttrekking en retourbemaling

- 6.1 De vergunninghouder moet dagelijks waarnemingen doen van de onttrokken hoeveelheden grondwater.
- 6.2 De verlaging van de stijghoogte van het grondwater van de bouwput mag niet meer zijn dan 25 cm onder het benodigde ontgravingsniveau.
- 6.3 Als de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd met een hoger grondwaterpeil of een lager onttrekkingsdebiet, dan moet dit gebeuren.

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 heeft betrekking op het graven van 7 proefsleuven in het wegdek van de Jan Vroegopsingel. Dit is een secundaire directe waterkering. De proefsleuven worden gegraven om de aanwezige kabels en leidingen in te meten. De proefsleuven krijgen een diepte van ca. 1,75 meter en een breedte van 0,50 meter. De lengte van de proefsleuven staat aangegeven op de tekening, (figuur 1) van de memo met kenmerk DMS2018-0014044 die als onderdeel van deze vergunning is toegevoegd. Tijdens de werkzaamheden wordt, indien nodig, een bemaling uitgevoerd met een pomp. De bemaling wordt ingeschat op 1 m² per uur bij de proefsleuven 1-3 tot maximaal 5 m² per uur bij de proefsleuven 4 t/m 7. De werkzaamheden zullen 1-2 weken duren.

3.2 Aangevraagde handelingen

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

1. Het graven van 7 proefsleuven in de kern- en beschermingszone van een secundaire directe waterkering;
2. Het uitvoeren van een bemaling in de kern- en beschermingszone van een secundaire directe waterkering

Voor deze activiteit-nummer is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 4.6 lid 1 onder a van de Keur AGV 2017;
- artikel 4.15 lid 1 van de Keur AGV 2017;

3.3 Waterstaatkundige informatie

De proefsleuven worden gegraven in de Jan Vroegopsingel. Dit is een secundaire directe waterkering bekend onder dijkvakcode A130_003 en A130_004 en A130_005.

De waterkering heeft een kruinbreedte van 3 meter, buitendijks een kernzone van 6 meter, binnendijks varieert de kernzone per dijkvak van 10 tot 15 meter.

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):

- 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.

4.2 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 graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 6.1	Voldoet	n.v.t.
grondwateronttrekkingen en verlagen grondwaterstand	Hoofdstuk 14	Beleidsregel 14.1 en 14.8	Voldoet	n.v.t.

Overwegingen

Bij het beoordelen van de werkzaamheden en het toetsen van de aanvraag is geconstateerd dat:

- de werkzaamheden van korte duur zijn;
- het graven van de proefsleuven gefaseerd wordt uitgevoerd zodat nooit de hele kruin van de waterkering wordt ontgraven;
- de waterkering niet verholen is maar wel een breed voor- en achterland heeft waardoor de graafwerkzaamheden geen invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering omdat vanwege het ontbreken van een talud het afschuiven van grond (het ontstaan van een glijvlak) niet mogelijk is;
- de smalle breedte van de ontgraving (0,5 meter) het ontstaan van een glijvlak niet mogelijk maakt.

- de grondwaterbemaling beperkt is, bij een debiet lager dan 3 m² per uur was deze onttrekking vrijgesteld van vergunningplicht.
- de duur van de onttrekking waarbij de grens van 3 m³ mogelijk wordt overschreden rond een week zal liggen.
- de grond waarin de ontgraving plaats vindt voor een groot deel slecht doorlatend is.
- de combinatie van de beperkte duur, het minimale debiet en de slechte doorlatendheid maakt dat de invloedssfeer van de onttrekking klein is en het effect op de stabiliteit of zetting van de grond van waterkering verwaarloosbaar.

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 23 maart 2018 bij Waternet ingediend. Waternet heeft Stadsdeel Oost van de gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Antea Group 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 watervergunning met OLO 3562659 met kenmerk DMS2018-0014045;
- memo “onderbouwing aanvraag Watervergunning Jan Vroegopsingel” gedateerd 23-3-2018 van Antea, projectnummer 0432413.00 met kenmerk DMS2018-0014044.

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

- 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.